

# **Istituto Sperimentale per l'Assestamento Forestale e per l'Alpicoltura**

**TAVOLE STEREOMETRICHE  
ED ALSOMETRICHE  
COSTRUITE PER BOSCHI ITALIANI**

**Raccolte, coordinate e illustrate  
dal  
Prof. Camillo Castellani**





## SOMMARIO

Presentazione	pag. 5
Introduzione	» 9
Tavole stereometriche ed alsometriche (VOLUME I)	» 15
– Conifere	» 15
– Latifoglie	» 219
• Fustaie	» 221
• Cedui	» 345
 Tavole stereometriche ed alsometriche (VOLUME II)	» 417
– Conifere	» 417
– Latifoglie	» 477
• Fustaie	» 479
• Cedui	» 515
 Tavole stereometriche ed alsometriche (VOLUME III)	» 529
– Conifere	» 529
– Latifoglie	» 587
• Fustaie	» 589
• Cedui	» 699
 Appendice: tavola delle aree circolari e dei volumi cilindrometrici	» 729
 Indici analitici:	
– per specie	» 753
– per regione, provincia, località	» 763
– per località	» 771
– per autore	» 775

*Direzione, Redazione e Amministrazione*  
ISTITUTO SPERIMENTALE PER L'ASSETAMENTO  
FORESTALE E PER L'ALPICOLTURA

38050 Villazzano (TN) – Via U. Giordano, 8  
Tel. 0461 - 924.248 - 192.400

*Direttore responsabile: Prof. CAMILLO CASTELLANI*

# **INDICI ANALITICI**



# **INDICE PER SPECIE**

<b>CONIFERE</b>	<b>pag.</b>
ABETE BIANCO – ABETE ROSSO – PINO NERO PINO SILVESTRE del comune di Barcis – Tavola cormometrica	552
ABETE BIANCO – ABETE ROSSO PINO CEMBRO – PINO SILVESTRE – LARICE del comune di Salbertrand – Tavola cormometrica	553
ABETE BIANCO del Cansiglio - Tavola dendrometrica	17
ABETE BIANCO del comune di Aiello Calabro – Tavola cormometrica	531
ABETE BIANCO del comune di Albareto – Tavola dendrometrica	19
ABETE BIANCO del comune di Bardonecchia	419
ABETE BIANCO del comune di Brognaturo – Tavola cormometrica e dendrometrica	20
ABETE BIANCO del comune di Caiolo – Tavola cormometrica	22
ABETE BIANCO del comune di Caltrano – Tavola cormometrica	23
ABETE BIANCO del comune di Gerola Alta – Tavola cormometrica	24
ABETE BIANCO del comune di Granaglione – Tavola cormometrica	25
ABETE BIANCO del comune di Marmora – Tavola cormometrica	420
ABETE BIANCO del comune di Massello – Tavola cormometrica	26
ABETE BIANCO del Comune di Mattie – Tavola cormometrica	27
ABETE BIANCO del comune di Pietraporzio – Tavola cormometrica	421
ABETE BIANCO del comune di Rotzo – Tavola cormometrica I°	28
ABETE BIANCO del comune di Rotzo – Tavola cormometrica II°	29
ABETE BIANCO del comune di Sambuco – Tavola cormometrica I°	30
ABETE BIANCO del comune di Sambuco – Tavola cormometrica II°	532
ABETE BIANCO del comune di Serra San Bruno - Tavola dendrometrica	31
ABETE BIANCO del comune di Stroppio – Tavola cormometrica	422
ABETE BIANCO del Consorzio Utilisti di Castelluccio - Tavola cormometrica	32
ABETE BIANCO del Consorzio Utilisti di Granaglione – Tavola cormometrica	33
ABETE BIANCO del Gariglione– Tavola cormometrica	34
ABETE BIANCO del Monte Taburno – Dati alsometric	i 545
ABETE BIANCO dell’Abetone - Tavola cormometrica I°	35
ABETE BIANCO dell’Abetone – Tavola cormometrica II°	423
ABETE BIANCO dell’Altipiano di Asiago – Tavole cormometriche a doppia entrata e ad una sola entrata	544
ABETE BIANCO dell’Alto Cadore – Tavole cormometriche a doppia entrata e ad una sola entrata	37
ABETE BIANCO dell’Alto Molise – Tavola cormometrica	41
ABETE BIANCO della Serra – Tavola alsometrica	533
ABETE BIANCO della Serra – Tavola dendrometrica e cormometrica I°	536
ABETE BIANCO della Serra – Tavola dendrometrica e cormometrica II°	538
ABETE BIANCO della Toscana – Tavole alsometriche	546
ABETE BIANCO di Monte Cornicina – Tavola cormometrica	42
ABETE BIANCO di Vallombrosa – Tavola alsometrica	43
ABETE BIANCO di Vallombrosa – Tavola cormometrica	49
ABETE BIANCO di Vallombrosa – Tavole cormometriche e dei coefficienti di riduzione	549
ABETE BIANCO di Vallombrosa, Abetone, Camaldoli, Cansiglio – Tavola cormometrica	50
ABETE BIANCO E ABETE ROSSO del comune di Paularo – Tavola cormometrica	53

ABETE BIANCO E ABETE ROSSO del comune di Prata Camportaccio – Tavola cormometrica	56
ABETE BIANCO E ABETE ROSSO della foresta di aresca – Tavola cormometrica	424
ABETE BIANCO E FAGGIO del Comune di Serra San Bruno – Tavola alsometrica	62
ABETE BIANCO E PINO NERO del comune di Seggiano – Tavola cormometrica	425
ABETE BIANCO, ABETE ROSSO, LARICE E PINO SILVESTRE della Regione Trentino Alto-Adige – Tariffe	57
ABETE BIANCO, DOUGLASIA, PINO LARICIO, PINO NERO, CASTAGNO della Toscana, dell’Etna e di Vallombrosa – Tavola delle altezze formali	557
ABETE BIANCO, PINO NERO, PINO LARICIO della Toscana – Tariffe	554
ABETE ROSSO – LARICE – PINO SILVESTRE del comune di Bossico – Tavola cormometrica II°	569
ABETE ROSSO- ABETE BIANCO – LARICE dei comuni di Azzone, Colere, Schilpario e Vilminore – Tavola cormometrica	568
ABETE ROSSO dei Comuni di Bovegno e Collio – Tavola cormometrica	63
ABETE ROSSO del Cansiglio – Tavola dendrometrica	426
ABETE ROSSO del Centro Cadore – Tavola cormom. assortim	563
ABETE ROSSO del centro Cadore – Tavola cormometrica	561
ABETE ROSSO del comune di Albareto – Tavola dendrometrica	64
ABETE ROSSO del comune di Ardesio – Tavola cormometrica	65
ABETE ROSSO del Comune di Aviano – Tavola cormometric	a 66
ABETE ROSSO del Comune di Bardonecchia – Tavola cormometrica	428
ABETE ROSSO del comune di Bienno – Tavola cormometrica I° redazione	67
ABETE ROSSO del comune di Bienno – Tavola cormometrica II° redazione	68
ABETE ROSSO del Comune di Borno – Tavola alsoometrica	69
ABETE ROSSO del Comune di Borno – Tavola cormometrica	70
ABETE ROSSO del Comune di Buglio in Monte – Tavola cormometrica	71
ABETE ROSSO del Comune di Caiolo – Tavola cormometrica	72
ABETE ROSSO del Comune di Caltrano – Tavola cormometrica	73
ABETE ROSSO del Comune di Corteno Golgi – Tavola cormometrica	74
ABETE ROSSO del Comune di Gerola Alta – Tavola cormometrica	75
ABETE ROSSO del Comune di Livinallongo del Col di Lana – Tavola cormometrica	76
ABETE ROSSO del Comune di Niardo – Tavola cormometrica	77
ABETE ROSSO del Comune di Ossimo – Tavola cormometrica	78
ABETE ROSSO del Comune di Rotzo – Tavola cormometrica I°	79
ABETE ROSSO del Comune di Rotzo – Tavola cormometrica II°	80
ABETE ROSSO del Comune di Sauze D’Oulx – Tavola dendrometrica	81
ABETE ROSSO del Comune di Sonico – Tavola cormometrica	82
ABETE ROSSO del Comune di Temù – Tavola cormometrica	83
ABETE ROSSO del Comune di Vodo di Cadore – Tavola cormometrica	84
ABETE ROSSO del Consorzio Utilisti di Granaglione – Tavola cormometrica	85
ABETE ROSSO dell’Alta Val Camonica – Tavole cormometriche a doppia entrata e ad una sola entrata	87
ABETE ROSSO dell’altipiano di Asiago – Tavole cormometriche a doppia entrata e ad una sola entrata	429
ABETE ROSSO dell’Alto Casore – Tavole cormometriche a doppia entrata e ad una sola entrata	90
ABETE ROSSO dell’arco alpin – Tariffe	558
ABETE ROSSO della bassa Valtellina – Tavola cormometrica	565
ABETE ROSSO di Paneveggio – Tavola alsometrica	94
ABETE ROSSO di Paneveggio – Tavole cormometriche a doppia entrata e ad una sola entrata	99
ABETE ROSSO E ABETE BIANCO del Comune di Berzo Inferiore – Tavola cormometrica	430
ABETE ROSSO E ABETE BIANCO del Comune di Esine – Tavola cormometrica	103
ABETE ROSSO E ABETE BIANCO del Comune di Mezzoldo – Tavola cormometrica	104
ABETE ROSSO E ABETE BIANCO del Comune di Niardo – Tavola dendrometrica	431
ABETE ROSSO E ABETE BIANCO del Comune di Pisogne – Tavola dendrometrica	105

ABETE ROSSO E ABETE BIANCO del Comune di Rotzo – Tavola alsometrica	432
ABETE ROSSO E ABETE BIANCO dell’ Alto Cadore – Tavola cormometrica	107
ABETE ROSSO E ABETE BIANCO dell’ Alto Cadore – Tavole coefficienti	106
ABETE ROSSO E ABETE BIANCO della Regola di Campolongo di Cadore – Tavola dendrometrica	108
ABETE ROSSO E ABETE BIANCO della Regola di Costalta di Cadore – Tavola dendrometrica	109
ABETE ROSSO E LARICE del Comune di Incudine – Tavola cormometrica	113
ABETE ROSSO E LARICE del Comune di Vezza d’Oglio – Tavola cormometrica	114
ABETE ROSSO E LARICE del Comune di Vione – Tavola cormometrica	115
ABETE ROSSO, ABETE BIANCO E LARICE del Comune di Asiago – Tavola cormometrica	110
ABETE ROSSO, ABETE BIANCO e LARICE del Comune di Gandellino – Tavola cormometrica	435
ABETE ROSSO, ABETE BIANCO E LARICE del Comune di Gromo – Tavola cormometrica	111
ABETE ROSSO, ABETE BIANCO E LARICE del Comune di Roana – Tavole cormometriche	112
ABETE ROSSO, ABETE BIANCO E LARICE del Comune di Valgoglio – Tavola cormometrica	436
ABETE ROSSO, ABETE BIANCO, LARICE del comune di Claut – Tariffe	566
ABETE ROSSO, ABETE BIANCO, LARICE del comune di Gerola Alta – Tavola cormometrica	567
ABETE ROSSO, LARICE E PINO SILVESTRE dei Comune di Bossico – Tavola cormometrica I°	437
ABETINE della Toscana – Tavola alsometrica	438
CIPRESSO ORIZZONTALE della Foresta di Mercadante – Tavola dendrometrica	439
CIPRESSO PIRAMIDALE della Foresta di Mercadante – Tavola dendrometrica	440
LARICE – PINO SILVESTRE del comune di Stroppa – Tavola cormometrica	576
LARICE del Cadore occidentale – Tavola allometrica	570
LARICE del Comune di Ardesio – Tavola cormometrica	116
LARICE del Comune di Bardonecchia e Media Val di Susa – Tavola cormometrica	441
LARICE del Comune di Berzo Inferiore – Tavola cormometrica	442
LARICE del Comune di Bienno – Tavola cormometrica	117
LARICE del Comune di Borno – Tavola cormometrica	118
LARICE del Comune di Caiolo – Tavola cormometrica	119
LARICE del Comune di Cesana Torinese – Tavola alsometrica	120
LARICE del Comune di Cesana Torinese – Tavola cormometrica	121
LARICE del Comune di Corteno Golgi – Tavola cormometrica	122
LARICE del Comune di Esine – Tavola cormometrica	123
LARICE del Comune di Fenestrelle – Tavola cormometrica	124
LARICE del Comune di Gerola Alta – Tavola cormometrica	125
LARICE del Comune di Livinallongo del Col di Lana – Tavola cormometrica	126
LARICE del Comune di Marmora – Tavola cormometrica	443
LARICE del Comune di MAssello – Tavola cormometrica	127
LARICE del Comune di Mattie – Tavola cormometrica	128
LARICE del Comune di Mezzoldo – Tavola cormometrica	129
LARICE del Comune di Niardo – Tavola dendrometrica	444
LARICE del Comune di Perrero – Tavola cormometrica	130
LARICE del Comune di Pietraporzio – Tavola cormometrica	445
LARICE del Comune di Prata Camportaccio – Tavola cormometrica	131
LARICE del Comune di Sambuco – Tavola cormometrica	132
LARICE del Comune di Sauze D’Oulx – Tavola cormometrica	133
LARICE del Comune di Sauze D’Oulx – Tavola dendrometrica	134
LARICE del Comune di Temù – Tavola cormometrica	135
LARICE del Comune di Torre Pellice – Tavola cormometrica	136
LARICE del Comune di Vezza D’Oglio – Tavola cormometrica	137

LARICE dell'Alta Val Chisone – Tavola cormometrica	138
LARICE dell'Alta Val di Susa – Tavole cormometriche a doppia entrata e ad una sola entrata	446
LARICE della Val Camonica – Tavola cormometrica	571
LARICE E PINO SILVESTRE del Comune di Pisogne – Tavola cormometrica	141
LARICE, ABETE BIANCO, ABETE ROSSO, PINO SILVESTRE, PINO CEMBRO, PINO UNCINATO del comune di Cesana Torinese – Tavola cormometrica	573
LARICE, ABETE BIANCO, PINO CEMBRO, PINO SILVESTRE, ABETE ROSSO del comune di Sampeyre – Tavola cormometrica	572
LARICE, PINO CEMBRO, ABETE ROSSO, ABETE BIANCO di Salberstrand – Tavola di produzione	574
PINO CEMBRO del Comune di Sauze D'Oulx – Tavola dendrometrica	142
PINO CEMBRO della Regione Trentino Alto-Adige – Tariffe	143
PINO CEMBRO di Selva Nera di Funes – Tavole cormometriche	144
PINO D'ALEPPO del Comune di Stroncone – Tavola dendrometrica	147
PINO D'ALEPPO della Foresta di Mercadante – Tavola dendrometrica	450
PINO DOMESTICO dei Tomboli di Cecina – Tavola alsometrica	580
PINO DOMESTICO del Comune di Piazza Armerina – Tavola alsometrica	451
PINO DOMESTICO del comune di Piazza Armerina – Tavole cormometriche a doppia entrata e ad una sola entrata	452
PINO DOMESTICO del Comune di Viareggio – Tavola alsometrica	148
PINO DOMESTICO della Pineta di Ravenna – Tavola cormometrica	149
PINO DOMESTICO della Tenuta di Tombolo – Tavola dendrometrica	456
PINO DOMESTICO della Tenuta Presidenziale di Castel Porziano – Tavola dendrometrica	150
PINO DOMESTICO della Tenuta Presidenziale di San Rossore – Tavola dendrometrica	151
PINO DOMESTICO della, Tenuta Presidenziale di San Rossore – Tavola alsometrica	455
PINO DOMESTICO di Cecina – Tavola cormometrica	156
PINO DOMESTICO di Feniglia – Tavola cormometrica	157
PINO DOMESTICO di San Rossore – Tavola cormometrica	579
PINO DOMESTICO di Sant Andrea Apostolo sullo Jonio – Tavola cormometrica	577
PINO LARICIO dei comuni di Serra San Bruno, Soriandello e Pizzoni – Tavola cormometrica	585
PINO LARICIO dell'Etna – Tavola alsometrica	174
PINO LARICIO dell'Etna – Tavola cormometrica I°	177
PINO LARICIO dell'Etna – Tavola cormometrica II°	180
PINO LARICIO della Calabria – Tavola alsometrica	158
PINO LARICIO della Calabria – Tavola cormometrica	160
PINO LARICIO della Calabria – Tavola cormometrica e dendrometrica	165
PINO LARICIO della Calabria – Tavola cormometrica per classi di fertilità	168
PINO LARICIO della Calabria – Tavola dendrometrica per classi di fertilità	171
PINO LARICIO della Foresta di Maresca – Tavola cormometrica	457
PINO LARICIO della Sila – Tavola cormometriche a doppia entrata e ad una sola entrata	581
PINO LARICIO della Sila di Cosenza – Tavola cormometrica	181
PINO LARICIO di Vallombrosa – Tavola cormometrica	458
PINO MARITTIMO dei Colli fiorentini – Tavola cormometrica	186
PINO MARITTIMO della Pineta di Ravenna – Tavola cormometrica	187
PINO MARITTIMO della Tenuta Presidenziale di San Rossore – Tavola dendrometrica	586
PINO MARITTIMO di Cecina – Tavola cormometrica	188
PINO NERO del Comune di Albareto – Tavola dendrometrica	189
PINO NERO del Comune di Granaglione – Tavola cormometrica	190
PINO NERO del Consorzio Utilisti di Castelluccio – Tavola cormometrica	191
PINO NERO del Consorzio Utilisti di Granaglione – Tavola cormometrica	192
PINO NERO di Monte Coroncina – Tavola cormometrica	193



PINO NERO E LARICIO della foresta di Maresca – Tavola cormometrica	459
PINO NERO E LARICIO della Toscana – Tavola alsometrica I°	460
PINO NERO E LARICIO della Toscana – Tavola alsometrica II°	464
PINO NERO E LARICIO della Toscana – Tavole cormometriche a doppia entrata e ad una sola entrata	467
PINO NERO E LARICIO della Toscana – Tavole cormometriche ad una sola entrata	466
PINO NERO E LARICIO di Vallombrosa – Tavole cormometriche a doppia entrata e ad una sola entrata	470
PINO SILANO del Comune di Rossano – Tavola dendrometrica	194
PINO SILANO della provincia di Cosenza – Tavola dendrometrica I°	195
PINO SILANO della provincia di Cosenza – Tavola dendrometrica II°	196
PINO SILANO della provincia di Cosenza – Tavola dendrometrica III°	197
PINO SILANO della provincia di Cosenza – Tavola dendrometrica IV°	198
PINO SILVESTRE del Comune di Bardonecchia – Tavola cormometrica	473
PINO SILVESTRE del Comune di Borno - Tavola cormometrica	199
PINO SILVESTRE del Comune di Finestrelle – Tavola cormometrica	200
PINO SILVESTRE del Comune di Massello – Tavola cormometrica	201
PINO SILVESTRE del Comune di Mattie – Tavola cormometrica	202
PINO SILVESTRE del Comune di Perrero – Tavola cormometrica	203
PINO SILVESTRE del Comune di Pietraporzio – Tavola cormometrica	474
PINO SILVESTRE del Comune di Tradate – Tavola cormometrica	204
PINO SILVESTRE E CEMBRO del Comune di Sambuco – Tavola cormometrica	206
PINO SILVESTRE E PINO UNCINATO del Comune di Sauze D'Oulx – Tavola cormometrica	207
PINO UNCINATO delle Alpi Occidentali Piemontesi – Tavola cormometrica	208
PINO UNCINATO E PINO CEMBRO del Comune di Bardonecchia – Tavola cormometrica	475
PSEUDOTSUGA DOUGLASII dell'Appennino e Preappennino Toscano – Tavola cormometrica I°	210
PSEUDOTSUGA DOUGLASII dell'Appennino e Preappennino Toscano – Tavola cormometrica II°	213
PSEUDOTSUGA DOUGLASII della Toscana – Tavole alsometriche	214
PSEUDOTSUGA DOUGLASII di Vallombrosa – Tavole dendrometrica e cormometrica	217

<b>LATIFOGIE</b>	pag.
<b>FUSTAIE</b>	
ACERO CAMPESTRE del Molise – Tavola dendrometrica	223
ACERO MONTANO dell'Alta Irpinia – Tavola dendrometrica	224
CARPINO BIANCO della Foresta Umbra – Tavola dendrometrica	590
CASTAGNO (Matricine) del Comune di Rossano – Tavola dendrometrica	225
CASTAGNO (Matricine) della provincia di Cosenza – Tavola dendrometrica	226
CASTAGNO dei comuni di Arena e di Geocarne – Tavola dendrometrica e cormometrica	591
CERRO dei Monti Cimini – Tavola alsometrica	600
CERRO dei Monti Cimini – Tavole dendrometriche a doppia entrata e ad una sola entrata	601
CERRO del Circeo – Tavola alsometrica	227
CERRO del Circeo – Tavola di coefficienti dendrometrici	228
CERRO del Comune di Castel Giudice – Tavola dendrometrica	229
CERRO del Comune di Chiauci – Tavola dendrometrica	230
CERRO del Comune di Cottanello – Tavola dendrometrica	231
CERRO del Comune di Rossano – Tavola dendrometrica	232

CERRO del Gargano – Tavola alsometrica	598
CERRO del Gargano – Tavole dendrometriche	595
CERRO del Molise – Tavola alsometrica I°	236
CERRO del Molise – Tavola alsometrica II°	480
CERRO del Molise – Tavola dendrometrica	238
CERRO dell'Università Agraria di Manziana – Tavola alsometrica	235
CERRO della Foresta Umbra – Tavole dendrometriche	592
CERRO della provincia di Cosenza – Tavola dendrometrica I°	233
CERRO della provincia di Cosenza – Tavola dendrometrica II°	234
CERRO di Cerreta Cognole – Tavola cormometrica	239
CERRO di Cerreta Cognole – Tavola dendrometrica I°	240
CERRO di Cerreta Cognole – Tavola dendrometrica II°	481
CERRO di Monte Fogliano – Tavola dendrometrica	241
CERRO E FAGGIO del Comune di Caprarola – Tavola dendrometrica	242
CERRO E FAGGIO del Comune di Vastogirardi – Tavola alsometrica	243
CERRO E FARNIA dell'Università Agraria di Manziana – Tavola dendrometrica	244
CERRO, FARNIA, FARNETTO E ROVERE della Tenuta Presidenziale di Castel Porziano – Tavola dendrometrica	245
EUCALYPTUS CAMALDOLENSIS di Piazza Amerina – Tavole cormometrica a doppia entrata ed a una sola entrata	482
EUCALYPTUS CAMALDULENSIS del comune di Policoro – Tavole cormometriche a doppia entrata ed a una sola entrata	603
EUCALYPTUS CAMALDULENSIS ed E. GLOBULUS dell'Agro Pontino – Tavola cormometrica	606
EUCALYPTUS CAMALDULENSIS, EUCALYPTUS x TRABUTII, EUCALYPTUS OCCIDENTALIS della Calabria e della Basilicata – Tavola cormometrica	607
EUCALYPTUS GLOBULUS di Piazza Amerina – Tavole cormometriche a doppia entrata e ad una sola entrata	484
EUCALYPTUS OCCIDENTALIS, EUCALYPTUS x TRABUTII della Calabria - Tavole stereometriche	608
EUCALYPTUS OCCIDENTALIS, EUCALYPTUS x TRABUTII della Calabria - Tavole alsometriche	616
F	
FAGGIO (matricine) Monte Amiata – Tavola dendrometrica e cormometrica	633
FAGGIO Comune di S. Potito Sannitico – Tavola dendrometrica	272
FAGGIO dei comune di Bardineto – Tavola dendrometrica	620
FAGGIO dei comuni di Arena e Acquaro – Tavola dendrometrica e cormometrica	623
FAGGIO dei Molise – Tavola alsometrica	502
FAGGIO del Cansiglio – Tavola alsometrica	246
FAGGIO del Cansiglio – Tavola dendrometrica	247
FAGGIO del Comune di – Tavola alsometrica	487
FAGGIO del Comune di Acerno – Tavola cormometrica	248
FAGGIO del Comune di Acerno – Tavola dendrometrica	249
FAGGIO del comune di Arena – Tavola alsometrica	618
FAGGIO del Comune di Aviano - Tavola alsometrica	250
FAGGIO del comune di Barcis - Tavola dendrometrica	619
FAGGIO del Comune di Bolognola - Tavola alsometrica	251
FAGGIO del Comune di Brognaturo – Tavola cormometrica e dendrometrica	252
FAGGIO del Comune di Campoli Appennino - Tavola alsometrica	254
FAGGIO del comune di Cansano – Tavola dendrometrica	621
FAGGIO del Comune di Casteldelpiano – Tavola dendrometrica	486
FAGGIO del Comune di Corleto Monforte - Tavola cormometrica	255

FAGGIO del Comune di Lecce dei Marsi - Tavola dendrometrica	256
FAGGIO del Comune di Leonessa - Tavola dendrometrica	257
FAGGIO del Comune di Lioni – Tavola dendrometrica	258
FAGGIO del Comune di Mezzoldo – Tavola cormometrica	259
FAGGIO del Comune di Miranda – Tavola dendrometrica	260
FAGGIO del Comune di Palena - Tavola cormometrica	261
FAGGIO del Comune di Pescasseroli - Tavole dendrometriche	262
FAGGIO del Comune di Pesciolanciano – Tavola dendrometrica	265
FAGGIO del Comune di Petronà – Tavola cormometrica	267
FAGGIO del Comune di Pizzoferrato - Tavola cormometrica	268
FAGGIO del Comune di Pizzone - Tavola dendrometrica	269
FAGGIO del comune di Rocca pia – Tavola dendrometrica	622
FAGGIO del Comune di Seggiano – Tavola dendrometrica	488
FAGGIO del Comune di Serra San Bruno - Tavola dendrometrica	270
FAGGIO del Comune di Sessano – Tavola alsometrica	271
FAGGIO del Comune di Volturara Irpina – Tavola dendrometrica	273
FAGGIO del Demanio Indiviso «M. Sacro» – Tavola cormometrica	274
FAGGIO del Demanio Indiviso «M. Sacro» – Tavola dendrometrica	275
FAGGIO del Gargano - Tavola alsometrica	627
FAGGIO del Gargano – Tavola cormometrica	276
FAGGIO del Gargano – Tavola dendrometrica	277
FAGGIO del Gargano - Tavole dendrometriche per classi di fertilità	624
FAGGIO del Garigliome – Tavola cormometrica	278
FAGGIO del Matese – Tavola dendrometrica	501
FAGGIO del Molise – Tavola alsometrica	320
FAGGIO del Molise – Tavola dendrometrica	322
FAGGIO del Molise - Tavola dendrometrica e cormometrica	628
FAGGIO del Molise e del bosco di Roccamandolfi – Tavola alsometrica	324
FAGGIO del Monte Amiata – Tavola dendrometrica e cormometrica	634
FAGGIO del Monte Taburno – Tavola dendrometrica	503
FAGGIO dell’Abetone – Tavola alsometrica	489
FAGGIO dell’Abetone - Tavola cormometrica	490
FAGGIO dell’Irpinia – Tavola dendrometrica	316
FAGGIO dell’Irpinia – Tavole alsometriche	307
FAGGIO dell’Orzola – Tavola dendrometrica	319
FAGGIO della Calabria - Tavola alsometrica	279
FAGGIO della Calabria – Tavola dendrometrica I°	281
FAGGIO della Calabria – Tavola dendrometrica II°	284
FAGGIO della Foresta Demaniale di Montagna Magna, Pellegrina, Cinquemiglia - Tavola alsometrica	491
FAGGIO della Foresta di Maresca – Tavola cormometrica	492
FAGGIO della Foresta Umbra – Tavole dendrometriche a doppia entrata e ad una sola entrata	493
FAGGIO della frazione di Vazia – Tavole dendrometriche	496
FAGGIO della Montagna di polia – Tavola dendrometrica e cormometrica	631
FAGGIO della provincia di Cosenza – Tavola alsometrica	498
FAGGIO della provincia di Cosenza – Tavola dendrometrica I°	287
FAGGIO della provincia di Cosenza – Tavola dendrometrica II	° 288
FAGGIO della provincia di Cosenza – Tavola dendrometrica III°	289
FAGGIO della provincia di Cosenza – Tavola dendrometrica IV°	290
FAGGIO della Regione Trentino-Alto Adige – Tariffe	291
FAGGIO della Serra – Tavole dendrometriche e cormometriche a doppia entrata e ad una sola entrata	635

FAGGIO della Sila Grande di Tasso - Tavola alsometrica	499
FAGGIO della Sila Grande di Tasso – Tavola dendrometrica	500
FAGGIO delle foreste del Salernitano – Tavola dendrometrica	292
FAGGIO di Barbottina – Tavola dendrometrica	505
FAGGIO di Val Parma – Tavola dendrometrica	507
FAGGIO di Vallombrosa – Tavola dendrometrica	506
FAGGIO di Vallombrosa e dell’ Abetone – Tavola dendrometrica	325
FARNETTO del comune di Santa Caterina dello Jonio – Tavola dendrometrica	328
FARNETTO della provincia di Cosenza – Tavola alsometrica	508
FARNETTO della provincia di Cosenza – Tavola dendrometrica	509
FARNIA – LECCIO E ALTRE LATIFOGIE della Tenuta Presidenziale di San Rossore – Tariffe	642
FAGGIO del versante Jonico dell’ Aspromonte – Tavola dendrometrica	504
LECCIO del Supramonte di Orgosolo - Tavola allometrica e tavola incrementale	643
LECCIO della Sardegna – Tavola dendrometrica	329
ONTANO del Comune di Rossano – Tavola dendrometrica	331
ONTANO della provincia di Cosenza – Tavola dendrometrica	332
ONTANO NAPOLETANO del Comune di Brognaturo – Tavola dendrometrica	333
ONTANO NAPOLETANO del demanio indiviso«M. Sacro» – Tavola cormometrica	334
ONTANO NAPOLETANO del demanio indiviso«M. Sacro» – Tavola dendrometrica	335
ONTANO NAPOLETANO dell’ Alta Irpinia – Tavola dendrometrica	336
ONTANO NAPOLETANO della Sila Piccola – Tavola dendrometrica	337
ONTANO NERO dei comuni di Acquaro e Arena – Tavola dendrometrica e cormometrica	645
PIOPPO – Tavola del peso fresco	695
PIOPPO – Tavole generali del peso fresco	696
PIOPPO dei comune di Porto Mantovano – Tavole stereometriche	662
PIOPPO del Casalese – Tavola cormometrica I°	338
PIOPPO del Casalese – Tavola cormometrica II°	680
PIOPPO del comune di Goro – Tavola stereometrica	656
PIOPPO del comune di Gussola – Tavola del peso fresco	646
PIOPPO del comune di Motta de’ Conti – Tavole stereometriche e del peso fresco	647
PIOPPO del Comune di Rossano – Tavola dendrometrica	340
PIOPPO del comune di Torricella del Pizzo – Tavole stereometriche	668
PIOPPO del Polesine – Tavola del peso fresco	682
PIOPPO del Veneto - Tavola alsometrica e tavola allometrica	693
PIOPPO della bassa, media e alta Valle del Po – Tavola del peso fresco	688
PIOPPO della provincia di Cosenza – Tavola dendrometrica	341
PIOPPO della Valle Padana – Tavole dendrometriche	689
PIOPPO di Alessandria e Udine – Tavola del peso fresco	676
PIOPPO di Bagni di Tivoli - Tavola alsometrica	679
PIOPPO di Torviscosa – Tavola cormometrica e de peso fresco III°	686
PIOPPO di Torviscosa – Tavola cormometrica e del peso fresco I°	683
PIOPPO di Torviscosa – Tavola cormometrica e del peso fresco II°	684
QUERCIA del Comune di Rossano – Tavola dendrometrica	342
ROVERE E FARNIA della provincia di Cosenza – Tavola dendrometrica	343

SUGHERA del Comune di Buddusò – Tavola calcolo di superficie di plancia	511
SUGHERA del Comune di Buddusò – Tavola dendrometrica	510
SUGHERA del Goccano – Tavola alsometrica	512
SUGHERA del Goceano – Tavola dendrometrica	513

CEDUI	
ACERO, CARPINO NERO E ORIENTALE, CERRO, ORNIELLO, ROVERELLA ecc. del Comune di Cottanello	348
ACERO, CARPINO NERO, CERRO, FARNIA, FRASSINO, ORNIELLO E ROVERELLA del Comune di Sellano – Tavola alsometrica	347
CARPINO NERO, CERRO E ROVERELLA del Comune di Stroncone - Tavola alsometrica	351
CARPINO NERO, CERRO, FARNIA E ROVERELLA del Comune di Stroncone - Tavola dendrometrica	352
CARPINO, FAGGIO, LECCIO, ORNIELLO E ROVERELLA del Comune di San Polito Sannitico – Tavola alsometrica	349
CASTAGNO (matricine) del Comune di Bracigliano – Tavola dendrometrica	358
CASTAGNO dei F.D.R. di Cadibona – Tavola dendrometrica	701
CASTAGNO dei Monti Cimini – Tavola alsometrica	353
CASTAGNO dei Monti Cimini – Tavola dendrometrica	355
CASTAGNO del Comune di Bracigliano – Tavola alsometrica	356
CASTAGNO del Comune di Bracigliano – Tavola dendrometrica	357
CASTAGNO del Mugello – Tavola alsometrica	363
CASTAGNO del Mugello – Tavola dendrometrica	364
CASTAGNO della Calabria – Tavola alsometrica	359
CASTAGNO della Calabria – Tavola dendrometrica	361
CASTAGNO della F.D.R. Babottina – Tavola dendrometrica	700
CASTAGNO della Presila di Cosenza – Tavola stereometrica	702
CASTAGNO della Sardegna – Tavola alsometrica	710
CASTAGNO della Sardegna – Tavola dendrometrica e cormometrica	709
CASTAGNO della Serra - Tavola dendrometrica e cormometrica	711
CASTAGNO di Cadibona – Tavola alsometrica	368
CASTAGNO di Vallombrosa – Tavola alsometrica	365
CASTAGNO di Vallombrosa – Tavola dendrometrica	369
CERRO (matricine) del Molise – Tavola dendrometrica	381
CERRO (matricine) del Sannio – Tavola dendrometrica	521
CERRO del Comune di Riccia – Tavola alsometrica	373
CERRO del Molise – Tavola alsometrica	375
CERRO del Molise – Tavola dendrometrica	377
CERRO del Sannio – Tavola alsometrica	516
CERRO del Sannio – Tavole dendrometriche a doppia entrata e ad una sola entrata	518
CERRO della Comunanza Agraria di Serravalle di Chienti – Tavola alsometrica	374
CERRO di Camaldoli – Tavola alsometrica	382
CERRO di Santa Maria della Strada del comune di Matrice – Tavola alsometrica	383
CERRO E QUERCIA del Comune di Sant'Angelo Limosano – Tavola alsometrica	384
CERRO, ROVERELLA ED ALTRE SPECIE di Monte Peglia – Tavola alsometrica	385
ERRO – ROVERELLA ED ALTRE SPECIE di Pieve Santo Stefano – Tavola alsometrica	386
EUCALYPTUS CAMALDULENSIS – EUCALYPTUS GLOBULUS della Sicilia Centrale - Tavole alsometriche	714

EUCALYPTUS CAMALDULENSIS di Piazza Armerina – Tavola cormometrica	713
FAGGIO dei Comune di Mel – Tavola alsometrica	522
FAGGIO del Comune di Albareto – Tavola dendrometrica	387
FAGGIO del Comune di Aviano – Tavola dendrometrica	388
FAGGIO del comune di Barciss – Tavola dendrometrica	716
FAGGIO del Comune di Mel – Tavola dendrometrica	523
FAGGIO del Comune di Seren Grappa – Tavola alsometrica	389
FAGGIO dell’Altipiano di asiago – Tavola dendrometrica	390
FAGGIO dell’Appennino – Tavola alsometrica	391
FAGGIO di Cuneo – Tavola alsometrica	717
FAGGIO di Maresca – Tavola alsometrica	392
FAGGIO e CERRO dell’Alto Serchio – Tavole alsometriche	394
FARNETTO (Matricina) del Molise – Tavola dendrometrica	395
FARNIA – LECCIO – FRASSINO – ONTANO della tenuta di Tombolo –Tariffa	719
LECCIO (Matricine) di Cecina - Tavola dendrometrica	399
LECCIO (Matricine) di Follonica - Tavola dendrometrica	400
LECCIO del Comune di Terni – Tavola alsometrica	397
LECCIO della Mesola – Tavola alsometrica	398
LECCIO E ROVERELLA del Goceano – Tavola dendrometrica	525
LECCIO E ROVERELLA del Goceano – Tavole alsometriche	524
MACCHIA MEDITERRANEA di Cecina – Tavola alsometrica	401
MACCHIA MEDITERRANEA di Cecina – Tavole alsometricahe	403
MACCHIA MEDITERRANEA di Follonica - Tavola alsometrica	405
ONTANO del Comune di Albareto - Tavola dendrometrica	406
ONTANO NERO della pianura Piemontese – Tavola alsometrica	407
ONTANO NERO della pianura Piemontese – Tavola cormometrica	408
ONTANO NERO della pianura Piemontese – Tavola dendrometrica	409
PIOPPO di Casale Monferrato – Tavole stereometriche	720
QUERCIA Val S. Angelo nel Comune di Pievevitorina – Tavola alsometrica	410
ROBINIA della pianura Piemontese – Tavola alsometrica	411
ROBINIA della pianura Piemontese – Tavola cormometrica	412
ROBINIA della pianura Piemontese – Tavola dendrometrica	413
ROVERE, CERRO, LECCIO (matricine) della foresta demaniale di Cecina – Tavole dendrometriche	414
ROVERELLA (Matricine) delle colline Toscane – Tavola dendrometrica	415
ROVERELLA del Gocearno – Tavola dendrometrica	526
ROVERELLA, CERRO, CARPINO, ORNIELLO, FAGGIO delle foreste consorziali «Le Gronde dei Monti Aurunci» – Tavole alsometriche	527

# **INDICE PER REGIONE – PROVINCIA – LOCALITÀ**

Regione	Provincia	Località	Numero pagina
Abruzzo	L'Aquila	Cansano	621
		Lecce dei M arsi	256
		Pescasseroli	262
		Rocca Pia	622
	Chieti	Palena	261
Basilicata		Pizzoferrato	268
		Basilicata	607
	Matera	Policoro	603, 607
Calabria		Calabria	607, 608, 616
	Catanzaro	Acquaro	279, 281, 284, 623, 645
		Albi	160, 165, 168, 171
		Arena	279, 281, 284, 591, 618, 623, 645, 711
		Brognaturo	20, 252, 333, 536, 538, 635
		Cardinale	359, 361
		Fabrizia	279, 281, 284, 359, 361
		Gariglione	34, 278
		Gerocarne	359, 361, 591, 711
		Mongiana	359, 361
		Montagna di Polia	631
		Petronà	267
		Pizzoni	585
		Polia	279, 281, 284, 631
		S. Andrea Ap. s. J.	577
		S. Caterina	328
		Serra	635
		Serra S. Bruno	270, 533, 536, 538, 585, 635, 711
		Serrastretta	279, 281, 284
		Sila Magna	158, 160, 165, 168, 171
		Sila Piccola	158, 160, 165, 168, 171, 337
		Sorianello	585
		Taverna	160, 165, 168, 171, 279, 281, 284
	Cosenza	Aiello Calabro	531
		Aprigliano	359, 361
		Bocchigliero	581

		Camigliatello	160, 165, 168, 171
		Carpanzano	160, 165, 168, 171
		Cerzeto	279, 281, 284
		Cinquemiglia	491
		Cosenza	194, 195, 196, 197, 198, 226, 233, 234, 287, 288, 289, 290, 332, 341, 343, 500, 508, 509
		Fagnano Castello	359, 361
		Fuscaldo	279, 281, 284
		Longobucco	160, 165, 168, 171
		Lungro	279, 281, 284
		Marzi	702
		Mendicino	359, 361
		Montagna Magna	491
		Montalto Uffugo	359, 361
		Mormanno	359, 361
		Orsomarso	279, 281, 284
		Pedace	160, 165, 168, 171
		Pellegrina	491
		Presila	702
		Rossano	194, 225, 232, 331, 340, 342
		San Fili	359, 361
		S. Giovanni in Fiore	160, 165, 168
		Saracena	279, 281, 284
		Sciliano	160, 165, 171
		Sila	181
		Sila Grande di Tasso	499, 500
		Sila Magna	181
		Spezzano Sila	160, 165, 168, 171
	Reggio Calabria	Cardeto	279, 281, 284
		Condofuri	160, 165, 168, 171
		Giffone	279, 281, 284
		Molochio	279, 281, 284
		Oppido Mamertino	279, 281, 284
		Platì	281, 284
		Reggio Calabria	279, 281, 284, 359, 361
		Roccaforte	160, 165, 168, 171
		S. Lorenzo	160, 165
		S. Cristina d'Aspromonte	279, 281, 284
		S. Eufemia d'Aspromonte	279, 281, 284
		S. Stefano d'Aspromonte	279, 281, 284, 359, 361
		Scilla	279, 281, 284
		Varapodio	279, 281, 284
Campania	Avellino	Alta Irpinia	336
		Bagnoli Irpino	224, 316, 336
		Calabritto	224, 316, 336



		Irpinia	307, 316
		Lioni	258, 316
		Montella	316
		Senerchia	316
		Volturara Irpina	316
		Matese	501
	Benevento	Sannio	516, 518, 521
		Monte Taburno	503, 545
	Caserta	S. Polito Sannitico	272, 349
	Salerno	Acerno	248, 249, 316
		Bracigliano	356, 357, 358
		Cannalonga	274, 275, 334, 335
		Cerreta Cognole	239, 240, 481
		Corleto Monforte	255, 487
		Irpinia	307, 316
		Monte Sacro	334, 335
		Novi Velia	274, 275, 334, 335
		Salerno	307
		Vallo della Lucania	274, 275, 334, 335
Emilia Romagna	Bologna	Castelluccio	32, 191
		Castiglione di Pepoli	42, 193
		Granaglione	25, 33, 85, 190, 192
		M. Coroncina	42, 193
		Ozola	319
	Ferrara	Mesola	398
		Goro	656
	Parma	Albaretto	19, 64, 189, 387, 406
		Val Parma	507
	Ravenna	Ravenna	149, 187
Friuli-Venezia Giulia	Udine	Udine	676
		Aviano	66, 250, 388
		Cansiglio	17, 50, 246, 247
		Paularo	53
		Torviscosa	683, 684, 686
	Pordenone	Barcis	552, 619, 716
		Claut	566
Lazio	Frosinone	Campoli Appennino	254
	Latina	Agro Pontino	606
		Circeo	227, 228
		Le Grotte dei Monti Aurunci	527
	Roma	Bagni di Tivoli	679
		Castel Porziano	150, 245
		Manziana	235, 244
	Rieti	Cottanello	231, 348
		Leonessa	257
		Vazia	496
	Viterbo	Caprarola	242, 600, 601
		Monte Fogliano	241
		Monti Cimini	353, 355, 600, 601

		Vetralla	241, 600, 601
Liguria	Savona	Savona	368, 505, 620, 700, 701
		Barbottina	505, 700
		Bardineto	620
		Cadibona	368, 701
		Calizzano	700
Lombardia	Bergamo	Ardesio	65, 116
		Azzone	568
		Bossico	437, 569
		Colere	568
		Gandellino	435
		Gromo	111
		Mezzoldo	104, 129, 259
		Schilpario	568
		Valgoglio	436
		Vilminore	568
	Brescia	Berzo Inferiore	430, 442
		Bienno	67, 68, 117
		Borno	69, 70, 77, 78, 118
		Bovegno	63
		Collio	63
		Corteno Golgi	74, 122
		Esine	103, 123
		Incudine	113
		Niardo	77, 431, 444
		Ossimo	78
		Pisogne	105, 141
		Sonico	82
		Temù	83, 135
		Val Camonica	571
		Veza d'Oglio	114, 115, 571
		Vione	115
	Cremona	Gussola	646
		Torricella del Pizzo	668
	Mantova	Porto Mantovano	662
	Sondrio	Buglio in Monte	71, 565
		Caiolo	22, 72, 119
		Gerola Alta	24, 75, 125, 567
		Prata Camporaccio	56, 131
		Valtellina	565
	Varese	Tradate	204
Marche	Macerata	Bolognola	251
		Pievetorina	410
		Serravalle del Chienti	374
		Val Sant'Angelo	410
Molise		Molise	320, 322, 324, 377, 381, 395, 480, 502, 628
	Campobasso	Agnone	223, 236, 238
		Busso	375

		Campobasso	223
		Carovilli	236, 238
		Carpinone	375
		Castel del Giudice	229, 236, 238
		Chiauci	230, 236, 238
		Civitacampomarano	375
		Limosano	375
		Macchiagodena	375
		Matrice	375, 383
		Miranda	260
		Montagano	375
		Montagnola	320
		Montefalcone del Sannio	375
		Morrone del Sannio	375
		Pescolanciano	265
		Pescopennataro	41, 223
		Petrella Tifernina	375
		Pietrabbondante	236, 238
		Pizzone	269
		Riccia	373, 375
		Roccamandolfi	324
		Roccasicura	375
		S. Giuliano del Sannio	375
		S. Pietro Avellana	223, 236, 238
		S. Angelo del Pesco	41, 375
		S. Angelo Limosano	375, 384
		S. Maria della Strada	383
		Sessano	271
		Torella del Sannio	375
		Trivento	236, 238
		Tufara	375
		Vastogirardi	223, 236, 238, 243
Piemonte		Alpi occidentali piemontesi	208
		Pianura piemontese	407, 408, 409, 411, 412, 413
	Alessandria	Alessandria	676, 680, 720
		Casalese	338, 680
		Casale Monferrato	656, 662, 668, 720
	Cuneo	Cuneo	717
		Marmora	420, 443
		Pietraporzio	421, 445, 474
		Sambuco	30, 132, 206, 532
		Sampeyre	572
		Stroppo	422
	Torino	Bardonecchia	419, 428, 441, 473, 475
		Cesana Torinese	120, 121, 573
		Fenestrelle	124, 200
		Massello	26, 127, 201
		Mattie	27, 128, 202
		Perrero	130, 203

		Salbertrand	553, 574
		Sauze d'Oulx	81, 133, 134, 142, 207
		Torre Pellice	136
		Val Chisone	138
		Val di Susa	208, 446
	Vercelli	Motta dé Conti	647
Puglie	Bari	Mercadante	439, 440, 450
	Foggia	Gargano	276, 277, 595, 598, 624, 627
		Umbra	493, 590, 592
Sardegna		Sardegna	329, 709, 710
	Sassari	Buddusò	510, 511
		Goceano	512, 513, 524, 525, 526
	Nuoro	Aritzo	709, 710
		Belvì	709, 710
		Orgosolo	643
Sicilia		Sicilia centrale	714
	Catania	Adrano	174
		Biancavilla	174
		Etna	174, 177, 180, 557
		Linguagiossa	174
	Enna	Enna	482, 484
		Aidone	484
		Mazzarino	714
		Piazza Armerina	451, 452, 482, 484
Toscana		Toscana	214, 215, 401, 438, 460, 464, 466, 467, 546, 554, 557
	Arezzo	Arezzo	214
		Badia Prataglia	546
		Camaldoli	50, 214, 382, 546
		Pieve S. Stefano	386
	Grosseto	Arcidosso	633, 634
		Castel del Piano	486, 633, 634
		Feniglia	157
		Follonica	400, 405
		Monte Amiata	633, 634
		S. Fiora	214, 633, 634
		Seggiano	425, 488, 633, 634
	Firenze	Appennino e Preappennino Toscano	210, 213
		Colli fiorentini	186
		Colline toscane	415
		Firenzuola	214
		Impruneta	186
		Mugello	363, 364
		Pontassieve	214
		Valdarno Alto	415

		Vallombrosa	43, 49, 50, 210, 214, 217, 325, 365, 369, 425, 458, 470, 506, 546, 549, 557
	Livorno	Bibbona	580
		Cecina	156, 188, 399, 401, 403, 414, 580
		Follonica	400, 405
		Maremma toscana	401
		Rosignano Mar.	580
		Tomboli di Cecina	580
	Lucca	Bagni di Lucca	214
		Serchio Alto	214, 394, 466
		Viareggio	148
		Villa Basilica	214
	Pisa	Pisa	586, 642, 719
		Cecina	156, 188, 399, 401, 403, 414, 580
		S. Giuliano Terme	586, 642
		S. Rossore	151, 579, 586, 642
		Tenuta di Tombolo	719
		Tombolo	456
	Pistoia	Abetone	35, 50, 325, 423, 438, 489, 490, 546
		Acquerino	210, 214
		Maresca	214, 392, 424, 457, 459, 466, 492, 546
		Masseto	210
		Pistoia	214
		Sambuca Pistoles	214
	Siena	Redda in Chianti	214
Trentino-Alto Adige		Trentino-Alto Adige	57, 143
	Bolzano	Selva Nera di Funes	144
	Trento	Paneveggio	94, 99
Umbria	Perugia	Monte Peglia	385
		Sellano	347
	Terni	Stroncone	147, 351, 352
		Terni	147, 351, 352, 397
Val d'Aosta	Aosta	Chisone	208
Veneto		Veneto	693
	Belluno	Alto Cadore	37, 90, 106, 107
		Cadore occid.	570
		Centro Cadore	561, 563, 564
		Calalzo	561
		Campolongo di Cadore	108
		Cansiglio	17, 50, 246, 247, 426
		Costalta di Cadore	109
		Domegge	561
		Livinallongo del Col di Lana	76, 126
		Lorenzago	561

		Lozzo	561
		Mel	522, 523
		Pieve di Cadore	561
		Seren del Grappa	389
		Vigo di Cadore	561
		Vodo di Cadore	84
	Treviso	Cansiglio	17, 50, 246, 247, 426
	Vicenza	Altipiano di Asiago	390, 544
		Asiago	110,
		Caltrano	23, 73, 544
		Foza	544
		Gallio	544
		Lusiana	544
		Roana	112
		Rotzo	28, 29, 79, 80, 432
	Rovigo	Polesine	682

# INDICE PER LOCALITÀ

Abetone	35, 50, 325, 423, 438, 489, 490, 546	Brognaturo	20, 252, 333, 536, 538, 635
Acerno	248, 249, 316	Buddusò	510, 511
Acquaro	279, 281, 284, 623, 645	Buglio in Monte	71, 565
Acquerino	210, 214	Busso	375
Adrano	174		
Agnone	223, 236, 238	Cadibona	368, 701
Agro Pontino	606	Cadore	37, 90, 106, 107, 570
Aidone	484	Caiolo	22, 72, 119, 565
Aiello Calabro	531	Calabria	34, 158, 160, 165, 168, 171, 279, 281, 284, 328, 359, 361, 504, 607, 608, 616
Albareto	19, 64, 189, 387, 406		
Albi	160, 165, 168, 171	Calabritto	224, 316, 336
Alessandria	676, 680, 720	Calalzo	561
Alpi Occidentali		Calizzano	700
Piemontesi	208	Caltrano	23, 73, 544
Altipiano di Asiago	390, 544	Camaldoli	50, 214, 382, 546
Appennino	391	Camigliatello	160, 165, 168, 171
Appennino e Preappennino		Campigna	546
Toscano	210, 213	Campobasso	41, 223, 229, 230, 236, 238, 243, 260, 265, 269, 271, 320, 322, 324, 373, 375, 383, 384, 516, 518, 521
Aprigliano	359, 361		
Arcidosso	633, 634	Campoli Appennino	254
Ardesio	65, 116	Campolongo	
Arena	279, 281, 284, 591, 618, 623, 645, 711	di Cadore	108
Arezzo	214	Cannalunga	274, 275, 334, 335
Aritzo	709, 710	Cansano	621
Asiago	110, 390, 429, 544	Cansiglio	17, 50, 246, 247, 426
Aspromonte	279, 281, 284	Caprarola	242, 600, 601
Aviano	66, 250, 388	Cardeto	279, 281, 284
Azzone	568	Cardinale	359, 361
		Carovilli	236, 238
Badia Prataglia	546	Carpanzano	160, 165, 168, 171
Bagni di Lucca	214	Carpinone	375
Bagni di Tivoli	679	Casale Monferrato	656, 662, 668, 720
Bagnoli Irpino	224, 316, 336	Casalese	338, 680
Barbottina	505, 700	Castel	236
Barcis	552, 619, 716	Castel del Giudice	229, 236, 238
Bardineto	620	Castel Porziano	150, 245
Bardonecchia	419, 428, 441, 473, 475	Casteldelpiano	486, 633, 634
Belvì	709, 710	Castelluccio	32, 191
Berzo Inferiore	430, 442	Castiglione dei Pepoli	42, 193
Biancavilla	174	Cecina	156, 188, 399, 401, 403, 414, 580
Bibbona	580		
Bienno	67, 68, 117	Centro Cadore	561, 563, 564
Bocchigliero	581	Cerreta Cognole	239, 240, 481
Bolognola	251	Cerzeto	279, 281, 284, 498
Borno	69, 70, 77, 78, 118, 199, 571	Cesana Torinese	120, 121, 573
Bossico	437, 569	Chianti	415
Bovegno	63	Chiauci	230, 236, 238
Bracigliano	356, 357, 358		

Cinquemiglia	491	Irpinia Alta	224, 336
Circeo	227, 228		
Civitacampomarano	375	Le Gronde	
Claut	566	dei Monti Aurunci	527
Colere	568	Lecce dei Marsi	256
Colli fiorentini	186	Leonessa	257
colline Toscane	415	Limosano	375
Collio	63	Linguaglossa	174
Condofuri	160, 165, 168, 171	Lioni	258, 316
Corleto Monforte	255, 487	Livinallongo	
Corteno Golgi	74, 122	del Col di Lana	76, 126
Cosenza	181, 194, 195, 196, 197, 198, 225, 226, 232, 233, 234, 279, 281, 284, 287, 288, 289, 290, 331, 332, 340, 341, 342, 343, 359, 361, 491, 498, 499, 500, 508, 509, 531, 581, 608, 702	Livorno	156, 188, 399, 400, 401, 403, 405, 414, 580
Costalta di Cadore	109	Longobucco	160, 165, 168, 171
Cottanello	231, 348	Lorenzago	561
Cuneo	30, 132, 206, 420, 421, 422, 443, 445, 474, 532, 572, 576, 717	Lozzo	561
		Lungro	279, 281, 284
Domegge	561	Lusiana	544
Enna	451, 452, 482, 484, 713, 714		
Esine	103, 123	Macchiagodena	375
Etna	174, 177, 180, 557	Manziana	235, 244
		Maremma Toscana	401
Fabrizia	279, 281, 284, 359, 361	Maresca	214, 392, 424, 457, 459, 466, 492, 546
Fagnano Castello	359, 361	Marmora	420, 443
Fenestrelle	124, 200	Marzi	702
Feniglia	157	Massello	26, 127, 201
Firenzuola	214	Massetto	210
Follonica	400, 405	Matese	501
Foresta Umbra	493, 590, 592	Matrice	375, 383
Foza	544	Mattie	27, 128, 202
Fuscaldo	279, 281, 284	Mazzarino	714
		Media Val di Susa	441
Gallio	544	Mel	522, 523
Gandellino	435	Mendicino	359, 361
Gargano	276, 277, 595, 598, 624, 627	Mercadante	439, 440, 450
Gariglione	34, 278	Mesola	398
Gerocarne	359, 361, 591, 711	Mezzoldo	104, 129, 259
Gerola Alta	24, 75, 125, 567	Miranda	260
Giffone	279, 281, 284	Molise	223, 236, 238, 260, 271, 320, 321, 322, 324, 373, 375, 377, 378, 379, 380, 381, 383, 395, 480, 502, 628
Goceano	512, 513, 524, 525, 526	Molochio	279, 281, 284
Goro	656	Mongiana	359, 361
Granaglione	25, 33, 85, 190, 192	Montagano	375
Gromo	111	Montagna di Polia	631
Gussola	646	Montagna Magna	491
		Montagnola	320
Impruneta	186	Montalto Uffugo	359, 361
Incudine	113	Monte Amiata	633, 634
Irpinia	254, 258, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318	Monte Coroncina	42, 193
		Monte Fogliano	241
		Monte Peglia	385
		Monte Sacro	274, 275, 334, 335
		Monte Taburno	503, 545
		Montefalcone	



del Sannio	375	Roana	112
Montella	316	Rocca Pia	622
Monti Cimini	353, 355, 600, 601	Roccaforte	160, 165, 168, 171
Mormanno	359, 361	Roccamandolfi	324
Morrone del Sannio	375	Roccasicura	375
Motta de' Conti	647	Rosignano Marittimo	580
Mugello	363, 364	Rossano	194, 225, 232, 331, 340, 342
		Rotzo	28, 29, 79, 80, 432
Niardo	77, 431, 444	S. Andrea Apostolo	
Novi Velia	274, 275, 334, 335	sullo Jonio	577
Oppido Mamertino	279, 281, 284	S. Angelo del Pesco	41, 375
Orsomarso	279, 281, 284	S. Angelo Limosano	375, 384
Ossimo	78	S. Cristina	
Ozola	319	d'Aspromonte	279, 281, 284
		S. Eufemia	
Palena	261	d'Aspromonte	279, 281, 284
Paneveggio	94, 99	S. Fili	359, 361
Paularo	53	S. Fiora	214, 633, 634
Pedace	160, 165, 168, 171	S. Giovanni in Fiore	160, 165, 168
Pellegrina	491	S. Giuliano	
Perrero	130, 203	del Sannio	375
Pescasseroli	262	S. Giuliano Terme	586, 642
Pescolanciano	265	S. Lorenzo	160, 165
Pescopennataro	41, 223	S. Maria della Strada	383
Petrella Tifernina	375	S. Pietro Avellana	223, 236, 238
Petronà	267	S. Polito Sannitico	272, 349
pianura	412	S. Rossore	151, 152, 153, 155, 455, 456, 579, 586, 642
pianura piemontese	407, 408, 409, 411, 412, 413	S. Stefano	
Piazza Armerina	451, 452, 482, 484, 713, 714	d'Aspromonte	279, 281, 284, 359, 361
Pietrabbondante	236, 238	Salbertrand	553, 574
Pietraporzio	421, 445, 474	Salerno	239, 240, 248, 249, 255, 274, 275, 307, 316, 334, 335, 356, 357, 358, 481, 487
Pieve di Cadore	561	Sambuca Pistoiese	214
Pieve S. Stefano	386	Sambuco	30, 132, 206, 532
Pievettorina	410	Sampeyre	572
Pisa	151, 155, 156, 188, 399, 401, 403, 414, 455, 456, 579, 586, 642, 719	Sannio	375, 516, 518, 521
Pisogne	105, 141	Santa Caterina	
Pistoia	35, 50, 214, 325, 392, 423, 424, 457, 489, 490	dello Jonio	328
Pizzoferrato	268	Saracena	279, 281, 284
Pizzone	269	Sardegna	329, 709, 710
Pizzoni	585	Sauze D'Oulx	81, 133, 134, 142, 207
Platì	281, 284	Savona	368, 505, 620, 700, 701
Polesine	682	Schilpario	568
Polia	279, 281, 284, 631	Scigliano	160, 165, 171
Policoro	603, 607	Scilla	279, 281, 284
Pontassieve	214	Seggiano	425, 488, 633, 634
Porto Mantovano	662	Sellano	347
Prata Camportaccio	56, 131	Selva Nera di Funes	144
Presila	702	Senerchia	316
		Serchio Alto	214, 394, 466
Ravenna	149, 187	Seren del Grappa	389
Redda in Chianti	214	Serra	533, 536, 538, 635, 711
Reggio Calabria	279, 281, 284, 359, 361, 616	Serra S. Bruno	270, 533, 536, 538, 585, 635, 711
Riccìa	373, 375		

Serrastretta	279, 281, 284	Vazia	496
Serravalle di Chienti	374	Veneto	693
Sessano	271	Vetralla	241, 600, 601
Sicilia centrale	714	Vezza d'Oglio	114, 115, 137, 571
Sila di Cosenza	181	Viareggio	148
Sila grande di Tasso	499, 500	Vigo di Cadore	561
Sila Magna	158, 160, 165, 168, 171, 181	Villa Basilica	214
Sila Piccola	34, 158, 160, 165, 168, 171, 337	Vilminore	568
Sonico	82	Vione	115
Sorianello	585	Vodo di Cadore	84
Spezzano Sila	160, 165, 168, 171	Volturara Irpinia	316
Stroncone	147, 351, 352		
Stroppio	422		
Supramonte di Orgosolo	643		
Taverna	160, 165, 168, 171, 279, 281, 284		
Temù	83, 135		
Terni	147, 351, 352, 397		
Tomboli di Cecina	580		
Tombolo	456, 719		
Torella del Sannio	375		
Torre Pellice	136		
Torricella del Pizzo	668		
Torviscosa	683, 684, 686		
Toscana	214, 215, 401, 438, 460, 464, 466, 467, 546, 554, 557		
Tradate	204		
Trentino-Alto Adige	57, 143		
Trivento	236, 238		
Tufara	375		
Udine	17, 50, 53, 66, 246, 247, 250, 388, 676, 683, 684, 686		
Umbra	493, 590, 592		
Val Camonica	571		
Val Camonica Alta	87		
Val Chisone	208		
Val Chisone Alta	138		
Val Parma	507		
Val Sant' Angelo	410		
Valdarno Alto	415		
Valgoglio	436		
Valle d'Aosta	208		
Valle del Po	688		
Valle di Susa	208, 446		
Valle Padana	689		
Vallo della Lucania	274, 275, 334, 335		
Vallombrosa	43, 49, 50, 210, 214, 217, 325, 365, 369, 425, 458, 470, 506, 546, 549, 557		
Valtellina	565		
Varapodio	279, 281, 284		
Vastogirardi	223, 236, 238, 243		

# INDICE PER AUTORE

Amorosa M.	383	Corsi N.	410
Antoniotti G. B.	223, 238, 322, 373, 375, 381, 383, 395	Cristofolletti F.	522, 523
Assessorato dell'Agricoltura e Foreste Trento	57, 143, 291	Cristofolini F.	505, 507, 700, 701
Avanzo E.	679	Crivellari D.	399
Avolio S.	607	Curò P.	684, 686
Baraglini A.	710	D'Errico P.	510, 511
Baroni A.	579, 580	De Philippis A.	112
Beccu E.	510, 511	Degiampietro M.	81, 133, 134, 142, 207, 446
Benassi L.	22, 23, 56, 71, 72, 73, 110, 119, 131, 186, 217, 363, 364, 390, 403, 415, 425, 429, 486, 488, 544, 565	Del Favero R.	558, 561
Bernetti G.	87, 210, 213, 424, 438, 457, 460, 489, 490, 492, 546, 554	Del Signore E.	257
Boncompagni T.	104, 129, 259	Di Croce G.	245
Bosco E.	487	Di Tella G.	49, 50, 156, 188, 369, 391
Bosi G.	410	Donzelli Cartiere	646
Bulleri V.	567	Dotta E.	532
Burigana E.	384	Fabbio G.	531
Calliari P.	337, 385, 386, 621, 622	Falchi M.	329
Calvetti G.	111, 435	Famiglietti A.	261, 292, 693
Cantiani M.	41, 53, 174, 214, 224, 258, 273, 307, 316, 336, 353, 355, 377, 423, 424, 438, 457, 458, 460, 464, 489, 490, 492, 506, 546, 557, 714	Ferrini O.	456, 642, 719
Cappelletti A.	628	Focardi F.	83, 122, 135
Cardillo A.	557	Frison G.	647, 656, 662, 668, 676, 720
Carullo F.	34, 278	Frosoni A.	633, 634
Cascio A.	177, 180, 451	Gatteschi P.	32, 33, 85, 191, 192
Casella G.	249	Gemignani G.	235, 244
Castellani C.	158, 160, 165, 168, 171, 227, 239, 240, 245, 248, 249, 257, 279, 281, 284, 328, 359, 361, 439, 440, 450, 456, 496, 558, 642, 719	Ghisi G.	683, 684, 686
Castellani R.	356, 357, 358	Giordano G.	138, 208, 276, 277, 368, 392, 394, 403, 404, 407, 408, 409, 411, 412, 413, 679, 683
Cavalensi R.	491	Gorgo L.	28, 29, 79, 80, 432
Ciancio O.	452, 482, 484, 581, 603, 607, 608, 616, 702, 713	Gualdi V.	493, 501, 503, 516, 518, 521, 590, 592, 595, 598, 624, 627
Clauser F.	49, 262	Guttenberg A. R.	94
Colleselli A.	570	Hellrigl B.	37, 106, 107, 459, 460, 466, 467, 470, 558
Consani M.	246	Hermanin L.	545, 608, 616
		Hofman A.	426
		Istituto di Assestamento Forestale di Firenze	99
		La Marca O.	545, 571
		Lamonarca P.	450
		Lastoria M.	621, 622
		Longhi G.	42, 193, 319

Loos E.	553	Susmel L.	108, 109, 250, 255, 268, 643
Macera M.	256	Tabacchi G.	558, 563
Malin G.	620	Turchi A.	504
Mariani M.	606		
Meneguz L.	419, 428, 441, 473, 475	Ufficio Assestamento	
Meoni G.	25, 190	A.S.F.D.	17, 35, 144, 149, 157, 187,
Meschini A.	151, 245, 267, 385, 386, 455,		227, 228, 247, 392, 394, 400,
	491, 499, 500, 586		403, 405
Michelangeli M.	251, 374		
Montagna G.	68, 103, 117, 123, 431, 444	Vaccarone E.	338, 680
Morandini R.	574	Vettori M.	148
Morelli A.	682	Villani D.	267
		Villani R.	231, 348
Ortisi A.	65, 116	Viola F.	643
		Volpini C.	31, 62, 270, 527
Paganucci L.	549, 600, 601		
Paltrinieri E.	225, 232, 331, 340, 342, 512,	Zampetti N.	257
	513, 524, 526	Zanzucchi C.	19, 64, 189, 387, 406
Patrone G.	63, 67, 69, 70, 77, 78, 82, 84,		
	113, 114, 115, 118, 137, 181,		
	199, 229, 230, 241, 242, 243,		
	260, 265, 269, 271, 320, 324,		
	325, 365, 373, 398, 401, 414,		
	480, 502		
Perona V.	43		
Poda A.	26, 27, 30, 105, 120, 121,		
	124, 127, 128, 130, 132, 136,		
	141, 147, 200, 201, 202, 203,		
	206, 254, 258, 351, 352, 397,		
	420, 421, 422, 430, 442, 443,		
	445, 474, 572, 573, 576		
Poldelmengo O.	566		
Prevosto M.	689		
Principe M.	20, 252, 333, 533, 536, 538,		
	577, 585, 591, 618, 623, 631,		
	635, 645, 711		
Quartesan S.	347		
Quich W. Jacob	204		
Rispoli E.	481		
Robustelli S.	24, 75, 125		
Rollet E.	111, 436		
Saja F.	688		
Salvadori Del Prato O.	696		
Scrinzi G.	563		
Seriani C.	66		
Seriani L.	126, 388, 552, 619		
Sgadari V.	195, 196, 197, 198, 226, 233,		
	234, 272, 287, 288, 289, 290,		
	332, 341, 343, 349, 498, 508,		
	509		
Sief L.	389		
Siotto V.	709		
Stigliani R.	274, 275, 334, 335		

# **Istituto Sperimentale per l'Assestamento Forestale e per l'Alpicoltura**

**TAVOLE STEREOMETRICHE  
ED ALSOMETRICHE  
COSTRUITE PER BOSCHI ITALIANI**

**Raccolte, coordinate e illustrate  
dal  
Prof. Camillo Castellani**



## SOMMARIO

Presentazione	pag. 5
Introduzione	» 9
Tavole stereometriche ed alsometriche (VOLUME I)	» 15
– Conifere	» 15
– Latifoglie	» 219
• Fustaie	» 221
• Cedui	» 345
 Tavole stereometriche ed alsometriche (VOLUME II)	» 417
– Conifere	» 417
– Latifoglie	» 477
• Fustaie	» 479
• Cedui	» 515
 Tavole stereometriche ed alsometriche (VOLUME III)	» 529
– Conifere	» 529
– Latifoglie	» 587
• Fustaie	» 589
• Cedui	» 699
 Appendice: tavola delle aree circolari e dei volumi cilindrometrici	» 729
 Indici analitici:	
– per specie	» 753
– per regione, provincia, località	» 763
– per località	» 771
– per autore	» 775

*Direzione, Redazione e Amministrazione*  
ISTITUTO SPERIMENTALE PER L'ASSETAMENTO  
FORESTALE E PER L'ALPICOLTURA

38050 Villazzano (TN) – Via U. Giordano, 8  
Tel. 0461 - 924.248 - 192.400

*Direttore responsabile: Prof. CAMILLO CASTELLANI*

---



## PRESENTAZIONE

La pubblicazione, edita sotto l'egida dell'Istituto Sperimentale per l'Assestamento Forestale e per l'Alpicoltura e riguardante la raccolta delle «Tavole stereometriche ed alsometriche costruite per i boschi italiani», composta da un primo volume venuto alla luce nel 1970 e da altri due volumi dati alle stampe rispettivamente nel 1972 e nel 1981 è ormai esaurita. Enti, studiosi, tecnici e privati cittadini, ed uffici del Corpo Forestale dello Stato e delle Regioni, interessati direttamente o indirettamente alla determinazione della massa legnosa dei boschi e degli alberi forestali in generale, ne hanno sollecitato con numerose richieste, una nuova edizione.

L'Istituto di Trento, diretto dall'autore della raccolta Prof. Camillo Castellani, ha pertanto proposto la ristampa del lavoro, questa volta ordinato in un unico volume.

La Direzione generale per l'economia montana e per le foreste, riconosciuta la validità delle tavole nella prassi professionale forestale nei vari gradi di specializzazione, ha raccolto l'invito dell'autore ed è lieta di promuovere una nuova edizione.

Al fine di rendere più facile l'impiego delle tavole, l'Autore, al quale va la nostra riconoscenza per l'attento impegno profuso nell'approntamento dell'opera, ha ritenuto far precedere le tavole da una relazione di sintesi interpretativa ed applicativa.

Se nel futuro riusciremo, con uno sforzo comune di tutti i forestali comunque collocati, a dare dei contorni più precisi ai nostri boschi in termini oggettivi, sostituendo cioè dei numeri agli aggettivi più o meno emotivi, e questo è compito tra l'altro dell'Inventario e della Carta Forestale, anche queste tavole usciranno più spesso dagli scaffali e si ritroveranno tra le mani degli operatori.

E questo l'augurio che formuliamo all'Autore ed a noi stessi, nell'interesse di una sempre migliore conoscenza dei boschi, come premessa di un migliore avvenire per l'intero settore forestale.

**A. Alessandrini**

Direttore Generale per  
l'Economia Montana e per le Foreste







## INTRODUZIONE SULL'IMPIEGO DELLE TAVOLE DI CUBATURA E DI PRODUZIONE DEI BOSCHI ITALIANI

Dopo che il primo volume edito nel 1970, il secondo pubblicato nel 1972 e il terzo nel 1981 concernenti le «Tavole stereometriche e alsometriche costruite per i boschi italiani» sono andati esauriti, ci si è trovati di fronte a numerose richieste che non è più possibile soddisfare.

Il lusinghiero accoglimento dell'opera richiesta ed apprezzata soprattutto dagli operatori che si occupano di problemi assestamentali e di gestione delle proprietà boschive, mi ha indotto a proporre la ristampa dell'intero lavoro.

Per ragioni di spesa, i tre volumi vengono ora riprodotti in un testo unico mantenendoli nelle rispettive versioni originali in quanto una modifica dell'impaginazione avrebbe comportato un onere ben più rilevante.

Le operazioni di raccolta e commento delle tavole in cui, per l'ultimo volume, sono stato coadiuvato dal Dr. Vittorio Tosi, hanno richiesto una paziente opera di ricerca resa ultimamente più difficile che nel passato per via della dispersione degli elaborati, contenuti di norma nei piani economici i quali, a causa del trasferimento alle Regioni delle competenze in materia, non pervengono più al Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste per l'esame e l'emissione del decreto di esecutività.

I criteri di esposizione e di commento della materia sono ispirati al principio di non alterare, salvo la rettifica di eventuali errori, il contenuto sostanziale dei vari lavori, anche perché in rapporto all'eterogeneità e alla varia consistenza degli elementi da cui le diverse tavole hanno tratto origine, non appare opportuna una loro rielaborazione con procedimento univoco, essendo tra l'altro praticamente impossibile risalire ai dati originali da cui sono stati derivati i vari elaborati e altresì poiché una tale operazione non rientra nello spirito e nello scopo di questa pubblicazione.

È tuttavia da far rilevare in proposito che il contenuto del volume, fatta eccezione di alcune tavole che, elaborate su un numero alquanto ridotto di osservazioni, possono considerarsi di modesta precisione, è da ritenere nel suo complesso pienamente valido ed il meglio di cui si può disporre per ora in Italia, ai fini della determinazione della massa legnosa di alberi e popolamenti forestali.

Circa la validità di tali tavole e a scanso di equivoci è necessario premettere subito un chiarimento. Anche se un certo numero di tavole stereometriche sono basate su una sola entrata, essendo prive del parametro altezza e sotto tale profilo manchevoli, possono tuttavia riuscire anch'esse di una certa validità, specialmente se si riferiscono a strutture disetanee più o meno stabili ed equilibrate o a boschi coetanei quando attengono a determinati stadi di sviluppo dei soprassuoli e per essi vengono adoperate, sempre che in tutti i casi, siano impiegate per le località per le quali sono state costruite.

È evidente che per dette tavole, prive di altezze, occorre, nell'adoperarle, far uso di molta prudenza e di più accurata discrezionalità, come sarà detto più avanti.

È appena il caso altresì di far notare al riguardo lo sforzo che si è dovuto affrontare per la coordinazione in senso organico delle tavole, la cui rassegna rappresenta un caso unico non solo in Italia e costituisce strumento di evidente rilevanza non soltanto per studi dendrometrici comparati e a carattere statistico ma per il contributo che essa offre alla conoscenza di sintesi della produzione dei boschi in Italia.

Ciò chiarito è anzitutto da rammentare che per facilitare l'uso delle tavole si è cercato per quanto possibile, di dare una disposizione semplice ed uniforme alla materia collocando in ogni tavola sulla prima colonna di sinistra i valori del diametro o dell'età e sulle altre colonne, poste a destra della precedente, i valori volumetrici e incrementali; fa eccezione qualche tavola che per la complessità della struttura ha richiesto altra disposizione.

Il testo è corredato di quattro tipi di indici: il primo per specie legnose distinte in conifere e latifoglie e queste in fustaie e cedui, il secondo per regione e relative provincie e località, il terzo soltanto per località, il quarto per autore; tutti approntati al fine di facilitare, con estrema chiarezza e praticità, la ricerca e la individuazione della tavola da adoperare.

Mentre questa ristampa della raccolta vede la luce, si raccomanda, soprattutto ai giovani di continuare l'opera di compilazione di nuove tavole sperimentali per le specie legnose per le quali mancano del tutto idonei elaborati o questi non risultano sufficientemente completi.

Tutto ciò anche perché la disponibilità di tali elementi potrebbe rivelarsi assai utile per addivenire, per le diverse specie legnose, alla realizzazione di tavole di cubatura generali a carattere tariffario idonee a coprire, con una vasta gamma di valori, estese superfici del nostro territorio ancora non fornite di sufficienti tavole locali.

La raccolta trova oggi una ragione in più di essere curata e tenuta sempre aggiornata in quanto, in vista della realizzazione di un inventario nazionale forestale permanente, può fornire elementi utili per la elaborazione di strumenti di più vasta validità, per la determinazione dei valori volumetrici e auxometrici delle basi campionarie su cui ogni serio inventario forestale dovrà poggiare quando, come nel nostro Paese, non si possa ricorrere alla base assestamentale per scarsa consistenza di questa.

Pertanto, ai fini della futura pubblicazione di ulteriori volumi di aggiornamento di questa raccolta, si pregano tutti gli studiosi e tutti i professionisti di far pervenire all'Istituto Sperimentale per l'Assestamento Forestale e per l'Alpicoltura copia di elaborati originali nuovi o non ancora pubblicati.

Per non essere inoltre costretti a chiedere chiarimenti ed integrazioni alle notizie che verranno fornite in occasione dell'eventuale invio delle tavole per la pubblicazione presso questo Istituto, viene riprodotto a pag. 274 del III volume un facsimile della scheda di notizie con la quale si prega di accompagnare le stesse tavole che verranno trasmesse.

Le tavole contenute nella presente raccolta possono sintetizzarsi in tavole stereometriche e tavole alsometriche e cioè, in altri termini, in tavole di cubatura e tavole di produzione.

a) Le prime si distinguono in:

- tavole dendrometriche che danno il volume (e in qualche caso il peso) di tutta la parte epigea della pianta al di sopra del livello di taglio con eventuali esclusioni di materiale più minuto (fascina);

- tavole cormometriche che forniscono il volume del legname da lavoro con esclusione quindi di norma del cimale e dei rami;
- tavole della biomassa che forniscono in volume o in peso l'intera massa epigea (foglie comprese) e generalmente anche la massa delle radici<sup>1</sup>;
- tariffe, cioè tavole stereometriche ad una entrata ma distinte per strutture e differenziate per classi di fertilità.

Di norma comunque nel commento alle tavole sono state, dove possibile, precisate le parti incluse o escluse nel computo volumetrico o nel peso.

Le tavole suddette danno generalmente il volume con corteccia della massa legnosa degli alberi solo in funzione del diametro a m 1,30 da terra, (tavole ad una sola entrata) oppure anche dell'altezza, che può essere quella totale o quella cormometrica (tavole a doppia entrata).

Orbene nel primo caso e cioè nell'uso delle tavole ad una sola entrata, ci si dovrà preoccupare, per avere dei buoni risultati, che la serie delle altezze della tavola non si discosti sostanzialmente da quella del popolamento di cui si vuole conoscere il volume. Qualora non vi sia coincidenza si può apportare una rettifica ai valori ottenuti dalla tavola variandoli secondo il rapporto esistente tra le altezze reali e quelle della tavola.

Nel secondo caso, quando si abbia a che fare con le tavole a doppia entrata, poiché il volume si ottiene invece in corrispondenza dei diametri e delle altezze degli alberi, non sussistono problemi di particolare difficoltà d'uso.

Per la determinazione della massa legnosa ci si può avvalere altresì, se disponibili, delle suaccennate tariffe, e cioè delle seriazioni volumetriche corrispondenti a seriazioni differenziate di altezze, in rapporto sempre ai vari valori diametrici. In tal caso occorre ricercare la seriazione tariffaria più idonea, il che si ottiene di solito usando l'altezza dell'albero di diametro medio del popolamento di cui si vuole conoscere la massa legnosa.

In pratica calcolato il diametro medio corrispondente all'area basimetrica media, oppure, per boschi coetanei, calcolato il diametro medio secondo il metodo di WEISE (il 60/ 100 N posto nella seriazione crescente dei diametri), si misurano le altezze di alcuni alberi corrispondenti al suddetto diametro e ricavata la loro altezza media, la si utilizza, con opportuni raffronti da eseguire sulle tariffe disponibili, per prescegliere la serie più idonea per la cubatura delle piante.

Per meglio verificare la precisione della scelta e quindi l'attendibilità della tariffa volumetrica così identificata si può confrontare l'andamento della serie ipsometrica facendo uso anche di altre altezze medie corrispondenti ad altri valori diametrici, tenendo comunque conto che, in bosco coetaneo, la coincidenza delle altezze a livello di diametro medio offre già notevole garanzia di attendibilità dei risultati, in quanto, nel caso ipotizzato, il peso maggiore del volume degli alberi è concentrato sulle piante di diametro medio.

Altro procedimento per la scelta della serie tariffaria più idonea consiste nella costruzione di una curva ipsometrica del bosco da cubare, confrontandola poi con l'andamento ipsometrico delle tariffe disponibili.

La scelta cadrà su quella serie avente andamento ipsometrico più vicino a quello della curva locale rilevata.

---

1. A tali tavole è stato attribuito il nome di tavole allometriche ma, a rigore tale nome corrisponde a tavole che esprimono l'accrescimento di un organo in funzione delle dimensioni di tutta la massa o di un altro organo (di regola fusto).

Altra considerazione da tenere presente nell'uso delle tavole stereometriche, è di fare attenzione se la massa legnosa sia comprensiva (come, di norma) della corteccia, la quale può variare, in linea di massima, dal 5 al 25% del volume con corteccia. Inoltre poiché le tavole forniscono di solito il volume delle piante in piedi, necessita ai fini della determinazione della massa legnosa ricavabile, tener conto di una detrazione relativa alle perdite di prima lavorazione in bosco nonché delle tare per tronchi difettosi che si possono valutare grosso modo, nella comune assortimentazione, intorno ad una media dei 10-12% della massa in piedi.

b) Per quanto riguarda le tavole alsometriche, basta rammentare che le stesse si riferiscono al bosco normale e, per le formazioni coetanee, alla massa principale e pertanto i dati che forniscono, in relazione all'età dei popolamenti, risultano depurati in questo caso delle masse intercalari, anche se queste possono figurare quale prodotto di diradamento.

Infine è da tener presente che la maggior parte delle tavole stereometriche e parte di quelle alsometriche non forniscono la differenziazione degli assortimenti.

In tal mancato requisito ritengo debbasi ravvisare il motivo principale dello scarso uso che si fa in Italia delle tavole, oltreché in pregiudizi tradizionali.

Per tali ragioni sostengo la necessità non solo che si provveda ad arricchire le tavole di tali dati, oltreché per via tradizionale, sulla base degli assortimenti più comunemente in uso, ma si sviluppino gli studi sull'interpretazione matematica della forma del fusto delle varie specie sottoposte a determinate forme di governo e di trattamento, come si è iniziato a fare presso questo Istituto, al fine di definire equazioni interpretative capaci di fornire la entità dei vari tipi di assortimento in rapporto alle caratteristiche a cui questi devono corrispondere per soddisfare al meglio le mutevoli esigenze di mercato.

In tal modo i tecnici forestali potranno trovare nelle tavole tutti gli elementi necessari per addivenire agevolmente alla stima di piante e di lotti boschivi senza la necessità di dover procedere a molte operazioni in bosco che il più delle volte si rivelano laboriose e costose, senza peraltro fornire maggiori garanzie di attendibilità dei risultati.

Si chiede scusa per le imperfezioni in cui si possa essere incorsi e si ringrazia per segnalazioni di errori od omissioni che potrebbero essere tenute presenti in un eventuale ulteriore edizione del lavoro.

Trento, lì 1.3.1982

**Prof. Camillo Castellani**







# VOLUME I

## CONIFERE



# **ABETE BIANCO** del Cansiglio - Ufficio, Assestamento A.S.F.D. 1950

Tavola dendrometrica a doppia entrata della fustaia di abete bianco della foresta demaniale del Cansiglio (Treviso, Udine, Belluno). Detta tavola è stata costruita sulla base di 1.080 osservazioni. Dà la massa dendrometrica esclusa la fascina e la ramaglia.

Diam. a m. 1,30	CLASSI DI ALTEZZA															
	5-6	7-8	9-10	11-12	13-14	15-16	17-18	19-20	21-22	23-24	25-26	27-28	29-30	31-32	33-34	35-36
cm.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.
10	0.025	0.033	0.041	0.049	0.057	0.065	0.073	0.081	0.089							
11	0.031	0.041	0.050	0.060	0.070	0.080	0.090	0.100	0.110							
12	0.037	0.049	0.060	0.072	0.084	0.096	0.108	0.120	0.132							
13	0.043	0.057	0.071	0.085	0.099	0.113	0.127	0.141	0.155							
14	0.050	0.067	0.083	0.099	0.115	0.131	0.147	0.163	0.180							
15	0.058	0.076	0.095	0.113	0.132	0.150	0.169	0.187	0.206	0.224						
16	0.066	0.087	0.108	0.129	0.150	0.171	0.192	0.213	0.234	0.255						
17	0.074	0.098	0.121	0.145	0.169	0.192	0.216	0.240	0.263	0.287						
18	0.083	0.109	0.135	0.162	0.188	0.215	0.241	0.268	0.294	0.320						
19		0.121	0.150	0.180	0.209	0.238	0.268	0.297	0.326	0.356						
20		0.134	0.166	0.198	0.231	0.263	0.296	0.328	0.360	0.393	0.425					
21		0.147	0.182	0.218	0.253	0.289	0.325	0.360	0.396	0.431	0.467					
22		0.160	0.199	0.238	0.277	0.316	0.355	0.394	0.433	0.471	0.510					
23		0.175	0.217	0.259	0.302	0.344	0.386	0.429	0.471	0.513	0.556	0.598				
24			0.235	0.281	0.327	0.373	0.419	0.465	0.511	0.557	0.603	0.648				
25			0.254	0.304	0.354	0.403	0.453	0.502	0.552	0.602	0.651	0.701				
26			0.274	0.328	0.381	0.435	0.488	0.541	0.595	0.648	0.702	0.755	0.809			
27			0.295	0.352	0.409	0.467	0.524	0.582	0.639	0.697	0.754	0.812	0.869			
28			0.316	0.377	0.439	0.500	0.562	0.624	0.685	0.747	0.808	0.870	0.932			
29			0.337	0.403	0.469	0.535	0.601	0.667	0.732	0.798	0.864	0.930	0.996	1.062		
30			0.360	0.430	0.500	0.571	0.641	0.711	0.781	0.852	0.922	0.992	1.062	1.133		
31				0.458	0.533	0.607	0.682	0.757	0.832	0.906	0.981	1.056	1.131	1.206		
32				0.486	0.566	0.645	0.725	0.804	0.884	0.963	1.042	1.122	1.201	1.281	1.360	
33				0.516	0.600	0.684	0.768	0.853	0.937	1.021	1.105	1.190	1.274	1.358	1.442	
34				0.546	0.635	0.724	0.813	0.903	0.992	1.081	1.170	1.259	1.348	1.437	1.527	
35				0.577	0.671	0.765	0.860	0.954	1.048	1.142	1.236	1.331	1.425	1.519	1.613	1.708
36				0.609	0.708	0.808	0.907	1.006	1.106	1.205	1.305	1.404	1.504	1.603	1.702	1.802
37				0.642	0.746	0.851	0.956	1.060	1.165	1.270	1.375	1.479	1.584	1.689	1.794	1.898
38				0.675	0.785	0.895	1.006	1.116	1.226	1.336	1.446	1.557	1.667	1.777	1.887	1.997
39				0.709	0.825	0.941	1.057	1.173	1.288	1.404	1.520	1.636	1.752	1.867	1.983	2.099
40				0.744	0.866	0.988	1.109	1.231	1.352	1.474	1.595	1.717	1.838	1.960	2.081	2.203

Diam. a m. 1,30 cm.	CLASSI DI ALTEZZA											
	13-14	15-16	17-18	19-20	21-22	23-24	25-26	27-28	29-30	31-32	33-34	35-36
	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.
41	0.908	1.035	1.163	1.290	1.417	1.545	1.672	1.780	1.927	2.055	2.182	2.309
42	0.951	1.084	1.218	1.351	1.484	1.618	1.751	1.885	2.018	2.151	2.285	2.418
43	0.994	1.134	1.274	1.413	1.553	1.692	1.832	1.971	2.111	2.250	2.390	2.530
44	1.039	1.185	1.331	1.477	1.622	1.768	1.914	2.060	2.206	2.352	2.497	2.643
45	1.085	1.237	1.389	1.540	1.694	1.846	1.998	2.151	2.303	2.455	2.607	2.759
46	1.131	1.290	1.449	1.608	1.767	1.925	2.084	2.243	2.402	2.561	2.719	2.878
47	1.179	1.344	1.510	1.675	1.841	2.006	2.172	2.337	2.503	2.668	2.834	2.999
48	1.227	1.400	1.572	1.744	1.917	2.089	2.261	2.434	2.606	2.778	2.950	3.123
49	1.277	1.456	1.636	1.815	1.994	2.173	2.352	2.532	2.711	2.890	3.069	3.249
50	1.327	1.514	1.700	1.887	2.073	2.259	2.445	2.632	2.818	3.004	3.191	3.377
51	1.379	1.572	1.766	1.960	2.153	2.347	2.540	2.734	2.927	3.121	3.314	3.508
52	1.431	1.632	1.833	2.034	2.235	2.436	2.637	2.838	3.038	3.239	3.440	3.641
53	1.485	1.693	1.901	2.110	2.318	2.527	2.735	2.943	3.152	3.360	3.568	3.777
54	1.539	1.755	1.971	2.187	2.403	2.619	2.835	3.051	3.267	3.483	3.699	3.915
55	1.594	1.818	2.042	2.265	2.489	2.713	2.937	3.160	3.384	3.608	3.832	4.056
56	1.650	1.882	2.114	2.345	2.577	2.809	3.040	3.272	3.504	3.735	3.967	4.199
57	1.708	1.947	2.187	2.427	2.666	2.906	3.146	3.385	3.625	3.865	4.104	4.344
58	1.766	2.014	2.261	2.509	2.757	3.005	3.253	3.501	3.748	3.996	4.244	4.492
59	1.825	2.081	2.337	2.593	2.849	3.105	3.362	3.618	3.874	4.130	4.386	4.642
60	1.885	2.149	2.414	2.679	2.943	3.208	3.472	3.737	4.001	4.266	4.530	4.795
61		2.219	2.492	2.765	3.038	3.312	3.585	3.858	4.131	4.404	4.677	4.950
62		2.289	2.571	2.853	3.135	3.417	3.699	3.981	4.262	4.544	4.826	5.108
63		2.361	2.652	2.943	3.233	3.524	3.815	4.105	4.396	4.687	4.977	5.268
64		2.434	2.734	3.034	3.333	3.633	3.932	4.232	4.532	4.831	5.131	5.431
65		2.508	2.817	3.126	3.434	3.743	4.052	4.361	4.669	4.978	5.287	5.596
66		2.583	2.901	3.219	3.537	3.855	4.173	4.491	4.809	5.127	5.445	5.763
67		2.660	2.99V	3.314	3.641	3.969	4.296	4.623	4.951	5.278	5.605	5.933
68		2.737	3.074	3.410	3.747	4.084	4.421	4.758	5.095	5.431	5.768	6.105
69		2.815	3.162	3.508	3.854	4.201	4.547	4.894	5.240	5.587	5.933	6.280
70		2.895	3.251	3.607	3.963	4.320	4.676	5.032	5.388	5.745	6.101	6.457
71		2.975	3.341	3.707	4.073	4.440	4.806	5.172	5.538	5.904	6.270	6.637
72		3.057	3.433	3.809	4.185	4.561	4.938	5.314	5.690	6.066	6.442	6.819
73		3.139	3.526	3.912	4.298	4.685	5.071	5.458	5.844	6.230	6.617	7.003
74		3.223	3.620	4.016	4.413	4.810	5.207	5.603	6.000	6.397	6.793	7.190
75		3.308	3.715	4.122	4.529	4.937	5.344	5.751	6.158	6.565	6.972	7.380
76		3.394	3.812	4.629	4.647	5.065	5.483	5.900	6.318	6.736	7.154	7.571

**ABETE BIANCO**  
del Comune di Albareto - C. Zanzucchi  
(Piano di assestamento - decennio 1968-1977)

Tavola dendrometrica locale ad una sola entrata della fustaia prevalentemente coetanea di abete bianco mista con abete rosso e pino nero di origine artificiale del bosco dei Comune di Albareto (Parma).

Detta tavola è stata costruita sulla base di 150 alberi modello. Dà la massa dendrometrica compresa la corteccia e con esclusione della fascina e del cimale con diametro inferiore a cm. 4.

Diam a m. 1,30	Volume
cm	mc.
5	0,005
6	0,008
7	0,011
8	0,017
9	0,026
10	0,034
11	0,043
12	0,053
13	0,066
14	0,079
15	0,092
16	0,106
17	0,121
18	0,137
19	0,160
20	0,187
21	0,218
22	0,259
23	0,302
24	0,345
25	0,389
26	0,427
27	0,463
28	0,492

**ABETE BIANCO**  
del Comune di Brognaturo - M. Principe  
(Piano di assestamento - decennio 1968-1977)

Tavola cormometrica e dendrometrica locale, ad una sola entrata per l'abete bianco cresciuto in fustaia di-setanea pura e mista a faggío nel bosco « Le Serre » del Comune di Brognaturo (Catanzaro).

Detta tavola è stata costruita sulla base di 110 alberi modello.

Diam. a m. 1,30	Volume dendrometrico	Volume cormometrico	Età	Altezza
cm.	mc.	mc.	anni	m.
10	0,045	0,030	22	6
11	0,065	0,046		
12	0,085	0,062		
13	0,105	0,078	26	9,10
14	0,125	0,096		
15	0,150	0,113	28	11
16	0,180	0,149		
17	0,215	0,185		
18	0,250	0,221		
19	0,285	0,257		
20	0,320	0,294	37	15,50
21	0,360	0,335		
22	0,410	0,376		
23	0,460	0,417		
24	0,510	0,458		
25	0,565	0,499	47	19,50
26	0,630	0,567		
27	0,695	0,635		
28	0,760	0,703		
29	0,825	0,771		
30	0,895	0,841	55	22,40
31	0,970	0,911		
32	1,045	0,982		
33	1,125	1,053		
34	1,205	1,124		
35	1,285	1,195	61	24,50
36	1,375	1,280		
37	1,465	1,365		
38	1,555	1,451		
39	1,650	1,537		
40	1,745	1,623	69	26,30
41	1,845	1,718		
42	1,950	1,814		
43	2,060	1,910		
44	2,170	2,006		



Diam. a m. 1,30	Volume dendrometrico	Volume cormometrico	Età	Altezza
cm.	mc.	mc.	anni	m.
45	2,285	2,102	77	27,60
46	2,405	2,207		
47	2,525	2,312		
48	2,645	2,418		
49	2,765	2,524		
50	2,890	2,630	85	28,60
51	3,015	2,744		
52	3,140	2,858		
53	3,265	2,973		
54	3,390	3,088		
55	3,520	3,203	94	29,75
56	3,655	3,318		
57	3,790	3,433		
58	3,925	3,548		
59	4,060	3,664		
60	4,200	3,780	103	30,50
61	4,340	3,906		
62	4,480	4,032		
63	4,620	4,158		
64	4,760	4,248		
65	4,900	4,410	128	31,10
66	5,040	4,536		
67	5,185	4,662		
68	5,330	4,788		
69	5,475	4,914		
70	5,620	5,040	135	31,70
71	5,770	5,166		
72	5,920	5,292		
73	6,070	5,418		
74	6,220	5,544		
75	6,370	5,669		32,20
76	6,520	5,790		
77	6,670	5,911		
78	6,820	6,032		
79	6,975	6,153		
80	7,130	6,274		32,70
81	7,285	6,394		
82	7,440	6,514		
83	7,595	6,634		
84	7,750	6,754		
85	7,900	6,873	155	33,00
86	8,055	6,992		
87	8,210	7,111		
88	8,365	7,230		
89	8,520	7,348		
90	8,680	7,465	175	33,30

**ABETE BIANCO**  
dei Comune di Caiolo - L. Benassi  
(Piano di assestamento, decennio 1960-1969)

Tavola cormometrica locale, ad una sola entrata, dell'abete bianco cresciuto in fustaia disetanea mista con abete rosso e larice, del bosco del Comune di Caiolo (Sondrio).

Detta tavola è stata costruita sulla base di « numerosi » alberi modello. Dà la massa cormometrica compresa la corteccia.

Diam. a m. 1,30	Altezza	Volume
cm.	m.	mc.
20	11,8	0,20
25	14,4	0,36
30	16,8	0,57
35	19,0	0,83
40	20,8	1,14
45	22,3	1,49
50	23,5	1,88
55	24,5	2,31
60	24,4	2,78
65	26,2	3,29

**ABETE BIANCO**  
del Comune di Caltrano - L. Benassi  
(Piano di assestamento, decennio 1963-1972)

Tavola cormometrica locale ad una sola entrata dell'abete bianco cresciuto in fustaia, irregolarmente disetanea, mista con abete rosso del bosco del Comune di Caltrano (Vicenza).

Detta tavola è stata costruita in sede di elaborazione del precedente piano di assestamento e ora controllata con altri «numerosi» alberi modello.

Dà la massa cormometrica compresa la corteccia.

Diam. a m. 1,30	Volume
cm.	mc.
20	0,22
25	0,44
30	0,70
35	1,00
40	1,35
45	1,74
50	2,17
55	2,64
60	3,15

**ABETE BIANCO**  
del Comune di Gerola Alta - S. Robustelli  
(Piano di assestamento, decennio 1963-1972)

Tavola cormometrica locale ad una sola entrata dell'abete bianco cresciuto in fustaia disetanea mista con abete rosso e larice, del bosco del Comune di Gerola Alta (Bergamo).

Detta tavola è stata costruita mediante misurazione di alberi modello e di altezze rilevate su alberi in piedi coll'ipsometro di Christen.

Dà la massa cormometrica compresa la corteccia.

Diam. a m. 1,30	Altezza	Coefficiente	Volume
cm.	m.		mc.
15	12	0,43	0,10
20	15	0,43	0,22
25	18	0,43	0,38
30	20	0,49	0,66
35	22	0,49	1,02
40	23	0,49	1,42
45	25	0,55	2,02
50	26	0,55	2,60
55	26	0,55	3,32
60	28	0,55	4,22

**ABETE BIANCO**  
del Comune di Granaglione - G. Meoni  
(Piano di assestamento, decennio 1960-1969)

Tavola cormometrica locale ad una soia entrata dell'abete bianco di origine artificiale cresciuto in fustaia coetanea pura o mista con pino nero, abete rosso e larice del bosco del Comune di Granaglione (Bologna).

Detta tavola è stata costruita a cura dell'Ispettorato Distrettuale delle Foreste di Porretta Terme, sulla base di un « considerevole » numero di osservazioni.

Dà la massa cormometrica esclusa la corteccia.

Diam. a m. 1,30	Volume
cm.	mc.
10	0,043
11	0,058
12	0,073
13	0,089
14	0,107
15	0,126
16	0,147
17	0,171
18	0,200
19	0,230
20	0,261
21	0,292
22	0,324
23	0,354
24	0,387
25	0,424
26	0,464
27	0,499
28	0,537
29	0,577
30	0,624
31	0,672
32	0,720
33	0,770
34	0,826

**ABETE BIANCO**  
del Comune di Massello - A. Poda  
(Piano di assestamento, decennio 1965-1974)

Tavola cormometrica locale ad una sola entrata della fustaia coetanea di abete bianco mista con larice, pino silvestre e faggio del bosco del comune di Massello (Torino).

Detta tavola è stata costruita sulla base di quella a doppia entrata di Grundner e Schwappach e modificata in base a « numerose » osservazioni ipsometriche e rilievi diretti su 15 alberi modello.

Dà la massa cormometrica, compresa la corteccia ed escluso il cimale.

Diam. a m. 1,30	Volume
cm.	mc.
20	0,25
25	0,42
30	0,63
35	0,87
40	1,15
45	1,47
50	1,82
55	2,22
60	2,66
65	3,13
70	3,62
75	4,08

**ABETE BIANCO**  
del Comune di Mattie - A. Poda  
(Piano di assestamento decennio 1963-1972)

Tavola cormometrica locale ad una sola entrata della fustaia, relativamente coetanea di abete bianco mista con larice, abete rosso, pino silvestre, pino cembro e faggio del bosco del comune di Mattie (Torino).

Detta tavola è stata costruita sulla base di quella a doppia entrata di Grundner e Schwappach e modificata in base ad osservazioni e rilievi diretti su 78 alberi modello.

Dà la massa cormometrica, compresa la corteccia, escluso il cimale.

Diam. a m. 1,30	Volume
cm.	mc.
20	0,26
25	0,45
30	0,66
35	0,91
40	1,19
45	1,52
50	1,88
55	2,28
60	2,73

**ABETE BIANCO**  
del Comune di Rotzo - L. Gorgo  
(Piano di assestamento, decennio 1961-1970)

Tavola cormometrica locale a doppia entrata dell'abete bianco cresciuto in fustaia, prevalentemente coetanea, mista con abete rosso e poco larice, del bosco del comune di Rotzo (Vicenza).

Detta tavola è stata costruita sulla base di 823 alberi modello. Dà il volume mercantile.

Tav. I

Diam. a m. 1,30	CLASSI DI ALTEZZA															
	5-6	7-8	9-10	11-12	13-14	15-16	17-18	19-20	21-22	23-24	25-26	27-28	29-30	31-32	33-34	35-36
cm.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.
15	0,025	0,046	0,067	0,088	0,109	0,130	0,151	0,172	0,192	0,213						
20	0,044	0,079	0,115	0,150	0,186	0,221	0,257	0,292	0,328	0,363	0,399					
25		0,117	0,170	0,223	0,276	0,329	0,382	0,435	0,487	0,540	0,593	0,646				
30		0,160	0,233	0,306	0,379	0,452	0,525	0,598	0,671	0,744	0,817	0,890	0,963			
35			0,303	0,399	0,495	0,591	0,687	0,783	0,879	0,975	1,071	1,167	1,263	1,359		
40			0,381	0,503	0,624	0,746	0,868	0,989	1,111	1,233	1,355	1,476	1,598	1,720	1,841	
45				0,616	0,766	0,917	1,067	1,217	1,367	1,518	1,668	1,818	1,969	2,119	2,269	2,419
50				0,740	0,921	1,103	1,285	1,466	1,648	1,830	2,011	2,193	2,374	2,556	2,738	2,919
55					1,089	1,305	1,521	1,737	1,953	2,168	2,384	2,600	2,816	3,031	3,247	3,463
60					1,270	1,523	1,776	2,029	2,281	2,534	2,787	3,040	3,292	3,545	3,798	4,051
65						1,741	2,031	2,321	2,610	2,900	3,190	3,479	3,769	4,059	4,348	4,638
70						1,975	2,304	2,634	2,963	3,293	3,622	3,952	4,281	4,610	4,940	5,269
75							2,596	2,968	3,340	3,712	4,084	4,456	4,828	5,200	5,572	5,944
80							2,907	3,324	3,742	4,159	4,576	4,994	5,411	5,828	6,246	6,663



**ABETE BIANCO**  
del Comune di Rotzo - L. Gorgo  
(Piano di assestamento, decennio 1961-1970)

Tavola cormometrica locale a doppia entrata dell'abete bianco cresciuto in fustaia prevalentemente coetanea, mista con abete rosso e poco larice, del bosco del comune di Rotzo (Vicenza).

Detta tavola è stata costruita sulla base di 823 alberi modello. Dà la massa cormometrica compresa la corteccia ed il cimale.

Tav. II

Diam. a m. 1,30	CLASSI DI ALTEZZA															
	5-6	7-8	9-10	11-12	13-14	15-16	17-18	19-20	21-22	23-24	25-26	27-28	29-30	31-32	33-34	35-36
cm.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.
15	0,046	0,068	0,090	0,112	0,134	0,156	0,178	0,200	0,221	0,243						
20	0,080	0,116	0,154	0,191	0,228	0,265	0,303	0,340	0,377	0,415	0,452					
25		0,173	0,229	0,284	0,340	0,395	0,451	0,506	0,562	0,618	0,673	0,729				
30		0,239	0,315	0,392	0,469	0,545	0,622	0,699	0,775	0,852	0,929	1,005	1,082			
35			0,414	0,514	0,615	0,715	0,816	0,917	1,017	1,118	1,218	1,319	1,420	1,520		
40			0,523	0,651	0,778	0,906	1,033	1,160	1,288	1,415	1,542	1,670	1,797	1,925	2,052	
45				0,802	0,959	1,116	1,273	1,430	1,587	1,744	1,901	2,058	2,215	2,372	2,529	2,686
50				0,967	1,156	1,346	1,536	1,725	1,915	2,104	2,294	2,483	2,673	2,863	3,052	3,242
55					1,371	1,596	1,821	2,046	2,271	2,496	2,721	2,946	3,171	3,396	3,621	3,846
60					1,604	1,867	2,130	2,393	2,656	2,919	3,183	3,446	3,709	3,972	4,235	4,498
65						2,157	2,461	2,766	3,070	3,374	3,678	3,983	4,287	4,591	4,895	5,200
70						2,468	2,816	3,164	3,512	3,861	4,209	4,557	4,905	5,253	5,601	5,950
75							3,193	3,588	3,983	4,378	4,773	5,168	5,563	5,958	6,353	6,748
80							3,594	4,038	4,483	4,928	5,372	5,817	6,262	6,706	7,151	7,595

**ABETE BIANCO**  
del Comune di Sambuco - A. Poda  
(Piano di assestamento, decennio 1966-1975)

Tavola cormometrica locale ad una sola entrata della fustaia coetanea di te bianco mista con larice, pino silvestre e pino cembro del bosco del comune Sambuco (Cuneo).

Detta tavola è stata costruita sulla base di quella a doppia entrata di Grunde Schwappach e modificata in base a «numerosi» osservazioni.

Dà la massa cormometrica, compresa la corteccia, esclusa la ramaglia ed il male.

Diam. a m. 1,30	Altezza	Volume
cm.	m.	mc.
20	14,5	0,23
25	17,4	0,43
30	19,7	0,70
35	21,5	1,02
40	22,8	1,37
45	23,8	1,78
50	24,6	2,24
55	25,1	2,75
60	25,5	3,31
65	25,8	3,84
70	26,0	4,35
75	26,2	4,84

**ABETE BIANCO**  
del Comune di Serra San Bruno - C. Volpini  
(Piano di assestamento, decennio 1957-1966)

Tavola dendrometrica locale ad una sola entrata della fustaia, prevalentemente coetanea, mista con faggio e poco castagno del bosco del comune di Serra San Bruno (Catanzaro).

Detta tavola è stata costruita sulla base di un «numero considerevole» di alberi modello.

Diam. a m. 1,30	Volume
cm.	mc.
10	0,056
15	0,139
20	0,298
25	0,466
30	0,769
35	1,066
40	1,268
45	1,589
50	2,125
55	2,739
60	3,386
65	3,998
70	4,706
75	5,358
80	5,859
85	6,750
90	7,560
95	8,450
100	9,550
105	10,960
110	12,100

**ABETE BIANCO**  
del Consorzio Utilisti di Castelluccio - P. Gatteschi  
(Piano di assestamento, decennio 1962-1971)

Tavola cormometrica locale ad una sola entrata dell'abete bianco cresciuto fustaia coetanea pura o mista con abete rosso e pseudotsuga, del bosco di proprietà del Consorzio Utilisti di Castelluccio (Bologna).

Detta tavola è stata costruita, a cura dell'Ispettorato Distrettuale delle Foe di Porretta Terme, sulla base di « un considerevole numero » di osservazioni.

Dà la massa cormometrica senza corteccia.

Diam. a m. 1,30	Volume
cm.	mc.
10	0,050
11	0,060
12	0,075
13	0,095
14	0,115
15	0,137
16	0,160
17	0,184
18	0,210
19	0,240
20	0,272
21	0,305
22	0,340
23	0,380
24	0,420
25	0,460
26	0,504
27	0,550
28	0,596
29	0,642
30	0,688
31	0,728
32	0,768
33	0,805
34	0,840
35	0,868
36	0,895
37	0,917
38	0,937
39	0,957
40	0,975

**ABETE BIANCO**  
del Consorzio Utilisti di Granaglione - P. Gatteschi  
(Piano di assestamento, decennio 1963-1972)

Tavola cormometrica locale ad una sola entrata dell'abete bianco di origine artificiale cresciuto in fustaia coetanea pura o mista, con abete rosso, pino, larice e varie latifoglie, del bosco di proprietà del Consorzio Utilisti di Granaglione (Bologna).

Detta tavola è stata costruita a cura dell'Ispettorato Distrettuale delle Foreste di Porretta Terme, sulla base di « un considerevole numero » di osservazioni.

Dà la massa cormometrica esclusa la corteccia.

Diam. a m. 1,30	Volume
cm.	mc.
10	0,050
11	0,060
12	0,075
13	0,090
14	0,110
15	0,130
16	0,150
17	0,175
18	0,205
19	0,235
20	0,270
21	0,305
22	0,340
23	0,375
24	0,415
25	0,455
26	0,495
27	0,535
28	0,575
29	0,615
30	0,655
31	0,695
32	0,730
33	0,765
34	0,800
35	0,830
36	0,860
37	0,890
38	0,920
39	0,950
40	0,970
41	0,990
42	1,010
43	1,020
44	1,030
45	1,040

## ABETE BIANCO

del Gariglione - F. Carullo

(Calabria, Piccola Sila Quaderno n. 4, centro Studi della Cassa per il Mezzogiorno, 1952)

Tavola cormometrica ad una sola entrata dell'abete bianco cresciuto in fustaia coetanea mista con faggio della foresta demaniale del Gariglione, Piccola Sila (Catanzaro).

Detta tavola è stata costruita sulla base di 2.592 alberi modello.

Rilievi eseguiti prima del taglio di sementazione, con una provvigione reale per ettaro di mc. 1080 circa, in seguito ai non avvenuti tagli intercalari e di preparazione.

DIAMETRO		ALTEZZA	VOLUMI MEDI	
a m. 1,30	a metà fusto		grezzi	elaborati
cm.		m.	metri cubi	
20	15	7	0,136	0,100
22	17	8	0,195	0,150
24	18	9	0,237	0,200
26	19	10	0,318	0,300
28	19	10	0,328	0,400
30	23	10	0,409	0,500
32	23	11	0,460	0,600
34	23	12	0,489	0,700
36	27	13	0,741	0,800
38	27	13	0,771	0,900
40	28	14	0,873	1,000
42	29	14	0,932	1,150
44	29	15	1,123	1,300
46	31	16	1,127	1,450
48	32	17	1,403	1,600
50	32	17	1,472	1,750
52	33	18	1,570	1,900
54	35	19	1,934	2,100
56	36	19	1,950	2,250
58	37	19	2,017	2,400
60	38	20	2,172	2,650
62	40	20	2,604	2,800
64	43	21	3,018	3,000
66	45	21	3,507	3,200
68	46	22	4,174	3,400

**ABETE BIANCO**  
dell'Abetone - Ufficio Assestamento A.S.F.D.

Tavola cormometrica locale a doppia entrata dell'abete bianco cresciuto in fustaia coetanea e pura nella foresta demaniale dell'Abetone (Pistoia).

Detta tavola è stata costruita sulla base di 1893 osservazioni, di cui n. 1793 del Di Tella, durante la revisione del piano nel 1950.

Dà la massa cormometrica, corteccia e cimale compresi.

Diam. a m. 1,30	CLASSI DI ALTEZZA																	
	7-8	9-10	11-12	13-14	15-16	17-18	19-20	21-22	23-24	25-26	27-28	29-30	31-32	33-34	35-36	37-38	39-40	
cm.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	
14	0.059	0.075	0.092	0.110	0.127	0.141	0.160	0.177	0.193	0.210	0.230	0.250						
15	0.070	0.090	0.110	0.130	0.150	0.170	0.190	0.209	0.229	0.250	0.271	0.291						
16	0.081	0.103	0.129	0.150	0.173	0.198	0.220	0.240	0.263	0.290	0.314	0.336						
17		0.117	0.142	0.170	0.197	0.223	0.250	0.274	0.300	0.328	0.351	0.382						
18		0.130	0.161	0.191	0.220	0.250	0.280	0.310	0.340	0.370	0.400	0.430						
19		0.147	0.180	0.211	0.233	0.278	0.312	0.344	0.378	0.410	0.444	0.478						
20			0.200	0.236	0.272	0.310	0.346	0.382	0.420	0.456	0.494	0.530						
21			0.220	0.260	0.300	0.340	0.380	0.420	0.462	0.501	0.542	0.583						
22			0.240	0.284	0.326	0.372	0.417	0.462	0.506	0.550	0.595	0.639						
23			0.260	0.310	0.360	0.408	0.455	0.503	0.551	0.601	0.649	0.698						
24			0.286	0.338	0.390	0.440	0.491	0.544	0.598	0.650	0.702	0.753						
25				0.363	0.418	0.474	0.530	0.585	0.643	0.699	0.755	0.810	0.863					
26				0.390	0.450	0.510	0.570	0.630	0.689	0.750	0.810	0.870	0.930					
27				0.415	0.480	0.546	0.610	0.674	0.740	0.803	0.869	0.932	0.997					
28					0.512	0.582	0.650	0.720	0.790	0.857	0.926	0.992	1.062	1.132				
29					0.545	0.620	0.692	0.765	0.840	0.912	0.984	1.056	1.132	1.208				
30					0.580	0.660	0.737	0.814	0.891	0.970	1.049	1.126	1.204	1.284	1.360			
31					0.617	0.699	0.780	0.863	0.945	1.029	1.111	1.194	1.275	1.358	1.413			
32					0.653	0.740	0.827	0.913	1.000	1.088	1.174	1.261	1.348	1.436	1.526			
33						0.780	0.872	0.964	1.056	1.149	1.239	1.330	1.422	1.514	1.610			
34						0.821	0.918	1.014	1.112	1.209	1.305	1.400	1.497	1.595	1.694			
35						0.866	0.966	1.065	1.169	1.271	1.372	1.474	1.576	1.678	1.780			
36						0.910	1.015	1.123	1.230	1.336	1.443	1.549.	1.658	1.766	1.874			
37						0.953	1.063	1.176	1.290	1.402	1.513	1.625	1.739	1.885	1.966			
38						1.000	1.117	1.232	1.350	1.470	1.586	1.703	1.822	1.940	2.058			
39						1.044	1.169	1.290	1.413	1.537	1.660	1.782	1.908	2.031	2.153			
40						1.090	1.220	1.350	1.479	1.605	1.735	1.863	1.992	2.123	2.251	2.380		

Diam. a m. 1,30	CLASSI DI ALTEZZA																
	7-8	9-10	11-12	13-14	15-16	17-18	19-20	21-22	23-24	25-26	27-28	29-30	31-32	33-34	35-36	37-38	39-40
cm.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.
41						1.140	1.276	1.410	1.545	1.678	1.812	1.946	2.080	2.219	2.355	2.491	
42						1.190	1.330	1.471	1.612	1.753	1.892	2.034	2.175	2.318	2.460	2.602	
43							1.390	1.534	1.680	1.828	1.970	2.118	2.265	2.414	2.562	2.710	
44							1.444	1.596	1.749	1.902	2.051	2.206	2.357	2.514	2.667	2.821	
45							1.504	1.662	1.820	1.980	2.138	2.296	2.455	2.616	2.775	2.935	
46							1.561	1.727	1.891	2.057	2.222	2.386	2.550	2.714	2.882	3.051	
47							1.622	1.794	1.965	2.136	2.308	2.478	2.650	2.820	2.996	3.170	
48							1.685	1.862	2.041	2.218	2.396	2.574	2.753	2.929	3.112	3.290	
49							1.747	1.930	2.113	2.297	2.481	2.667	2.851	3.036	3.227	3.415	
50								2.000	2.190	2.382	2.572	2.763	2.957	3.154	3.345	3.540	
51								2.071	2.270	2.468	2.670	2.868	3.063	3.261	3.460	3.664	
52								2.142	2.348	2.552	2.756	2.961	3.166	3.371	3.577	3.786	
53								2.214	2.425	2.636	2.848	3.059	3.272	3.483	3.695	3.915	
54								2.290	2.509	2.728	2.948	3.166	3.391	3.606	3.822	4.050	
55								2.365	2.591	2.816	3.044	3.268	3.492	3.722	3.945	4.172	4.405
56								2.441	2.675	2.909	3.141	3.373	3.607	3.844	4.077	4.312	4.549
57								2.520	2.761	3.001	3.242	3.483	3.724	3.967	4.210	4.450	4.693
58								2.600	2.848	3.095	3.345	3.592	3.841	4.091	4.340	4.592	4.842
59									2.934	3.190	3.446	3.703	3.960	4.216	4.472	4.728	4.987
60									3.022	3.287	3.550	3.813	4.078	4.341	4.607	4.874	5.137
61									3.116	3.382	3.653	3.927	4.199	4.470	4.743	5.018	5.289
62									3.212	3.489	3.766	4.041	4.321	4.604	4.883	5.167	5.448
63									3.305	3.588	3.872	4.159	4.445	4.733	5.026	5.319	5.598
64									3.387	3.683	3.978	4.274	4.569	4.868	5.168	5.468	5.763
65									3.482	3.786	4.090	4.329	4.698	5.007	5.312	5.621	5.925
66										3.893	4.205	4.520	4.831	5.145	5.461	5.777	6.090
67										4.000	4.320	4.640	4.961	5.286	5.607	5.930	6.253
68										4.106	4.433	4.762	5.092	5.425	5.759	6.089	6.420
69										4.214	4.551	4.889	5.228	5.571	5.910	6.251	6.589
70										4.320	4.668	5.015	5.363	5.713	6.061	6.410	6.758
71										4.425	4.783	5.141	5.500	5.859	6.214	6.570	6.926
72										4.540	4.904	5.273	5.637	6.003	6.371	6.739	7.103
73										4.658	5.033	5.409	5.779	6.158	6.535	6.911	7.288
74										4.771	5.155	5.542	5.922	6.312	6.704	7.088	7.478
75										4.889	5.212	5.678	6.073	6.468	6.863	7.257	7.655



**ABETE BIANCO**  
dell'Alto Cadore - B. Hellrigl  
(L'Italia Forestale e Montana, fasc. 3, 1970).

Tavole cormometriche a doppia entrata e ad una sola entrata dell'abete bianco cresciuto in fustaia disetanea mista con abete rosso dell'Alto Cadore (Belluno).

Dette tavole sono state costruite sulla base di 317 alberi modello dislocati in 30 aree di saggio in 9 complessi boscati, di cui: sei nella Valle dell'Ansei (Comune di Auronzo), uno nell'Alta Valle del Piave (Comune di S. Stefano), uno nel Comelico (Comune di Danta) ed uno nella Valle Visdende.

Danno la massa cormometrica corteccia e cimale compresi.

TAVOLA CORMOMETRICA A DOPPIA ENTRATA

Diam. a m. 1,30	GRADUAZIONI DI ALTEZZA													
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
cm.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.
12	0,048	0,054	0,061	0,067	0,073	0,079								
13	0,056	0,063	0,071	0,078	0,085	0,092	0,099							
14	0,065	0,073	0,082	0,089	0,098	0,106	0,114	0,122						
15	0,074	0,083	0,093	0,102	0,111	0,121	0,130	0,139	0,149	0,158	0,167	0,177	0,186	
16	0,084	0,094	0,104	0,115	0,126	0,136	0,147	0,158	0,168	0,179	0,189	0,200	0,210	
17	0,094	0,106	0,118	0,130	0,141	0,153	0,165	0,177	0,189	0,201	0,212	0,224	0,236	
18	0,105	0,118	0,131	0,144	0,158	0,171	0,184	0,197	0,210	0,224	0,237	0,250	0,263	
19	0,116	0,131	0,145	0,160	0,175	0,189	0,204	0,219	0,233	0,248	0,263	0,277	0,291	
20	0,128	0,144	0,160	0,177	0,193	0,209	0,225	0,241	0,257	0,273	0,290	0,306	0,322	0,338
21				0,194	0,212	0,229	0,247	0,265	0,282	0,300	0,318	0,336	0,353	0,371
22				0,212	0,231	0,251	0,270	0,289	0,309	0,328	0,347	0,367	0,386	0,405
23				0,231	0,252	0,273	0,294	0,315	0,336	0,357	0,376	0,399	0,420	0,441
24				0,250	0,273	0,296	0,319	0,341	0,364	0,387	0,410	0,433	0,456	0,479
25				0,270	0,295	0,320	0,344	0,369	0,394	0,419	0,443	0,468	0,493	0,517
26							0,371	0,398	0,424	0,451	0,478	0,504	0,531	0,558
27							0,399	0,427	0,456	0,485	0,513	0,542	0,571	0,599
28							0,427	0,458	0,489	0,520	0,550	0,581	0,612	0,642
29							0,457	0,490	0,523	0,556	0,588	0,621	0,654	0,687
30							0,488	0,523	0,558	0,593	0,627	0,663	0,698	0,733
31										0,631	0,668	0,705	0,743	0,780
32										0,670	0,710	0,749	0,789	0,829
33										0,711	0,753	0,795	0,837	0,879
34										0,754	0,797	0,841	0,886	0,930
35										0,795	0,842	0,889	0,936	0,983
36												0,938	0,988	1,037
37												0,989	1,041	1,093
38												1,040	1,095	1,150
39												1,093	1,151	1,209
40												1,147	1,208	1,268
41														1,329
42														1,392
43														1,456
44														1,521
45														1,588
46														
47														
48														
49														
50														
51														
52														
53														
54														
55														
56														
57														
58														
59														
60														

TAVOLA CORMOMETRICA A DOPPIA ENTRATA

Diam. a m. 1,30	GRADUAZIONI DI ALTEZZA													
	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
cm.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20	0,354	0,370	0,387											
21	0,388	0,407	0,424											
22	0,425	0,444	0,464											
23	0,462	0,485	0,505	0,526										
24	0,502	0,525	0,547	0,570										
25	0,542	0,567	0,592	0,617	0,641	0,666	0,691							
26	0,584	0,611	0,638	0,664	0,691	0,718	0,744							
27	0,628	0,657	0,686	0,714	0,743	0,771	0,800							
28	0,673	0,704	0,735	0,765	0,796	0,827	0,858	0,888						
29	0,720	0,753	0,785	0,818	0,851	0,884	0,917	0,950						
30	0,768	0,803	0,838	0,873	0,908	0,943	0,978	1,013	1,048	1,083	1,119			
31	0,817	0,855	0,892	0,929	0,967	1,004	1,041	1,079	1,116	1,153	1,191			
32	0,868	0,908	0,948	0,987	1,027	1,067	1,106	1,146	1,186	1,225	1,265			
33	0,921	0,962	1,005	1,047	1,089	1,131	1,173	1,215	1,257	1,299	1,342	1,384		
34	0,975	1,019	1,064	1,108	1,153	1,197	1,242	1,286	1,331	1,376	1,420	1,465		
35	1,030	1,077	1,124	1,171	1,218	1,265	1,313	1,360	1,407	1,454	1,501	1,548	1,595	1,642
36	1,087	1,137	1,186	1,236	1,286	1,335	1,385	1,435	1,484	1,534	1,584	1,633	1,683	1,733
37	1,145	1,198	1,250	1,302	1,355	1,407	1,459	1,511	1,564	1,606	1,669	1,721	1,773	1,825
38	1,205	1,260	1,315	1,370	1,425	1,480	1,535	1,590	1,646	1,701	1,756	1,811	1,866	1,921
39	1,266	1,324	1,382	1,440	1,498	1,556	1,613	1,671	1,729	1,787	1,845	1,903	1,961	2,019
40	1,329	1,390	1,450	1,511	1,572	1,633	1,693	1,754	1,814	1,875	1,936	1,997	2,058	2,119
41	1,393	1,457	1,520	1,584	1,648	1,711	1,775	1,839	1,902	1,966	2,030	2,093	2,157	2,221
42	1,459	1,525	1,592	1,658	1,725	1,792	1,858	1,925	1,992	2,058	2,125	2,192	2,259	2,325
43	1,525	1,595	1,665	1,735	1,804	1,874	1,944	2,013	2,083	2,153	2,223	2,292	2,362	2,432
44	1,594	1,667	1,740	1,812	1,885	1,958	2,031	2,104	2,177	2,250	2,322	2,395	2,468	2,541
45	1,664	1,740	1,816	1,892	1,968	2,044	2,120	2,196	2,272	2,348	2,424	2,500	2,576	2,652
46		1,814	1,894	1,973	2,052	2,131	2,211	2,290	2,369	2,449	2,528	2,607	2,687	2,766
47		1,890	1,973	2,055	2,138	2,221	2,303	2,386	2,468	2,551	2,634	2,716	2,799	2,882
48		1,968	2,054	2,140	2,226	2,312	2,398	2,484	2,570	2,656	2,742	2,828	2,914	3,000
49		2,047	2,136	2,225	2,315	2,404	2,494	2,583	2,673	2,762	2,852	2,941	3,031	3,120
50		2,127	2,220	2,313	2,406	2,499	2,592	2,685	2,778	2,871	2,964	3,057	3,150	3,243
51				2,429	2,498	2,595	2,692	2,788	2,885	2,981	3,078	3,174	3,271	3,368
52				2,492	2,593	2,693	2,793	2,895	2,993	3,094	3,194	3,294	3,394	3,495
53				2,585	2,689	2,793	2,896	3,000	3,104	3,208	3,312	3,416	3,520	3,624
54				2,679	2,786	2,894	3,001	3,109	3,217	3,324	3,432	3,540	3,647	3,755
55				2,774	2,885	2,997	3,108	3,220	3,331	3,443	3,554	3,666	3,778	3,889
56						3,102	3,217	3,332	3,448	3,563	3,679	3,794	3,910	4,025
57						3,208	3,328	3,447	3,566	3,686	3,805	3,924	4,044	4,163
58						3,316	3,440	3,563	3,687	3,810	3,934	4,057	4,180	4,304
59						3,426	3,554	3,681	3,809	3,936	4,064	4,191	4,319	4,447
60						3,538	3,670	3,801	3,933	4,065	4,196	4,328	4,460	4,591

# TAVOLA CORMOMETRICA AID UNA SOLA ENTRATA

Classe diametrica	Altezze	Volume	Coefficiente di riduzione	Altezza formale
cm.	m.	mc.	m.	m.
15	11,10	0,100	0,51	5,66
20	14,50	0,226	0,50	7,20
25	17,60	0,483	0,50	8,93
30	20,50	0,732	0,50	10,35
35	23,00	1,102	0,50	11,45
40	25,20	1,544	0,49	11,29
45	27,00	2,054	0,48	12,91
50	28,60	2,626	0,47	13,37
55	29,90	3,256	0,46	13,71
60	30,90	3,941	0,45	13,93
65	31,60	4,674	0,45	14,09

**ABETE BIANCO**  
 dell'Alto Molise - M. Cantiani.  
 (Ricerche sperimentali di dendrometria, fasc. I, pag. 18  
 Istituto di Assestamento Forestale - Firenze 1950).

Tavola cormometrica ad una sola entrata dell'abete bianco cresciuto in fustaia da dirado nel bosco denominato « Abeti soprani » di proprietà dei Comuni di S. Angelo del Pesco e Pescopennataro (Campobasso).

Detta tavola è stata costruita sulla base di 610 osservazioni.

Dà la massa cormometrica con corteccia e senza cimale, con fusto sveltato a lo cm. di diametro, e il volume della corteccia in percento della massa cormometrica ora detta.

Diam. a m. 1,30	Volume	Volume della corteccia in % di quello cormometrico	Diam. a m. 1,30	Volume	Volume della corteccia in % di quello cormometrico	Diam. a m. 1,30	Volume	Volume della corteccia in % di quello cormometrico
cm.	mc.	%	cm.	mc.	%	cm.	mc.	%
10	0,040	16,50	29	0,506	14,80	48	1,738	13,91
			30	0,550	14,74	49	1,828	13,88
						50	1,920	13,85
11	0,046	16,37						
12	0,056	16,21	31	0,596	14,68			
13	0,069	16,08	32	0,644	14,62	51	2,018	13,82
14	0,084	15,98	33	0,695	14,56	52	2,118	13,79
15	0,100	15,88	34	0,747	14,50	53	2,222	13,76
			35	0,800	14,45	54	2,330	13,74
						55	2,440	13,72
16	0,118	15,78						
17	0,137	15,68	36	0,855	14,40			
18	0,157	15,59	37	0,914	14,35	56	2,552	13,70
19	0,178	15,51	38	0,977	14,30	57	2,669	13,68
20	0,200	15,43	39	1,042	14,25	58	2,795	13,65
			40	1,110	14,20	59	2,922	13,62
						60	3,050	13,60
21	0,225	15,35						
22	0,254	15,28	41	1,180	14,16			
23	0,285	15,21	42	1,252	14,12	61	3,185	13,51
24	0,317	15,14	43	1,326	14,08	62	3,325	13,52
25	0,350	15,07	44	1,402	14,04	63	3,473	13,53
			45	1,480	14,00	64	3,623	13,54
						65	3,770	13,55
26	0,386	15,00						
27	0,424	14,93	46	1,564	13,97			
28	0,464	14,86	47	1,650	13,94			

**ABETE BIANCO**  
di Monte Coroncina - G. Longhi.  
(L'Italia forestale e montana, fasc. 2 e 3, anno 1952).

Tavola cormometrica locale ad una sola entrata dell'abete bianco di origine artificiale, cresciuto in fustaia coetanea nella foresta di Monte Coroncina, in Comune di Castiglione dei Pepoli (Bologna).

Dà la massa cormometrica compresa la corteccia.

Diam. a m. 1,30	Volume
cm.	mc.
10	0,064
11	0,078
12	0,092
13	0,106
14	0,122
15	0,140
16	0,160
17	0,182
18	0,206
19	0,232
20	0,260
21	0,290
22	0,322
23	0,356
24	0,392
25	0,430
26	0,470
27	0,512
28	0,556
29	0,602
30	0,650
31	0,700
32	0,752
33	0,806
34	0,862
35	0,920
36	0,980

## ABETE BIANCO

di Vallombrosa - V. Perona

(Economia forestale - dendrometria, pag. 235, F. Vallardi, Milano, 1911)

Tavola alsometrica locale a n. 5 classi di fertilità compilata nel 1889 e basata su rilievi eseguiti nel 1885 in abetine coetanee trattate a taglio raso nella foresta demaniale di Vallombrosa (Firenze).

I<sup>a</sup> CLASSE DI FERTILITÀ

Età	Altezza H	Area basimetrica B.	Massa V.	$F = \frac{V \cdot B}{H}$	$H_1 = \frac{V}{B}$	Incremento di massa		incremento percentuale di massa
						corrente	medio	
anni	m.	mq.	mc.		m.	mc.	mc.	
10	1.8	1.5	12	–	–		1.20	
						2.4		10.00
15	3.0	2.9	21	–	–		1.60	
						3.6		8.57
20	4.3	4.5	42	–	–		2.10	
						4.2		6.67
25	5.8	5.8	63	–	–		2.52	
						4.2		5.00
30	7.4	8.8	84	–	–		2.80	
						4.4		4.15
35	9.1	11.5	106	–	–		3.03	
						4.6		3.57
40	10.8	14.5	129	0.82	8.9		3.22	
						4.8		3.13
45	12.5	16.9	153	0.73	9.0		3.40	
						4.8		2.71
50	14.3	19.2	177	0.64	9.2		3.54	
						5.0		2.47
55	16.0	20.0	202	0.61	9.7		3.67	
						5.0		2.20
60	17.6	22.1	227	0.58	10.2		3.78	
						5.4		2.12
65	19.1	23.0	254	0.57	10.8		3.91	
						5.6		1.99
70	20.6	24.4	282	0.56	11.5		4.03	
						6.0		1.92
75	21.8	25.5	312	0.56	12.1		4.16	
						6.2		1.81
80	22.9	26.8	343	0.56	12.8		4.29	
						6.4		1.71
85	24.0	28.4	375	0.55	13.1		4.41	
						6.4		1.57
90	25.0	30.1	407	0.54	13.5		4.52	
						6.6		1.50
95	26.0	31.3	440	0.54	13.9		4.63	
						6.0		1.28
100	26.7	32.6	470	0.54	14.4		4.70	
						6.0		1.20
105	27.4	34.3	500	0.53	14.5		4.76	
						6.0		1.13
110	28.1	36.3	530	0.52	14.6		4.81	
						5.4		0.97
115	28.6	37.4	557	0.52	14.7		4.84	
						4.6		0.79
120	29.1	39.0	580	0.51	14.8		4.83	
						4.0		0.67
125	29.5	40.2	600	0.51	14.8		4.80	
						3.4		0.55
130	29.8	41.4	617	0.50	14.9		4.75	



2<sup>a</sup> CLASSE DI FERTILITÀ

Età	Altezza H	Area basime- trica B.	Massa V.	F= V B H	H <sub>1</sub> = V B	Incremento di massa		incremento percentuale di massa
						corrente	medio	
anni	m.	mq.	mc.		m.	mc.	mc.	
10	2.1	2.0	16	–	–		1.60	
						2.4		8.57
15	3.4	3.7	28	–	–		1.87	
						3.8		8.08
20	4.8	5.5	47	–	–		2.35	
						4.6		6.57
25	6.4	8.0	70	–	–		2.80	
						5.8		5.86
30	8.2	10.5	99	–	–		3.30	
						6.2		4.77
35	10.1	14.0	130	–	–		3.71	
						6.2		3.85
40	12.0	17.5	161	0.77	9.2		4.02	
						7.2		3.65
45	13.9	20.8	197	0.68	9.4		4.38	
						7.6		3.23
50	15.7	24.2	235	0.62	9.7		4.70	
						8.0		2.91
55	17.5	26.9	275	0.58	10.2		5.00	
						8.4		2.65
60	19.1	29.6	317	0.56	10.7		5.28	
						8.6		2.39
65	20.7	31.7	360	0.55	11.3		5.54	
						9.0		2.22
70	22.1	33.9	405	0.54	11.9		5.78	
						9.0		2.00
75	23.4	35.6	450	0.54	12.6		6.00	
						9.0		1.82
80	24.5	37.4	495	0.54	13.2		6.19	
						8.0		1.49
85	25.6	39.5	535	0.53	13.5		6.29	
						8.0		1.39
90	26.6	41.6	575	0.52	13.8		6.39	
						8.0		1.30
95	27.6	42.9	615	0.52	14.3		6.47	
						7.0		1.08
100	28.3	44.2	650	0.52	14.7		6.50	
						7.0		1.02
105?	29.0	45.7	685	0.51	15.0		6.52	
						6.0		0.84
110	29.7	47.2	715	0.51	15.1		6.50	
						5.2		0.70
115	30.3	48.6	741	0.50	15.2		6.44	
						5.0		0.65
120	30.7	50.0	766	0.50	15.3		6.38	
						4.2		0.53
125	31.1	51.2	787	0.49	15.4		6.30	
						4.2		0.52
130	31.5	52.4	808	0.49	15.4		6.21	

## 3ª CLASSE DI FERTILITÀ

Età	Altezza H	Area basimetrica B.	Massa V.	F= V B H	H <sub>1</sub> = V B	Incremento di massa		incremento percentuale di massa
						corrente	medio	
anni	m.	mq.	mc.		m.	mc.	mc.	
10	2.4	2.5	20	–	–		2.00	
						3.0		8.57
15	3.8	4.2	35	–	–		2.33	
						4.4		7.72
20	5.4	6.0	57	–	–		2.85	
						5.0		6.10
25	7.1	9.2	82	–	–		3.28	
						6.0		5.36
30	9.1	12.5	112	–	–		3.73	
						8.0		5.20
35	11.1	16.7	152	–	–		4.34	
						9.0		4.57
40	13.3	21.0	197	0.71	9.4		4.92	
						10.0		4.05
45	15.3	25.0	247	0.65	9.8		5.49	
						10.6		3.53
so	17.2	29.0	300	0.60	10.3		6.00	
						11.0		3.10
55	19.0	32.9	355	0.57	10.7		6.45	
						11.4		2.77
60	20.7	36.8	412	0.54	11.2		6.87	
						12.6		2.65
65	22.3	39.9	475	0.53	11.9		7.31	
						13.0		2.41
70	23.7	43.0	540	0.53	12.6		7.71	
						11.0		1.85
75	25.0	45.4	595	0.52	13.1		7.93	
						11.0		1.69
80	26.1	47.9	650	0.52	13.6		8.12	
						10.0		1.43
85	27.2	50.0	700	0.51	14.0		8.23	
						9.6		1.28
90	28.2	52.0	748	0.51	14.4		8.31	
						8.4		1.06
95	29.1	53.5	790	0.50	14.7		8.32	
						7.4		0.89
100	30.0	55.1	827	0.50	15.0		8.27	
						7.4		0.85
105	30.7	56.7	864	0.49	15.2		8.23	
						6.8		0.76
110	31.4	58.4	898	0.49	15.4		8.16	
						6.0		0.65
115	32.0	59.8	928	0.49	15.3		8.07	
						4.8		0.50
120	32.4	61.2	952	0.48	15.6		7.93	
						4.6		0.46
125	32.8	61.8	975	0.48	15.8		7.80	
						4.4		0.44
130	33.2	62.5	997	0.48	15.9		7.67	

4<sup>a</sup> CLASSE DI FERTILITA

Età	Altezza H	Area basime- trica B.	Massa V.	F= V B H	H <sub>1</sub> = V B	Incremento di massa		incremento percentuale di massa
						corrente	medio	
anni	m.	mq.	mc.		m.	mc.	mc.	
10	2.7	3.5	24	–	–		2.40	
						3.6		8.57
15	4.2	5.5	42	–	–		2.80	
						4.0		6.45
20	6.1	7.5	62	–	–		3.10	
						5.6		6.22
25	8.0	11.2	90	–	–		3.60	
						7.8		6.05
30	10.2	15.0	129	–	–		4.30	
						9.2		5.26
35	12.6	19.7	175	–	–		5.00	
						12.4		5.23
40	14.9	24.5	237	0.65	9.7		5.92	
						12.6		4.20
45	16.9	29.4	300	0.61	10.2		6.67	
						14.0		3.78
50	18.9	34.3	370	0.57	10.8		7.40	
						14.0		3.18
55	20.8	38.4	440	0.55	11.4		8.00	
						15.2		2.95
60	22.4	42.6	516	0.54	12.1		8.60	
						16.0		2.68
65	24.0	46.3	596	0.53	12.8		9.17	
						15.4		2.29
70	25.4	50.0	673	0.53	13.5		9.61	
						14.4		1.93
75	26.7	52.7	745	0.52	14.0		9.93	
						12.4		1.54
80	27.8	55.5	807	0.52	14.5		10.09	
						11.0		1.28
85	28.9	57.6	862	0.52	14.9		10.14	
						9.6		1.05
90	29.9	59.7	910	0.51	15.3		10.11	
						8.8		0.92
95	30.9	61.9	754	0.51	15.4		10.04	
						8.2		0.82
100	31.7	64.1	995	0.49	15.5		9.95	
						7.6		0.74
105	32.4	65.6	1033	0.49	15.7		9.84	
						7.0		0.65
110	33.1	67.2	1068	0.48	15.9		9.71	
								0.62
115	33.7	68.8	1102	0.48	16.0		9.58	
						6.0		0.53
120	34.2	70.4	1132	0.48	16.1		9.43	
						5.2		0.45
125	34.6	71.2	1158	0.47	16.3		9.26	
						4.6		0.39
130	34.9	72.0	1181	0.47	16.4		9.08	

## 5ª CLASSE DI FERTILITÀ

Età	Altezza H	Area basime- trica B.	Massa V.	F= V B H	H <sub>1</sub> = V B	Incremento di massa		incremento percentuale di massa
						corrente	medio	
anni	m.	mq.	mc.		m.	mc.	mc.	
10	3.0	4.5	30	–	–		3.00	
						3.6		7.50
15	4.7	7.0	48	–	–		3.20	
						4.4		6.28
20	6.8	10.0	70	–	–		3.50	
						6.4		6.27
25	9.0	14.0	102	–	–		4.08	
						9.0		6.12
30	11.4	18.0	147	–	–		4.90	
						11.6		5.66
35	14.0	24.7	205	–	–		5.86	
						14.0		5.09
40	16.5	31.5	275	0.53	9.7		6.87	
						16.4		4.59
45	18.6	36.2	357	0.53	10.3		7.93	
						16.6		3.77
50	20.7	40.9	440	0.53	11.0		8.80	
						20.0		3.70
55	22.6	45.5	540	0.53	11.8		9.82	
						18.4		2.91
60	24.2	50.2	632	0.52	12.6		10.53	
						18.2		2.52
65	25.8	53.8	723	0.52	13.3		11.12	
						17.8		2.19
70	27.2	57.4	812	0.52	14.1		11.60	
						16.2		1.81
75	28.5	60.5	893	0.51	14.6		11.91	
						13.6		1.41
80	29.6	63.6	961	0.51	15.1		12.01	
						11.8		1.16
85	30.7	66.4	1020	0.50	15.3		12.00	
						10.8		1.00
90	31.7	69.2	1074	0.49	15.5		11.93	
						9.8		0.87
95	32.7	71.7	1123	0.48	15.6		11.82	
						9.4		0.80
100	33.5	74.3	1170	0.47	15.7		11.70	
						8.0		0.66
105	34.2	75.2	1210	0.47	16.0		11.52	
						8.0		0.64
110	34.9	76.2	1250	0.47	16.4		11.36	
						7.0		0.54
115	35.5	77.0	1285	0.47	16.6		11.17	
						6.6		0.50
120	36.0	77.8	1318	0.47	16.9		10.98	
						5.6		0.42
125	36.3	78.6	1346	0.47	17.0		10.77	
						4.4		0.32
130	36.6	79.5	1368	0.47	17.2		10.52	

**ABETE BIANCO**  
di Vallombrosa - F. Clauser  
(L'Italia forestale e montana, n. 5, Firenze, 1950)

Tavola cormometrica locale ad una sola entrata basata su osservazioni eseguite in 105 particelle di abetine coetanee, (su complessivi 128 ettari) nella foresta demaniale di Vallombrosa (Firenze) in sede di revisione del piano di assestamento nel 1949.

I volumi, nelle osservazioni di cui sopra, sono stati calcolati facendo uso della tavola cormometrica generale dell'abete bianco di G. Di Tella.

Diam. a m. 1,30	Volume	Altezza
cm	mc.	m.
10	0,07	13,1
15	0,19	16,4
20	0,36	19,4
25	0,59	22,1
30	0,89	24,5
35	1,25	26,7
40	1,68	28,6
45	2,17	30,2
50	2,73	31,5
55	3,35	32,4
60	4,04	32,9
65	4,79	33,5
70	5,61	33,8
75	6,49	34,0
80	7,44	34,1
85	8,45	34,1
90	9,53	34,2
95	10,67	34,2

## ABETE BIANCO

di Vallombrosa, Abetone, Camaldoli, Cansiglio - G. Di Tella  
(L'Alpe, n. 12, pag. 272, Firenze 1919)

Tavola cormometrica generale a doppia entrata delle fustaie coetanee di abete bianco aventi un'età da 50 anni in su, delle foreste demaniali di Vallombrosa (Firenze), Abetone (Pistoia), Camaldoli (Arezzo) e Cansiglio (Treviso, Udine, Belluno).

Detta tavola è stata costruita sulla base di 7282 osservazioni eseguite nelle foreste suddette.

Dà la massa cormometrica, corteccia e cimale compresi.

Diam. a m. 1.30	CLASSI DI ALTEZZA													
	11-12	13-14	15-16	17-18	19-20	21-22	23-24	25-26	27-28	29-30	31-32	33-34	35-36	37-38
cm.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.
14	0.107	0.129	0.151	0.173	0.195	0.217	0.239	0.261	0.283	0.305				
15	0.122	0.146	0.170	0.194	0.218	0.242	0.266	0.290	0.314	0.338				
16	0.138	0.164	0.190	0.216	0.242	0.268	0.294	0.320	0.346	0.372				
17	0.149	0.178	0.207	0.236	0.265	0.294	0.323	0.352	0.381	0.410				
18	0.160	0.192	0.224	0.256	0.288	0.320	0.352	0.384	0.416	0.448				
19	0.176	0.211	0.246	0.281	0.316	0.351	0.386	0.421	0.456	0.491				
20	0.193	0.231	0.269	0.307	0.345	0.383	0.421	0.459	0.497	0.535				
21	0.212	0.253	0.294	0.335	0.376	0.417	0.458	0.499	0.540	0.581				
22	0.231	0.275	0.319	0.363	0.407	0.451	0.495	0.539	0.583	0.627				
23	0.253	0.300	0.348	0.395	0.443	0.490	0.538	0.585	0.633	0.680				
24	0.275	0.326	0.377	0.428	0.479	0.530	0.581	0.632	0.683	0.734				
25		0.349	0.403	0.458	0.512	0.567	0.621	0.676	0.730	0.785	0.839			
26		0.372	0.430	0.488	0.546	0.604	0.662	0.720	0.778	0.836	0.894			
27		0.401	0.463	0.525	0.586	0.648	0.709	0.771	0.832	0.894	0.955			
28			0.497	0.562	0.627	0.692	0.757	0.822	0.887	0.952	1.017	1.082		
29			0.526	0.595	0.665	0.734	0.804	0.873	0.943	1.012	1.082	1.151		
30			0.555	0.629	0.703	0.777	0.851	0.925	0.999	1.073	1.147	1.221	1.295	
31			0.590	0.668	0.746	0.824	0.902	0.980	1.058	1.136	1.214	1.292	1.370	
32				0.708	0.790	0.872	0.954	1.036	1.118	1.200	1.282	1.364	1.446	
33				0.750	0.836	0.922	1.008	1.094	1.180	1.266	1.352	1.438	1.524	
34				0.793	0.883	0.973	1.063	1.153	1.243	1.333	1.423	1.513	1.603	
35				0.839	0.933	1.027	1.121	1.215	1.309	1.403	1.497	1.591	1.685	
36				0.885	0.983	1.081	1.179	1.277	1.375	1.473	1.571	1.669	1.767	
37					1.032	1.135	1.238	1.341	1.444	1.547	1.650	1.753	1.856	
38					1.082	1.190	1.298	1.406	1.514	1.622	1.730	1.838	1.946	
39					1.133	1.246	1.359	1.472	1.585	1.698	1.811	1.924	2.037	
40					1.185	1.303	1.421	1.539	1.657	1.775	1.893	2.011	2.129	2.247
41					1.232	1.356	1.480	1.604	1.728	1.852	1.976	2.100	2.224	2.348
42					1.280	1.410	1.540	1.670	1.800	1.930	2.060	2.190	2.320	2.450
43					1.332	1.468	1.604	1.740	1.876	2.012	2.148	2.284	2.420	2.556
44					1.385	1.527	1.669	1.811	1.953	2.095	2.237	2.379	2.521	2.663
45					1.438	1.586	1.734	1.882	2.030	2.178	2.326	2.474	2.622	2.770

Diam. a m. 1.30	CLASSI DI ALTEZZA										
	19-20	21-22	23-24	25-26	27-28	29-30	31-32	33-34	35-36	37-38	39-40
cm.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.
46	1.491	1.645	1.799	1.953	2.107	2.261	2.415	2.569	2.723	2.877	
47		1.705	1.865	2.025	2.185	2.345	2.505	2.665	2.825	2.985	
48		1.766	1.932	2.098	2.264	2.430	2.596	2.762	2.928	3.094	
49		1.827	1.999	2.171	2.343	2.515	2.687	2.859	3.031	3.203	
50		1.888	2.066	2.244	2.422	2.600	2.778	2.956	3.134	3.312	
51		1.951	2.135	2.319	2.503	2.687	2.871	3.055	3.239	3.423	
52		2.015	2.205	2.395	2.585	2.775	2.965	3.155	3.345	3.535	
53		2.080	2.276	2.472	2.668	2.864	3.060	3.256	3.452	3.648	
54		2.146	2.348	2.550	2.752	2.954	3.156	3.358	3.560	3.762	
55			2.420	2.628	2.836	3.044	3.252	3.460	3.668	3.876	4.084
56			2.492	2.706	2.920	3.134	3.348	3.562	3.776	3.990	4.204
57			2.564	2.784	3.004	3.224	3.444	3.664	3.884	4.104	4.324
58			2.637	2.863	3.089	3.315	3.541	3.767	3.993	4.219	4.445
59			2.711	2.943	3.176	3.408	3.641	3.873	4.106	4.338	4.571
60			2.785	3.024	3.263	3.502	3.741	3.980	4.219	4.458	4.697
61			2.859	3.105	3.350	3.596	3.841	4.087	4.332	4.578	4.823
62			2.934	3.186	3.438	3.690	3.942	4.194	4.446	4.698	4.950
63			3.009	3.268	3.526	3.785	4.043	4.302	4.560	4.819	5.077
64			3.085	3.350	3.615	3.880	4.145	4.410	4.675	4.940	5.205
65			3.163	3.435	3.706	3.978	4.249	4.521	4.792	5.064	5.335
66			3.242	3.520	3.798	4.076	4.354	4.632	4.910	5.188	5.466
67				3.607	3.891	4.176	4.460	4.745	5.029	5.314	5.598
68				3.694	3.985	4.276	4.567	4.858	5.149	5.440	5.731
69					4.079	4.376	4.674	4.971	5.269	5.566	5.864
70					4.173	4.477	4.781	5.085	5.389	5.693	5.997
71						4.578	4.888	5.199	5.509	5.820	6.130
72						4.679	4.996	5.313	5.630	5.947	6.264
73						4.780	5.104	5.427	5.751	6.074	6.398
74						4.882	5.212	5.542	5.872	6.202	6.532
75						4.988	5.325	5.662	5.999	6.336	6.673



## ABETE BIANCO E ABETE ROSSO

del Comune di Paularo - M. Cantiani

(Ricerche sperimentali di dendrometria e di auxometria, fasc. III, pag. 39)

Tavola cormometrica ad una sola entrata dell'abete bianco e abete rosso cresciuti consociati in fustaia distanca, dei boschi del Comune di Paularo, in provincia di Udine.

Detta tavola è stata costruita sulla base di 822 alberi modello (330 di abete rosso e 492 di abete bianco).

Dà la massa cormometrica del fusto svettato a 9-10 cm. di diametro compresa la corteccia.

La tavola è applicabile alle altre abetine della Carnia, di uguale classe di fertilità.

Diam. a m. 1,30	ABETE BIANCO						ABETE ROSSO						ABETE BIANCO E ABETE ROSSO						
	Altezza dendrometrica			H c H t		Volume		Altezza dendrome- trica		H c H t		Volume		Altezza dendrome- trica		H c H t		Volume	
	valori			valori		valori		valori		valori		valori		valori		valori		valori	
	cm.	reali	calc.	reali	calc.	reali	calc.	reali	calc.	reali	calc.	reali	calc.	reali	calc.	reali	calc.	reali	calc.
15	11,00	13,4			0,07	0,10						0,12							0,11
20	17,81	17,0	0,70	0,72	0,27	0,26	18,57	18,2	0,68	0,70	0,31	0,28	18,19	17,6	0,69	0,71	0,29	0,27	
25	20,51	20,0	0,77	0,76	0,50	0,50	21,72	21,4	0,76	0,74	0,53	0,52	21,11	20,7	0,76	0,75	0,52	0,51	
30	23,28	22,3	0,80	0,80	0,80	0,79	24,02	24,0	0,78	0,78	0,82	0,81	23,65	23,1	0,79	0,79	0,81	0,80	
35	23,84	24,2	0,83	0,82	1,13	1,13	25,81	26,1	0,81	0,80	1,12	1,15	24,82	25,2	0,82	0,81	1,12	1,14	
40	25,71	25,8	0,85	0,84	1,56	1,54	28,12	27,8	0,83	0,82	1,60	1,56	26,92	26,8	0,84	0,83	1,58	1,55	
45	27,00	27,2	0,86	0,86	2,01	2,01	29,51	29,2	0,83	0,84	2,06	2,03	28,25	28,2	0,84	0,85	2,03	2,02	
50	28,23	28,3	0,88	0,87	2,62	2,53	30,36	30,4	0,87	0,85	2,56	2,55	29,30	29,3	0,88	0,86	2,59	2,54	
55	29,57	29,2	0,88	0,88	3,05	3,09	31,21	31,4	0,87	0,86	3,04	3,11	30,39	30,3	0,87	0,87	3,04	3,10	
60	29,92	30,0	0,88	0,89	3,62	3,69	32,40	32,8	0,87	0,87	3,74	3,71	34,16	31,4	0,88	0,88	3,68	3,70	
65	30,00	30,7	0,90	0,89	4,11	4,34	34,50	33,0	0,89	0,87	4,62	4,36	32,25	31,8	0,89	0,88	4,36	4,35	

**VARIAZIONI DELLE ALTEZZE DENDROMETRICHE, DEI DIAMETRI A M. 1,30  
E DEI VOLUMI CORMOMETRICI IN FUNZIONE DELL'ETA**

Anni	ABETE BIANCO							ABETE ROSSO						
	Numero osservazioni	Daimetri		Altezze		Volumi		Numero osservazioni	Daimetri		Altezze		Volumi	
		valori		valori		valori			valori		valori		valori	
		reali	calc.	reali	calc.	reali	calc.		reali	calc.	reali	calc.	reali	calc.
10														
20														
30			26,5		14,8		0,34			29,0		17,4		0,54
40	17	34,30	29,1	20,66	17,4	0,94	0,60	12	32,42	32,0	21,92	20,1	0,92	0,81
50	25	30,93	31,5	21,84	19,	0,76	0,82	16	34,33	34,8	27,77	22,7	0,92	1,08
60	28	32,41	33,9	21,11	22,2	0,77	1,04	11	37,68	37,5	24,0	25,2	1,38	1,36
70	59	38,19	36,0	24,28	24,0	1,47	1,25	48	40,08	39,4	27,13	27,2	1,63	1,59
80	80	38,92	37,9	25,59	25,1	1,59	1,43	50	42,17	41,0	29,17	28,2	1,99	1,76
90	72	37,52	39,5	25,58	25,8	1,48	1,59	49	41,42	42,1	28,21	28,5	1,80	1,88
100	43	40,63	40,7	26,60	26,0	1,70	1,72	45	42,85	42,9	29,60	28,6	1,84	1,96
110	56	43,42	42,0	25,99	26,3	1,94	1,84	35	43,66	43,3	28,66	28,6	1,96	2,02
120	43	43,91	42,9	26,44	26,5	2,06	1,94	35	43,64	43,6	28,71	28,6	2,05	2,08
130	35	42,99	43,7	26,95	26,7	2,06	2,02	16	43,50	44,0	27,72	28,6	2,17	2,11
140	34	43,74	44,5	25,87	26,9	1,98	2,10	16	44,67	44,2	29,44	2,6	1,95	2,15
150			45,3		27,1		2,16			44,5		28,6		2,18
160			46,2		27,3		2,22			44,8		28,6		2,20
170							2,27							

**ABETE BIANCO E ABETE ROSSO**  
del Comune di Prata Camportaccio - L. Benassi  
(Piano di assestamento, decennio 1960-1969)

Tavola cormometrica locale ad una sola entrata dell'abete bianco e dell'abete rosso cresciuti in fustaia co-etanea mista con larice, del bosco del comune di Prata Camportaccio (Sondrio). Detta tavola è stata costruita sulla base di « numerosi » alberi modello. Dà la massa cormometrica compresa la corteccia.

Diam. a m. 1,30	Volume
cm.	mc.
20	0,26
25	0,44
30	0,68
35	0,95
40	1,24
45	1,55
50	1,88
55	2,23
60	2,59

## ABETE BIANCO, ABETE ROSSO, LARICE E PINO SILVESTRE

della Regione Trentino-Alto Adige

(Assessorato dell'Agricoltura e Foreste della Regione - 1956)

Tariffe per la cubatura delle piante dei boschi, della regione Trentino ed Alto Adige.

Danno la massa cormometrica compresa la corteccia con cimale svettato a 7 cm. di diametro.

### *Istruzioni per l'uso.*

Le tariffe che seguono, ricavate dal congruaggio di numerose curve ipsometriche rilevate in diversi boschi assestati, dovrebbero rispecchiare l'andamento dell'accrescimento dei boschi della Regione ossia il rapporto diametro-altezza-volume, rapporto che non varia sensibilmente colla struttura dei boschi (puri o misti, coetanei o disetanei).

Esse sono divise in nove serie o classi corrispondenti alle 9 classi di fertilità calcolate in funzione delle altezze Dr. Ielem nell'ipotesi che l'età sia direttamente proporzionale al diametro.

Per il calcolo dei volumi si è fatto uso delle tavole stercometriche del Grundner-Schwappach e precisamente di quelle cormometriche che danno il volume del fusto sopra corteccia fino a 7 cm. in punta. Volendo calcolare il volume cormometrico netto occorre togliere la corteccia e le perdite di lavorazione nella seguente misura.

abete rosso e bianco:	10%	corteccia	+ 5%	per lavorazione	= 15%
larice:	20%	»	+ 5%	»	= 25%
pino silvestre:	15%	»	+ 5%	»	= 20%

Volendo calcolare invece il volume dendrometrico occorre aggiungere ai volumi delle tavole la percentuale dei rami e cimale nelle seguenti proporzioni.

di diametro da	15-25	cm. =	20%
»	25-45	» =	13%
»	45-70	» =	10%

Le tariffe danno il volume per classi diametriche di 2 cm. in 2 cm. come di 5 in 5 cm., distintamente per le specie. abete rosso, bianco, larice e pino silvestre.

Sono utili tanto nelle assegnazioni di lotti di piante, quanto nel rilievo di intere particelle (cavallettamento totale). Nel caso di assegno di piccole partite è sufficiente il rilievo delle altezze di alcune piante da scegliersi soprattutto entro le classi diametriche che cadono al taglio, mentre nel caso di assegno di grossi lotti o di cavallettamenti totali è consigliabile aumentare il numero dei rilievi e costruire la curva ipsometrica che facilita l'inquadrimento nelle serie. Non è necessario fare delle interpolazioni fra le serie, ma nel dubbio è opportuno usare la serie o classe più bassa. Essendo l'oscillazione di altezza fra una serie e l'altra di 2-3 metri con una variazioni di massa dell'8-10%, l'errore che si può commettere sarà al massimo del  $\pm 4-5\%$ .

Le tariffe permettono perciò di cubare le principali specie legnose speditivamente con sufficiente esattezza, senza ricorrere a tavole stereometriche. Esse consentono inoltre l'applicazione del metodo di controllo nell'assestamento in quanto si considerano fisse e invariabili.

Usando il cavalletto tipo di 5 cm. con arrotondamento fisso, si risparmierà tempo sia nei rilievi come nei calcoli, per cui è auspicabile che esso venga introdotto, oltretutto nell'assestamento anche nelle comuni operazioni di assegno e stima di piante in piedi.

# ABETE BIANCO

Diametro	I.		II.		III.		IV.		V.		VI.		VII.		VIII.		IX.	
	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.
15	17	0,16	16	0,15	15	0,14	14	0,13	12	0,11	11	0,10	9	0,08	8	0,07	7	0,06
16	18	0,20	17	0,19	16	0,17	15	0,16	13	0,14	11	0,11	10	0,10	9	0,09	7	0,07
18	20	0,28	18	0,25	17	0,23	16	0,22	14	0,19	13	0,17	11	0,14	10	0,13	8	0,10
20	21	0,36	20	0,34	19	0,38	17	0,28	16	0,26	14	0,22	12	0,19	11	0,17	9	0,14
22	23	0,47	22	0,45	20	0,40	19	0,38	17	0,33	15	0,28	13	0,24	11	0,22	9	0,18
24	24	0,57	23	0,55	22	0,52	20	0,47	18	0,42	16	0,36	14	0,31	12	0,28	10	0,23
25	25	0,64	24	0,62	22	0,56	21	0,53	19	0,47	17	0,42	15	0,36	12	0,31	10	0,25
26	26	0,72	24	0,66	23	0,63	21	0,57	19	0,51	17	0,45	15	0,39	13	0,35	10	0,28
28	27	0,87	25	0,80	24	0,76	22	0,69	20	0,62	18	0,54	16	0,48	14	0,44	11	0,34
30	28	1,03	27	0,99	25	0,91	23	0,82	21	0,74	19	0,66	17	0,58	14	0,50	11	0,40
32	29	1,22	28	1,18	26	1,08	24	0,99	22	0,90	20	0,81	18	0,72	15	0,62	12	0,48
34	30	1,41	29	1,36	27	1,25	25	1,15	23	1,05	21	0,95	18	0,80	15	0,70	12	0,56
35	31	1,53	29	1,43	27	1,32	25	1,21	23	1,10	21	1,00	19	0,90	16	0,80	12	0,59
36	31	1,61	30	1,55	28	1,44	26	1,33	23	1,16	21	1,05	19	0,94	16	0,87	12	0,64
38	32	1,82	30	1,70	28	1,58	26	1,45	24	1,33	22	1,21	19	1,04	16	0,90	13	0,73
40	32	1,99	31	1,92	29	1,78	27	1,65	25	1,52	22	1,33	20	1,20	17	1,07	13	0,82
42	33	2,24	32	2,16	30	2,01	27	1,79	25	1,65	23	1,51	20	1,31	17	1,17	13	0,92
44	34	2,52	32	2,35	30	2,18	28	2,02	26	1,87	23	1,64	21	1,50	17	1,27	13	1,02
45	34	2,62	32	2,45	30	2,27	28	2,11	26	1,94	23	1,71	21	1,57	17	1,32	14	1,09
46	34	2,73	33	2,64	30	2,37	28	2,19	26	2,03	24	1,86	21	1,63	18	1,46	14	1,14
48	35	3,04	33	2,85	31	2,66	29	2,48	26	2,20	24	2,02	21	1,77	18	1,60	14	1,24
50	35	3,27	33	3,07	31	2,88	29	2,68	27	2,48	24	2,19	21	1,91	18	1,73	14	1,34
52	35	3,51	34	3,41	31	3,10	29	2,89	27	2,68	24	2,38	22	2,28	18	1,87	14	1,44
54	36	3,86	34	3,65	32	3,44	30	3,21	27	2,89	24	2,58	22	2,44	18	1,98	14	1,54
55	36	3,98	34	3,77	32	3,55	30	3,32	27	2,99	25	2,78	22	2,50	18	2,07	14	1,59
56	36	4,12	34	3,90	32	3,67	30	3,43	27	3,09	25	2,87	22	2,61	18	2,13	14	1,67
58	36	4,38	34	4,15	32	3,91	30	3,66	28	3,41	25	3,07	22	2,77	19	2,35	15	1,84
60	36	4,66	35	4,54	32	4,15	30	3,88	28	3,61	25	3,28	22	2,94	19	2,53	15	2,00
62	37	5,08	35	4,81	32	4,27	30	4,12	28	3,85	25	3,50	22	3,11	19	2,70	15	2,14
64	37	5,38	35	5,09	32	4,65	30	4,36	28	4,07	25	3,72	22	3,29	19	2,88	15	2,27
65	37	5,53	35	5,23	32	4,78	30	4,49	28	4,20	25	3,84	22	3,37	19	2,96	15	2,34
66	37	5,68	35	5,37	33	5,07	30	4,61	28	4,32	25	3,96	22	3,48	19	3,05	15	2,41
68	37	5,99	35	5,67	33	5,34	31	5,02	28	4,54	25	4,18	23	3,86	19	3,17	15	2,52
70	37	6,31	35	5,97	33	5,62	31	5,28	29	4,95	26	4,58	23	4,10	19	3,36	15	2,66
72	37	6,62	35	6,26	33	5,90	31	5,55	29	5,27	26	4,81	23	4,27	19	3,56	15	2,87
74	37	6,94	35	6,56	33	6,19	31	5,81	29	5,61	26	5,06	23	4,45	19	3,76	16	2,98
75	38	7,28	35	6,71	33	6,33	31	5,95	29	5,75	26	5,18	23	4,57	19	3,87	16	3,18
76	38	7,45	35	6,86	33	6,47	31	6,08	29	5,88	26	5,28	23	4,70	20	4,04	16	3,27
78	38	7,78	36	7,37	33	6,75	31	6,35	29	6,16	26	5,48	23	4,95	20	4,30	16	3,45
80	38	8,10	36	7,67	33	7,03	31	6,61	29	6,43	26	5,79	23	5,21	20	4,48	16	3,62

# ABETE ROSSO

Diametro	I.		II.		III.		IV.		V.		VI.		VII.		VIII.		IX.	
	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.
15	19	0,17	18	0,16	17	0,15	16	0,14	14	0,12	13	0,11	10	0,09	9	0,08	8	0,07
16	20	0,21	19	0,20	18	0,19	17	0,18	15	0,15	13	0,13	11	0,11	10	0,10	8	0,08
18	23	0,31	21	0,28	20	0,26	18	0,24	17	0,22	14	0,18	12	0,15	11	0,14	9	0,11
20	25	0,41	23	0,38	22	0,36	20	0,32	18	0,29	16	0,25	14	0,22	12	0,18	10	0,15
22	27	0,53	25	0,49	23	0,45	22	0,43	19	0,37	17	0,32	15	0,28	13	0,24	11	0,21
24	29	0,67	26	0,60	25	0,58	23	0,53	20	0,45	18	0,40	16	0,35	14	0,32	11	0,25
25	29	0,72	27	0,67	25	0,62	23	0,57	21	0,51	19	0,46	16	0,38	14	0,34	12	0,29
26	30	0,81	28	0,76	26	0,70	24	0,64	22	0,58	19	0,51	17	0,45	14	0,37	12	0,31
28	31	0,96	29	0,90	27	0,83	25	0,77	23	0,71	20	0,61	17	0,52	15	0,46	12	0,37
30	32	1,11	30	1,04	28	0,97	26	0,90	23	0,80	21	0,73	18	0,62	15	0,52	13	0,45
32	33	1,29	31	1,21	29	1,14	27	1,02	24	0,94	21	0,82	18	0,70	16	0,62	13	0,50
34	34	1,48	32	1,39	30	1,31	27	1,18	25	1,09	22	0,96	19	0,83	16	0,69	13	0,56
35	34	1,55	32	1,46	30	1,38	28	1,29	25	1,15	22	1,01	19	0,87	16	0,73	14	0,64
36	35	1,68	32	1,54	31	1,50	28	1,36	25	1,21	22	1,06	19	0,91	16	0,77	14	0,67
38	35	1,86	33	1,76	31	1,65	28	1,50	26	1,39	23	1,22	20	1,06	17	0,84	14	0,73
40	36	2,09	34	1,97	32	1,86	29	1,69	26	1,51	23	1,33	20	1,15	17	0,98	14	0,81
42	37	2,34	34	2,16	32	2,04	29	1,85	27	1,72	24	1,52	20	1,26	17	1,06	14	0,88
44	37	2,54	35	2,41	33	2,28	30	2,07	27	1,86	24	1,64	21	1,43	18	1,22	15	0,95
45	37	2,64	35	2,51	33	2,37	30	2,15	28	2,00	24	1,70	21	1,48	18	1,26	15	1,02
46	38	2,82	35	2,61	33	2,46	30	2,23	28	2,08	25	1,85	21	1,54	18	1,31	15	1,10
48	38	3,05	36	2,89	34	2,74	31	2,49	28	2,24	25	1,99	21	1,66	18	1,42	15	1,18
50	39	3,34	36	3,10	34	2,96	31	2,66	28	2,39	25	2,13	21	1,77	19	1,61	15	1,27
52	39	3,58	37	3,40	34	3,12	31	2,83	29	2,64	26	2,36	22	1,99	19	1,72	16	1,37
54	39	3,82	37	3,64	35	3,43	32	3,12	29	2,81	26	2,51	22	2,11	19	1,83	16	1,47
55	40	4,04	37	3,75	35	3,53	32	3,21	29	2,90	26	2,58	22	2,18	19	1,89	16	1,52
56	40	4,17	37	3,86	35	3,64	32	3,31	29	2,99	26	2,66	22	2,25	19	1,95	16	1,59
58	40	4,43	37	4,08	35	3,85	29	3,50	30	3,27	26	2,82	22	2,38	19	2,06	16	1,73
60	40	4,69	38	4,44	36	4,19	32	3,70	30	3,46	27	3,10	22	2,50	20	2,29	16	1,87
62	40	4,96	38	4,70	36	4,44	33	4,05	30	3,66	27	3,28	23	2,77	20	2,42	16	2,01
64	41	5,37	38	4,95	36	4,68	33	4,27	30	3,86	27	3,46	23	2,93	20	2,55	16	2,15
65	41	5,51	38	5,08	36	4,80	33	4,38	30	3,95	27	3,54	23	3,00	20	2,62	17	2,20
66	41	5,65	38	5,21	36	4,93	33	4,49	30	4,05	27	3,63	23	3,07	20	2,70	17	2,25
68	41	5,93	38	5,45	36	5,15	33	4,70	31	4,39	27	3,81	23	3,23	20	2,86	17	2,36
70	41	6,23	38	5,74	36	5,42	33	4,93	31	4,62	27	3,99	23	3,37	21	3,02	17	2,47
72	41	6,54	39	6,19	36	5,69	34	5,34	31	4,85	27	4,20	24	3,72	21	3,18	17	2,58
74	41	6,82	39	6,48	36	5,95	34	5,59	31	5,07	27	4,39	24	3,88	21	3,34	17	2,69
75	41	6,98	39	6,63	37	6,27	34	5,72	31	5,18	27	4,49	24	3,96	21	3,43	17	2,74
76	41	7,15	39	6,78	37	6,41	34	5,85	31	5,30	27	4,59	24	4,05	21	3,51	17	2,79
78	42	7,69	39	7,10	37	6,70	34	6,11	31	5,54	27	4,80	24	4,23	21	3,67	17	2,90
80	42	7,99	39	7,39	37	6,99	34	6,38	31	5,79	28	5,21	24	4,42	21	3,83	18	3,01

# LARICE

Diametro	I.		II.		III.		IV.		V.		VI.		VII.		VIII.		IX.	
	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.
15	16	0,14	15	0,13	15	0,13	14	0,12	13	0,11	12	0,10	11	0,09	10	0,07	9	0,07
16	17	0,18	16	0,18	15	0,15	15	0,15	14	0,13	13	0,12	12	0,11	10	0,08	9	0,07
18	19	0,25	17	0,21	17	0,21	16	0,20	15	0,18	14	0,16	13	0,15	11	0,12	10	0,10
20	19	0,30	18	0,27	18	0,27	17	0,25	16	0,23	15	0,21	14	0,19	12	0,15	11	0,14
22	21	0,40	20	0,37	19	0,34	18	0,32	17	0,29	16	0,27	15	0,24	13	0,20	11	0,16
24	22	0,49	21	0,46	20	0,42	19	0,39	18	0,36	17	0,34	16	0,31	14	0,26	12	0,21
25	22	0,52	21	0,48	21	0,48	20	0,45	19	0,42	18	0,39	16	0,33	14	0,27	12	0,22
26	23	0,59	22	0,55	21	0,51	20	0,48	19	0,45	18	0,41	16	0,35	14	0,29	12	0,24
28	24	0,70	23	0,66	22	0,62	21	0,58	20	0,54	19	0,50	17	0,43	15	0,36	13	0,30
30	25	0,83	24	0,78	23	0,73	22	0,68	21	0,64	19	0,55	18	0,51	15	0,40	13	0,33
32	26	0,96	25	0,91	24	0,86	23	0,80	21	0,70	20	0,65	18	0,56	16	0,48	13	0,36
34	27	1,12	26	1,06	24	0,94	23	0,88	22	0,82	21	0,77	19	0,67	17	0,57	14	0,44
35	27	1,17	26	1,10	25	1,04	24	0,98	22	0,86	21	0,80	19	0,70	17	0,60	14	0,46
36	28	1,28	26	1,15	25	1,08	24	1,01	23	0,95	21	0,84	19	0,73	17	0,62	14	0,47
38	28	1,39	27	1,32	26	1,24	25	1,16	23	1,03	22	0,97	20	0,85	17	0,68	14	0,52
40	29	1,58	28	1,50	27	1,42	25	1,25	23	1,11	22	1,05	20	0,91	18	0,79	15	0,62
42	30	1,77	29	1,69	27	1,52	26	1,43	24	1,27	23	1,20	21	1,05	18	0,85	15	0,70
44	31	1,99	29	1,81	28	1,72	27	1,62	25	1,45	24	1,37	21	1,13	18	0,92	15	0,78
45	31	2,06	30	1,96	28	1,77	27	1,67	25	1,50	24	1,41	22	1,25	19	1,02	15	0,80
46	31	2,13	30	2,03	29	1,93	27	1,73	25	1,55	24	1,46	22	1,29	19	1,04	15	0,84
48	32	2,38	30	2,16	29	2,05	28	1,95	26	1,75	25	1,65	22	1,38	19	1,11	16	0,92
50	32	2,53	31	2,41	30	2,29	28	2,07	26	1,85	25	1,75	22	1,47	19	1,20	16	1,00
52	33	2,80	31	2,55	30	2,43	29	2,31	27	2,07	25	1,86	23	1,65	20	1,32	16	1,12
54	33	2,96	32	2,83	31	2,70	29	2,44	27	2,19	25	1,96	23	1,74	20	1,44	16	1,24
55	34	3,17	39	2,90	31	2,77	29	2,50	27	2,25	26	2,13	23	1,79	20	1,50	16	1,30
56	34	3,26	32	2,98	31	2,85	29	2,57	27	2,31	26	2,19	23	1,83	20	1,56	16	1,34
58	34	3,43	33	3,29	3	3,00	30	2,85	8	2,57	26	2,30	24	2,06	20	1,68	17	1,42
60	35	3,76	33	3,45	32	3,30	30	3,00	28	2,70	26	2,42	24	2,18	20	1,80	17	1,50
62	35	3,94	33	3,61	32	3,45	30	3,14	28	2,84	27	2,69	24	2,27	21	1,96	17	1,66
64	35	4,12	34	3,94	32	3,61	31	3,45	28	2,98	27	2,82	24	2,34	21	2,12	17	1,82
65	35	4,21	34	4,03	32	3,69	31	3,53	29	3,21	27	2,89	24	2,50	21	2,20	17	1,90
66	35	4,30	34	4,12	32	3,77	31	3,61	29	3,29	27	2,97	24	2,58	21	2,26	17	1,96
68	36	4,68	34	4,30	33	4,11	31	3,76	29	3,44	27	3,12	24	2,74	21	2,38	17	2,08
70	36	4,88	34	4,48	33	4,28	31	3,92	29	3,60	27	3,28	24	2,90	21	2,50	17	2,20
72	36	5,08	35	4,87	33	4,46	31	4,08	29	3,76	27	3,41	24	3,02	21	2,66	17	2,32
74	36	5,29	35	5,07	33	4,64	31	4,24	29	3,84	27	3,60	24	3,14	21	2,82	17	2,44
75	36	5,39	35	5,17	33	4,73	32	4,53	29	3,93	27	3,70	24	3,20	21	2,90	17	2,50
76	36	5,49	35	5,27	34	5,04	32	4,63	29	4,03	27	3,80	25	3,30	21	2,98	17	2,58
78	37	5,93	35	5,46	34	5,24	32	4,84	30	4,38	27	4,00	25	3,50	21	3,14	17	2,74
80	37	6,14	35	5,66	34	5,43	32	4,97	30	4,51	28	4,23	25	3,70	21	3,30	17	2,90



## PINO SILVESTRE

Díametro	I.		II.		III.		IV.		V.		VI.		VII.		VIII.		IX.	
	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.
15	18	0,14	16	0,13	15	0,12	14	0,11	13	0,10	11	0,09	10	0,08	9	0,07	7	0,05
16	19	0,17	18	0,16	16	0,15	15	0,14	14	0,13	12	0,11	11	0,10	9	0,08	8	0,07
18	21	0,23	19	0,21	18	0,20	17	0,18	15	0,17	14	0,16	12	0,14	10	0,12	8	0,09
20	22	0,30	21	0,29	20	0,28	18	0,25	16	0,23	15	0,21	13	0,19	11	0,16	9	0,13
22	24	0,40	22	0,37	21	0,35	19	0,32	18	0,31	16	0,28	14	0,25	12	0,21	9	0,16
24	25	0,49	24	0,47	22	0,44	20	0,40	19	0,38	17	0,35	15	0,31	12	0,25	10	0,21
25	25	0,53	24	0,52	23	0,50	21	0,46	19	0,42	17	0,38	15	0,34	13	0,30	10	0,23
26	26	0,59	25	0,58	23	0,54	21	0,49	19	0,45	17	0,41	15	0,37	13	0,32	10	0,25
28	27	0,71	25	0,67	24	0,65	22	0,60	20	0,55	18	0,50	16	0,45	14	0,40	11	0,32
30	27	0,82	26	0,80	25	0,77	23	0,72	21	0,66	19	0,60	16	0,52	14	0,46	11	0,37
32	28	0,96	27	0,94	25	0,88	23	0,81	21	0,75	19	0,69	17	0,62	15	0,55	12	0,46
34	29	1,17	27	1,11	26	1,07	24	1,00	22	0,93	20	0,86	17	0,74	15	0,67	12	0,55
35	29	1,25	28	1,21	26	1,14	24	1,07	22	0,99	20	0,91	17	0,80	15	0,72	12	0,59
36	29	1,32	28	1,29	26	1,21	24	1,13	22	1,05	20	0,97	18	0,89	15	0,76	12	0,63
38	30	1,52	28	1,44	27	1,39	25	1,31	23	1,22	21	1,13	18	0,99	16	0,90	12	0,70
40	31	1,74	29	1,64	27	1,55	25	1,45	23	1,35	21	1,25	18	1,10	16	1,00	13	0,85
42	31	1,92	29	1,82	27	1,71	26	1,66	24	1,55	21	1,39	19	1,28	16	1,11	13	0,93
44	31	2,12	30	2,06	28	1,94	26	1,82	24	1,70	22	1,59	19	1,41	16	1,23	13	1,03
45	32	2,28	30	2,16	28	2,03	26	1,91	24	1,79	22	1,67	19	1,48	16	1,29	13	1,08
46	32	2,38	30	2,25	28	2,13	26	2,00	24	1,88	22	1,75	19	1,55	16	1,35	13	1,11
48	32	2,58	30	2,45	29	2,39	27	2,26	25	2,12	22	1,92	20	1,76	17	1,53	13	1,18
50	32	2,80	31	2,73	29	2,60	27	2,47	25	2,32	22	2,09	20	1,92	17	1,64	13	1,25
52	33	3,10	31	2,97	29	2,83	27	2,68	25	2,52	23	2,35	20	2,09	17	1,82	13	1,36
54	33	3,36	31	3,21	29	3,06	27	2,90	25	2,73	23	2,55	20	2,28	17	1,96	13	1,48
55	33	3,49	31	3,34	29	3,19	27	3,01	25	2,84	23	2,65	20	2,36	17	2,03	13	1,54
56	33	3,63	31	3,47	30	3,39	28	3,22	25	2,95	23	2,76	20	2,46	17	2,16	13	1,65
58	33	3,91	32	3,83	30	3,65	28	3,47	26	3,27	23	2,97	20	2,65	17	2,36	14	1,83
60	33	4,20	32	4,10	30	3,91	28	3,72	26	3,52	23	3,19	20	2,85	17	2,52	14	2,04

**ABETE BIANCO E FAGGIO**  
del Comune di Serra San Bruno - C. Volpini  
(Piano di assestamento, decennio 1957-1966)

Tavola alsometrica locale, della fustaia di abete bianco prevalentemente coetanea, mista con faggio del bosco denominato « Archiforo » del comune di Serra San Bruno (Catanzaro).

La tavola è stata elaborata sulla base di «un certo numero» di osservazioni.

Età	Pn.	Incrementi			numero piante	diam. medio	ha. media	area basimetr. mq.
anni	mc.	corente	medio	percentuale	valori indicativi			
10	10		1,00		–	2	2-3	–
		2,50		13,00		–		
20	35		1,75		–	5	4-6	–
		4,50		6,50				
30	80		2,65		2.000	8	7-9	10,00
		6,60		6,00				
40	145		3,60		1.000	14	10-12	15,40
		7,00		3,60				
50	215		4,30		720	20	14-16	22,60
		7,50		2,80				
60	290		4,85		450	28	16-18	27,70
		7,50		2,25				
70	365		5,20		330	35	20-22	31,75
		7,00		1,75				
80	435		5,45		300	42	22-23	41,55
		6,50		1,45				
90	500		5,55		280	46	23-24	46,55
		6,00		1,20				
100	560		5,60		250	50	24-25	49,10
		4,50		0,90				
110	605		5,50		210	54	25-26	47,10
		3,50		0,55				
120	640		5,35		190	57	25-26	48,50
		2,50		0,45				
130	665		5,10		175	60	26-27	49,50

**ABETE ROSSO**  
dei Comuni di Bovegno e Collio - G. Patrone  
(Piano di assestamento, decennio 1962-1971 )

Tavola cormometrica locale ad una sola entrata dell'abete rosso cresciuto in fustaia prevalentemente coetanea pura o mista con larice ed abete bianco, del bosco dei comuni di Bovegno e Collio (Brescia).

Dà la massa cormometrica, compresa la corteccia.

Diam. a m. 1,30	Altezza dendrometrica	Volume cormometrico
cm.	m.	mc.
15	11,9	0,09
20	14,8	0,23
25	17,4	0,44
30	19,7	0,71
35	21,7	1,04
40	23,4	1,41
45	24,8	1,81
50	25,9	2,23
55	26,7	2,67
60	27,6	3,13
65	28,2	3,60
70	28,6	4,08

**ABETE ROSSO**  
del Comune di Albareto - C. Zanzucchi  
(Piano di assestamento, decennio 1968-1977)

Tavola dendrometrica locale ad una sola entrata della fustaia prevalentemente coetanea di abete rosso mista con abete bianco e pino nero di origine artificiale del bosco del comune di Albareto (Parma).

Detta tavola è stata costruita sulla base di 32 alberi modello.

Dati la massa dendrometrica, compresa la corteccia e con esclusione della base del cimale inferiore a cm. 4 di diametro.

Diam. a m. 1,30	Volume
cm.	mc.
5	0,005
6	0,008
7	0,012
8	0,015
9	0,026
10	0,039
11	0,052
12	0,063
13	0,075
14	0,089
15	0,109
16	0,129
17	0,150
18	0,172
19	0,193
20	0,215
21	0,238

**ABETE ROSSO**  
del Comune di Ardesio - A. Ortisi  
(Piano di assestamento, decennio 1961-1970)

Tavola cormometrica locale ad una sola entrata dell'abete rosso cresciuto in fustaia, originariamente distanea ed ora in gran parte coetaneizzata, mista con larice, del bosco del comune di Ardesio (Bergamo).

Detta tavola è stata costruita sulla base di quella a doppia entrata di Grundner e Schwappach e modificata in base a circa 900 osservazioni.

Dà la massa cormometrica compresa la corteccia e con esclusione della ramaglia e del cimale.

Diam. a m. 1,30	Volume
cm.	mc.
15	0,10
20	0,23
25	0,41
30	0,63
35	0,89
40	1,19
45	1,52
50	1,88
55	2,27
60	2,69
65	3,14

**ABETE ROSSO**  
del Comune di Aviano - C. Seriani  
(Piano di assestamento, decennio 1965-1974)

Tavola cormometrica locale ad una sola entrata dell'abete rosso (valevole anche per l'abete bianco, il tasso e il larice) cresciuto in fustaia prevalentemente disetanea mista con abete bianco, tasso e larice del bosco del comune di Aviano (Udine).

Detta tavola è basata su circa 750 alberi modello.

Diam. a m. 1,30	Volume cormometrico	
	Classe di produzione	Classedi protezione
cm.	mc.	mc.
15	0,090	0,075
20	0,190	0,160
25	0,330	0,250
30	0,540	0,360
35	0,840	0,490
40	1,150	0,635
45	1,450	0,815
50	1,760	
55	2,070	
60	2,380	

**ABETE ROSSO**  
del Comune di Bienno - G. Patrone  
(Piano di assestamento, decennio 1955-1964)

Tavola cormometrica locale ad una sola entrata dell'abete rosso (valevole anche per il larice) cresciuto in fustaia mista con il larice, prevalentemente coetanea, del bosco del Comune di Bienno (Brescia).

Dà la massa cormometrica, compresa la corteccia.

1<sup>a</sup> redazione

Diam. a m. 1,30	Altezza dendrometrica	Volume cormometrico	Volume della corteccia
cm.	m.	mc.	%
10		0,04	
15	11,7	0,10	17,5
20	13,9	0,22	15,9
25	15,6	0,38	14,9
30	17,0	0,61	14,3
35	18,2	0,88	13,9
40	19,3	1,20	13,6
45	20,2	1,57	13,4
50	21,0	1,95	13,2
55		2,45	
60		2,96	

**ABETE ROSSO**  
del Comune di Bienno - G. Montagna  
(Piano di assestamento, decennio 1966-1975)

Tavola cormometrica, ad una sola entrata, dell'abete rosso, cresciuto in futaia più o meno coetanea mista con larice, del bosco del comune di Bienno Brescia).

Detta tavola è stata costruita sulla base di quella a doppia entrata di Grundner Schwappach e modificata in base a « numerose » osservazioni.

Dà la massa cormometrica cimale compreso.

2<sup>a</sup> redazione

Diam. a m. 1,30	Volume
cm.	mc.
20	0,26
25	0,45
30	0,69
35	0,98
40	1,32
45	1,71
so	2,15



**ABETE ROSSO**  
del Comune di Borno - G. Patrone  
(Ricerche sperimentali di dendrometria e di auxometria, fasc. II, pag. 42)  
(Piano di assestamento, decennio 1954-1963)

Tavola alsometrica a tre classi di fertilità dell'abete rosso cresciuto in fustaia coetanea, misto con larice, pino silvestre e abete bianco, con l'indicazione anche dell'incremento corrente e medio di massa principale, nel bosco del comune di Borno (Brescia).

La tavola è stata costruita sulla base di 50 osservazioni su altrettante aree di saggio.

Dà la massa cormometrica, compresa la corteccia.

ETÀ	I. CLASSE				II. CLASSE				III. CLASSE			
	altezza	vol.	incremento		altezza	vol.	incremento		altezza	vol.	incremento	
			corr.	medio			corr.	medio			corr.	medio
anni	m.	mc.	mc.		m.	mc.	mc.		m.	mc.	mc.	
10	1,5	15		1,50	1,0	10		1,00	0,5	5		0,50
			2,00				1,50				1,00	
20	3,3	35		1,75	2,2	25		1,25	1,1	15		0,75
			3,00				2,50				2,00	
30	5,5	65		2,17	4,0	50		1,67	2,5	35		1,17
			5,00				4,00				3,00	
40	8,1	115		2,87	6,2	90		2,25	4,3	65		1,62
			6,50				5,00				3,50	
50	11,9	180		3,60	8,9	140		2,80	5,9	100		2,00
			8,00				6,00					4,50
60	15,5	260		4,33	12,2	200		3,33	8,9	145		2,42
			8,50				6,50				4,50	
70	18,5	345		4,93	15,0	265		3,79	11,5	190		2,71
			8,50				6,50				4,50	
80	20,9	430		5,38	17,2	330		4,13	13,5	235		2,94
			8,50				6,50				4,50	
90	22,7	515		5,72	18,8	395		4,39	14,9	280		3,11
			7,50				6,50				4,50	
100	24,0	590		5,90	20,0	460		4,60	16,0	325		3,25
			6,00				5,00				4,50	
110	24,9	650		5,90	20,9	510		4,64	16,9	370		3,36
			5,00				4,50				4,00	
120	25,6	700		5,83	21,6	555		4,63	17,6	410		3,42
			4,50				4,00				3,50	
130	26,1	745		5,73	22,1	595		4,58	18,1	445		3,42
			3,00				3,00				2,50	
140	26,5	775		5,54	22,5	625		4,46	18,5	470		3,36
			2,00				2,00				2,00	
150	26,8	795		5,30	22,8	645		4,30	18,8	490		3,27

**ABETE ROSSO**  
del Comune di Borno - G. Patrone  
(Piano di assestamento, decennio 1954-1963)

Tavola cormometrica locale ad una sola entrata dell'abete rosso (valevole anche per il larice) cresciuta in fustaia pura o mista con larice, prevalentemente coetanea, del bosco del Comune di Borno (Brescia).  
Dà la massa cormometrica, compresa la corteccia.

Diam. a m. 1,30	Altezza dendrometrica	Hc : Ht	Volume	Volume della corteccia
cm.	m.		mc.	%
10	7,8		0,05	
15	12,9	0,68	0,13	17,5
20	16,5	0,74	0,27	15,9
25	19,3	0,79	0,48	14,9
30	21,7	0,83	0,76	14,3
35	23,9	0,86	1,10	13,9
40	25,9	0,88	1,50	13,6
45	27,7	0,90	1,96	13,4
so	29,4	0,91	2,48	13,2
55	31,0	0,91	3,06	
60		0,91	3,70	
65			4,40	
70			5,16	
75			5,98	
80			6,86	

**ABETE ROSSO**  
del Comune di Buglio in Monte - L. Benassi  
(Piano di assestamento, decennio 1958-1967)

Tavola cormometrica locale ad una sola entrata dell'abete rosso, cresciuto in fustaia prevalentemente coetanea pura o mista con abete bianco, faggio, larice e pino silvestre, del bosco del comune di Buglio in Monte (Sondrio).

Detta tavola è stata costruita sulla base di « numerosi » alberi modello.

Dà la massa cormometrica, compresa la corteccia.

Diam. a m. 1,30	Volume
cm.	mc.
15	0,09
20	0,21
25	0,39
30	0,63
35	0,93
40	1,29
45	1,71
50	2,18
55	2,69
60	3,23
65	3,79
70	4,36
75	4,93

**ABETE ROSSO**  
del Comune di Caiolo - L. Benassi  
(Piano di assestamento. decennio 1960-1969)

Tavola cormometrica locale, ad una sola entrata, dell'abete rosso, cresciuto in fustaia disetanea, mista con abete bianco e larice, del bosco del comune di Caiolo (Sondrio).

Detta tavola è stata costruita sulla base di « numerosi » alberi modello.

Dà la massa cormometrica, compresa la corteccia.

Diam. a m. 1,30	Altezza	Volume
cm.	m.	mc.
20	12,0	0,21
25	15,0	0,36
30	17,6	0,56
35	19,8	0,81
40	21,8	1,11
45	23,6	1,46
50	25,1	1,86
55	26,2	2,31
60	27,2	2,81
65	27,8	3,36

**ABETE ROSSO**  
del Comune di Caltrano - L. Benassi  
(Piano di assestamento, decennio 1963-1972)

Tavola cormometrica locale ad una sola entrata dell'abete rosso, cresciuto in fustaia irregolarmente disetanea, mista con abete bianco, del bosco del comune di Caltrano (Vicenza).

Detta tavola è stata costruita in sede di elaborazione del precedente piano economico e controllata con altri «numerosi » alberi modello all'atto della revisione del piano.

Dà la massa cormometrica, compresa la corteccia.

Diam. a m. 1,30	Volume
cm.	mc.
20	0,22
25	0,44
30	0,70
35	1,00
40	1,34
45	1,71
50	2,12
55	2,56
60	3,03

**ABETE ROSSO**  
del Comune di Corteno Golgi - F. Focardi  
(Piano di assestamento, decennio 1957-1966)

Tavola cormometrica locale ad una sola entrata dell'abete rosso, cresciuto in ustaia prevalentemente coetanea allo stato puro o mista con larice, del bosco di Corteno Golgi (Brescia).

Detta tavola è riferita alla classe di media fertilità, per essere applicabile alle particelle meno fertili e più fertili deve essere corretta moltiplicando i valori per i coefficienti 0,93 e 1,15 rispettivamente.

Dà la massa cormometrica, compresa la corteccia.

Diam. a m. 1,30	Altezza	Volume cormometrico	Percentuale di corteccia
cm.	m.	mc.	%
10	10,7	0,049	18,0
15	11,8	0,098	17,5
20	14,5	0,204	17,0
25	16,7	0,393	16,8
30	18,2	0,590	16,4
35	20,1	0,841	16,2
40	21,7	1,126	16,0
45	22,9	1,466	15,6
50	24,4	1,812	15,4
55	26,0	2,248	15,2
60	27,2	2,728	15,0

**ABETE ROSSO**  
del Comune di Gerola Alta - S. Robustelli  
(Piano di assestamento, decennio 1963-1972)

Tavola cormometrica locale ad una sola entrata dell'abete rosso, cresciuto in fustaia disetanea mista con abete bianco e larice, del bosco del comune di Gerola Alta (Bergamo).

Detta tavola è stata costruita mediante misurazione di alberi modello e di altezze di alberi in piedi rilevate con lo ipsometro di Christen.

Dà la massa cormometrica, compresa la corteccia.

Diam. a m. 1,30	Altezza	Coefficiente	Volume
cm.	m.		mc.
15	12	0,43	0,10
20	15	0,43	0,22
25	18	0,43	0,38
30	20	0,47	0,64
35	22	0,47	1,00
40	24	0,47	1,40
45	25	0,53	2,00
50	26	0,53	2,50
55	26	0,53	3,20
60	26	0,53	4,10

**ABETE ROSSO**  
del Comune di Livinallongo del Col di Lana - L. Seriani  
(Piano di assestamento, decennio 1957-1966)

Tavola cormometrica locale ad una sola entrata dell'abete rosso cresciuto in fustaia disetanea, mista con larice, del bosco del comune di Livinallongo del Col di Lana (Befluno).

Detta tavola è stata costruita sulla base di 1800 alberi modello.

Dà la massa cormometrica, escluso il cimale.

Diam. a m. 1,30	Volumi	
	Valori medi non compensati	Valori medi compensati
cm.	mc.	mc.
15		0,155
20	0,321	0,320
25	0,454	0,450
30	0,721	0,720
35	1,053	1,000
40	1,358	1,355
45	1,715	1,685
so	2,199	2,095
55	2,670	2,580
60	3,107	3,100
65	3,845	3,820
70	4,552	4,680
75	5,413	1,710
80	5,550	



**ABETE ROSSO**  
del Comune di Niardo - G. Patrone  
(Piano di assestamento, decennio 1955-1964)

Tavola cormometrica locale, ad una sola entrata dell'abete rosso (valevole anche per l'abete bianco e il larice), cresciuto in fustaia pura o mista con abete bianco e larice, prevalentemente coetanea, del bosco del Comune di Niardo (Brescia).

Detta tavola è stata derivata da quella dell'abete rosso del bosco di Borno (Brescia) variandola in relazione alla produttività riscontrata nel bosco di Niardo.

Dà la massa cormometrica, compresa la corteccia.

Diam. a m. 1,30	Altezza dendrometrica	Volume	Volume della corteccia
cm.	m.	mc.	%
10		0,04	
15	11,1	0,11	17,5
20	14,0	0,23	15,9
25	16,8	0,40	14,9
30	18,6	0,64	14,3
35	20,3	0,92	13,9
40	21,6	1,26	13,6
45	22,5	1,65	13,4
so	23,0	2,08	13,2
55		2,57	
60		3,11	

**ABETE ROSSO**  
del Comune di Ossimo - G. Patrone  
(Piano di assestamento, decennio 1957-1966)

Tavola cormometrica locale ad una sola entrata dell'abete rosso, cresciuto in fustaia prevalentemente coetanea, pura o mista con larice, del bosco del Comune di Ossimo (Brescia).

Detta tavola è stata derivata da quella dell'abete rosso del bosco di Borno (Brescia) variandola in relazione alla produttività riscontrata nel bosco di Ossimo.

Dà la massa cormometrica, compresa la corteccia.

Diam. a m. 1,30	Altezza	Volume cormometrico	% di corteccia
cm.	m.	mc.	%
10	6,5	0,04	
15	10,0	0,11	17,5
20	13,0	0,22	15,9
25	15,9	0,40	14,9
30	18,6	0,63	14,3
35	20,8	0,91	13,9
40	22,3	1,25	13,6
45	23,2	1,63	13,4
50	23,5	2,06	13,2
55		2,54	
60		3,07	

**ABETE ROSSO**  
del Comune di Rotzo - L. Gorgo  
(Piano di assestamento, decennio 1961-1970)

Tavola cormometrica locale a doppia entrata dell'abete rosso cresciuto in fustaia prevalentemente coetanea, mista con abete bianco e poco larice, del bosco del Comune di Rotzo (Venezia).

Detta tavola è stata costruita sulla base di 823 alberi modello.

Dà la massa cormometrica, esclusa la corteccia e il cimale.

Tav. I<sup>a</sup>

Diam. a m. 1,30	CLASSI DI ALTEZZA															
	5-6	7-8	9-10	11-12	13-14	15-16	17-18	19-20	21-22	23-24	25-26	27-28	29-30	31-32	33-34	35-36
cm.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.
15	0,029	0,046	0,064	0,081	0,099	0,116	0,134	0,151	0,169	0,186						
20	0,046	0,077	0,108	0,140	0,171	0,202	0,233	0,265	0,296	0,327	0,358					
25		0,113	0,161	0,208	0,256	0,304	0,352	0,399	0,447	0,495	0,543	0,590				
30		0,153	0,220	0,287	0,354	0,421	0,489	0,556	0,623	0,690	0,757	0,824	0,891			
35			0,288	0,377	0,466	0,555	0,644	0,733	0,822	0,911	1,000	1,089	1,178	1,267		
40			0,362	0,476	0,590	0,704	0,818	0,931	1,045	1,159	1,273	1,387	1,501	1,615	1,729	
45				0,585	0,727	0,868	1,010	1,151	1,293	1,434	1,576	1,717	1,859	2,000	2,142	2,283
50				0,705	0,877	1,049	1,220	1,392	1,564	1,736	1,908	2,080	2,252	2,424	2,595	2,767
55					1,040	1,245	1,450	1,655	1,860	2,065	2,270	2,475	2,680	2,885	3,090	3,295
60					1,215	1,456	1,697	1,938	2,179	2,420	2,661	2,902	3,143	3,384	3,625	3,866
65						1,668	1,945	2,222	2,498	2,775	3,052	3,329	3,606	3,883	4,160	4,436
70						1,895	2,211	2,526	2,842	3,157	3,473	3,789	4,104	4,420	4,735	5,051
75							2,495	2,852	3,209	3,566	3,923	4,280	4,637	4,994	5,351	5,708
80							2,798	3,200	3,601	4,002	4,403	4,805	5,206	5,607	6,008	6,410

**ABETE ROSSO**  
del Comune di Rotzo - L. Gorgo  
(Piano di assestamento, decennio 1961-1970)

Tavola cormometrica locale a doppia entrata dell'abete rosso cresciuto in fustaia prevalentemente coetanea mista con abete bianco e poco larice, del bosco del Comune di Rotzo (Vicenza).

Detta tavola è stata costruita sulla base di 823 alberi modello.

Dà il volume mercantile.

Tav. II<sup>a</sup>

Diam. a m. 1,30	CLASSI DI ALTEZZA															
	5-6	7-8	9-10	11-12	13-14	15-16	17-18	19-20	21-22	23-24	25-26	27-28	29-30	31-32	33-34	35-36
cm.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.
15	0,041	0,063	0,084	0,105	0,127	0,148	0,169	0,190	0,212	0,233						
20	0,071	0,107	0,142	0,177	0,213	0,248	0,283	0,318	0,354	0,389	0,424					
25		0,160	0,212	0,264	0,317	0,369	0,421	0,474	0,526	0,578	0,630	0,683				
30		0,223	0,295	0,367	0,439	0,511	0,584	0,656	0,728	0,800	0,872	0,944	1,017			
35			0,390	0,485	0,580	0,675	0,770	0,865	0,960	1,055	1,150	1,245	1,340	1,435		
40			0,497	0,618	0,739	0,860	0,980	1,101	1,222	1,343	1,464	1,585	1,706	1,826	1,947	
45				0,766	0,916	1,065	1,215	1,365	1,514	1,664	1,814	1,963	2,113	2,262	2,412	2,562
50				0,930	1,111	1,292	1,474	1,655	1,836	2,018	2,199	2,380	2,562	2,743	2,925	3,106
55					1,325	1,541	1,757	1,973	2,189	2,405	2,621	2,837	3,053	3,269	3,485	3,701
60					1,556	1,810	2,064	2,317	2,571	2,825	3,078	3,332	3,585	3,839	4,093	4,346
65						2,101	2,395	2,689	2,983	3,277	3,572	3,866	4,160	4,454	4,748	5,043
70						2,412	2,750	3,088	3,425	3,763	4,101	4,439	4,776	5,114	5,452	5,789
75							3,129	3,513	3,898	4,282	4,666	5,050	5,434	5,819	6,203	6,587
80							3,533	3,966	4,400	4,834	5,267	5,701	6,134	6,568	7,002	7,435

**ABETE ROSSO**  
del Comune di Sauze D'Oulx - M. Degiampietro  
(Piano di assestamento, decennio 1965-1974)

Tavola dendrometrica locale ad una sola entrata dell'abete rosso cresciuto in fustaia tendenzialmente coetanea pura ed in piccola percentuale mista con pino cembro e pino silvestre, del bosco del Comune di Sauze D'Oulx (Torino).

Detta tavola è stata costruita, a cura del consorzio forestale « Alta Valle di Susa », sulla base di un « gran numero di alberi modello ».

Dà la massa dendrometrica, compreso il cimale e la corteccia.

Diam. a m. 1,30	Volume
cm.	mc.
20	0,26
25	0,45
30	0,67
35	0,94
40	1,23
45	1,55
50	1 , 92
55	2,31
60	2,75
65	3,20
70	3,66

**ABETE ROSSO**  
del Comune di Sonico - G. Patrone  
(Piano di assestamento, decennio 1958-1967)

Tavola cormometrica locale ad una sola entrata dell'abete rosso, cresciuto in fustaia coetanea pura o mista con abete bianco, larice e pino silvestre, del bosco del Comune di Sonico (Brescia).

Dà la massa cormometrica, compresa la corteccia.

Diam. a m. 1,30	Altezza dendrometrica	Volume cormometrico	Corteccia
cm.	m.	mc.	%
15	12,00	0,12	17,7
20	13,60	0,22	16,1
25	15,20	0,34	15,1
30	16,50	0,50	14,5
35	17,70	0,69	14,1
40	18,80	0,93	13,9
45	19,80	1,20	13,7
50	20,60	1,50	13,6
55	21,30	1,83	13,5
60	21,90	2,20	13,4

**ABETE ROSSO**  
del Comune di Temù - F. Focardi  
(Piano di assestamento, decennio 1958-1967)

Tavola cormomarica locale ad una sola entrata dell'abete rosso, cresciuto in fustaia coetanea mista con larice, del bosco del Comune di Temù (Brescia).

Detta tavola è stata costruita sulla base di un « numero limitato » di alberi modello.

Dà la massa cormometrica del fusto sveltato a 10-11 cm. di diametro, compresa la corteccia.

Diam. a m. 1,30	Volume	Altezza totale	Volume della corteccia
cm.	mc.	m.	%
15	0,087	10,30	18,4
20	0,191	12,95	17,5
25	0,340	15,00	16,7
30	0,504	16,10	16,4
35	0,716	18,10	15,8
40	0,926	19,90	15,1
45	1,180	21,60	14,8
so	1,450	22,00	14,7
55	1,630	22,40	14,6
60	2,050	23,10	14,0

## ABETE ROSSO

del Comune di Vodo di Cadore - G. Patrone  
(Piano di assestamento, decennio 1965-1974)

Tavola cormometrica locale ad una sola entrata dell'abete rosso, cresciuto in fustaia prevalentemente coetanea pura o mista con larice e abete bianco, del bosco del Comune di Vodo di Cadore (Belluno). Detta tavola è stata costruita sulla base di « molti » alberi modello. Dà la massa cormometrica, compresa la corteccia.

Diam. a m. 1,30	Altezza dendrometrica	Volume	Volume della corteccia
cm.	m.	mc.	%
15	12,6	0,10	15,4
20	15,9	0,22	14,4
25	18,7	0,42	13,7
30	21,1	0,68	13,1
35	23,1	0,98	12,6
40	24,7	1,33	12,3
45	25,9	1,72	12,0
50	26,8	2,15	11,7
55	27,4	2,62	11,5
60	27,7	3,13	11,4
65	28,1	3,68	11,3



## ABETE ROSSO

del Consorzio Utilisti di Granaglione - P. Gatteschi  
(Piano di assestamento, decennio 1963-1972)

Tavola cormometrica locale ad una sola entrata dell'abete rosso di origine artificiale, cresciuto in fustaia coetanea pura o mista con abete bianco, pino, larice e varie latifoglie, del bosco di proprietà del Consorzio Utilisti di Granaglione (Bologna).

Detta tavola è stata costruita, a cura dell'Ispettorato distrettuale delle Foreste di Porretta Terme, sulla base di «un considerevole numero» di osservazioni.

Dà la massa cormometrica, compresa la corteccia.

Diam. a m. 1,30	Volume
cm.	mc.
10	0,050
11	0,060
12	0,075
13	0,090
14	0,110
15	0,130
16	0,155
17	0,180
18	0,210
19	0,240
20	0,275
21	0,310
22	0,350
23	0,390
24	0,430
25	0,475
26	0,525
27	0,570
28	0,620
29	0,670
30	0,710
31	0,750
32	0,790
33	0,830
34	0,860
35	0,890
36	0,920
37	0,940
38	0,960
39	0,980
40	1,000
41	1,020
42	1,040
43	1,055
44	1,070
45	1,085
46	1,100
47	1,110
48	1,120
49	1,130
50	1,140

## ABETE ROSSO

dell'Alta Val Camonica - G. Bernetti

(Ricerche sperimentali di dendrometria e auxometria, fasc. III, pag. 36)

Tavole cormometriche locali a doppia entrata e ad una sola entrata dell'abete rosso consociato con scarso larice e pino silvestre in boschi coetanei dell'Alta Val Camonica (Brescia).

Dette tavole sono state costruite sulla base di 1630 osservazioni fatte in sede di costruzione di 4 tavole più strettamente locali di altro autore.

Dà la massa cormometrica, compresa la corteccia.

TAVOLA CORMOMETRICA A DOPPIA ENTRATA

Diam a m. 1,30	GRAUAZIONI DI ALTEZZA						
	9	12	15	18	21	24	27
cm.	METRI CUBI						
15	0,04	0,10	0,15				
16	0,05	0,11	0,17				
17	0,06	0,12	0,19				
18	0,07	0,13	0,20				
19	0,08	0,14	0,22				
20	0,09	0,16	0,24	0,30			
21	0,10	0,17	0,26	0,33			
22	0,11	0,18	0,27	0,35			
23	0,12	0,20	0,29	0,37			
24	0,14	0,22	0,31	0,40			
25	0,15	0,23	0,33	0,42	0,50	0,59	
26	0,16	0,25	0,35	0,45	0,53	0,63	
27	0,17	0,27	0,38	0,47	0,56	0,67	
28	0,19	0,29	0,40	0,50	0,59	0,70	
29	0,20	0,31	0,42	0,52	0,62	0,74	
30	0,21	0,33	0,45	0,55	0,66	0,78	0,90
31		0,35	0,47	0,58	0,70	0,83	0,95
32		0,37	0,50	0,61	0,74	0,88	1,00
33		0,40	0,53	0,65	0,78	0,92	1,06
34		0,42	0,56	0,69	0,82	0,97	1,11
35		0,44	0,59	0,73	0,87	1,02	1,16
36		0,47	0,62	0,77	0,92	1,07	1,22
37		0,49	0,65	0,81	0,96	1,12	1,28
38		0,52	0,68	0,85	1,00	1,18	1,34
39		0,54	0,71	0,88	1,05	1,23	1,40
40		0,57	0,74	0,92	1,10	1,28	1,47
41			0,78	0,96	1,15	1,34	1,53
42			0,81	1,01	1,20	1,40	1,60
43			0,85	1,05	1,25	1,46	1,66
44			0,89	1,10	1,30	1,52	1,73
45			0,93	1,15	1,35	1,58	1,80
46				1,20	1,41	1,64	1,88
47				1,25	1,47	1,71	1,95
48				1,30	1,52	1,77	2,03
49				1,35	1,58	1,84	2,11
50				1,40	1,64	1,91	2,19
51				1,45	1,70	1,98	2,27
52				1,50	1,77	2,06	2,35
53				1,56	1,83	2,13	2,44
54				1,61	1,90	2,21	2,52
55				1,67	1,97	2,29	2,61
56						2,37	2,70
57						2,45	2,79
58						2,53	2,88
59						2,61	2,97
60						2,69	3,06

TAVOLA CORMOMETRICA AD UNA SOLA ENTRATA

Classe di diametro	Numero di osservazioni	Volume medio reale	Volume medio calcolato	Altezza media calcolata	Percentuale delle corteccia
cm.		mc.	m.	mc.	%
15	57	0,12	0,13	13,3	17,3
20	163	0,24	0,24	15,3	16,2
25	259	0,39	0,39	17,0	15,4
30	352	0,60	0,58	18,4	14,9
35	359	0,81	0,81	19,7	14,6
40	253	1,08	1,08	20,7	14,3
45	112	1,43	1,40	21,4	14,1
50	52	1,78	1,76	22,3	14,0
55	16	2,25	2,16	22,5	13,9
60	7	2,73	2,61	22,6	13,8

**ABETE ROSSO**  
dell'Alto Cadore - B. Hellrígl  
(L'Italia Forestale e Montana, fasc. 3, 1970).

Tavole cormometriche a doppia entrata e ad una sola entrata dell'abete rosso cresciuto in fustaia disetanea misto con abete bianco dell'Alto Cadore (Belluno).

Dette tavole sono state costruite sulla base di 188 alberi modello dislocati in 30 aree di saggio site in 9 complessi boscati, di cui: sei nella Valle dell'Ansei (Comune di Auronzo), uno nell'Alta Valle del Piave (Comune di S. Stefano), uno nel Comelico (Comune di Danta) ed uno nella Valle Visdende.

Danno la massa cormometrica corteccia e cimale compresi.

TAVOLA CORMOMETRICA A DOPPIA ENTRATA

Diam. a m. 1,30	GRADUAZIONI DI ALTEZZA													
	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
cm.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.
12	0,052	0,059	0,066	0,073	0,080	0,087	0,094	0,101						
13	0,060	0,068	0,076	0,084	0,092	0,100	0,108	0,117						
14	0,069	0,078	0,087	0,096	0,105	0,114	0,123	0,133						
15	0,078	0,088	0,097	0,108	0,118	0,129	0,139	0,150	0,161	0,172	0,183	0,194		
16	0,087	0,098	0,109	0,121	0,133	0,144	0,156	0,168	0,180	0,192	0,205	0,217		
17	0,097	0,109	0,122	0,135	0,148	0,161	0,174	0,187	0,200	0,214	0,228	0,241		
18	0,107	0,121	0,135	0,149	0,163	0,178	0,192	0,207	0,222	0,237	0,252	0,267		
19	0,118	0,133	0,148	0,164	0,179	0,195	0,211	0,227	0,244	0,260	0,277	0,293		
20	0,129	0,146	0,162	0,179	0,196	0,214	0,231	0,249	0,267	0,285	0,303	0,321	0,339	0,358
21			0,177	0,195	0,214	0,233	0,252	0,271	0,291	0,310	0,330	0,350	0,370	0,390
22			0,192	0,212	0,232	0,253	0,273	0,294	0,315	0,337	0,358	0,380	0,401	0,423
23			0,207	0,229	0,251	0,273	0,295	0,318	0,341	0,364	0,387	0,411	0,434	0,458
24			0,224	0,247	0,270	0,294	0,318	0,343	0,367	0,392	0,417	0,442	0,468	0,493
25			0,240	0,265	0,291	0,316	0,342	0,368	0,395	0,421	0,448	0,475	0,503	0,530
26						0,339	0,367	0,395	0,423	0,452	0,480	0,509	0,538	0,568
27						0,362	0,392	0,422	0,452	0,483	0,513	0,544	0,575	0,607
28						0,386	0,418	0,450	0,482	0,514	0,547	0,580	0,613	0,647
29						0,412	0,444	0,478	0,513	0,547	0,582	0,617	0,653	0,688
30						0,436	0,472	0,508	0,544	0,581	0,618	0,655	0,693	0,730
31									0,576	0,615	0,654	0,694	0,734	0,774
32									0,610	0,651	0,692	0,734	0,776	0,818
33									0,643	0,687	0,731	0,775	0,819	0,864
34									0,678	0,724	0,770	0,816	0,863	0,910
35									0,714	0,762	0,810	0,859	0,908	0,958
36											0,851	0,943	0,954	1,006
37											0,893	0,947	1,001	1,056
38											0,936	0,993	1,050	1,107
39											0,980	1,039	1,099	1,159
40											1,025	1,086	1,149	1,211
41													1,200	1,265
42													1,252	1,320
43													1,305	1,376
44													1,358	1,432
45													1,413	1,490
46														
47														
48														
49														
50														
51														
52														
53														
54														
55														
56														
57														
58														
59														
60														

## TAVOLA CORMOMETRICA A DOPPIA ENTRATA

Diam. a m. 1,30	GRADUAZIONI DI ALTEZZA													
	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
cm.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20	0,377	0,395	0,414											
21	0,410	0,431	0,451											
22	0,445	0,468	0,490											
23	0,482	0,506	0,530											
24	0,519	0,545	0,571											
25	0,558	0,585	0,613	0,641	0,670	0,698								
26	0,597	0,627	0,657	0,687	0,717	0,748								
27	0,638	0,670	0,702	0,734	0,767	0,799								
28	0,681	0,715	0,749	0,783	0,817	0,852	0,887							
29	0,724	0,760	0,796	0,833	0,869	0,906	0,943							
30	0,768	0,807	0,845	0,884	0,923	0,962	1,001	1,041	1,080	1,120				
31	0,814	0,855	0,895	0,936	0,978	1,019	1,061	1,1031	1,145	1,187				
32	0,861	0,904	0,947	0,990	1,034	1,078	1,122	1,166	1,210	1,255				
33	0,909	0,954	0,999	1,045	1,091	1,137	1,184	1,231	1,278	1,325	1,372			
34	0,958	1,005	1,053	1,101	1,150	1,199	1,248	1,297	1,347	1,396	1,446			
35	1,008	1,058	1,108	1,159	1,210	1,261	1,313	1,365	1,417	1,469	1,522	1,575	1,628	1,681
36	1,059	1,112	1,165	1,286	1,272	1,326	1,380	1,434	1,489	1,544	1,599	1,655	1,710	1,766
37	1,111	1,166	1,222	1,278	1,334	1,391	1,448	1,505	1,562	1,620	1,678	1,736	1,798	1,853
38	1,164	1,222	1,281	1,339	1,398	1,458	1,517	1,577	1,637	1,698	1,759	1,820	1,881	1,942
39	1,219	1,280	1,341	1,402	1,464	1,526	1,588	1,651	1,714	1,777	1,841	1,905	1,969	2,033
40	1,274	1,338	1,402	1,466	1,531	1,595	1,661	1,726	1,792	1,858	1,925	1,991	2,058	2,126
41	1,331	1,397	1,464	1,531	1,598	1,666	1,734	1,803	1,872	1,941	2,010	2,080	2,150	2,220
42	1,389	1,458	1,527	1,597	1,668	1,738	1,810	1,881	1,953	2,025	2,097	2,170	2,243	2,316
43	1,447	1,519	1,592	1,665	1,738	1,812	1,886	1,960	2,035	2,110	2,186	2,262	2,338	2,414
44	1,507	1,582	1,658	1,733	1,810	1,887	1,964	2,041	2,119	2,197	2,276	2,355	2,434	2,514
45	1,568	1,646	1,724	1,803	1,883	1,963	2,043	2,124	2,205	2,286	2,368	2,450	2,532	2,615
46	1,630	1,711	1,792	1,875	1,957	2,040	2,124	2,207	2,291	2,376	2,461	2,456	2,632	2,718
47	1,692	1,777	1,862	1,947	2,032	2,119	2,205	2,292	2,380	2,468	2,556	2,645	2,734	2,823
48	1,756	1,844	1,932	2,020	2,109	2,199	2,289	2,379	2,470	2,561	2,652	2,744	2,837	2,929
49	1,821	1,912	2,003	2,095	2,187	2,280	2,373	2,467	2,561	2,655	2,750	2,846	2,942	3,038
50	1,887	1,981	2,076	2,171	2,266	2,362	2,459	2,556	2,653	2,751	2,850	2,949	3,048	3,147
51			2,149	2,248	2,347	2,446	2,546	2,646	2,747	2,849	2,951	3,053	3,156	3,259
52			2,224	2,326	2,428	2,531	2,635	2,739	2,843	2,948	3,053	3,159	3,266	3,372
53			2,299	2,405	2,511	2,617	2,724	2,832	2,940	3,048	3,158	3,267	3,377	3,487
54			2,376	2,485	2,595	2,705	2,815	2,926	3,038	3,150	3,263	3,376	3,490	3,604
55			2,454	2,567	2,680	2,793	2,908	3,022	3,138	3,254	3,370	3,487	3,604	3,722
56					2,766	2,884	3,001	3,120	3,239	3,358	3,478	3,599	3,720	3,842
57					2,854	2,975	3,096	3,218	3,341	3,465	3,588	3,713	3,838	3,963
58					2,942	3,068	3,192	3,318	3,445	3,572	3,700	3,829	3,957	4,086
59					3,032	3,161	3,290	3,420	3,550	3,681	3,813	3,945	4,078	4,211
60					3,123	3,255	3,389	3,522	3,657	3,792	3,9271	4,064	4,200	4,338



TAVOLA CORMOMETRICA A DOPPIA ENTRATA

Classe diametrica	Altezze	Volume cormometrico	Coefficiente di riduzione	Altezza formale
cm.	m.	mc.	m.	m.
15	13,50	0,129	0,54	7,29
20	17,20	0,267	0,50	8,49
25	20,50	0,498	0,49	10,16
30	23,40	0,813	0,49	11,53
35	25,90	1,194	0,48	12,41
40	28,10	1,632	0,46	12,98
45	29,90	2,111	0,44	13,27
50	31,40	2,618	0,42	13,33
55	32,40	3,141	0,41	13,22

## ABETE ROSSO

di Paneveggio - A. R. Guttenberg

(Wachstum und Ertrag der Fichte im Hochgebirge, Wien und Leipzig, Franz Deuticke, 1915).

Tavola alsometrica locale a tre classi di fertilità della fustaia prevalentemente coetanea di abete rosso della foresta demaniale di Paneveggio (Trento).

Detta tavola è stata costruita sulla base di 50 aree di saggio.

Dà la massa cormometrica, cimale e corteccia compresi.

Si riporta inoltre una tabella in cui alle età di 100, 150, 200 anni vengono messe a raffronto le fondamentali caratteristiche distintive delle tre classi di fertilità.

I<sup>a</sup> FERTILITA (OTTIMA)

FUSTAI PRINCIPALE										PRODOTTI INTERCA- LARI			TOTALE			
Età	Numero dei fusti	Area basimetrica	Fusto medio				Massa legnosa esclusi i rami	Incremento		Numero dei fusti	per singole età	totale	Massa	periodico	medio	percentuale
			Altezza	Diametro a m. 1,30	Numero formale	Massa		periodico	medio							
anni			mq.	m.	cm.	1/1000		mc.	mc.							
10			0.7				8									
								2.4								
20		11.0	2.8	2.4	1.000	0.001	32		1.60							
								4.2								
30	6000	21.0	5.7	6.7	620	0.012	74		2.43							
								6.2		2.800	23					
40	3200	28.9	9.0	10.9	520	0.043	136		3.40			23	159		4.00	
								8.1		1.190	26			7.0		6.0
50	2010	35.2	12.4	15.0	498	0.108	217		4.34			49	266		5.32	
														12.0		4.5
								9.2		560	28					
60	1450	40.5	15.7	18.9	486	0.213	309		5.15			77	386		6.43	
								9.4		320	30			12.4		3.4
70	1130	44.9	18.8	22.5	479	0.357	403		5.76			107	510		7.29	
								9.3		206	31			12.4		2.7
80	924	48.5	21.5	25.8	476	0.537	496		6.20			138	634		7.92	
								8.8		134	32			12.0		2.2
90	790	51.5	24.0	28.8	473	0.740	584		6.50			170	754		8.38	
								8.0		98	32			11.2		1.75
100	692	54.0	26.2	31.5	471	0.960	664		6.64			202	866		8.66	
														10.4		1.5
								7.2		79	32					
110	613	56.0	28.1	34.0	469	1.20	736		6.70			234	970		8.82	
								6.5		57	32			9.7		1.25
120	556	57.6	29.7	36.3	468	1.44	801		6.68			266	1067		8.90	
								5.7		48	31			8.8		1.05
130	508	58.9	31.1	38.5	467	1.69	858		6.60			297	1155		8.90	
								5.0		40	30			8.0		0.9
140	468	60.0	32.4	40.5	465	1.94	908		6.49			327	1235		8.82	
								4.4		35	29			7.3		0.8
150	433	60.9	33.6	42.4	463	2.20	952		6.45			356	1308		8.72	
								3.9		30	28			6.7		0.7
160	403	61.7	34.7	44.2	461	2.46	991		6.20			384	1375		8.60	
								3.6		27	27			6.3		0.6
170	376	62.4	35.8	45.9	459	2.73	1027		6.04			411	1438		8.46	
								3.3		23	26			5.9		0.6
180	353	63.0	36.8	47.6	457	3.00	1060		5.90			437	1497		8.32	
								3.1		19	25			5.6		0.5
190	334	63.5	37.8	49.2	455	3.27	1091		5.75			462	1553		8.17	
								3.0		18	24			5.4		0.5
200	316	64.0	38.8	50.8	452	3.55	1121		5.60			486	1607		8.03	

## II<sup>a</sup> FERTILITA (MEDIA)

FUSTAI PRINCIPALE										PRODOTTI INTERCA-LARI			TOTALE			
Età	Numero dei fusti	Area basimetrica	Fusto medio				Massa legnosa esclusi i rami	Incremento		Numero dei fusti	per singole età	totale	Massa	periodico	medio	percentuale
anni			Altezza	Diametro a m. 1,30	Numero formale	Massa		periodico	medio							
		mq.	m.	cm.	1/1000	mc.	mc.	mc.	mc.		mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	%
								1.2								
20		5.5	2.0	1.6			16		0.80							
								2.4								
30	7200	14.4	4.1	4.8	680	0.005	40		1.33							
								3.8								
40	4000	21.6	6.5	8.1	557	0.01	78		1.95							
								5.0		1280	19					
50	2720	27.7	9.0	11.4	512	0.047	128		2.56			19	147		2.94	
								5.9		760	21					5.0
60	1960	32.9	11.5	14.6	492	0.095	187		3.21			40	227		3.80	
								6.3		440	22			8.5		3.85
70	1520	3.71	13.9	17.6	485	0.164	250		3.57			62	312		4.46	
								6.4		270	23			8.7		3.05
80	1250	40.7	16.1	20.4	480	0.25	314		3.92			85	399		5.00	
								6.3		200	24			8.7		2.25
90	1050	43.7	18.1	23.0	476	0.36	377		4.20			109	486		5.40	
								6.1		140	25			8.6		2.1
100	910	46.2	20.0	25.5	474	0.48	438		4.38		134	572		5.72		
								5.7		110	25			8.2		1.75
110	800	48.3	21.7	27.8	472	0.62	495		4.50			159	654		5.95	
								5.2		70	25			7.7		1.45
120	710	50.0	23.2	30.0	471	0.77	547		4.56			184	731		6.10	
								4.7		70	25			7.2		1.25
130	640	51.5	24.5	32.1	470	0.93	594		4.57			209	803		6.18	
								4.2		60	24			6.6		1.05
140	580	52.7	25.7	34.1	469	1.10	636		4.54			233	69		6.21	
								3.8		50	24			6.2		0.95
150	530	53.7	26.8	36.0	468	1.28	674		4.50			257	31		6.21	
								3.4		45	23			5.7		0.8
160	485	54.5	27.9	37.8	466	1.46	708		4.43			280	988		6.17	
								3.2		35	22			5.4		
170	450	55.2	28.9	39.5	454	1.64	740		4.35			302	1042		6.13	
								3.0		30	22			5.2		0.7
180	420	55.8	29.9	41.1	462	1.83	770		4.28			324	1094		6.08	
								2.8		25	21			4.9		0.65
190	395	56.3	30.8	42.7	460	2.02	798		4.20			345	1143		6.00	
								2.7		23	20			4.7		0.6
200	372	56.7	31.7	44.2	458	2.22	825		4.12			356	1190		5.95	

### III<sup>a</sup> FERTILITA (SCADENTE)

FUSTAI PRINCIPALE										PRODOTTI INTERCA-LARI			TOTALE			
Età	Numero dei fusti	Area basimetrica	Fusto medio				Massa legnosa esclusi i rami	Incremento		Numero dei fusti	per singole età	totale	Massa	periodico	medio	percentuale
			Altezza	Diametro a m. 1,30	Numero formale	Massa		periodico	medio							
anni			mq.	m.	cm.	1/1000		mc.	mc.		mc.	mc.				
20			1.2				5	0.25								
							1.1									
30		7.4	2.5	3.0	914	0.002	16	0.53								
							1.8									
40	5000	13.5	4.1	5.7	633	0.007	34	0.85								
							2.5		1660	10						
50	3340	18.5	5.9	8.4	542	0.018	59	1.18			10	69		1.38		
							3.1		960	12			4.3		5.6	
60	2380	22.6	7.8	11.0	510	0.039	90	1.50			22	112		1.87		
							3.5		56	13			4.8		4.4	
70	1820	26.1	9.7	13.5	498	0.072	125	1.80			35	160		2.29		
							3.8		360	14			5.2		3.6	
80	1460	29.1	11.5	15.9	490	0.115	163	2.04			49	212		2.65		
							3.9		230	15			5.4		2.9	
90	1230	31.	13.1	18.1	487	0.166	202	2.24			64	266		2.5		
							3.9		230	15			5.4		2.9	
100	1070	34.0	14.6	20.1	484	0.224	241	2.41			80	321		3.21		
							3.8		123	16			5.4		2.1	
110	947	36.0	15.9	22.0	482	0.289	279	2.54			96	375		3.40		
							3.6		97	17			5.3		1.8	
120	850	37.8	17.1	23.8	480	0.361	315	2.62			113	428		3.57		
							3.4		79	17			5.1		1.5	
130	771	39.4	18.2	25.5	478	0.439	349	2.68			130	479		3.68		
							3.1		64	18			4.9		1.3	
140	707	40.8	19.2	27.1	476	0.523	380	2.71			148	528		3.77		
							2.8		57	18			4.6		1.15	
150	650	42.1	20.1	28.7	474	0.613	408	2.72			166	574		3.80		
							2.6		50	17			4.3		1.0	
160	600	43.3	21.0	30.2	472	0.708	434	2.71			183	617		3.86		
							2.4		42	17			4.1		0.9	
170	558	44.4	21.8	31.7	470	0.808	458	2.69			200	658		3.87		
							2.2		34	16			3.8		0.8	
180	524	45.4	22.6	33.2	468	0.912	480	2.66			216	696		3.87		
							2.1		32	16			3.7		0.75	
190	492	46.3	23.3	34.6	466	1.020	501	2.63			232	733		3.86		
							2.0		30	15			3.5		0.7	
200	462	47.1	24.0	36.0	464	1.132	521	2.60			247	768		3.84		

# CARATTERISTICHE RIASSUNTIVE

Età	Altezza m.			Diametro a m. 1,30 cm.			Numero dei fusti			Area basimetrica mq.			Massa legnosa mc.		
	Ott. I	Med. II	Scad. III	Ott. I	Med. II	Scad. III	Ott. I	Med. II	Scad. III	Ott. I	Med. II	Scad. III	Ott. I	Med. II	Scad. III
100	26	20	15	32	25.5	20	690	900	1100	54	46	35	660	440	250
150	33.5	27	20	42	36	29	430	530	670	61	54	43	950	670	410
200	39	32	24	51	44	36	320	370	470	64	57	48	120	825	535

**ABETE ROSSO**  
di Paneveggio  
(Istituto di Assestamento Forestale di Firenze)

Tavole cormometriche locali a doppia entrata e ad una sola entrata basate su osservazioni eseguite in fustaia, prevalentemente coetanea, di abete rosso nella foresta demaniale di Paneveggio (Trento).

Entrambe danno la massa cormometrica, corteccia compresa, con fusto svettato a  $10 \div 12$  cm. di diametro.

## TAVOLA A DOPPIA ENTRATA

Diam a m. 1,30	GRADUAZIONI DI ALTEZZA									
	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39
cm.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.
15	0.08	0.10								
16	0.10	0.12								
17	0.12	0.14								
18	0.14	0.16								
19	0.16	0.18								
20	0.18	0.20	0.22							
21	0.20	0.22	0.24							
22	0.22	0.24	0.26							
23	0.24	0.26	0.28							
24	0.26	0.28	0.30							
25	0.28	0.30	0.32	0.43	0.59					
26	0.30	0.33	0.35	0.48	0.64					
27	0.32	0.35	0.38	0.53	0.69					
28	0.34	0.38	0.41	0.58	0.74					
29	0.37	0.41	0.44	0.62	0.79					
30	0.40	0.44	0.48	0.65	0.84	1.05	1.28			
31	0.43	0.48	0.51	0.68	0.90	1.12	1.35			
32	0.45	0.51	0.55	0.71	0.95	1.18	1.42			
33	0.48	0.54	0.59	0.74	1.00	1.24	1.48			
34	0.51	0.57	0.63	0.77	1.04	1.29	1.54			
35	0.54	0.60	0.67	0.81	1.09	1.34	1.60	1.85		
36	0.57	0.63	0.71	0.86	1.14	1.39	1.66	1.93		
37	0.60	0.67	0.75	0.91	1.19	1.44	1.73	2.00		
38	0.63	0.71	0.79	0.96	1.24	1.50	1.79	2.07		
39	0.66	0.75	0.83	1.01	1.29	1.56	1.85	2.14		
40	0.70	0.79	0.88	1.06	1.34	1.62	1.91	2.20	2.43	2.72
41		0.83	0.92	1.11	1.39	1.68	1.97	2.26	2.52	2.82
42		0.87	0.97	1.16	1.44	1.74	2.03	2.33	2.61	2.92
43		0.91	1.02	1.21	1.50	1.80	2.09	2.40	2.70	3.02
44		0.95	1.07	1.27	1.56	1.86	2.16	2.47	2.79	3.12
45		1.00	1.12	1.33	1.62	1.92	2.23	2.55	2.88	3.22
46		1.04	1.17	1.39	1.69	1.98	2.30	2.63	2.96	3.32
47		1.08	1.22	1.45	1.75	2.04	2.37	2.71	3.05	3.42
48		1.13	1.27	1.51	1.81	2.11	2.44	2.79	3.14	3.52
49		1.18	1.32	1.57	1.87	2.18	2.51	2.87	3.23	3.63
50		1.23	1.38	1.63	1.93	2.25	2.58	2.95	3.33	3.74
51			1.43	1.09	1.99	2.32	2.65	3.03	3.43	3.85
52			1.49	1.75	2.06	2.39	2.73	3.12	3.53	3.96



Diam a m. 1,30	GRADUAZIONI DI ALTEZZA									
	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39
cm.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.
53			1.55	1.81	2.13	2.46	2.81	3.21	3.63	4.07
54			1.61	1.88	2.20	2.53	2.89	3.30	3.73	4.19
55			1.67	1.95	2.27	2.61	2.97	3.39	3.83	4.31
56			1.73	2.02	2.34	2.69	3.05	3.48	3.93	4.43
57			1.79	2.09	2.41	2.77	3.14	3.58	4.04	4.55
58			1.85	2.16	2.48	2.85	3.23	3.68	4.15	4.67
59			1.91	2.23	2.56	2.93	3.32	3.78	4.26	4.80
60			1.98	2.30	2.64	3.01	3.41	3.88	4.38	4.93
61				2.37	2.72	3.09	3.50	3.98	4.50	5.06
62				2.44	2.80	3.17	3.59	4.08	4.62	5.20
63				2.51	2.88	3.26	3.69	4.19	4.74	5.34
64				2.59	2.96	3.35	3.79	4.30	4.86	5.48
65				2.67	3.04	3.44	3.89	4.41	4.98	5.62
66				2.75	3.12	3.53	3.99	4.52	5.10	5.76
67				2.83	3.20	3.62	4.09	4.63	5.23	5.90
68				2.91	3.29	3.71	4.19	4.75	5.36	6.04
69				2.99	3.38	3.81	4.30	4.87	5.49	6.19
70				3.07	3.47	3.91	4.41	4.99	5.63	6.34
71						4.01	4.52	5.11	5.77	6.49
72						4.11	4.63	5.23	5.91	6.65
73						4.21	4.74	5.36	6.05	6.81
74						4.31	4.85	5.49	6.19	6.97
75						4.41	4.97	5.62	6.33	7.13
76						4.51	5.09	5.75	6.48	7.30
77						4.62	5.21	5.88	6.63	7.47
78						4.73	5.33	6.01	6.78	7.63
79						4.84	5.45	6.14	6.93	7.80
80						4.95	5.57	6.28	7.08	7.97
81								6.42	7.23	8.14
82								6.56	7.38	8.32
83								6.70	7.53	8.50
84								6.84	7.69	8.68
85								6.99	7.86	8.87
86									8.03	9.05
87									1*20	9.23
88									8.37	9.42
89									8.55	9.62
90									8.73	9.82

## TAVOLA AD UNA SOLA ENTRATA

Diam. a m. 1.30	Volume	Altezza media	Diam. a m. 1.30	Volume	Altezza media
cm.	mc.	m.		mc.	m.
15	0.10	14.2	53	2.46	
			54	2.56	
			55	2.67	27.5
16	0.12				
17	0.14				
18	0.17		56	2.77	
19	0.20		57	2.88	
20	0.23	16.0	58	2.99	
			59	3.10	
			60	3.21	28.6
21	0.26				
22	0.29				
23	0.33		61	3.32	
24	0.37		62	3.43	
25	0.42	18.2	63	3.55	
			64	3.67	
			65	3.79	29.4
26	0.46				
27	0.51				
28	0.56		66	3.91	
29	0.61		67	4.04	
30	0.67	20.0	68	4.16	
			69	4.28	
			70	4.40	29.9
31	0.73				
32	0.79				
33	0.85		71	4.52	
34	0.91		72	4.64	
35	0.97	21.7	73	4.77	
			74	4.90	
			75	5.03	30.2
36	1.04				
37	1.11				
38	1.18		76	5.15	
39	1.25		77	5.28	
40	1.32	23.3	78	5.41	
			79	5.55	
			80	5.68	30.4
41	1.40				
42	1.48				
43	1.56		81	5.82	
44	1.64		82	5.95	
45	1.72	24.8	83	6.08	
			84	6.21	
			85	6.34	30.5
46	1.81				
47	1.90				
48	1.99		86	6.47	
49	2.08		87	6.60	
50	2.17	26.2	88	6.73	
			89	6.87	
			90	7.01	30.6
51	2.26				
52	2.36				

## ABETE ROSSO E ABETE BIANCO

del Comune di Esine - G. Montagna  
(Piano di assestamento, decennio 1965-1974)

Tavola cormometrica locale ad una sola entrata dell'abete rosso e dell'abete bianco, cresciuti in fustaia co-etanea mista con larice, del bosco del Comune di Esine (Brescia).

Detta tavola è stata costruita sulla base di quella a doppia entrata di Grundner - Schwappach e modificata in base a 70 alberi modello.

Dà la massa cormometrica, compresa la corteccia e il cimale; il valore medio della corteccia espresso in percentuale varia dal 10 al 12%, mentre per il cimale, fino a 10 cm. varia dal 6 all'8%.

Diam. a m. 1,30	Altezza dendrometrica	Volume
cm.	m.	mc.
20	16,30	0,26
25	18,40	0,45
30	20,03	0,69
35	22,00	1,01
40	23,50	1,36
45	24,80	1,76
50	25,90	2,20
55	26,90	2,67
60	27,80	3,20
65	28,60	3,75

## ABETE ROSSO E ABETE BIANCO

del Comune di Mezzoldo - T. Boncompagni  
(Piano di assestamento, decennio 1961-1970)

Tavola cormometrica locale ad una sola entrata dell'abete rosso e dell'abete bianco, cresciuti in fustaia irregolarmente disetanea mista con larice, del bosco del Comune di Mezzoldo (Bergamo).

Detta tavola è stata costruita sulla base di un « numero considerevole » di alberi modello.

Dà la massa cormometrica, compresa la corteccia, escluso il cimale inferiore al diametro di cm 7; per passare alla massa legnosa netta si deve apportare una detrazione che varia dal 12 al 18%.

Diam. a m. 1,30	VOLUMI	
	Classe di Produzione	Classe di Protezione
cm.	mc.	mc.
15	0,09	0,08
20	0,19	0,17
25	0,36	0,32
30	0,60	0,53
35	0,91	0,80
40	1,29	1,13
45	1,74	1,52
50	2,26	1,97
55	2,85	2,48
60	3,51	3,05
65	4,24	3,68
70	5,04	4,37
75	5,91	5,12
80	6,85	

## ABETE ROSSO E ABETE BIANCO

del Comune di Pisogne - A. Poda  
(Piano di assestamento, decennio 1968-1977)

Tavola cormometrica locale ed una sola entrata dell'abete rosso e dell'abete bianco, cresciuti in fustaia di-setanea mista con larice, pino silvestre e faggio del Comune di Pisogne (Brescia).

Detta tavola è stata costruita sulla base di quella a doppia entrata di Grundner-Schwappach e modificata in base a 42 alberi modello.

Dà la massa cormometrica, compresa la corteccia, escluso il cimale.

Diam. a m. 1,30	Volume
cm.	mc.
20	0,25
25	0,42
30	0,63
35	0,93
40	1,27
45	1,65
50	2,07
55	2,56
60	3,08
65	3,63
70	4,14

## ABETE ROSSO E ABETE BIANCO

dell'Alto Cadore - B. Hellrigl

(L'Italia Forestale e Montana, fasc. 3, 1970).

Tavola dei coefficienti di adeguamento da applicarsi ai volumi calcolati con la tavola a doppia entrata dell'abete rosso (riportata a pag. 90), quando la stessa viene impiegata per cubare popolamenti misti di abete rosso ed abete bianco.

Diametro medio	Aliquota di abete bianco nel popolamento				
	20%	35%	50%	65%	80%
26	-0,03	1,70	2,42	3,15	3,88
28	1,10	1,92	2,75	3,57	4,40
30	1,23	2,15	3,07	4,00	4,92
32	1,36	2 38	3,40	4,42	5,44
34	1,49	2,60	3,72	4,84	5,96
36	1,62	2,83	4,05	5,26	6,48

## ABETE ROSSO E ABETE BIANCO

dell'Alto Cadore - B. Hellrigl.  
(L'Italia Forestale e Montana, fasc. 3, 1970).

Tavola cormometrica ad una sola entrata dell'abete rosso e dell'abete bianco cresciuto in fustaia disetanea mista dell'Alto Cadore (Belluno).

Detta tavola è stata costruita sulla base di 317 alberi modello per l'abete bianco e di 188 alberi modello per l'abete rosso, dislocati in 30 aree di saggio site in nove complessi boscati, di cui: sei nella Valle dell'Ansei (Comune di Auronzo), uno nell'Alta Valle del Piave (Comune di S. Stefano), uno nel Comelico (Comune di Danta) ed uno nella Valle Visdende.

Dà la massa cormometrica corteccia e cimale compresi, tenuto conto del rapporto di mescolanza tra l'abete rosso e l'abete bianco.

Diametro	RAPPORTO DI MESCOLANZA					
	1/4 abete bianco	3/4 abete rosso	1/3 abete bianco	2/3 abete rosso	1/2 abete bianco	1/2 abete rosso
	Altezze	Volumi	Altezze	Volumi	Altezze	Volumi
cm.	m.	mc.	m.	mc.	m.	mc.
15	12,90	0,122	12,70	0,119	12,30	0,114
20	16,50	0,256	16,30	0,253	15,90	0,246
25	19,80	0,483	19,60	0,478	19,10	0,468
30	22,70	0,792	22,40	0,785	21,90	0,772
35	25,20	1,171	24,90	1,163	24,40	1,148
40	27,40	1,610	27,10	1,602	26,60	1,588
45	29,20	2,096	29,00	2,092	28,50	2,082
50	30,70	2,620	30,50	2,621	30,00	2,622
55	31,80	3,169	31,60	3,179	31,20	3,199
60	32,60	3,735	32,40	3,758	32,00	3,803
	2/3 abete bianco	1/3 abete rosso	3/4 abete bianco	1/4 abete rosso	5/6 abete bianco	1/6 abete rosso
15	11,90	0,110	11,70	0,107	11,50	0,105
20	15,40	0,240	15,20	0,236	15,00	0,233
25	18,60	0,458	18,40	0,453	18,10	0,448
30	21,40	0,758	21,20	0,752	21,00	0,745
35	24,00	1,133	23,70	1,125	23,50	1,117
40	26,10	1,573	25,90	1,566	25,70	1,559
45	28,00	2,073	27,80	2,068	27,50	2,063
50	29,50	2,623	29,30	2,624	29,10	2,625
55	30,80	3,218	30,50	3,228	30,30	3,237
60	31,60	3,849	31,40	3,872	31,30	3,895

**ABETE ROSSO E ABETE BIANCO**  
della Regola di Campolongo di Cadore - L. Susmel  
(Piano di assestamento, novennio 1955-1963)

Tavola dendrometrica locale ad una sola entrata valevole anche per il larice, del bosco del Comune di Campolongo di Cadore (Belluno).

Detta tavola è stata costruita in base a 307 osservazioni (195 di abete rosso e 112 di abete bianco).

Va considerata come tavola assestamentale, mentre per ottenere la massa dendrometrica effettiva l'A. consiglia di maggiorare i valori trovati moltiplicando per il coefficiente 1,17.

Diam. a m. 1,30	VOLUME	ALTEZZA
cm.	mc.	m.
20	0,270	16,0
22	0,352	
24	0,442	
25	0,490	19,0
26	0,540	
28	0,659	
30	0,775	22,0
32	0,895	
34	1,026	
35	1,096	24,0
36	1,171	
38	1,333	
40	1,507	25,5
42	1,689	
44	1,879	
45	1,977	27,0
46	2,077	
48	2,283	
50	2,497	28,0
52	2,719	
54	2,949	
55	3,067	29,0
56	3,187	
58	3,430	
60	3,677	30,0
62	3,928	
64	3,928	
65	4,315	30,5
66	4,448	
68	4,718	
70	4,996	31,0



**ABETE ROSSO E ABETE BIANCO**  
della Regola di Costalta di Cadore - L. Susmel  
(Piano di assestamento, novennio 1953-1961)

Tavola dendrometrica locale ad una sola entrata dell'abete rosso e dell'abete bianco (valevole anche per le altre specie legnose) cresciuti in fustaia disetanea nei boschi della Regola di Costalta di Cadore (Belluno).

Detta tavola è stata costruita distintamente per le due classi di curazione.

Per la I<sup>a</sup> classe è basata su 307 osservazioni (195 di abete rosso e 112 di abete bianco) mentre per la 2a classe è stata adottata la serie 8 a delle tariffe rapide di Algan.

Dà la massa dendrometrica, compreso il cimale, esclusa la ramaglia.

I <sup>a</sup> CLASSE DI CURAZIONE			II <sup>a</sup> CLASSE DI CURAZIONE		
Diam. a m. 1,30	Volume	Altezza	Diam. a m. 1,30	Volume	Altezza
cm.	mc.	m.	cm.	mc.	m.
20	0,27	16,0	20	0,20	15,0
25	0,49	19,0	25	0,40	17,0
30	0,77	22,0	30	0,60	19,0
35	1,09	24,0	35	0,90	21,0
40	1,50	25,5	40	1,20	22,0
45	1,97	27,0	45	1,60	23,0
50	2,50	28,0	50	2,00	24,0
55	3,06	29,0	55	2,60	
60	3,67	30,0	60	3,20	
65	4,31	30,5	65	3,80	
70	4,99	31,0	70	4,50	

## ABETE ROSSO, ABETE BIANCO E LARICE

del Comune di Asiago - L. Benassi  
(Piano di assestamento, decennio 1950-1959)

Tavola cormometrica locale ad una sola entrata dell'abete rosso, dell'abete bianco e del larice, cresciuti in strutture irregolari dei boschi del Comune di Asiago (Vicenza).

Dà la massa cormometrica, compresa la corteccia.

Diam. a m. 1,30	VOLUME		
	Abete rosso	Abete bianco	Larice
cm.	mc.	mc.	mc.
20	0,220	0,220	0,180
25	0,440	0,440	0,310
30	0,700	0,700	0,530
35	1,000	1,000	0,790
40	1,340	1,350	1, 090
45	1,710	1,740	1,430
so	2,120	2,170	1,810
55	2,560	2,640	2,230
60	3,030	3,150	

## ABETE ROSSO, ABETE BIANCO E LARICE

del Comune di Gromo - G. Calvetti e E. Rollet  
(Piano di assestamento, decennio 1961-1970)

Tavola cormometrica locale ad una sola entrata dell'abete rosso, dell'abete bianco e del larice, cresciuti in fustaia mista più o meno disetanea, del bosco del Comune di Gromo (Bergamo).

Detta tavola è stata costruita nel corso della revisione del piano di assestamento del 1951 rettificandola per la classe di cm. 20 e completandola, a partire dalla classe di cm. 50, in base alle nuove osservazioni.

Dà la massa cormometrica, compresa la corteccia e le perdite di lavorazione.

Diam. a m. 1,30	Volume
cm.	mc.
15	0,13
20	0,26
25	0,48
30	0,73
35	1,01
40	1,33
45	1,70
50	2,14
55	2,64
60	3,20
65	3,82

## ABETE ROSSO, ABETE BIANCO E LARICE

del Comune di Roana - A. De Philippis  
(Piano di assestamento, decennio 1952-1961)

Tavole cormometriche locali ad una sola entrata per l'abete rosso, l'abete bianco e il larice cresciuti in fustaia mista più o meno disetanea, del bosco del comune di Roana (Vicenza).

Diam. a m. 1,30	Volume		
	Abete rosso	Abete bianco	Larice
cm.	mc.	mc.	mc.
20	0,210	0,220	0,180
25	0,410	0,440	0,310
30	0,670	0,700	0,530
35	0,990	1,000	0,790
40	1,370	1,340	1,090
45	1,810	1,720	1,430
50	2,310	2,140	1,810
55	2,870	2,600	2,230
60	3,490	3,100	
65	4,170	3,640	
70	5,210	4,220	

**ABETE ROSSO E LARICE**  
del Comune di Incudine - G. Patrone  
(Piano di assestamento, decennio 1959-1968)

Tavola cormometrica locale ad una sola entrata dell'abete rosso e del larice, cresciuti in fustaia mista coetanea, del bosco del Comune di Incudine (Brescia). Dà la massa cormometrica, compresa la corteccia.

La percentuale della corteccia si riferisce al volume cormometrico.

Diam. a m. 1,30	Altezza dendrometrica	Volume	Percentuale corteccia
cm.	m.	mc.	%
15	10,70	0,12	16,00
20	12,80	0,21	14,80
25	15,00	0,35	13,90
30	17,00	0,54	13,30
35	18,80	0,79	12,80
40	20,20	1,09	12,40
45	21,30	1,44	12,10
50	22,10	1,85	12,00
55	22,60	2,32	11,90
60	23,00	2,85	11,80

**ABETE ROSSO E LARICE**  
del Comune di Vezza d'Oglio - G. Patrone  
(Piano di assestamento, decennio 1956-1965)

Tavola cormometrica locale ad una sola entrata dell'abete rosso e del larice, cresciuti in fustaia mista coetanea, del bosco del Comune di Vezza d'Oglio (Brescia).

Detta tavola è stata costruita sulla base di 605 osservazioni per l'abete rosso e 327 per il larice.

Dà la massa cormometrica, compresa la corteccia.

ABETE ROSSO				LARICE		
Diam. a m. 1,30	Altezza dendrometrica	Volume	Percentuale di corteccia	Altezza dendrometrica	Volume	Percentuale di corteccia
cm.	m.	mc.	%	m.	mc.	%
10	–	0,03	18,2	–	0,07	33,0
15	12,4	0,10	18,0	14,1	0,14	30,0
20	14,5	0,23	17,8	16,1	0,25	28,4
25	16,5	0,49	17,6	17,7	0,41	27,0
30	18,2	0,59	17,4	19,0	0,60	26,0
35	19,7	0,80	17,2	20,0	0,83	25,2
40	20,9	1,06	17,0	20,8	1,08	24,6
45	21,8	1,38	16,9	21,3	1,35	24,1
50	22,5	1,77	16,8	21,6	1,84	23,7
55	23,0	2,20	16,7	21,8	1,95	23,3
60	23,3	2,68	16,6	21,9	2,28	23,0

**ABETE ROSSO E LARICE**  
del Comune di Vione - G. Patrone.  
(Piano di assestamento, decennio 1957-1966).

Tavola cormometrica locale ad una sola entrata dell'abete rosso e del larice, cresciuti in fustaia mista coetanea, del bosco del Comune di Vione (Brescia).

Detta tavola, per quanto riguarda il larice, è stata costruita sulla base di 396 osservazioni, mentre per l'abete rosso è stata derivata dalla tavola del larice del bosco del Comune di Vezza d'Oglio con le opportune correzioni.

Dà la massa cormometrica, compresa la corteccia.

La percentuale della corteccia si riferisce al volume cormometrico con corteccia.

Diam. a m. 1,30	Abete rosso			Larice	
	Altezza dendrometrica	Volume	percentuale di corteccia	Volume	percentuale di corteccia
cm.	m.	rric.	%	mc.	%
10		0,05	20,0		
15	15,1	0,14	17,7	0,09	30,0
20	17,0	0,28	16,1	0,20	28,4
25	18,6	0,45	15,1	0,34	27,0
30	19,9	0,65	14,5	0,50	26,0
35	21,2	0,89	14,1	0,68	25,2
40	22,2	1,18	13,9	0,90	24,6
45	23,3	1,52	13,7	1,17	24,1
50	24,3	1,92	13,6	1,50	23,7
55		2,38	13,5	1,87	23,3
60		2,90	13,4	2,28	23,0

**LARICE**  
del Comune di Ardesio - A. Ortisi  
(Piano di assestamento, decennio 1961-1970)

Tavola cormometrica locale ad una sola entrata del larice, cresciuto in fustaia originariamente disetanea e ora in gran parte coetaneizzata mista con abete rosso, del bosco del Comune di Ardesio (Bergamo).

Detta tavola è stata costruita sulla base di quella a doppia entrata di Grundner-Schwappach e modificata in base a circa 900 osservazioni.

Dà la massa cormometrica, compresa la corteccia e con esclusione della ramaglia e del cimale.

Diam. a m. 1,30	Volume
cm.	mc.
15	0,10
20	0,19
25	0,33
30	0,52
35	0,73
40	0,96
45	1,21
50	1,48
55	1,77
60	2,08
65	2,41



**LARICE**  
del Comune di Bienno - G. Montagna  
(Piano di assestamento, decennio 1966-1975)

Tavola cormometrica ad una sola entrata del larice, cresciuto in fustaia più o meno coetanea mista con abete rosso, del bosco del Comune di Bienno (Brescia) .

Detta tavola è stata costruita sulla base di quella a doppia entrata di Grundner-Schwappach e modificata in base a «numerosa» osservazioni.

Dà la massa cormometrica, cimale compreso.

Diam. a m. 1,30	Volume
cm.	mc.
20	0,23
25	0,35
30	0,50
35	0,68
40	0,89
45	1,13
so	1,40

## LARICE

del Comune di Borno - G. Patrone

(Ricerche sperimentali di dendrometria e di auxometria, fasc. II, pag. 25)

Tavola cormometrica locale ad una sola entrata del larice, cresciuto in fustia coetanea insieme alla picea e allo stato puro o quasi, del bosco del Comune di Borno (Brescia).

Detta tavola è stata costruita sulla base di 172 osservazioni.

Dà la massa cormometrica, compresa la corteccia.

Diam. a m. 1,30	Altezza dendrometrica	Volume	Volume della corteccia
cm.	m.	mc.	%
10	11,5		
15	15,5	0,15	
20	18,6	0,31	24,5
25	21,0	0,52	23,5
30	23,0	0,78	22,7
35	24,6	1,08	22,0
40	25,9	1,43	21,4
45	26,9	1,82	21,0
50	27,7	2,26	20,7
55	28,4		

**LARICE**  
del Comune di Caiolo - L. Benassi  
(Piano di assestamento, decennio 1960-1969)

Tavola cormometrica locale ad una sola entrata del larice, cresciuto in fustaia disetanea mista con abete bianco ed abete rosso, del bosco del Comune di Caiolo (Sondrio) -

Detta tavola è stata costruita sulla base di « numerosi » alberi modello.

Dà la massa cormometrica, compresa la corteccia.

Diam. a m. 1,30	Altezza	Volume
cm.	m.	mc.
20	11,9	0,20
25	14,4	0,33
30	16,6	0,50
35	18,5	0,71
40	20,1	0,96
45	21,4	1,25
50	22,4	1,58
55	23,2	1,95
60	23,9	2,36
65	24,5	2,80

**LARICE**  
del Comune di Cesana Torinese - A. Poda  
(Piano di assestamento, decennio 1963-1972)

Tavola alsometrica locale del larice, cresciuto in fustaia coetanea del bosco del Comune di Cesana Torinese (Torino).

Detta tavola si basa su 18 aree di saggio, eseguite in soprassuoli di diversa età in prevalenza però più o meno adulti.

ETÀ media	Provvigione	Incremento medio
anni	mc.	mc.
10	12	1,20
20	30	1,50
30	53	1,77
40	82	2,05
50	115	2,30
60	155	2,58
70	205	2,93
80	253	3,16
90	294	3,27
100	331	3,31
110	364	3,31
120	384	3,20

## LARICE

del Comune di Cesana Torinese - A. Poda  
(Piano di assestamento, decennio 1963-1972)

Tavola cormometrica locale ad una sola entrata del larice, cresciuto in fustaia prevalentemente coetanea quasi pura o mista con abete bianco, abete rosso, pino silvestre, pino cembro e pino uncinato, del bosco del Comune di Cesana Torinese (Torino).

Detta tavola è stata costruita sulla base di 126 alberi modello.

Dà la massa cormometrica, compresa la corteccia ed escluso il cimale.

Diam. a m. 1,30	Volume	
	Classe buona	Classe scadente
cm.	mc.	mc.
20	0,28	0,22
25	0,47	0,36
30	0,68	0,54
35	0,94	0,75
40	1,24	0,98
45	1,58	1,26
50	1,95	1,56
55	2,38	1,90
60	2,83	2,27
65	3,32	2,67
70	3,83	3,08
75	4,33	3,51
80	4,70	3,85

**LARICE**  
del Comune di Corteno Golgi - F. Focardi  
(Piano di assestamento, decennio 1957-1966)

Tavola cormometrica locale ad una sola entrata del larice, cresciuto in fustaia prevalentemente coetanea allo stato puro o misto con abete rosso, del bosco del Comune di Corteno Golgi (Brescia).

Detta tavola è riferita alla classe di media fertilità; per essere applicabile alle particelle meno fertili e più fertili deve essere corretta moltiplicando i valori per 0,93 e 1,15 rispettivamente.

Dà la massa dell'intero fusto privo di rami e compresa la corteccia.

Diam. a m. 1,30	Altezza	Volume	Percentuale di corteccia
cm.	m.	mc.	%
10	11,6	0,046	34
15	13,4	0,097	33,5
20	16,0	0,213	31
25	17,44	0,372	30,2
30	19,0	0,576	28
35	20,6	0,811	26
40	22,4	1,116	24,5
45	22,5	1,342	24
so	22,7	1,598	23,8
55	22,9	1,855	23,5
60	23,5	2,132	23,2

**LARICE**  
del Comune di Esine - G. Montagna  
(Piano di assestamento, decennio 1965-1974)

Tavola cormometrica locale ad una sola entrata del larice, cresciuto in fu staia coetanea mista con abete bianco e abete rosso, del bosco del Comune di Esine (Brescia).

Detta tavola è stata costruita sulla base della tavola a doppia entrata di Grundne e Schwappach e modificata in base a 30 alberi modello.

La tavola dà la massa cormometrica, compresa la corteccia ed il cimale; il valore medio della corteccia espresso in percentuale varia dal 20 al 22%, mentre per il cimale, fino a 10 cm. di diametro, varia dal 5 al 7%.

Diam. a m. 1,30	Altezza dendrometrica	Volume
cm.	m.	mc.
20	17,10	0,26
25	19,60	0,43
30	21,50	0,65
35	23,00	0,91
40	23,80	1,24
45	24,40	1,44
so	24,80	1,73
55	25,00	2,02
60	25,10	2,31

**LARICE**  
del Comune di Fenestrelle A. Poda  
(Piano di assestamento, decennio 1964-1973)

Tavola cormometrica locale ad una sola entrata del larice cresciuto in fustaia in parte coetanea ed in parte disetanea, pura e mista con pino silvestre e qualche abete rosso e abete bianco, del bosco del Comune di Fenestrelle (Torino).

Detta tavola è stata costruita sulla base di 78 alberi modello e di « numerose » osservazioni ipsometriche.

Diam. a m. 1,30	Volume	
	Classe buona	Classe meno buona
cm.	mc.	mc.
20	0,25	0,22
25	0,42	0,36
30	0,63	0,54
35	0,87	0,75
40	1,15	0,98
45	1,47	1,26
so	1,82	1,56
55	2,22	1,90
60	2,66	2,27
65	3,13	2,67
70	3,62	
75	4,08	
80	4,48	



**LARICE**  
del Comune di Gerola Alta - S. Robustelli  
(Piano di assestamento, decennio 1963-1972)

Tavola cormometrica locale ad una sola entrata del larice, cresciuto in fustaia disetanea mista di abete bianco e abete rosso, del bosco del Comune di Gerola Alta (Bergamo).

Detta tavola è stata costruita mediante misurazione di -alberi abbattuti e di altezze di alberi in piedi rilevate coll'ipsometro di Christen.

Dà la massa cormometrica, compresa la corteccia.

Diam. a m. 1,30	Altezza	Coefficiente	Volume
cm.	m.		mc.
15	12	0,38	0,09
20	16	0,38	0,20
25	18	0,38	0,32
30	20	0,44	0,62
35	20	0,44	0,88
40	22	0,44	1,21
45	24	0,51	1,95
50	24	0,51	2,40
55	24	0,51	2,80
60	24	0,51	3,20

**LARICE**  
del Comune di Livinallongo del Col di Lana - L. Seriani  
(Piano di assestamento, decennio 1957-1966)

Tavola cormometrica locale ad una sola entrata del larice, cresciuto in fustaia disetanea mista con abete rosso, del bosco del Comune di Livinallongo del Col di Lana (Belluno).

Detta tavola è stata costruita sulla base di 1800 alberi modello.

Dà la massa cormometrica, escluso il cimale.

Diam. a m. 1,30	Volume	
	Valori medi non compensati	Valori medi compensati
cm.	mc.	mc.
15	—	0,100
20	0,198	0,200
25	0,360	0,400
30	0,603	0,600
35	1,000	0,900
40	1,302	1,300
45	1,548	1,700
so	2,330	2,200
55	2,740	2,800
60	3,110	3,400
65	4,395	4,100
70	4,625	4,800

**LARICE**  
del Comune di Massello - A. Poda  
(Piano di assestamento, decennio 1965-1974)

Tavola cormometrica locale ad una sola entrata del larice cresciuto in fustaia coetanea mista con abete bianco, pino silvestre e faggio, del bosco del Cornune di Massello (Torino).

Detta tavola è stata costruita sulla base di quella a doppia entrata di Grundner-Schwappach, e modificata in base a « numerose » osservazioni ipsometriche e rilievi diretti eseguiti su 24 alberi modello.

Dà la massa cormometrica, compresa la corteccia ed escluso il cimale.

Diam. a m. 1,30	Volume
cm.	mc.
20	0,22
25	0,36
30	0,54
35	0,75
40	0,98
45	1,26
50	1,56
55	1,90
60	2,27
65	2,67
70	3,08
75	3,51

**LARICE**  
del Comune di Mattie - A. Poda  
(Piano di assestamento, decennio 1963-1972)

Tavola cormometrica locale ad una sola entrata del larice cresciuto in fu- staia, relativamente coetanea quasi pura mista con abete bianco, abete rosso, pino silvestre, pino cembro e faggio, del bosco del Comune di Mattie (Torino).

Detta tavola è stata costruita sulla base della tavola a doppia entrata di Grundner e Schwappach e modificata in base a osservazioni e rilievi diretti eseguiti su 78 alberi modello.

Dà la massa cormometrica, compresa la corteccia ed escluso il cimale.

Diam. a m. 1,30	Volume
cm.	mc.
20	0,25
25	0,41
30	0,60
35	0,83
40	1,08
45	1,37
50	1,70
55	2,07
60	2,46

## LARICE

del Comune di Mezzoldo - T. Boncompagni  
(Piano di assestamento, decennio 1961-1970)

Tavola cormometrica locale ad una sola entrata del larice, cresciuto in fustaia irregolarmente disetanea mista con abete rosso e abete bianco, del bosco del Conune di Mezzoldo (Bergamo).

Detta tavola è stata costruita sulla base di un « numero considerevole » di alberi modello.

Dà la massa cormometrica, compresa la corteccia ed escluso il cimale fino ad un diametro di cm 7; per passare alla massa legnosa netta si deve apportare una detrazione che varia dal 15 al 20%.

Diam. a m. 1,30	Volume
cm.	mc.
15	0,08
20	0,19
25	0,34
30	0,53
35	0,76
40	1,03
45	1,34
50	1,69
55	2,08
60	2,51
65	2,98

**LARICE**  
del Comune di Perrero - A. Poda  
(Piano di assestamento, decennio 1965-1974)

Tavola cormometrica locale ad una sola entrata del larice, cresciuto in fustaia prevalentemente coetanea pura o mista al pino silvestre ed in piccolissima misura all'abete bianco e rosso, del bosco del Comune di Perrero (Torino).

Detta tavola è stata costruita sulla base di quella a doppia entrata di Grundner e Schwappach e modificata con l'ausilio di rilievi diretti eseguiti su 12 alberi modello.

Dà la massa cormometrica, compresa la corteccia ed escluso il cimale.

Diam. a m. 1,30	Volume
cm.	mc.
20	0,22
25	0,36
30	0,54
35	0,75
40	0,98
45	1,26
50	1,56
55	1,90
60	2,27
65	2,67
70	3,08
75	3,51

**LARICE**  
del Comune di Prata Camportaccio - L. Benassi  
(Piano di assestamento, decennio 1960-1969)

Tavola cormometrica locale ad una sola entrata del larice, cresciuto in fustaia coetanea mista ad abete bianco ed abete rosso, del bosco del Comune di Prata Camportaccio (Sondrio). Detta tavola è stata costruita sulla base di « numerosi » alberi modello. Dà la massa cormometrica, compresa la corteccia.

Diam. a m. 1,30	Volume
cm.	mc.
20	0,18
25	0,30
30	0,46
35	0,64
40	0,83
45	1,03
50	1,24
55	1,46

**LARICE**  
del Comune di Sambuco - A. Poda  
(Piano di assestamento, decennio 1966-1975)

Tavola cormometrica locale ad una sola entrata del larice, cresciuto in fustaia coetanea mista ad abete bianco ed al pino silvestre e pino cembro, del bosco del Comune di Sambuco (Cuneo).

Detta tavola è stata costruita sulla base di quella a doppia entrata di Grundner-Schwappach e modificata in base a « numerose » osservazioni.

Dà la massa cormometrica, compresa la corteccia, esclusa la ramaglia e il cimale.

Diam. a m. 1,30	Altezza	Volume
cm.	m.	mc.
20	13,5	0,18
25	16,2	0,32
30	18,0	0,50
35	19,5	0,72
40	20,5	0,97
45	21,4	1,25
so	22,1	1,56
55	22,6	1,90
60	22,8	2,28
65	23,0	2,70
70	23,2	3,12
	23,4	3,59



**LARICE**  
del Comune di Sauze D'Oulx - M. Degiampietro  
(Piano di assestamento, decennio 1965-1974)

Tavola cormometrica locale ad una sola entrata del larice, cresciuto in fustaia tendenzialmente coetanea quasi pura ed in piccolissima parte mista con pino silvestre, abete rosso, pino cembro e pino uncinato, del bosco del Comune di Sauze D'Oulx (Torino).

Detta tavola è stata costruita, a cura del consorzio forestale « Alta Valle di Susa », sulla base di un « gran numero » di alberi modello.

Dà la massa cormometrica, escluso il cimale e la corteccia.

Diam. a m. 1,30	Volume
cm.	mc.
20	0,17
25	0,29
30	0,44
35	0,61
40	0,81
45	1,03
50	1,28
55	1,55
60	1,85
65	2 , 18
70	2,52

**LARICE**  
del Comune di Sauze D'Oulx - M. Degiampietro  
(Piano di assestamento, decennio 1965-1974)

Tavola dendrometrica locale ad una sola entrata del larice cresciuto in fustaia tendenzialmente coetanea pura ed in piccola percentuale mista con pino silvestre, abete rosso, pino cembro e pino uncinato, del Comune di Sauze D'Oulx (Torino).

Detta tavola è stata costruita a cura del Consorzio forestale « Alta Valle di Susa » sulla base di un « gran numero » di alberi modello.

Dà la massa dendrometrica, compreso il cimale e la, corteccia.

Diam. a m. 1,30	Volume	
	Produzione	Protezione
cm.	mc.	mc.
20	0,26	0,24
25	0,45	0,39
30	0,67	0,58
35	0,94	0,80
40	1,23	1,04
45	1,55	1,32
so	1,92	1,63
55	2,31	1,98
60	2,75	2,37
65	3,20	2,78
70	3,66	3,20

**LARICE**  
del Comune di Temù - F. Focardi  
(Piano di assestamento, decennio 1958-1967)

Tavola cormometrica locale ad una sola entrata del larice, cresciuto in fustaia coetanea mista con abete rosso, del bosco del Comune di Temù (Brescia).

Detta tavola è stata costruita sulla base di un' « numero limitato » di alberi modello.

Dà il volume medio dell'albero, svettato a' 10-11 cm. di diametro, compresa la corteccia.

Diam. a m. 1,30	Volume	Altezza	Percent. corteccia
cm.	mc.	m.	%
15	0,085	10,80	29
20	0,194	14,15	27,5
25	0,385	17,50	27,1
30	0,609	19,40	26,8
35	0,912	20,90	25,6
40	1,105	21,00	25,0
45	1,282	21,30	24,8
50	1,590	21,80	24,5
55	1,780	22,00	24
60	2,490	22,40	23

**LARICE**  
del Comune di Torre Pellice - A. Poda  
(Piano di assestamento, decennio 1966-1975)

Tavola cormometrica locale ad una sola entrata del larice di origine artificiale, cresciuto in fustaia coetanea prevalentemente pura e mista con abete rosso, pino silvestre e abete bianco, del bosco del Comune di Torre Pellice (Torino). Detta tavola è stata costruita sulla base di 56 alberi modello. Dà la massa cormometrica, compresa la corteccia.

Diam. a m. 1,30	Altezza	Volume cormometrico	Coefficiente di forma
cm.	m.	mc.	
10	10.00	0,038	0.487
11	10.60	0,047	0.470
12	11.10	0,057	0.456
13	11.50	0,069	0.451
14	11.90	0,082	0.448
15	12.30	0,096	0.440
16	12.70	0,112	0.439
17	13.00	0,130	0.440
18	13.30	0,149	0.440
19	13.60	0,170	0.441
20	13.90	0,192	0.440
21	14.10	0,215	0.440
22	14.40	0,239	0.436
23	14.70	0,265	0.434
24	14.90	0,293	0.435
25	15.10	0,322	0.434
26	15.30	0,353	0.434
27	15.60	0,386	0.433
28	15.80	0,420	0.431
29	16.00	0,455	0.431
30	16.20	0,491	0.428
31	16.40	0,528	0.426
32	16.60	0,566	0.424
33	16.80	0,605	0.422
34	17.00	0,646	0.418
35	17.20	0,688	0.416

## LARICE

del Comune di Vezza d'Oglio - G. Patrone  
(Ricerche sperimentali di dendrometria e di auxometria, fasc. II, pag. 44)

Tavola cormometrica locale ad una sola entrata del larice di Vezza d'Oglio, cresciuto in fustaia coetanea, di pino laricio e di larice associato alla picea nel bosco del Comune di Vezza d'Oglio (Brescia). Detta tavola è stata costruita sulla base di 327 osservazioni. Dà la massa cormometrica, compresa la corteccia.

Diam. a m. 1,30	Altezza dendronietrica	Volume		Corteccia
		reale	calcolato	
cm.	m.	mc.		%
15	14,10	0,14	0,13	30,00
20	16,10	0,25	0,25	28,40
25	17,70	0,41	0,41	27,00
30	19,00	0,61	0,60	26,00
35	20,00	0,85	0,82	25,20
40	20,80	1,08	1,08	24,60
45	21,30	1,46	1,37	24,10
50	21,60	1,59	1,69	23,70
55	21,80	1,99	2,05	23,30
60	21,90		2,44	23,00

**LARICE**  
dell'Alta Val Chisone - G. Giordano  
(L'Italia forestale e montana, pag. 257, anno 1954)

Tavola cormometrica locale a doppia entrata del larice, cresciuto in fustaia coetanea allo stato puro, dei boschi dell'Alta Val Chisone (Torino).

La tavola dà la massa cormometrica al netto della corteccia.

Il coefficiente di riduzione del tronco con corteccia rispetto al volume cilindrometrico sotto corteccia varia dallo 0,50 (per piante piccole) ad un minimo dello 0,41, per i fusti maggiori.

Per il volume del fusto senza corteccia il coefficiente, rispetto al volume cilindrometrico con corteccia, varia da 0,38 a 0,31. La percentuale di corteccia varia dal 21,6% al 24,3%.

Diam. a m. 1,30	GRADUAZIONI DI ALTEZZA											
	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
cm.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.
13	0,033	0,037	0,042	0,047	0,052	0,056	0,060	0,065	0,070	0,074	0,078	0,083
14	0,038	0,043	0,049	0,054	0,060	0,065	0,070	0,075	0,081	0,086	0,091	0,097
15	0,043	0,050	0,056	0,062	0,069	0,075	0,080	0,086	0,092	0,098	0,104	0,110
16	0,049	0,057	0,064	0,071	0,078	0,085	0,091	0,098	0,105	0,112	0,119	0,126
17	0,055	0,064	0,072	0,080	0,088	0,096	0,103	0,111	0,119	0,126	0,134	0,142
18	0,062	0,071	0,081	0,089	0,098	0,107	0,115	0,124	0,133	0,141	0,150	0,159
19	0,069	0,079	0,090	0,099	0,110	0,119	0,128	0,137	0,147	0,156	0,166	0,176
20	0,076	0,088	0,099	0,110	0,121	0,132	0,142	0,152	0,163	0,174	0,185	0,196
21	0,084	0,097	0,109	0,121	0,133	0,146	0,157	0,168	0,180	0,192	0,204	0,216
22	0,092	0,106	0,120	0,133	0,146	0,160	0,172	0,184	0,197	0,210	0,223	0,236
23						0,175	0,188	0,202	0,216	0,230	0,244	0,258
24						0,191	0,205	0,220	0,235	0,250	0,265	0,281
25						0,207	0,222	0,238	0,254	0,270	0,287	0,304
26						0,224	0,241	0,258	0,275	0,293	0,311	0,329
27						0,242	0,260	0,278	0,296	0,315	0,334	0,354
28						0,260	0,279	0,298	0,317	0,337	0,358	0,379
29						0,279	0,299	0,319	0,340	0,362	0,384	0,406
30						0,298	0,319	0,341	0,363	0,386	0,409	0,433
31						0,318	0,340	0,363	0,386	0,411	0,436	0,461
32						0,338	0,362	0,386	0,411	0,437	0,463	0,490
33						0,359	0,384	0,410	0,436	0,463	0,491	0,519
34						0,380	0,407	0,434	0,462	0,491	0,520	0,549
35						0,401	0,430	0,459	0,488	0,518	0,549	0,480
36						0,423	0,453	0,483	0,514	0,546	0,578	0,611
37						0,445	0,477	0,509	0,541	0,574	0,618	0,642
38						0,467	0,500	0,534	0,568	0,603	0,638	0,674
39						0,489	0,524	0,560	0,596	0,633	0,670	0,707
40						0,512	0,549	0,586	0,624	0,662	0,701	0,740
41						0,535	0,574	0,613	0,653	0,693	0,733	0,774
42						0,558	0,599	0,640	0,682	0,724	0,766	0,808
43						0,581	0,624	0,667	0,711	0,755	0,799	0,843
44									0,741	0,786	0,832	0,878
45									0,771	0,815	0,859	0,914
46									0,802	0,851	0,900	0,950
47									0,833	0,884	0,935	0,987
48									0,864	0,917	0,970	1,023
49									0,896	0,950	1,005	1,060
50									0,928	0,984	1,041	1,098
51									0,960	1,018	1,077	1,136
52									0,993	1,053	1,113	1,173
53												1,209
54												1,246
55												1,288
56												1,325
57												1,363
58												1,405
59												
60												
61												
62												
63												
64												
65												
66												
67												
68												
69												
70												

TAV. I<sup>a</sup>

Diam a m. 1,30	GRADUAZIONI DI ALTEZZA															
	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
cm.	Volume (mc.)															
10																
11																
12																
13																
14																
15	0,199	0,207	0,215													
16	0,224	0,233	0,242													
17	0,250	0,260	0,270													
18	0,278	0,289	0,300													
19	0,308	0,320	0,332													
20	0,339	0,351	0,364	0,377	0,390	0,403	0,416									
21	0,371	0,385	0,399	0,414	0,428	0,442	0,456									
22	0,406	0,421	0,437	0,452	0,468	0,483	0,498									
23	0,441	0,458	0,475	0,492	0,509	0,526	0,543									
24	0,480	0,498	0,516	0,534	0,552	0,570	0,588	0,606	0,624							
25	0,519	0,539	0,559	0,578	0,598	0,617	0,637	0,656	0,675	0,695	0,714	0,733	0,753	0,772	0,791	0,810
26	0,561	0,582	0,603	0,624	0,645	0,666	0,687	0,708	0,729	0,749	0,770	0,791	0,812	0,833	0,854	0,875
27	0,604	0,627	0,650	0,672	0,695	0,718	0,740	0,762	0,785	0,808	0,830	0,853	0,876	0,899	0,921	0,944
28	0,647	0,672	0,696	0,720	0,745	0,770	0,794	0,819	0,843	0,868	0,892	0,916	0,940	0,965	0,989	1,013
29	0,693	0,719	0,746	0,772	0,798	0,825	0,851	0,877	0,904	0,930	0,956	0,982	1,009	1,035	1,061	1,087
30	0,742	0,770	0,798	0,826	0,854	0,882	0,910	0,938	0,966	0,994	1,022	1,050	1,078	1,106	1,134	1,162
31	0,791	0,821	0,851	0,881	0,911	0,941	0,971	1,001	1,031	1,060	1,090	1,120	1,150	1,180	1,210	1,240
32	0,841	0,873	0,905	0,937	0,969	1,001	1,032	1,064	1,096	1,128	1,160	1,192	1,223	1,255	1,287	1,319
33	0,894	0,928	0,962	0,996	1,030	1,064	1,097	1,131	1,165	1,199	1,233	1,267	1,300	1,334	1,368	1,402
34	0,949	0,985	1,021	1,056	1,092	1,128	1,164	1,200	1,236	1,272	1,308	1,344	1,381	1,417	1,453	1,489
35	1,005	1,043	1,081	1,119	1,157	1,195	1,233	1,271	1,309	1,347	1,385	1,423	1,461	1,499	1,537	1,575
36	1,062	1,102	1,143	1,183	1,223	1,263	1,304	1,344	1,384	1,425	1,465	1,505	1,545	1,585	1,625	1,665
37	1,120	1,161	1,205	1,247	1,290	1,332	1,375	1,416	1,460	1,503	1,544	1,588	1,630	1,672	1,715	1,757
38	1,181	1,226	1,270	1,315	1,359	1,404	1,449	1,494	1,539	1,584	1,629	1,674	1,719	1,764	1,809	1,854
39	1,243	1,290	1,337	1,384	1,431	1,478	1,525	1,572	1,619	1,667	1,714	1,762	1,810	1,857	1,905	1,952
40	1,308	1,357	1,406	1,456	1,505	1,554	1,604	1,653	1,702	1,752	1,801	1,850	1,900	1,949	1,998	2,047
41	1,372	1,423	1,475	1,527	1,578	1,630	1,682	1,733	1,785	1,837	1,888	1,940	1,992	2,043	2,095	2,147
42	1,440	1,494	1,548	1,602	1,656	1,710	1,764	1,818	1,872	1,926	1,970	2,034	2,088	2,142	2,196	2,250
43	1,507	1,564	1,620	1,677	1,734	1,790	1,847	1,904	1,960	2,016	2,072	2,128	2,185	2,241	2,299	2,356
44	1,578	1,637	1,696	1,756	1,815	1,874	1,934	1,993	2,052	2,111	2,170	2,229	2,288	2,347	2,406	2,465
45	1,648	1,710	1,772	1,833	1,895	1,957	2,018	2,080	2,142	2,203	2,265	2,327	2,388	2,450	2,512	2,571
46	1,723	1,787	1,851	1,916	1,980	2,044	2,109	2,174	2,237	2,302	2,366	2,430	2,495	2,560	2,623	2,688
47	1,797	1,864	1,931	1,998	2,065	2,132	2,199	2,266	2,334	2,401	2,477	2,534	2,601	2,668	2,735	2,802
48	1,873	1,942	2,013	2,083	2,153	2,223	2,293	2,363	2,433	2,502	2,571	2,641	2,711	2,780	2,850	2,920
49	1,953	2,025	2,097	2,170	2,243	2,315	2,388	2,461	2,534	2,606	2,678	2,759	2,812	2,885	2,968	3,040
50	2,032	2,107	2,182	2,258	2,333	2,408	2,484	2,569	2,634	2,710	2,785	2,860	2,936	3,011	3,086	3,161
51	2,113	2,191	2,269	2,347	2,425	2,503	2,582	2,660	2,338	2,817	2,895	2,973	3,052	3,130	3,208	3,287
52	2,194	2,276	2,358	2,439	2,520	2,601	2,683	2,764	2,845	2,927	3,008	3,089	3,171	3,252	3,333	3,415
53	2,279	2,384	2,448	2,532	2,617	2,701	2,785	2,870	2,954	3,038	3,123	3,208	3,292	3,377	3,462	3,546
54	2,364	2,452	2,540	2,627	2,715	2,803	2,890	2,978	3,066	3,153	3,241	3,329	3,417	3,505	3,593	3,681
55	2,452	2,543	2,634	2,725	2,815	2,906	2,997	3,088	3,179	3,270	3,361	3,452	3,543	3,634	3,725	3,816
56			2,729	2,823	2,917	3,011	3,106	3,200	3,294	3,388	3,482	3,576	3,671	3,765	3,859	3,953
57			2,827	2,934	3,031	3,118	3,216	3,314	3,411	3,501	3,606	3,703	3,101	3,899	3,996	4,092
58			2,926	3,026	3,127	3,227	3,328	3,429	3,530	3,630	3,731	3,832	3,933	4,034	4,135	4,236
59			3,026	3,130	3,235	3,339	3,443	3,547	3,651	3,756	3,860	3,964	4,068	4,173	4,277	4,382
60			3,128	3,235	3,343	3,451	3,558	3,666	3,774	3,881	3,989	4,097	4,204	4,312	4,420	4,528



**LARICE E PINO SILVESTRE**  
del Comune di Pisogne - A. Poda  
(Piano di assestamento, decennio 1968-1977)

Tavola cormometrica locale ad una sola entrata del larice e del pino silvestre cresciuti in fustaia mista con abete rosso, abete bianco e faggio del bosco del Comune di Pisogne (Brescia).

Detta tavola è stata costruita sulla base di quella a doppia entrata di Grund-ner-Schwappach e modificata in base a 16 alberi modello.

Dà la massa cormometrica, compresa la corteccia, escluso il cimale.

Diam. a m. 1,30	Volume
cm.	mc.
20	0,22
25	0,36
30	0,54
35	0,74
40	0,97
45	1,24
50	1,55
55	1,88
60	2,25
65	2,64
70	3,03

**PINO CEMBRO**  
del Comune di Sauze D'Oulx - M. Degiampietro  
(Piano di assestamento, decennio 1965-1974)

Tavola dendrometrica locale ad una sola entrata del pino cembro cresciuto in fustaia tendenzialmente coetanea mista con larice, abete rosso, pino silvestre e pino uncinato del bosco di Sauze D'Oulx (Torino).

Detta tavola è stata costruita dal consorzio forestale « Alta Valle di Susa » sulla base di un «gran numero » di alberi modello.

Dà la massa dendrometrica, comprendente il cimale e la corteccia.

Diam. a m. 1,30	Volume
cm.	mc.
20	0,23
25	0,39
30	0,60
35	0,83
40	1,10
45	1,40
50	1,73
55	2,10
60	2,49
65	2,89
70	3,32

**PINO CEMBRO**  
della Regione Trentino-Alto Adige  
(Assessorato dell'Agricoltura e Foreste della Regione - 1962)

Tariffe per la cubatura delle piante di pino cembro dei boschi  
della Regione Trentino-Alto Adige (anno 1962)

Le tariffe esprimono il volume cormometrico sopra corteccia.  
Le tariffe del pino cembro sono basate su numerosi rilievi ipsometrici e stereo metrici eseguiti in 430 particelle di 11 foreste assestate, fra le quali la Foresta Demaniale di Funes. Sono stati presi in esame boschi a varia partecipazione di circolo aventi diverse caratteristiche di stazione, fertilità, quota, struttura e tipo associativo.  
Dalla serie ipsometrica e volumetrica centrale (VII) sono state derivate le cinque serie tariffarie della tavola, corrispondenti ad altrettante classi di altezza.  
Lo scarto, sia di altezza che di volume fra serie contigue è del 14%.  
il volume netto (legname da opera) si desume togliendo le perdite per corteccia (14%) cimale (2%) e di lavorazione (5%) e per un totale del 21% circa in media.  
Non è stato ritenuto opportuno costruire le serie inferiori alla tariffa V in quanto le caratteristiche dei boschi di cembro esistenti in Regione non ne richiedono l'applicazione.

Diametro	V		VI		VII		VIII		IX	
	H	V.	H	V.	H	V.	H	V.	H	V.
15	13	0.11	11.5	0.10	10	0.09	8.5	0.08	7	0.06
20	16	0.26	14	0.23	12.5	0.20	10.5	0.17	9	0.14
25	19	0.45	17	0.40	15	0.35	13	0.30	11	0.25
30	21	0.70	19	0.63	16.5	0.65	14	0.47	12	0.40
35	22.5	1.01	20	0.91	17.5	0.79	15	0.68	12.5	0.57
40	23.5	1.39	21	1.24	18.5	1.09	16	0.94	13	0.78
45	25	1.80	22	1.61	19.5	1.41	16.5	1.21	14	1.01
so	25.5	2.24	23	2.00	20	1.75	17	1.50	14.5	1.26
55	26	2.70	23.5	2.40	20.5	2.11	17.5	1.81	14.5	1.52
60	26	3.20	23.5	2.85	20.5	2.50	17.5	2.15	14.5	1.80
65	26	3.68	23.5	3.28	20.5	2.88	17.5	2.48	14.5	2.07
70	27	4.20	24	3.74	21	3.28	18	2.82	15	2.36
75	27	4.71	24	4.20 1	21	3.68	18	3.16	15	2.65
80	27	5.23	24	4.66	21	4.09	18	3.52	15	2.94

## PINO CEMBRO

di Selva Nera di Funes - Ufficio Assestamento A.S.F.D.

Tavole cormometriche locali a doppia entrata e ad una sola entrata del pino cembro, cresciuto in fustaia disetanea mista con abete rosso e larice nella foresta demaniale Selva Nera di Funes (Bolzano).

Dette tavole sono state costruite sulla base di 275 osservazioni eseguite nel 1951 in occasione della revisione del piano di assestamento.

Danno la massa cormometrica del pino cembro, corteccia e cimale compresi.

## TAVOLA A DOPPIA ENTRATA

Diam. a m. 1,30	CLASSI DI ALTEZZA									
	6-7	8-9	10-11	12-13	14-15	16-17	18-19	20-21	22-23	24-25
cm.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.
12	0.046	0.053	0.062	0.070	0.078	–	–	–	–	–
13	0.054	0.062	0.0721	0.082	0.092	–	–	–	–	–
14	0.063	0.072	0.083	0.095	0.107	0.121	–	–	–	–
15	0.072	0.083	0.095	0.108	0.122	0.138	–	–	–	–
16	0.081	0.094	0.107	0.122	0.138	0.156	–	–	–	–
17	0.092	0.106	0.121	0.138	0.156	0.176	–	–	–	–
18	0.103	0.119	0.136	0.155	0.175	0.198	0.222	0.246	–	–
19	0.115	0.132	0.151	0.172	0.195	0.221	0.247	0.275	–	–
20	0.127	0.146	0.168	0.191	0.216	0.244	0.273	0.301	0.337	–
21	–	0.161	0.184	0.210	0.238	0.269	0.301	0.335	0.372	–
22	–	0.176	0.202	0.230	0.261	0.295	0.331	0.368	0.409	0.451
23	–	0.193	0.221	0.252	0.285	0.322	0.361	0.402	0.447	0.493
24	–	0.209	0.240	0.274	0.310	0.350	0.392	0.436	0.486	0.536
25	–	0.227	0.260	0.297	0.336	0.379	0.426	0.473	0.527	0.580
26	–	0.246	0.281	0.321	0.364	0.410	0.460	0.512	0.570	0.628
27	–	–	0.303	0.346	0.392	0.443	0.497	0.552	0.616	0.679
28	–	–	0.327	0.372	0.422	0.476	0.534	0.594	0.662	0.731
29	–	–	0.350	0.399	0.452	0.510	0.572	0.637	0.710	0.784
30	–	–	0.374	0.427	0.483	0.546	0.612	0.681	0.758	0.837
31	–		0.399	0.457	0.517	0.583	0.654	0.728	0.808	0.892
32	–	–	0.426	0.487	0.551	0.621	0.696	0.777	0.861	0.950
33	–	–	0.453	0.518	0.586	0.661	0.741	0.827	0.917	1.010
34	–	–	0.481	0.550	0.621	0.701	0.786	0.877	0.974	1.071
35	–	–	0.509	0.582	0.657	0.742	0.833	0.928	1.032	1.136

TAVOLA A DOPPIA ENTRATA

TAVOLA AD UNA SOLA ENTRATA

Diam. a m. 1,30	CLASSI DI ALTEZZA								D. m. 1,30	Vol.	Alt. indic.
	10-11	12-13	14-15	16-17	18-19	20-21	22-23	24-25			
cm.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	cm.	mc.	m.
36	0.540	0.616	0.696	0.785	0.881	0.982	1.092	1.202	12	0.062	9
37	–	0.652	0.736	0.829	0.931	1.038	1.153	1.271	14	0.088	10
38	–	0.688	0.776	0.874	0.982	1.094	1.216	1.340	16	0.120	12
39	–	–	0.816	0.921	1.033	1.152	1.281	1.410	18	0.166	13
40	–	–	0.858	0.968	1.086	1.212	1.347	1.484	20	0.225	14
41	–	–	0.903	1.018	1.141	1.273	1.415	1.560	22	0.282	15
42	–	–	0.948	1.068	1.198	1.336	1.485	1.640	24	0.343	16
43	–	–	0,993	1.119	1.256	1.400	1.556	1.721	26	0.415	16
44	–	–	1.040	1.173	1.316	1.466	1.630	1.804	28	0.487,	17
45	–	–	1.088	1.227	1.376	1.535	1.707	1.889	30	0.567	17
46	–	–	1.138	1.283	1.439	1.605	1.786	1.975	32	0.665	17
47	–	–	1.188	1.340	1.502	1.676	1.865	2.061	34	0.766	18
48	–	–	1.238	1.397	1.566	1.748	1.945	2.147	36	0.881	18
49	–	–	–	1.455	1.631	1.821	2.025	2.234	38	1.010	19
50	–	–	–	1.516	1.699	1.896	2.106	2.324	40	1.140	19
51	–	–	–	1.577	1.770	1.974	2.190	2.418	42	1.275	19
52	–	–	–	1.640	1.841	2.054	2.275	2.514	44	1.422	19
53	–	–	–	1.703	1.913	2.134	2,360	2.610	46	1.575	19
54	–	–	–	1.766	1.987	2.214	2.449	2.710	48	1.725	19
55	–	–	–	1.832	2.062	2.296	2.538	2.810	50	1.890	20
56	–	–	–	1.900	2.139	2.381	2.630	2.910	52	2.601	20
57	–	–	–	1.970	2.216	2.467	2.722	3.012	54	2.230	20
58	–	–	–	2.042	2.295	2,553	2.814	3.115	56	2.400	20
59	–	–	–	2.118	2.375	2.640	2.912	3.218	58	2.571	20
60	–	–	–	2.126	2.456	2.727	3.012	3.322	60	2.740	20

**PINO D'ALEPPO**  
del Comune di Stroncone - A. Poda  
(Piano di assestamento, decennio 1962-1971)

Tavola dendrometrica locale ad una sola entrata, del pino d'Aleppo (valevole anche per le matricine del ceduo di essenze tipiche del lauretum) cresciuto in fustaia irregolarmente disetanea pura o mista a latifoglie, del bosco del Comune di Stroncone (Terni).

Detta tavola è stata costruita sulla base di « una serie » di alberi modello.

Diam. a m. 1,30	Volume
cm.	mc.
15	0,07
20	0,14
25	0,27
30	0,42
35	0,60
40	0,81
45	1,04
50	1,30
55	1,58
60	1,91
65	2,26
70	2,63
75	3,05

**PINO DOMESTICO**  
del Comune di Viareggio - M. Vettori  
(Piano di assestamento, decennio .1964-1973)

Tavola alsometrica locale ad una sola entrata delle pinete pure disetanee del Comune di Viareggio (Lucca).  
Detta tavola si basa su un « numero considerevole » di aree di saggio.

Età	Diam.sopra corteccia	Area basimetrica	Altezza al cimale	Coefficienti		Volumi calcolati		
				Tronco	Legna	Tronco	Legna	Totale
anni	cm.	mq.	m.			mc.	mc.	mc.
15	14	0,0154	6	–	0,02	–	0,02	0,02
25	22	0,0380	9	0,25	0,09	0,09	0,03	0,12
35	30	0,0707	13	0,29	0,10	0,27	0,09	0,36
45	37	0,1075	16	0,31	0,12	0,53	0,21	0,74
55	43	0,1452	18	0,33	0,14	0,86	0,37	1,23
65	49	0,1886	20	0,35	0,16	1,32	0,60	1,92
75	52	0,2124	21	0,36	0,18	1,61	0,80	2,41
95	55	0,2376	22	0,37	0,21	1,93	1,10	3,03
135	59	0,2374	23	0,38	0,25	2,39	1,57	3,96
–	64	0,3217	24	0,38	0,28	2,93	2,16	5,09



**PINO DOMESTICO**  
della «Pineta di Ravenna» - Ufficio Assestamento A.S.F.D.

Tavola cormometrica locale ad una sola entrata del pino domestico, cresciuto in bosco coetaneo ancora piuttosto giovane (d'età non superiore ai 40 anni) della foresta demaniale « Pineta di Ravenna » (Ravenna).

Detta tavola è stata costruita sulla base di 150 osservazioni in sede di compilazione del piano di assestamento nel 1950.

Dà la massa cormometrica, corteccia e cimale compresi.

Diam. a m. 1.30	Volume	Diam. a m. 1.30	Volume
cm.	mc.	cm.	mc.
6		24	0,253
7	0,014	25	0,282
8	0,020		
9	0,026	26	0,312
10	0,033	27	0,344
		28	0,377
11	0,040	29	0,411
12	0,047	30	0,446
13	0,055		
14	0,064	31	0,483
15	0,074	32	0,522
		33	0,563
16	0,085	34	0,608
17	0,097	35	0,653
18	0,110		
19	0,127	36	0,698
20	0,150	37	0,745
		38	0,795
21	0,175	39	0,845
22	0,200	40	0,900
23	0,225		

**PINO DOMESTICO**  
della Tenuta Presidenziale di Castel Porziano - C. Castellani  
(L' Italia Forestale e Montana, fasc. n. 3 - Maggio-Giugno 1966)

Tavola dendrometrica locale ad una sola entrata, del pino domestico, cresciuto in fustaia pura coetanea di origine artificiale, del bosco della Tenuta Presidenziale di Castel Porziano (Roma).

Detta tavola è stata costruita sulla base di « un considerevole numero » di alberi modello, in sede di approntamento del piano economico nel 1965.

Dà la massa dendrometrica, compresa la corteccia con esclusione della fascina.

Diam. a m. 1,30	Volume	Altezza
cm.	mc.	m.
20	0,20	11,70
25	0,30	13,70
30	0,50	15,20
35	0,80	16,45
40	1,20	17,50
45	1,75	18,40
so	2,45	19,20
55	3,30	19,80
60	4,30	20,25
65	5,35	20,60
70	6,50	20,85
75	7,70	21,00
80	9,95	21,10
85	10,25	21,15

## PINO DOMESTICO

della Tenuta Presidenziale di S. Rossore - A. Meschini  
(L' Italia Forestale e Montana, n. 5 del 1959)

Tavola dendrometrica a doppia entrata del pino domestico, cresciuto in fustaia pura coetanea nella foresta litoranea di S. Rossore (Pisa).

Detta tavola è stata costruita sulla base di 1063 alberi modello.

Dà la massa dendrometrica e la ripartizione di essa in assortimenti: legname da opera, cellulosa, legna da ardere, ramaglia e fasciname secondo gli usi locali; fornisce inoltre vari coefficienti di riduzione.

**TAVOLA DENDROMETRICA DEL PINO DOMESTICO DI S. ROSSORE  
CRESCIUTO IN FUSTAIA COETANEA**

Tav. I

CLASSE DI ALTEZZA	h=6 – 7					h =8 – 9				
Assorti-mento	Volume dendrometrico	Legname da opera	Legname da cellulosa	Legna da ardere	Ramaglia e fascine	Volume dendrometrico	Legname da opera	Legname da cellulosa	Legna da ardere	Ramaglia e fascine
Diam. a m. 1,30	metri cubi					metri cubi				
10	0,05	0,02	0,03	0,06	0,03	0,03				
15	0,10	0,05	0,05	0,13	0,07	0,06				
20	0,18	0,01	0,09	0,08	0,23	0,02	0,11	0,10		
25	0,26	0,03	0,12	0,11	0,34	0,06	0,15	0,13		
30	0,36	0,08	0,14	0,14	0,47	0,14	0,17	0,16		
35										
40										
45										
50										
55										
60										
65										
70										
75										
80										
	h= 10-11					h= 12-13				
10	0,07		0,04		0,03					
15	0,17		0,09		0,08					
20	0,28	0,03	0,14		0,11	0,33	0,04	0,17		0,12
25	0,42	0,10	0,17		0,15	0,50	0,14	0,20		0,16
30	0,58	0,20	0,19	0,02	0,17	0,69	0,27	0,20	0,04	0,18
35	0,79	0,32	0,19	0,09	0,19	0,92	0,42	0,20	0,10	0,20
40	1,04	0,46	0,20	0,16	0,22	1,21	0,60	0,21	0,17	0,23
45						1,52	0,79	0,24	0,23	0,26
50						1,94	0,98	0,29	0,33	0,34
55						2,39	1,18	0,35	0,41	0,45
60						2,86	1,40	0,43	0,48	0,55
65						3,38	1,64	0,51	0,56	0,67
70										
75										
80										
	h= 14 - 15									
10										
15										
20										
25	0,58	0,19	0,22		0,17					
30	0,80	0,34	0,22	0,05	0,19					
35	1,06	0,53	0,22	0,10	0,21					
40	1,38	0,74	0,22	0,18	0,24					
5	1,75	0,97	0,25	0,25	0,28					
50	2,22	1,20	0,31	0,35	0,36					
5	2,74	1,45	0,38	0,44	0,47					
o	3,30	1,72	0,47	0,53	0,58					
5	3,92	2,01	0,58	0,62	0,71					
o	4,60	2,32	0,71	0,73	0,84					
5	5,36	2,64	0,86	0,86	1,00					
o	6,14	2,99	1,02	0,99	1,14					

**TAVOLA DENDROMETRICA DEL PINO DOMESTICO DI S. ROSSORE  
CRESCIUTO IN FUSTAIA COETANEA**

Tav. II

CLASSE DI ALTEZZA	h=16 - 17					h=18 - 19				
Assortimento	Volume dendrometrico	Legname da opera	Legname da cellulosa	Legna da ardere	Ramaglia e fascine	Volume dendrometrico	Legname da opera	Legname da cellulosa	Legna da ardere	Ramaglia e fascine
Diam. a m. 1,30	metri cubi					metri cubi				
30	0,91	0,40	0,25	0,06	0,20	1,02	0,46	0,28	0,07	0,21
35	1,18	0,63	0,22	0,11	0,22	1,32	0,73	0,24	0,12	0,23
40	1,55	0,88	0,24	0,18	0,25	1,70	1,02	0,25	0,17	0,26
45	1,98	1,15	0,27	0,26	0,30	2,21	1,32	0,29	0,28	0,32
50	2,50	1,42	0,33	0,37	0,38	2,78	1,64	0,35	0,39	0,40
55	3,09	1,72	0,40	0,48	0,49	3,44	1,99	0,43	0,51	0,51
60	3,74	2,04	0,51	0,58	0,61	4,18	2,36	0,55	0,63	0,64
65	4,45	2,38	0,65	0,68	0,74	4,99	2,75	0,70	0,76	0,78
70	5,24	2,73	0,80	0,83	0,88	5,88	3,14	0,89	0,93	0,92
75	6,10	3,11	0,98	0,97	1,04	6,84	3,58	1,09	1,09	1,08
80	7,00	3,51	1,17	1,12	1,20	7,86	4,03	1,31	1,26	1,26
85	7,98	3,92	1,40	1,29	1,37	8,94	4,50	1,57	1,45	1,42
90	9,02	4,38	1,62	1,44	1,58	10,09	5,01	1,83	1,62	1,63
95	10,10	4,88	1,87	1,58	1,77	11,30	5,56	2,11	1,80	1,83
100	11,22	5,38	2,13	1,74	1,97	12,56	6,11	2,41	1,98	2,06
	h= 20 - 21					h= 22 - 23				
30	1,13	0,53	0,31	0,07	0,22					
35	1,45	0,83	0,25	0,13	0,24	1,57	0,94	0,25	0,14	0,24
40	1,90	1,15	0,26	0,21	0,28	2,07	1,29	0,27	0,22	0,29
45	2,44	1,49	0,30	0,31	0,34	2,67	1,66	0,33	0,32	0,36
50	3,06	1,86	0,37	0,41	0,42	3,34	2,08	0,39	0,43	0,44
55	3,79	2,26	0,46	0,54	0,53	4,14	2,53	0,49	0,47	0,55
60	4,62	2,68	0,60	0,67	0,67	5,06	3,00	0,64	0,72	0,70
65	5,53	3,12	0,77	0,83	0,81	6,07	3,49	0,83	0,90	0,85
70	6,52	3,56	0,98	1,02	0,96	7,16	3,98	1,07	1,11	1,00
75	7,58	4,05	1,21	1,20	1,12	8,32	4,52	1,32	1,32	1,16
80	8,72	4,55	1,45	1,40	1,32	9,58	5,07	1,60	1,54	1,37
85	9,91	5,08	1,75	1,60	1,48	10,88	5,66	1,92	1,77	1,53
90	11,16	5,64	2,04	1,80	1,68	12,24	6,27	2,25	1,99	1,73
95	12,50	6,24	2,36	2,01	1,89	13,70	6,92	2,61	2,22	1,95
100	13,91	6,84	2,70	2,21	2,16	15,26	7,57	2,99	2,44	2,26
	h= 24 - 25									
30										
35	1,70	1,04	0,27	0,14	0,25					
40	2,24	1,43	0,29	0,22	0,30					
45	2,90	1,84	0,34	0,34	0,38					
50	3,62	2,30	0,40	0,46	0,46					
55	4,49	2,80	0,52	0,60	0,57					
60	5,50	3,32	0,68	0,77	0,73					
65	6,61	3,86	0,89	0,97	0,89					
70	7,81	4,39	1,16	1,21	1,05					
75	9,06	4,99	1,44	1,43	1,20					
80	10,44	5,59	1,74	1,60	1,49					
85	11,85	6,24	2,09	1,93	1,59					
90	13,31	6,90	2,45	2,18	1,78					
95	14,90	7,60	2,86	2,43	2,01					
100	16,60	8,30	3,27	2,68	2,35					

**RIPARTIZIONE PERCENTUALE DEL LEGNAME DA CELLULOSA E LEGNA DA ARDERE  
SUL TOTALE DEI DUE ASSORTIMENTI**

Diametro a m. 1,30	VOLUME		Diametro a m. 1,30	VOLUME	
	legname da cellulosa	legna da ardere		legname da cellulosa	legna da ardere
cm.	per cento		cm.	per cento	
10	100	60	47	53	
15	100		65	48	52
20	100		70	49	si
25	100		75	so	50
30	81	19	80	51	49
35	66	34	85	52	48
40	56	44	90	53	47
45	50	50	95	54	46
50	47	53	100	55	45
55	46	54			

**RIPARTIZIONE PERCENTUALE DELLA RAMAGLIA E FASCINAME  
SUL TOTALE DEI DUE ASSORTIMENTI**

Diametro a m. 1,30	VOLUME		Diametro a m. 1,30	VOLUME	
	ramaglia	fasciname		ramaglia	fasciname
cm.	per cento			per cento	
10	49	51	60	52	48
15	49	51	65	53	47
20	49	51	70	54	46
25	49	51	75	55	45
30	50	50	80	56	44
35	50	50	85	57	43
40	50	50	90	58	42
45	50	so	95	59	41
50	so	so	100	60	40
55	51	49			

**VOLUME DELLA CORTECCIA IN PERCENTUALE DEL VOLUME DEL LEGNAME DA OPERA  
COMPRESIVO DELLA CORTECCIA**

Diametro a m. 1,30	Corteccia	Diametro a m. 1,30	Corteccia	Diametro a m. 1,30	Corteccia
cm.	%	cm.	%	cm.	%
20	32	50	24	80	19
25	31	55	23	85	19
30	30	60	22	90	18
35	28	65	21	95	18
40	27	70	20	100	18
45	26	75	20		

Coefficienti di riduzione del pino domestico, cresciuto in fustaia pura coetanea nella foresta di S. Rossore (Pisa).

Diametro a m. 1,30	COEFFICIENTE		
	riferito a legname da opera	riferito a legname da opera, da cellululosa e legna da ardere	di riduzione dendrometrico
cm.	valori medi compensati		
10		0,40	0,87
15		0,44	0,83
20	0,08	0,47	0,80
25	0,20	0,51	0,77
30	0,30	0,54	0,74
35	0,38	0,57	0,71
40	0,41	0,60	0,72
45	0,43	0,62	0,73
50	0,44	0,63	0,74
55	0,44	0,65	0,76
60	0,44	0,66	0,77
65	0,44	0,67	0,78
70	0,43	0,68	0,80
75	0,43	0,69	0,81
80	0,43	0,70	0,82
85	0,43	0,71	0,83
90	0,42	0,71	0,84
95	0,42	0,72	0,85
100	0,42	0,72	0,85

## PINO DOMESTICO

di Cecina - G. Di Tella

(L'Italia forestale e montana, pag. 156, Firenze, 1946)

Tavola cormometrica locale ad una sola entrata valevole per piante adulte e mature cresciute in bosco coetaneo di pino domestico nella foresta demaniale di Cecina (Livorno e Pisa).

Diam. a m. 1,30	Volume	Diam. a m. 1,30	Volume	Diam. a m. 1,30	Volume	Diam. a m. 1,30	Volume
cm.	mc.	cm.	mc.	cm.	mc.	cm.	mc.
20	0,210	32	0,585	45	1,440		2,580
		33	0,630			58	2,685
21	0,230	34	0,680	46	1,530	59	2,790
22	0,255	35	0,735	47	1,615	60	2,895
23	0,280			48	1705		
24	0,305	36	0,790	49	1:795	61	3,000
25	0,335	37	0,850	50	1,885	62	3,110
		38	0,915			63	3,220
26	0,365	39	0,980	51	1,980	64	3,330
27	0,395	40	1,050	52	2,075		
28	0,430			53	2,170		
29	0,465	41	1,125	54	2.270		
30	0,505	42	1,200	55	2,370		
		43	1,280				
31	0,545	44	1,360	56	2,475		



**PINO DOMESTICO**  
di « Feniglia » - Ufficio Assestamento A.S.F.D.

Tavola cormometrica locale ad una sola entrata del pino domestico, cresciuto in fustaia coetanea ancora giovane (d'età non superiore ai 30 anni) della foresta demaniale « Feniglia » (Grosseto).

Detta tavola è stata costruita sulla base di 83 osservazioni in sede di compilazione del piano di assestamento nel 1951.

Dà la massa cormometrica, corteccia e cimale compresi.

Diam. a m. 1,30	Altezza indicativa	Massa	Diam. a m. 1,30	Altezza indicativa	Massa
cm.	m.	mc.	cm.	m.	mc.
10	4,50	0,036	29	10,50	0,378
			30	11,00	0,406
11	5,00	0,044			
12	5,50	0,054	31	11,00	0,435
13	5,50	0,067	32	11,00	0,465
14	6,00	0,081	33	11,50	0,497
15	6,50	0,095	34	11,50	0,530
			35	12,00	0,564
16	7,00	0,110			
17	7,00	0,125	36	12,00	0,599
18	7,50	0,141	37	12,00	0,636
19	8,00	0,157	38	12,00	0,675
20	8,00	0,174	39	12,50	0,716
			40	12,50	0,759
21	8,50	0,192			
22	9,00	0,211	41	12,50	0,804
23	9,00	0,231	42	13,00	0,849
24	9,50	0,253	43	13,00	0,894
25	9,50	0,276	44	13,00	0,939
			45	13,50	0,984
26	10,00	0,300			
27	10,50	0,325	46	13,50	1,030
28	10,50	0,351			

## PINO LARICIO

della Calabria – C. Castellani

(Ricerche dendrometriche e auxometriche su fustaie di pino e faggio e sui cedui  
di castagno della Calabria - 1963 - pag. 22)

Tavola alsometrica per classi di fertilità delle fustaie coetanee di pino laricio allo stato puro.

Detta tavola è stata costruita sulla base di 290 aree di saggio rilevate prevalentemente nelle foreste demaniali della Magna Sila e della Sila Piccola.

Dà la massa cormometrica, compresa la corteccia ed escluso il cimale svettato a 10 cm. di diametro.

CLASSI DI FERTILITÀ																										
ETÀ	I <sup>a</sup>										II <sup>a</sup>						III <sup>a</sup>						VI <sup>a</sup>			
	Numero dei fusti	Altezza dominante	Massa	Incremento			Numero dei fusti	Altezza dominante	Massa	Incremento			Numero dei fusti	Altezza dominante	Massa	Incremento			Numero dei fusti	Altezza dominante	Massa	Incremento				
				corrente	medio	percent.				corrente	medio	percent.				corrente	medio	percent.				corrente	medio	percent.		
anni	n.	m.	mc.	mc.	%	n.	m.	mc.	mc.	%	n.	m.	mc.	mc.	%	n.	m.	mc.	mc.	%	n.	m.	mc.	mc.	%	
20	2.440	15,2	170		8,50		3.170	13,0	130		6,50		3890	10,8	89		4,50		4.620	8,5	52		2,60			
				14,1		5,86				11,2		6,02				8,4		6,41					5,3		6,75	
30	1.495	20,6	311		10,37		1.955	17,4	242		8,07		2420	14,6	173		5,73		2.890	11,5	105		3,50			
				19,1		4,70				15,3		4,80				11,5		4,98					7,5		5,26	
40	1.035	24,5	502		12,55		1.375	21,0	395		9,87		1.705	17,5	288		7,20		2.035	14,0	180		4,50			
				13,7		2,40				11,7		2,58				9,8		2,91					7,7		3,52	
50	785	27,0	639		12,78		1.045	23,1	512		10,24		1.295	19,6	386		7,72		1.550	16,0	257		5,14			
				10,1		1,46				8,8		1,57				7,7		1,81					6,6		2,27	
60	615	28,7	740		12,33		820	24,8	600		10,00		1.025	21,0	463		7,72		1.230	17,1	323		5,38			
				7,8		1,00				6,9		1,09				5,6		1,14					5,0		1,44	
70	490	29,9	818		11,68		670	26,0	669		9,56		840	22,1	519		7,41		1.015	18,5	373		5,33			
				5,5		0,65				5,0		0,72				4,5		0,83					3,7		0,94	
80	420	30,8	873		10,91		570	27,0	719		8,99		720	23,1	564		7,05		870	19,4	410		5,12			
				3,7		0,41				3,3		0,45				2,8		0,48					2,4		0,57	
90	375	31,4	910		10,11		505	27,4	752		8,35		635	23,8	592		6,57		765	20,0	434		4,82			
				1,8		0,19				1,5		0,20				1,3		0,22					1,0		0,23	
100	350	31,8	928		9,28		460	27,8	767		7,67		580	24,2	605		6,05		700	20,4	444		4,44			

## PINO LARICIO

della Calabria – C. Castellani

(Ricerche dendrometriche e auxometriche su fustaie di pino e di faggio  
e sui cedui di castagno della Calabria - 1963 - pag. 12)

Tavola cormometrica a doppia entrata delle fustaie coetanee di pino laricio, o stato puro.

Detta tavola è stata costruita sulla base di 1736 alberi modello misurati nelle pinete dei Comuni di Camigliatello, Longobucco, Spezzano Sila, Pedace, S. Giovanni in Fiore, Carpanzano, Scigliano, Taverna, Albi, San Lorenzo, Roccaforte, Condofuri e nelle foreste demaniali della Magna Sila e della Sila Piccola.

Dà la massa cormometrica, compresa la corteccia ed escluso il cimale svettato lo cm. di diametro.

Diam. m. 1,30	GRADUAZIONI DI ALTEZZA															
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
cm.	metri cubi															
10	0,03	0,03	0,04	0,05	0,05	0,06										
11	0,04	0,04	0,05	0,06	0,06	0,07										
12	0,05	0,05	0,06	0,07	0,07	0,08	0,09									
13	0,05	0,06	0,07	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,13	0,14						
14	0,06	0,07	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,12	0,14	0,15	0,16	0,17				
15	0,07	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,12	0,13	0,15	0,16	0,17	0,18	0,19	0,20	0,21	0,22
16	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,12	0,13	0,14	0,16	0,17	0,18	0,19	0,20	0,21	0,22	0,23
17	0,08	0,09	0,10	0,11	0,12	0,13	0,14	0,15	0,17	0,18	0,19	0,21	0,22	0,23	0,24	0,25
18	0,09	0,10	0,11	0,12	0,13	0,14	0,15	0,17	0,18	0,19	0,21	0,23	0,24	0,25	0,26	0,27
19	0,10	0,11	0,12	0,13	0,14	0,16	0,17	0,19	0,20	0,21	0,23	0,25	0,26	0,27	0,28	0,30
20	0,11	0,12	0,13	0,15	0,16	0,18	0,19	0,21	0,22	0,23	0,25	0,27	0,28	0,30	0,31	0,33
21			0,15	0,17	0,18	0,20	0,21	0,23	0,24	0,26	0,28	0,30	0,31	0,33	0,34	0,36
22			0,17	0,19	0,20	0,22	0,23	0,25	0,27	0,29	0,31	0,33	0,34	0,36	0,37	0,39
23			0,19	0,21	0,22	0,24	0,26	0,28	0,30	0,32	0,34	0,36	0,37	0,39	0,41	0,43
24			0,21	0,23	0,24	0,26	0,29	0,31	0,33	0,35	0,37	0,39	0,40	0,43	0,45	0,47
25			0,23	0,25	0,27	0,29	0,32	0,34	0,36	0,38	0,40	0,42	0,44	0,47	0,49	0,51
26						0,32	0,35	0,37	0,39	0,41	0,43	0,45	0,48	0,51	0,53	0,55
27						0,35	0,38	0,40	0,42	0,44	0,47	0,49	0,52	0,55	0,57	0,59
28						0,38	0,41	0,43	0,45	0,48	0,51	0,53	0,56	0,59	0,61	0,63
29						0,41	0,44	0,46	0,49	0,52	0,55	0,57	0,60	0,63	0,65	0,67
30						0,44	0,47	0,49	0,53	0,56	0,59	0,61	0,64	0,67	0,69	0,72
31								0,53	0,57	0,60	0,63	0,65	0,68	0,71	0,74	0,77
32								0,57	0,61	0,64	0,67	0,69	0,72	0,76	0,79	0,82
33								0,61	0,65	0,68	0,71	0,73	0,77	0,81	0,84	0,88
34								0,65	0,69	0,72	0,75	0,78	0,82	0,86	0,89	0,94
35								0,69	0,73	0,76	0,80	0,83	0,87	0,91	0,95	1,00
36								0,74	0,77	0,81	0,85	0,88	0,92	0,97	1,01	1,06
37								0,78	0,82	0,86	0,90	0,93	0,97	1,03	1,07	1,12
38								0,83	0,87	0,91	0,95	0,98	1,03	1,09	1,13	1,18
39								0,88	0,92	0,96	1,00	1,04	1,09	1,15	1,19	1,24
40								0,93	0,97	1,01	1,05	1,10	1,15	1,21	1,26	1,31

Diam. m. 1,30	GRADUAZIONI DI ALTEZZA															
	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
cm.	metri cubi															
10																
11																
12																
13																
14																
15																
16																
17																
18	0,28	0,30	0,31													
19	0,31	0,33	0,34													
20	0,34	0,36	0,37	0,38	0,39	0,41	0,42									
21	0,37	0,39	0,40	0,42	0,43	0,45	0,46									
22	0,41	0,42	0,44	0,46	0,47	0,49	0,51									
23	0,45	0,46	0,48	0,50	0,52	0,54	0,56									
24	0,49	0,50	0,53	0,55	0,57	0,59	0,61									
25	0,53	0,55	0,58	0,60	0,62	0,64	0,66	0,69	0,71	0,74						
26	0,57	0,60	0,63	0,65	0,67	0,69	0,71	0,74	0,77	0,80						
27	0,61	0,65	0,68	0,70	0,72	0,74	0,77	0,80	0,83	0,86						
28	0,66	0,70	0,73	0,75	0,77	0,80	0,83	0,86	0,89	0,92						
29	0,71	0,75	0,78	0,80	0,83	0,86	0,89	0,92	0,95	0,98						
30	0,76	0,80	0,83	0,86	0,89	0,92	0,95	0,98	1,01	1,04						
31	0,81	0,85	0,88	0,92	0,95	0,98	1,01	1,04	1,07	1,11						
32	0,87	0,90	0,94	0,98	1,01	1,04	1,08	1,11	1,14	1,18						
33	0,93	0,96	1,00	1,04	1,07	1,11	1,15	1,18	1,21	1,26						
34	0,99	1,02	1,06	1,10	1,14	1,18	1,22	1,25	1,29	1,34						
35	1,04	1,08	1,12	1,17	1,21	1,25	1,29	1,33	1,37	1,42	1,46	1,50	1,54			
36	1,11	1,14	1,19	1,24	1,28	1,32	1,37	1,41	1,45	1,50	1,54	1,58	1,63			
37	1,17	1,21	1,26	1,31	1,35	1,40	1,45	1,49	1,53	1,58	1,62	1,67	1,72			
38	1,23	1,28	1,33	1,38	1,42	1,47	1,53	1,57	1,62	1,67	1,71	1,76	1,81			
39	1,30	1,35	1,40	1,45	1,50	1,55	1,61	1,65	1,70	1,76	1,80	1,85	1,91			
40	1,37	1,42	1,47	1,53	1,58	1,63	1,69	1,74	1,79	1,85	1,90	1,95	2,01	2,06	2,11	2,16

Diam. m. 1,30	GRADUAZIONI DI ALTEZZA															
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
cm.	metri cubi															
41											1,10	1,15	1,21	1,27	1,32	1,38
42											1,15	1,21	1,27	1,33	1,38	1,44
43											1,21	1,27	1,33	1,39	1,45	1,51
44											1,27	1,33	1,39	1,46	1,52	1,58
45											1,33	1,39	1,45	1,53	1,59	1,65
46											1,39	1,45	1,52	1,60	1,66	1,66
47											1,45	1,51	1,59	1,67	1,73	1,81
48											1,51	1,58	1,66	1,74	1,81	1,89
49											1,58	1,65	1,73	1,81	1,89	1,97
50											1,65	1,73	1,81	1,89	1,97	2,05
51														1,97	2,05	2,13
52														2,05	2,13	2,21
53														2,13	2,21	2,30
54														2,21	2,29	2,39
55														2,29	2,38	2,48
56														2,37	2,47	2,57
57														2,45	2,56	2,66
58														2,54	2,65	2,76
59														2,63	2,74	2,86
60														2,72	2,84	2,96
61																
62																
63																
64																
65																
66																
67																
68																
69																
70																

Diam. m. 1,30	GRADUAZIONI DI ALTEZZA															
	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
cm.	metri cubi															
41	1,44	1,49	1,55	1,61	1,66	1,71	1,77	1,82	1,88	1,94	1,99	2,05	2,11	2,16	2,21	2,27
42	1,51	1,56	1,62	1,69	1,74	1,79	1,86	1,91	1,97	2,03	2,09	2,15	2,21	2,26	2,32	2,38
43	1,58	1,63	1,70	1,77	1,82	1,88	1,95	2,00	2,06	2,13	2,19	2,25	2,31	2,37	2,43	2,49
44	1,65	1,71	1,78	1,85	1,90	1,97	2,04	2,09	2,16	2,23	2,29	2,35	2,42	2,48	2,54	2,61
45	1,73	1,79	1,86	1,93	1,99	2,06	2,13	2,19	2,26	2,33	2,39	2,46	2,53	2,59	2,66	2,73
46	1,81	1,87	1,94	2,02	2,08	2,15	2,23	2,29	2,36	2,44	2,50	2,57	2,64	2,71	2,78	2,85
47	1,89	1,95	2,02	2,11	2,17	2,24	2,33	2,39	2,46	2,55	2,61	2,68	2,76	2,83	2,90	2,98
48	1,97	2,03	2,11	2,20	2,26	2,34	2,43	2,49	2,57	2,66	2,72	2,80	2,88	2,95	3,02	3,11
49	2,05	2,12	2,20	2,29	2,36	2,44	2,53	2,60	2,68	2,77	2,84	2,92	3,00	3,07	3,15	3,24
50	2,13	2,21	2,29	2,38	2,46	2,54	2,63	2,71	2,79	2,88	2,96	3,04	3,12	3,20	3,28	3,37
51	2,22	2,30	2,38	2,48	2,56	2,64	2,74	2,82	2,90	3,00	3,08	3,16	3,25	3,33	3,41	3,51
52	2,31	2,39	2,48	2,58	2,66	2,75	2,85	2,93	3,02	3,12	3,20	3,28	3,38	3,46	3,55	3,65
53	2,40	2,48	2,58	2,68	2,76	2,86	2,96	3,04	3,14	3,24	3,32	3,41	3,51	3,59	3,69	3,79
54	2,49	2,58	2,68	2,78	2,87	2,97	3,07	3,16	3,26	3,36	3,45	3,54	3,64	3,73	3,83	3,93
55	2,58	2,68	2,78	2,88	2,98	3,08	3,18	3,28	3,38	3,48	3,58	3,68	3,78	3,87	3,97	4,07
56	2,68	2,78	2,88	2,99	3,09	3,19	3,30	3,40	3,50	3,61	3,71	3,80	3,92	4,01	4,11	4,22
57	2,78	2,88	2,98	3,10	3,20	3,30	3,42	3,52	3,62	3,74	3,84	3,94	4,06	4,15	4,26	4,37
58	2,88	2,98	3,09	3,21	3,31	3,42	3,54	3,64	3,75	3,87	3,97	4,08	4,20	4,30	4,41	4,52
59	2,98	3,08	3,20	3,32	3,42	3,54	3,66	3,76	3,88	4,00	4,11	4,22	4,34	4,45	4,56	4,68
60	3,08	3,18	3,31	3,43	3,54	3,66	3,78	3,89	4,01	4,14	4,25	4,36	4,49	4,60	4,72	4,84
61	3,18	3,29	3,42	3,54	3,66	3,78	3,90	4,02	4,14	4,28	4,39	4,51	4,64	4,75	4,88	5,00
62	3,28	3,40	3,53	3,66	3,78	3,90	4,03	4,15	4,28	4,42	4,53	4,66	4,79	4,91	5,04	5,17
63	3,38	3,51	3,64	3,78	3,90	4,03	4,16	4,28	4,42	4,56	4,68	4,81	4,94	5,07	5,20	5,34
64	3,49	3,62	3,76	3,90	4,02	4,16	4,29	4,42	4,56	4,70	4,83	4,96	5,09	5,23	5,36	5,51
65	3,60	3,74	3,88	4,02	4,15	4,29	4,43	4,56	4,70	4,85	4,98	5,11	5,25	5,39	5,53	5,68
66			4,01	4,15	4,28	4,43	4,57	4,70	4,85	5,00	5,13	5,27	5,41	5,56	5,70	5,86
67			4,14	4,28	4,42	4,57	4,71	4,85	5,00	5,15	5,29	5,43	5,58	5,73	5,88	6,04
68			4,27	4,42	4,56	4,71	4,85	5,00	5,15	5,31	5,45	5,60	5,75	5,90	6,06	6,22
69			4,41	4,56	4,70	4,85	5,00	5,15	5,31	5,47	5,62	5,77	5,93	6,08	6,24	6,40
70			4,55	4,70	4,85	5,00	5,15	5,31	5,47	5,63	5,79	5,95	6,11	6,27	6,43	6,59



## PINO LARICIO

della Calabria - C. Castellani

(Ricerche dendrometriche e auxometriche su fustaie di pino e di faggio  
e sui cedui di castagno della Calabria - 1963 - pag. 20)

Tavola cormometrica e dendrometrica ad una sola entrata delle fustaie coetanee di pino laricio allo stato puro.

Detta tavola è stata costruita sulla base di 1736 alberi modello misurati nelle pinete dei Comuni di Camigliatello, Longobucco, Spezzano Sila, Pedace, S. Giovanni in Fiore, Carpanzano, Scigliano, Taverna, Albi, S. Lorenzo, Roccaforte, Condofuri e nelle foreste demaniali della Magna Sila e della Sila Piccola.

La tavola cormometrica dà la massa compresa la corteccia ed escluso il cimale svettato a 10 cm. di diametro.

Diam. a m. 1,30	Massa cormometrica	Massa dendrometrica	Massa blastometr. riferita alla massa cormometrica	Altezza
cm.	mc.	mc.	%	m.
10	0,04	0,08	100	10
11	0,05	0,09	80	10
12	0,06	0,10	64	11
13	0,08	0,12	50	12
14	0,10	0,14	40	13
15	0,12	0,16	33	14
16	0,15	0,19	27	15
17	0,18	0,22	22	16
18	0,21	0,25	19	17
19	0,24	0,28	17	18
20	0,28	0,32	15	19
21	0,32	0,36	13	20
22	0,36	0,40	12	21
23	0,40	0,45	12	21
24	0,45	0,50	11	22
25	0,50	0,55	10	22
26	0,55	0,60	10	23
27	0,60	0,66	10	23
28	0,65	0,71	9	23
29	0,70	0,77	9	24
30	0,76	0,83	9	24
31	0,82	0,89	8	24
32	0,88	0,95	8	25
33	0,95	1,02	8	25
34	1,02	1,09	7	25
35	1,09	1,16	7	25
36	1,16	1,24	7	26
37	1,24	1,32	7	26
38	1,32	1,40	7	26
39	1,40	1,49	7	26
40	1,48	1,58	7	26
41	1,56	1,67	7	27
42	1,65	1,76	7	27
43	1,74	1,86	7	27
44	1,83	1,96	7	27
45	1,93	2,06	7	27

Diam. a m. 1,30	Massa cormometrica	Massa dendrometrica	Massa blastometr. riferita alla massa cormometrica	Altezza
cm.	mc.	mc.	%	m.
46	2,03	2,16	7	28
47	2,13	2,27	7	28
48	2,23	2,38	7	28
49	2,34	2,49	7	28
50	2,45	2,61	7	28
51	2,56	2,73	7	28
52	2,68	2,86	7	29
53	2,80	2,99	7	29
54	2,92	3,12	7	29
55	3,05	3,26	7	29
56	3,18	3,40	7	29
57	3,31	3,54	7	29
58	3,45	3,69	7	30
59	3,59	3,84	7	30
60	3,73	3,99	7	30
61	3,88	4,14	7	30
62	4,03	4,30	7	30
63	4,18	4,46	7	30
64	4,34	4,62	7	31
65	4,50	4,78	6	31
66	4,66	4,95	6	31
67	4,83	5,12	6	31
68	5,00	5,29	6	31
69	5,17	5,47	6	31
70	5,35	5,65	6	31

## PINO LARICIO

della Calabria - C. Castellani

(Ricerche dendrometriche e auxometriche su fustaie di pino e di  
faggio e sui cedui di castagno della Calabria - 1963 - pag. 16)

Tavola cormometrica per classi di fertilità delle fustaie coetanee di pino laricio allo stato puro.

Detta tavola è stata costruita sulla base di 1736 alberi modello misurati nelle pinete dei Comuni di Camigliatello, Longobucco, Spezzano Sila, Pedace, S. Giovanni in Fiore, Carpanzano, Scigliano, Taverna, Albi, San Lorenzo, Roccaforte, Condofuri e nelle foreste demaniali della Magna Sila e Sila Piccola.

Dà la massa cormometrica, compresa la corteccia ed escluso il cimale svettato a 10 cm. di diametro.

Diam. a m. 1,30	CLASSI DI FERTILITÀ					
	I <sup>a</sup>		II <sup>a</sup>		III <sup>a</sup>	
	Massa	Altezza	Massa	Altezza	Massa	Altezza
cm.	mc.	m.	mc.	m.	mc.	m.
10	0,06	13	0,04	9	0,02	6
11	0,07	13	0,05	10	0,03	7
12	0,08	14	0,06	il	0,04	8
13	0,10	15	0,08	12	0,05	9
14	0,12	16	0,10	13	0,07	10
15	0,15	17	0,12	14	0,09	il
16	0,18	18	0,14	15	0,11	12
17	0,22	19	0,17	16	0,13	13
18	0,26	20	0,20	17	0,15	14
19	0,29	21	0,23	18	0,18	15
20	0,34	22	0,27	19	0,21	15
21	0,39	23	0,31	20	0,24	16
22	0,44	24	0,35	21	0,27	16
23	0,49	25	0,40	21	0,31	17
24	0,55	25	0,45	22	0,35	17
25	0,60	26	0,50	22	0,39	18
26	0,65	26	0,55	23	0,44	18
27	0,71	27	0,60	23	0,49	19
28	0,78	27	0,66	23	0,54	19
29	0,84	27	0,72	24	0,59	20
30	0,91	28	0,78	24	0,64	20
31	0,98	28	0,84	24	0,69	20
32	1,05	28	0,90	25	0,75	21
33	1,12	28	0,96	25	0,81	21
34	1,19	29	1,03	25	0,87	21
35	1,26	29	1,10	25	0,94	22
36	1,34	29	1,17	26	1,01	22
37	1,41	29	1,24	26	1,08	22
38	1,48	29	1,31	26	1,15	22
39	1,57	30	1,39	26	1,22	23
40	1,65	30	1,47	26	1,29	23

Diam. a m. 1,30	CLASSI DI FERTILITÁ					
	I <sup>a</sup>		II <sup>a</sup>		III <sup>a</sup>	
	Massa	Altezza	Massa	Altezza	Massa	Altezza
cm.	mc.	m.	mc.	m.	mc.	m.
41	1,73	30	1,55	27	1,36	23
42	1,82	30	1,62	27	1,44	23
43	1,91	30	1,71	27	1,52	23
44	2,00	30	1,80	27	1,60	24
45	2,10	31	1,89	27	1,68	24
46	2,21	31	1,99	27	1,77	24
47	2,32	31	2,09	28	1,86	24
48	2,43	31	2,19	28	1,95	24
49	2,55	31	2,29	28	2,04	24
50	2,68	31	2,40	28	2,14	25
51	2,80	32	2,51	28	2,24	52
52	2,94	32	2,63	28	2,34	25
53	3,07	32	2,75	28	2,45	25
54	3,21	32	2,88	29	2,56	25
55	3,35	32	3,01	29	2,67	25
56	3,50	32	3,14	29	2,79	25
57	3,64	33	3,28	29	2,91	26
58	3,80	33	3,42	29	3,04	26
59	3,96	33	3,56	29	3,17	26
60	4,12	33	3,71	29	3,30	26
61	4,29	33	3,86	29	3,44	26
62	4,46	33	4,02	30	3,58	26
63	4,63	33	4,18	30	3,72	26
64	4,81	34	4,34	30	3,87	27
65	4,99	34	4,51	30	4,02	27
66	5,17	34	4,68	30	4,18	27
67	5,36	34	4,85	30	4,34	27
68	5,55	34	5,03	30	4,51	27
69	5,74	34	5,21	30	4,68	27
70	5,94	34	5,40	30	4,87	27

## PINO LARICIO

della Calabria - C. Castellani

(Ricerche dendrometriche e auxometriche su fustaie di pino e di  
faggio e sui cedui di castagno della Calabria - 1963 - pag. 18)

Tavola dendrometrica per classi di fertilità delle fustaie coetanee di pino laricio allo stato puro.

Detta tavola è stata costruita sulla base di 1736 alberi modello misurati nelle pinete dei Comuni di Camigliatello, Longobucco, Spezzano Sila, Pedace, San Giovanni in Fiore, Carpanzano, Scigliano, Taverna, Albi, San Lorenzo, Roccaforte, Condofuri e nelle foreste demaniali della Magna Sila e Sila Piccola.

Dà la massa dendrometrica, corteccia e cimale compresi.

Diam. a m. 1,30	CLASSI DI FERTILITÁ					
	I <sup>a</sup>		II <sup>a</sup>		III <sup>a</sup>	
	Massa	Altezza	Massa	Altezza	Massa	Altezza
cm.	mc.	m.	mc.	m.	mc.	m.
10	0,10	12	0,08	9	0,06	6
11	0,11	13	0,09	10	0,07	7
12	0,12	14	0,10	11	0,08	8
13	0,14	15	0,12	12	0,09	9
14	0,16	16	0,14	13	0,11	10
15	0,19	17	0,16	14	0,13	11
16	0,22	18	0,18	15	0,15	12
17	0,26	19	0,21	16	0,17	13
18	0,30	20	0,24	17	0,19	14
19	0,34	21	0,28	18	0,22	15
20	0,39	22	0,32	19	0,25	15
21	0,44	23	0,36	20	0,28	16
22	0,49	24	0,40	21	0,32	16
23	0,54	25	0,45	21	0,36	17
24	0,59	25	0,50	22	0,40	17
25	0,65	26	0,55	22	0,45	18
26	0,71	26	0,60	23	0,50	18
27	0,77	27	0,66	23	0,55	19
28	0,84	27	0,72	23	0,60	19
29	0,91	27	0,78	24	0,65	20
30	0,98	28	0,84	24	0,70	20
31	1,05	28	0,90	24	0,76	20
32	1,12	28	0,97	25	0,82	21
33	1,19	28	1,04	25	0,88	21
34	1,26	29	1,11	25	0,94	21
35	1,34	29	1,18	21	1,01	22
36	1,42	29	1,25	26	1,08	22
37	1,50	29	1,33	26	1,15	22
38	1,58	29	1,41	26	1,23	22
39	1,66	30	1,49	26	1,31	23
40	1,75	30	1,57	26	1,39	23



Diam. a m. 1,30	CLASSI DI FERTILITÀ					
	I <sup>a</sup>		II <sup>a</sup>		III <sup>a</sup>	
	Massa	Altezza	Massa	Altezza	Massa	Altezza
cm.	mc.	m.	mc.	m.	mc.	m.
41	1,84	30	1,66	27	1,47	23
42	1,93	30	1,75	27	1,55	23
43	2,03	30	1,84	27	1,63	23
44	2,13	30	1,93	27	1,72	24
45	2,23	31	2,02	27	1,81	24
46	2,34	31	2,12	27	1,90	24
47	2,46	31	2,22	28	1,99	24
48	2,58	31	2,33	28	2,09	24
49	2,70	31	2,44	28	2,19	24
50	2,83	31	2,56	28	2,29	25
51	2,97	32	2,68	28	2,40	25
52	3,11	32	2,81	28	2,51	25
53	3,26	32	2,94	28	2,63	25
54	3,41	32	3,08	29	2,75	25
55	3,56	32	3,22	29	2,88	25
56	3,72	32	3,36	29	3,01	25
57	3,88	33	3,51	29	3,14	26
58	4,04	33	3,66	29	3,28	26
59	4,21	33	3,81	29	3,42	26
60	4,38	33	3,97	29	3,56	26
61	4,55	33	4,13	29	3,70	26
62	4,73	33	4,29	30	3,85	26
63	4,91	33	4,46	30	4,00	26
64	5,10	34	4,63	30	4,15	27
65	5,29	34	4,80	30	4,30	27
66	5,48	34	4,97	30	4,46	27
67	5,67	34	5,15	30	4,62	27
68	5,87	34	5,33	30	4,78	27
69	6,07	34	5,51	30	4,94	27
70	6,27	34	5,69	30	5,10	27

**PINO LARICIO**  
 dell'Etna - M. Cantiani  
 (Ricerche sperimentali di dendrometria e di auxometria -  
 Fasc. IV, 1965, pag. 74).

Tavole alsometriche a tre classi di fertilità del pino laricio cresciuto in fustaie allo stato puro sulle pendici dell'Etna (Catania).

Le osservazioni sono state effettuate nei Comuni di Adrano, Biancavilla e Linguaglossa sulle classi di età da 25 a 80 anni, in fustaie sottoposte a periodici diradamenti di tipo basso.

Danno la massa cormometrica del tronco svettato a 10 cm. di diametro, compresa la corteccia.

I<sup>a</sup> Classe fertilità

Età	Altezza dominante	Massa cormometrica			Incremento medio di massa		Incremento percentuale di massa principale
		Principale	Intercalare	Totale	Principale	Totale	
anni	m.	mc.			mc.		%
20	8,0						
25	10,2	170	50	220	6,80	8,80	
							4,77
30	12,3	216		300	7,21	10,00	
							3,92
35	14,2	263	68	381	7,51	10,89	
							3,28
40	16,0	310		461	7,75	11,52	
							2,76
45	17,5	356	66	540	7,91	12,00	
							2,28
50	19,1	399		618	7,98	12,36	
							1,86
55	20,4	438	70	692	7,96	12,58	
							1,54
60	21,6	473		764	7,89	12,73	
							1,35
65	22,6	506	74	834	7,78	12,83	
							1,15
70	23,5	536		893	7,66	12,76	
							1,02
75	24,2	564	58	950	7,52	12,67	
							0,90
80	24,7	590		976	7,37	12,20	
							0,75
90	25,3	636		1022	7,07	11,36	
							0,58
100	25,7	674		1060	6,74	10,60	

## II<sup>a</sup> Classe di Fertilità

Età	Altezza dominante	Massa cormometrica			Incremento medio di massa		Incremento percentuale di massa principale
		Principale	Intercalare	Totale	Principale	Totale	
anni	m.	mc.			mc.		%
20	7,0						
25	8,9	145	38	183	5,80	7,32	
							4,63
30	10,8	183		245	6,10	8,17	
							3,67
35	12,4	220	48	306	6,29	8,74	
							3,03
40	14,0	256		369	6,40	9,22	
							2,56
45	15,4	291	54	431	6,47	9,58	
							2,21
so	16,7	325		494	6,50	9,88	
							1,99
55	17,9	359	58	557	6,53	10,13	
							1,71
60	18,9	391		619	6,52	10,32	
							1,48
65	19,8	421	60	679	6,48	10,45	
							1,20
70	20,5	447		732	6,39	10,46	
							1,00
75	21,2	470	55	783	6,27	10,44	
							0,79
80	21,6	489		802	6,11	10,02	
							0,58
90	22,2	518		831	5,76	9,23	
							0,30
100	22,5	534		847	5,34	8,47	

### III<sup>a</sup> Classe di fertilità

Età	Altezza dominante	Massa cormometrica			Incremento medio di massa		Incremento percentuale di massa principale
		Principale	Intercalate	Totale	Principale	Totale	
anni	m.	mc.			mc.		%
20	6,0						
25	7,6	120	26	146	4,80	5,84	4,18
30	9,2	148		189	4,93	6,30	3,46
35	10,7	176	30	232	5,03	6,63	3,04
40	12,0	205		278	5,12	6,95	2,56
45	13,2	233	35	324	5,18	7,20	2,27
50	14,3	261		373	5,22	7,46	2,04
55	15,3	289	42	422	5,26	7,69 1	1,91
60	16,2	318		474	5,30	7,90	1,69
65	17,0	346	46	525	5,32	8,08	1,29
70	17,6	369		574	5,27	8,20	0,85
75	18,1	385	52	616	5,13	8,21	0,66
80	18,5	398		629	4,97	7,86	0,49
90	19,0	418		649	4,64	7,21	0,28
100	19,3	430		661	4,30	6,61	

## PINO LARICIO

dell'Etna - A. Cascio

(Ricerche sperimentali di dendrometria e auxometria, fasc. IV, 1965)

Tavola cormometrica locale a doppia entrata, del pino laricio, cresciuto in fustaia pura coetanea sulle pendici dell'Etna (Catania).

Detta tavola è stata costruita sulla base di 961 osservazioni.

Dà la massa cormometrica del tronco sveltato a cm. 10, compresa la corteccia.

Diam. a m. 1,30	GRADUAZIONI DI ALTEZZA								
	10	11	12	13	14	15	16	17	18
cm.	metri cubi								
15	0,078	0,085	0,092	0,098	0,105	0,112	0,118		
16	0,090	0,090	0,106	0,114	0,122	0,130	0,138		
17	0,103	0,112	0,121	0,130	0,139	0,148	0,157	0,166	
18	0,117	0,127	0,137	0,147	0,157	0,167	0,177	0,187	
19	0,132	0,143	0,154	0,165	0,176	0,187	0,198	0,209	
20	0,148	0,160	0,172	0,185	0,197	0,210	0,222	0,235	0,248
21	0,165	0,178	0,192	0,205	0,219	0,232	0,246	0,260	0,274
22	0,182	0,197	0,213	0,228	0,244	0,259	0,275	0,290	0,305
23	0,201	0,218	0,235	0,251	0,268	0,285	0,301	0,318	0,335
24	0,220	0,238	0,257	0,275	0,293	0,312	0,330	0,349	0,367
25	0,240	0,260	0,280	0,300	0,320	0,340	0,360	0,380	0,400
26	0,262	0,284	0,305	0,327	0,349	0,370	0,392	0,414	0,436
27	0,284	0,308	0,331	0,355	0,378	0,402	0,426	0,449	0,473
28	0,308	0,333	0,359	0,384	0,410	0,435	0,461	0,486	0,512
29	0,332	0,359	0,387	0,414	0,442	0,469	0,496	0,524	0,551
30	0,357	0,387	0,416	0,446	0,475	0,504	0,534	0,563	0,593
31	0,387	0,418	0,449	0,480	0,511	0,542	0,573	0,604	0,636
32	0,419	0,451	0,484	0,517	0,549	0,582	0,615	0,647	0,680
33		0,485	0,519	0,554	0,588	0,622	0,656	0,691	0,725
34			0,556	0,592	0,628	0,664	0,700	0,736	0,772
35			0,594	0,632	0,670	0,708	0,746	0,783	0,821
36			0,631	0,671	0,711	0,750	0,790	0,830	0,870
37			0,668	0,710	0,752	0,794	0,836	0,878	0,920
38			0,707	0,751	0,795	0,839	0,883	0,927	0,971
39			0,747	0,793	0,839	0,885	0,932	0,978	1,024
40			0,788	0,837	0,885	0,933	0,982	1,030	1,078
41			0,832	0,882	0,933	0,983	1,034	1,085	1,135
42			0,875	0,928	0,981	1,034	1,087	1,140	1,193
43				0,976	1,032	1,087	1,143	1,198	1,253
44				1,024	1,082	1,140	1,198	1,256	1,314
45				1,074	1,135	1,196	1,256	1,317	1,377
46				1,125	1,188	1,251	1,315	1,378	1,441
47				1,175	1,241	1,307	1,373	1,439	1,506
48					1,296	1,365	1,434	1,503	1,572
49					1,353	1,425	1,497	1,569	1,641
50					1,410	1,485	1,560	1,635	1,710
51					1,469	1,547	1,625	1,703	1,781
52					1,530	1,611	1,692	1,773	1,853
53						1,676	1,760	1,844	1,927
54						1,742	1,829	1,916	2,003
55						1,810	1,900	1,990	2,080
56						1,879	1,972	2,065	2,158
57						1,948	2,045	2,141	2,237
58							2,119	2,219	2,318
59								2,298	2,401
60								2,378	2,484
61								2,458	2,568
62									2,655
63									2,743
64									
65									
66									
67									
68									
69									
70									

Diam. a m. 1,30	GRADUAZIONI DI ALTEZZA								
	19	20	21	22	23	24	25	26	27
cm.	metri cubi								
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22	0,321								
23	0,352								
24	0,386								
25	0,420	0,440							
26	0,457	0,479	0,500						
27	0,496	0,520	0,543						
28	0,537	0,563	0,588	0,614					
29	0,579	0,606	0,634	0,661					
30	0,622	0,652	0,681	0,711	0,740				
31	0,667	0,698	0,729	0,760	0,791				
32	0,712	0,745	0,778	0,810	0,843				
33	0,760	0,794	0,828	0,863	0,897	0,931			
34	0,809	0,845	0,881	0,917	0,953	0,989			
35	0,859	0,897	0,934	0,972	1,010	1,048			
36	0,910	0,950	0,989	1,029	1,069	1,109	1,149		
37	0,961	1,003	1,045	1,087	1,129	1,171	1,213		
38	1,015	1,059	1,103	1,147	1,191	1,235	1,279		
39	1,070	1,116	1,162	1,209	1,255	1,301	1,347	1,393	
40	1,127	1,175	1,223	1,272	1,320	1,368	1,417	1,465	
41	1,186	1,237	1,288	1,338	1,389	1,440	1,490	1,541	
42	1,246	1,300	1,353	1,406	1,459	1,512	1,565	1,618	
43	1,309	1,365	1,420	1,476	1,531	1,587	1,642	1,698	1,754
44	1,372	1,431	1,489	1,547	1,605	1,663	1,721	1,779	1,837
45	1,438	1,498	1,559	1,619	1,680	1,740	1,801	1,862	1,922
46	1,505	1,568	1,631	1,694	1,758	1,821	1,884	1,948	2,011
47	1,572	1,638	1,704	1,770	1,836	1,903	1,969	2,035	2,101
48	1,641	1,710	1,780	1,849	1,918	1,987	2,056	2,125	2,194
49	1,713	1,785	1,856	1,928	2,000	2,072	2,144	2,216	2,288
50	1,785	1,860	1,935	2,010	2,085	2,160	2,235	2,310	2,385
51	1,859	1,937	2,014	2,092	2,170	2,248	2,326	2,404	2,482
52	1,934	2,015	2,096	2,177	2,258	2,338	2,419	2,500	2,581
53	2,011	2,095	2,179	2,263	2,347	2,430	2,514	2,598	2,682
54	2,090	2,177	2,264	2,350	2,437	2,524	2,611	2,698	2,785
55	2,170	2,260	2,350	2,440	2,530	2,620	2,710	2,800	2,890
56	2,251	2,344	2,437	2,530	2,624	2,717	2,810	2,903	2,996
57	2,334	2,430	2,526	2,622	2,719	2,815	2,911	3,008	3,104
58	2,418	2,518	2,617	2,717	2,816	2,916	3,015	3,115	3,214
59	2,503	2,606	2,709	2,811	2,914	3,017	3,120	3,222	3,325
60	2,590	2,697	2,803	2,909	3,015	3,121	3,227	3,333	3,439
61	2,678	2,788	2,897	3,007	3,117	3,227	3,336	3,446	3,556
62	2,768	2,881	2,995	3,108	3,222	3,335	3,448	3,562	3,675
63	2,860	2,977	3,094	3,211	3,328	3,445	3,562	3,679	3,796
64	2,953	3,074	3,194	3,315	3,436	3,556	3,677	3,797	3,918
65	3,047	3,172	3,296	3,421	3,545	3,669	3,794	3,918	4,043
66	3,144	3,272	3,400	3,529	3,657	3,785	3,913	4,042	4,170
67	3,241	3,373	3,505	3,638	3,770	3,902	4,034	4,167	4,299
68		3,476	3,612	3,749	3,885	4,021	4,157	4,294	4,430
69		3,581	3,721	3,862	4,002	4,142	4,282	4,423	4,563
70		3,687	3,831	3,976 1	4,120	4,264	4,409	4,553	4,698

**PINO LARICIO**  
 dell'Etna - A. Cascio  
 (Ricerche sperimentali di dendometria e auxometria, fasc. IV, 1965)

Tavola cormometrica locale ad una sola entrata del piano laricio, cresciuto in fustaia pura coetanea sulle pendici dell'Etna (Catania).

Detta tavola è stata derivata da quella a doppia entrata ed è valida per la cubatura dei boschi appartenenti ad una classe di fertilità media.

Dà la massa cormometrica del tronco svettato a cm. 10, compresa la corteccia.

Diam. a m. 130	Volume	Altezza	Rapporto fra altezza cor- mom. e alt. dendrom.	Volume degli assortimenti				Percentuale di corteccia
				Tronchi da sega (1)		Tronchetti (1)		
cm.	mc.	m.		mc.	%	mc.	%	%
15	0,095	12,50	0,57				100,0	29,0
20	0,210	14,30	0,69				100,0	26,9
25	0,360	15,60	0,76	0,018	5,0	0,342	95,0	25,2
30	0,555	16,70	0,81	0,261	47,0	0,294	53,0	23,8
35	0,800	17,60	0,84	0,552	69,0	0,248	31,0	22,7
40	1,095	18,40	0,86	0,868	79,3	0,227	20,7	21,8
45	1,440	19,10	0,88	1,233	85,6	0,207	14,4	21,1
50	1,835	19,70	0,89	1,646	89,7	0,189	10,3	20,5
55	2,285	20,30	0,90	2,116	92,6	0,169	7,4	20,1
60	2,790	20,80	0,90	2,639	94,6	0,151	5,4	19,8
65	3,355	21,30	0,90	3,221	96,0	0,134	4,0	19,5
70	3,990	21,70		3,870	97,0	0,120	3,0	19,3
75	4,710	22,10		4,597	97,6	0,113	2,4	19,1
80	5,540	22,40		5,429	98,0	0,111	2,0	18,9

(1) Valori riferiti al volume cormometrico comprensivo della corteccia



**PINO LARICIO**  
della Sila di Cosenza - G. Patrone  
(Annali della Facoltà Agraria e Forestale, serie III,  
VOI. I, anni 1937-38, pag. 191 - Firenze 1938)

Tavola cormometrica locale a doppia entrata delle fustaie coetanee adulte e mature di pino laricio calabrese della «Magna Sila» Cosenza. Detta tavola è stata costruita. sulla base di 4.144 osservazioni. Dà la massa cormometrica, corteccia compresa, cimale escluso.

Diam. a m. 1.30	GRADUAZIONI DI ALTEZZA														
	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
cm.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.
10	0.038	0.041	0.045												
11	0.046	0.050	0.054	0.058	0.063										
12	0.055	0.060	0.065	0.070	0.075	0.080	0.084								
13	0.064	0.070	0.076	0.082	0.088	0.093	0.099	0.105	0.111						
14	0.075	0.081	0.088	0.095	0.101	0.108	0.115	0.122	0.128	0.135					
15	0.086	0.093	0.101	0.109	0.117	0.124	0.132	0.140	0.147	0.155	0.163				
16	0.097	0.106	0.115	0.124	0.133	0.141	0.150	0.159	0.168	0.177	0.185	0.194	0.203		
17	0.110	0.120	0.130	0.140	0.150	0.160	0.170	0.179	0.189	0.199	0.209	0.219	0.229	0.239	
18	0.123	0.134	0.145	0.157	0.168	0.179	0.190	0.201	0.212	0.223	0.235	0.246	0.257	0.268	
19	0.137	0.150	0.162	0.175	0.187	0.199	0.211	0.224	0.237	0.249	0.261	0.274	0.286	0.299	0.311
20	0.152	0.166	0.180	0.193	0.207	0.221	0.235	0.248	0.262	0.276	0.290	0.303	0.318	0.331	0.345
21	0.168	0.183	0.198	0.213	0.228	0.244	0.259	0.274	0.289	0.304	0.319	0.334	0.350	0.365	0.380
22	0.184	0.201	0.217	0.234	0.251	0.267	0.284	0.301	0.317	0.334	0.350	0.367	0.384	0.400	0.417
23	0.201	0.219	0.238	0.256	0.274	0.292	0.310	0.328	0.347	0.365	0.383	0.401	0.419	0.438	0.456
24	0.219	0.239	0.259	0.278	0.298	0.318	0.338	0.358	0.377	0.397	0.417	0.437	0.457	0.476	0.496
25	0.238	0.259	0.281	0.302	0.324	0.345	0.367	0.388	0.410	0.431	0.453	0.474	0.496	0.517	0.538
26			0.304	0.327	0.350	0.373	0.397	0.420	0.443	0.466	0.489	0.513	0.536	0.559	0.582
27				0.352	0.377	0.403	0.428	0.453	0.478	0.503	0.528	0.553	0.578	0.603	0.628
28				0.379	0.406	0.433	0.460	0.487	0.514	0.541	0.568	0.595	0.622	0.649	0.675
29				0.407	0.435	0.464	0.493	0.522	0.551	0.580	0.609	0.638	0.667	0.696	0.725
30				0.435	0.466	0.497	0.528	0.559	0.590	0.621	0.652	0.683	0.714	0.744	0.775
31						0.531	0.564	0.597	0.630	0.663	0.696	0.729	0.762	0.795	0.828
32							0.601	0.636	0.671	0.706	0.741	0.777	0.812	0.847	0.882
33							0.639	0.676	0.714	0.751	0.789	0.826	0.863	0.901	0.938
34							0.678	0.718	0.758	0.797	0.837	0.877	0.916	0.956	0.996
35							0.719	0.761	0.803	0.845	0.887	0.929	0.971	1.013	1.055
36								0.805	0.849	0.894	0.938	0.983	1.027	1.072	1.117
37								0.850	0.897	0.944	0.991	1.038	1.085	1.132	1.179
38								0.897	0.946	0.996	1.046	1.095	1.145	1.194	1.244
39										1.049	1.101	1.154	1.206	1.258	1.310
40										1.104	1.159	1.214	1.269	1.324	1.379
41										1.159	1.217	1.275	1.333	1.390	1.448
42										1.217	1.277	1.338	1.399	1.459	1.520
43										1.275	1.339	1.402	1.466	1.529	1.593
44										1.335	1.402	1.468	1.535	1.601	1.668
45											1.466	1.536	1.605	1.675	1.745
46												1.605	1.678	1.750	1.823
47												1.675	1.751	1.827	1.903
48												1.747	1.827	1.906	1.985
49												1.821	1.904	1.986	2.069
50												1.896	1.982	2.068	2.154

Diam. a m. 1,30	GRADUAZIONI DI ALTEZZA														
	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
cm.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.
10															
11															
12															
13															
14															
15															
16															
17															
18															
19															
20	0.358														
21	0.395														
22	0.434														
23	0.474														
24	0.516	0.536	0.556												
25	0.560	0.581	0.603												
26	0.606	0.629	0.652												
27	0.653	0.678	0.703	0.728											
28	0.702	0.729	0.756	0.783											
29	0.753	0.782	0.811	0.840											
30	0.806	0.837	0.868	0.899	0.930	0.961	0.992								
31	0.861	0.894	0.927	0.960	0.993	1.026	1.059								
32	0.917	0.953	0.988	1.023	1.058	1.093	1.129	1.164							
33	0.976	1.013	1.051	1.088	1.125	1.163	1.200	1.238							
34	1.036	1.075	1.115	1.155	1.195	1.234	1.274	1.314							
35	1.098	1.140	1.182	1.224	1.266	1.308	1.350	1.393	1.434						
36	1.161	1.206	1.250	1.295	1.339	1.384	1.428	1.473	1.518						
37	1.227	1.274	1.321	1.368	1.415	1.462	1.509	1.556	1.603						
38	1.294	1.343	1.393	1.443	1.492	1.542	1.592	1.641	1.691	1.740					
39	1.363	1.415	1.467	1.520	1.572	1.624	1.676	1.729	1.781	1.833					
40	1.434	1.489	1.544	1.599	1.654	1.709	1.764	1.819	1.874	1.929	1.984				
41	1.506	1.566	1.622	1.679	1.737	1.795	1.853	1.911	1.968	2.026	2.084				
42	1.580	1.641	1.702	1.762	1.823	1.884	1.944	2.005	2.066	2.126	2.187	2.247			
43	1.657	1.720	1.784	1.847	1.911	1.974	2.038	2.102	2.165	2.229	2.292	2.356			
44	1.735	1.801	1.868	1.934	2.001	2.067	2.134	2.200	2.267	2.333	2.400	2.467			
45	1.814	1.884	1.953	2.023	2.093	2.162	2.232	2.302	2.371	2.441	2.510	2.580	2.650		
46	1.896	1.969	2.041	2.114	2.187	2.259	2.332	2.405	2.478	2.550	2.623	2.696	2.769		
47	1.979	2.055	2.131	2.207	2.283	2.359	2.435	2.511	2.587	2.663	2.738	2.814	2.890	2.966	
48	2.064	2.143	2.223	2.302	2.381	2.460	2.539	2.619	2.698	2.777	2.856	2.935	3.015	3,094	
49	2.151	2.244	2,316	2,399	2,481	2,56	2,646	2,729	2,811	2,894	2,976	3,059	3,142	3,224	
50	2.240	2.326	2.412	2.498	2.584	2.670	2,755	2,841	2,927	3,013	2,099	3,185	3,271	3,357	3,433

Diam. a m. 1,30	GRADUAZIONI DI ALTEZZA									
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
cm.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.
51			2.152	2.241	2.330	2.420	2.509	2.599	2.688	2.777
52			2.237	2.330	2.423	2.516	2.609	2.701	2.794	2.887
53			2.324	2.420	2.517	2.613	2.710	2.806	2.903	2.999
54			2.412	2.512	2.613	2.713	2.813	2.913	3.014	3.114
55				2.606	2.710	2.814	2.918	3.022	3.126	3.230
56				2.702	2.810	2.917	3.025	3.133	3.241	3.349
57				2.799	2.911	3.023	3.134	3.246	3.358	3.469
58				2.898	3.014	3.130	3.245	3.361	3.476	3.592
59				2.999	3.119	3.238	3.358	3.478	3.597	3.717
60				3.102	3.225	3.349	3.473	3.597	3.720	3.844
61					3.334	3.462	3.590	3.718	3.845	3.973
62					3.444	3.576	3.708	3.840	3.973	4.105
63					3.556	3.692	3.829	3.965	4.102	4.238
64					3.670	3.811	3.951	4.092	4.233	4.374
65					3.785	3.931	4.076	4.221	4.366	4.512
66					3.903	4.052	4.202	4.352	4.502	4.651
67						4.176	4.330	4.485	4.639	4.793
68						4.302	4.461	4.620	4.779	4.938
69						4.429	4.593	4.756	4.920	5.084
70						4.559	4.727	4.895	5.064	5.232
71								5.036	5.210	5 383
72								5.179	5.357	5 536
73								5.324	5.507	5 690
74								5.471	5.659	5 847
75								5.620	5.813	6.006
76								5.771	5.969	6.168
77								5.923	6.127	6.331
78								6.078	6.287	6.497
79								6.235	6.450	6.664
80								6.394	6.614	6.834
81										7.006
82										7.180
83										
84										
85										
86										
87										
88										
89										
90										

Diam. a m. 1,30	GRADUAZIONI DI ALTEZZA									
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
cm.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.
51	2.867	2.956	3.046	3.135	3.224	3.314	3.403	3.493	3.582	3.671
52	2.980	3.073	3.166	3.259	3.352	3.445	3.538	3.631	3.724	3.817
53	3.096	3.193	3.289	3.386	3.482	3.579	3.675	3.772	3.869	3.965
54	3.214	3.314	3.414	3.515	3.615	3.715	3.815	3.916	4.016	4.116
55	3.334	3.438	3.542	3.646	3.750	3.854	3.958	4.062	4.166	4.270
56	3.456	3.564	3.672	3.780	3.888	3.995	4.103	4.211	4.319	4.427
57	3.581	3.693	3.804	3.916	4.028	4.139	4.251	4.363	4.474	4.586
58	3.708	3.823	3.939	4.055	4.170	4.286	4.402	4.517	4.633	4.748
59	3.837	3.956	4.076	4.196	4.315	4.435	4.555	4.674	4.794	4.914
60	3.968	4.092	4.215	4.339	4.463	4.587	4.710	4.834	4.958	5.082
61	4.101	4.229	4.357	4.485	4.613	4.741	4.869	4.997	5.125	5.252
62	4.237	4.369	4.501	4.633	4.765	4.897	5.030	5.162	5.294	5.426
63	4.375	4.511	4.647	4.784	4.920	5.057	5.193	5.330	5.466	5.602
64	4.515	4.655	4.796	4.937	5.078	5.219	5.359	5.500	5.641	5.782
65	4.657	4.802	4.947	5.092	5.238	5.383	5.528	5.673	5.819	5.964
66	4.801	4.951	5.101	5.250	5.400	5.550	5.700	5.849	5.999	6.149
67	4.948	5.102	5.256	5.411	5.565	5.719	5.874	6.028	6.182	6.336
68	5.097	5.255	5.414	5.573	5.732	5.891	6.050	6.209	6.368	6.527
69	5.248	5.411	5.575	5.738	5.902	6.066	6.229	6.393	6.557	6.720
70	5.401	5.569	5.738	5.906	6.074	6.243	6.411	6.580	6.748	6.917
71	5.556	5.729	5.903	6.076	6.249	6.423	6.596	6.769	6.942	7.116
72	5.714	5.892	6.070	6.248	6.427	6.605	6.783	6.961	7.139	7.318
73	5.874	6.057	6.240	6.423	6.606	6.789	6.973	7.156	7.339	7.522
74	6.036	6.224	6.412	6.600	6.789	6.977	7.165	7.353	7.541	7.730
75	6.200	6.393	6.587	6.780	6.973	7.167	7.360	7.553	7.747	7.940
76	6.366	6.565	6.763	6.962	7.160	7.359	7.558	7.756	7.955	8.153
77	6.535	6.739	6.942	7.146	7.350	7.554	7.758	7.962	8.165	8.369
78	6.706	6.915	7.124	7.333	7.542	7.751	7.961	8.170	8.379	8.588
79	6.879	7.093	7.308	7.522	7.737	7.951	8.166	8.380	8.595	8.810
80	7.054	7.274	7.494	7.714	7.934	8.154	8.374	8.594	8.814	9.034
81	7.231	7.457	7.683	7.908	8.134	8.359	8.585	8.810	9.036	9.261
82	7.411	7.642	7.873	8.105	8.336	8.567	8.798	9.029	9.260	9.491
83		7.830	8.067	8.303	8.540	8.777	9.014	9.251	9.487	9.724
84		8.019	8.262	8.505	8.747	8.990	9.232	9.475	9.717	9.960
85			8.460	8.708	8.957	9.205	9.453	9.702	9.950	10.199
86						9.423	9.677	9.931	10.186	10.440
87						9.643	9.904	10.164	10.424	10.684
81						9.866	10.133	10.399	10.665	10.931
89							10.364	10.636	10.909	11.181
90							10.598	10.877	11.155	11.434

**PINO MARITTIMO**  
dei Colli fiorentini - L. Benassi  
(L'Italia forestale e montana, pag. 157, Firenze, 1946)

Tavola cormometrica locale a doppia entrata della fustaia coetanea di pino marittimo dei colli fiorentini, zona dell'Impruneta (Firenze). Detta tavola è stata costruita sulla base di 336 osservazioni. Dà la massa cormometrica, corteccia e cimale compresi.

Diam. a m. 1,30	CLASSI DI ALTEZZA					Volume della corteccia in % di quello cormometrico
	8-9	10-11	12-13	14-15	16-17	
cm.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	
16	0,095	0,117				28,00
17	0,107	0,132				27,66
18	0,120	0,147				27,33
19	0,134	0,163	0,192			27,00
20	0,150	0,180	0,209			26,66
21	0,166	0,199	0,231			26,33
22	0,183	0,220	0,255	0,292		26,00
23	0,201	0,240	0,279	0,318		25,66
24	0,220	0,261	0,303	0,345		25,33
25	0,238	0,283	0,328	0,373	0,420	25,00
26		0,306	0,354	0,403	0,453	24,66
27		0,330	0,382	0,435	0,487	24,33
28		0,355	0,412	0,469	0,524	24,00
29		0,381	0,443	0,504	0,564	23,66
30		0,408	0,474	0,540	0,605	23,33
31		0,436	0,506	0,577	0,648	23,00
32		0,465	0,539	0,615	0,691	22,66
33		0,494	0,570	0,649	0,727	22,33
34		0,523	0,606	0,690	0,773	22,00
35				0,733	0,821	21,66
36				0,777	0,872	21,33
37				0,822	0,920	21,00

**PINO MARITTIMO**  
della Pineta di Ravenna - Ufficio Assestamento A.S.F.D.

Tavola cormometrica locale ad una sola entrata della fustaia coetanea ancora piuttosto giovane (di età non superiore ai 40 anni) di pino marittimo della foresta demaniale «Pineta di Ravenna» (Ravenna).

Detta tavola è stata costruita sulla base di 100 osservazioni in sede di compilazione del piano di assestamento nel 1950.

Dà la massa cormometrica, cimale e corteccia compresi.

Diam. a m. 1,30	Volume	Diam. a m. 1,30	Volume
cm.	mc.	cm.	mc.
6	0,015	24	0,297
7	0,021	25	0,327
8	0,027		
9	0,034		
10	0,043		
		26	0,358
		27	0,391
		28	0,427
11	0,052	29	0,465
12	0,062	30	0,504
13	0,072		
14	0,085		
15	0,098		
		31	0,544
		32	0,585
		33	0,627
16	0,111	34	0,671
17	0,125	35	0,720
18	0,143		
19	0,164		
20	0,188		
		36	0,767
		37	0,817
		38	0,870
21	0,213	39	0,923
22	0,240	40	0,976
23	0,268		

## PINO MARITTIMO

di Cecina - G. Di Tella

(L'Italia Forestale e montana, pag. 156, Firenze 1946)

Tavola cormometrica locale ad una sola entrata della fustaia coetanea di pino marittimo della foresta demaniale di Cecina (Livorno e Pisa).

Detta tavola è stata costruita sulla base di 648 osservazioni.

Diam. a m. 1,30	Volume	Diam. a m. 1,30	Volume	Diam. a m. 1,30	Volume	Diam. a m. 1,30	Volume
cm.	mc.	cm.	mc.	cm.	mc.	cm.	mc.
10	0,028	25	0,375	40	1,145	55	2,120
11	0,035	26	0,420	41	1,200	56	2,210
12	0,043	27	0,465	42	1,255	57	2,305
13	0,053	28	0,510	43	1,315	58	2,415
14	0,065	29	0,560	44	1,375	59	2,535
15	0,078	30	0,610	45	1,435	60	2,670
16	0,092	31	0,660	46	1,495	61	2,820
17	0,110	32	0,710	47	1,560	62	2,980
18	0,130	33	0,760	48	1,625	63	3,150
19	0,160	34	0,815	49	1,690	64	3,220
20	0,190	35	0,870	50	1,755	65	3,500
21	0,220	36	0,925	51	1,820	66	3,690
22	0,250	37	0,980	52	1,890	67	3,890
23	0,290	38	1,035	53	1,960	68	4,100
24	0,330	39	1,090	54	2,040	69	4,320



**PINO NERO**  
del Comune di Albareto - C. Zanzucchi  
(Piano di assestamento, decennio 1968-1977)

Tavola dendrometrica locale ad una sola entrata della fustaia prevalentemente coetanea di pino nero mista con abete bianco e abete rosso di origine artificiale del bosco del Comune di Albareto (Parma).

Detta tavola è stata costruita sulla base di 270 alberi modello.

Dà la massa dendrometrica, compresa la corteccia, esclusa la fascina ed il cimale inferiore a cm. 4 di diametro.

Diam. a m. 1,30	Volume
cm.	mc.
5	0,006
6	0,008
7	0,010
8	0,013
9	0,021
10	0,029
11	0,038
12	0,047
13	0,059
14	0,071
15	0,083
16	0,095
17	0,109
18	0,124
19	0,142
20	0,160
21	0,180
22	0,201
23	0,248
24	0,275
25	0,303
26	0,331
27	0,364
28	0,400
29	0,442
30	0,485
31	0,530
32	0,576

**PINO NERO**  
del Comune di Granaglione - G. Meoni  
(Piano di assestamento, decennio 1958-1967)

Tavola cormometrica locale ad una sola entrata del pino nero di origine artificiale, cresciuto in fustaia coetanea pura e mista con pino silvestre, larice e abete bianco, del bosco del Comune di Granaglione (Bologna).

Detta tavola è stata costruita a cura dell'Ispettorato Distrettuale delle Foreste di Porretta Terme, sulla base di « un considerevole numero » di osservazioni.

Dà la massa cormometrica, esclusa la corteccia.

Diam. a m. 1,30	Volume
cm.	mc.
10	0,030
11	0,036
12	0,044
13	0,055
14	0,069
15	0,085
16	0,103
17	0,122
18	0,144
19	0,168
20	0,193
21	0,218
22	0,245
23	0,272
24	0,297
25	0,326
26	0,354
27	0,382
28	0,413
29	0,445
30	0,478
31	0,513
32	0,551
33	0,603
34	0,657
35	0,725
36	0,795
37	0,818

## PINO NERO

del Consorzio Utilisti di Castelluccio - P. Gatteschi  
(Piano di assestamento, decennio 1962-1971)

Tavola cormometrica locale ad una sola entrata del pino nero di origine artificiale, cresciuto in fustaia coetanea pura o mista, con pino silvestre, larice, abete bianco, abete rosso, pseudotsuga ed altre specie minori, del bosco di proprietà del Consorzio Utilisti di Castelluccio (Bologna).

Detta tavola è stata costruita a cura dell'Ispettorato Distrettuale delle Foreste di Porretta Terme, sulla base di « un considerevole numero » di osservazioni.

Dà la massa cormometrica, esclusa la corteccia.

Diam. a m. 1,30	Volume	Diam. a m. 1,30	Volume
cm.	mc.	cm.	mc.
10	0,030	26	0,368
11	0,038	27	0,400
12	0,050	28	0,437
13	0,062	29	0,470
14	0,074	30	0,508
15	0,090	31	0,548
16	0,108	32	0,590
17	0,128	33	0,638
18	0,148	34	0,688
19	0,173	35	0,738
20	0,198	36	0,790
21	0,223	37	0,830
22	0,250	38	0,862
23	0,278	39	0,892
24	0,308	40	0,920
25	0,338		

**PINO NERO**  
del Consorzio Utilisti di Granaglione - P. Gatteschi  
(Piano di assestamento, decennio 1963-1972)

Tavola cormometrica locale ad una sola entrata del pino nero (valevole, con leggere correzioni, anche per il pino silvestre ed il larice) di origine artificiale cresciuto in fustaia coetanea pura o mista con pino silvestre, abete bianco, abete rosso, larice e latifoglie, del bosco di proprietà del Consorzio Utilisti di Granaglione (Bologna).

Detta tavola è stata costruita a cura dell'Ispettorato Distrettuale delle Foreste di Porretta Terme, sulla base di « un considerevole numero » di osservazioni.

Dà la massa cormometrica, esclusa la corteccia.

Diam. a m. 1,30	Volume
cm.	mc.
10	0,030
11	0,037
12	0,045
13	0,055
14	0,070
15	0,085
16	0,100
17	0,120
18	0,140
19	0,160
20	0,185
21	0,210
22	0,235
23	0,260
24	0,290
25	0,320
26	0,345
27	0,370
28	0,395
29	0,420
30	0,435
31	0,460
32	0,485
33	0,510
34	0,535
35	0,560

**PINO NERO**  
di Monte Coroncina - G. Longhi  
(L'Italia forestale montana, pag. 105, anno 1952)

Tavola cormometrica locale ad una sola entrata del pino nero, cresciuto in fustaia coetanea pura o quasi di origine artificiale, del bosco di Monte Coroncina, in Comune di Castiglione dei Pepoli (Bologna).

Dà la massa cormometrica, cimale compreso.

Diam. a m. 1,30	Volume
cm.	mc.
10	0,050
11	0,060
12	0,071
13	0,083
14	0,096
15	0,111
16	0,127
17	0,144
18	0,162
19	0,182
20	0,204
21	0,227
22	0,251
23	0,276
24	0,303
25	0,332
26	0,363
27	0,395
28	0,428
29	0,462
30	0,499
31	0,539
32	0,582
33	0,629
34	0,680
35	0,735
36	0,794

**PINO SILANO**  
del Comune di Rossano - E. Paltrinieri  
(Piano di assestamento, decennio 1966-1975)

Tavola dendrometrica locale ad una sola entrata del pino silano di origine artificiale cresciuto in fustaia co-etanea mista con cerro, roverella, rovere, farnetto, leccio, acero montano e tutte le specie del castanetum e del lauretum freddo, del bosco del Comune di Rossano (Cosenza).

Dà la massa dendrometrica, cimale e ramata compresi.

Detta tavola è stata derivata da quella dello Sgadari.

Diam. a m. 1,30	Volume
cm.	mc.
15	0,125
20	0,248
25	0,416
30	0,633
35	0,898
40	1,215
45	1,584
50	2,006
55	2,483
60	3,015
65	3,604
70	4,250
75	4,954
80	5,717
85	6,540

**PINO SILANO**  
della provincia di Cosenza - V. Sgadari  
(Tavole dendrometriche, ipsometriche, incrementali - Marves - Roma, 1961)

Tavola dendrometrica ad una sola entrata del pino silano cresciuto in fustaia prevalentemente disetanea della provincia di Cosenza.

Detta tavola è stata costruita sulla base di 351 osservazioni.

I<sup>a</sup> classe di fertilità

Diam. a m. 1,30	Altezza	Volume	Legname da opera	Legname da tronchetti	Legna da ardere
cm.	m.	mc.	%	%	%
10	14.63	0.1225		92.95	7.05
15	18.69	0.2815	—	92.20	7.80
20	21.93	0.5121	7.25	84.20	8.55
25	24.69	0.8177	31.55	59.20	9.25
30	27.14	1.2009	49.50	40.55	9.95
35	29.34	1.6638	60.25	29.20	10.55
40	31.37	2.2085	65.85	22.95	11.20
45	33.25	2.8367	69.05	19.20	11.75
50	35.01	3.5498	71.00	16.80	12.20
55	36.67	4.3494	72.25	15.10	12.75
60	38.25	5.2367	73.35	13.70	12.95
65	39.75	6.2129	73.90	12.85	13.25
70	41.19	7.2792	74.35	12.20	13.45
75	42.58	8.4366	74.60	11.75	13.65
80	43.91	9.6861	74.85	11.40	13.75
85	45.19	11.0286	75.05	11.10	13.85
90	46.43	12.4650	75.15	10.90	13.95
95	47.64	13.9963	75.25	10.75	14.00
100	48.80	15.6231	75.35	10.60	14.05

**PINO SILANO**  
della provincia di Cosenza - V. Sgadari  
(Tavole dendrometriche, ipsometriche, incrementali - Marves - Roma, 1961)

Tavola dendrometrica ad una sola entrata del pino silano cresciuto in fustaia prevalentemente disetanca della provincia di Cosenza.

Detta tavola è stata costruita sulla base di 1182 osservazioni.

II<sup>a</sup> classe di fertilità

Diam. a m. 1,30	Altezza	Volume	Legname da opera	Legname da tronchetti	Legna da ardere
cm.	m.	mc.	%	%	%
10	12.95	0.0976	—	91.95	8.05
15	16.57	0.2252	—	91.10	8.90
20	19.33	0.4122	7.05	83.20	9.75
25	21.61	0.6622	30.95	58.50	10.55
30	23.57	0.9783	48.60	40.05	11.35
35	25.32	1.3630	59.10	28.85	12.05
40	26.90	1.8185	64,55	22.65	12.80
45	28.35	2.3469	67.65	18.95	13.40
50	29.69	2.91,111	611*50	16,60	13,90
55	30.95	3.6294	70.65	14.90	14.45
60	32.13	4.3868	71.65	13.55	14.80
65	33.25	5.2236	72.20	12.70	15.10
70	34.22	6.1411	72.60	12.05	15.35
75	35.23	7.1407	72.85	11.60	15.55
80	36.31	8.2235	73.05	11.25	15 . 70
85	37.24	9.3907	73.25	10.95	15.80
90	38.14	10.6434	73.35	10*71	15,90
95	39.01	11.9827	73.40	10.60	16.00
100	39.84	13.4094	73.50	10.45	16.05



**PINO SILANO**  
della provincia di Cosenza - V. Sgadari  
(Tavole dendrometriche, ipsometriche, incrementali - Marves - Roma, 1961)

Tavola dendrometrica ad una sola entrata del pino silano cresciuto in fustaia prevalentemente disetanea della provincia di Cosenza.

Detta tavola è stata costruita sulla base di 1708 osservazioni.

III<sup>a</sup> classe di fertilità

Diam. a m. 1,30	Altezza	Volume	Legname da opera	Legname da tronchetti	Legna da ardere
cm.	m.	mc.	%	%	%
10	10.89	0.0785	—	90.45	9.55
15	13.78	0.1827	—	89.45	10.55
20	16.01	0.3367	6.75	81.70	11.55
25	17.87	0.5439	30.05	57.45	12.50
30	19.48	0.8071	47.20	39.35	13.45
35	20.92	1.1287	57.40	28.30	14.30
40	22.22	1.5109	62.60	22.25	15.15
45	23.43	1.9557	65.50	18.60	15.90
50	24.55	2.4648	67.20	16.30	16.50
55	25.59	3.0399	68.20	14.65	17.15
60	26.58	3.6824	69.15	13.30	17.55
65	27.52	4.3938	69.60	12.45	17.90
70	28.41	5.1753	69.95	11.85	18.20
75	29.26	6.0283	70.10	11.40	18.50
80	30.07	6.9540	70.30	11.05	18.65
85	30.86	7.9534	70.45	10.75	18.80
90	31.62	9.0276	70.55	10.55	18.90
95	32.35	10.1777	70.65	10.40	18.95
100	33.05	11.4046	70.70	10.30	19.00

**PINO SILANO**  
della provincia di Cosenza V. Sgadari

della provincia di Cosenza V. Sgadari

Tavola dendrometrica ad una sola entrata del pino silano cresciuto in fustaia prevalentemente disetanea della provincia di Cosenza.

Detta tavola è stata costruita sulla base di 1823 osservazioni.

IV<sup>a</sup> classe di fertilità

Diam. a m. 1,30	Altezza	Volume	Legname da opera	Legname da tronchetti	Legna da ardere
cm.	m.	mc.	%	%	%
10	8.40	0.0460	–	89.30	10.70
15	10.86	0.1254	–	88.15	11.85
20	12.77	0.2480	6.50	80.50	13.00
25	14.37	0.4164	29.35	56.60	14.05
30	15.77	0.6326	46.15	38.75	15.10
35	17.01	0.8982	56.05	27.90	16.05
40	18.15	1.2149	61.05	21.95	17.00
45	19.20	1.5838	63.80	18.35	17.85
50	20.17	2.0062	65.40	16.05	18.55
55	21.09	2.4830	66.35	14.45	19.20
60	21.95	3.0154	67.25	13.10	19.65
65	22.77	3.6042	67.60	12.30	20.10
70	23.56	4.2502	67.85	11.70	20.45
75	24.31	4.9542	68.05	11.20	20.75
80	25.03	5.7170	68.20	10.90	20.90
85	25.72	6.5394	68.30	10.65	21.05
90	26.39	7.4219	68.40	10.40	21.20
95	27.03	8.3652	68.45	10.25	21.30
100	27.66	9.3699	68.50	10.15	21.35

## PINO SILVESTRE

del Comune di Borno - G. Patrone

(Ricerche sperimentali di dendrometria e di auxometria, fasc. II, pag. 27)

Tavola cormometrica locale ad una sola entrata del pino silvestre cresciuto in fustaia coetanea, in formazione quasi pura o associato alla picea e al larice del bosco del Comune di Borno (Brescia).

Detta tavola è stata costruita sulla base di 134 osservazioni.

Dà la massa cormometrica, compresa la corteccia.

Diam. a m. 1,30	Altezza dendrometrica	Volume	Volume della corteccia
cm.	m.	mc.	%
10	7,6	0,03	
15	12,8	0,12	15,0
20	15,6	0,26	12,7
25	17,1	0,44	11,0
30	18,2	0,67	9,7
35	18,9	0,94	9,8
40	19,3	1,25	8,2
45		1,60	
50		1,99	
55		2,42	
60		2,89	

**PINO SILVESTRE**  
del Comune di Fenestrelle - A. Poda  
(Piano di assestamento, decennio 1964-1973)

Tavola cormometrica locale ad una sola entrata della fustaia, in parte coetanea ed in parte disetanea, di pino silvestre mista con larice, abete rosso e abete bianco del bosco del Comune di Fenestrelle (Torino).

Detta tavola è stata costruita sulla base di 78 alberi modello e di numerose osservazioni ipsometriche.

Diam. a m. 1,30	Volume
cm.	mc.
20	0,23
25	0,38
30	0,57
35	0,79
40	1,04
45	1,33
50	1,65
55	2,01
60	2,40
65	2,83

**PINO SILVESTRE**  
del Comune di Massello - A. Poda  
(Piano di assestamento, decennio 1965-1974)

Tavola cormometrica locale ad una sola entrata della fustaia coetanea di pino silvestre mista con larice, abete bianco e faggio, del bosco del Comune di Massello (Torino).

Detta tavola è stata costruita sulla base di quella a doppia entrata di Grundner-Schwappach, e modificata in base a « numerose osservazioni » ipsometriche e rilievi su 8 alberi modello.

Dà la massa cormometrica, compresa la corteccia escluso il cimale.

Diam. a m. 1,30	Volume
cm.	mc.
20	0,23
25	0,38
30	0,57
35	0,79
40	1,04
45	1,33
50	1,65
55	2,01
60	2,40
65	2,83
70	3,28
75	3,69

**PINO SILVESTRE**  
del Comune di Mattie - A. Poda  
(Piano di assestamento, decennio 1963-1972)

Tavola cormometrica locale ad una sola entrata della fustaia prevalentemente coetanea di pino silvestre mista con larice, abete rosso, abete bianco, pino cembro e faggio, del bosco del Comune di Mattie (Torino).

Detta tavola è stata costruita sulla base di quella a doppia entrata di Grundner-Schwappach e modificata in base a osservazioni e rilievi diretti su 78 alberi modello.

Dà la massa cormometrica, compresa la corteccia, escluso il cimale.

Diam. a m. 1,30	Volume
cm.	mc.
20	0,21
25	0,34
30	0,51
35	0,70
40	0,92
45	1,17
50	1,45
55	1,76
60	2,10

**PINO SILVESTRE**  
del Comune di Perrero - A. Poda  
(Piano di assestamento, decennio 1965-1974)

Tavola cormometrica locale ad una sola entrata del pino silvestre cresciuto in fustaia coetanea pura o mista con larice, del bosco del Comune di Perrero (Torino).

Detta tavola è stata costruita sulla base di quella a doppia entrata di Grundner-Schwappach e modificata in base ai rilievi diretti su 32 alberi modello.

Dà la massa cormometrica, compresa la corteccia escluso il cimale.

Diam. a m. 1,30	Volume
cm.	mc.
20	0,23
25	0,38
30	0,57
35	0,79
40	1,04
45	1,33
50	1,65
55	2,01
60	2,40
65	2,83
70	3,28
75	3,69

**PINO SILVESTRE**  
del Comune di Tradate – Walter Jacob Quich  
(Monti e Boschi, n. 11, del 1959)

Tavola cormometrica locale a doppia entrata del pino silvestre della brughiera del Comune di Tradate (Varese).

Dà la massa cormometrica, compresa la corteccia ed escluso il cimale.

Diam. a m. 1,30	GRADUAZIONI DI ALTEZZA										Base: Nume- rica degli alberi misurati
	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
cm.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	
5	0,0040	0,0058	0,0077	0,0095	0,0114	0,0132	LEGNO				
	0,0015	0,0018	0,0020	0,0022	0,0024	0,0026	CORTECCIA				
	0,0055	0,0076	0,0097	0,0117	0,0138	0,0158	TOTALE				
6	0,0063	0,0081	0,0100	0,0121	0,0141	0,0164					6
	0,0020	0,0026	0,0030	0,0035	0,0039	0,0041					
	0,0083	0,0107	0,0130	0,0156	0,0180	0,0205					
7	0,0091	0,0111	0,0131	0,0155	0,0179	0,0206	0,0234	0,0263			22
	0,0024	0,0030	0,0036	0,0040	0,0043	0,0048	0,0053	0,0060			
	0,0115	0,0141	0,0167	0,0195	0,0222	0,0254	0,0287	0,0323			
8	0,0122	0,0145	0,0168	0,0195	0,0222	0,0252	0,0282	0,0314			33
	0,0036	0,0040	0,0046	0,0049	0,0053	0,0060	0,0065	0,0071			
	0,0158	0,0185	0,0214	0,0244	0,0275	0,0312	0,0347	0,0385			
9	0,0153	0,0180	0,0210	0,0241	0,0274	0,0310	0,0346	0,0385			36
	0,0050	0,0054	0,0056	0,0059	0,0064	0,0068	0,0074	0,0082			
	0,0203	0,0234	0,0266	0,0300	0,0338	0,0378	0,0420	0,0467			
10	0,0190	0,0216	0,0248	0,0283	0,0322	0,0363	0,0409	0,0457			41
	0,0057	0,0062	0,0068	0,0075	0,0081	0,0087	0,0095	0,0103			
	0,0247	0,0278	0,0316	0,0358	0,0403	0,0450	0,0504	0,0560			
11	0,0231	0,0263	0,0299	0,0339	0,0384	0,0431	0,0484	0,0541	0,0601		36
	0,0067	0,0072	0,0080	0,0089	0,0096	0,0104	0,0113	0,0122	0,0132		
	0,0298	0,0335	0,0379	0,0428	0,0480	0,0535	0,0597	0,0663	0,0733		
12	0,0282	0,0318	0,0359	0,0406	0,0460	0,0519	0,0585	0,0654	0,0731		39
	0,0076	0,0081	0,0089	0,0098	0,0106	0,0114	0,0121	0,0121	0,0143		
	0,0358	0,0399	0,0448	0,0504	0,0566	0,0633	0,0706	0,0786	0,0874		



Diam. a m. 1,30	GRADUAZIONI DI ALTEZZA										Base: Nume- rica degli alberi misurati
	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
cm.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	
13	0,0335	0,0375	0,0422	0,0474	0,0535	0,0601	0,0675	0,0759	0,0848		37
	0,0103	0,0108	0,0116	0,0126	0,0135	0,0144	0,0154	0,0160	0,0169		
	0,0438	0,0483	0,0538	0,0600	0,0670	0,0745	0,0829	0,0919	0,1017		
14	0,0400	0,0444	0,0498	0,0560	0,0628	0,0702	0,0783	0,0872	0,0968	0,1067	37
	0,0118	0,0127	0,0134	0,0143	0,0152	0,0162	0,0175	0,0187	0,0194	0,0213	
	0,0518	0,0571	0,0632	0,0703	0,0780	0,0864	0,0958	0,1059	0,1162	0,1280	
15	0,0482	0,0536	0,0596	0,0662	0,07341	0,0813	0,0900	0,0994	0,1095	0,1206	42
	0,0128	0,0138	0,0148	0,0158	0,0170	0,0181	0,0193	0,0205	0,0220	0,0235	
	0,0610	0,0674	0,0744	0,0820	0,0904	0,0994	0,1093	0,1199	0,1315	0,1441	
16	0,0558	0,0618	0,0685	0,0759	0,0838	0,0923	0,1018	0,1118	0,1223	0,1335	31
	0,0146	0,0158	0,0170	0,0181	0,0196	0,0209	0,0223	0,0236	0,0256	0,0270	
	0,0704	0,0776	0,0855	0,0940	0,1034	0,1132	0,1241	0,1354	0,1479	0,1605	
17			0,0775	0,0853	0,0939	0,1030	0,1128	0,1243	0,1361	0,1486	22
			0,0198	0,0211	0,0225	0,0242	0,0265	0,0275	0,0293	0,0314	
			0,0973	0,1064	0,1164	0,1272	0,1393	0,1518	0,1654	0,1800	
18			0,0877	0,0963	0,1058	0,1160	0,1275	0,1395	0,1525	0,1659	18
			0,0226	0,0327	0,0250	0,0263	0,0277	0,0293	0,0309	0,0328	
			0,1103	0,1200	0,1308	0,1423	0,1552	0,1688	0,1834	0,1987	
19			0,0976	0,1070	0,1173	0,1282	0,1407	0,1536	0,1675	0,1823	10
			0,0255	0,0265	0,0277	0,0290	0,0301	0,0315	0,0331	0,0347	
			0,1231	0,1335	0,1450	0,1572	0,1708	0,1851	0,2006	0,2170	
20			0,1087	0,1186	0,1296	0,1414	0,1544	0,1681	0,1830	0,1982	11
			0,0276	0,0287	0,0299	0,0309	0,0318	0,0334	0,0348	0,0363	
			0,1363	0,1473	0,1595	0,1723	0,1862	0,2015	0,2178	0,2350	
21				0,1300	0,1417	0,1542	0,1656	0,1824	0,1982	0,2150	5
				0,0316	0,0322	0,0332	0,0363	0,0354	0,0368	0,0382	
				0,1616	0,1739	0,1874	0,2019	0,2178	0,2350	0,2532	
22				0,1431	0,1555	0,1688	0,1833	0,1992	0,2163	0,2344	7
				0,0332	0,0339	0,0348	0,0361	0,0370	0,0381	0,0391	
				0,1763	0,1894	0,2036	0,2194	0,2362	0,2544	0,2735	
23						0,1835	0,1989	0,2160	0,2342	0,2535	2
						0,0379	0,0386	0,0394	0,0405	0,0415	
						0,2214	0,2375	0,2554	0,2747	0,2950	
24						0,1981	0,2150	0,2330	0,2583	0,2750	2
						0,0447	0,0452	0,0456	0,0465	0,0470	
						0,2428	0,2602	0,2786	0,2998	0,3220	
25						0,2153	0,2326	0,2523	0,2737	0,2962	2
						0,0479	0,0487	0,0493	0,0496	0,0505	
						0,2632	0,2813	0,3016	0,3233	0,3467	
26						0,2329	0,2515	0,2724	0,2950	0,3198	3
						0,0493	0,0497	0,0501	0,0507	0,0512	
						0,2822	0,3012	0,3225	0,3457	0,3710	
27						0,2504	0,2702	0,2924	0,3166	0,3434	
						0,0509	0,0510	0,0511	0,0514	0,0518	
						0,3013	0,3212	0,3435	0,3680	0,3952	
Base: Numeri degli alberi misurati	7	21	46	96	97	82	46	32	14	1	442

NOTA: I numeri più marcati corrispondono a dati effettivamente rilevati con misurazioni di sezioni di tronchi di pino abbattuti. I numeri più chiari sono ottenuti interpolando con sistemi grafici i risultati delle misurazioni.

**PINO SILVESTRE E CEMBRO**  
del Comune di Sambuco – A. Poda  
(Piano di assestamento, decennio 1966-1975)

Tavola cormometrica locale ad una sola entrata del pino silvestre e cembro, cresciuto in fustaia coetanea mista con abete bianco e larice. del bosco del Comune di Sambuco (Cuneo).

Detta tavola è stata costruita sulla base di quella, a doppia entrata, di Grundner-Schwappach e modificata in base a « numerose osservazioni » ipsometriche.

Dà la massa cormometrica, compresa la corteccia, esclusa la ramaglia e il cimale.

Diam. a m. 1,30	Altezza	Volume
cm.	m.	mc.
20	13,0	0,20
25	15,3	0,34
30	17,2	0,52
35	18,8	0,72
40	19,7	0,95
45	20,2	1,22
50	20,6	1,52
55	21,0	1,83
60	21,2	2,12

**PINO SILVESTRE E PINO UNCINATO**  
del Comune di Sauze D'Oulx – M. Degiampietro  
(Piano di assestamento, decennio 1965-1974)

Tavola cormometrica locale ad una sola entrata della fustaia coetanea di pino silvestre e pino uncinato cresciuti in fustaia pura di larice e mista con abete rosso, del bosco del comune di Sauze D'Oulx (Torino).

Detta tavola è stata costruita sulla base di quella a doppia entrata del Consorzio Forestale « Alta Valle di Susa » e modificata in base ad un « gran numero » di alberi modello.

Dà la massa cormometrica, escluso il cimale e la corteccia.

Diam. a m. 1,30	PINO SILVESTRE	PINO UNCINATO
	volume	
cm.	mc.	mc.
20	0,20	0,17
25	0,32	0,31
30	0,51	0,50
35	0,70	0,70
40	0,94	0,94
45	1,20	1,21
50	1,50	1,52
55	1,83	1,85
60	2,19	2,23
65	2,59	2,63
70	2,99	3,04

**PINO UNCINATO**  
delle Alpi Occidentali Piemontesi – G. Giordano  
(La rivista forestale italiana, n. 8-9, pag. 27, Roma 1940)

Tavola cormometrica locale a doppia entrata della fustaia di pino uncinato dei boschi della Valle di Aosta, di Susa e del Chisone (Aosta).

Detta tavola è stata costruita sulla base di « parecchie centinaia » di osservazioni.

Dà la massa cormometrica, corteccia e cimale compresi.

Volendo passare dalla massa esposta nella tavola a quella del tondame, corteccia e cimale esclusi, l'A., consiglia una riduzione media del 10-11%.

Diam a m. 1,30	GRADUAZIONI DI ALTEZZA																	
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
cm.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	
10	0.019	0.024	0.029	0.033	0.038	0.043	0.050											
11	0.023	0.028	0.033	0.038	0.044	0.051	0.058											
12	0.027	0.032	0.038	0.044	0.051	0.059	0.067											
13	0.031	0.037	0.044	0.051	0.059	0.068	0.077	0.086										
14	0.036	0.042	0.050	0.058	0.067	0.077	0.087	0.097										
15	0.041	0.048	0.056	0.065	0.075	0.086	0.097	0.109	0.122									
16	0.046	0.054	0.063	0.073	0.084	0.096	0.109	0.122	0.136									
17	0.051	0.061	0.071	0.082	0.094	0.107	0.121	0.135	0.150	0.165								
18		0.068	0.079	0.091	0.104	0.118	0.133	0.148	0.165	0.182								
19		0.075	0.087	0.101	0.115	0.131	0.147	0.163	0.180	0.199	0.219							
20			0.096	0.111	0.127	0.144	0.161	0.178	0.197	0.216	0.237							
21			0.105	0.121	0.139	0.157	0.175	0.194	0.214	0.234	0.256	0.278						
22			0.115	0.132	0.151	0.171	0.190	0.210	0.232	0.254	0.277	0.300						
23				0.143	0.164	0.185	0.206	0.227	0.250	0.274	0.298	0.323						
24				0.155	0.178	0.200	0.222	0.245	0.270	0.295	0.321	0.347						
25				0.168	0.192	0.215	0.239	0.264	0.290	0.316	0.344	0.373	0.404					
26					0.207	0.232	0.257	0.284	0.311	0.339	0.369	0.400	0.433					
27					0.223	0.249	0.276	0.305	0.334	0.364	0.395	0.428	0.463					
28					0.239	0.267	0.296	0.327	0.358	0.389	0.422	0.458	0.494	0.533				
29						0.286	0.317	0.349	0.382	0.415	0.450	0.488	0.525	0.567				
30						0.305	0.338	0.372	0.407	0.442	0.479	0.518	0.557	0.601				
31						0.325	0.360	0.395	0.432	0.469	0.509	0.549	0.591	0.637	0.683			
32							0.382	0.419	0.458	0.497	0.539	0.581	0.625	0.673	0.721			
33							0.404	0.444	0.484	0.526	0.570	0.615	0.660	0.710	0.761			
34							0.428	0.470	0.512	0.556	0.602	0.649	0.696	0.748	0.802	0.858		
35								0.496	0.540	0.586	0.635	0.684	0.734	0.788	0.844	0.902		
36								0.524	0.570	0.619	0.669	0.720	0.773	0.829	0.887	0.947		
37								0.553	0.601	0.652	0.704	0.757	0.813	0.871	0.931	0.993	1.059	
38									0.632	0.685	0.739	0.795	0.853	0.913	0.975	1.040	1.109	
39									0.664	0.719	0.775	0.833	0.893	0.956	1.021	1.089	1.161	
40									0.697	0.755	0.812	0.873	0.935	1.000	1.068	1.138	1.213	
41										0.792	0.851	0.913	0.978	1.045	1.117	1.190	1.268	
42										0.829	0.889	0.954	1.022	1.092	1.166	1.242	1.323	
43										0.866	0.929	0.996	1.067	1.13	1.216	1.295	1.379	
44											0.969	1.039	1.112	1.187	1.266	1.348	1.435	
45											1.011	1.083	1.158	1.236	1.317	1.401	1.491	

## PSEUDOTSUGA DOUGLASII

dell'Appennino e Preappennino Toscano – G. Bernetti  
(Ricerche sperimentali di dendrometria e auxometria, fasc. IV – 1965)

Tavola cormometrica locale a doppia entrata della *Pseudotsuga Douglasii* cresciuta nei boschi di origine artificiale dell'Appennino e Preappennino Toscano (Firenze).

Detta tavola è stata costruita sulla base di 533 osservazioni eseguite nelle foreste demaniali di Vallombrosa e di Acquerino, nella foresta di Massetto (proprietà Marchesi Guadagni) e su boschi privati in prossimità del fosso della Raticosa.

Dà la massa cormometrica del tronco svettato a cm. 7,5 di diametro, compresa la corteccia.

TAV. I<sup>a</sup>

Diam. a m. 1,30	GRADUAZIONI DI ALTEZZA															
	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
cm.	Volume (mc.)															
10	0,012	0,018	0,024	0,030	0,036	0,042	0,048	0,053	0,059	0,065	0,071					
11	0,020	0,026	0,033	0,040	0,046	0,053	0,059	0,065	0,071	0,077	0,083					
12	0,030	0,037	0,044	0,051	0,057	0,064	0,071	0,077	0,084	0,091	0,098					
13	0,040	0,047	0,055	0,062	0,070	0,077	0,085	0,092	0,100	0,107	0,114	0,121	0,128	0,135		
14	0,051	0,059	0,067	0,075	0,083	0,091	0,099	0,107	0,115	0,123	0,131	0,139	0,147	0,155		
15	0,063	0,072	0,080	0,089	0,098	0,106	0,115	0,124	0,132	0,141	0,150	0,158	0,166	0,175	0,183	0,191
16	0,075	0,084	0,094	0,103	0,112	0,122	0,131	0,141	0,150	0,160	0,169	0,178	0,187	0,197	0,206	0,215
17	0,087	0,097	0,108	0,118	0,128	0,139	0,149	0,159	0,160	0,180	0,190	0,200	0,210	0,220	0,230	0,240
18	0,101	0,112	0,123	0,134	0,145	0,156	0,167	0,179	0,190	0,201	0,212	0,223	0,234	0,245	0,256	0,267
19	0,115	0,127	0,140	0,152	0,163	0,175	0,187	0,200	0,212	0,224	0,236	0,248	0,260	0,272	0,284	0,296
20	0,130	0,143	0,156	0,169	0,181	0,194	0,207	0,220	0,234	0,247	0,260	0,273	0,286	0,300	0,313	0,326
21			0,174	0,187	0,200	0,214	0,228	0,242	0,256	0,271	0,285	0,300	0,314	0,329	0,343	0,357
22			0,191	0,206	0,221	0,236	0,251	0,266	0,281	0,297	0,313	0,329	0,344	0,360	0,376	0,391
23			0,209	0,225	0,241	0,257	0,274	0,290	0,307	0,324	0,340	0,357	0,374	0,391	0,408	0,425
24			0,229	0,246	0,263	0,281	0,299	0,316	0,334	0,352	0,370	0,388	0,407	0,425	0,443	0,462
25			0,248	0,267	0,286	0,305	0,324	0,343	0,363	0,382	0,401	0,421	0,441	0,460	0,480	0,500
26						0,330	0,350	0,370	0,391	0,412	0,434	0,455	0,476	0,497	0,518	0,539
27						0,355	0,377	0,399	0,422	0,444	0,466	0,488	0,512	0,535	0,558	0,581
28						0,380	0,404	0,428	0,452	0,476	0,501	0,526	0,550	0,574	0,599	0,623
29						0,408	0,433	0,458	0,483	0,509	0,535	0,561	0,588	0,614	0,640	0,667
30						0,433	0,461	0,489	0,516	0,544	0,572	0,600	0,628	0,657	0,685	0,713
31									0,550	0,580	0,610	0,640	0,670	0,700	0,730	0,761
32									0,585	0,617	0,649	0,681	0,713	0,745	0,777	0,809
33									0,623	0,656	0,689	0,723	0,757	0,792	0,826	0,860
34									0,665	0,696	0,731	0,767	0,803	0,840	0,876	0,912
35									0,697	0,736	0,775	0,813	0,851	0,890	0,928	0,966
36												0,857	0,898	0,939	0,980	1,021
37												0,907	0,950	0,993	1,036	1,078
38												0,956	1,001	1,045	1,089	1,136
39												1,008	1,055	1,102	1,149	1,196
40												1,061	1,110	1,159	1,208	1,258
41															1,268	1,320
42															1,332	1,386
43															1,393	1,450
44															1,460	1,518
45															1,526	1,587
46															1,595	1,659
47															1,663	1,730
48															1,735	1,804
49															1,809	1,881
50															1,880	1,956
51																
52																
53																
54																
55																
56																
57																
58																
59																
60																

TAV. I<sup>a</sup>

Diam. a m. 1,30	GRADUAZIONI IN ALTEZZA															
	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
cm.	Volume (mc.)															
10																
11																
12																
13																
14																
15	0,199	0,207	0,215													
16	0,224	0,233	0,242													
17	0,250	0,260	0,270													
18	0,278	0,289	0,300													
19	0,308	0,320	0,332													
20	0,339	0,351	0,364	0,377	0,390	0,403	0,416									
21	0,371	0,385	0,399	0,414	0,428	0,442	0,456									
22	0,406	0,421	0,437	0,452	0,468	0,483	0,498									
23	0,441	0,458	0,475	0,492	0,509	0,526	0,543									
24	0,480	0,498	0,516	0,534	0,552	0,570	0,588	0,606	0,624							
25	0,519	0,539	0,559	0,578	0,598	0,617	0,637	0,656	0,675	0,695	0,714	0,733	0,753	0,772	0,791	0,810
26	0,561	0,582	0,603	0,624	0,645	0,666	0,687	0,708	0,729	0,749	0,770	0,791	0,812	0,833	0,854	0,875
27	0,604	0,627	0,650	0,672	0,695	0,718	0,740	0,762	0,785	0,808	0,830	0,853	0,876	0,899	0,921	0,944
28	0,647	0,672	0,696	0,720	0,745	0,770	0,794	0,819	0,843	0,868	0,892	0,916	0,940	0,965	0,989	1,013
29	0,693	0,719	0,746	0,772	0,798	0,825	0,851	0,877	0,904	0,930	0,956	0,982	1,009	1,035	1,061	1,087
30	0,742	0,770	0,798	0,826	0,854	0,882	0,910	0,938	0,966	0,994	1,022	1,050	1,078	1,106	1,134	1,162
31	0,791	0,821	0,851	0,881	0,911	0,941	0,971	1,001	1,031	1,060	1,090	1,120	1,150	1,180	1,210	1,240
32	0,841	0,873	0,905	0,937	0,969	1,001	1,032	1,064	1,096	1,128	1,160	1,192	1,223	1,255	1,287	1,319
33	0,894	0,928	0,962	0,996	1,030	1,064	1,097	1,131	1,165	1,199	1,233	1,267	1,300	1,334	1,368	1,402
34	0,949	0,985	1,021	1,056	1,092	1,128	1,164	1,200	1,236	1,272	1,308	1,344	1,381	1,417	1,453	1,489
35	1,005	1,043	1,081	1,119	1,157	1,195	1,233	1,271	1,309	1,347	1,385	1,423	1,461	1,499	1,537	1,575
36	1,062	1,102	1,143	1,183	1,223	1,263	1,304	1,344	1,384	1,425	1,465	1,505	1,545	1,585	1,625	1,665
37	1,120	1,161	1,205	1,247	1,290	1,332	1,375	1,416	1,460	1,503	1,544	1,588	1,630	1,672	1,715	1,757
38	1,181	1,226	1,270	1,315	1,359	1,404	1,449	1,494	1,539	1,584	1,629	1,674	1,719	1,764	1,809	1,854
39	1,243	1,290	1,337	1,384	1,431	1,478	1,525	1,572	1,619	1,667	1,714	1,762	1,810	1,857	1,905	1,952
40	1,308	1,357	1,406	1,456	1,505	1,554	1,604	1,653	1,702	1,752	1,801	1,850	1,900	1,949	1,998	2,047
41	1,372	1,423	1,475	1,527	1,578	1,630	1,682	1,733	1,785	1,837	1,888	1,940	1,992	2,043	2,095	2,147
42	1,440	1,494	1,548	1,602	1,656	1,710	1,764	1,818	1,872	1,926	1,970	2,034	2,088	2,142	2,196	2,250
43	1,507	1,564	1,620	1,677	1,734	1,790	1,847	1,904	1,960	2,016	2,072	2,128	2,185	2,241	2,299	2,356
44	1,578	1,637	1,696	1,756	1,815	1,874	1,934	1,993	2,052	2,111	2,170	2,229	2,288	2,347	2,406	2,465
45	1,648	1,710	1,772	1,833	1,895	1,957	2,018	2,080	2,142	2,203	2,265	2,327	2,388	2,450	2,512	2,571
46	1,723	1,787	1,851	1,916	1,980	2,044	2,109	2,174	2,237	2,302	2,366	2,430	2,495	2,560	2,623	2,688
47	1,797	1,864	1,931	1,998	2,065	2,132	2,199	2,266	2,333	2,400	2,467	2,534	2,601	2,668	2,735	2,802
48	1,873	1,942	2,013	2,083	2,153	2,223	2,293	2,363	2,433	2,502	2,571	2,641	2,711	2,780	2,850	2,920
49	1,953	2,025	2,097	2,170	2,243	2,315	2,388	2,461	2,534	2,606	2,678	2,759	2,832	2,905	2,978	3,051
50	2,032	2,107	2,182	2,258	2,333	2,408	2,484	2,569	2,634	2,710	2,785	2,860	2,936	3,011	3,086	3,161
51	2,113	2,191	2,269	2,347	2,425	2,503	2,582	2,660	2,738	2,817	2,895	2,973	3,052	3,130	3,208	3,287
52	2,194	2,276	2,358	2,439	2,520	2,601	2,683	2,764	2,845	2,927	3,008	3,089	3,171	3,252	3,333	3,415
53	2,279	2,384	2,448	2,532	2,617	2,701	2,785	2,870	2,954	3,038	3,123	3,208	3,292	3,377	3,462	3,546
54	2,364	2,452	2,540	2,627	2,715	2,803	2,890	2,978	3,066	3,153	3,241	3,329	3,417	3,505	3,593	3,681
55	2,452	2,543	2,634	2,725	2,815	2,906	2,997	3,088	3,179	3,270	3,361	3,452	3,543	3,634	3,725	3,816
56			2,729	2,823	2,917	3,011	3,106	3,200	3,294	3,388	3,482	3,576	3,671	3,765	3,859	3,953
57			2,827	2,934	3,031	3,118	3,216	3,314	3,411	3,508	3,606	3,703	3,801	3,899	3,996	4,092
58			2,926	3,026	3,127	3,227	3,328	3,429	3,530	3,630	3,731	3,832	3,933	4,034	4,135	4,236
59			3,026	3,130	3,235	3,339	3,443	3,547	3,651	3,756	3,860	3,964	4,068	4,173	4,277	4,382
60			3,128	3,235	3,343	3,451	3,558	3,666	3,774	3,881	3,989	4,097	4,204	4,312	4,420	4,528



**PSEUDOTSUGA DOUGLASII**  
 dell'Appennino e Preappennino Toscano – G. Bernetti  
 (Ricerche sperimentali di dendrometria e auxometria, fasc. IV - 1965)

Tavola cormometrica locale ad una sola entrata della Pseudotsuga Douglasii cresciuta nei boschi dell'Appennino e Preappennino Toscano (Firenze).

Detta tavola è stata ricavata dalla tavola a doppia entrata.

Dà la massa cormometrica del tronco svettato a cm. 7,5 di diametro, compresa la corteccia.

TAV. II<sup>a</sup>

Diam. a m. 1,30	Altezza totale	Volume cormometrico	Volume dei ton-dame da sega (1)	Volume della corteccia	Coefficiente di forma cormometrico	H cormom.
cm.	m.	mc.	%	%		H tot.
10	12,3	0,05		15,0	0,36	0,45
15	16,9	0,14		13,1	0,43	0,62
20	20,7	0,28	7,5	12,4	0,44	0,72
25	23,7	0,49	46,0	12,1	0,43	0,78
30	25,8	0,77	68,5	11,9	0,42	0,82
35	27,3	1,13	81,5	11,9	0,42	0,84
40	28,6	1,58	88,5	11,8	0,41	0,85
45	29,7	2,11	92,0	11,8	0,41	0,86
50	30,7	2,74	93,0	11,7	0,41	0,87
55	31,3	3,20	93,0	11,7	0,41	0,87
60	32,1	3,90	94,0	11,7	0,41	0,87

(1) Relativa a topi lunghi 4 m. e di diametro in punta superiore a 20 cm.

## PSEUDOTSUGA DOUGLASII

della Toscana – M. Cantiani

(Ricerche sperimentali di dendrometria e di auxometria – Fasc. IV –

Firenze 1965 – pag. 60-61)

Tavole alsometriche a cinque classi di fertilità della *Pseudotsuga Douglasii* var. *viridis*, cresciuta nei boschi di origine artificiale della Toscana, basate « su numerose osservazioni », effettuate nelle foreste demaniali di Vallombrosa, Maresca, Acquerino, Camaldoli e Alto Serchio, nonché su appezzamenti per lo più di proprietà privata, situati nei Comuni di Arezzo, Pistoia, Sambuca Pistoiese (Pistoia), Redda in Chianti (Siena), S. Fiora (Grosseto), Pontassieve e Firenzuola (Firenze), Villa Basilica e Bagni di Lucca (Lucca).

Danno la massa principale e intercalare e gli incrementi per ogni classe di fertilità.

La massa riportata è quella cormometrica del tronco svettato a cm. 7,5 di diametro, compresa la corteccia.

TAVOLA ALSOMETRICA DELLA DOUGLASIA IN TOSCANA

Età	Altezza dominante	Diametro medio delle piante dominanti	MASSA PRINCIPALE				MASSA INTERCALARE				Massa totale	INCREMENTI			
			Numero delle piante	Area basimetrica	Diametro medio	Volume cormometrico	Numero delle piante	Area basimetrica	Diametro medio	Volume cormometrico		di massa principale			massa totale
												medio	corrente	percentuale	medio
anni	m.	cm.	n.	mq.	cm.	mc.	n.	mq.	cm.	cm.	mc.	mc.	mc.	%	mc.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Iª classe di fertilità															
20	20,10	28,2	994	36,75	21,7	319	225	3,46	14,0	25	344	15,95			17,20
													23,6	6,24	
25	23,80	33,0	814	42,22	25,7	437	180	4,18	17,2	49	511	17,48			20,44
													20,0	4,11	
30	27,00	37,0	702	46,70	29,1	537	112	3,34	19,5	49	660	17,90			22,00
													17,2	2,97	
35	30,00	40,8	616	50,50	32,3	623	86	3,04	21,2	50	796	17,80			22,74
													15,0	2,27	
40	32,90	44,5	548	53,98	35,4	698	68	2,75	22,7	51	922	17,45			23,05
													13,0	1,78	
45	35,60	48,0	497	57,22	31,3	763	11	2,27	23,8	48	1031	16,96			23,00
													11,4	1,44	
50	38,20	51,3	455	60,12	41,0	820	42	2,05	24,9	43	1135	16,40			22,70
IIª classe di fertilità															
20	18,60	26,4	1087	34,50	20,1	262	275	3,43	12,6	21	283	13,10			14,15
													20,8	6,62	
25	22,00	30,7	898	39,60	23,7	366	189	3,71	15,8	41	428	14,64			17,12
													19,0	4,59	
30	25,00	34,5	772	43,90	26,9	461	126	3,28	18,2	44	567	15,37			18,90
													17,2	3,41	
35	27,80	38,0	680	47,74	29,9	547	92	2,89	20,0	44	697	15,63			19,91
													15,6	2,66	
40	30,40	41,3	607	50,98	32,7	625	73	2,63	21,4	43	818	15,62			20,45
													13,8	2,09	
45	33,00	44,6	547	54,10	35,5	694	60	2,43	22,7	41	928	15,42			20,62
													12,4	1,71	
50	35,40	47,7	502	56,98	38,0	756	45	2,00	23,8	37	1027	15,12			20,54
IIIª classe di fertilità															
20	17,10	24,4	1200	32,25	18,5	210	325	3,26	11,3	17	227	10,50			11,35
													18,0	7,06	
25	20,20	28,4	989	36,90	21,8	300	211	3,29	14,1	33	350	12,00			14,00
													17,6	5,12	
30	23,00	32,0	851	41,1	24,8	388	138	2,99	16,6	36	474	12,93			15,80
													16,6	3,86	
35	25,60	35,3	748	44,74	27,6	471	103	2,80	18,6	38	595	13,46			17,00
													15,0	2,95	
40	28,00	38,3	675	48,00	30,1	546	73	2,32	20,1	36	706	13,65			17,65
													13,6	2,34	
45	30,30	41,2	609	50,86	32,6	614	66	2,35	21,3	36	810	13,64			18,00
													12,2	1,89	
50	32,50	44,0	556	53,50	35,0	675	53	2,11	22,5	35	906	13,51			18,11

Età	Altezza dominante	Diametro meido delle piante dominanti	MASSA PRINCIPALE				MASSA INTERCALARE				Massa totale	INCREMENTI			
			Numero delle piante	Area basimetrica	Diametro medio	Volume cormometrico	Numero delle piante	Area basimetrica	Diametro medio	Volume cormometrico		di massa principale			massa totale
												medio	corrente	percentuale	medio
anni	m.	cm.	n.	mq.	cm.	mc.	n.	mq.	cm.	cm.	mc.	mc.	mc.	%	mc.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
IIIª classe di fertilità															
20	17,10	24,4	1200	32,25	18,5	210	325	3,26	11,3	17	227	10,50			11,35
													18,0	7,06	
25	20,20	28,4	989	36,90	21,8	300	211	3,29	14,1	33	350	12,00			14,00
													17,6	5,12	
30	23,00	32,0	851	41,1	24,8	388	138	2,99	16,6	36	474	12,93			15,80
													16,6	3,86	
35	25,60	35,3	748	44,74	27,6	471	103	2,80	18,6	38	595	13,46			17,00
													15,0	2,95	
40	28,00	38,3	675	48,00	30,1	546	73	2,32	20,1	36	706	13,65			17,65
													13,6	2,34	
45	30,30	41,2	609	50,86	32,6	614	66	2,35	21,3	36	810	13,64			18,00
													12,2	1,89	
50	32,50	44,0	556	53,50	35,0	675	53	2,11	22,5	35	906	13,51			18,11
IVª classe di fertilità															
20	15,60	22,6	1331	29,86	16,9	162	400	3,08	9,9	13	175	8,10			8,75
													15,4	7,68	
25	18,50	26,2	1093	34,35	20,0	239	238	2,92	12,5	27	279	9,56			11,16
													15,2	5,49	
30	21,00	29,4	950	38,10	22,6	315	143	2,49	14,9	28	383	10,50			12,77
													14,8	4,20	
35	23,30	32,4	839	41,52	25,1	389	111	2,46	16,8	31	488	11,11			13,94
													14,2	3,34	
40	25,60	35,3	748	44,74	27,6	460	91	2,47	18,6	34	593	11,50			14,82
													13,2	2,68	
45	27,70	37,9	683	47,61	29,8	526	65	2,02	19,9	33	692	11,69			15,38
													12,0	2,16	
50	29,70	40,4	623	50,14	32,0	586	60	2,08	21,0	30	782	11,72			15,64
Vª classe di fertilità															
20	14,10	20,6	1494	27,46	15,3	120	500	2,90	8,6	10	130	6,00			6,50
													12,6	8,32	
25	16,70	23,9	1229	31,62	18,1	183	265	2,47	10,9	19	212	7,32			8,48
													12,8	5,95	
30	19,00	26,9	1063	35,10	20,5	247	166	2,20	13,0	23	299	8,23			9,97
													12,8	4,59	
35	21,10	29,5	945	38,25	22,7	311	118	2,09	15,0	25	388	8,89			11,09
													13,0	3,78	
40	23,10	32,1	847	41,24	24,9	376	98	2,15	16,7	25	478	9,40			11,95
													12,8	3,14	
45	25,00	34,5	772	43,90	26,9	440	75	1,95	18,2	25	567	9,78			12,60
													12,6	2,67	
50	26,90	36,9	705	46,56	29,0	503	67	1,98	19,4	25	655	10,06			13,10

**PSEUDOTSUGA DOUGLASII**  
di Vallombrosa – L. Benassi  
(L'Italia forestale e montana, pag. 154, anno 1954)

Tavola dendrometrica e cormometrica locale, ad una sola entrata., della Pseudotsuga Douglasii di Vallombrosa (Firenze).

Diam. a m. 1,30	Altezza media	VOLUMI		della corteccia
		fusto intero	cormometrico	
cm.	m.	mc.	mc.	%
12	15,0	0,085	0,055	23,0
15	17,3	0,135	0,110	20,5
18	19,1	0,205	0,185	18,0
21	20,5	0,290	0,275	16,0
24	21,5	0,390	0,375	14,5
27	22,1	0,505	0,485	13,0



# **LATIFOGLIE**





FUSTAIE



## ACERO CAMPESTRE

del Molise – G. B. Antoniotti

(Ricerche sperimentali di dendrometria e auxometria, fasc. III, pag. 5)

Tavola dendrometrica locale ad una sola entrata dell'acero campestre cresciuto associato alle fustaie di cerro, faggio e abete bianco nei boschi dei Comuni di Vastogirardi, S. Pietro Avellana, Pescopennataro, Agnone e Campobasso (Campobasso).

Detta tavola è stata costruita sulla base di 289 osservazioni.

Dà la massa dendrometrica con la ripartizione in assortimenti, in valori assoluti e in percentuale.

Diam a m. 1,30	Volume den- drometrico	Altezza	VOLUME DEGLI ASSORTIMENTI					
			tronchetti		legna		fascine	
cm.	mc.	m.	mc.	%	mc.	%	mc.	%
5	0,02							
10	0,06	8,9	0,03	50	0,02	30	0,01	20
15	0,12	10,0	0,07	57	0,03	26	0,02	17
20	0,21	11,1	0,13	61	0,05	25	0,03	14
25	0,33	12,0	0,21	64	0,08	24	0,04	12
30	0,49	12,7	0,32	66	0,12	24	0,05	10
35	0,69	13,4	0,47	68	0,16	23	0,06	9
40	0,97	13,9	0,67	69	0,21	22	0,09	9
45	1,27	14,4	0,89	70	0,28	22	0,10	8
50	1,62	14,8	1,15	71	0,34	21	0,13	8

**ACERO MONTANO**  
dell'Alta Irpinia - M. Cantiani  
(Ricerche sperimentali di dendrometria e di auxometria, fasc. III, pag. 29)

Tavola dendrometrica locale ad una sola entrata dell'acero montano, cresciuto in fustaia coetanea, associato all'ontano napoletano, al cerro, al faggio, dei boschi dei Comuni di Bagnoli Irpino e Calabritto (Avellino).

Detta tavola è stata costruita sulla base di 432 osservazioni.

Dà la massa dendrometrica e la ripartizione in volume e percentuale dei vari assortimenti.

Diam. a m. 1,30	Volume dendrome- trico	Altezze	VOLUME DEGLI ASSORTIMENTI							
			tronchi		tronchetti		legna		fasciname	
cm.	mc.	m.	mc.	%	mc.	%	mc.	%	mc.	%
5	0,02	5,60								
10	0,07	10,20			0,03	46	0,03	40	0,01	14
15	0,17	13,80			0,10	58	0,05	32	0,02	10
20	0,32	16,60			0,21	67	0,08	25	0,03	8
25	0,54	18,80	0,11	20	0,29	53	0,11	21	0,03	6
30	0,82	20,60	0,33	40	0,29	36	0,16	19	0,04	5
35	1,16	22,15	0,64	55	0,25	22	0,22	19	0,05	4
40	1,55	23,20	0,96	62	0,25	16	0,28	18	0,06	4
45	2,01	23,80	1,33	66	0,26	13	0,36	18	0,06	3
50	2,54	24,35	1,72	68	0,28	11	0,46	18	0,08	3
55	3,12	24,65	2,18	70	0,31	10	0,53	17	0,10	3
60	3,77	24,90	2,64	70	0,38	10	0,64	17	0,11	3
65	4,49	25,00	3,18	71	0,45	10	0,72	16	0,14	3

**CASTAGNO**  
(Matricine)  
del Comune di Rossano – E. Paltrinieri  
(Piano di assestamento, decennio 1966-1975)

Tavola dendrometrica locale ad una sola entrata delle matricine di Castagno prevalentemente coetanee cresciute in fustaie miste con cerro, quercie, ontano e pioppo del bosco del Comune di Rossano (Cosenza).

Detta tavola, con opportune variazioni, è stata derivata da quella dello Sgadari.

Dà la massa dendrometrica, ramata e cimale compresi.

Diam. a m. 1,30	Volume
cm.	mc.
15	0,212
20	0,359
25	0,547
30	0,776
35	1,047
40	1,360
45	1,717
50	2,117
55	2,561
60	3,050
65	3,584
70	4,163
75	4,788
80	5,460
85	6,177
90	6,941
95	7,752
100	8,610

## CASTAGNO

(Matricine)

della provincia di Cosenza - V. Sgadari

(Tavole dendrometriche, ipsometriche, incrementali - Marves - Roma 1961)

Tavola dendrometrica ad una sola entrata delle matricine di castagno cresciute in fustaia prevalentemente disetanea della provincia di Cosenza. Detta tavola è stata costruita sulla base di 616 osservazioni.

Diam. a m. 1,30	Altezza	Volume	Legname da opera	Legname da tronchetti	Legna da ardere
cm.	m.	mc.	%	%	%
10	9.30	0.1037	—	87.10	12.90
15	11.08	0.2119	—	85.70	14.30
20	12.60	0.3593	6.00	78.35	15.65
25	13.94	0.5471	27.95	55.05	17.00
30	15.15	0.7760	44.05	37.70	18.25
35	16.27	1.0468	53.50	27.10	19.40
40	17.31	1.3602	58.05	21.40	20.55
45	18.29	1.7168	60.55	17.90	21.55
50	19.21	2.1170	62.10	15.55	22.35
55	20.09	2.5614	62.80	14.00	23.20
60	20.93	3.0503	63.55	12.70	23.75
65	21.74	3.5842	63.80	11.90	24.30
70	22.51	4.1635	63.95	11.30	24.75
75	23.26	4.7885	64.10	10.90	25.00
80	23.98	5.4596	64.15	10.60	25.25
85	24.67	6.1770	64.20	10.35	25.45
90	25.35	6.9411	64.25	10.15	25.60
95	26.01	7.7521	64.30	10.00	25.70
100	26.65	8.6104	64.35	9.90	25.75

## CERRO

del Circeo - Ufficio Assestamento A.S.F.D.

Tavola alsometrica locale a tre classi di fertilità, costruita su osservazioni eseguite nella fustaia di cerro a tipo prevalentemente coetaneo della foresta demaniale del Circeo (Latina) in sede di compilazione del piano di assestamento nel 1936 e revisionata nel 1950, da A. Meschini e C. Castellani.

Età	Classi di fertilità					
	I		II		III	
	Volume	Incremento medio	Volume	Incremento medio	Volume	Incremento medio
anni	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.
50	128	2.56	95	1.90	70	1.40
55	143	2.60	107	1.94	80	1.45
60	158	2.63	122	2.03	92	1.53
65	173	2.66	135	2.08	104	1.60
70	188	2.69	148	2.11	115	1.63
75	204	2.72	160	2.13	126	1.68
80	220	2.75	174	2.17	138	1.72
85	234	2.75	187	2.20	150	1.76
90	250	2.70	200	2.22	162	1.80
95	264	2.70	214	2.25	174	1.83
100	279	2.70	230	2.30	185	1.85
105	295	2.90	240	2.28	197	1.88
110	309	2.81	255	2.32	210	1.91
115	324	2.82	266	2.31	220	1.91
120	340	2.83	280	2.33	232	1.93

**CERRO**  
del Circeo – Ufficio Assestamento A.S.F.D.

Tavola dei coefficienti dendrometrici, della fustaia di cerro a tipo prevalentemente coetaneo della foresta demaniale del Circeo (Latina) compilata in sede di compilazione del piano di assestamento nel 1936.

Detta tavola è stata costruita sulla base di 297 osservazioni.

Diam. a m. 1,30	CLASSI DI ALTEZZA										
	8-10	10-12	12-14	14-16	16-18	18-20	20-22	22-24	24-26	26-28	28-30
cm.	coeff.	coeff.	coeff.	coeff.	coeff.	coeff.	coeff.	coeff.	coeff.	coeff.	coeff.
5-10	0.632	0.555	0.520	0.495							
10-15	0.663	0.597	0.540	0.515	0.493						
15-20	0.680	0.618	0.568	0.538	0.517	0.499					
20-25		0.675	0.610	0.567	0.544	0.528	0.518	0.508			
25-30		0.700	0.653	0.616	0.596	0.580	0.565	0.552	0.540		
30-35			0.697	0.659	0.635	0.616	0.599	0.585	0.570	0.557	
35-40			0.750	0.709	0.664	0.640	0.625	0.610	0.595	0.582	0.570
40-45				0.737	0.691	0.659	0.639	0.625	0.611	0.598	0.586
45-50				0.774	0.728	0.683	0.657	0.640	0.627	0.613	0.601
50-55					0.768	0.722	0.682	0.654	0.640	0.630	0.621
55-60							0.755	0.712	0.687	0.670	0.658



**CERRO**  
del Comune di Castel del Giudice – G. Patrone  
(L'Italia forestale e montana, pag. 152, anno 1958)

Tavola dendrometrica locale ad una sola entrata del cerro cresciuto in fustaia coetanea allo stato quasi puro (10% di faggio) del bosco del Comune di Castel del Giudice (Campobasso).

La tabella, che include valori indicativi delle altezze, dà la massa ripartita in traverse, legna e fascine.

Diam. a m. 1,30	Altezza	VOLUME						
		totale	traverse		legna		fascine	
cm.	m.	mc.	mc.	%	mc.	%	mc.	%
10	8,85	0,06			0,05	91,0	0,01	9,0
15	12,85	0,14			0,13	94,5	0,01	5,5
20	15,95	0,28			0,27	95,0	0,01	5,0
25	18,35	0,49	0,03	5,5	0,44	90,0	0,02	4,5
30	20,25	0,76	0,29	38,5	0,44	57,5	0,03	4,0
35	21,75	1,09	0,63	58,0	0,42	38,5	0,04	3,5
40	23,00	1,49	1,05	71,0	0,39	26,0	0,05	3,0
45	24,15	1,96	1,55	79,5	0,36	18,0	0,05	2,5
50	25,15	2,51	2,11	85,0	0,35	13,0	0,05	2,0
55	26,10	3,14	2,74	87,5	0,35	11,0	0,05	1,5
60	26,85	3,85	3,45	89,5	0,35	9,5	0,05	1,0

**CERRO**  
del Comune di Chiauci – G. Patrone  
(L'Italia forestale e montana, pag. 161, anno 1955)

Tavola dendrometrica locale ad una sola entrata dei cerro cresciuto in fustaia coetanea del bosco dei Comuni di Chiauci (Campobasso).

Diam. a m. 1,30	Altezza	VOLUME			
		totale	traverse	legna	fascine
cm.	m.	mc.	mc.	mc.	mc.
10	8,85	0,06		0,05	0,01
15	12,85	0,14		0,13	0,01
20	15,95	0,28		0,27	0,01
25	18,35	0,49	0,03	0,44	0,02
30	20,25	0,76	0,29	0,44	0,03
35	21,75	1,09	0,63	0,42	0,04
40	23,00	1,49	1,05	0,39	0,05
45	24,15	1,96	1,55	0,36	0,05
50	25,15	2,51	2,11	0,35	0,05
55	26,10	3,14	2,74	0,35	0,05
60	26,85	3,85	3,45	0,35	0,05

**CERRO**  
del Comune di Cottanello – R. Villani  
(Piano di assestamento, decennio 1959-1968)

Tavola dendrometrica locale, ad una sola entrata, della fustaia irregolarmente disetanea di cerro pura e mista con carpino nero, acero e orniello del bosco del Comune di Cottanello (Rieti).

Detta tavola è stata costruita sulla base di « numerosi » alberi modello.

Diam. a m. 1,30	Volume
cm.	mc.
15	0,12
20	0,20
25	0,35
30	0,60
35	0,90
40	1,30
45	1,75
50	2,25
55	2,80
60	3,40
65	4,10
70	4,90
75	5,70
80	6,55
85	7,45
90	8,40
95	9,35
100	10,35

**CERRO**  
del Comune di Rossano – E. Paltrinieri  
(Piano di assestamento, decennio 1966-1975)

Tavola dendrometrica locale ad una sola entrata della fustaia prevalentemente coetanea di cerro misto con quercia, ontano, castagno e pioppo del bosco del Comune di Rossano (Cosenza).

Detta tavola, con opportune variazioni, è stata derivata da quella dello Sgadari.

Diam. a m. 1,30	Volume
cm.	mc.
15	0,150
20	0,263
25	0,409
30	0,579
35	0,781
40	1,012
45	1,271
50	1,557
55	1,870
60	2,207
65	2,569
70	2,954
75	3,359
80	3,785
85	4,221
90	4,892
95	5,171
100	5,664

**CERRO**  
della provincia di Cosenza – V. Sgadari  
(Tavole dendrometriche, ipsometriche, incrementali – Marves – Roma, 1961)

Tavola dendrometrica ad una sola entrata del cerro cresciuto in fustaia pre. valentemente disetanea della provincia di Cosenza.

Detta tavola è stata costruita sulla base di 1131 osservazioni. la classe di fertilità

Diam. a m. 1,30	Altezza	Volume	Legname da opera	Legname da tronchetti	Legna da ardere
cm.	m.	mc.	%	%	%
10	10.83	0.0706	–	87.70	12.30
15	12.81	0.1636	–	86.50	13.50
20	14.53	0.2994	6.15	79.00	14.85
25	16.06	0.4802	28.45	55.55	16.00
30	17.45	0.7079	44.75	38.05	17.20
35	18.74	0.9839	54.30	27.40	18.30
40	19.94	1.3096	59.10	21.55	19.35
45	21.07	1.6861	61.60	18.05	20.35
50	22.15	2.1146	63.10	15.75	21.15
55	23.17	2.5960	63.90	14.20	21.90
60	24.14	3.1311	64.65	12.85	22.50
65	25.08	3.7209	65.00	12.05	22.95
70	25.99	4.3661	65.25	11.45	23.30
75	26.86	5.0675	65.40	11.00	23.60
80	27.70	5.8257	65.50	10.65	23.85
85	28.52	6.6413	65.60	10.40	24.00
90	29.31	7.5151	65.65	10.25	24.10
95	30.09	8.4476	65.70	10.10	24.20
100	30.84	9.4394	65.75	9.95	24.30

**CERRO**  
della provincia di Cosenza – V. Sgadari  
(Tavole dendrometriche, ipsometriche, incrementali – Marves Roma, 1.961)

Tavola dendrometrica ad una sola entrata del cerro cresciuto in fustaia pre- valentemente disetanea della provincia di Cosenza.

Detta tavola è stata costruita sulla base di 523 osservazioni.

II<sup>a</sup> classe di fertilità

Diam. a m. 1,30	Altezza	Volume	Legname da opera	Legname da tronchetti	Legna da ardere
cm.	m.	mc.	%	%	%
10	7.53	0.0700	–	83.65	16.35
15	9.33	0.1502	–	82.20	17.80
20	10.85	0.2629	5.35	75.10	19.55
25	12.18	0.4094	26.10	52.80	21.10
30	13.38	0.5908	41.15	36.15	22.70
35	14.48	0.8080	49.85	26.05	24.10
40	15.51	1.0617	53.95	20.50	25.55
45	16.48	1.3527	56.05	17.15	26.80
50	17.39	1.6816	57.15	14.95	27.90
55	18.26	2.0491	57.65	13.50	28.85
60	19.09	2.4557	58.20	12.20	29.60
65	19.89	2.9018	58.30	11.45	30.25
70	20.66	3.3880	58.35	10.90	30.75
75	21.40	3.9147	58.40	10.45	31.15
80	22.11	4.4823	58.45	10.10	31.45
85	22.81	5.0912	58.50	9.85	31.65
90	23.48	5.7418	58.55	9.65	31.80
95	24.14	6.4344	58.60	9.50	31.90
100	24.78	7.1694	58.60	9.45	31.95

**CERRO**  
 dell'Università Agraria di Manziana – G. Gemignani  
 (Piano di assestamento, decennio 1967-1976)

Tavola alsometrica locale del cerro, cresciuto in fustaia coetanea mista a farnia, dà bosco della Macchia Grande di Manziana (Roma).

Detta tavola è stata costruita sulla base di « un considerevole numero » di osservazioni.

Età	Massa principale	Incremento medio
anni	mc/ha	mc.
10	23	2,3
20	63	3,2
30	110	3,7
40	158	4,0
50	206	4,1
60	255	4,3
70	302	4,3
80	336	4,2
90	360	4,0
100	377	3,8
110	390	3,5
120	399	3,3
130	406	3,1

## CERRO

del Molise – G. B. Antoníotti

(Ricerche sperimentali di dendrometria e di auxometria, fasc. 1, pag. 44, Firenze, 1950)

Tavola alsometrica locale delle fustaie di cerro a tagli successivi dei boschi dei comuni di Carovilli, Agnone, S. Pietro Avellana, Trivento, Pietrabbondante, Chiauci, Vastogirardi, Castel del Giudice (Campobasso).

Detta tavola è stata costruita sulla base di 60 aree di saggio.

La presente tavola considera soltanto la classe di fertilità media, essendo questa tra l'altro, quasi la unica presente in quella regione o almeno la più largamente rappresentata.

Dà, prima e dopo ogni diradamento: il numero delle piante, il diametro medio, l'area basimetrica, l'altezza media, la massa dendrometrica e infine l'incremento (corrente, medio e percentuale) della massa principale.



Età	N. delle piante (valori indicativi)		Diametro		Area basimetrica		Altezza	Massa dendrometrica			Incremento della massa principale		
	prima del taglio	dopo del taglio	prima del taglio	dopo del taglio	prima del taglio	dopo del taglio		prima del taglio	dopo del taglio	utilizz. per dirad.	corrente	medio	percentuale
	n.	n.	mc.	mc.	mq.	mq.		mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	%
10	5000	2700	2	2	4.5	2.5	1	45	20	25		2.0	
											3.5		9.3
20	2700	2000	5	5	9.0	6.2	4	98	55	43		2.7	
											4.0		5.3
30	2000	1550	8	9	14.0	10.4	7	153	95	58		3.2	
											4.1		3.5
40	1550	1150	12	13	19.0	14.0	11	208	136	72		3.4	
											4.2		2.7
50	1150	800	16	19	23.7	17.8	15	258	178	80		3.6	
											4.2		2.1
60	800	550	20	26	27.3	21.4	19	300	220	80		3.7	
											4.0		1.7
70	550	420	26	31	30.0	24.0	21	334	260	74		3.7	
											3.0		1.1
80	420	350	31	33	32.0	25.7	21	363	290	73		3.6	
											2.0		0.7
90	350	250	33	34	33.5	27.0	22	388	310	78		3.4	
											1.5		0.5
100	250	140	34	35	35.0	27.5	22	409	325	84		3.2	
											1.1		0.3
110	140	80	37	37	36.0	27.8	22	426	336	90		3.0	
											0.8		0.2
120	80	–	40	40	36.8	28.2	23	440	344	96		2.8	
											0.6		0.2
130	–	–	43	43	37.5	28.4	24	452	350	102		2.7	

## CERRO

del Molise – G. B. Antoniotti  
(Ricerche sperimentali di dendrometria e di auxometria,  
fasc. 1, pag. 8, Firenze, 1950)

Tavola dendrometrica locale ad una sola entrata, valevole per piante di cerro adulte o di età più avanzata cresciute in fustaie coetanee trattate a tagli succes. sivi, nei comuni di Carovilli, Agnone, S. Pietro Avellana, Trivento, Pietrabbondante, Chiauci, Vastogirardi e Castel del Giudice (Campobasso). Può però, trovare anche applicazione in altri comuni dell'alto Molise in boschi della stessa classe di fertilità. Nella tavola sono state perciò riportate le altezze medie delle varie classi diametriche per poterle confrontare con quelle di altri boschi dell'alto Molise e decidere dell'applicabilità o meno ad essi della tavola in parola.

Detta tavola è stata costruita sulla base di 778 osservazioni.

Diam. a m. 1 30	Altezza	Volume totale	Traverse		Legna		Fascina	
cm.	m.	mc.	mc.	%	mc.	%	mc.	%
10	8,85	0,06			0,05	91,0	0,01	9,0
15	12,85	0,14			0,13	94,5	0,01	5,5
20	15,95	0,28			0,27	95,0	0,01	5,0
25	18,35	0,49	0,03	5,5	0,44	90,0	0,02	4,5
30	20,25	0,76	0,29	38,5	0,44	57,5	0,03	4,0
35	21,75	1,09	0,63	58,0	0,42	35	0,04	3,5
40	23,00	1,49	1,05	71,0	0,39	26,0	0,05	3,0
45	24,15	1,96	1,55	79,5	0,36	18,0	0,05	2,5
50	25,15	2,51	2,11	85,0	0,35	13,0	0,05	2,0
55	26,10	3,14	2,74	87,5	0,35	11,0	0,05	1,5
60	26,85	3,85	3,45	89,5	0,35	9,5	0,05	1,0

**CERRO**  
di Cerreta Cognole – C. Castellani  
(Piano di assestamento, decennio 1952/53 – 1961/62)

Tavola cormometrica locale a doppia entrata, valevole per piante di cerro adulte cresciute in fustaia coetanea trattata a tagli successivi nella foresta demaniale di « Cerreta Cognole » (Salerno). Detta tavola è stata costruita sulla base di 210 osservazioni. Dà la massa cormometrica, corteccia e cimale compresi.

Diam. a m. 1,30	CLASSI DI ALTEZZA												
	8-9	10-11	12-13	14-15	16-17	18-19	20-21	22-23	24-25	26-27	28-29	30-31	32-33
cm.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.
10	0,03	0,04	0,05	0,05	0,06								
12	0,05	0,06	0,07	0,07	0,08	0,09							
14	0,06	0,08	0,09	0,10	0,11	0,13	0,14						
16	0,08	0,10	0,12	0,13	0,15	0,17	0,18	0,20					
18	0,11	0,13	0,15	0,17	0,19	0,21	0,23	0,25					
20		0,16	0,18	0,21	0,24	0,26	0,29	0,31	0,34				
22		0,19	0,22	0,25	0,29	0,32	0,35	0,38	0,42				
24		0,22	0,26	0,30	0,34	0,38	0,42	0,46	0,50				
26			0,31	0,35	0,40	0,44	0,49	0,53	0,58	0,62			
28			0,36	0,41	0,46	0,51	0,57	0,62	0,67	0,73			
30				0,47	0,53	0,59	0,65	0,71	0,77	0,84			
32				0,53	0,60	0,67	0,74	0,81	0,88	0,95	1,02		
34				0,60	0,68	0,76	0,84	0,91	0,99	1,07	1,15		
36					0,76	0,85	0,94	1,02	1,11	1,20	1,29		
38					0,85	0,95	1,05	1,14	1,24	1,34	1,43	1,53	
40					0,94	1,05	1,16	1,26	1,37	1,48	1,59	1,70	
42						1,16	1,28	1,39	1,51	1,63	1,75	1,87	1,99
44						1,27	1,40	1,53	1,66	1,79	1,92	2,05	2,18
46						1,39	1,53	1,67	1,81	1,95	2,09	2,24	2,38
48							1,67	1,82	1,98	2,13	2,28	2,44	2,59
50							1,81	1,98	2,15	2,31	2,48	2,65	2,81
52							1,95	2,14	2,32	2,50	2,68	2,86	3,04
54								2,31	2,50	2,70	2,89	3,09	3,28
56								2,48	2,69	2,90	3,11	3,32	3,53
58								2,66	289	3,11	3,33	3,56	3,79
60								2,85	3,09	3,33	3,57	3,81	4,05

**CERRO**  
di Cerreta Cognole – C. Castellani  
(Piano di assestamento, decennio 1952/53 – 1961/1962)

Tavola dendrometrica locale a doppia entrata valevole per piante di cerro adulte cresciute in fustaia coetanea trattata a tagli successivi nella foresta demaniale di «Cerreta Cognole» (Salerno).

Detta tavola è stata costruita sulla base di 210 osservazioni.

Dà la massa dendrometrica, fascina compresa.

Diam. a m. 1,30	CLASSI DI ALTEZZA												
	8-9	10-11	12-13	14-15	16-17	18-19	20-21	22-23	24-25	26-27	28-29	30-31	32-33
cm.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.
10	0,04	0,04	0,05	0,06	0,07								
12	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	0,10							
14	0,07	0,08	0,10	0,11	0,12	0,14	0,15						
16	0,10	0,11	0,13	0,15	0,16	0,18	0,20	0,22					
18	0,13	0,15	0,17	0,19	0,21	0,23	0,26	0,28					
20		0,19	0,22	0,24	0,27	0,29	0,32	0,35	0,38				
22		0,24	0,27	0,30	0,33	0,36	0,39	0,43	0,46				
24		0,29	0,33	0,36	0,40	0,44	0,48	0,52	0,56				
26			0,39	0,43	0,48	0,52	0,57	0,61	0,66	0,71			
28			0,45	0,51	0,56	0,61	0,67	0,72	0,78	0,83			
30				0,59	0,65	0,71	0,78	0,84	0,90	0,96			
32				0,68	0,75	0,82	0,89	0,96	1,03	1,10	1,17		
34				0,78	0,86	0,94	1,02	1,10	1,18	1,26	1,33		
36					0,98	1,06	1,15	1,24	1,33	1,42	1,50		
38					1,10	1,20	1,30	1,39	1,49	1,59	1,68	1,78	
40					1,23	1,34	1,45	1,55	1,66	1,77	1,88	1,98	
42						1,49	1,61	1,73	1,84	1,96	2,08	2,20	2,32
44						1,65	1,78	1,91	2,04	2,17	2,30	2,43	2,56
46						1,82	1,96	2,11	2,25	2,39	2,53	2,68	2,82
48							2,16	2,32	2,47	2,62	2,78	2,94	3,09
50							2,37	2,54	2,71	2,88	3,04	3,21	3,38
52							2,59	2,78	2,96	3,14	3,32	3,50	3,69
54								3,03	3,23	3,42	3,62	3,81	4,01
56								3,30	3,51	3,72	3,93	4,14	4,35
58								3,59	3,81	4,04	4,26	4,49	4,71
60								3,89	4,13	4,37	4,61	4,85	5,09

## CERRO

di Monte Fogliano – G. Patrone

(Ricerche sperimentali di dendrometria e auxometria, fasc. III, pag. 17)

Tavola dendrometrica locale ad una sola entrata del cerro di Monte Fogliano, in Comune di Vetralla (Viterbo), cresciuto in fustaia di tipo coetaneo allo stato puro.

Detta tavola è stata costruita sulla base di 117 osservazioni.

Dà la massa dendrometrica, non compresa la fascina, ed include le variazioni dell'altezza totale e del volume della corteccia (espresso in percentuale del volume del tronco con corteccia) in funzione del diametro a m. 1,30.

Diam. a m. 1,30	Altezza dendrometrica	Volume con corteccia
cm.	m.	mc.
15	16,60	0,16
20	17,90	0,33
25	19,00	0,53
30	20,00	0,80
35	20,90	1,15
40	21,70	1,58
45	22,50	2,08
50	23,30	2,65
55	24,00	3,29
60	24,70	4,01
65	25,40	4,80
70	26,10	5,66
75	26,80	6,59
80	27,40	7,60
85	28,00	8,69
90	28,60	9,85

**CERRO E FAGGIO**  
del Comune di Caprarola – G. Patrone  
(Piano di assestamento, dodicennio 1960-1971)

Tavola dendrometrica locale ad una sola entrata della fustaia coetanea mista di cerro e faggio del bosco del Comune di Caprarola (Viterbo).

Detta tavola è stata costruita sulla base di « numerose » osservazioni.

Diam. a m. 1,30	Altezza dendrometrica	Volume
cm.	m.	mc.
10	10,8	0,05
15	13,6	0,13
20	16,0	0,28
25	18,0	0,50
30	19,6	0,79
35	21,0	1,15
40	22,0	1,58
45	22,9	2,08
50	23,7	2,65
55	24,3	3,29
60	24,8	4,01
65	25,2	4,80
70	25,5	5,66
75	25,8	6,59
80	26,1	7,60
85	26,2	8,69
90	26,3	9,85

**CERRO E FAGGIO**  
del Comune di Vastogirardi – G. Patrone  
(L'Italia forestale e montana, pag. 294, anno 1955)  
(Piano di assestamento, dodicennio 1953-1964)

Tavola alsometrica ad un'unica classe di fertilità del cerro e faggio cresciuti in fustaia coetanea, con i dati relativi alle provvigioni normali della fustaia di cerro di Vastogirardi e di faggio di Civitanova, nonché della fustaia mista di Vastogirardi (Campobasso).

Età	PROVVIGIONE NORMALE secondo le tavole alsometriche della fustaia				PROVVIGIONE nor- male della fustaia mista di Vastogirardi
	di cerro di Vastogirardi		di faggio di Civitanova		
	altezza	massa principale	altezza	massa principale	
anni	m.	mc.	m.	mc.	mc.
10		20		16	18
20	4	55	10	82	68
30	7	95	14	150	122
40	11	136	16	219	177
50	15	178	18	287	233
60	19	220	20	353	286
70	21	260	21	413	336
80	21	290	22	463	377
90	22	310	23	500	405
100	22	325	24	525	425
110	22	336	24	540	438
120	23	344	25	550	447

**CERRO E FARNIA**  
 dell'Università Agraria di Manziana – G. Gemignani  
 (Piano di assestamento, decennio 1967-1976)

Tavola dendrometrica locale ad una sola entrata della fustaia coetanea mista di cerro e farnia, del bosco della Macchia Grande di Manziana (Roma). Detta tavola è stata costruita sulla base di 150 alberi modello. Dà la massa dendrometrica, corteccia compresa ed esclusa la fascina.

Diam. a m. 1,30	Altezza	Volume
cm.	m.	mc.
15	12,80	0,14
20	15,80	0,28
25	18,30	0,49
30	20,80	0,82
35	23,00	1,19
40	24,50	1,63
45	25,50	2,12
50	26,40	2,76
55	27,20	3,43
60	28,00	4,30
65	28,80	5,25
70	29,50	6,32
75	30,10	7,47
80	30,60	8,76
85	31,00	10,12
90	31,50	11,68
95	32,10	13,68
100	32,40	15,78
105	32,80	18,02
110	33,00	20,21
115	33,21	22,55
120	33,30	24,93



**CERRO, FARNIA, FARNETTO E ROVERE**  
della Tenuta Presidenziale di Castel Porziano  
C. Castellani – A. Meschini – G. Guidi – G. Di Croce  
(Piano di assestamento, decennio 1965-1975)

Tavola dendrometrica locale ad una sola entrata, delle specie quercine di cerro, farnia, farnetto e rovere cresciuti in fustaia mista coetanea, del bosco della Tenuta Presidenziale di Castel Porziano (Roma).

Detta tavola è stata costruita sulla base di « un considerevole numero » di alberi modello.

Dà la massa dendrometrica fino a 3 ÷ 4 cm. di diametro (fascina esclusa).

Diam. a m. 1,30	Volume	Altezza
cm.	mc.	m.
15	0,15	9,30
20	0,21	10,70
25	0,37	11,85
30	0,63	12,85
35	0,99	13,80
40	1,45	14,75
45	2,01	15,50
50	2,67	16,30
55	3,43	17,00
60	4,29	17,70
65	5,25	18,40
70	6,31	19,00
75	7,46	19,50
80	8,70	19,90
85	10,03	20,20
90	11,45	20,40
95	12,95	20,50
100	14,52	20,50

**FAGGIO**  
del Cansiglio – W. Consani  
(Monti e boschi, anno 1957, pag. 415)

Tavola alsometrica locale, a tre classi di fertilità, della fustaia coetanea di faggio della foresta demaniale del Cansiglio (Treviso, Udine e Belluno).

Detta tavola è stata costruita sulla base di « numerosissime » osservazioni effettuate in sede di compilazione del piano di assestamento della foresta nel 1950.

Classe di fertilità		Età	Altezza media	Provvi-gione	INCREMENTO		ASSORTIMENTI			
					corrente	medio	legname da opera		legna da ardere	
		anni	m.	mc.	mc.		mc.	%	mc.	%
I.		40	13,0	104	3,70	2,60	–	–	104	100
		50	15,4	147	4,30	2,94	–	–	147	100
		60	17,6	195	4,80	3,25	86	44	109	56
		70	19,6	247	5,20	3,53	133	54	114	46
		80	21,4	301	5,40	3,76	184	61	117	39
		90	23,0	355	5,40	3,94	231	65	124	35
		100	24,4	407	5,20	4,07	277	68	130	32
		110	25,6	455	4,80	4,14	318	70	137	30
		120	26,6	496	4,10	4,13	352	71	144	29
		130	27,4	530	3,40	4,08	382	72	148	28
		140	28,0	557	2,70	3,98	407	73	150	27
		150	28,4	577	2,00	3,84	427	74	150	26
II.		40	10,5	88	3,20	2,20	–	–	88	100
		50	12,8	125	3,70	2,50	–	–	125	100
		60	14,8	166	4,10	2,76	55	33	111	67
		70	16,7	210	4,40	3,00	94	45	116	55
		80	18,3	257	4,70	3,21	139	54	118	46
		90	19,8	305	4,80	3,39	183	60	122	40
		100	21,0	353	4,80	3,53	226	64	127	36
		110	22,1	397	4,40	3,61	262	66	135	34
		120	22,9	434	3,70	3,62	291	67	143	33
		130	23,6	464	3,00	3,57	316	68	148	32
		140	24,0	487	2,30	3,48	336	69	151	31
		150	24,3	503	1,60	3,35	352	70	151	30
III.		40	8,1	72	2,70	1,80	–	–	72	100
		50	10,2	104	3,20	2,08	–	–	104	100
		60	12,1	140	3,60	2,33	31	22	109	78
		70	13,8	179	3,90	2,55	64	36	115	64
		80	15,3	220	4,10	2,75	103	47	117	53
		90	16,6	262	4,20	2,91	144	55	118	45
		100	17,7	304	4,20	3,04	182	60	122	40
		110	18,6	344	4,00	3,12	213	62	131	38
		120	19,3	378	3,40	3,15	238	63	140	37
		130	19,8	404	2,60	3,11	259	64	145	36
		140	20,1	422	1,80	3,02	274	65	148	35
		150	20,2	432	1,00	2,88	285	66	147	34

**FAGGIO**  
del Cansiglio – Ufficio Assestamento A.S.F.D., 1950

Tavola dendrometrica locale, a doppia entrata, della fustaia di faggio della foresta demaniale del Cansiglio (Treviso, Udine, Belluno).

Detta tavola è stata costruita sulla base di 570 osservazioni.

Dà la massa dendrometrica esclusa la fascina e la ramaglia minuta (con diametro inferiore ai 3 cm.).

Dia m. a m. 1,30	CLASSI DI ALTEZZA													
	7-8	9-10	11-1 2	13-1 4	15-1 6	17-1 8	19-2 0	21-2 2	23-2 4	25-2 6	27-2 8	29-3 0	31-3 2	33-3 4
cm.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.
10	0.038	0.047	0.056	0.065	0.075	0.084	0.093	0.102	0.111					
11	0.046	0.057	0.068	0.079	0.090	0.101	0.112	0.123	0.134					
12	0.055	0.068	0.081	0.094	0.107	0.120	0.133	0.146	0.159					
13	0.065	0.080	0.095	0.110	0.125	0.141	0.156	0.171	0.186	0.201				
14	0.076	0.093	0.110	0.128	0.145	0.162	0.180	0.197	0.214	0.231				
15	0.087	0.106	0.126	0.146	0.166	0.186	0.206	0.226	0.246	0.266				
16	0.098	0.121	0.144	0.166	0.189	0.212	0.234	0.257	0.280	0.302				
17	0.111	0.137	0.162	0.188	0.213	0.238	0.264	0.289	0.314	0.340				
18	0.124	0.153	0.181	0.210	0.238	0.267	0.295	0.324	0.352	0.381				
19	0.139	0.171	0.202	0.234	0.265	0.297	0.328	0.360	0.391	0.423				
20	0.154	0.189	0.224	0.259	0.293	0.328	0.363	0.398	0.433	0.468				
21	0.171	0.209	0.247	0.285	0.323	0.362	0.400	0.438	0.476	0.514	0.552	0.591	0.629	0.667
22	0.188	0.229	0.271	0.313	0.354	0.396	0.438	0.480	0.522	0.564	0.605	0.647	0.689	0.731
23	0.205	0.250	0.296	0.341	0.387	0.433	0.478	0.524	0.570	0.615	0.661	0.707	0.752	0.798
24	0.222	0.272	0.322	0.371	0.421	0.471	0.520	0.570	0.620	0.669	0.719	0.769	0.818	0.868
25		0.296	0.349	0.403	0.456	0.510	0.563	0.617	0.670	0.724	0.777	0.831	0.884	0.938
26		0.320	0.378	0.435	0.493	0.551	0.608	0.666	0.724	0.781	0.839	0.897	0.954	1.012
27		0.345	0.407	0.469	0.531	0.593	0.655	0.717	0.779	0.841	0.903	0.965	1.027	1.089
28		0.371	0.437	0.504	0.570	0.637	0.703	0.770	0.836	0.903	0.969	1.036	1.102	1.169
29		0.397	0.468	0.540	0.611	0.682	0.754	0.825	0.896	0.968	1.039	1.110	1.182	1.253
30		0.424	0.500	0.576	0.652	0.729	0.805	0.881	0.957	1.033	1.109	1.186	1.262	1.338

**FAGGIO**  
del Comune di Acerno C. Castellani  
(Italia Forestale e Montana n. 3 – Firenze – 1966)

Tavola cormometrica locale ad una sola entrata del faggio cresciuto in fustaia pura coetanea del bosco del Comune di Acerno (Salerno) elaborata in sede' di approntamento del piano di assestamento nel 1965.

Detta tavola è stata costruita sulla base di 172 alberi modello.

Dà la massa cormometrica, compresa la corteccia ed il cimale.

Diam. a m. 1,30	Volume	Altezza
cm.	mc.	m.
20	0.09	11.70
25	0.25	13.70
30	0.46	15.20
35	0.72	16.45
40	1.03	17.50
45	1.38	18.40
50	1.75	19.20
55	2.14	19.80
60	2.55	20.25
65	2.98	20.60
70	3.42	20.85
75	3.87	21.00
80	4.33	21.10
85	4.80	21.15

**FAGGIO**  
del Comune di Acerno – C. Castellani – G. Casella  
(Piano di assestamento, decennio 1965-1974)

Tavola dendrometrica locale ad una sola entrata del faggio cresciuto in fustaia pura coetanea del bosco del Comune di Acerno (Salerno).

Detta tavola è stata costruita sulla base di 172 alberi modello.

Diam. a m. 1,30	Volume	Altezza	Diam. a m. 1,30	Volume	Altezza
cm.	mc.	m .	cm.	mc.	m .
10	0.09	13	46	1.78	22
11	0.10	14	47	1.86	22
12	0.11	14	48	1.95	22
13	0.13	14	49	2.04	22
14	0.15	15	so	2.13	22
15	0.17	15	si	2.22	22
16	0.19	15	52	2.31	22
17	0.21	15	53	2.41	23
18	0.24	16	54	2.51	23
19	0.27	16	55	2.61	23
20	0.30	16	56	2.71	23
21	0.33	16	57	2.82	23
22	0.36	17	58	2.93	23
23	0.40	17	59	3.04	23
24	0.44	17	60	3.15	23
25	0.48	17	61	3.27	24
26	0.52	18	62	3.39	24
27	0.56	18	63	3.51	24
28	0.61	18	64	3.63	24
29	0.66	18	65	3.76	24
30	0.71	19	66	3.89	24
31	0.76	19	67	4.02	24
32	0.81	19	68	4.16	24
33	0.87	19	69	4.30	25
34	0.93	19	70	4.44	25
35	0.99	20	71	4.59	25
36	1.05	20	72	4.74	25
37	1.11	20	73	4.89	25
38	1,18	20	74	5.05	25
39	1.25	20	75	5.21	25
40	1.32	21	76	5.38	25
41	1.39	21	77	5.55	25
42	1.46	21	78	5.73	25
43	1.54	21	79	5.91	25
44	1.62	21	80	6.10	25
45	1,70	21			

**FAGGIO**  
del Comune di Aviano – L. Susmel  
(Piano di assestamento, decennio 1965-1974)

Tavola dendrometrica locale ad una sola entrata del faggio cresciuto in fu. staia prevalentemente disetanea, mista con abete rosso del bosco del Comune di Aviano (Udine).

Detta tavola è stata costruita sulla base di circa 750 alberi modello ripartiti in classi diametriche di cm. 5.

Diam. a m. 1,30	VOLUME	
	Produzione	Protezione
cm.	mc.	mc.
15	0,104	0,091
20	0,221	0,195
25	0,364	0,325
30	0,546	0,487
35	0,767	0,708
40	1,066	0,988
45	1,638	

**FAGGIO**  
del Comune di Bolognola - M. Michelangeli  
(Piano di assestamento, decennio 1958-1967)

Tavola alsometrica della fustaia di faggio disetanea prevalentemente pura del bosco del Comune di Bolognola (Macerata).,

Detta tavola è stata costruita sulla base di « un considerevole numero » di osservazioni.

ETÀ anni	Massa per ettaro mc.	CLASSE MEDIOCRE		MASSA per ettaro	CLASSE SCADENTE	
		Incremento			Incremento	
		Medio	Corrente		Medio	Corrente
5	9	1,80		5	0,80	
			2,0			1.0
10	19	1,90		10	1,00	
			2,2			1,2
15	29	1,90		16	1,10	
			2,2			1,3
20	40	2,00		23	1,10	
			2,2			1,3
25	52	2,10		30	1,20	
			2,3			1,3
30	64	2,10		37	1,25	
			2,4			1,3
35	77	2,20		44	1,28	
			2,5			1,3
40	91	2,30		52	1,30	
			2,8			2,0
45	105	2,35		60	1,35	
			2,8			2,0
50	120	2,40		70	1,40	
			2,8			3.0
55	135	2,45		80	1,45	
			3.0			2.8
60	150	2,50		94	1,55	
			3.0			2.8
65	166	2,55		108	1,65	
			3.0			2,6
70	182	2,60		122	1,75	
			2,0			2,5
75	192	2,55		138	1,85	
			2,0			2.0
80	200	2,50		152	1,90	
			1.0			2.0
85	205	2,40		162	1,90	
			1.0			2.0
90	210	2,40		170	1,80	

**FAGGIO**  
del Comune di Brognaturo – M. Principe  
(Piano di assestamento, decennio 1968-1977)

Tavola cormometrica e dendrometrica locale, ad una sola entrata per il faggio cresciuto in fustaia disetanea pura e mista ad abete bianco nel bosco « Le Serre » del Comune di Brognaturo (Catanzaro).

Detta tavola è stata costruita sulla base di « un certo numero » di alberi modello.

Diam. a m. 1,30	Volume dendrometrico	Volume cormometrico	Altezza	Età
cm.	mc.	mc.	m.	anni
10	0,070	0,035	10,50	20
11	0,085	0,044		
12	0,100	0,053		
13	0,114	0,063	13,00	32
14	0,140	0,093		
15	0,164	0,124	14,50	35
16	0,198	0,149		
17	0,231	0,174		
18	0,264	0,199		
19	0,297	0,225		
20	0,330	0,251	17,00	50
21	0,373	0,281		
22	0,416	0,311		
23	0,452	0,341		
24	0,502	0,372		
25	0,545	0,403	18,50	60
26	0,600	0,452		
27	0,655	0,501		
28	0,710	0,550		
29	0,765	0,599		
30	0,820	0,648	20,00	70
31	0,886	0,695		
32	0,952	0,742		
33	1,018	0,789		
34	1,084	0,837		
35	1,150	0,885	21,00	80
36	1,242	0,959		
37	1,334	1,033		
38	1,426	1,077		
39	1,518	1,181		
40	1,610	1,256	22,50	90
41	1,723	1,348		
42	1,836	1,441		
43	1,949	1,534		
44	2,062	1,627		
45	2,175	1,680	24,00	105



Diam. a m. 1,30	Volume dendrometrico	Volume cormometrico	Altezza	Età
cm.	mc.	mc.	m.	anni
46	2,300	1,764		
47	2,425	1,848		
48	2,550	1,933		
49	2,675	2,016		
50	2,800	2,100	25,00	120
51	2,932	2,190		
52	3,064	2,280		
53	3,195	2,370		
54	3,328	2,460		
55	3,460	2,550	26,00	140
56	3,592	2,656		
57	3,724	2,762		
58	3,856	2,868		
59	3,988	2,974		
60	4,120	3,080	26,50	
61	4,274	3,195		
62	4,428	3,310		
63	4,582	3,425		
64	4,736	3,548		
65	4,890	3,655	26,80	
66	5,034	3,772		
67	5,170	3,909		
68	5,322	4,046		
69	5,466	4,183		
70	5,611	4,320		

**FAGGIO**  
del Comune di Campoli Appennino – A. Poda  
(Piano di assestamento, decennio 1962-1971)

Tavola alsometrica ad un'unica classe di fertilità costruita per la fustaia coe. tanea di faggio, allo stato puro o quasi, del bosco del comune di Campoli Appennino (Frosinone).

Detta tavola è stata costruita in base a « diverse » aree di saggio tenendo presente come direttrice, la curva studiata dal prof. Cantiani per le faggete dell'Irpinia.

Età	Massa
anni	mc.
10	4
20	19
30	49
40	85
50	126
60	170
70	213
80	253
90	290
100	323
110	353
120	379
130	401
140	419

**FAGGIO**  
del Comune di Corleto Monforte – L. Susmel  
(Piano di assestamento, decennio 1957-1966)

Tavola cormometrica locale ad una sola entrata del faggio, cresciuto in fustaia tendenzialmente coetanea a gruppi pura ed in misura minore mista ad abete bianco, del bosco di Corleto Monforte (Salerno).

Detta tavola è stata derivata dalla tavola dendrometrica a doppia entrata di A. Famiglietti i cui valori sono statisticamente elaborati in base a ricerche compiute nelle faggete del Salernitano su formazioni prevalentemente irregolari.

Dà la massa cormometrica compresa la corteccia, escluse la ramaglia ed il cimale i cui valori sono espressi in percentuale nei rapporti addizionali.

Diam. a m. 1,30	Volume	Rapporti addizionali (1)
cm.	mc.	%
20	0,206	47
25	0,381	38
30	0,593	32
35	0,839	28
40	1,114	25
45	1,417	25
50	1,737	25
55	2,077	25
60	2,422	25
65	2,767	25
70	3,121	25
75	3,471	25
80	3,822	25
85	4,175	25
90	4,526	25
95	4,879	25
100	5,231	25

- (1) Per risalire alla massa dendrometrica si deve aggiungere al volume cormometrico il volume ricavato dalla percentuale espressa nel rapporto addizionale – Esempio: il volume dendrometrico della classe diam. di cm. 20 sarà dato da  $0,206 + (0,206 \times 0,47) = 0,206$  (vol. corm.) + 0,097 (vol. blast.) = 0,303 (vol. dendrom.).

**FAGGIO**  
del Comune di Lecce dei Marsi – M. Macera  
(Piano di assestamento, decennio 1960~1969)

Tavola dendrometrica locale, ad una sola entrata e due classi di fertilità delle fustaie pure di faggio irregolarmente coetanee del bosco del comune di Lecce dei Marsi (L'Aquila).

Detta tavola è stata costruita sulla base di 350 osservazioni.

Dà la massa dendrometrica esclusa la ramaglia molto minuta.

Diam. a m. 1,30	Classe di fertilità buona		Classe di fertilità scadente	
	Volume	Altezza	Volume	Altezza
cm.	mc.	m.	mc.	m.
10	0,05	10,0	0,04	8,0
15	0,12	12,0	0,10	9,0
20	0,23	14,0	0,20	10,0
25	0,39	15,5	0,34	12,0
30	0,61	17,0	0,54	13,0
35	0,90	18,0	0,82	14,0
40	1,27	19,0	1,17	15,0
45	1,72	20,0	1,58	16,0
50	2,24	21,0	2,03	17,0
55	2,83	22,0	2,50	18,0
60	3,49	22,5	2,98	18,5
65	4,21	23,0	3,47	19,0
70	4,99	23,5	3,97	19,6
75	5,83	24,0	4,47	20,0
80	6,72	24,5	4,97	20,5
85	7,66	25,0	5,46	21,0
90	8,65	25,5	5,95	21,0
95	9,68	26,0	6,43	21,5
100	10,75	26,0	6,91	21,5

## FAGGIO

del Comune di Leonessa – N. Zampetti, C. Castellani, E. Del Signore  
(Piano di assestamento, decennio 1962-1971)

Tavola dendrometrica locale, ad una sola entrata, delle fustaie pure di faggio irregolarmente disetance del bosco del Comune di Leonessa (Rieti).

Detta tavola è stata costruita sulla base di 1.000 osservazioni.

Diam. a m. 1,30	Altezza	Volume
cm.	m.	mc.
15	11,0	0,13
20	13,5	0,24
25	15,5	0,41
30	17,5	0,66
35	19,5	1,00
40	21,0	1,43
45	22,0	1,93
50	23,0	2,49
55	24,0	3,09
60	25,0	3,72
65	25,5	4,37
70	26,0	5,03
75	26,0	5,69
80	26,0	6,34

## FAGGIO

del Comune di Lioni – M. Cantiani – A. Poda  
(Piano di assestamento, decennio 1958-1967)

Tavola dendrometrica locale ad una sola entrata e due classi di fertilità delle fustaie di faggio pure coetanee ed in minore misura frammiste a castagno, carpino ero ed orniello del bosco del Comune di Lioni (Avellino).

Detta tavola è stata costruita a cura del Prof. M. Cantiani per quanto riguarda a classe economica buona, in base ad osservazioni fatte a Lioni ed anche in altri Comuni dell'Irpinia, ed a cura del Dr. A. Poda per quanto riguarda la classe economica scadente, in base ad alberi modello abbattuti nel bosco di Lioni e modificata secondo il primo studio condotto dal Cantiani.

Diam. a m. 1,30	Classe buona		Classe scadente	
	volume	Altezza	Volume	Altezza
cm.	mc.	m.	mc.	m.
15	0,14	12,8	0,10	10,3
20	0,28	15,1	0,20	11,5
25	0,49	17,2	0,37	13,0
30	0,78	19,0	0,57	14,0
35	1,13	20,7	0,82	15,0
40	1,55	22,1	1,10	15,5
45	2,05	23,3	1,41	16,0
50	2,62	24,3	1,75	16,5
55	3,26	25,1	2,14	17,0
60	3,97	25,8	2,66	17,2
65	4,75	26,2	2,99	17,4
70	5,60	26,5	3,45	17,5

**FAGGIO**  
del Comune di Mezzoldo – T. Boncompagni  
(Piano di assestamento, decennio 1961-1970)

Tavola cormometrica locale ad una sola entrata della fustaia di faggio irregolarmente disetanea mista con abete rosso, abete bianco e larice del bosco del Comune di Mezzoldo (Bergamo).

Detta tavola è stata costruita sulla base di « un numero considerevole » di alberi modello.

Dà la massa cormometrica compresa la corteccia e con esclusione del cimale di diametro inferiore a cm. 7.

Per passare alla massa legnosa netta si deve apportare la seguente detrazione per corteccia e perdita di lavorazione:  $8 \div 15\%$

Diam. a m. 1,30	Volume
cm.	mc.
15	0,10
20	0,22
25	0,38
30	0,58
35	0,82
40	1,10
45	1,42
50	1,78
55	2,18
60	2,62
6	3,10

**FAGGIO**  
del Comune di Miranda – G. Patrone  
(Piano di assestamento, decennio 1957-1966)

Tavola dendrometrica locale ad una sola entrata del faggio cresciuto in fustaia pura prevalentemente coetanea del bosco del Comune di Miranda (Campobasso).

Detta tavola è stata derivata da quella del faggio del Molise (G. Antoniotti) adeguandola opportunamente al bosco di Miranda.

Diam. a m. 1,30	Volume
cm.	mc.
10	0,08
15	0,14
20	0,24
25	0,42
30	0,65
35	0,96
40	1,33
45	1,78
50	2,33
55	2,95
60	3,66



**FAGGIO**  
del Comune di Palena – A. Famiglietti  
(Piano di assestamento, decennio 1960-1969)

Tavola cormometrica locale ad una sola entrata della- fustaia di faggio, prevalentemente coetanea, pura e mista con cerro ed in proporzione ridotta con aceri, tigli e sorbi, del bosco del Comune di Palena (Chieti).

Detta tavola è stata derivata dalla tavola dendrometrica a doppia entrata di A. Famiglietti, i cui valori sono stati statisticamente elaborati in base a ricerche compiute nelle faggete del Salernitano su formazioni prevalentemente irregolari.

Dà la massa cormometrica compresa la corteccia, esclusa la ramaglia ed il cimale fino al diametro in punta di cm. 16.

Diam. a m. 1,30	Volume
cm.	mc.
20	0,189
25	0,347
30	0,538
35	0,761
40	1,009
45	1,282
50	1,565
55	1,869
60	2,159
65	2,496
70	2,823
75	3,144
80	3,467
85	3,792
90	4,115
95	4,440
100	4,764

## FAGGIO

del Comune di Pescasseroli – F. Clauser  
(Piano economico, decennio 1956-1965)

- I – Tavola dendrometrica locale, a doppia entrata della fustaia pura prevalentemente irregolare del bosco del Comune di Pescasseroli (L'Aquila). Detta tavola è stata costruita sulla base di 1.200 osservazioni.
- II – Tavola ad una sola entrata, ricavata dalla suddetta.
- III – Ripartizione percentuale degli assortimenti in funzione del diametro. Le tavole potranno essere applicate, con gli opportuni controlli, ad altre faggete dell'Alto Sangro. Danno la massa dendrometrica esclusa la fascina.

1ª – TAVOLA DENDROMETRICA LOCALE A DOPPIA ENTRATA

Diam. a m. 1,30	CLASSI DI ALTEZZA in metri												
	7-8	9-10	11-12	13-14	15-16	17-18	19-20	21-22	23-24	25-26	27-28	29-30	31-32
cm.	metri cubi												
10	0,033	0,043	0,053	0,064	0,074	0,084	0,094	0,105	0,115				
11	0,040	0,052	0,064	0,075	0,087	0,099	0,110	0,122	0,134				
12	0,048	0,062	0,075	0,088	0,101	0,115	0,128	0,141	0,155				
13	0,057	0,072	0,087	0,102	0,117	0,132	0,147	0,162	0,177				
14	0,067	0,084	0,101	0,118	0,135	0,152	0,169	0,186	0,202				
15	0,077	0,096	0,115	0,134	0,153	0,172	0,191	0,211	0,230	0,249			
16	0,088	0,109	0,131	0,152	0,173	0,195	0,216	0,238	0,259	0,280			
17	0,099	0,123	0,147	0,171	0,195	0,219	0,243	0,267	0,291	0,314			
18	0,111	0,138	0,165	0,191	0,218	0,244	0,271	0,298	0,324	0,351			
19		0,154	0,183	0,213	0,242	0,271	0,301	0,331	0,360	0,390			
20		0,170	0,203	0,235	0,268	0,300	0,333	0,366	0,398	0,431	0,463		
21		0,187	0,223	0,259	0,295	0,331	0,367	0,403	0,438	0,474	0,510		
22		0,206	0,245	0,284	0,324	0,363	0,402	0,441	0,480	0,520	0,559		
23		0,225	0,268	0,311	0,354	0,396	0,439	0,482	0,525	0,568	0,611	0,654	
24			0,291	0,338	0,385	0,431	0,478	0,525	0,572	0,619	0,666	0,712	
25			0,316	0,367	0,418	0,468	0,519	0,570	0,621	0,672	0,723	0,773	
26			0,342	0,397	0,452	0,507	0,562	0,617	0,672	0,727	0,782	0,837	0,892
27			0,368	0,428	0,487	0,547	0,606	0,666	0,725	0,785	0,844	0,904	0,963
28			0,396	0,460	0,524	0,588	0,652	0,716	0,780	0,845	0,909	0,973	1,037
29			0,425	0,494	0,563	0,631	0,700	0,769	0,838	0,907	0,976	1,045	1,113
30			0,455	0,529	0,603	0,676	0,750	0,824	0,898	0,972	1,046	1,120	1,193
31				0,565	0,644	0,723	0,802	0,881	0,960	1,039	1,118	1,197	1,276
32				0,602	0,686	0,771	0,855	0,939	1,024	1,108	1,193	1,277	1,361
33				0,640	0,730	0,820	0,910	1,000	1,090	1,180	1,270	1,360	1,449
34				0,680	0,776	0,871	0,967	1,062	1,158	1,254	1,350	1,445	1,540
35				0,721	0,822	0,924	1,026	1,127	1,228	1,330	1,432	1,533	1,635
36				0,763	0,870	0,978	1,086	1,194	1,301	1,409	1,517	1,624	1,732
37				0,806	0,920	1,034	1,148	1,262	1,376	1,490	1,604	1,718	1,832
38				0,851	0,971	1,092	1,212	1,333	1,453	1,574	1,694	1,815	1,935
39				0,896	1,024	1,151	1,268	1,405	1,532	1,660	1,787	1,914	2,041
40				0,943	1,078	1,212	1,346	1,480	1,614	1,748	1,882	2,016	2,150
41				0,991	1,133	1,274	1,415	1,556	1,697	1,839	1,980	2,121	2,262
42				1,041	1,189	1,338	1,486	1,635	1,783	1,932	2,080	2,229	2,377
43				1,091	1,247	1,403	1,559	1,715	1,871	2,027	2,183	2,339	2,494
44				1,143	1,307	1,470	1,634	1,797	1,961	2,124	2,288	2,452	2,615
45				1,196	1,368	1,539	1,711	1,882	2,053	2,224	2,396	2,568	2,739
46					1,430	1,609	1,789	1,968	2,147	2,327	2,506	2,686	2,865
47					1,494	1,681	1,869	2,056	2,244	2,432	2,619	2,807	2,994
48					1,559	1,755	1,951	2,147	2,343	2,539	2,735	2,931	3,127
49					1,626	1,830	2,035	2,239	2,443	2,648	2,853	3,058	3,262
50					1,693	1,906	2,120	2,333	2,546	2,760	2,973	3,187	3,400
51					1,762	1,984	2,207	2,429	2,651	2,874	3,096	3,319	3,541
52					1,833	2,064	2,296	2,528	2,759	2,991	3,222	3,454	3,685
53					1,905	2,146	2,387	2,628	2,869	3,110	3,350	3,591	3,832
54					1,978	2,229	2,480	2,730	2,980	3,231	3,481	3,732	3,982
55					2,053	2,314	2,574	2,834	3,094	3,354	3,615	3,875	4,135
56					2,130	2,400	2,670	2,940	3,210	3,480	3,751	4,021	4,291
57					2,207	2,488	2,768	3,048	3,328	3,608	3,889	4,169	4,449
58					2,286	2,577	2,868	3,158	3,449	3,739	4,030	4,320	4,611
59					2,367	2,668	2,969	3,270	3,571	3,872	4,173	4,474	4,7761
60					2,449	2,761	3,072	3,384	3,696	4,008	4,319	4,631	4,943

## II<sup>a</sup> – TAVOLA AD UNA SOLA ENTRATA

Diam. a m. 1,30	VOLUME (derivato)	ALTEZZA (valore indicativo)
cm.	mc.	m.
20	0,27	16
25	0,46	17
30	0,71	18
35	1,02	19
40	1,40	20
45	1,84	21
50	2,34	22
55	2,90	22
60	3,52	22

## III<sup>a</sup> RIPARTIZIONE PERCENTUALE DEGLI ASSORTIMENTI

Diam. a m. 1,30	Legname da trancia	Legname da sega	Tronchetti	Legna
cm.	%	%	%	%
15	–	–	3	97
20	–	–	48	52
25	–	2	68	30
30	3	24	50	23
35	8	40	30	22
40	10	50	19	21
45	10	53	17	20
so	10	53	17	20
55	10	53	17	20
60	10	53	17	20

## FAGGIO

del Comune di Pescolanciano – G. Patrone  
(Piano di assestamento, dodicennio 1948/1949-1959/1960)

- I – Tavola dendrometrica locale ad una sola entrata del faggio, cresciuto in fustaia disetanea del Comune di Pescolanciano (Campobasso).  
Detta tavola è stata costruita sulla base di 199 os servazioni.
- II – Tavola dell'incremento corrente periodico di diametro e del tempo medio di passaggio.  
Detta tavola è stata costruita sulla base di 163 osservazioni.

I<sup>a</sup> Tavola dendrometrica locale ad una sola entrata

Diam. a m. 1,30	ALTEZZA MEDIA (valore indicativo)	VOLUME MEDIO
cm.	m.	mc.
10	9,5	0,06
15	13,8	0,14
20	16,3	0,26
25	17,9	0,45
30	19,0	0,71
35	19,8	1,03
40	20,3	1,40
45	20,6	1,81
50	20,8	2,27
55		2,75
60		3,26
65		3,79
70		4,34

II<sup>a</sup> Tavola dell'incremento corrente periodico di diametro e del tempo medio di passaggio

Diam. a m. 1,30	SPESSORE MEDIO degli ultimi 10 anelli	TEMPO DI PASSAGGIO
cm.	mm.	anni
5	9,7	–
10	11,0	–
15	12,4	20,5
20	14,0	17,7
25	15,7	15,7
30	17,8	14,0
35	20,0	12,5
40	22,5	11,2
45	25,0	10,0
50		

# FAGGIO

del Comune di Petronà – A. Meschini – D. Villani

Tavola cormometrica locale a doppia entrata dalla fustaia a tipo disetaneo di faggio del Comune di Petronà (Catanzaro).

Detta tavola è stata costruita sulla base di 168 osservazioni in sede di compilazione del piano di assestamento nel 1950.

Dà la massa cormometrica, corteccia e cimale compresi.

Diam. a m. 1,30	CLASSI DI ALTEZZA									
	10-11	12-13	14-15	16-17	18-19	20-21	22-23	24-25	26-27	28-29
cm.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.
10	0.070	0.080	0.092	0.104	0.117	0.133				
12	0.095	0.107	0.119	0.132	0.146	0.162				
14	0.123	0.136	0.148	0.162	0.178	0.195				
16	0.153	0.167	0.181	0.196	0.213	0.232				
18	0.183	0.200	0.216	0.232	0.250	0.274	0.306			
20	0.217	0.235	0.253	0.271	0.293	0.321	0.361	0.407	0.471	0.542
22		0.276	0.295	0.314	0.340	0.375	0.422	0.478	0.544	0.618
24		0.321	0.343	0.364	0.395	0.437	0.488	0.553	0.622	0.705
26		0.370	0.396	0.422	0.461	0.507	0.564	0.633	0.710	0.802
28		0.423	0.452	0.489	0.533	0.585	0.647	0.721	0.804	0.909
30		0.480	0.511	0.560	0.611	0.671	0.739	0.820	0.907	1.027
32			0.577	0.636	0.694	0.765	0.841	0.932	1.023	1.154
34			0.653	0.720	0.785	0.867	0.952	1.055	1.153	1.289
36			0.737	0.812	0.887	0.977	1.072	1.182	1.295	1.434
38			0.829	0.912	0.998	1.095	1.201	1.318	1.443	1.588
40			0.929	1.020	1.115	1.221	1.338	1.462	1.597	1.751
42					1.240	1.355	1.480	1.613	1.761	1.925
44					1.369	1.496	1.630	1.774	1.934	2.110
46					1.505	1.643	1.791	1.946	2.118	2.304
48					1.646	1.796	1.956	2.125	2.310	2.508
50					1.791	1.954	2.126	2.310	2.509	2.722
52						2.117	2.301	2.501	2.712	2.944
54						2.284	2.480	2.700	2.923	3.172
56						2.455	2.663	2.903	3.145	3.406
58						2.630	2.851	3.110	3.372	3.647
60						2.809	3.047	3.321	3.603	3.894
62						2.992	3.251	3.536	3.838	4.145

**FAGGIO**  
del Comune di Pizzoferrato – L. Susmel  
(Piano di assestamento, decennio 1958-1967)

Tavola cormometrica locale ad una sola entrata della fustaia di faggio prevalentemente disetanea, pura ed in minore misura mista ad acero campestre, cerro ed altre latifoglie del bosco del Comune di Pizzoferrato (Chieti).

Detta tavola è stata derivata dalla tavola dendrometrica a doppia entrata di A. Famiglietti, i cui valori sono stati statisticamente elaborati in base a ricerche compiute sulle faggete del Salernitano su formazioni prevalentemente irregolari.

Dà la massa cormometrica compresa la corteccia fino al diametro in punta di cm. 16, cimale e ramaglia esclusa.

Diam. a m. 1,30	Volume	Rapp. addizionale (1)
cm.	mc.	%
20	0,172	92
25	0,313	61
30	0,483	46
35	0,683	38
40	0,904	35
45	1,147	35
50	1,393	35
55	1,661	35
60	1,936	35
65	2,225	35
70	2,525	35
75	2,817	35
80	3,112	35
85	3,409	35

(1) Per risalire da questi volumi cormometrici ai volumi dendrometrici che includono anche la ramaglia e il cimale, valgono i rapporti addizionali segnati a fianco dei volumi unitari, ricavati dalle medesime tavole del «Famiglietti», ed espressi in % del volume cormometrico. – Esempio  $0,172 + (0,92 \times 0,172) = 0,172$  (vol. corm.)  $+0,158$  (Vol. blast.)  $= 0,330$  (vol. dendr.).



**FAGGIO**  
del Comune di Pizzone – G. Patrone  
(Piani di assestamento forestale, Firenze, 1958, pag. 289)

Tavola dendrometrica locale ad una sola entrata del faggio cresciuto in fustaia coetanea nel bosco del Comune di Pizzone (Campobasso).

Diam. a m. 1,30	ALTEZZA media	VOLUME	Diam. a m. 1,30	ALTEZZA media	VOLUME
cm.	m.	mc.	cm.	m.	mc.
10	10,0	0,07	40	18,2	1,46
15	11,8	0,14	45	19,1	1,93
20	13,5	0,27	so	20,0	2,46
25	14,9	0,47	55	20,9	3,07
30	16,2	0,73	60	21,6	3,75
35	17,3	1,06	65	22,1	4,50

**FAGGIO**  
del Comune di Serra S. Bruno – C. Volpini  
(Piano di assestamento, decennio 1957-1966)

Tavola dendrometrica locale ad una sola entrata del faggio, cresciuto in fustaia prevalentemente coetanea mista con abete bianco ed in misura minore con il castagno, del bosco del Comune di Serra S. Bruno (Catan-zaro).

Detta tavola è stata costruita sulla base di un « considerevole numero » di alberi modello.

Diam. a m. 1,30	Volume
cm.	mc.
10	0,055
15	0,144
20	0,293
25	0,497
30	0,791
35	1,106
40	1,648
45	2,034
50	2,923
55	3,741
60	4,206
65	4,710
70	5,500
75	6,137
80	7,370
85	8,130
90	8,956
95	9,810
100	10,650
105	11,550
110	12,450

**FAGGIO**  
del Comune di Sessano, « bosco Montagna » – G. Patrone  
(Piani di assestamento forestale)

Tavola alsometrica ad un'unica classe di fertilità del faggio, cresciuto in fustaia coetanea allo stato puro, nel bosco del Comune di Sessano (Campobasso).

Il rapporto fra le altezze del bosco e quelle della tavola alsometrica del Molise ha un valore medio di 0,80 e ad esso corrisponde il rapporto fra le rispettive masse dendrometriche.

Età	ALTEZZA DENDROMETRICA		MASSA PRINCIPALE		Incremento medio del bosco Montagna
	della tavola	del bosco Montagna	della tavola	del bosco Montagna	
anni	m.		mc.		mc.
10	5		16	13	1,30
20	10		82	67	3,35
30	14		150	123	4,10
40	16		219	180	4,50
50	18		287	235	4,70
60	20		353	289	3,82
70	21	16,0	413	339	4,84
80	22	18,0	463	380	4,75
90	23	19,5	500	410	4,56
100	24	20,0	525	430	4,30
110	24	20,0	540	443	4,03
120	25		550	451	3,76

**FAGGIO**  
 Comune di S. Potito Sannitico – V. Sgadari  
 (Piano di assestamento, decennio 1958-1967)

Tavola dendrometrica locale, ad un'unica entrata, del faggio allo stato puro, cresciuto in fustaia prevalentemente coetanea del bosco del Comune di S. Potito Sannitico (Caserta).

Detta tavola è stata costruita sulla base di 390 osservazioni.

Diam. a m. 1,30	Altezza	Volume cormome- trico	Volume cimale	Volume ramata	Volume dendro- metrico	Coefficiente cormometrico	Coefficiente blastometrico	Legname da opera	Legname da tronchetti	Legna	Numero formale
m.	m.	mc.	mc.	mc.	mc.						
10	6.50	0.044240	0.0029	0.003048	0.050188	88.15	11.85	–	88.15	11.85	53,20
15	8.20	0.098081	0.0042	0.013518	0.115799	84.70	15.30	–	84.70	15.30	50.30
20	9.90	0.174747	0.0053	0.032541	0.212588	82.20	17.80	19.20	63.00	17.80	47.80
25	11.50	0.275440	0.0062	0.061161	0.342801	80.35	19.65	37.00	43.35	19.65	45.30
30	13.00	0.401471	0.0069	0.099950	0.508321	79.00	21.00	48.10	30.90	21.00	43.30
35	14.30	0.554077	0.0075	0.149235	0.710812	77.95	22.05	56.051	21.90	22.05	41.80
40	15.60	0.723795	0.0080	0.219887	0.951682	77.00	23.00	61.20	15.80	23.00	40.20
45	16.80	0.938921	0.0085	0.284839	1.232260	76.20	23.80	64.80	11.40	23.80	39.00
50	17.90	1.173878	0.0089	0.370999	1.553777	75.55	24.45	65.80	9.75	24.45	38.00
55	18.90	1.439860	0.0093	0.468098	1.917258	75.10	24.90	66.20	8.90	24.90	37.00
60	19.90	1.730581	0.0096	0.583683	2.323864	74.47	25.53	66.80	7.67	25.53	36.50
65	20.70	2.079153	0.0099	0.722513	2.811566	73.95	26.05	67.00	6.95	26.05	36.00
70	21.40	2.400172	0.0102	0.869618	3.269990	73.40	26.60	67.60	5.80	26.60	35.50
75	22.10	2.744573	0.0105	1.002044	3.757117	73.05	26.95	68.00	5.05	26,95	35.20
80	22.70	3.090925	0.0107	1.159957	4.261582	72.55	27.45	68.40	4.15	27.45	35.10
85	–	3.516947	0.0109	1.343271	4.871118	72.20	27.80	68.8	3.40	27.80	35.00
90	–	3.922581	0.0110	1.533432	5.467013	71.75	28.25	69.501	2.25	28.25	34.90
95	–	4.353795	0.0111	1.743124	6.108019	71.30	28.70	69.80	1.50	28.70	34.80
100	–	4.801029	0.0112	1.949784	6.762013	71.00	29.00	70.00	1.00	29.00	34.70

**FAGGIO**  
del Comune di Volturara Irpina – M. Cantiani  
(Piano di assestamento, decennio 1958-1967)

Tavola dendrometrica locale, ad una sola entrata, della fustaia coetanea di faggio pura del bosco del Comune di Volturara Irpina (Avellino).

Detta tavola è stata costruita sulla base di 943 alberi modello.

Diam. a m. 1,30	Altezza	Volume
cm.	m.	mc.
5	7,1	0,04
10	10,0	0,06
15	12,6	0,13
20	15,0	0,28
25	17,2	0,50
30	19,2	0,79
35	20,9	1,14
40	22,4	1,57
45	23,7	2,06
50	24,8	2,62
55	25,7	3,25
60	26,4	3,95
65	26,9	4,72
70	27,2	5,55

**FAGGIO**  
del Demanio Indiviso « M. Sacro » – R. Stigliani  
(Piano di assestamento, decennio 1960-1969)

Tavola cormometrica locale, ad una sola entrata, della fustaia di faggio prevalentemente coetanea e mista con ontano napoletano, carpino nero e bianco, acero ed altre specie secondarie del bosco del demanio indiviso « M. Sacro », di proprietà dei comuni di Vallo della Lucania, Novi Velia e Cannalonga (Salerno).

Detta tavola è stata costruita sulla base di « numerosi » alberi modello abbattuti ed elaborata in base alla tavola a doppia entrata del Dr. A. Famiglietti sulle faggete del Salernitano.

Diam. a m. 1,30	Volume
cm.	mc.
15	0,06
20	0,12
25	0,28
30	0,51
35	0,76
40	1,11
45	1,50
50	1,80
55	2,20
60	2,70
65	3,15
70	3,56
75	4,12
80	4,53
85	4,94
90	5,34

**FAGGIO**  
del Demanio Indiviso « M. Sacro » – R. Stigliani  
(Piano di assestamento, decennio 1960-1969)

Tavola dendrometrica locale, ad una sola entrata, della fustaia di faggio prevalentemente coetanea pura e mista con ontano napoletano, carpino nero e bianco, acero ed altre specie secondarie, del bosco del demanio indiviso « M. Sacro » di proprietà indivisa dei Comuni di Vallo della Lucania, Novi Velia e Cannalonga (Salerno).

Detta tavola è stata costruita sulla base di « numerosi » alberi modello ed elaborata in base alla tavola a doppia entrata del Dr. A. Famiglietti sulle faggete del Salernitano.

Diam. a m. 1,30	Volume
cm.	mc.
15	0,10
20	0,22
25	0,45
30	0,74
35	1,09
40	1,49
45	1,97
50	2,45
55	3,00
60	3,54
65	4,10
70	4,74
75	5,35
80	5,87
85	6,40
90	6,90

**FAGGIO**  
del Gargano – G. Giordano  
(L'Italia forestale e montana, n. 1, pag. 60, Firenze, 1948)

Tavola cormometrica locale a doppia entrata della fustaia coetanea di faggio nella foresta demaniale del Gargano (Foggia).

Detta tavola è stata costruita sulla base di 800 osservazioni. Dà la massa cormometrica, corteccia e cimili compresi.

Diam. a m. 1,30	CLASSI DI ALTEZZA												
	11-12	13-14	15-16	17-18	19-20	21-22	23-24	25-26	27-28	29-30	31-32	33-34	35-36
cm.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.
20	0.116	0.132	0.158	0.192	0.235	0.293	0.356	0.342					
22	0.141	0.161	0.191	0.226	0.276	0.336	0.403	0.484					
24	0.170	0.197	0.230	0.270	0.324	0.387	0.460	0.544	0.630				
26	0.208	0.242	0.278	0.323	0.382	0.446	0.527	0.613	0.708				
28	0.256	0.292	0.332	0.382	0.442	0.515	0.602	0.691	0.794				
30		0.354	0.396	0.447	0.511	0.589	0.682	0.775	0.888	1.001			
32		0.424	0.468	0.521	0.585	0.668	0.766	0.868	0.990	1.115			
34		0.495	0.543	0.599	0.668	0.753	0.857	0.970	1.099	1.230	1.377		
36		0.574	0.625	0.685	0.758	0.846	0.956	1.078	1.216	1.356	1.517		
38			0.708	0.777	0.856	0.947	1.062	1.192	1.339	1.488	1.664		
40			0.796	0.894	0.960	1.053	1.177	1.312	1.469	1.628	1.818	2.026	2.235
42			0.892	0.976	1.067	1.168	1.298	1.439	1.605	1.777	1.979	2.206	2.430
44			0.933	1.083	1.184	1.290	1.423	1.572	1.747	1.935	2.148	2.395	2.640
46			1.095	1.194	1.302	1.419	1.557	1.711	1.896	2.098	2.324	2.591	2.860
48				1.309	1.424	1.552	1.696	1.859	2.052	2.268	2.510	2.796	3.090
50				1.428	1.550	1.689	1.840	2.013	2.216	2.447	2.706	3.011	3.330
52				1.551	1.680	1.830	1.989	2.176	2.388	2.635	2.912	3.236	3.585
54				1.678	1.814	1.975	2.143	2.344	2.568	2.829	3.125	3.471	3.852
56				1.809	1.952	2.124	2.302	2.517	2.756	3.029	3.345	3.716	4.132
58				1.943	2.094	2.277	2.466	2.695	2.95	3.23	3.572	3.971	4.427
60					2.242	2.434	2.635	2.873	3.149	3.448	3.806	4.235	4.732
62					2.398	2.597	2.809	3.066	3.353	3.665	4.047	4.509	5.047
64					2.560	2.767	2.988	3.259	3.562	3.887	4.295	4.792	5.372
66					2.730	2.944	3.172	3.457	3.776	4.110	4.550	5.082	5.707
68					2.907	3.126	3.361	3.66	3.997	4.361	4.812	5.379	6.052
70	1				3.089	3.312	3.555	3.888	4.226	4.613	5.081	5.683	6.407



**FAGGIO**  
del Gargano – G. Giordano  
(L'Italia forestale e montana n. 1, pag. 58, 1948)

Tavola dendrometrica locale a doppia entrata della fustaia coetanea di faggio nella foresta demaniale del Gargano (Foggia).

Detta tavola è stata costruita sulla base di « numerose » osservazioni. Dà la massa dendrometrica esclusa la ramaglia minuta.

Diam. a m. 1,30	CLASSI DI ALTEZZA													
	9-10	11-12	13-14	15-16	17-18	19-20	21-22	23-24	25-26	27-28	29-30	31-32	33-34	35-36
cm.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.
12	0.079	0.084	0.092	0.104	0.121	0.144	0.174	0.212	0.259					
13	0.089	0.094	0.102	0.114	0.132	0.156	0.187	0.226	0.274					
14	0.100	0.106	0.114	0.127	0.146	0.171	0.203	0.243	0.292					
15	0.113	0.119	0.128	0.142	0.162	0.188	0.221	0.262	0.312					
16	0.128	0.135	0.145	0.160	0.181	0.208	0.242	0.284	0.335	0.395				
17	0.144	0.152	0.163	0.179	0.201	0.229	0.264	0.308	0.361	0.423				
18	0.162	0.171	0.183	0.200	0.223	0.252	0.289	0.335	0.390	0.454	0.528			
19	0.181	0.191	0.204	0.222	0.246	0.277	0.316	0.364	0.421	0.488	0.565			
20	0.202	0.213	0.227	0.246	0.272	0.305	0.346	0.396	0.455	0.525	0.606			
21		0.235	0.251	0.272	0.300	0.335	0.378	0.430	0.492	0.565	0.650			
22		0.258	0.276	0.299	0.329	0.366	0.412	0.467	0.532	0.608	0.696			
23		0.282	0.302	0.327	0.359	0.399	0.448	0.506	0.574	0.653	0.744			
24		0.308	0.330	0.357	0.392	0.435	0.487	0.548	0.619	0.701	0.795			
25		0.335	0.359	0.389	0.427	0.473	0.528	0.592	0.666	0.752	0.850	0.960		
26		0.364	0.391	0.424	0.465	0.514	0.572	0.639	0.717	0.807	0.909	1.023		
27		0.395	0.424	0.460	0.504	0.556	0.617	0.688	0.770	0.864	0.970	1.088		
28		0.427	0.459	0.498	0.545	0.600	0.665	0.740	0.826	0.924	1.034	1.156		
29		0.460	0.495	0.537	0.587	0.646	0.715	0.794	0.884	0.986	1.100	1.226	1.364	
30		0.495	0.533	0.578	0.632	0.695	0.768	0.851	0.945	1.051	1.169	1.299	1.441	
31		0.531	0.572	0.621	0.679	0.746	0.823	0.910	1.088	1.118	1.240	1.374	1.520	
32			0.614	0.667	0.729	0.800	0.881	0.972	1.114	1.188	1.314	1.452	1.603	
33			0.658	0.715	0.781	0.856	0.941	1.036	1.142	1.260	1.390	1.533	1.689	1.858
34			0.705	0.766	0.836	0.915	1.004	1.103	1.213	1.335	1.470	1.618	1.779	1.953
35			0.754	0.819	0.893	0.976	1.069	1.172	1.286	1.413	1.553	1.706	1.872	2.051
36			0.806	0.875	0.953	1.040	1.137	1.244	1.363	1.495	1.640	1.798	1.969	2.153
37			0.859	0.932	1.014	1.105	1.206	1.318	1.442	1.579	1.729	1.892	2.068	2.257
38			0.914	0.991	1.077	1.172	1.278	1.395	1.524	1.666	1.821	1.989	2.170	2.365
39			0.970	1.051	1.141	1.241	1.352	1.474	1.608	1.755	1.915	2.088	2.275	2.476
40			1.028	1.113	1.208	1.313	1.429	1.556	1.695	1.847	2.012	2.191	2.374	2.561

**FAGGIO**  
del Gariglione – F. Carullo  
(Quaderno n. 4, Centro studi della Cassa per il Mezzogiorno, 1952)

Tavola cormometrica ad una sola entrata del faggio cresciuto in fustaia coetanea mista ( faggio 0,8-abete 0,2) della foresta demaniale del Gariglione sulla Piccola Sila (Catanzaro).

Detta tavola è stata costruita sulla base di 6.387 alberi modello.

Rilievi eseguiti prima del taglio di sementazione, con una provvigione reale per ettaro di mc. 1080 circa, raggiunta in seguito ai non avvenuti tagli intercalari e di preparazione.

DIAMETRO		ALTEZZA	VOLUMI MEDI	
a m. 1,30	a metà fusto		grezzi	elaborati
cm.		m.	metri cubi	
20	15	9	0,168	0,150
22	17	10	0,219	0,200
24	18	11	0,278	0,300
26	19	12	0,346	0,400
28	21	12	0,442	0,500
30	23	13	0,539	0,600
32	24	14	0,659	0,700
34	25	15	0,781	0,800
36	27	15	0,864	0,950
38	28	16	0,979	1,100
40	29	17	1,150	1,250
42	31	17	1,371	1,450
44	32	18	1,436	1,600
46	33	18	1,646	1,750
48	36	18	1,945	1,900
50	36	19	2,037	2,100
52	37	20	2,214	2,300
54	39	20	2,559	2,500
56	40	21	2,597	2,700
58	41	21	2,808	2,900
60	42	21	3,091	3,100
62	45	22	3,656	3,400
64	47	22	3,970	3,600
66	48	22	3,986	3,850
68	49	23	4,348	4,100

## FAGGIO

della Calabria – C. Castellani

(Ricerche dendrometriche e auxometriche su fustaie di Pino e Faggio  
e sui ceduf di Castagno della Calabria – Firenze, 1963, pag. 36)

Tavola alsometrica per classi di fertilità delle fustaie coetanee di faggio allo stato puro dei boschi nei territori dei Comuni di Lungro, Saracena, Cerzeto, Fuscaldo, Orsomarso (Cosenza); Serrastretta, Taverna, Polia, Arena, Acquaro, Fabrizia (Catanzaro); Giffone, Varapodio, Oppido M., Molochio, Scilla, S. Eufemia d'Aspromonte, S. Cristina d'A., Ulati, S. Stefano d'A., Cardeto e Reggio (Reggio Calabria).

Detta tavola è stata costruita sulla base di 396 aree di saggio di cui 83 in provincia di Cosenza, 89 in provincia di Catanzaro e 224 in provincia di Reggio Calabria.

CLASSI DI FERTILITÀ																		
ETÀ	I <sup>a</sup>						II <sup>a</sup>						III <sup>a</sup>					
	Numero del fusti	Altezza dominante	Massa dendrometrica	corrente	medio	percent.	Numero del fusti	Altezza dominante	Massa dendrometrica	corrente	medio	percent.	Numero del fusti	Altezza dominante	Massa dendrometrica	corrente	medio	percent.
Anni	n.	m.	mc.	mc.	mc.	%	n.	m.	mc.	mc.	mc.	%	n.	m.	mc.	mc.	mc.	%
20	2.900	14,0	95		4,75		3.650	11,0	62		3,10		4.400	7,8	32		1,60	
				8,9		6,38				6,8		7,08				4,7		8,47
30	1.780	17,8	184		6,13		2.350	14,4	130		4,36		2.920	11,2	79		2,63	
				10,2		4,34				8,0		4,70				5,7		5,30
40	1.230	21,0	286		7,15		1.615	17,2	210		5,25		2.000	13,6	136		3,40	
				9,8		2,92				8,0		3,20				6,2		3,70
50	920	23,6	384		7,68		1.185	19,7	290		5,80		1.450	15,6	199		3,96	
				7,5		1,78				7,0		2,15				6,2		2,70
60	750	25,8	459		7,65		935	21,6	360		6,00		1.120	17,4	260		4,33	
				5,3		1,09				5,2		1,35				5,0		1,75
70	630	27,5	512		7,31		780	23,2	412		5,90		930	18,8	310		4,42	
				3,6		0,68				3,6		0,84				3,5		1,07
80	525	28,8	550		6,90		662	24,5	448		5,60		790	19,9	345		4,31	
				2,3		0,41				1,9		0,41				2,0		0,56
90	435	30,0	573		6,37		552	25,6	467		5,20		670	21,0	365		4,06	
				1,7		0,29				1,4		0,29				0,9		0,24
100	350	30,8	590		5,90		470	26,3	481		4,81		590	21,6	374		3,74	

## FAGGIO

della Calabria – C. Castellani

(Ricerche dendrometriche e auxometriche in fustaie di Pino e di Faggio  
e sui cedui di Castagno della Calabria – Firenze 1963, pag. 32)

Tavola dendrometrica a doppia entrata delle fustaie coetanee di Faggio allo stato puro dei boschi nei territori dei Comuni di Lungro, Saracena, Cerzeto, Fuscaldo, Orsomarso (Cosenza); Serrastretta, Taverna, Polia, Arena, Acquaro, Fabrizia (Catanzaro); Giffone, Varapodio, Oppido M., Molochio, Scilla, S. Eufemia d'Aspromonte, S. Cristina d'A., Platì, S. Stefano d'A., Cardeto e Reggio (Reggio Calabria).

Detta tavola è stata costruita sulla base di 2.183 alberi modello di cui 866 nella provincia di Cosenza, 366 nella provincia di Catanzaro e 951 nella provincia di Reggio Calabria.

Diam. a m. 1,30	GRADUAZIONI DI ALTEZZA																													
	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31								
cm.	metri cubi																													
10	0,03	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,07	0,08	0,10																					
11	0,04	0,05	0,06	0,06	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11																					
12	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,12	0,13																					
13	0,06	0,07	0,08	0,10	0,11	0,12	0,13	0,14	0,15																					
14	0,08	0,09	0,10	0,11	0,13	0,14	0,15	0,16	0,17	0,19																				
15	0,09	0,11	0,12	0,13	0,15	0,16	0,17	0,18	0,20	0,21	0,23																			
16	0,11	0,13	0,14	0,15	0,17	0,18	0,20	0,21	0,23	0,24	0,26	0,28	0,30																	
17	0,13	0,15	0,16	0,18	0,19	0,21	0,22	0,24	0,26	0,27	0,29	0,31	0,33	0,35	0,37															
18	0,15	0,17	0,18	0,20	0,22	0,23	0,25	0,27	0,29	0,30	0,32	0,34	0,36	0,38	0,40															
19	0,17	0,19	0,21	0,22	0,24	0,26	0,28	0,30	0,32	0,34	0,36	0,38	0,40	0,42	0,44	0,46														
19	0,19	0,21	0,23	0,25	0,27	0,29	0,31	0,33	0,35	0,37	0,39	0,41	0,43	0,45	0,47	0,50														
20	0,19	0,21	0,23	0,25	0,27	0,29	0,31	0,33	0,35	0,37	0,39	0,41	0,43	0,45	0,47	0,50														
21	0,22	0,24	0,26	0,28	0,30	0,32	0,34	0,36	0,38	0,40	0,42	0,45	0,47	0,49	0,51	0,53	0,56													
22	0,24	0,26	0,28	0,30	-0,32	0,35	0,37	0,39	0,41	0,44	0,46	0,48	0,50	0,53	0,55	0,57	0,60													
23	0,27	0,29	0,31	0,33	0,35	0,38	0,40	0,42	0,45	0,47	0,49	0,52	0,54	0,57	0,59	0,61	0,64													
24	0,29	0,31	0,34	0,36	0,38	0,41	0,43	0,45	0,48	0,50	0,53	0,55	0,58	0,60	0,63	0,65	0,68	0,71												
25	0,32	0,34	0,37	0,39	0,41	0,44	0,46	0,49	0,52	0,54	0,57	0,59	0,62	0,65	0,67	0,70	0,72	0,75												
26	0,35	0,37	0,40	0,42	0,45	0,47	0,50	0,53	0,55	0,58	0,61	0,64	0,66	0,69	0,72	0,74	0,77	0,80												
27	0,38	0,40	0,43	0,46	0,48	0,51	0,54	0,57	0,59	0,62	0,65	0,68	0,71	0,73	0,76	0,79	0,82	0,85	0,88											
28	0,41	0,44	0,46	0,49	0,52	-0,55	0,58	0,61	0,64	0,66	0,69	0,72	0,75	0,78	0,81	0,84	0,87	0,90	0,93											
29	0,45	0,47	0,50	0,53	0,56	0,59	0,62	0,65	0,68	0,71	0,74	0,77	0,80	0,83	0,86	0,89	0,93	0,96	0,99	1,02	1,05									
30	0,48	0,51	0,54	0,57	0,60	0,63	0,66	0,69	0,73	0,76	0,79	0,82	0,85	0,89	0,92	0,95	0,98	1,01	1,05	1,08	1,11									
31			0,58	0,61	0,64	0,68	0,71	0,74	0,78	0,81	0,84	0,87	0,91	0,94	0,97	1,01	1,04	1,07	1,11	1,14	1,18	1,22								
32			0,62	0,66	0,69	0,72	0,76	0,79	0,82	0,86	0,89	0,93	0,96	0,99	1,03	1,06	1,10	1,13	1,17	1,21	1,25	1,30								
33			0,67	0,70	0,74	0,77	0,81	0,84	0,88	0,91	0,95	0,98	1,02	1,05	1,09	1,12	1,16	1,20	1,24	1,28	1,33	1,37								
34			0,72	0,75	0,79	0,82	0,86	0,89	0,93	0,97	1,00	1,04	1,07	1,11	1,15	1,18	1,22	1,27	1,31	1,36	1,40	1,45								
35			0,77	0,80	0,84	0,87	0,91	0,95	0,98	1,02	1,06	1,10	1,14	1,17	1,21	1,25	1,29	1,34	1,38	1,43	1,48	1,54								

Diam. a m. 1,30	GRADUAZIONI DI ALTEZZA																					
	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
cm.	metri cubi																					
37					0,94	0,98	1,02	1,06	1,10	1,14	1,18	1,22	1,27	1,31	1,36	1,40	1,45	1,51	1,56	1,62	1,67	1,73
38					1,00	1,04	1,08	1,12	1,16	1,21	1,25	1,29	1,33	1,38	1,43	1,48	1,53	1,59	1,65	1,70	1,76	1,82
39					1,06	1,10	1,14	1,18	1,23	1,27	1,31	1,36	1,41	1,46	1,51	1,56	1,62	1,68	1,73	1,79	1,85	1,91
40					1,12	1,16	1,21	1,25	1,29	1,34	1,39	1,44	1,49	1,54	1,59	1,65	1,71	1,77	1,83	1,88	1,95	2,01
41								1,32	1,36	1,41	1,46	1,51	1,57	1,62	1,68	1,74	1,80	1,86	1,92	1,98	2,04	2,10
42								1,38	1,43	1,48	1,54	1,59	1,65	1,71	1,7	1,83	1,89	1,95	2,01	2,07	2,14	2,21
43								1,45	1,51	1,56	1,62	1,68	1,73	1,79	1,86	1,92	1,98	2,04	2,10	2,17	2,24	2,31
44								1,52	1,58	1,64	1,70	1,76	1,82	1,88	1,94	2,01	2,07	2,13	2,20	2,27	2,34	2,41
45								1,59	1,65	1,72	1,78	1,84	1,90	1,97	2,03	2,10	2,16	2,23	2,29	2,36	2,44	2,51
46								1,67	1,73	1,79	1,86	1,92	1,99	2,06	2,12	2,19	2,26	2,32	2,39	2,46	2,54	2,61
47								1,74	1,81	1,87	1,94	2,01	2,08	2,14	2,21	2,28	2,35	2,42	2,48	2,55	2,63	2,72
48								1,81	1,88	1,95	2,02	2,09	2,16	2,23	2,30	2,37	2,44	2,51	2,58	2,65	2,73	2,82
49								1,89	1,96	2,03	2,10	2,18	2,25	2,32	2,39	2,46	2,54	2,61	2,69	2,77	2,85	2,94
50								1,97	2,04	2,12	2,19	2,27	2,34	2,42	2,49	2,57	2,64	2,72	2,81	2,89	2,98	3,07
51										2,20	2,28	2,36	2,43	2,51	2,59	2,67	2,75	2,84	2,92	3,01	3,11	3,20
52										2,28	2,37	2,45	2,53	2,61	2,69	2,77	2,86	2,95	3,04	3,14	3,23	3,32
53										2,37	2,45	2,54	2,62	2,71	2,79	2,88	2,97	3,07	3,16	3,26	3,32	3,45
54										2,46	2,54	2,63	2,72	2,81	2,90	2,99	3,09	3,19	3,28	3,38	3,48	3,57
55										2,55	2,64	2,73	2,82	2,91	3,00	3,10	3,20	3,30	3,40	3,50	3,60	3,70
56															3,11	3,21	3,31	3,41	3,51	3,62	3,72	3,82
57															3,23	3,33	3,43	3,53	3,63	3,74	3,85	3,95
58															3,34	3,44	3,55	3,65	3,75	3,86	3,97	4,08
59															3,46	3,56	3,67	3,77	3,88	3,99	4,10	4,22
60															3,57	3,68	3,79	3,90	4,01	4,12	4,24	4,37
61															3,69	3,80	3,91	4,03	4,14	4,26	4,39	4,51
62															3,81	3,92	4,04	4,16	4,28	4,41	4,53	4,66
63															3,93	4,05	4,18	4,30	4,43	4,56	4,69	4,82
64															4,06	4,19	4,31	4,44	4,57	4,70	4,83	4,96
65															4,19	4,32	4,45	4,58	4,72	4,85	4,98	5,11

## FAGGIO

della Calabria – C. Castellani

(Ricerche dendrometriche e auxometriche in fustaie di Pino e di Faggio  
e sui cedui di Castagno della Calabria – Firenze, 1963, pag. 34)

Tavola dendrometrica per classi di fertilità della fustaia coetanea di faggio allo stato puro dei boschi nei territori dei Comuni di Lungro, Saracena, Cerzeto, Fuscaldo, Orsomarso (Cosenza); Serrastretta, Taverna, Polia, Arena, Acquaro e Fabrizia (Catanzaro); Giffone, Varapodio, Oppido M., Molochio, Scilla, S. Eufemia d'Aspromonte, S. Cristina d'A., Platì, S. Stefano d'A., Cardeto e Reggio (Reggio Calabria).

Detta tavola è stata costruita sulla base di 2183 alberi modello di cui 866 nella provincia di Cosenza, 366 nella provincia di Catanzaro e 951 nella provincia di Reggio Calabria.



TAV. II<sup>a</sup>

Diam. a m. 1,30	CLASSI DI FERTILITÀ					
	I <sup>a</sup>		II <sup>a</sup>		III <sup>a</sup>	
	Massa	Altezza	Massa	Altezza	Massa	Altezza
cm.	mc.	m.	mc.	m.	mc.	m.
10	0,08	16	0,06	13	0,04	10
11	0,10	17	0,08	14	0,06	11
12	0,12	17	0,10	14	0,08	11
13	0,14	18	0,12	15	0,10	12
14	0,16	18	0,14	15	0,12	12
15	0,19	18	0,16	15	0,14	12
16	0,22	19	0,19	16	0,16	12
17	0,26	19	0,22	16	0,18	13
18	0,30	20	0,25	16	0,20	13
19	0,34	20	0,28	17	0,23	13
20	0,38	20	0,32	17	0,26	13
21	0,43	21	0,36	17	0,29	14
22	0,48	21	0,40	18	0,32	14
23	0,53	22	0,44	18	0,35	14
24	0,58	22	0,48	18	0,38	14
25	0,63	22	0,52	19	0,41	15
26	0,69	23	0,57	19	0,45	15
27	0,75	23	0,62	19	0,49	15
28	0,81	23	0,67	19	0,53	15
29	0,88	24	0,73	20	0,58	16
30	0,95	24	0,79	20	0,63	16
31	1,02	24	0,85	20	0,68	16
32	1,09	25	0,91	20	0,73	16
33	1,17	25	0,98	21	0,79	16
34	1,25	25	1,05	21	0,85	17
35	1,33	26	1,12	21	0,91	17
36	1,41	26	1,19	21	0,97	17
37	1,49	26	1,26	22	1,03	17
38	1,58	26	1,34	22	1,10	17
39	1,67	27	1,42	22	1,17	18
40	1,76	27	1,50	22	1,24	18

Diam. a m. 1,30	CLASSI DI FERTILITÀ					
	I <sup>a</sup>		II <sup>a</sup>		III <sup>a</sup>	
	Massa	Altezza	Massa	Altezza	Massa	Altezza
cm.	mc.	m.	mc.	m.	mc.	m.
41	1,85	27	1,58	22	1,32	18
42	1,95	27	1,67	23	1,40	18
43	2,05	27	1,76	23	1,48	18
44	2,15	27	1,86	23	1,57	18
45	2,26	28	1,96	23	1,66	19
46	2,37	28	2,0	23	1,75	19
47	2,48	28	2,16	23	1,85	19
48	2,59	28	2,27	24	1,95	19
49	2,71	28	2,38	24	2,05	19
so	2,83	28	2,49	24	2,15	19
50	2,95	28	2,60	24	2,25	20
52	3,07	29	2,71	24	2,36	20
53	3,20	29	2,83	24	2,47	20
54	3,33	29	2,95	25	2,58	20
55	3,46	29	3,07	25	2,69	20
56	3,59	29	3,19	25	2,80	20
57	3,73	29	3,32	25	2,92	20
58	3,87	29	3,45	25	3,04	21
59	4,01	29	3,58	25	3,16	21
60	4,15	30	3,71	25	3,28	21
61	4,30	30	3,84	26	3,40	21
62	4,45	30	3,98	26	3,53	21
63	4,60	30	4,12	26	3,66	21
64	4,75	30	4,26	26	3,79	21
65	4,90	30	4,40	26	3,92	21
66	5,06	30	4,55	26	4,05	22
67	5,22	30	4,70	26	4,19	22
68	5,38	31	4,85	26	4,33	22
69	5,54	31	5,00	27	4,47	22
70	5,70	31	5,15	27	4,61	22

**FAGGIO**  
della provincia di Cosenza – V. Sgadari  
(Tavole dendrometriche, ipsometriche, incrementali – Marves Roma 1961)

Tavola dendrometrica ad una sola entrata del faggio cresciuto in fustaia prevalentemente disetanea della provincia di Cosenza.

Detta tavola è stata costruita sulla base di 462 osservazioni.

I<sup>a</sup> classe di fertilità

Diam. a m. 1,30	Altezza	Volume	Legname da opera	Legname da tronchetti	Legna da ardere
cm.	m.	mc.	%	%	%
10	12.28	0.0805		89.80	10.20
15	15.39	0.1944	–	88.70	11.30
20	17.90	0.3636	6.60	81.00	12.40
25	20.05	0.5911	29.65	56.95	13.40
30	21.95	0.8792	46.60	39.00	14.40
35	23.67	1.2299	56.60	28.10	15.30
40	25.26	1.6450	61.70	22.10	16.20
45	26.73	2.1262	64.50	18.50	17.00
50	28.11	2.6747	66.15	16.15	17.70
55	29.42	3.2919	67.15	14.55	18.30
60	30.66	3.9790	68.00	13.20	18.80
65	31.84	4.7371	68.45	12.35	19.20
70	32.97	5.5672	68.75	11.75	19.50
75	34.05	6.4702	68.95	11.30	19.75
80	35.10	7.4472	69.10	10.95	19.95
85	36.11	8.4988	69.20	10.70	20.10
90	37.09	9.6260	69.30	10.50	20.20
95	38.03	10.8296	69.40	10.35	20.25
100	38.95	12.1102	69.50	10.20	20.30

**FAGGIO**  
della provincia di Cosenza – V. Sgadari  
(Tavole dendrometriche, ipsometriche, incrementali – Marves Roma 1961)

Tavola dendrometrica ad una sola entrata del faggio cresciuto in fustaia prevalentemente disetanea della provincia di Cosenza.

Detta tavola è stata costruita sulla base di 640 osservazioni.

II<sup>a</sup> classe di fertilità

Diam. a m. 1,30	Altezza	Volume	Legname da opera	Legname da tronchetti	Legna da ardere
cm.	m.	mc.	%	%	%
10	10.65	0.0525	–	88.45	11.55
15	13.33	0.1407	–	87.25	12.75
20	15.59	0.2781	6.35	79.65	14.00
25	17.59	0.4687	28.85	56.00	15.15
30	19.41	0.7155	45.40	38.35	16.25
35	21.08	1.0213	55.05	27.65	17.30
40	22.64	1.3885	59.95	21.75	18.30
45	24.12	1.8191	62.60	18.20	19.20
50	25.51	2.3151	64.10	15.90	20.00
55	26.85	2.8782	65.00	14.30	20.70
60	28.12	3.5100	65.75	13.00	21.25
65	29.35	4.2121	66.15	12.15	21.70
70	30.53	4.9860	66.40	11.55	22.05
75	31.67	5.8328	66.60	11.10	22.30
80	32.77	6.7540	66.70	10.75	22.55
85	33.85	7.7507	66.80	10.50	22.70
90	34.89	8.8240	66.85	10.30	22.85
95	35.91	9.9752	66.95	10.15	22.90
100	36.90	11.2051	67.00	10.05	22.95

**FAGGIO**  
della provincia di Cosenza – V. Sgadari  
(Tavole dendrometriche, ipsometriche, incrementali – Marves Roma 1961)

Tavola dendrometrica ad una sola entrata del faggio cresciuto in fustaia prevalentemente disetanea della provincia di Cosenza.

Detta tavola è stata costruita sulla base di 1943 osservazioni.

III<sup>a</sup> classe di fertilità

Diam. a m. 1,30	Altezza	Volume	Legname da opera	Legname da tronchetti	Legna da ardere
cm.	m.	mc.	%	%	%
10	9.47	0.0518	–	86.65	13.35
15	12.06	0.1354	–	85.20	14.80
20	13.94	0.2564	5.95	77.80	16.25
25	15.44	0.4206	27.75	54.70	17.55
30	16.71	0.6298	43.70	37.45	18.85
35	17.81	0.8858	52.95	27.00	20.05
40	18.80	1.1901	57.55	21.25	21.20
45	19.69	1.5441	60.00	17.75	22.25
50	20.52	1.9490	61.30	15.50	23.20
55	21.28	2.4058	62.10	13.95	23.95
60	21.99	2.9156	62.70	12.70	24.60
65	22.65	3.4793	63.00	11.85	25.15
70	23.28	4.0979	63.15	11.30	25.55
75	23.88	4.7722	63.30	10.85	25.85
80	24.45	5.5029	63.35	10.50	26.15
85	24.99	6.2909	63.45	10.25	26.30
90	25.51	7.1367	63.50	10.05	26.45
95	26.01	8.0412	63.55	9.95	26.50
100	26.49	9.0049	63.60	9.85	26.55

**FAGGIO**  
della provincia di Cosenza – V. Sgadari  
(Tavole dendrometriche, ipsometriche, incrementali – Marves Roma 1961)

Tavola dendrometrica ad una sola entrata del faggio cresciuto in fustaia prevalentemente disetanea della provincia di Cosenza.

Detta tavola è stata costruita sulla base di 390 osservazioni.

IV<sup>a</sup> classe di fertilità

Diam. a m. 1,30	Altezza	Volume	Legname da opera	Legname da tronchetti	Legna da ardere
cm.	m.	mc.	%	%	%
10	6.70	0.0487		84.80	15.20
15	8.49	0.1137	–	83.20	16.80
20	10.05	0.2100	5.60	75.95	18.45
25	11.47	0.3400	26.65	53.40	19.95
30	12.78	0.5057	42.00	36.55	21.45
35	14.00	0.7088	50.85	26.35	22.80
40	15.15	0.9508	55.20	20.70	24.10
45	16.25	1.2330	57.35	17.35	25.30
50	17.31	1.5567	58.50	15.15	26.35
55	18.32	1.9230	59.10	13.65	27.25
60	19.29	2.3329	59.60	12.40	28.00
65	20.24	2.7876	59.80	11.60	28.60
70	21.15	3.2879	59.95	11.00	29.05
75	22.04	3.8347	60.00	10.60	29.40
80	22.91	4.4288	60.05	10.25	29.70
85	23.75	5.0711	60.10	10.00	29.90
90	24.58	5.7624	60.15	9.80	30.05
95	25.39	6.5033	60.20	9.65	30.15
100	26.18	7.2945	60.25	9.55	30.20

**FAGGIO**  
della Regione Trentino-Alto Adige  
(Assessorato dell'Agricoltura e Foreste della Regione – 1962)  
Tariffe per la cubatura delle piante di faggio dei boschi della Regione  
Trentino ed Alto Adige

Le tariffe esprimono il volume cormometrico lordo sopra corteccia fino a 7 cm. in punta, con esclusione quindi della ramaglia e del cimale.

Le tariffe del faggio sono state elaborate sulla base di « numerose » osservazioni ipsometriche e stereometriche eseguite in oltre 400 particelle boschive assestate.

Per il calcolo dei volumi si è fatto uso delle tavole stereometriche del Grundner-Swappach, controllate con gli alberi modello. Si riferiscono a popolamenti misti (abete rosso, abete bianco, pino silvestre e latifoglie) ove la partecipazione del faggio non è mai inferiore al 3% in massa.

Per passare al volume cormometrico netto occorre togliere circa il 25%, mentre per la determinazione della massa dendrometrica si dovrà aggiungere il 15% circa.

Non è stato ritenuto opportuno costruire le serie inferiori alla tariffa III in quanto le caratteristiche dei boschi di faggio esistenti in Regione non ne richiedono l'applicazione.

DIAMETRO		H	III	H	IV	H	V	H	VI	H	VII	H	VIII	H	IX
classe	cm.		V.		V.		V.		V.		V.		V.		V.
0	15	17	0.13	15	0.12	14	0.11	12	0.09	11	0.08	9	0.07	8	0.06
1	20	20	0.28	19	0.26	17	0.23	15	0.21	13	0.18	11	0.16	10	0.13
2	25	23	0.49	21	0.45	19	0.40	17	0.36	15	0.32	13	0.26	11	0.23
3	30	26	0.81	23	0.74	21	0.67	19	0.60	17	0.53	14	0.45	12	0.38
4	35	27	1.21	25	1.11	23	1.00	20	0.89	18	0.78	15	0.68	13	0.57
5	40	29	1.68	26	1.53	24	1.38	21	1.23	18	1.09	16	0.94	13	0.79
6	45	30	2.25	27	2.05	25	1.85	22	1.65	19	1.45	17	1.26	14	1.06
7	50	30	2.89	28	2.64	25	2.38	22	2.13	20	1.87	17	1.62	14	1.36
8	55	31	3.62	28	3.30	26	2.98	23	2.66	20	2.34	17	2.02	15	1.70
9	60	31	4.38	28	4.00	26	3.61	23	3.22	20	2.84	17	2.45	15	2.06
10	65	31	5.17	28	4.71	26	4.26	23	3.80	20	3.34	17	2.89	15	2.43
11	70	31	6.01	28	5.48	26	4.95	23	4.42	20	3.89	17	3.36	15	2.83
12	75	31	6.90	28	6.29	26	5.68	23	5.07	20	4.46	17	3.85	15	3.25
13	80	31	7.85	28	7.16	26	6.47	23	5.78	20	5.08	17	4.39	15	3.70

**FAGGIO**  
delle foreste del Salernitano – A. Famiglietti

Tavola dendrometrica locale a doppia entrata delle fustaie coetanee di faggio dei boschi del Salernitano.  
Detta tavola è stata costruita sulla base di « una numerosa serie » di osser. vazioni.



CLASSE DI ALTEZZA				DIAMETRO – in cm. – a m. 1,30 da terra						
				10	11	12	13	14	15	16
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.	mc.								0,062
		per traverse	»							
		per tronchetti	»							0,062
10-11	Legna		»	0,077	0,089	0,101	0,114	0,127	0,140	0,089
	Fascina		»	0,012	0,013	0,014	0,015	0,016	0,016	0,020
	VOLUME DENDROMETRICO	»		0,089	0,102	0,115	0,129	0,143	0,156	0,171
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.	mc.								0,068
		per traverse	»							
		per tronchetti	»							0,068
12-13	Legna		»	0,081	0,093	0,106	0,120	0,135	0,150	0,097
	Fascina		»	0,013	0,014	0,015	0,016	0,017	0,018	0,021
	VOLUME DENDROMETRICO	»		0,094	0,107	0,121	0,136	0,152	0,168	0,186
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.	mc.								0,074
		per traverse	»							
		per tronchetti	»							0,074
14-15	Legna		»	0,085	0,097	0,111	0,126	0,143	0,160	0,105
	Fascina		»	0,014	0,015	0,016	0,017	0,018	0,020	0,022
	VOLUME DENDROMETRICO	»		0,099	0,112	0,127	0,143	0,161	0,180	0,201
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.	mc.								0,080
		per traverse	»							
		per tronchetti	»							0,080
16-17	Legna		»	0,089	0,101	0,116	0,132	0,151	0,170	0,113
	Fascina		»	0,015	0,016	0,017	0,018	0,019	0,022	0,023
	VOLUME DENDROMETRICO	»		0,104	0,117	0,133	0,150	0,170	0,192	0,216
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.	mc.								0,086
		per traverse	»							
		per tronchetti	»							0,086
18-19	Legna		»						0,180	0,121
	Fascina		»						0,024	0,024
	VOLUME DENDROMETRICO	»							0,204	0,231
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.	mc.								0,092
		per traverse	»							
		per tronchetti	»							0,092
20-21	Legna		»						0,190	0,129
	Fascina		»						0,026	0,025
	VOLUME DENDROMETRICO	»							0,216	0,246
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.	mc.								0,098
		per traverse	»							
		per tronchetti	»							0,098
22-23	Legna		»						0,200	0,137
	Fascina		»						0,028	0,026
	VOLUME DENDROMETRICO	»							0,228	0,261
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.	mc.								
		per traverse	»							
		per tronchetti	»							
24-25	Legna		»							
	Fascina		»							
	VOLUME DENDROMETRICO	»								
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.	mc.								
		per traverse	»							
		per tronchetti	»							
26-27	Legna		»							
	Fascina		»							
	VOLUME DENDROMETRICO	»								
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.	mc.								
		per traverse	»							
		per tronchetti	»							
28-29	Legna		»							
	Fascina		»							
	VOLUME DENDROMETRICO	»								
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.	mc.								
		per traverse	»							
		per tronchetti	»							
30-31	Legna		»							
	Fascina		»							
	VOLUME DENDROMETRICO	»								

CLASSE DI ALTEZZA				DIAMETRO – in cm. – a m. 1,30 da terra						
				17	18	19	20	21	22	23
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.	mc.		0,077	0,091	0,106	0,121	0,139	0,156	0,173
		per traverse	»							
		per tronchetti	»	0,077	0,091	0,106	0,121	0,139	0,156	0,173
10-11	Legna		»	0,092	0,093	0,094	0,095	0,094	0,099	0,099
	Fascina		»	0,021	0,021	0,020	0,024	0,025	0,022	0,025
	VOLUME DENDROMETRICO	»		0,190	0,205	0,220	0,240	0,258	0,277	0,297
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.	mc.		0,085	0,102	0,120	0,138	0,159	0,179	0,200
		per traverse	»							
		per tronchetti	»	0,085	0,102	0,120	0,138	0,159	0,17	0,200
12-13	Legna		»	0,101	0,103	0,105	0,107	0,1007	0,112	0,113
	Fascina		»	0,022	0,022	0,01	0,025	0,027	0,026	0,029
	VOLUME DENDROMETRICO	»		0,208	0,227	0,246	0,270	2,93	0,317	0,342
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.	mc.		0,093	0,113	0,134	0,155	0,179	0,202	0,227
		per traverse	»							
		per tronchetti	»	0,09	0,113	0,134	0,155	0,179	0,202	0,227
14-15	Legna		»	0,110	0,113	0,116	0,119	0,120	0,125	0,127
	Fascina		»	0,023	0,023	0,022	0,026	0,029	0,030	0,033
	VOLUME DENDROMETRICO	»		0,226	0,249	0,272	0,300	0,328	0,357	0,387
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.	mc.		0,101	0,124	0,148	0,172	0,199	0,225	0,254
		per traverse	»							
		per tronchetti	»	0,101	0,124	0,148	0,172	0,199	0,225	0,254
16-17	Legna		»	0,119	0,123	0,127	0,131	0,133	0,138	0,141
	Fascina		»	0,024	0,024	0,023	0,027	0,031	0,034	0,037
	VOLUME DENDROMETRICO	»		0,244	0,271	0,298	0,330	0,363	0,397	0,432
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.	mc.		0,109	0,135	0,162	0,189	0,219	0,248	0,281
		per traverse	»							
		per tronchetti	»	0,109	0,135	0,162	0,189	0,219	0,248	0,281
18-19	Legna		»	0,127	0,133	0,138	0,143	0,146	0,151	0,155
	Fascina		»	0,026	0,025	0,024	0,028	0,033	0,038	0,041
	VOLUME DENDROMETRICO	»		0,262	0,293	0,324	0,360	0,398	0,437	0,477
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.	mc.		0,117	0,146	0,176	0,206	0,239	0,271	0,308
		per traverse	»							
		per tronchetti	»	0,117	0,146	0,176	0,206	0,239	0,271	0,308
20-21	Legna		»	0,136	0,143	0,149	0,155	0,159	0,164	0,169
	Fascina		»	0,027	0,028	0,025	0,029	0,035	0,042	0,045
	VOLUME DENDROMETRICO	»		0,280	0,317	0,350	0,390	0,433	0,477	0,522
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.	mc.		0,125	0,157	0,190	0,223	0,259	0,294	0,335
		per traverse	»							
		per tronchetti	»	0,125	0,157	0,190	0,223	0,259	0,294	0,335
22-23	Legna		»	0,145	0,153	0,160	0,167	0,172	0,177	0,183
	Fascina		»	0,028	0,027	0,026	0,030	0,37	0,046	0,049
	VOLUME DENDROMETRICO	»		0,298	0,337	0,376	0,420	0,468	0,517	0,567
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.	mc.					0,240	0,279	0,317	0,362
		per traverse	»							
		per tronchetti	»				0,240	0,279	0,317	0,362
24-25	Legna		»				0,179	0,185	0,190	0,197
	Fascina		»				0,031	0,039	0,050	0,053
	VOLUME DENDROMETRICO	»					0,450	0,503	0,557	0,612
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.	mc.					0,257	0,299	0,340	0,389
		per traverse	»							
		per tronchetti	»				0,257	0,299	0,340	0,389
26-27	Legna		»				0,191	0,198	0,203	0,211
	Fascina		»				0,032	0,041	0,054	0,057
	VOLUME DENDROMETRICO	»					0,480	0,538	0,597	0,657
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.	mc.					0,274	0,319	0,363	0,416
		per traverse	»							
		per tronchetti	»				0,274	0,319	0,363	0,416
28-29	Legna		»				0,203	0,211	0,216	0,225
	Fascina		»				0,033	0,043	0,058	0,061
	VOLUME DENDROMETRICO	»					0,510	0,573	0,637	0,702
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.	mc.								
		per traverse	»							
		per tronchetti	»							
30-31	Legna		»							
	Fascina		»							
	VOLUME DENDROMETRICO	»								

CLASSE DI ALTEZZA				DIAMETRO – in cm. – a m. 1,30 da terra						
				24	25	26	27	28	29	30
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.		mc.	0,189	0,211					
		per traverse	»							
		per tronchetti	»	0,189	0,211					
10-11	Legna		»	0,099	0,101					
	Fascina		»	0,030	0,028					
	VOLUME DENDROMETRICO		»	0,318	0,340					
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.		mc.	0,220	0,245					
		per traverse	»							
		per tronchetti	»	0,220	0,245					
12-13	Legna		»	0,114	0,117					
	Fascina		»	0,034	0,033					
	VOLUME DENDROMETRICO		»	0,368	0,395					
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.		mc.	0,251	0,279	0,308	0,336	0,365	0,399	0,428
		per traverse	»					0,110	0,145	0,183
		per tronchetti	»	0,251	0,279	0,308	0,336	0,255	0,254	0,245
14-15	Legna		»	0,129	0,133	0,137	0,141	0,149	0,156	0,163
	Fascina		»	0,038	0,038	0,038	0,040	0,038	0,032	0,034
	VOLUME DENDROMETRICO		»	0,418	0,450	0,483	0,517	0,552	0,587	0,625
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.		mc.	0,282	0,313	0,346	0,378	0,411	0,449	0,483
		per traverse	»					0,124	0,166	0,210
		per tronchetti	»	0,282	0,313	0,346	0,378	0,287	0,283	0,273
16-17	Legna		»	0,144	0,149	0,154	0,159	0,167	0,175	0,181
	Fascina		»	0,042	0,043	0,043	0,045	0,044	0,040	0,042
	VOLUME DENDROMETRICO		»	0,468	0,505	0,543	0,582	0,622	0,663	0,706
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.		mc.	0,313	0,347	0,384	0,420	0,457	0,499	0,538
		per traverse	»					0,110	0,145	0,183
		per tronchetti	»	0,251	0,29	0,308	0,420	0,319	0,312	0,301
18-19	Legna		»	0,159	0,165	0,171	0,177	0,185	0,192	0,199
	Fascina		»	0,046	0,048	0,048	0,050	0,050	0,048	0,050
	VOLUME DENDROMETRICO		»	0,518	0,560	0,603	0,647	0,692	0,739	0,787
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.		mc.	0,344	0,381	0,422	0,462	0,505	0,549	0,593
		per traverse	»					0,152	0,208	0,264
		per tronchetti	»	0,344	0,381	0,422	0,462	0,353	0,341	0,329
20-21	Legna		»	0,174	0,181	0,188	0,195	0,203	0,210	0,217
	Fascina		»	0,050	0,053	0,053	0,055	0,054	0,056	0,58
	VOLUME DENDROMETRICO		»	0,568	0,615	0,663	0,712	0,762	0,815	0,868
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.		mc.	0,375	0,415	0,460	0,504	0,551	0,599	0,648
		per traverse	»					0,166	0,229	0,291
		per tronchetti	»	0,375	0,415	0,460	0,504	0,385	0,370	0,357
22-23	Legna		»	0,189	0,197	0,205	0,213	0,221	0,228	0,235
	Fascina		»	0,054	0,058	0,058	0,060	0,060	0,064	0,066
	VOLUME DENDROMETRICO		»	0,618	0,670	0,723	0,777	0,832	0,891	0,949
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.		mc.	0,406	0,449	0,498	0,546	0,597	0,649	0,703
		per traverse	»					0,180	0,250	0,318
		per tronchetti	»	0,406	0,449	0,498	0,546	0,417	0,399	0,385
24-25	Legna		»	0,204	0,213	0,222	0,231	0,239	0,246	0,253
	Fascina		»	0,058	0,063	0,063	0,065	0,066	0,072	0,074
	VOLUME DENDROMETRICO		»	0,668	0,725	0,783	0,842	0,902	0,967	1,030
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.		mc.	0,437	0,483	0,535	0,588	0,643	0,699	0,758
		per traverse	»					0,194	0,271	0,345
		per tronchetti	»	0,437	0,483	0,535	0,588	0,449	0,428	0,413
26-27	Legna		»	0,219	0,229	0,239	0,249	0,257	0,264	0,271
	Fascina		»	0,062	0,068	0,069	0,070	0,072	0,080	0,082
	VOLUME DENDROMETRICO		»	0,718	0,780	0,843	0,90	0,972	1,043	1,111
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.		mc.	0,468	0,517	0,573	0,630	0,689	0,749	0,813
		per traverse	»					0,208	0,292	0,372
		per tronchetti	»	0,468	0,517	0,573	0,630	0,481	0,457	0,441
28-29	Legna		»	0,234	0,245	0,256	0,267	0,275	0,282	0,289
	Fascina		»	0,066	0,073	0,074	0,075	0,078	0,088	0,090
	VOLUME DENDROMETRICO		»	0,768	0,835	0,903	0,972	1,042	1,119	1,192
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.		mc.			0,611	0,672	0,735	0,799	0,868
		per traverse	»					0,222	0,313	0,399
		per tronchetti	»			0,611	0,672	0,513	0,486	0,469
30-31	Legna		»			0,273	0,285	0,293	0,300	0,307
	Fascina		»			0,079	0,080	0,084	0,096	0,098
	VOLUME DENDROMETRICO		»			0,963	1,037	1,112	1,195	1,273

CLASSE DI ALTEZZA				DIAMETRO – in cm. – a m. 1,30 da terra						
				31	32	33	34	35	36	37
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.		mc.							
		per traverse	»							
		per tronchetti	»							
10-11	Legna		»							
	Fascina		»							
	VOLUME DENDROMETRICO		»							
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.		mc.							
		per traverse	»							
		per tronchetti	»							
12-13	Legna		»							
	Fascina		»							
	VOLUME DENDROMETRICO		»							
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.		mc.	0,461	0,496	0,530	0,568	0,605		
		per traverse	»	0,222	0,265	0,308	0,352	0,396		
		per tronchetti	»	0,239	0,231	0,222	0,216	0,209		
14-15	Legna		»	0,170	0,177	0,184	0,186	0,194		
	Fascina		»	0,031	0,030	0,030	0,033	0,032		
	VOLUME DENDROMETRICO		»	0,662	0,703	0,774	0,787	0,831		
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.		mc.	0,520	0,560	0,599	0,641	0,683	0,726	0,769
		per traverse	»	0,255	0,303	0,351	0,400	0,449	0,487	0,548
		per tronchetti	»	0,265	0,257	0,248	0,241	0,234	0,239	0,221
16-17	Legna		»	0,188	0,195	0,202	0,205	0,213	0,221	0,229
	Fascina		»	0,041	0,040	0,041	0,044	0,044	0,044	0,046
	VOLUME DENDROMETRICO		»	0,749	0,795	0,842	0,890	0,940	0,991	1,044
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.		mc.	0,579	0,624	0,668	0,714	0,761	0,809	0,857
		per traverse	»	0,288	0,341	0,394	0,448	0,502	0,556	0,612
		per tronchetti	»	0,291	0,283	0,274	0,26	0,259	0,253	0,245
18-19	Legna		»	0,206	0,213	0,220	0,224	0,232	0,240	0,248
	Fascina		»	0,051	0,050	0,052	0,055	0,056	0,057	0,060
	VOLUME DENDROMETRICO		»	0,836	0,887	0,940	0,993	1,049	1,106	1,165
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.		mc.	0,638	0,688	0,737	0,787	0,839	0,892	0,945
		per traverse	»	0,321	0,379	0,437	0,496	0,555	0,615	0,676
		per tronchetti	»	0,317	0,309	0,300	0,291	0,284	0,27	0,269
20-21	Legna		»	0,224	0,231	0,238	0,243	0,251	0,259	0,267
	Fascina		»	0,061	0,060	0,063	0,066	0,068	0,070	0,074
	VOLUME DENDROMETRICO		»	0,923	0,979	1,038	1,096	1,158	1,221	1,286
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.		mc.	0,697	0,752	0,806	0,860	0,917	0,975	1,033
		per traverse	»	0,354	0,417	0,480	0,544	0,608	0,674	0,740
		per tronchetti	»	0,343	0,335	0,326	0,316	0,309	0,301	0,293
22-23	Legna		»	0,242	0,249	0,256	0,262	0,270	0,278	0,286
	Fascina		»	0,061	0,070	0,074	0,07	0,080	0,083	0,088
	VOLUME DENDROMETRICO		»	1,000	1,071	1,136	1,199	1,267	1,336	1,407
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.		mc.	0,756	0,816	0,875	0,933	0,995	1,058	1,121
		per traverse	»	0,387	0,455	0,523	0,592	0,661	0,733	0,804
		per tronchetti	»	0,369	0,361	0,352	0,341	0,334	0,325	0,317
24-25	Legna		»	0,260	0,267	0,274	0,281	0,289	0,297	0,305
	Fascina		»	0,081	0,080	0,085	0,088	0,092	0,096	0,102
	VOLUME DENDROMETRICO		»	1,097	1,163	1,234	1,302	1,376	1,451	1,528
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.		mc.	0,815	0,880	0,944	1,006	1,073	0,141	0,209
		per traverse	»	0,420	0,493	0,566	0,640	0,715	0,792	0,868
		per tronchetti	»	0,395	0,387	0,378	0,336	0,358	0,349	0,341
26-27	Legna		»	0,278	0,285	0,292	0,300	0,308	0,316	0,324
	Fascina		»	0,091	0,090	0,096	0,099	0,104	0,109	0,116
	VOLUME DENDROMETRICO		»	1,184	1,255	1,332	1,405	1,485	1,566	1,649
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.		mc.	0,874	0,944	1,013	1,079	1,151	1,224	1,297
		per traverse	»	0,433	0,531	0,609	0,688	0,768	0,851	0,932
		per tronchetti	»	0,441	0,413	0,404	0,391	0,383	0,373	0,365
28-29	Legna		»	0,296	0,303	0,310	0,319	0,327	0,335	0,343
	Fascina		»	0,101	0,100	0,107	0,110	0,116	0,122	0,130
	VOLUME DENDROMETRICO		»	1,271	1,347	1,430	1,508	1,594	1,681	1,770
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.		mc.	0,933	1,008	1,082	1,152	1,229	1,307	1,385
		per traverse	»	0,486	0,569	0,652	0,736	0,821	0,910	0,966
		per tronchetti	»	0,447	0,439	0,430	0,416	0,408	0,397	0,389
30-31	Legna		»	0,314	0,321	0,328	0,338	0,346	0,354	0,362
	Fascina		»	0,111	0,110	0,118	0,121	0,128	0,135	0,144
	VOLUME DENDROMETRICO		»	1,358	1,439	1,528	1,611	1,703	1,796	1,891

CLASSE DI ALTEZZA				DIAMETRO – in cm. – a m. 1,30 da terra						
				38	39	40	41	42	43	44
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.		mc.							
		per traverse	»							
		per tronchetti	»							
10-11	Legna		»							
	Fascina		»							
	VOLUME DENDROMETRICO		»							
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.		mc.							
		per traverse	»							
		per tronchetti	»							
12-13	Legna		»							
	Fascina		»							
	VOLUME DENDROMETRICO		»							
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.		mc.							
		per traverse	»							
		per tronchetti	»							
14-15	Legna		»							
	Fascina		»							
	VOLUME DENDROMETRICO		»							
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.		mc.	0,813	0,857	0,904	0,950	0,998	1,047	1,097
		per traverse	»	0,597	0,649	0,703	0,752	0,805	0,858	0,916
		per tronchetti	»	0,216	0,208	0,201	0,198	0,193	0,189	0,181
16-17	Legna		»	0,238	0,247	0,253	0,265	0,278	0,292	0,307
	Fascina		»	0,048	0,052	0,058	0,062	0,065	0,068	0,072
	VOLUME DENDROMETRICO		»	1,099	1,156	1,215	1,277	1,341	1,407	1,476
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.		mc.	0,907	0,957	1,009	1,061	1,115	1,170	1,226
		per traverse	»	0,667	0,724	0,782	0,838	0,896	0,954	1,015
		per tronchetti	»	0,240	0,233	0,227	0,223	0,219	0,216	0,211
18-19	Legna		»	0,257	0,266	0,273	0,285	0,298	0,312	0,327
	Fascina		»	0,062	0,066	0,072	0,076	0,079	0,082	0,086
	VOLUME DENDROMETRICO		»	1,226	1,289	1,354	1,422	1,492	1,564	1,639
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.		mc.	1,001	1,057	1,114	1,172	1,232	1,293	1,355
		per traverse	»	0,737	0,799	0,861	0,924	0,987	1,050	1,114
		per tronchetti	»	0,264	0,258	0,253	0,248	0,245	0,243	0,241
20-21	Legna		»	0,276	0,285	0,293	0,305	0,318	0,332	0,347
	Fascina		»	0,076	0,080	0,086	0,090	0,093	0,096	0,100
	VOLUME DENDROMETRICO		»	1,353	1,422	1,493	1,567	1,643	1,721	1,802
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.		mc.	1,095	1,157	1,219	1,283	1,349	1,416	1,484
		per traverse	»	0,807	0,874	0,940	1,010	1,078	1,146	1,213
		per tronchetti	»	0,288	0,283	0,279	0,273	0,271	0,270	0,271
22-23	Legna		»	0,295	0,304	0,313	0,325	0,338	0,352	0,367
	Fascina		»	0,090	0,094	0,100	0,104	0,107	0,110	0,114
	VOLUME DENDROMETRICO		»	1,480	1,555	1,632	1,712	1,794	1,878	1,965
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.		mc.	1,189	1,257	1,324	1,394	1,466	1,539	1,613
		per traverse	»	0,857	0,949	1,019	1,096	1,169	1,242	1,312
		per tronchetti	»	0,332	0,308	0,305	0,298	0,297	0,297	0,301
24-25	Legna		»	0,314	0,323	0,333	0,345	0,358	0,372	0,387
	Fascina		»	0,104	0,108	0,114	0,118	0,121	Q,124	0,128
	VOLUME DENDROMETRICO		»	1,607	1,688	1,771	1,857	1,945	2,035	2,128
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.		mc.	1,283	1,357	1,429	1,505	1,583	1,662	1,742
		per traverse	»	0,947	1,024	1,098	1,182	1,260	1,338	1,411
		per tronchetti	»	0,336	0,333	0,331	0,323	0,323	0,324	0,331
26-27	Legna		»	0,333	0,342	0,353	0,365	0,378	0,392	0,407
	Fascina		»	0,118	0,122	0,128	0,132	0,135	0,138	0,142
	VOLUME DENDROMETRICO		»	1,734	1,821	1,910	2,002	2,096	2,192	2,291
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.		mc.	1,377	1,457	1,534	1,616	1,700	1,785	1,871
		per traverse	»	1,017	1,099	1,177	1,268	1,351	1,434	1,510
		per tronchetti	»	0,360	0,358	0,357	0,348	0,349	0,351	0,361
28-29	Legna		»	0,352	0,361	0,373	0,385	0,398	0,412	0,427
	Fascina		»	0,132	0,136	0,142	0,146	0,149	0,152	0,156
	VOLUME DENDROMETRICO		»	1,861	1,954	2,049	2,147	2,247	2,349	2,454
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.		mc.	1,471	1,557	1,639	1,727	1,817	1,908	2,000
		per traverse	»	1,087	1,174	1,256	1,354	1,442	1,530	1,609
		per tronchetti	»	0,384	0,383	0,383	0,373	0,375	0,378	0,391
30-31	Legna		»	0,371	0,380	0,393	0,405	0,418	0,432	0,447
	Fascina		»	0,146	0,150	0,156	0,160	0,163	0,166	0,170
	VOLUME DENDROMETRICO		»	1,988	2,087	2,188	2,292	2,398	2,506	2,617

CLASSE DI ALTEZZA				DIAMETRO – in cm. – a m. 1,30 da terra						
				38	39	40	41	42	43	44
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.		mc.							
		per traverse	»							
		per tronchetti	»							
10-11	Legna		»							
	Fascina		»							
	VOLUME DENDROMETRICO		»							
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.		mc.							
		per traverse	»							
		per tronchetti	»							
12-13	Legna		»							
	Fascina		»							
	VOLUME DENDROMETRICO		»							
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.		mc.							
		per traverse	»							
		per tronchetti	»							
14-15	Legna		»							
	Fascina		»							
	VOLUME DENDROMETRICO		»							
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.		mc.	1,147						
		per traverse	»	0,969						
		per tronchetti	»	0,178						
16-17	Legna		»	0,323						
	Fascina		»	0,077						
	VOLUME DENDROMETRICO		»	1,547						
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.		mc.	1,282						
		per traverse	»	1,074						
		per tronchetti	»	0,208						
18-19	Legna		»	0,343						
	Fascina		»	0,091						
	VOLUME DENDROMETRICO		»	1,716						
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.		mc.	1 417	1,480	1,542	1,607	1,672	1,737	
		per traverse	»	1,179	1,244	1,309	1,375	1,440	1,505	
		per tronchetti	»	0,238	0,236	0,233	0,232	0,232	0,232	
20-21	Legna		»	0,363	0,380	0,398	0,418	0,439	0,461	
	Fascina		»	0,105	0,110	0,116	0,119	0,122	0,125	
	VOLUME DENDROMETRICO		»	1,885	1,970	2,056	2,144	2,233	2,323	
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.		mc.	1,552	1,623	1,692	1,764	1,836	1,909	1,982
		per traverse	»	1,284	1,354	1,425	1,495	1,566	1,637	1,709
		per tronchetti	»	0,268	0,269	0,267	0,269	0,270	0,272	0,273
22-23	Legna		»	0,383	0,400	0,418	0,438	0,459	0,481	0,504
	Fascina		»	0,119	0,122	0,127	0,129	0,131	0,132	0,132
	VOLUME DENDROMETRICO		»	2,054	2,145	2,237	2,331	2,426	2,522	2,618
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.		mc.	1,687	1,765	1,842	1,9 21	2,000	2,081	2,162
		per traverse	»	1,389	1,464	1,541	1,615	1,692	1,769	1,847
		per tronchetti	»	0,298	0,301	0,301	0,306	0,308	0'312	0,315
24-25	Legna		»	0,463	0,420	0,438	0,458	0,479	0,501	0,524
	Fascina		»	0,133	0,135	0,138	0,139	0,140	0,139	0,137
	VOLUME DENDROMETRICO		»	2,223	2,320	2,418	2,518	2,619	2,721	2,823
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.		mc.	1,822	1,908	1,992	2,078	2,164	2,253	2,342
		per traverse	»	1494	1,574	1,657	1,735	1,818	1,901	1,984
		per tronchetti	»	0:328	0,334	0>335	0,343	0,346	0,352	0,358
26-27	Legna		»	0,423	0,440	0,458	0,478	0,499	0,521	0,544
	Fascina		»	0,147	0,147	0,149	0,149	0,149	0,146	0,142
	VOLUME DENDROMETRICO		»	2,392	2,495	2,599	2,705	2,812	2,920	3,028
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.		mc.	1,957	2,051	2,142	2,235	2,328	2,425	2,520
		per traverse	»	1,599	1,684	1,773	1,855	1,944	2,033	2,122
		per tronchetti	»	0,358	0,367	0,369	0,380	0,384	0,392	0,398
28-29	Legna		»	0,443	0,460	0,478	0,498	0,511	0,541	0,564
	Fascina		»	0,161	0,159	0,160	0,159	0,158	0,153	0,149
	VOLUME DENDROMETRICO		»	2,561	2,670	2,780	2,892	3,005	3,119	3,233
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.		mc.	2,092	2,194	2,292	2,392	2,492	2,597	2,700
		per traverse	»	1,704	1,794	1,889	1,975	2,070	2,165	2,260
		per tronchetti	»	0388	0,400	0,403	0,417	0,422	0,432	0,440
30-31	Legna		»	0:463	0480	0,498	0,518	0,539	0,561	0,584
	Fascina		»	0 175	0,171	0,171	0,169	0,167	0,160	0,154
	VOLUME DENDROMETRICO		»	2,730	2,845	2,961	3,079	3,198	3,318	3,438

CLASSE DI ALTEZZA				DIAMETRO – in cm. – a m. 1,30 da terra						
				38	39	40	41	42	43	44
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.		mc.							
		per traverse	»							
		per tronchetti	»							
10-11	Legna		»							
	Fascina		»							
	VOLUME DENDROMETRICO		»							
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.		mc.							
		per traverse	»							
		per tronchetti	»							
12-13	Legna		»							
	Fascina		»							
	VOLUME DENDROMETRICO		»							
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.		mc.							
		per traverse	»							
		per tronchetti	»							
14-15	Legna		»							
	Fascina		»							
	VOLUME DENDROMETRICO		»							
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.		mc.							
		per traverse	»							
		per tronchetti	»							
16-17	Legna		»							
	Fascina		»							
	VOLUME DENDROMETRICO		»							
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.		mc.							
		per traverse	»							
		per tronchetti	»							
18-19	Legna		»							
	Fascina		»							
	VOLUME DENDROMETRICO		»							
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.		mc.							
		per traverse	»							
		per tronchetti	»							
20-21	Legna		»							
	Fascina		»							
	VOLUME DENDROMETRICO		»							
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.		mc.	2,059	2,133	2,208	2,285	2,361	2,437	2,513
		per traverse	»	1,779	1,850	1,922	1,993	2,063	2,134	2,205
		per tronchetti	»	0,280	0,283	0,286	0,292	0,298	0,303	0,308
22-23	Legna		»	0,527	0,551	0,575	0,600	0,626	0,652	0,679
	Fascina		»	0,129	0,128	0,126	0,122	0,118	0,113	0,108
	VOLUME DENDROMETRICO		»	2,715	2,812	2,909	3,007	3,105	3,202	3,300
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.		mc.	2,246	2,327	2,409	2,493	2,576	2,659	2,742
		per traverse	»	1,924	2,002	2,080	2,158	2,236	2,314	2,392
		per tronchetti	»	0,322	0,325	0,329	0,335	0,340	0,345	0,350
24-25	Legna		»	0,547	0,571	0,595	0,620	0,646	0,672	0,699
	Fascina		»	0,133	0,131	0,128	0,123	0,118	0,113	0,107
	VOLUME DENDROMETRICO		»	2,926	3,029	3,132	3,236	3,340	3,444	3,548
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.		mc.	2,433	2,521	2,610	2,701	2,791	2,881	2,971
		per traverse	»	2,069	2,154	2,238	2,323	2,409	2,494	2,579
		per tronchetti	»	0,364	0,367	0,372	0,378	0,382	0,387	0,392
26-27	Legna		»	0,567	0,591	0,615	0,640	0,666	0,692	0,719
	Fascina		»	0,137	0,134	0,130	0,124	0,118	0,113	0,106
	VOLUME DENDROMETRICO		»	3,137	3,246	3,355	3,465	3,575	3,686	3,796
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.		mc.	2,620	2,715	2,811	2,909	3,006	3,103	3,200
		per traverse	»	2,214	2,306	2,396	2,488	2,582	2,674	2,766
		per tronchetti	»	0,406	0,409	0,415	0,421	0,424	0,429	0,434
28-29	Legna		»	0,587	0,611	0,635	0,660	0,686	0,712	0,739
	Fascina		»	0,141	0,137	0,132	0,125	0,118	0,113	0,105
	VOLUME DENDROMETRICO		»	3,348	3,463	3,578	3,694	3,810	3,928	4,044
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.		mc.	2,807	2,909	3,012	3,117	3,221	3,325	3,429
		per traverse	»	2,359	2,458	2,554	2,653	2,755	2,854	2,953
		per tronchetti	»	0,448	0,451	0,458	0,464	0,466	0,471	0,476
30-31	Legna		»	0,607	0,631	0,655	0,680	0,706	0,732	0,759
	Fascina		»	0,145	0,140	0,134	0,126	0,118	0,113	0,104
	VOLUME DENDROMETRICO		»	3,559	3,680	3,801	3,923	4,045	4,170	4,292

CLASSE DI ALTEZZA				DIAMETRO – in cm. – a m. 1,30 da terra						
				38	39	40	41	42	43	44
		VOLUME CORMOMETRICO con cort.	mc.							
		per traverse	»							
		per tronchetti	»							
10-11	Legna		»							
	Fascina		»							
		VOLUME DENDROMETRICO	»							
		VOLUME CORMOMETRICO con cort.	mc.							
		per traverse	»							
		per tronchetti	»							
12-13	Legna		»							
	Fascina		»							
		VOLUME DENDROMETRICO	»							
		VOLUME CORMOMETRICO con cort.	mc.							
		per traverse	»							
		per tronchetti	»							
14-15	Legna		»							
	Fascina		»							
		VOLUME DENDROMETRICO	»							
		VOLUME CORMOMETRICO con cort.	mc.							
		per traverse	»							
		per tronchetti	»							
16-17	Legna		»							
	Fascina		»							
		VOLUME DENDROMETRICO	»							
		VOLUME CORMOMETRICO con cort.	mc.							
		per traverse	»							
		per tronchetti	»							
18-19	Legna		»							
	Fascina		»							
		VOLUME DENDROMETRICO	»							
		VOLUME CORMOMETRICO con cort.	mc.							
		per traverse	»							
		per tronchetti	»							
20-21	Legna		»							
	Fascina		»							
		VOLUME DENDROMETRICO	»							
		VOLUME CORMOMETRICO con cort.	mc.	2,589	2,665	2,733	2,809	2,886	2,962	3,038
		per traverse	»	2,276	2,348	2,409	2,476	2,544	2,610	2,677
		per tronchetti	»	0,313	0,317	0,324	0,333	0,342	0,352	0,361
22-23	Legna		»	0,706	0,734	0,755	0,776	0,796	0,818	0,839
	Fascina		»	0,103	0,098	0,108	0,112	0,115	0,117	0,120
		VOLUME DENDROMETRICO	»	3,398	3,497	3,596	3,697	3,797	3,897	3,997
		VOLUME CORMOMETRICO con cort.	mc.	2,825	2,908	2,982	3,063	3,145	3,227	3,309
		per traverse	»	2,471	2,550	2,610	2,682	2,754	2,825	2,897
		per tronchetti	»	0,354	0,358	0,372	0,381	0,391	0,402	0,412
24-25	Legna		»	0,726	0,754	0,776	0,797	0,818	0,840	0,861
	Fascina		»	0,101	0,095	0,104	0,108	0,111	0,113	0,116
		VOLUME DENDROMETRICO	»	3,652	3,757	3,862	3,968	4,074	4,180	4,286
		VOLUME CORMOMETRICO con cort.	mc.	3,061	3,151	3,231	3,317	3,404	3,492	3,580
		per traverse	»	2,666	2,752	2,811	2,888	2,964	3,040	3,117
		per tronchetti	»	0,395	0,399	0,420	0,429	0,440	0,452	0,463
26-27	Legna		»	0,746	0,774	0,797	0,818	0,840	0,862	0,883
	Fascina		»	0,099	0,092	0,100	0,104	0,107	0,109	0,112
		VOLUME DENDROMETRICO	»	3,906	4,017	4,128	4,239	4,351	4,463	4,575
		VOLUME CORMOMETRICO con cort.	mc.	3,297	3,394	3,480	3,571	3,663	3,757	3,851
		per traverse	»	2,861	2,954	3,012	3,094	3,174	3,255	3,337
		per tronchetti	»	0,436	0,440	0,458	0,477	0,489	0,502	0,514
28-29	Legna		»	0,766	0,794	0,818	0,839	0,862	0,884	0,905
	Fascina		»	0,097	0,089	0,096	0,100	0,103	0,105	0,108
		VOLUME DENDROMETRICO	»	4,160	4,277	4,394	4,510	4,628	4,746	4,864
		VOLUME CORMOMETRICO con cort.	mc.	3,533	3,637	3,728	3,825	3,922	4,022	4,122
		per traverse	»	3,056	3,156	3,215	3,300	3,384	3,470	3,557
		per tronchetti	»	0,477	0,481	0,513	0,525	0,538	0,552	0,565
30-31	Legna		»	0,786	0,814	0,839	0,860	0,884	0,906	0,927
	Fascina		»	0,095	0,086	0,093	0,096	0,099	0,101	0,104
		VOLUME DENDROMETRICO	»	4,414	4,537	4,660	4,781	4,905	5,029	5,153



CLASSE DI ALTEZZA				DIAMETRO – in cm. – a m. 1,30 da terra						
				38	39	40	41	42	43	44
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.		mc.							
		per traverse	»							
		per tronchetti	»							
10-11	Legna		»							
	Fascina		»							
	VOLUME DENDROMETRICO		»							
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.		mc.							
		per traverse	»							
		per tronchetti	»							
12-13	Legna		»							
	Fascina		»							
	VOLUME DENDROMETRICO		»							
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.		mc.							
		per traverse	»							
		per tronchetti	»							
14-15	Legna		»							
	Fascina		»							
	VOLUME DENDROMETRICO		»							
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.		mc.							
		per traverse	»							
		per tronchetti	»							
16-17	Legna		»							
	Fascina		»							
	VOLUME DENDROMETRICO		»							
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.		mc.							
		per traverse	»							
		per tronchetti	»							
18-19	Legna		»							
	Fascina		»							
	VOLUME DENDROMETRICO		»							
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.		mc.							
		per traverse	»							
		per tronchetti	»							
20-21	Legna		»							
	Fascina		»							
	VOLUME DENDROMETRICO		»							
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.		mc.	3,114	3,190	3,266	3,342	3,419	3,494	3,570
		per traverse	»	2,746	2,812	2,878	2,945	3,013	3,080	3,148
		per tronchetti	»	0,368	0,378	0,388	0,397	0,406	0,414	0,422
22-23	Legna		»	0,860	0,880	0,902	0,923	0,944	0,965	0,986
	Fascina		»	0,123	0,127	0,129	0,132	0,134	0,138	0,141
	VOLUME DENDROMETRICO		»	4,097	4,197	4,297	4,397	4,497	4,597	4,697
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.		mc.	3,390	3,472	3,554	3,636	3,717	3,798	3,880
		per traverse	»	2,969	3,040	3,111	3,183	3,254	3,326	3,398
		per tronchetti	»	0,421	0,432	0,443	0,453	0,463	0,472	0,482
24-25	Legna		»	0,882	0,903	0,925	0,946	0,968	0,989	1,010
	Fascina		»	0,119	0,122	0,124	0,127	0,129	0,133	0,136
	VOLUME DENDROMETRICO		»	4,391	4,497	4,603	4,709	4,814	4,920	5,026
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.		mc.	3,666	3,754	3,842	3,929	4,015	4,102	4,190
		per traverse	»	3,192	3,268	3,344	3,420	3,495	3,572	3,648
		per tronchetti	»	0,474	0,486	0,498	0,509	0,520	0,530	0,542
26-27	Legna		»	0,904	0,926	0,948	0,969	0,991	1,013	1,034
	Fascina		»	0,115	0,117	0,119	0,123	0,125	0,128	0,131
	VOLUME DENDROMETRICO		»	4,685	4,797	4,909	5,021	5,131	5,243	5,355
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.		mc.	3,942	4,036	4,130	4,222	4,313	4,406	4,500
		per traverse	»	3,415	3,496	3,577	3,657	3,736	3,818	3,898
		per tronchetti	»	0,527	0,540	0,553	0,565	0,577	0,588	0,602
28-29	Legna		»	0,926	0,949	0,971	0,992	1,014	1,037	1,058
	Fascina		»	0,111	0,112	0,114	0,119	0,121	0,123	0,126
	VOLUME DENDROMETRICO		»	4,979	5,097	5,215	5,333	5,448	5,566	5,684
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.		mc.	4,218	4,318	4,418	4,515	4,611	4,710	4,810
		per traverse	»	3,638	3,724	3,810	3,894	3,977	4,064	4,148
		per tronchetti	»	0,580	0,594	0,608	0,621	0,634	0,646	0,662
30-31	Legna		»	0,948	0,972	0,994	1,015	1,037	1,061	1,082
	Fascina		»	0,107	0,107	0,109	0,115	0,117	0,118	0,121
	VOLUME DENDROMETRICO		»	5,273	5,397	5,521	5,645	5,765	5,889	6,013

CLASSE DI ALTEZZA				DIAMETRO – in cm. – a m. 1,30 da terra						
				38	39	40	41	42	43	44
		VOLUME CORMOMETRICO con cort.	mc.							
		per traverse	»							
		per tronchetti	»							
10-11	Legna		»							
	Fascina		»							
		VOLUME DENDROMETRICO	»							
		VOLUME CORMOMETRICO con cort.	mc.							
		per traverse	»							
		per tronchetti	»							
12-13	Legna		»							
	Fascina		»							
		VOLUME DENDROMETRICO	»							
		VOLUME CORMOMETRICO con cort.	mc.							
		per traverse	»							
		per tronchetti	»							
14-15	Legna		»							
	Fascina		»							
		VOLUME DENDROMETRICO	»							
		VOLUME CORMOMETRICO con cort.	mc.							
		per traverse	»							
		per tronchetti	»							
16-17	Legna		»							
	Fascina		»							
		VOLUME DENDROMETRICO	»							
		VOLUME CORMOMETRICO con cort.	mc.							
		per traverse	»							
		per tronchetti	»							
18-19	Legna		»							
	Fascina		»							
		VOLUME DENDROMETRICO	»							
		VOLUME CORMOMETRICO con cort.	mc.							
		per traverse	»							
		per tronchetti	»							
20-21	Legna		»							
	Fascina		»							
		VOLUME DENDROMETRICO	»							
		VOLUME CORMOMETRICO con cort.	mc.	3,646	3,723	3,798	3,875	3,950	4,026	4,012
		per traverse	»	3,214	3,280	3,348	3,416	3,482	3,549	3,617
		per tronchetti	»	0,432	0,443	0,450	0,459	0,468	0,477	0,485
22-23	Legna		»	1,007	1,027	1,049	1,069	1,090	1,112	1,133
	Fascina		»	0,144	0,147	0,150	0,153	0,157	0,159	0,162
		VOLUME DENDROMETRICO	»	4,797	4,897	4,997	5,097	5,197	5,297	5,397
		VOLUME CORMOMETRICO con cort.	mc.	3,962	4,044	4,125	4,207	4,288	4,369	4,451
		per traverse	»	3,469	3,540	3,612	3,684	3,755	3,826	3,898
		per tronchetti	»	0,493	0,504	0,513	0,523	0,533	0,543	0,553
24-25	Legna		»	1,031	1,052	1,074	1,095	1,116	1,138	1,159
	Fascina		»	0,139	0,141	0,144	0,147	0,151	0,153	0,156
		VOLUME DENDROMETRICO	»	5,132	5,237	5,343	5,449	5,555	5,660	5,766
		VOLUME CORMOMETRICO con cort.	mc.	4,278	4,365	4,452	4,539	4,626	4,712	4,800
		per traverse	»	3,724	3,800	3,876	3,952	4,028	4,103	4,179
		per tronchetti	»	0,554	0,565	0,576	0,587	0,598	0,609	0,621
26-27	Legna		»	1,055	1,077	1,099	1,120	1,142	1,164	1,185
	Fascina		»	0,134	0,135	0,138	0,142	0,145	0,147	0,150
		VOLUME DENDROMETRICO	»	5,467	5,577	5,689	5,801	5,913	6,023	6,135
		VOLUME CORMOMETRICO con cort.	mc.	4,594	4,686	4,779	4,871	4,964	5,055	5,149
		per traverse	»	3,979	4,060	4,140	4,220	4,301	4,380	4,460
		per tronchetti	»	0,615	0,626	0,639	0,651	0,663	0,675	0,689
28-29	Legna		»	1,079	1,102	1,124	1,145	1,168	1,190	1,211
	Fascina		»	0,129	0,129	0,132	0,137	0,139	0,141	0,144
		VOLUME DENDROMETRICO	»	5,802	5,917	6,035	6,153	6,271	6,386	6,504
		VOLUME CORMOMETRICO con cort.	mc.	4,910	5,007	5,106	5,203	5,302	5,398	5,498
		per traverse	»	4,234	4,320	4,404	4,488	4,574	4,657	4,741
		per tronchetti	»	0,676	0,687	0,702	0,715	0,728	0,741	0,757
30-31	Legna		»	1,103	1,127	1,149	1,170	1,194	1,216	1,237
	Fascina		»	0,124	0,123	0,126	0,132	0,133	0,135	0,138
		VOLUME DENDROMETRICO	»	6,137	6,257	6,381	6,505	6,629	6,749	6,873

CLASSE DI ALTEZZA				DIAMETRO – in cm. – a m. 1,30 da terra						
				38	39	40	41	42	43	44
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.		mc.							
		per traverse	»							
		per tronchetti	»							
10-11	Legna		»							
	Fascina		»							
	VOLUME DENDROMETRICO		»							
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.		mc.							
		per traverse	»							
		per tronchetti	»							
12-13	Legna		»							
	Fascina		»							
	VOLUME DENDROMETRICO		»							
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.		mc.							
		per traverse	»							
		per tronchetti	»							
14-15	Legna		»							
	Fascina		»							
	VOLUME DENDROMETRICO		»							
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.		mc.							
		per traverse	»							
		per tronchetti	»							
16-17	Legna		»							
	Fascina		»							
	VOLUME DENDROMETRICO		»							
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.		mc.							
		per traverse	»							
		per tronchetti	»							
18-19	Legna		»							
	Fascina		»							
	VOLUME DENDROMETRICO		»							
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.		mc.							
		per traverse	»							
		per tronchetti	»							
20-21	Legna		»							
	Fascina		»							
	VOLUME DENDROMETRICO		»							
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.		mc.	4,177	4,254	4,330	4,405	4,482	4,558	4,634
		per traverse	»	3,683	3,750	3,817	3,883	3,951	4,018	4,084
		per tronchetti	»	0,494	0,504	0,513	0,522	0,531	0,540	0,550
22-23	Legna		»	1,154	1,175	1,196	1,217	1,237	1,259	1,280
	Fascina		»	0,166	0,168	0,171	0,175	0,178	0,180	0,183
	VOLUME DENDROMETRICO		»	5,497	5,597	5,697	5,797	5,897	5,997	6,097
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.		mc.	4,532	4,615	4,696	4,777	4,859	4,941	5,024
		per traverse	»	3,969	4,041	4,112	4,183	4,255	4,327	4,397
		per tronchetti	»	0,563	0,574	0,584	0,594	0,604	0,614	0,627
24-25	Legna		»	1,180	1,202	1,223	1,244	1,265	1,287	1,308
	Fascina		»	0,160	0,161	0,164	0,168	0,171	0,173	0,174
	VOLUME DENDROMETRICO		»	5,872	5,978	6,083	6,189	6,295	6,401	6,506
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.		mc.	4,887	4,976	5,062	5,149	5,236	5,324	5,410
		per traverse	»	4,255	4,332	4,407	4,483	4,559	4,636	4,710
		per tronchetti	»	0,632	0,644	0,655	0,666	0,677	0,688	0,700
26-27	Legna		»	1,207	1,229	1,250	1,271	1,293	1,315	1,336
	Fascina		»	0,153	0,154	0,157	0,160	0,164	0,166	0,169
	VOLUME DENDROMETRICO		»	6,247	6,359	6,469	6,581	6,693	6,805	6,915
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.		mc.	5,242	5,337	5,428	5,521	5,613	5,707	5,798
		per traverse	»	4,541	4,623	4,702	4,783	4,863	4,945	5,023
		per tronchetti	»	0,701	0,714	0,726	0,738	0,750	0,762	0,775
28-29	Legna		»	1,232	1,256	1,277	1,298	1,321	1,343	1,364
	Fascina		»	0,147	0,147	0,150	0,154	0,157	0,159	0,162
	VOLUME DENDROMETRICO		»	6,621	6,740	6,855	6,973	7,091	7,209	7,324
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.		mc.	5,597	5,698	5,794	5,893	5,990	6,090	6,186
		per traverse	»	4,827	4,914	4,997	5,083	5,167	5,254	5,336
		per tronchetti	»	0,770	0,784	0,797	0,810	0,823	0,836	0,850
30-31	Legna		»	1,258	1,283	1,304	1,325	1,349	1,371	1,392
	Fascina		»	0,141	0,140	0,143	0,147	0,150	0,152	0,155
	VOLUME DENDROMETRICO		»	6,996	7,121	7,241	7,365	7,489	7,613	7,733

CLASSE DI ALTEZZA				DIAMETRO – in cm. – a m. 1,30 da terra						
				38	39	40	41	42	43	44
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.		mc.							
		per traverse	»							
		per tronchetti	»							
10-11	Legna		»							
	Fascina		»							
	VOLUME DENDROMETRICO		»							
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.		mc.							
		per traverse	»							
		per tronchetti	»							
12-13	Legna		»							
	Fascina		»							
	VOLUME DENDROMETRICO		»							
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.		mc.							
		per traverse	»							
		per tronchetti	»							
14-15	Legna		»							
	Fascina		»							
	VOLUME DENDROMETRICO		»							
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.		mc.							
		per traverse	»							
		per tronchetti	»							
16-17	Legna		»							
	Fascina		»							
	VOLUME DENDROMETRICO		»							
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.		mc.							
		per traverse	»							
		per tronchetti	»							
18-19	Legna		»							
	Fascina		»							
	VOLUME DENDROMETRICO		»							
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.		mc.							
		per traverse	»							
		per tronchetti	»							
20-21	Legna		»							
	Fascina		»							
	VOLUME DENDROMETRICO		»							
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.		mc.	4,710	4,785	4,861	4,937	5,014	5,090	5,166
		per traverse	»	4,152	4,219	4,285	4,352	4,420	4,487	4,553
		per tronchetti	»	0,558	0,566	0,576	0,585	0,594	0,603	0,613
22-23	Legna		»	1,302	1,321	1,343	1,364	1,384	1,406	1,427
	Fascina		»	0,185	0,191	0,193	0,196	0,199	0,201	0,204
	VOLUME DENDROMETRICO		»	6,197	6,297	6,397	6,497	6,597	6,697	6,797
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.		mc.	5,104	5,185	5,267	5,348	5,430	5,512	5,594
		per traverse	»	4,469	4,541	4,612	4,683	4,755	4,827	4,898
		per tronchetti	»	0,635	0,644	0,655	0,665	0,675	0,685	0,696
24-25	Legna		»	1,330	1,350	1,372	1,393	1,414	1,436	1,457
	Fascina		»	0,173	0,183	0,185	0,188	0,191	0,193	0,196
	VOLUME DENDROMETRICO		»	6,612	6,718	6,824	6,929	7,035	7,141	7,247
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.		mc.	5,498	5,585	5,673	5,759	5,846	5,934	6,022
		per traverse	»	4,786	4,863	4,939	5,014	5,090	5,167	5,243
		per tronchetti	»	0,712	0,722	0,734	0,745	0,756	0,767	0,779
26-27	Legna		»	1,358	1,379	1,401	1,422	1,444	1,466	1,487
	Fascina		»	0,171	0,175	0,177	0,180	0,183	0,185	0,188
	VOLUME DENDROMETRICO		»	7,027	7,139	7,251	7,361	7,473	7,585	7,697
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.		mc.	5 892	5,98-5	6,079	6,170	6,262	6,356	6,450
		per traverse	»	5:103	5,185	5,266	5,345	5,425	5,507	5,588
		per tronchetti	»	0,789	0,800	0,813	0,825	0,837	0,849	0,862
28-29	Legna		»	1,386	1,408	1,430	1,451	1,474	1,496	1,517
	Fascina		»	0,164	0,167	0,169	0,172	0,175	0,177	0,180
	VOLUME DENDROMETRICO		»	7,442	7,560	7,678	7,793	7,911	8,029	8,147
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.		mc.	6,286	6,385	6,485	6,581	6,678	6,778	6,878
		per traverse	»	5,420	5,507	5,593	5,676	5,760	5,847	5,933
		per tronchetti	»	0,866	0,878	0,892	0,905	0,918	0,931	0,945
30-31	Legna		»	1,414	1,437	1,459	1,480	1,504	1,526	1,547
	Fascina		»	0,157	0,159	0,161	0,164	0,167	0,169	0,172
	VOLUME DENDROMETRICO		»	7,857	7,981	8,105	8,225	8,349	8,473	8,597

CLASSE DI ALTEZZA				DIAMETRO – in cm. – a m. 1,30 da terra						
				38	39	40	41	42	43	44
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.		mc.							
		per traverse	»							
		per tronchetti	»							
10-11	Legna		»							
	Fascina		»							
	VOLUME DENDROMETRICO		»							
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.		mc.							
		per traverse	»							
		per tronchetti	»							
12-13	Legna		»							
	Fascina		»							
	VOLUME DENDROMETRICO		»							
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.		mc.							
		per traverse	»							
		per tronchetti	»							
14-15	Legna		»							
	Fascina		»							
	VOLUME DENDROMETRICO		»							
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.		mc.							
		per traverse	»							
		per tronchetti	»							
16-17	Legna		»							
	Fascina		»							
	VOLUME DENDROMETRICO		»							
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.		mc.							
		per traverse	»							
		per tronchetti	»							
18-19	Legna		»							
	Fascina		»							
	VOLUME DENDROMETRICO		»							
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.		mc.							
		per traverse	»							
		per tronchetti	»							
20-21	Legna		»							
	Fascina		»							
	VOLUME DENDROMETRICO		»							
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.		mc.	5,242	5,318	5,393	5,470	5,546	5,622	5,698
		per traverse	»	4,620	4,688	4,755	4,822	4,889	4,956	5,023
		per tronchetti	»	0,622	0,630	0,638	0,648	0,657	0,666	0,675
22-23	Legna		»	1,448	1,468	1,490	1,511	1,531	1,553	1,574
	Fascina		»	0,207	0,211	0,214	0,216	0,220	0,222	0,225
	VOLUME DENDROMETRICO		»	6,897	6,997	7,097	7,197	7,297	7,397	7,497
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.		mc.	5,675	5,757	5,838	5,920	6,001	6,083	6,165
		per traverse	»	4,969	5,041	5,113	5,184	5,255	5,327	5,398
		per tronchetti	»	0,706	0,716	0,725	0,736	0,746	0,756	0,767
24-25	Legna		»	1,478	1,499	1,521	1,542	1,563	1,585	1,606
	Fascina		»	0,199	0,202	0,205	0,208	0,211	0,213	0,216
	VOLUME DENDROMETRICO		»	7,352	7,458	7,564	7,670	7,775	7,881	7,987
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.		mc.	6,108	6,196	6,283	6,370	6,456	6,544	6,632
		per traverse	»	5,318	5,394	5,471	5,546	5,621	5,698	5,773
		per tronchetti	»	0,790	0,802	0,812	0,824	0,835	0,846	0,859
26-27	Legna		»	1,508	1,530	1,552	1,573	1,595	1,617	1,638
	Fascina		»	0,191	0,193	0,196	0,200	0,202	0,204	0,207
	VOLUME DENDROMETRICO		»	7,807	7,919	8,031	8,143	8,253	8,365	8,477
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.		mc.	6,541	6,635	6,728	6,820	6,911	7,005	7,099
		per traverse	»	5,667	5,747	5,829	5,908	5,987	6,069	6,148
		per tronchetti	»	0,874	0,888	0,899	0,912	0,924	0,936	0,951
28-29	Legna		»	1,538	1,561	1,583	1,604	1,627	1,649	1,670
	Fascina		»	0,183	0,184	0,187	0,192	0,193	0,195	0,198
	VOLUME DENDROMETRICO		»	8,262	8,380	8,498	8,616	8,731	8,849	8,967
	VOLUME CORMOMETRICO con cort.		mc.	6,974	7,074	7,173	7,270	7,366	7,466	7,566
		per traverse	»	6,016	6,100	6,187	6,270	6,353	6,440	6,525
		per tronchetti	»	0,958	0,974	0,986	1,000	1,013	1,026	1,041
30-31	Legna		»	1,568	1,592	1,614	1,635	1,659	1,681	1,702
	Fascina		»	0,175	0,175	0,178	0,184	0,184	0,186	0,189
	VOLUME DENDROMETRICO		»	8,717	8,841	8,965	9,089	9,209	9,333	9,457

# AREE BASIMETRICHE in mq.

Diam.	Area basi- metrica	Diam.	Area basi- metrica	Diam.	Area basi- metrica	Diam.	Area basi- metrica	Diam.	Area basi- metrica
cm.	mq.	cm.	mq.	cm.	mq.	cm.	mq.	cm.	mq.
1	0,000	31	0,075	61	0,292	91	0,650	121	1,150
2	0,000	32	0,080	62	0,302	92	0,665	122	1,169
3	0,001	33	0,086	63	0,312	93	0,679	123	1,188
4	0,001	34	0,091	64	0,322	94	0,694	124	1,208
5	0,002	35	0,096	65	0,332	95	0,709	125	1,227
6	0,003	36	0,102	66	0,342	96	0,724	126	1,247
7	0,004	37	0,108	67	0,353	97	0,739	127	1,267
8	0,005	38	0,113	68	0,363	98	0,754	128	1,287
9	0,006	39	0,119	69	0,374	99	0,770	129	1,307
10	0,008	40	0,126	70	0,385	100	0,785	130	1,327
11	0,010	41	0,132	71	0,396	101	0,801	131	1,348
12	0,011	42	0,139	72	0,407	102	0,817	132	1,368
13	0,013	43	0,145	73	0,419	103	0,833	133	1,389
14	0,015	44	0,152	74	0,430	104	0,849	134	1,410
15	0,018	45	0,159	75	0,442	105	0,866	135	1,431
16	0,020	46	0,166	76	0,454	106	0,882	136	1,453
17	0,023	47	0,173	77	0,466	107	0,899	137	1,474
18	0,025	48	0,181	78	0,478	108	0,916	138	1,496
19	0,028	49	0,189	79	0,490	109	0,933	139	1,517
20	0,031	50	0,196	80	0,503	110	0,950	140	1,539
21	0,035	51	0,204	81	0,515	111	0,968	141	1,561
22	0,038	52	0,212	82	0,528	112	0,985	142	1,584
23	0,042	53	0,221	83	0,541	113	1,003	143	1,606
24	0,045	54	0,229	84	0,554	114	1,021	144	1,629
25	0,049	55	0,238	85	0,567	115	1,039	145	1,651
26	0,053	56	0,246	86	0,581	116	1,057	146	1,674
27	0,057	57	0,255	87	0,594	117	1,075	147	1,697
28	0,062	58	0,264	88	0,608	118	1,094	148	1,720
29	0,066	59	0,273	89	0,622	119	1,112	149	1,744
30	0,071	60	0,283	90	0,636	120	1,131	150	1,767

**FAGGIO**  
dell'Irpinia – M. Cantiani  
(Italia Forestale e Montana, pag. 227, anno 1957)

Tavole alsometriche, a tre classi di fertilità, del faggio cresciuto in fustaie coetanee allo stato puro nell'Avelinese, sulle pendici dei monti Terminio, Accelica, Raimagra, Cervialto e Polveracchio, nelle provincie di Avelino e Salerno.

Le tavole sono state costruite in base a « numerose » osservazioni e riguardano tutte le classi di età dai 25 ai 135 anni.

Le prime tre tavole si riferiscono a fustaie sottoposte a diradamenti bassi, moderati fino a 60 anni ed abbastanza forti all'età di 80 anni. La quarta tavola dà la ripartizione della massa in assortimento.

Le altre quattro tavole si riferiscono a fustaie di faggio non sottoposte a diradamenti.

TAV. I.

**TAVOLA ALSOMETRICA DELLE FUSTAIE COETANEE DI FAGGIO DELL'IRPINIA  
PERIODICAMENTE DIRADATE**

*Classe di fertilità: ottima. (l.<sup>a</sup>)*

Età	Numero delle piante (val. indicat.)		Diametro		Area basimetrica		Altezza	Massa dendrometrica			Incremento della massa principale		
	prima del taglio	dopo il taglio	prima del taglio	dopo il taglio	prima del taglio	dopo il taglio		prima del taglio	dopo il taglio	util. p. dirad.	corrente	medio	percentuale
anni	num.		cm.		mq.		m.	mc.			mc.		%
10			2,0	2,0	3,7	3,7	3,0	15	15			1,50	
											3,9		11,30
20	11.000	8.000	3,2	3,5	8,3	7,5	5,5	66	54	12		2,70	
											5,6		6,83
30	6.000	4.300	5,5	6,0	14,2	12,0	8,8	143	110	33		3,66	
											6,7		4,67
40							11,5		177			4,42	
45	2.600	1.800	9,5	12,2	25,9	20,3	12,8	273	213	60	7,3		3,41
50							14,2		250			5,00	
											7,4		2,57
60	1.900	1.100	14,5	20,0	37,1	28,5	17,0	402	324	78		5 , 40	
											7,2		2,00
70							19,2		396			5,65	
											6,8		1,58
80	960	510	24,5	30,0	45,8	36,0	21 , 5	549	464	85		5,80	
											6,3		1,27
90							23,5		527			5,85	
											5,6		1,00
100	430	290	37,5	43,5	49,9	40,2	25,0	668	583	85		5,83	
											4,9		0,80
110							26,4		632			5,74	
											4,2		0,64
120	250	210	50,5	52,0	51,9	42,8	27,5	758	674	84		5,61	
											3,5		0,50
130							28 , 0		709			5,45	
											2,7		0,37
140	200	180	57,0	58,5	53,0	44,7	28,5	816	736	80		5,25	



TAV. 2.

# TAVOLA ALSOMETRICA DELLE FUSTAIE COETANEE DI FAGGIO DELL'IRPINIA PERIODICAMENTE DIRADATE

*Classe di fertilità buona (2.a)*

Età	Numero delle piante (val. indicat.)		Diametro		Area basimetrica		Altezza	Massa dendrometrica			Incremento della massa principale		
	prima del taglio	dopo il taglio	prima del taglio	dopo il taglio	prima del taglio	dopo il taglio		prima del taglio	dopo il taglio	util. p. dirad.	corrente	medio	percentuale
anni	num.		cm.		mq.		m.	mc.			mc.		%
10			1,0	1,0	3,4	3,4	2,0	9	9		2,5	0,90	11,62
20	16.000	12.000	2,6	2,9	7,8	7,2	4,0	37	34	3	3,8	1,70	7,16
30	8.000	4.800	4,5	5,5	13,6	11,5	6,0	81	72	9	4,9	2,40	5,07
40							8,0		121			3,02	
45	3.100	2.450	8,0	11,0	23,2	18,6	9,0	173	149	24	5,6		3,75
50							10,0		177			3,54	
											5,8		2,81
60	2.400	1.640	12,5	15,5	32,8	26,5	11,5	273	235	38	5,7	3,91	2,16
70							13,4		292			4,17	
											5,4		1,69
80	1.485	970	19,5	22,0	42,3	34,2	15,4	395	346	49		4,32	
											5,1		1,37
90							17,0		397			4,41	
											4,7		1,12
100	830	590	27,0	29,5	47,4	39,3	18,4	500	444	56		4,44	
											4,3		0,92
110							19,8		487			4,42	
											3,9		0,77
120	540	430	34,5	36,5	50,1	42,4	20,9	585	526	59		4,38	
											3,5		0,64
130							21,8		561			4,31	
											3,1		0,54
140	400	350	41,0	42,5	51,5	44,5	22,5	652	592	60		4,22	

TAV. 3.

# TAVOLA ALSOMETRICA DELLE FUSTAIE COETANEE DI FAGGIO DELL'IRPINIA PERIODICAMENTE DIRADATE

*Classe di fertilità: mediocre. (3.<sup>a</sup>)*

Età	Numero delle piante (val. indicat.)		Diametro		Area basimetrica		Altezza	Massa dendrometrica			Incremento della massa principale		
	prima del taglio	dopo il taglio	prima del taglio	dopo il taglio	prima del taglio	dopo il taglio		prima del taglio	dopo il taglio	util. p. dirad.	corrente	medio	percentuale
anni	num.		cm.		mq.		m.	mc.			mc.		%
10			1,0	1,0	3,0	3,0	1,3	4	4			0,40	
											1,3		12,38
20	21.000	16.000	2,0	2,2	7,0	6,7	3,0	19	17	2		0,85	
											2,2		7,86
30	10.000	5.500	3,5	4,5	11,6	10,5	4,4	45	39	6		1,30	
											3,0		5,55
40							5,5		69			1,72	
45	3.650	2.950	6,5	8,5	21,3	17,2	6,2	104	87	17	3,6		4,14
50							7,0		105			2,10	
											4,1		3,26
60	2.820	2.100	10,0	12,5	30,0	25,1	8,5	173	146	27		2,43	
											4,3		2,56
70							9,5		189			2,70	
											4,4		2,08
80	1.900	1.350	15,5	18,0	38,8	32,8	11,0	268	233	35		2,90	
											4,3		1,69
90							12,4		276			3,06	
											4,1		1,38
100	1.210	915	22,0	23,5	44,3	37,9	13,6	363	317	36		3,17	
											3,8		1,13
110							14,5		355			3,22	
											3,5		0,94
120	810	680	27,5	28,5	47,7	41,0	15,4	426	390	36		3,25	
											3,3		0,81
130							16,2		423			3,25	
											3,0		0,68
140	605	540	32,5	33,0	49,8	43,4	16,9	489	453	36		3,23	

TAV. 4.

**TAVOLA ALSOMETRICA DELLE FUSTAIE COETANEE DI FAGGIO DELL'IRPINIA  
PERIODICAMENTE DIRADATE  
RIPARTIZIONE DELLA MASSA IN ASSORTIMENTI**

Anni	MASSA PRINCIPALE										MASSA INERCALARE									
	totale		toppi		tronchetti		legna		fascine		totale		toppi		tronchetti		legna		fascine	
	mc.		mc.	%	mc.	%	mc.	%	mc.	%	mc.		mc.	%	mc.	%	mc.	%	mc.	%
<i>Classe di fertilità. (1.<sup>a</sup>)</i>																				
50	250	—	—		107	43,0	98	39,0	45	-18,0										
60	324	36	11,1		172	53,1	100	30,9	16	4,9	78					63	80,8	15	19,2	
70	396	116	29,3		180	45,4	85	21,5	15	3,8										
80	464	212	45,7		166	35,8	72	15,5	14	3,0	85	15	17,7	17	20,0	45	52,9	8	9,4	
90	527	310	58,8		139	26,4	65	12,3	13	2,5										
100	583	400	68,6		110	18,9	60	10,3	13	2,2	85	35	41,2	31	36,5	13	15,3	6	7,0	
110	632	485	76,7		75	11,9	60	9,5	12	1,9										
120	674	547	81,1		55	8,2	60	8,9	12	1,8	84	56	66,7	15	17,8	9	10,7	4	4,8	
130	709	597	84,2		40	5,6	60	8,5	12	1,7										
140	736	634	86,1		30	4,1	60	8,2	12	1,6	80	67	83,7	4	5,0	7	8,8	2	2,5	
<i>Classe di fertilità: buona. (2.<sup>a</sup>)</i>																				
50	177				49	27,7	100	56,5	28	15,8										
60	235				115	48,9	94	40,0	26	11,1	38					32	84,2	6	15,8	
70	292	30	10,3		152	52,0	86	29,5	24	8,2										
80	346	90	26,0		154	44,5	80	23,1	22	6,4	49					44	90,0	5	10,0	
90	397	150	37,8		151	38,0	76	19,2	20	5,0										
100	444	200	45,0		151	34,0	75	16,9	18	4,1	56	15	26,8	20	35,7	17	30,4	4	7,1	
110	487	250	51,3		146	30,0	74	15,2	17	3,5										
120	526	300	57,0		137	26,1	73	13,9	16	3,0	59	21	42,3	24	40,7	7	11,9	3	5,1	
130	561	350	62,4		122	21,7	73	13,0	16	2,9										
140	592	390	65,9		113	19,1	73	12,3	16	2,7	60	35	58,3	16	26,7	61	10,0	3	5,0	
<i>Classe di fertilità: mediocre. (3.<sup>a</sup>)</i>																				
50	105						80	76,2	2523,8											
60	146						121	82,9	25	17,1	27					22	81,5	5	18,5	
70	189				62	32,8	102	54,0	25	13,2										
80	233	20	8,6		108	46,4	80	34,3	25	10,7	35			6	17,2	25	71,4	4	11,4	
90	276	40	14,5		136	49,3	75	27,2	25	9,0										
100	317	60	18,9		161	50,8	70	22,1	26	8,2	36	8	22,2	9	25,0	15	41,7	4	11,1	
110	355	85	23,9		172	48,5	70	19,7	28	7,9										
120	390	105	27,0		183	46,9	70	17,9	32	8,2	36	14	38,9	9	25,0	10	27,8	3	8,31	
130	423	130	30,8		187	44,2	70	16,5	36	8,5										
140	453	153	33,81		190	41,9	70	15,5	40	8,8136	15	41,7	12	33	,3	7	19,4	2	5,6	

TAV. 5.

# TAVOLA ALSOMETRICA DELLE FUSTAIE COETANEE DI FAGGIO DELL'IRPINIA NON SOTTOPOSTE A TAGLI DI DIRADAMENTO

*Classe di fertilità: ottima. (1.<sup>a</sup>)*

Età	Numero delle piante	Altezza	Diametro medio	Arca basimetr.	Volume	INCREMENTO		
						corrente	medio	percent.
anni	n.	m.	cm.	mq.	mc.	mc.		%
10		3,0	1,0	3,7	16		1,60	
						4,0		9,75
20	11.000	5,5	3,2	8,3	66		3,30	
						6,0		6,25
30	10.000	8,8	4,5	16,5	126		4,20	
						7,4		4,54
40	8.300	11,5	6,0	23,5	200		5,00	
						7,0		2,98
50	6.600	14,2	8,0	33,1	270		5,40	
						6,5		2,15
60	4.800	17,0	10,0	37,6	335		5,58	
						5,9		1,62
70	3.200	19,2	12,5	39,2	394		5,63	
						5,2		1,24
80	2.500	21,5	14,5	41,2	446		5,57	
						4,6		0,98
90	2.000	23,5	17,0	45,4	492		5,47	
						3,9		0,76
100	1.650	25,0	19,0	46,7	531		5,31	
						3,2		0,58
110	1.360	26,4	21,0	47,1	563		5,12	
						2,6		0,45
120	1.140	27,5	23,0	47,3	589		4,91	
						1,8		0,30
130	980	28,0	25,0	48,0	607		4,67	
						1,1		0,18
140	850	28,5	27,0	48,5	618		4,41	

TAV. 6.

**TAVOLA ALSOMETRICA DELLE FUSTAIE COETANEE DI FAGGIO DELL'IRPINIA  
NON SOTTOPOSTE A TAGLI DI DIRADAMENTO,**

*Classe di fertilità: buona. (2.a)*

Età	Numero delle piante	Altezza	Diametro medio	Area basmetr.	Volume	INCREMENTO		
						corrente	medio	percent.
anni	n.	m.	cm.	mq.	mc.	mc.		%
10		2,0	1,0	3,4	9		0,90	
						2,8		12,20
20	16.000	4,0	2,6	7,8	37		1,85	
						4,6		7,66
30	12.000	6,0	4,0	15,0	83		2,77	
						5,5		4,97
40	8.900	8,0	21,1	138			3,45	
						5,7		3,42
50	7.300	10,0	7,0	28,1	195		3,90	
						5,5		2,47
60	5.500	12,0	9,0	34,9	250		4,17	
						5,1		1,85
70	3.880	13,9	11,0	36,8	301		4,30	
						4,7		1,44
80	3.150	15,4	12,5	38,6	348		4,35	
						4,2		1,13
90	2.550	17,0	14,5	42,1	390		4,33	
						3,7		0,90
100	2.080	18,4	16,0	41,8	427		4,27	
						3,2		0,72
110	1.760	19,8	17,5	42,3	459		4,17	
						2,7		0,57
120	1.480	20,9	19,5	44,1	486		4,05	
						2,1		0,42
130	1.260	21,8	21,5	45,7	507		3,90	
						1,6		0,31
140	1.100	22,5	23,5	47,7	523		3,73	

# TAVOLA ALSOMETRICA DELLE FUSTAIE COETANEE DI FAGGIO DELL'IRPINIA NON SOTTOPOSTE A TAGLI DI DIRADAMENTO

*Classe di fertilità: mediocre. (3.<sup>a</sup>)*

Età	Numero delle piante	Altezza	Diametro medio	Area basimetr.	Volume	INCREMENTO		
						corrente	medio	percent.
anni	n.	m.	cm.	mq.	mc.	mc.		%
10		1,3	1,0	3,0	4		0,40	
						1,5		13,04
20	21.000	3,0	2,0	7,0	19		0,95	
						3,0		8,82
30	14.000	4,4	3,5	13,0	49		1 1,63	
						3,6		5,37
40	9.500	5,5	4,5	16,0	85		2,12	
						4,1		3,88
50	8.000	7,0	6,0	24,5	126		2,52	
						4,4		2,97
60	6.700	8,5	7,5	29,8	170		2,83	
						4,3		2,24
70	4.300	9,5	9,5	30,4	213		3,04	
						4,0		1,71
80	3.660	11,0	11,0	34,7	253		3,16	
						3,7		1,36
90	3.050	12,4	12,5	37,4	290		3,22	
						3,3		1,07
100	2.590	13,6	14,0	39,8	323		3,23	
						3,0		0,88
110	2.170	14,5	15,5	40,9	353		3,21	
						2,6		0,71
120	1.840	15,4	17,0	41,7	379		3 16	
						2,2		0,56
130	1.580	16,2	18,5	42,4	401		3,08	
						1,8		0,44
140	1.340	16,9	20,0	42,1	419		2,99	

**TAVOLA ALSOMETRICA DELLE FUSTAIE COETANEE DI FAGGIO DELL'IRPINIA  
NON SOTTOPOSTE A TAGLI DI DIRADAMENTO**

**RIPARTIZIONE DELLA MASSA IN ASSORTIMENTI**

Età	Totale	Toppi		Tronchetti		Legna		Fascine	
anni	mc.	mc.	%	mc. i	%	mc.	%	mc.	%
<i>Classe di fertilità ottima. (1.a)</i>									
50	270					226	83,8	44	16,2
60	335			20	6,0	273	81,5	42	12,5
70	394	20	5,1	95	24,1	238	60,4	41	10,4
80	446	40	9,0	145	32,5	221	49,5	40	9,0
90	492	65	13,2	195	39,6	194	39,4	38	7,8
100	531	95	17,9	235	44,2	165	31,1	36	6,8
110	563	121	21,5	265	47,1	143	25,4	34	6,0
120	589	162	27,5	270	45,8	125	21,2	32	5,5
130	607	202	33,3	265	43,7	105	17,9	31	5,1
140	618	238	38,5	250	40,4	100	16,2	30	4,9
<i>Classe di fertilità: buona. (2.a)</i>									
50	195					172	88,2	23	11,8
60	250					220	88,0	30	12,0
70	301			30	9,9	235	78,1	36	12,0
80	348	20	5,8	75	21,6	218	62,6	35	10,0
90	390	25	6,4	125	32,0	205	52,6	35	9,0
100	427	75	17,6	175	41,0	142	33,2	35	8,2
110	459	m	22,9	205	44,7	114	24,8	35	7,6
120	486	130	26,7	220	45,3	101	20,8	35	7,2
130	507	155	30,6	220	43,4	97	19,1	35	6,9
140	523	180	34,4	215	41,1	93	17,8	35	6,7
<i>Classe di fertilità: mediocre. (3.a)</i>									
50	126					99	78,6	27	21,4
60	170					141	82,9	29	17,1
70	213			15	7,0	168	78,9	30	14,1
80	253	10	4,0	50	19,8	162	64,0	31	12,2
90	290	15	5,2	85	29,3	158	54,5	32	11,0
100	323	30	9,3	125	38,7	135	41,8	33	10,2
110	353	50	14,2	150	42,5	119	33,7	34	9,6
120	379	70	18,5	170	44,9	104	27,4	35	9,2
130	401	85	21,2	175	43,7	106	26,4	35	8,7
140	419	110	26,2	170	40,6	104	24,8	35	8,4

## FAGGIO

dell'Irpinia – M. Cantiani

(Ricerche sperimentali di dendrometria e di auxometria fasc. III, pag. 19)

Tavole dendrometriche locali del faggio cresciuto in fustaia coetanea allo stato puro nei boschi dell'Avelinese, valevole per i boschi dei Comuni di Volturara Irpinia, Montella, Bagnoli Irpino, Lioni, Calabritto, Senerchia ed Acerno (Avellino Salerno).

Le tavole sono state costruite sulla base di 1060 osservazioni.

La prima è a doppia entrata, su tre classi di fertilità, e dà la ripartizione della massa in assortimenti; la seconda è ad una sola entrata ed è valevole per le fustaie i faggio di media fertilità dell'Irpinia.



**TAVOLA DENDROMETRICA DEL FAGGIO DELL'IRPINIA CRESCIUTO  
IN FUSTAIA COETANEA.  
VOLUME MEDIO COMPENSATO E SUA RIPARTIZIONE IN ASSORTIMENTI**

Diam. a m. 1,30	Volume dendrome- trico	Altezza	tronchi		tronchetti		legna		fascine	
cm.	mc.	m.	mc.	%	mc.	%	mc.	%	mc.	%
<i>Classe di fertilità: ottima</i>										
10	0,10	12,4					0,09	88	0,01	12
15	0,18	15,2			0,07	38	0,10	54	0,01	8
20	0,34	17,7			0,23	69	0,09	25	0,02	6
25	0,58	20,0	0,05	8	0,42	73	0,08	14	0,03	5
30	0,90	22,0	0,30	33	0,47	52	0,10	11	0,03	4
35	1,30	23,7	0,70	54	0,42	32	0,14	11	0,04	3
40	1,77	25,2	1,19	67	0,35	20	0,19	11	0,04	2
45	2,32	26,5	1,74	75	0,28	12	0,25	11	0,05	2
50	2,95	27,5	2,36	80	0,21	7	0,32	11	0,06	2
55	3,66	28,4	3,04	83	0,18	5	0,37	10	0,07	2
60	4,45	29,0	3,74	84	0,18	4	0,44	10	0,09	2
65	5,32	29,5	4,52	85	0,16	3	0,53	10	0,11	2
70	6,27	29,9	5,33	85	0,18	3	0,63	10	0,13	2
<i>Classe di fertilità: buona</i>										
10	0,07	10,2					0,06	88	0,01	12
15	0,14	12,8			0,05	35	0,08	55	0,01	10
20	0,28	15,1			0,19	67	0,07	25	0,02	8
25	0,49	17,2	0,04	8	0,35	71	0,07	15	0,03	6
30	0,78	19,0	0,24	31	0,39	50	0,11	14	0,04	5
35	1,13	20,7	0,59	52	0,34	30	0,16	14	0,04	4
40	1,55	22,1	1,00	65	0,28	18	0,22	14	0,05	3
45	2,05	23,3	1,47	72	0,23	il	0,29	14	0,06	3
50	2,62	24,3	2,02	77	0,15	6	0,37	14	0,08	3
55	3,26	25,1	2,58	79	0,16	5	0,42	13	0,10	3
60	3,97	25,8	3,18	80	0,16	4	0,51	13	0,12	3
65	4,75	26,2	3,80	80	0,19	4	0,62	13	0,14	3
70	5,60	26,5	4,48	80	0,22	4	0,73	13	0,17	3
<i>Classe di fertilità: scadente</i>										
10	0,04	8,0					0,03	83	0,01	17
15	0,10	10,4			0,03	33	0,06	56	0,01	il
20	0,22	12,5			0,14	62	0,07	30	0,01	8
25	0,40	14,4	0,03	7	0,26	64	0,08	22	0,03	7
30	0,65	16,0	0,19	29	0,30	47	0,12	18	0,04	6
35	0,96	17,7	0,47	49	0,28	29	0,16	17	0,05	5
40	1,34	19,0	0,83	62	0,21	16	0,23	17	0,07	5
45	1,78	20,1	1,21	68	0,18	10	0,30	17	0,09	5
so	2,29	21,1	1,67	73	0,14	6	0,39	-17	0,09	4
55	2,86	21,8	2,15	75	0,14	5	0,46	16	0,11	4
60	3,49	22,5	2,65	76	0,14	4	0,56	16	0,14	4
65	4,18	1 22,9	3,18	76	0,17	4	0,67	16	0,16	4
70	4,94	23,1	3,75	76	1 0,20	4	0,79	16	0,20	4

**TAVOLA DENDROMETRICA AD UNA ENTRATA DELLE FUSTAIE COETANEE  
DI PAGGIO DI MEDIA FERTILITÀ DELL'IRPINIA**

Diam. a m. 1,30	Volu-me dendrome- trico	Altezza	VOLUMI DEGLI ASSORTIMENTI							
			tronchi		tronchetti		legna		fascine	
cm.	mc.	m.	mc.	%	mc.	%	mc.	%	mc.	%
10	0,05	10,0					0,04	88	0,01	12
15	0,13	-12,6			0,05	35	0,07	56	0,01	9
20	0,28	15,0			0,19	69	0,07	23	0,02	8
25	0,50	17,2	0,04	8	0,36	71	0,07	15	0,03	6
30	0,79	19,2	0,21	27	0,43	54	0,12	15	0,03	4
35	1,14	20,9	0,60	53	0,34	30	0,15	13	0,05	4
40	1,57	22,4	1,05	67	0,27	17	0,19	12	0,06	4
45	2,06	23,7	1,52	74	0,21	10	0,25	12	0,08	4
50	2,62	24,8	2,02	77	0,18	7	0,34	13	0,08	3
55	3,25	25,7	2,57	79	0,13	4	0,46	14	0,09	3
60	3,95	26,4	3,08	78	0,20	5	0,59	15	0,08	2
65	4,72	26,9	3,87	82	0,19	4	0,61	13	0,05	1
70	5,55	27,2	4,66	84	0,17	3	0,67	12	0,05	1

**FAGGIO**  
 dell'Ozola – G. Longhi  
 (Italia Forestale e Montana, fasc. 2 e 3, anno 1952)

Tavola dendrometrica locale, ad una sola entrata, del faggio cresciuto in fustaia coetanea, allo stato puro della foresta demaniale dell'Ozola (Bologna).

Diametro a m. 1,30	VOLUME	Diametro a m. 1,30	VOLUME	Diametro a m. 1,30	VOLUME
cm.	mc.	cm.	mc.	cm.	mc.
5	0,015	26	0,428	39	1,053
10	0,050	27	0,467	40	1,113
15	0,120	28	0,507	41	1,174
16	0,138	29	0,548	42	1,236
17	0,158	30	0,590	43	1,300
18	0,180	31	0,633	44	1,366
19	0,204	32	0,678	45	1,434
20	0,230	33	0,725	46	1,504
21	0,258	34	0,774	47	1,576
22	0,288	35	0,826	48	1,649
23	0,320	36	0,880	49	1,724
24	0,354	37	0,936	50	1,800
25	0,390	38	0,994		

## FAGGIO

del Molise – G. Patrone

(Ricerche sperimentali di dendrometria e di auxometria, fasc. II, pag. 36)

Tavola alsometrica ad un'unica classe di fertilità del faggio, cresciuto in fustaia coetanea allo stato puro in località Montagnola, in provincia di Campobasso.

La tavola è stata costruita sulla base di 55 osservazioni e reca i dati di volume del prodotto principale e intercalare.

Viene anche riportata una tabella con le masse principale e intercalare, ripartite, secondo la influenza della sola età, in topi, tronchetti, legna, fascine.

## TAVOLA ALSOMETRICA DELLE FUSTAIE DI FAGGIO DEL MOLISE

Età	Numero delle piante (val. indicat.)		Altezza	Diametro		Area basimetrica		Massa dendrometrica			Incremento della massa principale		
	prima del taglio	dopo il taglio		prima del taglio	dopo il taglio	prima del taglio	dopo il taglio	prima del taglio	dopo il taglio	util. p. derad.	corrente	medio	perc.
10			5	3	3	2,7	2,5	25	16	9		1,6	
											7,0		13,5
20			10	6	6	6,1	5,5	110	82	28		4,1	
											7,0		13,5
30	2.200	1.520	14	10	10	12,9	10,5	191	150	41		5,0	
											6,9		3,7
40	1.800	1.220	16	13	14,5	20,5	16,5	269	219	50		5,5	
											6,8		2,7
50	1.440	990	18	16,5	17,5	28	235	344	287	57		5,7	
											6,6		2,1
60	1.150	810	20	20	21,5	33,2	28,5	416	353	63		5,9	
											6,0		1,6
70	920	670	21	23,5	25	37	32,0	483	413	68		5,9	
											5,0		1,1
80	750	560	22	27	28	39,8	34,7	535	463	72		5,8	
											3,7		0,8
90	630	480	23	30	31,5	42	36,7	575	500	75		5,5	
											2,5		0,5
100	540	420	24	33	34	43,8	38,3	602	525	77		5,2	
											1,5		0,3
110	470	380	24	36	36	45,3	39,6	621	540	79		4,9	
											1,0		0,2
120	410	350	25	37,5	37,5	46,5	40,5	630	550	80		4,6	

## RIPARTIZIONE DELLA MASSA IN ASSORTIMENTI

Ann o	MASSA PRINCIPALE									MASSA INTERCALARE								
	tot.	toppi		tronchetti		legna		fascina		tot.	toppi		tronchetti		legna		fascina	
	mc.	mc.	%	mc.	%	mc.	%	mc.	%	mc.	mc.	%	mc.	%	mc.	%	mc.	%
10	16							10	100	9							9	100
20	82					38	46	44	54	28					9	33	19	67
30	150			15	10	105	70	30	20	41					30	73	11	27
40	219			74	34	135	62	10	4	50			15	30	29	58	6	12
50	287			147	51	130	45	10	4	57			29	51	24	42	4	7
60	353			229	65	112	32	12	3	63			41	65	19	30	3	5
70	413			305	74	94	23	14	3	68			50	74	15	22	3	4
80	463	40	9	320	69	87	19	16	3	72			55	77	14	19	3	4
90	500	175	35	223	45	84	17	18	3	75	26	35	33	44	13	17	3	4
100	525	300	57	124	24	81	16	20	3	77	43	55	19	25	12	16	3	4
110	540	340	63	100	19	79	15	21	3	79	49	62	15	19	12	15	3	4
120	550	360	66	90	17	78	14	22	3	80	51	64	14	17	12	15	3	4

## FAGGIO

del Molise – G.B. Antoniotti

(Ricerche sperimentali di dendrometria e di auxometria, fasc. I, pag. 12,  
Firenze, 1950)

Tavola dendrometrica locale ad una sola entrata per classi di fertilità, valevole per la cubatura di piante adulte delle fustaie disetanee di faggio di tutto il Molise (Campobasso).

Detta tavola è stata costruita sulla base di 2.218 osservazioni.

Dà la massa dendrometrica ed anche la ripartizione percentuale di questa tra gli assortimenti che ordinariamente vengono prodotti nella zona: traverse, tronchetti, legna, fascine.

Diam. a m. 1,30	Volume dendrometrico	Altezza	Volume degli assortimenti												
			traverse						tronchetti		legna		fascine		
			con corteccia		senza corteccia		corteccia								
cm.	mc.	m.	mc.	%	mc.	%	mc.	%	mc.	%	mc.	%	mc.	%	
Classe di fertilità ottima L															
10	0.10	13.0									0.09	86	0,01	14	
15	0.20	16.3							0.08	41	0.10	51	0.02	8	
20	0.38	19.0							0.24	62	0.12	32	0.02	6	
25	0.62	21.1	0.08	14	0.08	13.0		1	0.37	60	0.14	22	0.03	4	
30	0.95	22.8	0.40	42	0.37	39.0	0.03	3	0.34	36	0.17	18	0.04	4	
35	1.37	24.2	0.83	60	0.76	55.0	0.07	5	0.27	20	0.23	17	0.04	3	
40	1.88	25.4	1.26	67	1.17	62.0	0.09	5	0.26	14	0.30	16	0.06	3	
45	2.49	26.5	1.77	71	1.65	66.0	0.12	5	0.25	10	0.40	16	0.07	3	
50	3.20	27.6	2.30	72	2.16	68.0	0.14	4	0.29	9	0.51	16	0.10	3	
55	4.01	28.4	2.89	72	2.72	68.0	0.17	4	0.36	9	0.64	16	0.12	3	
60	4.93	29.2	3,60	73	3,40	69.0	0.20	4	0.39	8	0.79	16	0.15	3	
Classe di fertilità buona IL															
10	0.08	11.0									0.07	84	0.01	16	
15	0.16	13.3							0.05	34	0.09	56	0.02	10	
20	0.31	15.3							0.18	57	0.11	35	0.02	8	
25	0.52	17.0	0.06	12	0.06	11.0		1	0.29	55	0.14	27	0.03	6	
30	0.80	18.4	0.33	40	0.29	36.0	0.04	4	0.24	31	0.18	23	0.05	6	
35	1.16	19.6	0.66	56	0.60	52.0	0.06	4	0.20	17	0.24	22	0.06	5	
40	1.60	20.6	1.01	63	0.94	59.0	0.07	4	0.19	12	0.32	20	0.08	5	
45	2.12	21.6	1.39	65	1.30	61.0	0.09	4	0.21	10	0.42	20	0.10	5	
50	2.71	22.5	1.82	66	1.71	62.0	0.11	4	0.24	9	0.52	20	0.13	5	
55	3.38	23.4	2.29	68	2.16	64.0	0.13	4	0.29	8	0.65	19	0.15	5	
60	4.13	24.2	2.83	69	2.67	65.0	0.16	4	0.33	8	0.78	19	0.19	5	
Classe di fertilità scadente – III.															
10	0.06	9.0									0.05	82	0.01	18	
15	0.12	10.4							0.03	28	0.07	60	0.02	12	
20	0.24	11.7							0.12	51	0.10	39	0.02	10	
25	0.42	12.9	0.04	10	0.04	9.0		1	0.21	50	0.13	31	0.04	9	
30	0.66	14.0	0.24	37	0.22	34.0	0.02	3	0.18	27	0.19	28	0.05	8	
35	0.96	15.0	0.50	52	0.46	48.0	0.04	4	0.13	14	0.25	26	0.08	8	
40	1.32	15.9	0.76	58	0.71	54.0	0.05	4	0.12	9	0.33	25	0.11	8	
45	1.74	16.7	1.04	60	0.97	56.0	0.07	4	0.16	9	0.42	24	0.12	7	
50	2.22	17.5	1.35	61	1.27	57.0	0.08	4	0.18	8	0.53	24	0.16	7	
55	2.77	18.4	1.68	61	1.58	57.0	0.10	4	0.23	8	0.67	24	0.19	7	
60	3.38	19.0	2.10	62	1.98	58.0	0.12	4	0.27	8	0.78	23	0.23	7	
Classe di fertilità media															
10	0.07	10.0									0.06	83	0.01	17	
15	0.14	11.8							0.04	29	0.08	59	0.02	13	
20	0.27	13.5							0.15	54	0.10	37	0.02	9	
25	0.47	14.9	0.05	11	0,05	10.0		1	0.25	53	0.14	30	0.03	6	
30	0.73	16.2	0.28	38	0.25	35.0	0.03	3	0.21	29	0.19	27	0.05	6	
35	1.06	17.3	0.58	55	0.53	51.0	0.05	4	0.17	16	0.24	23	0.07	6	
40	1.46	18.2	0.89	61	0.83	57.0	0.06	4	0.16	11	0.32	22	0.09	6	
45	1.93	19.1	1.22	63	1.14	59.0	0.08	4	0.18	9	0.42	22	0.11	6	
50	2.46	20.0	1.59	65	1.49	61.0	0.10	4	0.21	9	0.52	21	0.14	6	
55	3.07	20.9	1.98	65	1.87	61.0	0.11	4	0.26	8	0.66	21	0.17	6	
60	3.75	21.6	2.46	66	2.32	62.0	0.14	4	0.30	8	0.78	21	0.21	5	

## FAGGIO

del Molise e del bosco di Roccamandolfi – G. Patrone  
(Piani di assestamento forestale – pag. 165, Firenze 1957)

Tavola alsometrica, ad un'unica classe di fertilità, del faggio cresciuto in fustaia coetanea allo stato puro in provincia di Campobasso.

Detta tavola è stata costruita sulla base di 195 osservazioni.

I dati di altezza del bosco sono valori compensati, e i rapporti tra le altezze reali e quelle della tavola sono pari a  $0,71 \div 0,74$  e  $0,77$ , relativamente a sopressuoli di  $60 \div 70$  anni e di  $80 \div 100$  anni.

Età	Altezza alsometrica		Massa dendrometrica principale		Incremento medio	
	della tavola	del bosco	della tavola	del bosco	della tavola	del bosco
anni	m.		mc.		mc.	
10			16	10	1,6	1,00
20	10		82	45	4,1	2,25
30	14		150	90	5,0	3,00
40	16		219	140	5,5	3,50
50	18		287	195	5,7	3,90
60	20	14,2	353	250	5,9	4,17
70	21	15,6	413	305	5,9	4,36
80	22	16,8	463	355	5,8	4,44
90	23	17,7	500	385	5,5	4,28
100	24	18,5	525	405	5,2	4,05
110	24		540	420	4,9	3,82
120	25		550	430	4,6	3,58



## FAGGIO

di Vallombrosa e dell'Abetone – G. Patrone  
(Ricerche dendrometriche sul faggio – Firenze 1941)

Tavola dendrometrica locale a doppia entrata delle fustaie di faggio coetanee pure delle foreste demaniali di Vallombrosa (Firenze) e dell'Abetone (Pistoia).

Detta tavola è stata costruita sulla base di 2.725 osservazioni.

Diam. a m. 1,30	CLASSI DI ALTEZZA															
	12-13				14-15				16-17				18-19			
	Volume cormometrico con corteccia	Legna	Fascina	Volume dendrometrico	Volume cormometrico con corteccia	Legna	Fascina	Volume dendrometrico	Volume cormometrico con corteccia	Legna	Fascina	Volume dendrometrico	Volume cormometrico con corteccia	Legna	Fascina	Volume dendrometrico
cm.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.
10		0.078	0.013	0.091		0.082	0.014	0.096		0.086	0.015	0.101				
11		0.091	0.014	0.105		0.096	0.015	0.111		0.099	0.017	0.116				
12		0.104	0.016	0.120		0.111	0.017	0.128		0.118	0.018	0.136				
13		0.121	0.017	0.138		0.130	0.018	0.148		0.139	0.019	0.158				
14		0.139	0.018	0.157		0.150	0.020	0.170		0.162	0.021	0.183				
15		0.158	0.019	0.177		0.171	0.021	0.192		0.185	0.022	0.207		0.198	0.024	0.222
16		0.181	0.022	0.203		0.196	0.024	0.220		0.212	0.025	0.237		0.227	0.027	0.254
17		0.207	0.023	0.230		0.224	0.025	0.249		0.242	0.026	0.268		0.259	0.028	0.287
18		0.232	0.025	0.257		0.251	0.027	0.278		0.270	0.029	0.299		0.288	0.032	0.320
19		0.257	0.026	0.283		0.279	0.028	0.307		0.302	0.029	0.331		0.323	0.032	0.355
20		0.280	0.027	0.307		0.305	0.031	0.336		0.331	0.033	0.364		0.356	0.036	0.392
21		0.306	0.028	0.334		0.335	0.030	0.365		0.365	0.033	0.398		0.395	0.036	0.431
22		0.331	0.029	0.360		0.364	0.033	0.397		0.398	0.036	0.434		0.432	0.039	0.471
23		0.359	0.030	0.389		0.399	0.032	0.431		0.437	0.035	0.472		0.475	0.038	0.513
24		0.389	0.031	0.420		0.431	0.035	0.466		0.473	0.039	0.512		0.516	0.042	0.558
25					0.200	0.262	0.043	0.505	0.219	0.288	0.048	0.555	0.240	0.313	0.052	0.605
26					0.218	0.282	0.047	0.547	0.238	0.310	0.053	0.601	0.261	0.337	0.057	0.655
27					0.238	0.303	0.052	0.593	0.262	0.332	0.057	0.651	0.286	0.361	0.062	0.709
28					0.259	0.323	0.058	0.640	0.289	0.350	0.063	0.702	0.319	0.377	0.068	0.764
29					0.281	0.340	0.065	0.686	0.317	0.366	0.070	0.753	0.353	0.392	0.075	0.820
30					0.305	0.356	0.071	0.732	0.348	0.380	0.076	0.804	0.391	0.404	0.081	0.876
31					0.327	0.375	0.075	0.777	0.378	0.398	0.079	0.855	0.429	0.420	0.084	0.933
32					0.350	0.388	0.082	0.820	0.408	0.412	0.086	0.906	0.466	0.435	0.091	0.992
33					0.375	0.405	0.085	0.865	0.441	0.427	0.090	0.958	0.507	0.450	0.094	1.051
34					0.399	0.417	0.092	0.908	0.472	0.441	0.097	1.010	0.545	0.465	0.102	1.112
35					0.426	0.431	0.094	0.951	0.506	0.456	0.100	1.062	0.586	0.481	0.106	1.173
36									0.540	0.474	0.104	1.118	0.627	0.500	0.110	1.237
37									0.576	0.490	0.108	1.174	0.671	0.517	0.114	1.302
38									0.616	0.500	0.115	1.231	0.719	0.527	0.121	1.367
39									0.655	0.515	0.118	1.288	0.764	0.544	0.125	1.433
40									0.690	0.534	0.122	1.346	0.808	0.562	0.129	1.499
41									0.728	0.550	0.126	1.404	0.854	0.579	0.133	1.566
42									0.765	0.566	0.131	1.462	0.898	0.597	0.138	1.633
43									0.808	0.579	0.133	1.520	0.949	0.612	0.140	1.701
44									0.848	0.593	0.137	1.578	0.998	0.627	0.144	1.769
45									0.886	0.605	0.145	1.636	1.050	0.640	0.147	1.837
46																
47																
48																
49																
50																
51																
52																
53																

Diam. a m. 1,30	CLASSI DI ALTEZZA															
	20-21				22-23				24-25				26-27			
	Volume cormometrico con corteccia	Legna	Fascina	Volume dendrometrico	Volume cormometrico con corteccia	Legna	Fascina	Volume dendrometrico	Volume cormometrico con corteccia	Legna	Fascina	Volume dendrometrico	Volume cormometrico con corteccia	Legna	Fascina	Volume dendrometrico
cm.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.
10																
11																
12																
13																
14																
15		0.212	0.025	0.237												
16		0.242	0.029	0.271												
17		0.276	0.030	0.306												
18		0.308	0.034	0.342												
19		0.346	0.034	0.380												
20		0.382	0.038	0.420		0.407	0.041	0.448		0.432	0.044	0.476		0.458	0.046	0.504
21		0.424	0.039	0.463		0.454	0.042	0.496		0.484	0.045	0.529		0.515	0.047	0.562
22		0.466	0.041	0.507		0.500	0.045	0.545		0.534	0.047	0.581		0.568	0.050	0.618
23		0.514	0.042	0.556		0.552	0.044	0.596		0.591	0.049	0.640		0.629	0.053	0.682
24		0.560	0.044	0.604		0.601	0.048	0.649		0.643	0.052	0.695		0.685	0.056	0.741
25	0.260	0.339	0.056	0.655	0.278	0.366	0.061	0.705	0.299	0.391	0.065	0.755	0.318	0.417	0.070	0.805
26	0.281	0.367	0.061	0.709	0.303	0.394	0.067	0.764	0.325	0.422	0.071	0.818	0.347	0.450	0.075	0.872
27	0.310	0.390	0.067	0.767	0.335	0.418	0.072	0.825	0.359	0.447	0.077	0.883	0.383	0.476	0.082	0.941
28	0.349	0.404	0.073	0.826	0.380	0.430	0.078	0.888	0.410	0.457	0.083	0.950	0.440	0.484	0.088	1.012
29	0.390	0.416	0.080	0.886	0.426	0.442	0.085	0.953	0.463	0.466	0.090	1.019	0.499	0.492	0.095	1.086
30	0.434	0.428	0.086	0.948	0.477	0.452	0.091	1.020	0.520	0.476	0.096	1.092	0.563	0.500	1.101	1.164
31	0.481	0.442	0.089	1.012	0.532	0.465	0.093	1.090	0.584	0.488	0.097	1.169	0.631	0.510	1.106	1.247
32	0.525	0.456	0.096	1.077	0.583	0.480	0.100	1.163	0.642	0.500	0.106	1.248	0.700	0.524	1.110	1.334
33	0.573	0.473	0.099	1.145	0.639	0.495	0.104	1.238	0.705	0.518	0.109	1.332	0.771	0.541	1.113	1.425
34	0.618	0.488	0.108	1.214	0.691	0.512	0.113	1.316	0.764	0.536	0.118	1.418	0.837	0.560	1.123	1.520
35	0.666	0.506	0.112	1.284	0.746	0.532	0.117	1.395	0.826	0.557	0.123	1.506	0.906	0.583	1.128	1.617
36	0.714	0.527	0.116	1.357	0.801	0.553	0.122	1.476	0.888	0.580	0.128	1.596	0.975	0.606	1.134	1.715
37	0.766	0.544	0.120	1.430	0.861	0.570	0.126	1.557	0.956	0.597	0.132	1.685	1.051	0.624	1.138	1.813
38	0.822	0.553	0.128	1.503	0.925	0.581	0.134	1.640	1.028	0.608	0.140	1.776	1.131	0.635	1.146	1.912
39	0.873	0.573	0.131	1.577	0.982	0.602	0.138	1.722	1.091	0.630	0.145	1.866	1.200	0.659	1.152	2.011
40	0.926	0.591	0.135	1.652	1.044	0.619	0.146	1.805	1.162	0.647	0.149	1.958	1.280	0.676	1.155	2.111
41	0.980	0.608	0.140	1.728	1.106	0.637	0.146	1.889	1.232	0.666	0.153	2.051	1.358	0.695	1.160	2.213
42	1.031	0.628	0.145	1.804	1.164	0.659	0.152	1.975	1.297	0.690	0.159	2.146	1.430	0.721	1.166	2.317
43	1.090	0.643	0.148	1.881	1.231	0.676	0.155	2.062	1.372	0.707	0.163	2.242	1.513	0.740	1.170	2.423
44	1.147	0.660	0.152	1.959	1.297	0.693	0.160	2.150	1.446	0.727	0.167	2.340	1.596	0.760	1.175	2.531
45	1.208	0.675	0.155	2.038	1.366	0.710	0.163	2.239	1.524	0.745	0.171	2.440	1.682	0.780	1.179	2.641
46	1.270	0.695	0.160	2.125	1.435	0.729	0.168	2.332	1.600	0.764	0.175	2.539	1.765	0.798	1.183	2.746
47	1.332	0.716	0.165	2.213	1.505	0.750	0.172	2.427	1.677	0.784	0.180	2.641	1.850	0.817	1.188	2.855
48	1.392	0.740	0.170	2.302	1.575	0.771	0.178	2.524	1.757	0.803	0.186	2.746	1.940	0.834	1.194	2.968
49	1.452	0.764	0.176	2.392	1.645	0.795	0.183	2.623	1.837	0.826	0.190	2.853	2.030	0.857	1.197	3.084
50	1.512	0.792	0.182	2.486	1.715	0.820	0.189	2.724	1.917	0.849	0.196	2.962	2.120	0.877	1.203	3.200
51					1.790	0.845	0.194	2.829	1.997	0.874	0.202	3.073	2.205	0.903	1.210	3.318
52					1.865	0.869	0.200	2.934	2.082	0.896	0.207	3.185	2.300	0.923	1.214	3.437
53					1.940	0.893	0.205	3.038	2.167	0.917	0.212	3.296	2.395	0.941	1.219	3.555

**FARNETTO**  
del Comune di Santa Caterina dello Jonio – C. Castellani  
(Saggio di tavola dendrometrica del Farnetto della Calabria, 1966)

Tavola dendrometrica locale, ad una sola entrata, della fustaia coetanea di Farnetto adulto, mista in discreta percentuale con il leccio ed in minore misura con l'acero, del bosco di Santa Caterina dello Jonio (Catanzaro). Elaborata durante l'approntamento del piano di assestamento, valevole per il decennio 1966-1975, da C. Castellani, L. Bortolotti.

Detta tavola può avere applicazione nei boschi di farnetto ugualmente trattati e della stessa classe di fertilità del versante Jonico della Calabria.

Diam. a m. 1,30	Altezza	Volume
cm.	m.	mc.
15	12,90	0,12
20	14,20	0,24
25	15,35	0,45
30	16,35	0,72
35	17,20	1,06
40	17,95	1,46
45	18,60	1,90
so	19,15	2,37
55	19,60	2,90
60	19,95	3,48
65	20,20	4,10
70	20,40	4,78
75	20,55	5,51

**LECCIO**  
della Sardegna – M. Falchi  
(L'Eco della montagna, pag. 198, Firenze, 1946)

Tavola dendrometrica locale a doppia entrata delle fustaie coetanee di leccio mature e stramature della Sardegna.

Detta tavola è stata costruita sulla base di « numerose » osservazioni.

I valori della presente tavola non corrispondono esattamente a quelli riportati nella pubblicazione sopra citata essendo stati ulteriormente compensati.

Dà la massa legnosa carbonizzabile; l'A. informa che da un mc. di tale massa si ottengono in media q.li 2,10 di carbone.

Le altezze riportate nella tavola non sono quelle dendrometriche, ma quelle che si hanno svettando le piante a 10 cm. di diametro.

Diam. a m. 1,30	GRADUAZIONI DI ALTEZZA										
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
cm.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.
20	0.205	0.281	0.342	0.408							
22	0.245	0.339	0.406	0.479							
24	0.270	0.372	0.463	0.548	0.601						
26	0.303	0.421	0.523	0.620	0.680	0.731					
28	0.339	0.469	0.582	0.690	0.760	0.820					
30	0.370	0.515	0.642	0.760	0.841	0.910	0.950				
32		0.561	0.703	0.831	0.920	0.998	1.050	1.103			
34		0.610	0.763	0.901	1.001	1.089	1.147	1.218	1.263		
36			0.822	0.969	1.081	1.173	1.241	1.328	1.395		
38			0.881	1.037	1.160	1.261	1.342	1.428	1.530		
40			0.941	1.104	1.241	1.350	1.442	1.545	1.665		
42			1.000	1.170	1.321	1.432	1.540	1.652	1.790		
44			1.060	1.240	1.400	1.522	1.639	1.763	1.918	2.100	
46			1.120	1.309	1.480	1.611	1.738	1.870	2.041	2.230	
48			1.179	1.375	1.560	1.700	1.835	1.981	2.170	2.370	
50			1.138	1.442	1.640	1.776	1.932	2.088	2.298	2.515	2.700
52			1.297	1.510	1.720	1.874	2.025	2.199	2.430	2.650	2.846
54				1.569	1.798	1.961	2.132	2.310	2.550	2.791	3.000
56					1.878	2.052	2.222	2.417	2.675	2.932	3.152
58					1.956	2.141	2.320	2.522	2.809	3.075	3.310
60					2.036	2.231	2.418	2.632	2.930	3.217	3.461
62					2.116	2.320	2.512	2.740	3.051	3.360	3.612
64					2.194	2.411	2.610	2.846	3.179	3.500	3.765
66					2.272	2.500	2.705	2.953	3.308	3.641	3.921
68					2.351	2.588	2.802	3.061	3.430	3.781	4.073
70					2.430	2.673	2.892	3.170	3.552	3.922	4.229
72					2.511	2.763	2.990	3.280	3.677	4.067	4.380
74					2.590	2.850	3.088	3.386	3.801	4.200	4.533
76						2.936	3.180	3.500	3.927	4.338	4.690
78						3.025	3.277	3.607	4.051	4.472	4.841
80						3.111	3.370	3.716	4.170	4.610	5.000
82						3.200	3.467	3.820	4.288	4.748	5.140
84						3.288	3.569	3.922	4.410	4.882	5.290
86						3.372	3.660	4.030	4.530	5.018	5.440
88						3.461	3.757	4.130	4.650	5.153	5.590
90							3.861	4.235	4.900	5.430	5.888
92								4.342	5.020	5.561	6.035
94								4.444	5.140	5.693	6.181
96								4.550	5.140	5.693	6.181
98								4.653	5.200	5.831	6.330
100								4.760	5.377	5.960	6.480

**ONTANO**  
del Comune di Rossano – E. Paltrinieri  
(Piano di assestamento, decennio 1966-1975)

Tavola dendrometrica locale ad una sola entrata della fustaia prevalentemente coetanea dell'Ontano misto con cerro, quercia, castagno e pioppo del bosco del Comune di Rossano (Cosenza).

Detta tavola, con opportune variazioni, è stata derivata da quella dello Sgadari.

Diam. a m. 1,30	Volume
cm.	mc.
15	0,124
20	0,251
25	0,422
30	0,638
35	0,899
40	1,206
45	1,559
50	1,958
55	2,403
60	2,896
65	3,435
70	4,021
75	4,655
80	5,336
85	6,065

**ONTANO**  
della provincia di Cosenza – V. Sgadari  
(Tavole dendrometriche, ipsometriche, incrementali – Marves Roma)

Tavola dendrometrica ad una sola entrata dell'ontano cresciuto in fustaia prevalentemente disetanea della provincia di Cosenza.

Detta tavola è stata costruita sulla base di 867 osservazioni.

Diam. a m. 1,30	Altezza	Volume	Legname da opera	Legname da tronchetti	Legna da ardere
cm.	m.	mc.	%	%	%
10	10.42	0.0410	–	88.15	11.85
15	12.41	0.1241	–	86.85	13.15
20	14.10	0.2509	6.25	79.35	14.40
25	15.59	0.4219	28.65	55.75	15.60
30	16.95	0.6378	45.05	38.20	16.75
35	18.19	0.8991	54.70	27.50	17.80
40	19.34	1.2059	59.50	21.65	18.85
45	20.43	1.5588	62.10	18.10	19.80
50	21.45	1.9579	63.65	15.80	20.55
55	22.43	2.4035	64.50	14.20	21.30
60	23.36	2.8958	65.30	12.85	21.85
65	24.25	3.4351	65.60	12.05	22.35
70	25.10	4.0215	65.85	11.45	22.70
75	25.93	4.6552	66.00	11.05	22.95
80	26.73	5.3364	66.10	10.70	23.20
85	27.50	6.0652	66.20	10.45	23.35
90	28.25	6.8417	66.25	10.25	23.50
95	28.97	7.6662	66.30	10.10	23.60
100	29.68	8.5387	66.35	10.00	23.65



**ONTANO NAPOLETANO**  
del Comune di Brognaturo – M. Principe  
(Piano di assestamento – decennio 1968-1977)

Tavola dendrometrica locale ad una sola entrata per l'ontano napoletano prevalentemente coetaneo cresciuto in fustaia mista con castagno roverella e faggio, del bosco del Comune di Brognaturo (Catanzaro).

Detta tavola è stata costruita sulla base di quella riportata a pag. 75 del Vol. II « Determinazione della massa legnosa dei boschi » edito a cura della Direzione Gen. Econ. Mont. e Foreste nel 1960 e modificata in base a 10 alberi modello.

Diam. a m. 1,30	Volume dendrometrico	Altezza
cm.	mc.	m.
10	0,041	7 8
11	0,053	
12	0,065	
13	0,078	
14	0,091	
15	0,104	11 15
16	0,126	
17	0,147	
18	0,169	
19	0,192	
20	0,215	13 17
21	0,251	
22	0,288	
23	0,325	
24	0,362	
25	0,399	15 ÷ 20
26	0,444	
27	0,489	
28	0,534	
29	0,579	
30	0,625	16 ÷ 24
31	0,680	
32	0,735	
33	0,790	
34	0,845	
35	0,900	22 ÷ 25
36	0,970	
37	1,040	
38	1,111	
39	1,182	
40	1,253	23 ÷ 27
41	1,334	
42	1,415	
43	1,496	
44	1,577	
45	1,658	

**ONTANO NAPOLETANO**  
del demanio indiviso « M. Sacro » – R. Stigliani  
(Piano di assestamento, decennio 1960-1969)

Tavola cormometrica locale ad una sola entrata della fustaia prevalentemente coetanea mista di ontano napoletano con faggio, carpino nero e bianco, acero ed altre specie secondarie del bosco del demanio indiviso «M. Sacro » di proprietà dei Comuni di Vallo della Lucania, Novi Velia e Cannalonga (Salerno).

Detta tavola è stata costruita sulla base di « un sufficiente » numero di alberi modello.

Diam. a m. 1,30	Volume
cm.	mc.
15	0,08
20	0,10
25	0,21
30	0,38
35	0,60
40	0,80
45	1,00
so	1,29
55	1,60
60	1,90
65	2,28
70	2,66

**ONTANO NAPOLETANO**  
del demanio indiviso « M. Sacro » – R. Stigliani  
(Piano di assestamento, decennio 1960-1969)

Tavola dendrometrica locale ad una sola entrata della fustaia prevalentemente coetanea mista di ontano napoletano con faggio, carpino nero e bianco, acero ed altre specie secondarie del bosco del demanio indiviso M. Sacro di proprietà indivisa dei Comuni di Vallo della Lucania, Novi Velia e Cannalonga (Salerno).

Detta tavola è stata costruita sulla base di « un sufficiente numero » di alberi modello abbattuti.

Diam. a m. 1,30	Volume
cm.	mc.
15	0,13
20	0,22
25	0,36
30	0,55
35	0,80
40	1,08
45	1,40
50	1,75
55	2,14
60	2,57
65	3,00
70	3,45

## ONTANO NAPOLETANO

dell'Alta Irpinia – M. Cantiani

(Ricerche sperimentali di dendrometria e di auxometria, fasc. III, pag. 25)

Tavola dendrometrica locale ad una sola entrata dell'ontano napoletano, cresciuto in fustaia coetanea, in boschi misti con acero montano, cerro e faggio nei comuni di Bagnoli Irpino e Calabritto (Avellino).

Detta tavola è stata costruita sulla base di 509 osservazioni.

Dà la massa dendrometrica ripartita in assortimenti (tronchi, tronchetti, legna, fasciname) per classi di diametro.

Diam. a m. 1,30	Volume dendrome- trico		VOLUME DEGLI ASSORTIMENTI							
		Altezza	tronchi		tronchetti		legna		fascine	
cm.	mc.	m.	mc.	%	mc.	%	mc.	%	mc.	%
5										
10	0,07	11,00			0,02	33	0,04	55	0,01	12
15	0,16	16,00			0,11	72	0,04	22	0,01	6
20	0,32	19,00	0,01	2	0,26	81	0,04	13	0,01	4
25	0,53	21,20	0,11	20	0,34	65	0,06	12	0,02	3
30	0,80	22,70	0,33	41	0,35	44	0,10	12	0,02	3
35	1,12	24,00	0,67	60	0,28	25	0,13	12	0,03	3
40	1,50	25,00	1,06	71	0,21	14	0,18	12	0,05	3
45	1,93	25,70	1,47	76	0,17	9	0,23	12	0,06	3
50	2,40	26,00	1,90	79	0,14	6	0,29	12	0,07	3
55	2,93	26,20	2,34	80	0,15	5	0,35	12	0,09	3
60	3,48	26,30	2,78	80	0,17	5	0,42	12	0,11	3
65	4,07	26,40	3,26	80	0,20	5	0,49	12	0,12	3

# ONTANO NAPOLETANO

della Sila Piccola – P. Calliari

Tavola dendrometrica a doppia entrata della fustaia coetanea dell'ontano napoletano mista con abete bianco, pino laricio, faggio nelle foreste demaniali e nei demani comunali della Sila Piccola di Catanzaro.  
 Detta tavola è stata costruita sulla base di 350 osservazioni.

Diam. a m. 1,30	CLASSI DI ALTEZZA										
	8-9	10-11	12-13	14-15	16-17	18-19	20-21	22-23	24-25	26-27	28-29
cm.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.
10	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	–	–	–	–
15	0,07	0,08	0,10	0,11	0,13	0,15	0,17	0,19	–	–	–
20	–	0,18	0,21	0,24	0,27	0,30	0,33	0,36	0,38	–	–
25	–	0,31	0,35	0,39	0,44	0,49	0,54	0,59	0,63	0,68	–
30	–	–	0,50	0,57	0,63	0,70	0,77	0,84	0,91	0,97	–
35	–	–	0,68	0,77	0,86	0,95	1,04	1,13	1,21	1,31	1,40
40	–	–	–	1,00	1,11	1,23	1,35	1,47	1,59	1,71	1,83
45	–	–	–	1,26	1,41	1,56	1,71	1,86	2,01	2,16	2,31
50	–	–	–	1,55	1,74	1,92	2,10	2,28	2,47	2,65	2,84

**PIOppo**  
del Casalese – E. Vaccarone  
(da Piccarolo, Il Pioppo – Roma, 1952)

Tavola cormometrica del pioppo canadese, cresciuto nelle golene del Casalese (Piemonte) con densità di 250-400 piante per ettaro.

Diam. a m. 1,30	Circon. a m. 1,30	ALTEZZE CORMOMETRICHE (altezze dell'albero misurate sino a cm. 10 di diametro in punta)											
		6 m.	8 m.	10 m.	12 m.	14 m.	16 m.	18 m.	20 m.	22 m.	24 m.	26 m.	28 m.
		Vol.	Vol.	Vol.	Vol.	Vol.	Vol.	Vol.	Vol.	Vol.	Vol.	Vol.	Vol.
cm.	cm.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.
12	38	0,052	0,068	0,086									
13	42	0,059	0,078	0,098	0,117								
14	44	0,066	0,088	0,110	0,133	0,155							
15	47	0,074	0,098	0,124	0,148	0,173	0,197						
16	50	0,082	0,110	0,137	0,164	0,192	0,220						
17	53	0,090	0,121	0,151	0,181	0,212	0,242	0,272					
18	56	0,103	0,133	0,165	0,198	0,232	0,265	0,298	0,331				
19	60	0,108	0,144	0,181	0,216	0,253	0,289	0,325	0,361				
20	63	0,117	0,157	0,196	0,235	0,274	0,314	0,352	0,392	0,431			
21	66		0,170	0,212	0,255	0,298	0,340	0,382	0,425	0,468	0,510		
22	69		0,184	0,229	0,275	0,321	0,367	0,413	0,459	0,505	0,551	0,597	
23	72		0,197	0,247	0,297	0,346	0,396	0,445	0,494	0,544	0,593	0,643	0,692
24	75		0,212	0,265	0,318	0,371	0,424	0,477	0,530	0,583	0,636	0,689	0,742
25	78		0,227	0,283	0,340	0,397	0,454	0,511	0,567	0,624	0,681	0,737	0,794
26	82			0,303	0,363	0,423	0,484	0,545	0,605	0,666	0,726	0,787	0,847
27	85			0,322	0,387	0,451	0,516	0,580	0,645	0,709	0,773	0,838	0,902
28	88			0,342	0,411	0,479	0,548	0,616	0,685	0,753	0,822	0,890	0,958
29	92			0,363	0,436	0,509	0,581	0,654	0,726	0,799	0,872	0,944	1,017
30	94			0,385	0,461	0,538	0,615	0,692	0,769	0,846	0,923	1,000	1,076
31	97				0,487	0,569	0,650	0,731	0,812	0,894	0,975	1,055	1,137
32	100				0,515	0,601	0,687	0,773	0,859	0,945	1,031	1,116	1,202
33	104				0,543	0,633	0,724	0,815	0,905	0,995	1,086	1,176	1,267
34	107					0,668	0,764	0,859	0,955	1,050	1,146	1,242	1,337
35	110					0,704	0,805	0,906	1,006	1,107	1,208	1,308	1,409
36	113						0,845	0,951	1,057	1,162	1,268	1,374	1,479
37	116						0,887	0,998	1,109	1,220	1,331	1,443	1,554
31	119						0,931	1,047	1,163	1,280	1,396	1,513	1,629
39	122						0,975	1,096	1,218	1,340	1,462	1,584	1,704
40	126						1,019	1,147	1,274	1,402	1,529	1,656	1,784
41	129						1,064	1,198	1,331	1,464	1,598	1,730	1,863
42	132						1,113	1,252	1,391	1,530	1,669	1,808	1,947
43	135						1,162	1,307	1,452	1,597	1,742	1,888	2,033
44	138						1,212	1,363	1,514	1,666	1,817	1,968	2,120
45	141						1,262	1,420	1,578	1,735	1,893	2,051	2,209
46	144						1,313	1,477	1,642	1,806	1,970	2,134	2,298
47	148						1,368	1,540	1,711	1,882	2,053	2,224	2,395
48	151						1,424	1,602	1,780	1,959	2,137	2,315	2,493
49	154						1,481	1,666	1,851	2,037	2,222	2,407	2,592
50	157						1,539	1,732	1,924	2,117	2,309	2,501	2,694

Diam. a m. 1,30	Circon. a m. 1,30	ALTEZZE CORMOMETRICHE (altezze dell'albero misurate sino a cm. 10 di diametro in punta)											
		6 m.	8 m.	10 m.	12 m.	14 m.	16 m.	18 m.	20 m.	22 m.	24 m.	26 m.	28 m.
		Vol.	Vol.	Vol.	Vol.	Vol.	Vol.	Vol.	Vol.	Vol.	Vol.	Vol.	Vol.
cm.	cm.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.
51	160						1,598	1,798	1,998	2,197	2,397	2,597	2,797
52	163						1,658	1,866	2,072	2,280	2,487	2,695	2,902
53	166						1,723	1,938	2,153	2,369	2,584	2,799	3,014
54	170						1,784	2,007	2,230	2,453	2,675	2,900	3,123
55	173						1,851	2,082	2,314	2,545	2,777	3,008	3,239
56	176						1,915	2,154	2,394	2,634	2,873	3,112	3,351
57	179						1,980	2,228	2,475	2,723	2,970	3,218	3,465
58	182						2,050	2,307	2,563	2,819	3,075	3,331	3,588
59	185						2,117	2,382	2,646	2,911	3,175	3,440	3,705
60	188						2,190	2,463	2,737	3,010	3,284	3,558	3,832
61	192							2,540	2,823	3,105	3,388	3,670	3,952
62	195							2,619	2,910	3,205	3,492	3,784	4,074
63	198							2,704	3,005	3,305	3,606	3,907	4,207
64	201							2,785	3,095	3,404	3,714	4,023	4,333
65	204							2,867	3,186	3,504	3,823	4,141	4,460
66	207							2,956	3,284	3,613	3,941	4,270	4,598
67	210							3,049	3,377	3,715	4,053	4,391	4,729
68	214							3,125	3,472	3,819	4,166	4,513	4,861
69	217							3,217	3,575	3,932	4,289	4,647	5,005
70	220							3,311	3,679	4,047	4,415	4,783	5,151

**PIOPPO**  
del Comune di Rossano – E. Paltrinieri  
(Piano di assestamento, decennio 1966-1975)

Tavola dendrometrica locale ad una sola entrata della fustaia prevalentemente coetanea del pioppo misto con cerro, quercie, ontano e castagno del bosco del Comune di Rossano (Cosenza).

Detta tavola, con opportune variazioni, è stata derivata da quella dello Sgadari.

Diam. a m. 1,30	Volume
cm.	mc.
15	0,071
20	0,198.
25	0,397
30	0,676
35	1,041
40	1,500
45	2,059
50	2,722
55	3,494
60	4,381
65	5,387



**PIOPPO**  
della provincia di Cosenza – V. Sgadari  
(Tavole dendrometriche. ipsometriche, incrementali – Marves Roma 1961)

Tavola dendrometrica ad una sola entrata del pioppo cresciuto in fustaia pre. valentemente disetanea della provincia di Cosenza.

Detta tavola è stata costruita sulla base di 325 osservazioni.

Diam. a m. 1,30	Altezza	Volume	Legname da opera	Legname da tronchetti	Legna da ardere
cm.	m.	mc.	%	%	%
10	9.82	0.0058		88.65	11.35
15	12.44	0.0713	—	87.40	12.60
20	14.81	0.1985	6.35	79.85	13.80
25	17.00	0.3973	28.95	56.10	14.95
30	19.06	0.6758	45.50	38.45	16.05
35	21.01	1.0414	55.25	27.70	17.05
40	22.88	1.5004	60.15	21.80	18.05
45	24.68	2.0587	62.85	18.20	18.95
50	26.41	2.7216	64.40	15.90	19.70
55	28.08	3.4942	65.30	14.30	20.40
60	29.71	4.3811	66.10	12.95	20.95
65	31.29	5.3869	66.45	12.15	21.40
70	32.84	6.5158	66.70	11.55	21.75
75	34.35	7.7717	66.90	11.10	22.00
80	35.82	9.1585	67.05	10.70	22.25
85	37.27	10.6800	67.15	10.50	22,35
90	38.69	12.3396	67.20	10.30	22.50
95	40.08	14.1408	67.25	10.15	22.60
100	41.45	16.0868	67.30	10.05	22.65

**QUERCIA**  
del Comune di Rossano – E. Paltrinieri  
(Piano di assestamento, decennio 1966-1975)

Tavola dendrometrica locale, ad una sola entrata della fustaia prevalentemente coetanea di quercia mista con cerro, ontano, castagno e pioppo del bosco del Comune di Rossano (Cosenza).

Detta tavola, con opportune variazioni, è stata derivata da quella dello Sgadari.

Diam. a m. 1,30	Volume
cm.	mc.
15	0,239
20	0,394
25	0,588
30	0,698
35	0,910
40	1,147
45	1,405
50	1,683
55	1,980
60	2,293
65	2,620
70	2,959
75	3,309
80	3,668
85	4,032
90	4,401
95	4,772
100	5,143

**ROVERE E FARNIA**  
della provincia di Cosenza – V. Sgadari  
(Tavole dendrometriche, ipsometriche, incrementali – Marves Roma 1961)

Tavola dendrometrica ad una sola entrata dei boschi misti di farnia e rovere cresciuti in fustaia prevalentemente disetanea della provincia di Cosenza. Detta tavola è stata costruita sulla base di 317 osservazioni.

Diam. a m. 1,30	Altezza	Volume	Legname da opera	Legname da tronchetti	Legna da ardere
cm.	m.	mc.	%	%	%
10	7.42	0.1224		86.50	13.50
15	9.43	0.2392	–	85.00	15.00
20	11.00	0.3941	5.95	77.65	16.40
25	12.32	0.5877	27.65	54.55	17.80
30	13.48	0.8207	43.50	37.40	19.10
35	14.51	1.0935	52.80	26.90	20.30
40	15.46	1.4067	57.30	21.20	21.50
45	16.34	1.7606	59.75	17.70	22.55
50	17.16	2.1556	61.15	15.45	23.40
55	17.93	2.5921	61.80	13.90	24.30
60	18.65	3.0703	62.50	12.60	24.90
65	19.34	3.5907	62.75	11.80	25.45
70	20.00	4.1532	62.90	11.20	25.90
75	20.63	4.7584	63.00	10.80	26.20
80	21.24	5.4064	63.05	10.50	26.45
85	21.82	6.0975	63.10	10.25	26.65
90	22.39	6.8317	63.15	10.05	26.80
95	22.93	7.6095	63.20	9.90	26.90
100	23.46	8.4308	63.25	9.80	26.95



**CEDUI**



# ACERO, CARPINO NERO, CERRO, FARNIA, FRASSINO, ORNIELLO E ROVERELLA

del Comune di Sellano – S. Quatesan  
(Piano di assestamento, decennio 1969-1978)

Tavola alsometrica locale a tre classi di fertilità del ceduo misto matricinato di acero, carpino nero, cerro, farnia, frassino, orniello e roverella del bosco del Comune di Sellano (Perugia).

Detta tavola è stata costruita sulla base di un « considerevole numero » di aree di saggio.

ETÀ	BUONA		MEDIA		SCADENTE	
	Massa legnosa a Ha.	Incremento	Massa legnosa a Ha.	Incremento	Massa legnosa a Ha.	Incremento
anni	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.
10	26,500	2,650	21,000	2,100	18,000	1,800
11	30,600	2,781	25,000	2,272	22,500	2,045
12	35,500	2,958	29,000	2,416	26,500	2,208
13	39,400	3,030	33,000	2,538	30,000	2,307
14	43,000	3,071	36,500	2,607	33,000	2,357
15	46,500	3,100	39,500	2,633	36,000	2,400
16	50,000	3,125	42,300	2,643	39,000	2,437
17	52,400	3,082	45,000	2,647	41,500	2,441
18	55,000	3,055	47,600	2,644	44,000	2,444
19	57,500	3,026	50,100	2,636	47,000	2,473
20	60,000	3,000	52,500	2,625	49,000	2,450
21	62,500	2,976	54,900	2,614	50,800	2,419
22	64,600	2,936	57,000	2,590	52,500	2,386
23	66,800	2,904	58,600	2,517	54,000	2,347
24	69,000	2,875	60,100	2,504	55,500	2,312
25	71,000	2,840	61,500	2,460	57,000	2,280
26	73,000	2,769	63,000	2,423	58,500	2,250
27	74,500	2,760	64,500	2,388	59,500	2,203
28	75,700	2,703	65,700	2,346	60,100	2,146
29	76,800	2,648	66,700	2,300	60,600	2,089
30	77,800	2,593	67,600	2,253	61,000	2,033

# ACERO, CARPINO NERO E ORIENTALE, CERRO, ORNIELLO, ROVERELLA ecc.

del Comune di Cottanello – R. Villani  
(Piano di assestamento, decennio 1959-1968)

Tavola alsometrica locale a tre classi di fertilità del ceduo misto matricinato di acero, carpino nero e orientale, cerro, orniello e roverella del bosco del Comune di Cottanello (Rieti).

Detta tavola è stata costruita sulla base di 80 aree di saggio.

Dà la massa in mc. della legna da ardere con esclusione della fascina. Per ottenere la massa in metri steri occorre dividere per il coefficiente 0,45 ricavato sperimentalmente.

Età	I Classe		II Classe		III Classe	
	massa	incr. medio	massa	incr. medio	massa	incr. medio
anni	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.
6	20,0	3,33	13,5	2,25	9,0	1,50
7	24,0	3,42	16,5	2,35	11,0	1,57
8	28,5	3,56	20,0	2,50	13,0	1,62
9	33,5	3,72	23,5	2,61	15,0	1,66
10	38,5	3,85	27,0	2,70	17,5	1,75
11	44,5	4,04	31,5	2,86	20,0	1,81
12	50,5	4,20	36,0	3,00	23,0	1,91
13	56,0	4,30	40,5	3,11	26,0	2,00
14	61,0	4,35	45,0	3,21	29,0	2,07
15	65,5	4,36	49,5	3,30	32,5	2,16
16	69,5	4,34	54,0	3,37	36,0	2,25
17	73,0	4,29	58,0	3,41	39,5	2,32
18	76,0	4,22	61,5	3,63	43,0	2,38
19	79,0	4,15	65,0	3,42	46,5	2,44
20	81,5	4,07	67,5	3,37	49,5	2,47
21	83,5	3,97	70,0	3,33	52,0	2,49
22	85,5	3,88	72,5	3,29	55,0	2,50
23	87,5	3,80	74,5	3,23	57,0	2,47
24	88,5	3,68	76,5	3,18	59,0	2,45



## CARPINO, FAGGIO, LECCIO, ORNIELLO E ROVERELLA

del Comune di S. Polito Sannitico – V. Sgadari  
(Piano di assestamento, decennio 1958-1967)

Tavola alsometrica locale ad una classe di fertilità dei cedui misti di carpino, faggio, leccio, orniello e roverella del Comune di S. Potito Sannitico (Caserta).

Detta tavola è stata elaborata sulla base di « un considerevole numero » di aree di saggio.

Età	Provvigione	Incremento corrente	Incremento medio	Incremento percentuale
anni	mc.	mc.	mc.	%
1	0.80		0.80	
		1.00		6.5
2	1.80		0.90	
		1.20		4.0
3	3.00		1.00	
		1.20		2.8
4	4.20		1.05	
		1.40		2.2
5	5.60		1.12	
		1.50		1.8
6	7.10		1.18	
		1.70		1.5
7	8.80		1.26	
		1.80		1.3
8	10.60		1.33	
		1.90		1.2
9	12.50		1.39	
		2.00		1.1
10	14.50		1.45	
		2.00		1.0
11	16.50		1.50	
		2.00		0.9
12	18.50		1.54	
		2.00		0.8
13	20.50		1.58	
		2.00		0.7
14	22.50		1.61	
		2.00		0.7
15	24.50		1.63	
		1.90		0.6
16	26.40		1.65	
		1.80		0.6
17	28.20		1.66	
		1.60		0.6
18	29.80		1.66	
		1.40		0.5
19	31.20		1.64	
		1.00		0.5
20	32.30		1.62	
		1.00		0.5
21	33.20		1.58	

## CARPINO NERO, CERRO E ROVERELLA

del Comune di Stroncone – A. Poda  
(Piano di assestamento, decennio 1962-1971)

Tavola alsometrica locale a tre classi di fertilità del ceduo misto di carpino nero, cerro e roverella del Comune di Stroncone (Terni).

Detta tavola è stata elaborata sulla base di « numerose » aree di saggio.

ETA	FERTILITÀ BUONA LEGNA E FASCINA		FERTILITÀ MEDIA LEGNA E FASCINA		FERTILITÀ SCADENTE LEGNA E FASCINA		FERTILITÀ MEDIA	
	Massa	Increment. medio	Massa	Increment. medio	Massa	Increment. medio	Massa	Increment. medio
Anni	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.
5	17,10	3,42	12,20	2,40	7,30	1,46		
6	20,60	3,43	15,60	2,60	10,30	1,71		
7	24,20	3,46	18,90	2,70	13,40	1,91		
8	28,10	3,51	22,40	2,80	16,00	2,00		
9	31,70	3,52	25,70	2,85	19,70	2,19		
10	35,40	3,53	29,00	2,90	22,60	2,26	5,50	0,55
11	39,00	3,54	32,30	2,94	25,60	2,33	10,00	0,91
12	42,30	3,53	35,30	2,94	28,30	2,36	14,20	1,18
13	45,50	3,50	38,20	2,94	30,90	2,38	18,30	1,41
14	48,40	3,46	40,80	2,91	33,20	2,37	22,30	1,59
15	51,20	3,41	43,20	2,88	35,20	2,35	26,00	1,73
16	53,80	3,36	45,30	2,83	36,80	2,30	29,40	1,84
17	56,20	3,30	47,20	2,78	38,20	2,25	32,60	1,91
18	58,50	3,25	49,00	2,72	39,50	2,19	35,50	1,97
19	60,70	3,19	50,70	2,67	40,70	2,14	38,30	2,01
20	62,50	3,12	52,20	2,61	41,60	2,08	41,00	2,05
21	64,30	3,06	53,30	2,54	42,30	2,01	43,40	2,06
22	65,90	3,00	54,40	2,47	42,90	1,95	45,50	2,07
23	67,40	2,93	55,50	2,41	43,60	1,89	47,60	2,07
24	68,80	2,87	56,50	2,35	44,20	1,84	49,50	2,06
25	70,20	2,81	57,40	2,30	44,60	1,78	51,20	2,05
26	71,40	2,75	58,20	2,24	45,00	1,73	52,50	2,02
27	72,40	2,68	58,80	2,18	45,20	1,67	53,80	1,99
28	73,30	2,62	59,30	2,12	45,30	1,62	54,60	1,95
29	74,20	2,55	59,80	2,06	45,40	1,57	55,10	1,90
30	75,10	2,50	60,30	2,01	45,50	1,52	55,60	1,85

## CARPINO NERO, CERRO, FARNIA E ROVERELLA

del Comune di Stroncone – A. Poda  
(Piano di assestamento, decennio 1962-1971)

Tavola dendrometrica locale ad una sola entrata del ceduo misto di carpino nero, cerro, farnia e roverella del bosco del comune di Stroncone (Terni). Detta tavola è stata elaborata sulla base di « numerose » aree di saggio. Dà la massa dendrometrica compresa la fascina.

Diam. a m. 1,30	Volume
cm.	mc.
2	0,0012
3	0,0027
4	0,0048
5	0,0075
6	0,0108
7	0,0147
8	.0,0192
9	0,0243
10	0,0300
11	0,0363
12	0,0432
13	0,0507
14	0,0588
15	0,0685

## CASTAGNO

dei Monti Cimini – M. Cantiani

(Ricerche sperimentali di dendrometria e di auxometria – Fasc. IV – 1965 – pag. 29)

Tavola alsometrica ad un'unica classe di fertilità, costruita per i cedui di castagno dei Monti Cimini (Viterbo). Le osservazioni riguardano tutte le classi di età dai 3 ai 18 anni. Dà la ripartizione della massa nei vari assortimenti.

## CASTAGNO

Età	Polloni (Valori indicativi)	Volume		Incremento			Ripartizione percentuale del volume in assortimenti							
		Totale	Intercalare	Corrente	Medio	Percentuale	Doga	Vellerano e passonetto	Travicello	Passone mercant. e da vigna	Filagna mercant. e da filo	Palo telegrafico	Legna	Fascina
anni	n.	mc.	mc.	mc.	mc.	%	%	%	%	%	%	%	%	%
1	9000	4			4,0									
				10										
2	9000	14			7,0									
				13		63,41								
3	8800	27			9,0									
				15		43,48								
4	8500	42			10,5									
				18		35,29								
5	8500	60			12,0									
				22		30,98								
6	8500	82	12		13,7		1,0	29,5	–	4,3	9,8	–	29,0	26,4
				34		34,34								
7	6500	116			16,6		1,3	33,0	–	7,0	14,5	–	21,5	22,7
				38		28,15								
8	6400	154			19,2		2,8	31,6	0,3	10,0	18,0	–	16,8	20,5
				28		16,67								
9	6300	182			20,2		5,3	27,5	1,1	12,6	21,0	–	13,5	19,0
				23		11,89								
10	6100	205			20,5		8,5	22,5	2,5	15,3	22,4	–	11,2	17,6
				18		8,41								
11	5800	223			20,3		12,2	18,0	4,2	17,9	22,1	–	9,1	16,5
				14		6,09								
12	5500	237	65		19,7		17,0	13,3	7,0	20,0	19,5	–	7,7	15,5
				24		9,64								
13	400	261			20,1		23,6	8,8	10,5	20,5	15,0	–	6,8	14,8
				31		11,21								
14	3950	292			20,9		30,5	6,0	14,2	19,3	10,0	–	6,0	14,0
				25		8,21								
15	3850	317			21,1		32,4	5,3	18,8	16,6	8,4	–	5,2	13,3
				20		6,12								
16	3750	337			21,1		32,4	5,3	18,8	16,6	8,4	–	5,2	13,3
				20		6,12								
17	3600	354			20,8		15,0	8,3	25,0	7,7	13,3	13,8	4,6	12,3
				13		3,61								
18	3400	367			20,4		4,3	12,4	26,5	2,5	19,0	19,0	4,5	11,8

**CASTAGNO**  
dei Monti Cimini – M. Cantiani  
(Ricerche sperimentali di dendrometria e auxometria, fasc. IV, 1965, pag. 6)

Tavola dendrometrica locale, ad una sola entrata e ad una classe di fertilità, dei polloni dei cedui di castagno dei Monti Cimini (Viterbo).

Detta tavola è stata costruita sulla base di 1060 osservazioni.

Dà la ripartizione in assortimenti, per ogni singolo valore di diametro, dei polloni da cm. 4 a cm. 18

Diam. a m. 30	Volume dendrometrico	Altezze	Volume degli assortimenti													
			Doghe		Travicelli		Filagne mercantili e da filo		Passoni		Velletrani e passonetti		Legna		Fascina	
cm.	mc.	m.	mc.	%	mc.	%	mc.	%	mc.	%	mc.	%	mc.	%	mc.	%
1	0,001															
2	0,002															
3	0,004															
4	0,007	6,40											0,005	65,4	0,002	34,6
5	0,013	8,10									0,008	57,0	0,002	18,4	0,003	24,6
6	0,020	9,30					0,003	14,9			0,010	51,0	0,003	13,5	0,004	20,6
7	0,029	10,25					0,008	27,0	0,005	16,8	0,008	26,9	0,003	10,5	0,005	18,8
8	0,039	10,95	0,002	6,1			0,013	31,6	0,009	22,5	0,005	13,5	0,003	8,1	0,007	18,2
9	0,050	11,55	0,006	12,0			0,014	29,5	0,012	23,7	0,005	9,5	0,004	7,5	0,009	17,8
10	0,063	12,05	0,011	17,0	0,004	5,6	0,015	24,1	0,013	20,1	0,005	8,7	0,004	6,9	0,011	17,6
11	0,077	12,45	0,023	30,0	0,007	9,1	0,010	13,0	0,012	16,0	0,006	8,2	0,005	6,3	0,014	17,4
12	0,094	12,80	0,033	34,0	0,016	16,4	0,006	6,3	0,011	11,8	0,007	7,7	0,005	5,7	0,016	17,2
13	0,112	13,10	0,043	38,0	0,022	20,0	0,003	3,0	0,011	9,6	0,008	7,2	0,006	5,2	0,019	17,0
14	0,132	13,35	0,054	41,1	0,036	27,0			0,010	7,4	0,007	5,5	0,005	3,5	0,020	15,5
15	0,155	13,55			0,099	64,0					0,014	9,0	0,012	7,5	0,030	19,5
16	0,181	13,70			0,132	73,0					0,011	6,0	0,008	4,3	0,030	16,7
17	0,210	13,85			0,157	75,0					0,011	5,2	0,008	3,6	0,034	16,2
18	0,244	14,00			0,185	76,0					0,012	4,8	0,008	3,2	0,039	16,01

**CASTAGNO**  
del Comune di Bracigliano – R. Castellani  
(Piano di assestamento, dodicennio 1953-1964)

Tavola alsometrica locale a tre classi di fertilità del ceduo matricinato di castagno del Comune di Bracigliano (Salerno).

Età	CLASSE DI FERTILITÀ BUONA					CLASSE DI FERTILITÀ MEDIA					CLASSE DI FERTILITÀ MEDIOCRE				
	Numero dei pol- loni		Numero dei polloni utilizzati	Massa definitiva	Incremento medio di maturità	Numero dei pol- loni		Numero dei polloni utilizzati	Massa definitiva	Incremento medio di maturità	Numero dei pol- loni		Numero dei polloni utilizzati	Massa definitiva	Incremento medio di maturità
	prima	dopo				prima	dopo				prima	dopo			
del diradamento		del diradamento				del diradamento									
anni															
3	6600	5000	1600				4650					4300			
6	500	3900	1100			4650	3650	1000			4300	3400	900		
9	3900	3000	900			3650	2800	850			3400	2600	800		
12			3000	108	9			2800	84	7			2600	66	5,5



**CASTAGNO**  
del Comune di Bracigliano – R. Castellani  
(Piano di assestamento, dodicennio 1953-1964)

Tavola dendrometrica locale ad una sola entrata dei polloni del ceduo di castagno nel Comune di Bracigliano (Salerno).

Detta tavola è stata costruita sulla base di 620 osservazioni.

Diam. a m. 1,30	ALTEZZA	VOLUME
cm.	m.	mc.
4	4,80	0,005
5	5,90	0,009
6	6,50	0,014
7	7,30	0,020
8	8,10	0,027
9	8,80	0,034
10	9,60	0,042
11	10,20	0,051
12	10,60	0,061
13	10,80	0,071

**CASTAGNO (matricine)**  
del Comune di Bracigliano – R. Castellani  
(Piano di assestamento, dodicennio 1953-1964)

Tavola dendrometrica locale ad una sola entrata delle matricine del ceduo di castagno del Comune di Bracigliano (Salerno)

Diam. a m. 1,30	ALTEZZA	VOLUME
cm.	m.	mc.
8	6,0	0,019
9	6,5	0,027
10	7,5	0,038
11	8,3	0,051
12	8,8	0,065
13	9,4	0,080
14	9,9	0,096
15	10,4	0,113
16	10,9	0,131
17	11,3	0,150
18	11,6	0,169
19	11,9	0,189
20	12,2	0,209
21	12,5	0,230
22	12,7	0,251
23	12,9	0,273
24	13,0	0,295

# CASTAGNO

della Calabria – C. Castellani

(Ricerche dendrometriche e auxometriche su fustaie di pino e faggio  
e sui cedui di Castagno della Calabria, 1963, pag. 44)

Tavola alsometrica per classi di fertilità dei cedui semplici coetanei di castagno della Calabria.

Detta tavola è stata costruita sulla base di 343 aree di saggio eseguite nei territori dei Comuni di Mormanno, Fagnano Castello, Montalto Uffugo, S. Fili, Mendicino, Aprigliano in provincia di Cosenza; nei territori dei Comuni di Cardinale, Gerocarne, Mongiana, Fabrizia in provincia di Catanzaro; e nei territori dei Comuni di Reggio e S. Stefano d'A. in provincia di Reggio Calabria.

CLASSI DI FERTILITÀ															
Ia						IIa					IIIa				
Età	Polloni	Altezza media	Massa dendrometrica	Incremento		Polloni	Altezza media	Massa dendrometrica	Incremento		Polloni	Altezza media	Massa dendrometrica	Incremento	
				Cort.	Medio				Cort.	Medio				Cort.	Medio
Anni	n.	m.	mc.	mc.	mc.	n.	m.	mc.	mc.	mc.	n.	m.	mc.	mc.	mc.
3	12.760	5,6	34		11,33	13.720	4,7	26		8,66	14.680	3,6	18		6,00
				12,0					9,0					7,0	
4	10.400	7,3	46		11,50	11.600	5,9	35		8,75	12.640	4,6	25		6,25
				12,0					10,0					7,0	
5	8.440	8,4	58		11,60	9.680	6,8	45		9,00	10.880	5,2	32		6,40
				13,0					10,0					8,0	
6	6.840	9,3	71		11,83	8.160	7,5	55		9,16	9.360	5,8	40		6,66
				13,0					11,0					8,0	
7	5.600	10,1	84		12,00	6.960	8,2	66		9,42	8.360	6,3	48		6,85
				14,0					11,0					8,0	
8	4.560	10,8	9		12,25	5.940	8,7	77		9,62	7.360	6,8	56		7,00
				14,0					11,0					8,0	
9	3.740	11,5	112		12,44	5.160	9,4	88		9,7	6.480	7,3	64		7,11
				15,0					12,0					9,0	
10	3.320	12,1	127		12,70	4.560	10,0	100		10,00	5.760	7,8	73		7,30
				15,0					12,0					9,0	
11	3.000	12,7	142		12,90	4.080	10,6	112		10,18	5.160	8,4	82		7,45
				16,0					12,0					9,0	
12	2.720	13,3	158		13,16	3.680	11,1	124		10,33	4.660	8,9	91		7,58
				16,0					13,0					9,0	
13	2.520	13,8	174		13,38	3.390	11,6	137		10,53	4.280	9,3	100		7,69
				17,0					13,0					10,0	

CLASSI DI FERTILITÀ															
Ia						IIa					IIIa				
Età	Polloni	Altezz a media	Massa den- dro- metric a	Incremento		Polloni	Altezz a media	Massa den- dro- metric a	Incremento		Polloni	Altez za media	Massa den- dro- metric a	Incremento	
				Cort.	Medio				Cort.	Medio				Cort.	Medio
An ni	n.	m.	mc.	mc.	mc.	n.	m.	mc.	mc.	mc.	n.	m.	mc.	mc.	mc.
14	2.360	14,3	191		13,64	3.120	12,1	150		10,71	3.920	9,8	110		7,85
				17,0					13,0					10,0	
15	2.240	14,8	208		13,86	2.920	12,6	163		10,86	3.650	10,2	120		8,00
				18,0					14,0					10,0	
16	2.120	14,8	208		13,86	2.750	12,6	163		10,86	3.650	10,2	120		8,00
				17,0					15,0					10,0	
17	2.000	15,7	243		14,29	2.600	13,4	192		11,29	3.230	11,1	140		8,23
				16,0					14,0					11,0	
18	1.920	16,2	259		14,38	2.500	13,9	206		11,44	3.060	11,5	151		8,38
				16,0					13,0					10,0	
19	1.860	16,6	725		14,47	2.400	14,3	219		11,52	2.920	11,9	161		8,47
				15,0					13,0					10,0	
20	1.800	17,0	290		14,50	2.310	14,6	232		11,60	2.810	12,2	171		8,55
				15,0					12,0					10,0	
21	1.750	17,3	305		14,52	2.240	14,9	244		11,61	2.810	12,2	171		8,55
				14,0					12,0					9,0	
22	1.700	17,7	319		14,50	2.185	15,2	256		11,63	2.650	12,8	190		8,63
				14,0					11,0					9,0	
23	1.650	18,1	333		14,47	2.120	15,6	267		11,60	2.570	13,0	199		8,65
				13,0					10,0					8,0	
24	1.610	18,4	346		14,41	2.060	15,6	277		11,54	2.500	13,3	207		8,62

## CASTAGNO

della Calabria – C. Castellani

(Ricerche dendrometriche e auxometriche su fustaie di pino e di faggio e sui cedui di castagno della Calabria – 1963, pag. 43)

Tavola dendrometrica a doppia entrata dei boschi di ceduo semplice coetanei di castagno della Calabria.

Detta tavola è stata costruita sulla base di 3.064 osservazioni effettuate in 343 aree di saggio eseguite nei territori dei Comuni di Mormanno, Fagnano Castello, Montalto Uffugo, S. Fili, Mendicino, Aprigliano in provincia di Cosenza: nei territori dei Comuni di Cardinale, Gerocarne, Mongiana, Fabrizia in provincia di Catanzaro e nei territori dei Comuni di Reggio e S. Stefano d'A. in provincia di Reggio Calabria.

Diam. a m. 1,30	GRADO DI ALTEZZA																			
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
cm.	meri cubi																			
4	0,001	0,002	0,003	0,004	0,005	0,006	0,007													
5	0,002	0,003	0,004	0,006	0,007	0,009	0,010	0,011	0,012	0,013										
6			0,006	0,008	0,010	0,012	0,014	0,015	0,017	0,018	0,020	0,021								
7			0,010	0,012	0,014	0,016	0,018	0,020	0,022	0,024	0,026	0,028	0,031							
8						0,021	0,023	0,026	0,028	0,031	0,034	0,036	0,039	0,042						
9						0,027	0,030	0,033	0,036	0,039	0,042	0,045	0,048	0,051	0,054					
10							0,038	0,042	0,045	0,048	0,052	0,055	0,059	0,063	0,066	0,070				
11							0,047	0,051	0,054	0,058	0,062	0,066	0,071	0,075	0,079	0,083				
12									0,065	0,069	0,074	0,079	0,084	0,089	0,094	0,099	0,104	0,110		
13									0,077	0,082	0,087	0,092	0,098	0,104	0,110	0,116	0,121	0,127		
14									0,090	0,096	0,102	0,108	0,115	0,121	0,128	0,135	0,142	0,149		
15									0,105	0,112	0,120	0,128	0,136	0,144	0,151	0,159	0,167	0,175		
16											0,143	0,152	0,161	0,170	0,178	0,187	0,196	0,205	0,213	0,221
17											0,170	0,180	0,189	0,199	0,208	0,218	0,228	0,238	0,247	0,257
18											0,201	0,211	0,221	0,231	0,242	0,252	0,263	0,275	0,285	0,296
19											0,235	0,246	0,257	0,268	0,279	0,290	0,301	0,314	0,325	0,337
20													0,295	0,306	0,319	0,331	0,343	0,355	0,367	0,379
21													0,337	0,349	0,361	0,373	0,386	0,398	0,410	0,423
22													0,380	0,392	0,405	0,417	0,430	0,442	0,455	0,468

**CASTAGNO**  
del Mugello – L. Benassi  
(Ricerche sperimentali di dendrometria e di auxometria,  
fasc. I, pag. 37, Firenze 1950)

Tavola alsometrica locale a tre classi di fertilità dei cedui di castagno del Mugello (Firenze).  
 Detta tavola è stata costruita sulla base di 71 aree di saggio. Per la determinazione delle masse delle suddette aree di saggio l'A. si è valso della sua tavola dendrometrica già costruita per detti cedui.  
 Dà anche gli assortimenti mercantili costituiti da: paloni di 4 e di 3 metri, pali di I, II, III categoria, lunghi rispettivamente metri 3, metri 2,70, metri 1,75, legna e fascina.

Età	Polloni	Altezza media	Massa totale	Incremento		Assortimenti mercantili					
				medio	corrente	paloni di 4 m.	paloni di 3 m.	pali		legna	fascina
								I	II-III		
anni	n.	m.	mc.	mc.	mc.	n.	n.	n.	mc.	mc.	mc.
<i>Classe I (ottima)</i>											
8	9000	6.0	59	7.37			250	1700	6650	6	14
					11.5	200					
10	8100	7.1	82	8.20			800	2600	6000	6	14
					11.0	400					
12	7200	8.0	104	8.66			1600	3100	5500	5	19
					10.5	700					
14	6500	8.7	125	8.93			2000	3300	5300	3	12
<i>Classe II (inedia)</i>											
8	8500	5.4	41	5.12			100	100	5900	5	11
					8.0	100					
10	7600	6.3	57	5.70			450	1900	5800	5	12
					8.5	200					
12	6800	7.1	74	6.16			850	2400	5700	5	14
					8.0	400					
14	6150	7.6	90	6.43			1400	2700	5600	4	17
<i>Classe III (scadente)</i>											
8	8000	4.8	23	2.87				400	3200	4	7
					4.5		200				
10	7100	5.5	32	3.20		50		800	4000	4	8
					5.5		300				
12	6400	6.1	43	3.58		100		1300	4800	4	11
					6.0		500				
14	5800	6.4	55	3.93				1900	5400	4	14

**CASTAGNO**  
del Mugello – L. Benassi  
(Ricerche sperimentali di dendrometria e auxometria,  
fasc. 1, pag. 37 e 39, Firenze 1950)

Tavola dendrometrica locale a doppia entrata per i boschi cedui di castagno del Mugello (Firenze).

Viene riportata una tavola della ripartizione percentuale della massa dendrometrica nei seguenti assortimenti: paloni di m. 4 e m. 3, pali di I, II, III categoria lunghi rispettivamente, in media, m. 3, m. 2,70, m. 1.75, legna e fascine.

Diam. a m. 1,30	CLASSI DI ALTEZZA				
	4-5	6-7	8-9	10-11	12-13
cm.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.
2	0.0016	0.0022			
3	0.0030	0.0035			
4	0.0050	0.0060	0.0070		
5	0.0076	0.0093	0.0108	0.0123	
6		0.0134	0.0156	0.0179	
7		0.0183	0.0214	0.0245	0.0275
8		0.0240	0.0281	0.0321	0.0360
9		0.0302	0.0352	0.0404	0.0454
10			0.0432	0.0496	0.0560
11				0.0598	0.0676
12					0.0803

**RIPARTIZIONE PERCENTUALE DELLA MASSA DENDROMETRICA**

Diam. a m. 1,30	Paloni di m. 4	Paioni di m. 3	Pali di I ctg.	Pali di II-III ctg.	Legna	fascina
cm.	%	%	%	%	%	%
3				44	18	38
4			11	49	10	30
5			35	36	6	23
6			46	29	5	20
7		46	21	13	3	17
8		58	16	9	2	15
9	48	21	il	6	1	13
10	55	18	9	5	1	12
il	59	17	7	4	1	12
12	62	15	6	4	1	12



## CASTAGNO

di Vallombrosa – G. Patrone

(Annali della Facoltà Agraria e Forestale, serie II, vol. VI, anni 1935-36,  
pag. 261, Firenze, 1936)

Tavola alsometrica locale a tre classi di fertilità del ceduo di castagno della foresta demaniale di Vallombrosa, caratterizzato da diradamenti sessennali di varia intensità.

Detta tavola è stata costruita sulla base di 32 aree di saggio.

La massa delle aree di saggio è stata dedotta applicando la tavola dendrometrica costruita dal Di Tella per il bosco in esame.

Età	N. dei polloni			Altezza media		Altezza basimetrica			Diametro medio		Rapporto distanziale		Massa		
	prima	dopo	utilizzati per diradamento	prima	dopo	prima	dopo	utilizzati per diradamento	prima	dopo	prima	dopo	prima	dopo	utilizzati per diradamento
	del diradamento			del diradamento		del diradamento			del diradamento		del diradamento				
anni			m.	mq.		cm.				mc.					
I classe di produttività (ottima)															
6	3900	3200	700	5,4	5,6	6,1	5,2	0,9	4,4	4,6	37,5	39,3	34	32	2
12	3200	2550	650	8,6	8,8	13,5	11,1	2,4	7,3	7,5	24,1	26,4	84	77	7
18	2550	2050	500	11,0	11,1	23,0	18,4	4,6	10,7	10,8	18,4	20,7	150	130	20
24	2050	1600	450	12,9	13,0	30,0	23,6	6,4	13,7	13,8	16,0	18,2	226	178	48
30	1600	1250	350	14,4	14,5	35,0	27,9	7,1	16,7	16,9	15,0	15,8	286	216	70
36	1250	1100	150	15,8	15,6	39,0	31,0	8,0	20,0	19,0	13,7	—	320	234	86
42	1100	—	—	17,0	—	41,4	—	—	22,0	—	—	—	—	334	—
II classe di produttività (media)															
6	3650	3000	650	4,5	4,7	5,4	4,6	0,8	4,3	4,4	38,6	41,4	28	26	2
12	3000	2400	600	7,5	7,7	11,5	9,6	1,9	7,0	7,2	26,0	28,4	69	64	5
18	2400	1900	500	9,7	9,9	18,8	15,5	3,3	9,9	10,2	20,6	22,5	120	107	13
24	1900	1450	450	11,4	11,6	25,0	20,4	4,6	12,9	13,4	17,8	19,6	178	148	30
30	1450	1150	300	12,7	12,9	29,5	24,3	5,2	16,0	16,4	16,4	18,0	228	183	45
36	1150	1000	150	14,0	13,9	33,0	27,2	5,8	19,2	18,7	15,4	19,9	260	202	60
42	1000	—	—	15,0	—	35,2	—	—	21,2	—	14,9	—	277	—	—
III classe di produttività (infima)															
6	3400	2800	600	3,6	3,8	4,7	4,1	0,6	4,2	4,3	40,7	43,9	22	21	1
12	2800	2250	550	6,4	6,6	9,5	8,2	1,3	6,6	6,8	28,7	31,0	54	51	3
18	2250	1750	500	8,4	8,6	14,6	12,6	2,0	9,1	9,6	23,2	24,9	90	84	6
24	1750	1300	450	9,9	10,2	20,0	17,2	2,8	12,1	13,0	19,7	21,3	130	118	12
30	1300	1050	250	11,0	11,3	24,0	20,7	3,3	15,3	15,9	18,1	19,4	170	150	20
36	1050	900	150	12,2	12,2	27,0	23,4	3,6	18,1	18,2	17,0	18,3	200	170	30
42	900	—	—	13,0	—	29,0	—	—	20,3	—	16,4	—	220	—	—

Età	Incremento						Incr.o percen- tuale		Massa	Area basim.	N. pol- loni	Incremento (1)				
	cor- rente	medio	cor- rente	medio	cor- rente	medio	della sola massa principale	della sola area basimetrica principale				utilizzata per diradamento espressa in % di quella esistente prima del dirada- mento	cor- rente	per- cen- tuale	cor- rente	per- cen- tuale
anni	mc.		mq.		m.		%		mc.	%	mc.	%				
I classe di produttività (ottima)																
6		5,3		0,87		0,93			5,9	14,8	18,0					
	7,5		0,98		0,53		13,8	12,1				8,7	14,9	1,4	14,9	
12		6,4		0,93		0,73			8,3	17,8	20,3					
	8,8		1,22		0,38		8,4	8,3				12,2	10,7	2,0	11,6	
18		7,2		1,02		0,62			13,3	20,0	19,6					
	8,0		0,87		0,33		5,0	4,0				16,0	8,7	1,9	8,0	
24		7,4		0,98		0,54			21,3	21,3	21,9					
	6,0		0,71		0,25		3,2	2,8				18,0	7,8	1,9	6,5	
30		7,2		0,93		0,48			24,5	20,6	21,9					
	3,0		0,52		0,18		1,3	1,8				17,3	6,9	1,8	5,6	
36		6,5		0,86		0,43			26,8	20,6	12,0					
	–		–		–		–					16,7	5,9	1,7	4,8	
42		–		–		–			–	–	–					
II classe di produttività (media)																
6		4,4		0,77		0,78			5,6	13,8	17,8					
	6,3		0,83		0,50		13,9	11,7				7,2	14,8	1,1	14,3	
12		5,4		0,81		0,64			7,3	15,7	20,0					
	7,2		0,97		0,36		8,5	7,7				9,3	10,2	1,5	10,8	
18		5,9		0,86		0,55			10,8	17,6	20,8					
	6,8		0,82		0,30		5,2	4,6				11,8	8,2	1,6	7,8	
24		6,2		0,85		0,48			16,9	18,4	23,7					
	5,6		0,65		0,22		3,6	2,9				13,3	7,1	1,5	6,4	
30		6,1		0,81		0,43			19,7	17,6	20,7					
	3,3		0,48		0,16		1,8	1,9				12,8	5,8	1,4	5,0	
36		5,6		0,76		0,38			22,4	17,5	13,0					
	–		–		–		–	–				12,5	5,2	1,3	4,2	
42		–		–		–			–	–	–					
III classe di produttività (infima)																
6		3,5		0,68		0,63			4,5	12,8	17,6					
	5,0		0,68		0,47		14,0	11,2				5,5	14,6	0,9	13,3	
12		4,3		0,69		0,55			5,6	13,7	19,7					
	5,5		0,73		0,33		8,6	7,1				6,5	9,2	1,1	9,4	
18		4,7		0,70		0,48			6,7	13,9	22,2					
	5,7		0,77		0,27		5,4	5,2				7,7	7,2	1,2	7,6	
24		4,9		0,72		0,43			9,2	14,0	26,7					
	5,3		0,58		0,18		4,0	3,1				8,6	6,0	1,3	6,3	
30		5,0		0,69		0,38			11,8	13,8	18,2					
	3,6		0,45		0,15		2,3	2,0				8,3	4,8	1,1	4,4	
36		4,7		0,65		0,34			15,0	13,3	14,2					
	–		–		–		–	–				8,3	4,3	0,9	3,6	
42		–		–		–			–	–	–					

(1) Questi incrementi, corrente e percentuale, di massa e di area basimetrica si riferiscono sempre a periodi sessennali e precisamente dall'età di 6 anni (immediatamente dopo del diradamento) all'età di 12 anni (immediatamente prima del diradamento), dall'età di 12 anni (dopo del diradamento) all'età di 18 anni (prima del diradamento), ecc.

**CASTAGNO**  
di Cadibona – G. Giordano  
(Manuale pratico di cubatura dei legnami, pag. 64, Hoepli, Milano, 1949)

Tavola alsometrica locale a tre classi di fertilità del ceduo di castagno della foresta demaniale di Cadibona (Savona)

Età	Classe di fertilità buona			Classe di fertilità mediocre			Classe di fertilità scadente		
	Provvigione	Incremento		Provvigione	Incremento		Provvigione	Incremento	
		medio	corr.		medio	corr.		medio	corr.
anni	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.
1	5	5,0		4	4,0		3	3,0	
			8			7			5
2	13	6,5		11	5,5		8	4,0	
			10			7			5
3	23	7,7		18	6,0		13	4,3	
			10			7			5
4	33	8,3		25	6,3		18	4,6	
			11			8			6
5	44	8,8		33	6,6		25	4,9	
			12			8			6
6	56	9,3		41	6,8		31	5,1	
			12			9			6
7	68	9,7		50	7,2		37	5,3	
			13			10			7
8	81	10,0		60	7,5		44	5,5	
			13			10			7
9	94	10,4		70	7,8		si	5,7	
			14						8
10	108	10,8		81	8,1		59	5,9	
			14			11			8
11	122	11,1		92	8,4		67	6,1	
			15			11			8
12	137	11,4		103	8,6		75	6,3	
			16			12			9
13	153	11,8		115	8,8		84	6,5	
			17			12			9
14	170	12,1		127	9,1		93	6,6	
			18			13			10
15	188	12,5		140	9,3		103	6,9	
			19			13			10
16	207	12,9		153	9,6		113	7,1	

**CASTAGNO**  
di Vallombrosa – G. Di Tella

(Annali dell'Istituto Superiore Forestale Nazionale, vol. IV, pag. 105,  
anno 1918-1919 – Firenze 1919)

Tavola dendrometrica locale a doppia entrata del ceduo di castagno della foresta demaniale di Vallombrosa (Firenze).

Detta tavola è stata costruita sulla base di 475 osservazioni.

Diam a m. 1,30	CLASSI DI ALTEZZA											
	6-7				8-9				10-11			
	Lenane da opera	Caasta	Fascina	Massa dendrometrica	Lenane da opera	Caasta	Fascina	Massa dendrometrica	Lenane da opera	Caasta	Fascina	Massa dendrometrica
cm.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.
3		0.0023	0.0020	0.0043								
4		0.0047	0.0025	0.0072		0.0075	0.0025	0.010				
5	0.006	0.002	0.003	0.011	0.008	0.0030	0.0030	0.014				
6	0.008	0.003	0.004	0.015	0.011	0.004	0.004	0.019	0.015	0.005	0.004	0.024
7	0.011	0.005	0.005	0.021	0.015	0.005	0.005	0.025	0.019	0.005	0.005	0.029
8	0.015	0.006	0.006	0.027	0.019	0.006	0.006	0.031	0.024	0.006	0.006	0.036
9	0.019	0.0075	0.0065	0.033	0.025	0.0065	0.0065	0.038	0.031	0.0065	0.0065	0.044
10	0.025	0.0075	0.0075	0.040	0.032	0.0075	0.0075	0.047	0.039	0.0075	0.0075	0.054
11	0.040	0.0085	0.0085	0.057	0.048	0.0085	0.0085	0.065				
12	0.049	0.0095	0.0095	0.068	0.058	0.0115	0.0095	0.079				
13	0.058	0.013	0.011	0.082	0.068	0.014	0.011	0.093				
14	0.067	0.0165	0.0125	0.096	0.080	0.0175	0.0125	0.110				
15	0.078	0.020	0.014	0.112	0.091	0.022	0.014	0.127				
16	0.090	0.023	0.016	0.129	0.104	0.026	0.016	0.146				
17			0.117	0.030	0.165							
18			0.132	0.033	0.185							
19			0.149	0.0355	0.207							
20			0.166	0.038	0.229							
21			0.184	0.040	0.252							
22			0.203	0.042	0.276							
23			0.222	0.044	0.300							
24			0.241	0.045	0.323							
25												

Diam a m. 1,30	CLASSI DI ALTEZZA											
	6-7				8-9				10-11			
	Lenane da opera	Caasta	Fascina	Massa dendrometrica	Lenane da opera	Caasta	Fascina	Massa dendrometrica	Lenane da opera	Caasta	Fascina	Massa dendrometrica
cm.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.
3												
4												
5												
6												
7	0.024	0.006	0.005	0.035								
8	0.031	0.006	0.006	0.043								
9	0.038	0.0075	0.0065	0.052								
10	0.046	0.0085	0.0075	0.062								
11	0.055	0.0115	0.0085	0.075								
12	0.066	0.0125	0.0095	0.088	0.074	0.0105	0.0095	0.094				
13	0.077	0.015	0.011	0.103	0.088	0.011	0.011	0.110				
14	0.090	0.0175	0.0125	0.120	0.102	0.0125	0.0125	0.127				
15	0.103	0.022	0.014	0.139	0.116	0.016	0.014	0.146				
16	0.119	0.024	0.016	0.159	0.132	0.019	0.016	0.167				
17	0.135	0.026	0.018	0.179	0.150	0.022	0.018	0.190				
18	0.153	0.027	0.020	0.200	0.168	0.025	0.020	0.213	0.182	0.022	0.020	0.224
19	0.171	0.0295	0.0225	0.223	0.188	0.0295	0.0225	0.240	0.204	0.0255	0.0225	0.252
20	0.192	0.031	0.025	0.248	0.210	0.033	0.025	0.268	0.227	0.032	0.025	0.284
21	0.212	0.035	0.028	0.275	0.232	0.038	0.028	0.298	0.251	0.040	0.028	0.319
22	0.235	0.040	0.031	0.306	0.256	0.045	0.031	0.332	0.276	0.049	0.031	0.356
23	0.258	0.048	0.034	0.340	0.280	0.056	0.034	0.370	0.304	0.062	0.034	0.440
24	0.282	0.056	0.037	0.375	0.305	0.066	0.037	0.408	0.333	0.074	0.037	0.444
25	0.307	0.067	0.040	0.414	0.331	0.079	0.040	0.450	0.362	0.088	0.040	0.490
26												

Diam a m. 1,30	CLASSI DI ALTEZZA															
	12-13				14-15				16-17				18-19			
	Lenane da opera	Caasta	Fascina	Massa dendrometrica	Lenane da opera	Caasta	Fascina	Massa dendrometrica	Lenane da opera	Caasta	Fascina	Massa dendrometrica	Lenane da opera	Caasta	Fascina	Massa dendrometrica
cm.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.
26	0.332	0.077	0.043	0.452	0.358	0.091	0.043	0.492	0.391	0.102	0.043	0.536				
27	0.358	0.088	0.046	0.492	0.386	0.104	0.046	0.536	0.422	0.118	0.046	0.586				
28	0.385	0.097	0.050	0.532	0.415	0.117	0.050	0.582	0.453	0.132	0.050	0.635	0.495	0.135	0.050	0.680
29	0.411	0.109	0.053	0.573	0.446	0.131	0.053	0.630	0.486	0.145	0.053	0.684	0.530	0.145	0.053	0.728
30	0.437	0.120	0.056	0.613	0.477	0.145	0.056	0.678	0.520	0.158	0.056	0.734	0.566	0.156	0.056	0.778
31	0.463	0.131	0.060	0.654	0.509	0.159	0.060	0.728	0.554	0.170	0.060	0.784	0.603	0.168	0.060	0.831
32	0.489	0.143	0.063	0.695	0.542	0.174	0.063	0.779	0.590	0.183	0.063	0.836	0.643	0.182	0.063	0.888
33					0.575	0.188	0.067	0.830	0.628	0.194	0.067	0.889	0.684	0.196	0.067	0.947
34					0.610	0.201	0.071	0.882	0.665	0.206	0.071	0.942	0.726	0.208	0.071	1.005
35					0.644	0.215	0.075	0.934	0.703	0.220	0.075	0.998	0.770	0.220	0.075	1.065
36					0.679	0.229	0.079	0.987	0.741	0.235	0.079	1.055	0.816	0.233	0.079	1.128
37					0.715	0.244	0.083	1.042	0.781	0.250	0.083	1.114	0.863	0.244	0.083	1.190
38					0.750	0.258	0.087	1.095	0.823	0.264	0.087	1.174	0.910	0.257	0.087	1.254
39					0.788	0.270	0.091	1.149	0.865	0.277	0.091	1.233	0.958	0.271	0.091	1.320
40					0.823	0.282	0.095	1.200	0.907	0.291	0.095	1.293	1.007	0.284	0.095	1.386
41					0.860	0.292	0.099	1.255	0.950	0.304	0.099	1.353	1.056	0.297	0.099	1.452
42					0.896	0.310	0.104	1.310	0.995	0.316	0.104	1.415	1.105	0.311	0.104	1.520
43					0.932	0.325	0.108	1.365	1.040	0.327	0.108	1.475	1.155	0.325	0.108	1.588
44					0.968	0.339	0.113	1.420	1.084	0.339	0.113	1.536	1.203	0.337	0.113	1.653
45					1.004	0.354	0.118	1.476	1.129	0.352	0.118	1.599	1.250	0.353	0.118	1.721
46									1.173	0.364	0.123	1.660	1.297	0.370	0.123	1.790
47													1.344	0.388	0.128	1.860
48													1.395	0.399	0.132	1.926
49													1.443	0.413	0.137	1.993
50													1.492	0.426	0.142	2.060



**CERRO**  
del Comune di Riccia – G. Patrone  
(Piano di assestamento, diciottennio 1948-1949/1965-1966)

Tavola alsometrica locale, ad un'unica classe di fertilità, valevole per il bosco ceduo di cerro denominato «Mazzocca » con 60 matricine di 2a classe per ettaro del Comune di Riccia (Campobasso).

La tavola è stata costruita sulla base di « alcune » aree di saggio eseguite localmente e su altri elementi dei boschi del Molise forniti all'A. dall'Antonioti.

Dà la massa della sola legna cedua, escluso il fasciname e le matricine.

Età	BOSCO MAZZOCCA		
	Classe media		
	Volume	i n c r e m e n t o	
		corrente	medio
anni	mc.	mc.	mc.
8	30,7		3,84
		4,62	
10	40,0		4,00
		4,62	
12	49,2		4,10
		4,50	
14	58,2		4,16
		4,12	
16	66,5		4,16
		3,50	
18	73,5		4,08
		2,62	
20	78,8		3,94
		2,12	
22	83,0		3,77

## CERRO

della Comunanza Agraria di Serravalle di Chienti – M. Michelangeli  
(Piano di assestamento, diciottenno 1957/1958-1974/1975)

Tavola alsometrica locale, a due classi di fertilità costruita per i cedui Misti di cerro, roverella, carpino, orniello e nocciolo, privi o quasi di matricine, appartenenti alla Comunanza Agraria di Serravalle di Chienti (Macerata).

Età	I <sup>a</sup> CLASSE DI FERTILITÀ (media)			II <sup>a</sup> CLASSE DI FERTILITÀ (scadente)		
	Massa	Incr. corr.	Incr. med.	Massa	Incr. corr.	Incr. med.
Anni	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.
1	1,500	1,500	1,500	0,500	0,500	0,500
2	3,973	2,473	1,986	1,500	1,000	0,750
	6,694	2,721	2,231	3,800	2,300	1,266
4	9,769	3,075	2,442	6,300	2,500	1,575
5	13,059	3,290	2,611	9,100	2,800	1,820
6	16,533	3,474	2,755	12,100	3,000	2,016
7	20,183	3,650	2,883	15,200	3,100	2,171
8	24,012	3,829	3,001	18,370	3,170	2,296
9	27,924	3,912	3,102	21,270	2,900	2,363
10	31,954	4,030	3,195	23,970	2,700	2,390
11	35,788	3,834	3,253	26,420	2,450	2,394
12	39,538	3,750	3,294	28,735	2,315	2,401
13	43,038	3,500	3,311	30,869	2,134	2,374
14	46,361	3,323	3,310	32,909	2,040	2,350
15	49,648	3,107	3,297	34,869	1,960	2,324
16	52,358	2,890	3,272	36,719	1,850	2,295
17	55,103	2,745	3,241	38,429	1,710	2,260
18	55,680	2,577	3,193	40,109	1,680	2,228
19	59,990	2,310	3,157	41,579	1,470	2,188
20	62,120	2,130	3,106	42,869	1,290	2,143
21	64,020	1,900	3,048	43,981	1,112	2,094
22	65,670	1,650	2,985	44,921	0,940	2,042
23	66,982	1,312	2,912	45,604	0,683	1,982
24	68,082	1,100	2,836	46,142	0,538	1,922

## CERRO

del Molise – G. B. Antoniotti

(Ricerche sperimentali di dendrometria e di auxometria, fasc. 1, pag. 32,  
Firenze, 1950)

Tavola alsometrica locale a tre classi di fertilità valevole- per il Molise, delle cerrete cedue pure o quasi dei comuni di: Matrice, Montagano, Petrella Tifernina, Busso, S. Giuliano del Sannio, S. Angelo Limosano, Limosano, Macchiagodena, Carpinone, Torella del Sannio, Morrone del Sannio, Riccia, Tufara . Montefalcone del Sannio, Civitacampomarano, S. Angelo del Pesco e Roccasicura, tutti in provincia di Campobasso.

Detta tavola è stata costruita sulla base di 225 aree di saggio.

Età	Altezza media	Diam. medio	Legna	Fascina	Totale	Incremento					
						della legna			della massa totale		
						corrente	medio	percent.	corrente	medio	percent.
anni	m.	cm.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	%	mc.	mc.	%
<i>I<sup>a</sup> Classe di fertilità (ottima)</i>											
6	3.9	3.2	18.0	14.0	32.0		3.0			5.3	
						10.3		30.7	11.0		22.6
9	5.9	5.4	49.0	16.0	65.0		5.4			7.2	
						5.6		9.8	5.5		7.4
12	7.4	6.6	66.0	15.5	81.5		5.5			6.8	
						2.6		3.8	2.5		2.9
15	8.5	7.2	74.0	15.0	89.0		5.0			5.9	
						1.6		2.1	1.5		1.6
18	9.3	7.5	79.0	14.5	93.5		4.4			5.2	
						1.3		1.6	0.8		0.9
21	9.9	7.7	83.0	13.0	96.0		4.0			4.5	
<i>II<sup>a</sup> Classe di fertilità (media)</i>											
6	3.3	2.9	11.0	12.5	23.5		1.8			3.9	
						7.3		33.3	8.0		22.5
9	5.2	5.0	33.0	14.5	47.5		3.7			5.3	
						4.7		11.6	4.5		8.2
12	6.5	6.1	47.0	14.0	61.0		3.9			5.1	
						2.3		4.6	2.2		3.3
15	7.3	6.5	54.0	13.5	67.5		3.6			4.5	
						1.3		2.4	1.1		1.6
18	7.9	6.7	58.0	13.0	71.0		3.2			3.9	
						1.0		1.6	0.6		0.9
21	8.4	6.8	61.0	12.0	73.0		2.9			3.5	
<i>III<sup>a</sup> Classe di fertilità (scadente)</i>											
6	2.7	2.5	4.0	11.0	15.0		0.7			2.5	
						4.3		41.2	5.0		22.2
9	4.5	4.6	17.0	13.0	30.0		1.9			3.3	
						3.7		16.2	3.5		9.9
12	5.6	5.6	28.0	12.5	40.5		2.3			3.4	
						2.0		6.4	1.8		4.2
15	6.2	5.8	34.0	12.0	46.0		2.3			3.1	
						1.0		2.8	0.8		1.7
18	6.6	5.9	37.0	11.5	48.5		2.0			2.7	
						0.7		1.7	0.3		1.0
21	6.9	6.0	39.0	11.0	50.0		1.8			2.4	

## CERRO

del Molise – M. Cantiani

(Ricerche sperimentali di dendrometria e di auxometria, fasc. II, pag. 9)

Tavole dendrometriche locali dei polloni di cerro del Molise, valevoli per un complesso di oltre 15.000 ettari.

Detta tavola è stata costruita sulla base di 3.150 osservazioni eseguite, in polloni abbattuti, cubati e pesati (metodo delle pesate), in funzione del peso reale e del peso specifico.

Il peso specifico è risultato pari a 1,09 per la legna e 1,04 per il fasciname, rilevato immediatamente dopo l'abbattimento.

Le prime due tavole, a doppia entrata, danno la massa dendrometrica in termini di peso e di volume.

La terza tavola, ad una, sola entrata, dà la massa ripartita, in assortimenti: legna e fascine.

TAVOLA DENDROMETRICA, A DOPPIA ENTRATA, DEI POLLONI DI CEDUO DEL MOLISE IN TERMINI « DI PESO »

Graduazioni di altezza		Assortimento	DIAMETRO A M. 1,30 in cm.											
			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
m.		chilogrammi												
4	legna	1,075	2,525	4,440	6,770	9,630	12,925	16,805	21,095	25,755	30,835	36,250	41,935	
	fascine	0,475	0,875	1,460	2,230	3,170	4,325	5,645	7,155	8,845	10,715	12,750	15,015	
	TOTALE	1,550	3,400	5,900	9,000	12,800	17,250	22,450	28,250	34,600	41,550	49,000	56,950	
5	legna	1,580	3,160	5,255	7,815	10,895	14,430	18,490	22,960	27,800	33,010	38,590	44,520	
	fascine	0,520	0,940	1,545	2,335	3,305	4,470	5,810	7,340	9,050	10,940	13,010	15,280	
	TOTALE	2,100	4,100	6,800	10,150	14,200	18,900	24,300	30,300	36,850	43,950	51,600	59,800	
6	legna	2,170	3,875	6,110	8,855	12,135	15,890	20,110	24,735	29,745	35,165	40,920	47,030	
	fascine	0,565	1,005	1,630	2,440	3,430	4,615	5,975	7,525	9,255	11,165	13,260	15,545	
	TOTALE	2,735	4,880	7,740	11,295	15,565	20,505	26,085	32,260	39,000	46,330	54,180	62,575	
7	legna	2,650	4,485	6,925	9,920	13,450	17,440	21,850	26,665	31,865	37,400	43,290	49,540	
	fascine	0,610	1,070	1,715	2,545	3,555	4,760	6,140	7,710	9,460	11,390	13,510	15,810	
	TOTALE	3,260	5,555	8,640	12,465	17,005	22,200	27,990	34,375	41,325	48,790	56,800	65,350	
8	legna	3,125	5,095	7,730	10,985	14,760	18,990	23,615	28,620	33,950	39,655	45,685	52,025	
	fascine	0,655	1,135	1,800	2,650	3,680	4,905	6,305	7,895	9,665	11,615	13,760	16,075	
	TOTALE	3,780	6,230	9,530	13,635	18,440	23,895	29,920	36,515	43,615	51,270	59,445	68,100	
9	legna	3,630	5,730	8,545	12,030	16,035	20,495	25,300	30,485	35,995	41,830	48,035	54,610	
	fascine	0,700	1,200	1,885	2,755	3,805	5,050	6,470	8,080	9,870	11,840	14,010	16,340	
	TOTALE	4,330	6,930	10,430	14,785	19,840	25,545	31,770	38,565	45,865	53,670	62,045	70,950	
10	legna	4,135	6,365	9,360	13,075	17,310	22,000	26,985	32,350	38,040	44,005	50,385	57,195	
	fascine	0,745	1,265	1,970	2,860	3,930	5,195	6,635	8,265	10,075	12,065	14,260	16,605	
	TOTALE	4,880	7,630	11,330	15,935	21,240	27,195	33,620	40,615	48,115	56,070	64,645	73,800	
11	legna	4,640	7,000	10,175	14,120	18,585	23,505	28,765	34,335	40,205	46,300	53,660	59,210	
	fascine	0,790	1,330	2,055	2,965	4,055	5,340	6,800	8,450	10,280	12,290	14,510	17,060	
	TOTALE	5,430	8,330	12,230	17,085	22,640	28,845	35,565	42,785	50,485	58,590	67,170	76,270	

TAVOLA DENDROMETRICA, A DOPPIA ENTRATA, DEI POLLONI DI CEDUCI DEL MOLISE IN TERMINI « DI VOLUME »

Graduazioni di altezza	Assortimento	DIAMETRO A M. 1,30 in cm.											
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	legna	0,0010	0,0023	0,0041	0,0062	0,0088	0,0119	0,0154	0,0194	0,0236	0,0283	0,0333	0,0385
	fascine	0,0005	0,0008	0,0014	0,0021	0,0030	0,0042	0,0054	0,0069	0,0085	0,0103	0,0123	0,0144
	TOTALE	0,0015	0,0031	0,0055	0,0083	0,0118	0,0161	0,0208	0,0263	0,0321	0,0386	0,0456	0,0529
5	legna	0,0014	0,0029	0,0048	0,0072	0,0100	0,0132	0,0170	0,0211	0,0255	0,0303	0,0354	0,0408
	fascine	0,0005	0,0009	0,0015	0,0022	0,0032	0,0043	0,0056	0,0071	0,0087	0,0105	0,0125	0,0147
	TOTALE	0,0019	0,0038	0,0063	0,0094	0,0132	0,0175	0,0226	0,0282	0,0342	0,0408	0,0479	0,0555
6	legna	0,0020	0,0036	0,0056	0,0081	0,0111	0,0146	0,0184	0,0227	0,0273	0,0323	0,0375	0,0431
	fascine	0,0005	0,0010	0,0016	0,0023	0,0033	0,0044	0,0057	0,0072	0,0089	0,0107	0,0128	0,0149
	TOTALE	0,0025	0,0046	0,0072	0,0104	0,0144	0,0190	0,0241	0,0299	0,0362	0,0430	0,0503	0,0580
7	legna	0,0024	0,0041	0,0064	0,0091	0,0123	0,0160	0,0200	0,0245	0,0292	0,0343	0,0397	0,0454
	fascine	0,0006	0,0010	0,0016	0,0024	0,0034	0,0046	0,0059	0,0074	0,0091	0,0109	0,0130	0,0152
	TOTALE	0,0030	0,0051	0,0080	0,0115	0,0157	0,0206	0,0259	0,0319	0,0383	0,0452	0,0527	0,0606
8	legna	0,0029	0,0047	0,0071	0,0101	0,0135	0,0174	0,0217	0,0263	0,0311	0,0364	0,0419	0,0477
	fascine	0,0006	0,0011	0,0017	0,0025	0,0035	0,0047	0,0061	0,0076	0,0093	0,0112	0,0132	0,0155
	TOTALE	0,0035	0,0058	0,0088	0,0126	0,0170	0,0221	0,0278	0,0339	0,0404	0,0476	0,0551	0,0632
9	legna	0,0033	0,0053	0,0079	0,0110	0,0147	0,0188	0,0232	0,0280	0,0330	0,0384	0,0441	0,0501
	fascine	0,0007	0,0012	0,0018	0,0026	0,0037	0,0049	0,0062	0,0078	0,0095	0,0114	0,0135	0,0157
	TOTALE	0,0040	0,0065	0,0097	0,0136	0,0184	0,0237	0,0294	0,0358	0,0425	0,0498	0,0576	0,0658
10	legna	0,0038	0,0058	0,0086	0,0120	0,0159	0,0202	0,0248	0,0297	0,0349	0,0404	0,0462	0,0525
	fascine	0,0007	0,0012	0,0019	0,0028	0,0038	0,0050	0,0064	0,0079	0,0097	0,0116	0,0137	0,0160
	TOTALE	0,0045	0,0070	0,0105	0,0148	0,0197	0,0252	0,0312	0,0376	0,0446	0,0520	0,0599	0,0685
11	legna	0,0043	0,0064	0,0093	0,0130	0,0171	0,0216	0,0264	0,0315	0,0369	0,0425	0,0483	0,0543
	fascine	0,0008	0,0013	0,0020	0,0029	0,0039	0,0051	0,0065	0,0081	0,0099	0,0118	0,0140	0,0164
	TOTALE	0,0051	0,0077	0,0113	0,0159	0,0210	0,0267	0,0329	0,0396	0,0468	0,0543	0,0623	0,0707

## TAVOLA DENDROMETRICA, AD UNA SOLA ENTRATA, DEI POLLONI DI CERRO DEL MOLISE

Diam. a m. 1,30	Altezza den- drometrica	Legna		Fascine		Totale		Percentuale	
		Kg.	mc.	kg.	mc.	Kg.	mc.	Legna	Fascine
cm.	m.							%	%
1	1,20	0,350	0,0003	0,350	0,0003	0,700	0,0006	50	50
2	2,50	1,400	0,0013	0,650	0,0006	2,050	0,0019	68	32
3	4,20	3,200	0,0029	1,100	0,0011	4,300	0,0040	74	26
4	5,20	5,700	0,0052	1,700	0,0016	7,400	0,0068	77	23
5	5,85	8,900	0,0082	2,500	0,0024	11,400	0,0106	78	22
6	6,40	12,800	0,0117	3,450	0,0033	16,250	0,0150	79	21
7	6,90	17,400	0,0160	4,600	0,0044	22,000	0,0204	79	21
8	7,40	22,700	0,0208	5,900	0,0057	28,600	0,0265	79	21
9	7,90	28,750	0,0264	7,300	0,0070	36,050	0,0334	80	20
10	8,35	35,500	0,0326	8,900	0,0086	44,400	0,0412	80	20
il	8,80	42,900	0,0394	10,700	0,0103	53,600	0,0497	80	20
12	9,25	51,050	0,0468	12,600	0,0121	63,650	0,0589	80	20
13	9,65	59,900	0,0550	14,650	0,0141	74,550	0,0691	80	20
14	10,05	69,400	0,0637	16,950	0,0163	86,350	0,0800	80	20



**CERRO (matricine)**  
del Molise – G. B. Antoniotti

(Ricerche sperimentali di dendrometria e di auxornetria, fasc. I, pag. 5,  
Firenze, 1950)

Tavola dendrometrica locale ad una sola entrata valevole per la cubatura di matricine di cerro, di età generalmente non superiore ai 90 anni, di tutti i boschi cedui di cerro del Molise.

Detta tavola è stata costruita sulla base di 1118 osservazioni.

Diam. a m. 1,30	Età media anni	Altezza media	Volume totale	Legna		Fascine		Arca di inci- denza media
cm.		m.	mc.	mc.	%	mc.	%	m.
10	25	8.10	0.10	0.08	80.0	0.02	20.0	4.5
15	35	10.40	0.17	0.14	82.4	0.03	17.6	9.5
20	44	12.20	0.28	0.24	85.7	0.04	14.3	15.0
25	51	13.55	0.45	0.40	88.9	0.05	11.1	20.5
30	57	14.60	0.69	0.62	89.3	0.07	10.7	27.0
35	62	15.45	0.99	0.90	91.0	0.09	9.0	33.5
40	65	16.15	1.36	1.25	91.8	0.11	8.2	40.0
45		16.73	1.80	1.67	92.7	0.13	7.3	46.5
50		17.18	2.32	2.17	93.5	0.15	6.5	53.5

**CERRO**  
di Camaldoli  
(Istituto di Assestamento Forestale – Firenze)

Tavola alsometrica locale a due classi di fertilità del ceduo puro di cerro o misto della foresta demaniale di Camaldoli (Arezzo). Detta tavola è stata costruita sulla base di 40 aree di saggio in sede di compilazione del piano di assestamento nel 1950.

Età	Altezza	Diametro	Volume			Incremento					
			legna	fascine	totale	legna			legna e fascine		
						corr.	medio	%	corr.	medio	%
anni	m.	cm.	metri cubi								
I <sup>a</sup> classe di fertilità											
6	3.5	2.8	17.0	15,0	32.0		2.8			5.3	
						7.0		25.4	8.0		18.1
9	5.5	4.1	38.0	18.0	56.0		4.2			6.2	
						4.6		10.3	5.0		7.8
12	6.7	5.1	52.0	19.0	71.0		4.3			5.9	
						3.0		5.3	3.0		4.0
15	7.5	5.8	61.0	19.0	80.0		4.1			5.3	
						2.0		3.1	2.0		2.4
18	7.9	6.2	67.0	19.0	86.0		3.7			4.8	
II <sup>a</sup> classe di fertilità											
6	2.6	2.4	12.0	9.0	21.0		2.0			3,5	
						4.6		24.5	6.0		20.0
9	3.9	3.4	26.0	13.0	39.0		2.9			4.7	
						3.3		10.7	4.0		8.0
12	4.8	4.1	36.0	15.0	51.0		3.0			4.2	
						2.0		5.1	2.6		4.8
15	5.5	4.6	42.0	17.0	59.0		2.8			4.0	
						1.0		2.3	1.3		2.2
18	6.0	1 4.8	45.0	18.0	63.0		2.5			3.5	

## CERRO

di «S. Maria della Strada» del Comune di Matrice – M. Amorosa  
(Piano di assestamento, diciassettennio 1966-1982)

Tavola alsometrica ad un'unica classe di fertilità costruita per il ceduo composto di cerro di S. Maria della Strada nel Comune di Matrice (Campobasso).

Detta tavola è stata derivata da quella per cedui di cerro del Molise di G. B. Antoniotti integrata con 10 aree di saggio opportunamente scelte ed altri rilievi diretti eseguiti nel bosco di S. Maria della Strada..

Età	Volume		Incremento medio		
	legna	fascine	totale	legna	totale
anni	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.
4	2,68	4,82	7,5	0,67	1,87
6	9,12	9,88	19,0	1,52	3,16
8	20,22	13,88	34,1	2,53	4,26
10	35,10	16,00	51,1	3,51	5,11
12	49,12	15,18	64,3	4,09	5,35
14	58,25	13,05	71,3	4,16	5,09
16	63,90	11,10	75,0	3,99	4,68
18	66,91	10,09	77,0	3,72	4,28
17	65,50	10,50	76,0	3,86	4,47

**CERRO E QUERCIA**  
del Comune di S. Angelo Limosano – E. Burigana  
(Piano di assestamento, ventennio 1967-1986)

Tavola alsometrica ad un'unica classe di fertilità, costruita per i cedui misti di cerro e quercia del bosco del Comune di S. Angelo Limosano (Campobasso). Detta tavola è stata elaborata sulla base di 72 aree di saggio.

Età	Volume			Incremento			
	Legna	Fascina	Totale	Legna		Totale	
				Corrente	Medio	Corrente	Medio
Anni	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.
6	13	6	19		2,1		3,1
7	18	7	25				
8	24	8	32	5,6		6,3	
9	30	8	38		3,3		4,2
10	35	9	44				
i 1	41	9	50	5,2		5,6	
12	45,6	9,4	55		3,8		4,6
13	50	9	59				
14	54	10	64	4,1		4,3	
15	58	10	68		3,8		4,5
16	61	10	71				
17	63	11	74	2,3		2,6	
18	65	1	76		3,6		4,2
19	66	1	77	0,7		1	
20	66,5	11,5	78		3,3		3,9

## CERRO – ROVERELLA ED ALTRE SPECIE

di Monte Peglia – A. Meschini – P. Calliari  
(Piano di assestamento, decennio 1961-1970)

Tavola alsometrica locale del ceduo misto di cerro, roverella ed altre specie della foresta demaniale di Monte Peglia (Perugia).

Detta tavola è stata costruita sulla base di « un considerevole numero » di aree di saggio.

Età	Altezza	Diam.	Legna	Fasciname	Totale	Incremento medio legna	Incremento medio totale
anni	m.	cm.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.
Classe di fertilità buona							
6	3,4	2,8	14,0	13,5	27,5	2,33	4,58
9	5,4	5,3	36,0	16,0	52	4,00	5,78
12	6,6	5,6	49,5	16,5	66	4,12	5,50
15	7,4	6,1	58,0	16,0	74	3,87	4,93
18	7,9	6,5	62,0	16,0	78	3,44	4,33
21	8,4	6,7	66,0	15,0	81	3,14	3,86
Classe di fertilità scadente							
6	2,5	2,5	8,0	10	18	1,33	3,00
9	4,2	4,0	22,0	13	35	2,44	3,88
12	5,4	4,8	32,0	14	46	2,67	3,83
15	5,8	5,3	38,0	14	52	2,53	3,47
18	6,3	5,6	41,0	15	56	2,28	3,11
21	6,6	5,8	44,0	15	59	2,10	2,81

## CERRO – ROVERELLA ED ALTRE SPECIE

di Pieve S. Stefano – A. Meschini – P. Calliari  
(Piano di assestamento, decennio 1961-1970)

Tavola alsometrica locale, a 3 classi di fertilità, del ceduo misto di cerro, roverella ed altre specie della foresta demaniale di Pieve S. Stefano (Arezzo).

Detta tavola è stata costruita sulla base di 25 aree di saggio.

Dà la massa della legna da ardere fino a 3 cm., esclusa la fascina.

Età	Altezza	Diametro	Massa	Incremento	
				corrente	medio
anni	m.	cm.	mc.	mc.	mc.
<i>I<sup>a</sup> Classe di fertilità</i>					
6	3,4	2,8	21,00		3,5
				7,0	
9	4,9	4,0	42,00		4,7
				5,3	
12	6,2	5,0	58,00		4,8
				4,0	
15	7,1	5,8	70,00		4,7
				2,7	
18	7,6	6,4	78,00		4,3
				1,3	
21	7,9	6,8	82,00		3,9
<i>II<sup>a</sup> Classe di fertilità</i>					
6	2,4	2,2	14,00		2,3
				3,3	
9	3,5	3,0	24,00		2,7
				4,7	
12	4,5	3,7	38,00		3,2
				3,7	
15	5,3	4,3	49,00		3,3
				2,7	
18	5,9	4,8	57,00		3,2
				1,2	
21	6,2	5,2	60,00		2,9
<i>III<sup>a</sup> Classe di fertilità</i>					
6	1,4	1,6	7,00		1,2
				1,7	
9	2,1	2,0	12,00		1,3
				2,0	
12	2,8	2,4	18,00 00		1,5
				3,3	
15	3,5	2,8	28,00		1,8
				2,7	
18	4,2	3,2	36,00		2,0
				1,2	
21	4,5	3,6	39,00		1,9

**FAGGIO**  
del Comune di Albareto – C. Zanzucchi  
(Piano di assestamento, decennio 1968-1977)

Tavola dendrometrica locale, ad una sola entrata del ceduo di faggio misto al ceduo di ontano consociato alle fustaie di pino nero d'Austria, abete bianco, abete rosso e larice europeo, del bosco del Comune di Albareto (Parma).

Detta tavola è stata costruita sulla base di 56 polloni adoperati come alberi modello.

Diam. a m. 1,30	Volume
cm.	mc.
5	0,005
6	0,010
7	0,016
8	0,021
9	0,027
10	0,032
11	0,038
12	0,045
13	0,054
14	0,062
15	0,073
16	0,084
17	0,095
18	0,107
19	0,118

**FAGGIO**  
del Comune di Aviano – L. Seriani  
(Piano di assestamento, decennio 1965-1974)

Tavola dendrometrica locale ad una sola entrata del ceduo puro di faggio, frammisto in piccolissima percentuale con abete rosso, salici e pioppo del bosco di Aviano (Udine).

Detta tavola è stata costruita sulla base di « un buon numero » di osservazioni.

Diam. a m. 1,30	Volume	Diam. a m. 1,30	Volume
cm.	mc.	cm.	mc.
3	0,002	17	0,144
4	0,003	18	0,170
5	0,006	19	0,187
6	0,011	20	0,207
7	0,016	21	0,240
8	0,023	22	0,259
9	0,031	23	0,283
10	0,041	24	0,323
11	0,050	25	0,346
12	0,063	26	0,374
13	0,079	27	0,403
14	0,092	28	0,446
15	0,110	29	0,479
16	0,130	30	0,512



**FAGGIO**  
del Comune di Seren del Grappa – L. Sief  
(Piano di assestamento per il decennio 1965-1974)

Tavola alsometrica locale a tre classi di fertilità del ceduo di faggio del Comune di Seren del Grappa (Belluno).

Detta tavola è stata costruita sulla base di « un considerevole numero » di osservazioni.

ETA	CLASSE OTTIMA			CLASSE MEDIA			CLASSE INFIMA		
	Provv.	Incrementi		Provv.	Incrementi		Provv.	Incrementi	
		Corr.	%		Corr.	%		Corr.	%
anni	mc.	mc.		mc.	mc.		mc.	mc.	
0	31			26			21		
		2,7	7,3		1,6	5,5		1,0	4,3
2	37			29			23		
		2,9	6,7		1,7	5,1		1,0	4,0
4	43			33			25		
		3,0	6,2		1,8	4,8		1,0	3,7
6	48			37			27		
		3,2	5,9		1,9	4,6		1,0	3,4
8	54			41			29		
		3,4	5,6		2,0	4,3		1,0	3,2
10	60			46			31		
		3,5	5,3		2,2	4,3		1,0	3,0
12	66			51			33		
		3,7	5,0		2,3	4,1		1,0	2,8
14	73			56			35		
		3,9	4,8		2,5	4,0		1,0	2,7
16	81			462			37		
		4,1	4,5		2,6	3,8		1,0	2,5
18	90			67			39		
		4,3	4,3		2,8	3,8		1,5	3,5
20	100			73			42		
		4,6	4,2		3,0	3,7		1,5	3,3
22	109			80			45		

## FAGGIO

dell'Altipiano di Asiago – L. Benassi

(Ricerche sperimentali di dendrometria e auxometria – Fasc. IV – 1965 - pag. 26)

Tavola dendrometrica locale, ad una sola entrata e ad una classe di fertilità, dei polloni dei cedui di faggio dell'Altipiano di Asiago (Vicenza). Detta tavola è stata costruita sulla base di 97 osservazioni. Dà il peso della legna e della fascina.

Diam. a m. 1,30	Altezza totale	P e s o				
		Totale	Legna		Fascina	
cm.	m.	kg.	kg.	%	kg.	%
3	4,80	4,2	3,2	76	1,0	24
4	5,50	6,8	4,9	72	1,9	28
5	5,90	10,6	7,5	71	3,1	29
6	6,30	15,5	11,0	71	4,5	29
7	6,60	21,5	15,4	72	6,1	28
8	6,80	28,6	20,6	72	8,0	28
9	7,00	36,7	26,5	72	10,2	28
10	7,20	45,8	33,1	72	12,7	28
il	7,30	55,9	40,4	72	15,5	28
12	7,40	67,0	48,4	72	18,6	28

**FAGGIO**  
 dell'Appennino – G. Di Tella  
 (Manuale dell'Agronomo, pag. 602, G. Tassinari, Ramo Editoriale degli  
 Agricoltori, Roma, 1944)

Tavola alsometrica a 5 classi di fertilità.

Età (anni)	Classi di fertilità																
	I (ottima)		II				III				IV				V (infima)		
	Altezza media	Massa	Altezza			Massa	Altezza			Massa	Altezza			Massa	Altezza media	Massa	
		mc.	minima	media	massima		minima	media	massima		minima	media	massima				mc.
10	7.9	–	5.7	6.5	7.2	–	4.4	5.2	5.7	–	3.1	3.4	4.4	–	2.5	–	
15	9.9	78	7.3	8.2	9.1	63	5.5	6.5	7.3	48	3.7	4.6	5.5	31.5	2.8	16	
20	11.7	106	8.7	9.6	10.6	87	6.4	7.5	8.7	66	4.2	5.2	6.4	45.0	3.0	24	
25	13.5	135	9.6	11.0	12.3	111	7.3	8.5	9.6	84	4.4	5.7	7.3	59.0	3.0	32	
30	15.0	165	10.4	12.0	13.4	135	8.3	9.4	10.4	103	4.5	6.4	8.3	72.0	3.0	39	
35	16.4	198	12.0	12.9	14.3	160	9.4	10.3	11.2	123	4.6	7.0	9.4	86.0	–	–	
40	17.7	234	12.9	14.0	15.0	189	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	

## FAGGIO

di Maresca – Ufficio Assestamento A.S.F.D.

(Manuale pratico di cubatura dei legnami, pag. 63, G. Giordano, Hoepli, Milano, 1949).

Tavola alsometrica locale a tre classi di fertilità, del ceduo di faggio della Foresta demaniale di Maresca (Pistoia) costruita dall'Ufficio Assestamento A.S.F.D. in sede di compilazione del piano di assestamento nel 1947.

Non comprende la massa rappresentata dalle matricine e dalla fascina.

Età	Classe di fertilità buona			Classe di fertilità			Classe di fertilità		
	Provvigione	Incremento		Provvigione	Incremento		Provvigione	Incremento	
		medio	corr.		medio	corr.		medio	corr.
anni	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.
1	2.9	2.9		1.9	1.9		0.9	0.9	
			3.6			2.4			1.1
2	6.5	3.3		4.3	2.1		2.0	1.0	
			4.0			2.7			1.4
3	10.5	3.5		7.0	2.3		3.4	1.1	
			4.5			3.0			1.6
4	15.0	3.8		10.0	2.5		4.9	1.2	
			4.8			3.3			1.7
5	19.8	4.0		13.2	2.6		6.7	1.3	
			5.1			3.5			1.9
6	24.9	4.1		16.7	2.8		8.6	1.4	
			5.3			3.7			2.0
7	30.2	4.3		20.4	2.9		10.6	1.5	
			5.5			3.8			2.1
8	35.7	4.5		24.2	3.0		12.8	1.6	
			5.7			4.0			2.2
9	41.4	4.6		28.2	3.1		15.0	1.7	
			5.8			4.1			2.3
10	47.2	4.7		32.3	3.2		17.3	1.7	
			5.9			4.2			2.4
il	53.2	4.8		36.4	3.3		19.7	1.8	
			6.0			4.2			2.4
12	59.1	4.9		40.6	3.4		22.2	1.8	
			6.0			4.2			2.5
13	65.1	5.0		44.9	3.5		24.7	1.9	
			5.9			4.2			2.5
14	70.9	5.1		49.1	3.5		27.2	1.9	
			5.8			4.2			2.5
15	76.7	5.1		53.2	3.5		29.7	2.0	
			5.6			4.1			2.5
16	82.4	5.1		57.3	3.6		32.2	2.0	
			5.4			4.0			2.6
17	87.8	5.2		61.3	3.6		34.8	2.0	
			5.1			3.8			2.6
18	92.9	5.2		65.1	3.6		37.3	2.1	
			4.8			3.7			2.5
19	97.7	5.1		68.8	3.6		39.9	2.1	
			4.5			3.5			2.5
20	102.1	5.1		72.3	3.6		42.4	2.1	
			4.1			3.3			2.5
21	106.2	5.1		75.5	3.6		44.9	2.1	
			3.7			3.1			2.4
22	109.9	5.0		78.6	3.6		47.3	2.1	
			3.3			2.9			2.4
23	113.3	4.9		81.5	3.5		49.7	2.1	
			2.7			2.5			2.3
24	116.0	4.8		84.0	3.5		52.0	2.2	

## FAGGIO e CERRO

dell'Alto Serchio – Ufficio Assestamento A.S.F.D.

(Manuale pratico di cubatura dei legnami, pag. 65, G. Giordano, Hoepli, Milano, 1949).

Tavole alsometriche locali a tre classi di fertilità dei cedui di faggio e di cerro della foresta demaniale Alto Serchio (Lucca) costruite dall'Ufficio Assestamento A.S.F.D. in sede di compilazione del piano di assestamento nel 1938.

Età	Ceduo di faggio			Ceduo di cerro		
	Fertilità					
anni	ottima mc.	buona mc.	scadente mc.	ottima mc.	buona mc.	scadente mc.
1	5	4	2	5	4	3
2	10	8	5	12	8	5
3	15	12	7	19	13	8
4	20	15	10	26	17	10
5	24	19	13	32	22	13
6	29	23	16	38	27	16
7	34	26	18	45	31	18
8	39	30	21	52	36	21
9	44	34	24	58	40	24
10	48	38	27	65	45	26
il	53	41	29	72	50	29
12	58	45	32	78	54	32
13	62	49	35	85	59	34
14	67	52	38	91	64	37
15	71	56	41	98	68	40
16	76	60	43	105	73	42
17	81	64	46	112	77	45
18	85	67	49	118	82	48
19	90	71	51			
20	95	75	54			
21	100	78	57			
22	104	82	60			
23	109	86	62			
24	114	90	65			
25	119	94	68			
26	123	97	71			
27	128	101	'73			
28	133	105	76			
29	137	108	79			
30	142	112	81			
31	147	116	84			
32	151	120	87			
33	156	123	89			
34	161	127	92			
35	165	131	95			

## FARNETTO (Matricina)

del Molise – G.B. Antoniotti

(Ricerche sperimentali di dendrometria e di auxometria, fasc. III, pag. 8)

Tavola dendrometrica locale ad una sola entrata delle matricine di farnetto, esistenti nei cedui matricinati o composti, consociato al cerro, roverella, orniello, carpino e acero, dei boschi del Molise.

Detta tavola è stata costruita sulla base di 504 osservazioni. Dà la massa cormometrica ripartita in traverse, tronchetti, legna e fascine.

È anche riportata una tabella della ripartizione del volume medio reale delle osservazioni, in traverse, tronchetti, legna e fascine.

Diam. a m. 1,30	Età media	Altezza media	VOLUME									Area di insidenza	Rapporto fra area di insidenz ed area basimetrica
			totale	traverse		tronchetti		legna		fascine			
cm.	anni	mc.	mc.	mc.	%	mc.	%	mc.	%	mc.	%	mq.	
10	26	8,00	0,07					0,06	89	0,01	il	6,5	
15	37	9,30	0,14			0,04	28	0,09	63	0,01	9	12,8	
20	46	10,75	0,26			0,14	54	0,10	38	0,02	8	20,8	
25	54	12,20	0,44			0,26	60	0,15	33	0,03	7	31,0	
30	61	13,55	0,69	0,06	8	0,37	54	0,22	32	0,04	6	44,0	
35	67	14,80	1,02	0,36	35	0,23	23	0,37	36	0,06	6	55,8	
40	73	16,10	1,43	0,64	45	0,17	12	0,53	37	0,09	6	66,0	
45	78	17,00	1,92	0,96	50	0,15	8	0,71	37	0,10	5	74,5	
so	83	17,80	2,49	1,32	53	0,15	6	0,90	36	0,12	5	81,0	

## RIPARTIZIONE DEI VOLUMI REALI DELLE MATRICINE DEI CEDUI DI FARNETTO IN ASSORTIMENTI LEGNOSI

Diam. a m. 1,30	Numero delle osservazioni	VOLUME MEDIO REALE				
		totale	traverse	tronchetti	legna	fasciname
cm.	n.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.
10	40	0,071			0,065	0,006
15	50	0,134		0,033	0,086	0,015
20	72	0,285		0,155	0,103	0,027
25	108	0,454		0,272	0,146	0,036
30	74	0,701	0,057	0,373	0,222	0,049
35	60	1,006	0,374	0,229	0,341	0,062
40	49	1,470	0,645	0,183	0,550	0,092
45	27	2,040	1,024	0,152	0,750	0,114
50	24	2,409	1,248	0,175	0,851	0,135



**LECCIO**  
del Comune di Terni – A. Poda  
(Piano di assestamento per il decennio 1963-1972)

Tavola alsometrica locale a tre classi di fertilità costruita per i cedui di leccio del bosco del Comune di Terni.

CLASSE OTTIMA				CLASSE MEDIA					CLASSE SCADENTE		
Età media	altezza media	massa totale	incremento medio totale	altezza media	massa totale	legna	incremento medio totale	incremento medio legna	altezza media	massa totale	incremento medio totale
anni	m.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	m.	mc.	mc.
10	2.50	26.1	2.61	1.90	20.9	1.5	2.09	0.15	1.30	15.0	1.50
12	3.10	34.4	2.87	2.30	26.9	8.9	2.24	0.74	1.60	19.4	1.61
14	3.60	42.2	3.01	2.70	33.4	16.0	2.38	1.14	1.90	24.0	1.71
16	4.00	51.5	3.22	3.10	40.2	23.2	2.51	1.45	2.10	29.0	1.81
18	4.30	60.7	3.37	3.30	47.5	30.4	2.64	1.69	2.30	34.2	1.90
20	4.60	70.0	3.50	3.60	54.7	37.2	2.73	1.86	2.50	39.4	1.97
22	4.90	79.2	3.60	3.80	61.8	44.2	2.81	2.01	2.70	44.5	2.02
24	5.10	88.5	3.69	4.00	69.0	50.8	2.87	2.12	2.80	49.7	2.07
26	5.30	97.5	3.75	4.10	75.9	57.2	2.92	2.20	2.90	54.6	2.10
28	5.50	105.0	3.75	4.30	82.2	63.0	2.93	2.25	3.00	59.0	2.11
30	5.60	111.9	3.73	4.40	87.5	68.4	2.92	2.28	3.10	63.0	2.10
32	5.70	118.6	3.70	4.50	92.4	73.2	2.89	2.29	3.10	66.5	2.08
34	5.80	124.2	3.65	4.50	97.0	77.5	2.85	2.27	3.20	69.8	2.05
36	5.90	129.0	3.58	4.60	100.8	81.1	2.80	2.25	3.20	72.6	2.02
38	5.90	133.3	3.50	4.60	104.4	84.8	2.74	2.23	3.30	75.2	1.98
40	6.00	137.0	3.42	4.70	107.3	87.8	2.68	2.20	3.30	77.3	1.93

**LECCIO**  
della Mesola – G. Patrone  
(Ricerche sperimentali di dendrometria e di auxometria, fase. II, pag. 29)

Tavola alsometrica ad un'unica classe di fertilità del ceduo matricinato di leccio con le variazioni degli incrementi annuo e medio e quelle di massa, riferiti alla sola produzione del ceduo, delle foreste demaniali della Mesola (Ferrara).

La tavola è stata costruita sulla base di 20 aree di saggio. (Densità normale: 1200 ceppaie e 50 matricine per ettaro).

Età	Massa	INCREMENTO		Percentuale di legna
		annuo	medio	
10	245		24,5	10
		35,0		
12	315		26,2	12
		37,5		
14	390		27,8	15
		40,0		
16	470		29,4	18
		42,5		
18	555		30,8	21
		45,0		
20	645		32,2	24
		50,0		
22	745		33,9	27
		45,0		
24	835		34,8	30
		35,0		
26	905		34,8	33
		32,5		
28	970		34,6	36
		30,0		
30	1030		34,3	40
		27,5		
32	1085		33,9	44
		25,0		
34	1135		33,3	48
		22,5		
36	1180		32,6	52
		20,0		
38	1221		32,1	56
		17,5		
40	1255		31,4	60

**LECCIO (Matricine)**  
di Cecina – D. Crivellari  
(L'Italia forestale e montana, n. 3, pag. 131, Firenze, 1947)

Tavola dendrometrica locale, ad una sola entrata, delle matricine di leccio dei « forteti » della foresta demaniale di Cecina (Livorno e Pisa).

Detta tavola è stata costruita sulla base di 244 osservazioni.

Dà la massa legnosa carbonizzabile e cioè quella comprendente la parte del fusto e della chioma delle matricine atta a tale scopo fino ad un diametro minimo di cm. 2-1,5, al netto delle perdite di allestimento relative all'operazione di pezzatura. In corrispondenza della massa totale carbonizzabile di ogni albero vengono inoltre riportati nella tavola i valori percentuali rappresentanti la porzione di detta massa proveniente da ramaglia.

Diam. a 1,30	Volume	ramaglia	Diam. a 1,30	Volume	ramaglia	Diam. a 1,30	Volume	ramaglia
cm.	mc.	%	cm.	mc.	%	cm.	mc.	%
5	0.006	4.8	14	0.075	18.2	23	0.269	28.1
6	0.009	6.3	15	0.091	19.5	24	0.296	28.8
7	0.013	7.9	16	0.108	20.7	25	0.324	29.5
8	0.017	9.3	17	0.127	22.0	26	0.356	30.1
9	0.025	10.8	18	0.147	23.4	27	0.392	30.6
10	0.032	12.5	19	0.168	24.3	28	0.434	31.2
11	0.040	14.0	20	0.193	25.3	29	0.482	31.6
12	0.050	14.4	21	0.219	26.3	30	0.532	31.9
13	0.063	17.0	22	0.244	27.1			

**LECCIO (Matricine)**  
di Follonica – Ufficio Assestamento A.S.F.D.

Tavola dendrometrica locale a doppia entrata del ceduo della macchia mediterranea (forteti) della foresta demaniale di Follonica (Grosseto e Livorno).

Detta tavola è stata costruita sulla base di 1200 osservazioni in sede di compilazione del piano di assestamento nel 1939.

Diam. a 1,30	CLASSI DI ALTEZZA					
	3-4	5-6	7-8	9-10	11-12	13-14
cm.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.
10	0.035	0.043				
11	0.042	0.052				
12	0.050	0.062				
13	0.058	0.074				
14	0.068	0.086				
15	0.078	0.098	0.118	0.138		
16	0.088	0.111	0.134	0.157		
17		0.126	0.153	0.180		
18		0.142	0.172	0.202		
19		0.158	0.191	0.224		
20		0.174	0.210	0.246	0.282	0.318
21		0.192	0.232	0.272	0.312	0.352
22		0.212	0.256	0.300	0.344	0.388
23		0.230	0.279	0.328	0.377	0.426
24		0.250	0.303	0.356	0.409	0.462
25		0.272	0.329	0.386	0.443	0.500
26		0.294	0.355	0.416	0.477	0.538
27		0.318	0.384	0.450	0.516	0.582
28		0.342	0.413	0.484	0.555	0.626
29		0.378	0.444	0.520	0.596	0.672
30		0.392	0.474	0.556	0.638	0.720
31		0.418	0.506	0.594	0.682	0.770
32		0.446	0.539	0.632	0.725	0.818
33		0.474	0.573	0.672	0.771	0.870
34		0.504	0.609	0.714	0.819	0.924
35		0.534	0.645	0.756	0.867	0.978
36		0.564	0.682	0.800	0.918	1.036
37			0.722	0.846	0.970	1.094
38			0.762	0.893	1.024	1.155
39			0.802	0.940	1.078	1.216
40			0.844	0.989	1.134	1.279
41					1.190	1.344
42					1.250	1.410
43					1.308	1.474
44					1.372	1.544

## MACCHIA MEDITERRANEA

di Cecina – G. Patrone

(Ricerche sperimentali di dendrometria e di auxometria, fasc. I, pag. 21,  
Firenze 1950)

Tavola alsometrica locale a tre classi di fertilità, valevole per cedui della macchia mediterranea della foresta demaniale di Cecina (Livorno e Pisa) e in genere della Maremma Toscana.

Detta tavola è stata costruita sulla base di 116 aree di saggio.

La tavola non comprende la massa relativa alle matricine (generalmente: ro vere, cerro, leccio) per le quali esiste apposita tavola dendrometrica.

Età	Legna da ardere											
	Classe di fertilità											
	I (ottima)				II (media)				III (infima)			
	Altezza polloni di leccio	Volume	Incremento		Altezza polloni di leccio	Volume	Incremento		Altezza polloni di leccio	Volume	Incremento	
anni	m.	mc.	mc.	mc.	m.	mc.	mc.	mc.	m.	mc.	mc.	mc.
6		14.0	2.33			10.0	1.67			6.0	1.00	
				4.5				3.0				1.0
7		18.5	2.64			13.0	1.86			8.0	1.14	
				5.5				4.0				2.0
8		24.0	3.00			17.0	2.12			10.0	1.25	
				6.0				4.0				2.0
9	3.9	30.0	3.33		3.3	21.0	2.33		2.7	12.0	1.33	
				7.0				4.5				2.0
10	4.2	37.0	3.70		3.6	25.5	2.55		3.0	14.0	1.40	
				7.0				5.0				2.5
11	4.5	44.0	4.00		3.9	30.5	2.77		3.3	16.5	1.50	
				6.0				5.0				2.5
12	4.8	52.0	4.33		4.2	35.5	2.96		3.6	19.0	1.58	
				4.5				4.0				2.0
13	5.0	58.5	4.50		4.4	39.5	3.04		3.8	21.0	1.62	
				4.0				3.5				2.0
14	5.2	62.5	4.46		4.6	43.0	3.07		4.0	23.0	1.64	
				3.5				2.5				2.0
15	5.4	66.0	4.40		4.8	45.5	3.03		4.1	25.0	1.67	
				3.5				2.0				0.5
16	5.6	69.5	4.34		5.0	47.5	2.97		4.2	25.5	1.59	
				2.5				1.5				0.5
17	5.8	72.0	4.24		5.1	49.0	2.88		4.3	26.0	1.53	
				2.5				1.5				0.5
18	6.0	74.5	4.14		5.2	50.5	2.81		4.4	26.5	1.47	

Età	Legna da ardere e fascina								
	Classe di fertilità								
	I (ottima)			II (media)			III (infima)		
	Volume	Incremento		Volume	Incremento		Volume	Incremento	
		medio	corrente		medio	corrente		medio	corrente
anni	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.
6	51.5	8.58		41.0	6.83		30.5	5.08	
			8.0			7.5			7.0
7	59.5	8.50		48.5	6.93		37.5	5.36	
			7.5			6.5			5.5
8	67.0	8.38		55.0	6.87		43.0	5.38	
			7.5			5.5			3.5
9	74.5	8.28		60.5	6.72		46.5	5.17	
			6.5			5.0			3.5
10	81.0	8.10		65.5	6.55		50.0	5.00	
			6.0			4.5			3.0
11	87.0	7.91		70.0	6.36		53.0	4.82	
			6.0			4.5			3.0
12	93.0	7.75		74.5	6.21		56.0	4.67	
			6.0			4.0			2.0
13	99.0	7.62		78.5	6.04		58.0	4.46	
			6.0			3.5			1.5
14	105.0	7.50		82.0	5.86		59.5	4.25	
			5.5			3.5			1.5
15	110.0	7.37		85.5	5.70		61.0	4.07	
			5.5			3.5			1.0
16	116.0	7.25		89.0	5.56		62.0	3.88	
			5.0			3.0			1.0
17	121.0	7.12		92.0	5.41		63.0	3.71	
			5.0			3.0			1.0
18	126.0	7.00		95.0	5.28		64.0	3.56	

## MACCHIA MEDITERRANEA

di Cecina – Ufficio Assestamento A.S.F.D. e G. Giordano

Tavole alsometriche locali a due e a tre classi di fertilità dei cedui della macchia mediterranea (forteti) della foresta demaniale di Cecina (Livorno e Pisa) elaborate in sede di compilazione del piano di assestamento nel 1941-1943.

Sono divise per comprensori (Berignone, Decimo, Giardino) e danno la massa del ceduo, escluse la fascina e le matricine.

Si rileva inoltre che:

- un metro stero di legna di forteto « intero » cioè senza cernita dei pezzi di vario diametro, con stagionatura di 1-2 mesi, pesa in media Kg. 340 ed ha un coefficiente medio di volume di 0,320.
- secondo L. Benassi il coefficiente va da 0,28 per legna di stazioni sterili a 0,33 per legna di stazioni fertili.
- un metro stero di legna da ardere, a diametro superiore ai 6 cm., pesa in media Kg. 520 con un coefficiente medio di volume di 0,485.
- un metro stero di legna minuta da carbonizzare, cioè sotto i 6 cm. di diametro, pesa in media Kg. 265 con un coefficiente medio di volume di 0,277. la resa del carbone in peso è di circa il 20%.

### COMPENSORIO DI BERIGNONE – Ufficio Assestamento A.S.F.D.

Età	I <sup>a</sup> Classe di fertilità (ottima)			II <sup>a</sup> Classe di fertilità (buona)			III <sup>a</sup> Classe di fertilità (scadente)		
	Massa	Incremento		Massa	Incremento		Massa	Incremento	
		corrente	medio		corrente	medio		corrente	medio
anni	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.
1	2.889	2.889	2.889	1.895	1.895	1.895	0.900	0.900	0.900
2	6.428	3.539	3.214	4.223	2.328	2.111	2.020	1.120	1.010
3	10.398	3.970	3.466	6.877	2.654	2.292	3.360	1.340	1.120
4	14.787	4.389	3.696	9.854	2.977	2.463	4.920	1.560	1.230
5	19.476	4.689	3.895	13.088	3.234	2.617	6.700	1.780	1.340
6	24.265	4.789	4.044	16.479	3.391	2.746	8.690	1.990	1.448
7	29.034	4.769	4.147	19.909	3.430	2.844	10.780	2.090	1.540
8	33.664	4.630	4.208	23.277	3.368	2.909	12.890	2.110	1.611
9	38.093	4.428	4.232	26.527	3.250	2.947	14.960	2.070	1.662
10	42.252	4.159	4.225	29.596	3.069	2.957	16.940	1.980	1.694
11	46.131	3.879	4.193	32.460	2.864	2.951	18.790	1.850	1.708
12	49.690	3.559	4.141	35.085	2.625	2.924	20.480	1.690	1.707
13	52.879	3.189	4.067	37.440	2.355	2.880	22.000	1.520	1.692
14	55.697	2.818	3.978	39.519	2.079	2.822	23.340	1.340	1.667
15	58.135	2.438	3.875	41.319	1.800	2.754	24.500	1.160	1.633
16	60.183	2.048	3.761	42.815	1.496	2.675	25.840	0.980	1.592
17	61.851	1.668	3.638	44.078	1.263	2.592	26.300	0.820	1.547
18	63.200	1.349	3.511	45.100	1.022	2.505	27.000	0.700	1.500

## COMPENSORIO DI DECIMO – Ufficio Assestamento A.S.F.D.

Età	I <sup>a</sup> Classe di fertilità			II <sup>a</sup> Classe di fertilità		
	Massa	Incremento		Massa	Incremento	
		corrente	medio		corrente	medio
anni	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.
1	2.939	2.939	2.939	1.917	1.917	1.917
2	6.528	3.589	3.264	4.268	2.351	2.134
3	10.547	4.119	3.516	6.945	2.677	2.315
4	15.006	4.459	3.751	9.942	2.993	2.485
5	19.725	4.719	3.945	13.199	3.257	2.640
6	24.563	4.838	4.094	16.610	3.411	2.768
7	29.382	4.819	4.197	20.062	3.452	2.866
8	34.061	4.679	4.258	23.454	3.392	2.932
9	38.540	4.479	4.282	26.725	3.271	2.969
10	42.749	4.209	4.275	29.817	3.092	2.982
il	46.678	3.929	4.243	32.704	2.887	2.973
12	50.287	3.609	4.191	35.350	2.646	2.946
13	53.526	3.239	4.117	37.727	2.377	2.903
14	56.395	2.869	4.028	39.829	2.102	2.845
15	58.884	2.489	3.926	41.651	1.822	2.777
16	60.982	2.098	3.811	43.187	1.536	2.699
17	62.702	1.720	3.688	44.454	1.267	2.615
18	64.100	1.398	3.561	45.500	1.046	2.528

## COMPENSORIO DI GIARDINO

(G. Giordano – Manuale pratico di cubatura dei legnami, pag. 62 – Hoepli - Milano 1949)

Età	I <sup>a</sup> Classe di fertilità (ottima)			II <sup>a</sup> Classe di fertilità (media)			III <sup>a</sup> Classe di fertilità (scadente)		
	Provvig. mc.	Incremento		Provvig. mc.	Incremento		Provvig. mc.	Incremento	
		medio	corrente		medio	corrente		medio	corrente
anni	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.
1	3.000	3.000	3.000	1.950	1.950	1.950	0.900	0.900	0.900
2	6.650	3.325	3.650	4.335	2.168	2.385	2.020	1.010	1.120
3	10.730	3.577	4.080	7.045	2.348	2.710	3.360	1.120	1.340
4	15.230	3.808	4.500	10.075	2.519	3.030	4.920	1.230	1.560
5	20.030	4.006	4.800	13.365	2.673	3.290	6.700	1.340	1.780
6	24.930	4.155	4.900	16.810	2.801	3.455	8.690	1.448	1.990
7	29.810	4.259	4.880	20.295	2.899	3.485	10.780	1.540	2.090
8	34.550	4.319	4.740	23.720	2.965	3.425	12.890	1.611	2.110
9	39.090	4.343	4.540	27.025	3.003	3.305	14.960	1.662	2.070
10	43.360	4.336	4.270	30.150	3.015	3.125	16.940	1.694	1.980
il	47.350	4.304	3.990	33.070	3.006	2.920	18.790	1.708	1.850
12	51.020	4.251	3.670	35.750	2.979	2.680	20.480	1.707	1.690
13	54.320	4.178	3.300	38.160	2.935	2.410	22.000	1.692	1.520
14	57.250	4.090	2.930	40.295	2.878	2.135	23.340	1.667	1.340
15	59.800	3.987	2.550	42.150	2.810	1.855	24.500	1.633	1.160
16	61.960	3.872	2.160	43.720	2.732	1.570	25.480	1.592	0.980
17	63.740	3.749	1.780	45.020	2.648	1.300	26.300	1.547	0.820
18	65.200	3.622	1.460	46.100	2.561	1.080	27.000	1.500	0.700



**MACCHIA MEDITERRANEA**  
di Follonica – Ufficio Assestamento A.S.F.D.

Tavola alsometrica locale a tre classi di fertilità: I (buona), II (discreta), III (mediocre) del ceduo della macchia mediterranea (forteti) della foresta demaniale di Follonica (Grosseto e Livorno) costruita in sede di compilazione del piano di assestamento nel 1939.

Detta tavola è stata elaborata sulla base di 110 aree di saggio.

La tavola non comprende la massa relativa alla matricinatura che risultò peraltro molto intensa e per cui esiste un'apposita tavola dendrometrica del leccio.

Età anni	Fertilità		
	I	II	III
	mc.	mc.	mc.
1	3.00	2.05	1.10
2	6.60	4.50	2.40
3	10.65	7.55	4.45
4	15.20	11.10	7.00
5	19.95	14.80	9.65
6	24.65	18.45	12.25
7	29.15	21.80	14.45
8	33.55	24.90	16.25
9	37.60	27.75	17.90
10	41.40	30.35	19.30
11	45.05	32.85	20.65
12	48.50	35.20	21.90
13	51.50	37.20	22.90
14	54.30	39.00	23.70
15	56.55	40.50	24.45
16	58.20	41.55	24.90
17	59.50	42.55	25.60
18	60.10	43.10	26.10

**ONTANO**  
del Comune di Albareto – C. Zanzucchi  
(Piano di assestamento, decennio 1968-1977)

Tavola dendrometrica locale ad una sola entrata del ceduo di ontano misto al ceduo di faggio e consociato alle fustaie di pino nero d’Austria, abete bianco, abete rosso e larice europeo, del bosco del Comune di Albareto (Partna).,

Detta tavola è stata costruita sulla base di 15 polloni usati come alberi modello.

Diam. a m. 1,30	Volume
cm.	mc.
5	0,006
6	0,009
7	0,012
8	0,017
9	0,023
10	0,029
11	0,036
12	0,045
13	0,053
14	0,061
15	0,070
16	0,078
17	0,086
18	0,094
19	0,103

**ONTANO NERO**  
della pianura piemontese – G. Giordano  
(L'Italia forestale e montana, n. 1, pag. 30, Firenze, 1949)

Tavola alsometrica locale a tre classi di fertilità valevole per cedui di ontano nero della pianura piemontese (Piemonte).

Per l'attribuzione del grado di fertilità l'A. riporta inoltre un'apposita tabella ipsometrica.

Età	Fertilità ottima			Fertilità media			Fertilità scadente		
	Provvigione	Incremento		Provvigione	Incremento		Provvigione	Incremento	
		medio	corrente		medio	corrente		medio	corrente
anni	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.
2	15.800	7.900	8.300	*9.800	4.900	5.900	3.400	1.700	1.800
3	24.900	8.300	9.100	15.200	5.067	5.400	5.600	1.867	2.200
4	34.900	8.725	10.000	21.100	5.275	5.900	8.300	2.075	2.700
5	45.900	9.180	11.000	27.700	5.540	6.600	11.600	2.320	3.300
6	57.900	9.650	12.000	35.300	5.883	7.600,	15.700	2.617	4.100
7	70.900	10.129	13.000	44.200	6.314	8.900	20.900	2.986	5.200
8	84.800	10.600	13.900	54.600	6.825	10.400	27.500	3.437	6.600
9	99.600	11.066	14.800	66.600	7.400	12.000	35.600	3.956	8.100
10	115.300	11.530	15.700	80.100	8.010	13.500	45.400	4.540	9.800
il	131.800	11 . 982	16 . 500	94.700	8.610	14.600	56.900	1 5.172	11.500
12	148.800	12.400	1 17.000	109.700	9.142	15.000	70.000	5.835	13.100

**TABELLA IPSOMETRICA**

Età anni	Classe ottima	Classe media	Classe scadente
	m.	m.	m.
1	1.40	1.00	0.60
2	2.60	2.00	1.50
3	3.80	3.00	2.35
4	5.00	4.00	3.20
5	6.20	5.00	4.05
6	7.35	6.00	4.90
7	8.50	7.02	5.70
8	9.50	7.80	6.50
9	10.30	8.65	7.25
10	11.00	9.30	7.80
il	11.60	9.85	8.20
12	12.00	10.20	8.45

**ONTANO NERO**  
della pianura piemontese – G. Giordano  
(L'Italia forestale e montana, n. 1, pag. 26, Firenze, 1946)

Tavola cormometrica locale a doppia entrata di polloni di cedui di. ontano nero della pianura piemontese (Piemonte).

Detta tavola è stata costruita sulla base di « parecchie centinaia » di osservazioni. Dà la massa cormometrica, corteccia e cimale compresi.

Diam. a m. 1,30	GRADUAZIONI DI ALTEZZA											
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
cm.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.
3	0.0017	0.0021	0.0025	0.0029								
4		0.0034	0.0042	0.0049	0.0056	0.0063						
5			0.0063	0.0074	0.0085	0.0095	0.0106					
6				0.0104	0.0119	0.0133	0.0147	0.0162				
7					0.0157	0.0177	0.0196	0.0213	0.0232			
8						0.0224	0.0248	0.0271	0.0293	0.0314		
9							0.0303	0.0330	0.0356	0.0381	0.0405	
10								0.0392	0.0423	0.0452	0.0480	0.0506
11								0.0460	0.0494	0.0530	0.0563	0.0596
12								0.0532	0.0572	0.0612	0.0652	0.0692

**ONTANO NERO**  
della pianura piemontese – G. Giordano  
(L'Italia forestale e montana, n. 1, pag. 26, Firenze, 1949)

Tavola dendrometrica locale a doppia entrata dei polloni di cedui di ontano nero della pianura piemontese (Piemonte).

Detta tavola è stata costruita sulla base di « parecchie centinaia » di osservazioni.

Diam. a m. 1,30	GRADUAZIONI DI ALTEZZA											
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
cm.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.
3	0.0019	0.0023	0.0027	0.0032								
4		0.0036	0.0044	0.0051	0.0058	0.0065						
5			0.0067	0.0078	0.0089	0.0099	0.0110					
6				0.0108	0.0124	0.0138	0.0152	0.0167				
7					0.0162	0.0182	0.0201	0.0218	0.0237			
8						0.0229	0.0253	0.0276	0.0299	0.0320		
9							0.0309	0.0337	0.0364	0.0389	0.0413	
10								0.0401	0.0432	0.0462	0.0490	0.0517
11								0.0470	0.0506	0.0544	0.0580	0.0613
12								0.0543	0.0586	0.0630	0.0672	0.0713

## QUERCIA

Val S. Angelo nel Comune di Pievetorina – G. Bosi – N. Corsi  
(Piano economico, ventennio 1952-1971)

Tavola alsometrica locale a due classi di fertilità del ceduo misto con prevalenza di quercia della comunanza agraria di Val S. Angelo in comune di Pievetorina (Macerata).

Dà la massa dendrometrica, compresa la fascina.

Anno	IIª classe di fertilità (buona)			IIIª classe di fertilità (scadente)		
	Massa	Incr. corr.	Incr. med.	Massa	Incr. corr.	Incr. med.
1	2,000	2,000	2,000	1,000	1,000	1,000
2	4,250	2,250	2,125	2,350	1,350	1,175
3	6,755	2,505	2,251	3,950	1,600	1,316
4	9,500	2,745	2,375	5,740	1,790	1,435
5	12,470	2,970	2,494	7,710	1,970	1,542
6	15,640	3,170	2,606	9,850	2,140	1,641
7	18,980	3,340	2,711	12,135	2,285	1,733
8	22,415	3,435	2,811	14,550	2,415	1,818
9	25,865	3,450	2,873	17,090	2,540	1,898
10	29,220	3,350	2,922	19,710	2,620	1,971
11	32,405	3,185	2,945	22,335	2,625	2,030
12	35,415	3,010	2,951	24,855	2,520	2,071
13	38,235	2,820	2,941	27,160	2,305	2,089
14	40,850	2,615	2,917	29,245	2,085	2,088
15	43,250	2,400	2,883	31,120	1,875	2,074
16	45,420	2,170	2,837	32,820	1,700	2,051
17	47,355	1,935	2,785	34,360	1,540	2,021
18	49,105	1,750	2,728	35,735	1,375	1,985
19	50,690	1,585	2,667	36,970	1,235	1,944
20	52,140	1,450	2,607	38,080	1,110	1,904
21	53,465	1,325	2,545	39,090	1,010	1,861
22	54,675	1,210	2,485	40,025	0,935	1,819
23	55,765	1,090	2,424	40,895	0,870	1,778
24	56,765	1,000	2,365	41,705	0,810	1,737

**ROBINIA**  
della pianura piemontese – G. Giordano  
(L'Italia forestale e montana, n. 1, pag. 34, Firenze, 1949)

Tavola alsometrica locale a tre classi di fertilità valevole per cedui di robinia delle stazioni alluvionali della pianura piemontese (Piemonte). Per l'attribuzione del grado di fertilità l'A. riporta inoltre un'apposita tabella ipsometrica.

Età	Fertilità ottima			Fertilità media			Fertilità scadente		
	Provvigione	Incremento		Provvigione	Incremento		Provvigione	Incremento	
		medio	corrente		medio	corrente		medio	corrente
anni	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.
2	11.000	5.500	6.000	7.500	3.750	4.100	4.300	2.150	2.300
3	17.400	5.800	6.400	11.700	3.900	4.200	6.800	2.267	2.500
4	24.700	6.175	7.300	16.400	4.100	4.700	9.500	2.375	2.700
5	33.000	6.600	8.300	21.700	4.340	5.300	12.500	2.500	3.000
6	42.200	7.033	9.200	27.700	4.617	6.000	16.100	2.683	3.600
7	52.300	7.471	10.100	34.500	4.929	6.800	20.300	2.900	4.200
8	63.200	7.900	10.900	42.200	5.275	7.700	25.100	3.138	4.800
9	74.800	8.311	11.600	50.800	5.644	8.600	30.600	3.400	5.500
10	87.000	8.700	12.200	60.200	6.020	9.400	36.900	3.690	6.300
11	99.800	9.073	12.800	70.400	6.400	10.200	44.000	4.000	7.100
12	113.100	9.425	13.300	81.300	6.775	10.900	52.000	4.333	8.000
13	126.800	9.754	13.700	92.800	7.136	11.500	60.900	4.685	8.900
14	140.800	10.057	14.000	104.800	7.486	12.000	70.800	5.057	9.900

**TABELLA IPSOMETRICA**

Età	Classe ottima	Classe media	Classe scadente
anni	m.	m.	m.
1	1.70	1.30	0.90
2	3.20	2.60	1.80
3	4.50	3.70	2.70
4	5.70	4.70	3.50
5	6.80	5.50	4.30
6	7.80	6.30	5.00
7	8.60	7.00	5.60
8	9.20	7.60	6.10
9	9.70	8.10	6.50
10	10.20	8.50	6.80
11	10.60	8.90	7.10
12	10.90	9.20	7.30
13	11.20	9.40	7.50
14	11.50	9.50	7.60

**ROBINIA**  
della pianura piemontese – G. Giordano  
(L'Italia forestale e montana, n. 1, pag. 31, Firenze, 1949)

Tavola cormometrica locale a doppia entrata dei polloni di cedui di robinia della pianura piemontese (Piemonte).

Detta tavola è stata costruita sulla base di « parecchie centinaia » di osservazioni. Dà la massa cormometrica, corteccia e cimale compresi.

Diam a m. 1,30	GRADUAZIONI DI ALTEZZA											
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
cm.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.
3	0.0018	0.0022	0.0026	0.0030								
4		0.0036	0.0044	0.0052	0.0060	0.0067						
5			0.0067	0.0079	0.0091	0.0102	0.0111					
6				0.0110	0.0127	0.0142	0.0157	0.0172				
7					0.0167	0.0188	0.0208	0.0228	0.0246			
8						0.0236	0.0261	0.0286	0.0311	0.0335		
9							0.0318	0.0349	0.0377	0.0402	0.0427	
10								0.0413	0.0445	0.0476	0.0507	0.0537
11								0.0484	0.0521	0.0558	0.0594	0.0630
12								0.0560	0.0602	0.0642	0.0683	0.0725



## ROBINIA

della pianura piemontese – G. Giordano  
(L'Italia forestale e montana, n. 1, pag. 31, Firenze, 1949)

Tavola dendrometrica locale a doppia entrata dei cedui di robinia delle stazioni alluvionali della pianura piemontese (Piemonte).

Detta tavola è stata costruita sulla base di « un certo numero » di osservazioni.

Diam a m. 1,30	GRADUAZIONI DI ALTEZZA											
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
cm.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.
3	0.0021	0.0026	0.0030	0.0034								
4		0.0042	0.0051	0.0060	0.0068	0.0076						
5			0.0076	0.0090	0.0103	0.0115	0.0126					
6				0.0124	0.0143	0.0160	0.0176	0.0192				
7					0.0188	0.0210	0.0232	0.0253	0.0272			
8						0.0264	0.0291	0.0318	0.0344	0.0368		
9							0.0354	0.0387	0.0417	0.0443	0.0469	
10								0.0456	0.0490	0.0524	0.0557	0.0589
11								0.0534	0.0573	0.0613	0.0652	0.0691
12								0.0618	0.0663	0.0706	0.0750	0.0795

**ROVERE, CERRO, LECCIO (Matricine)**  
della foresta demaniale di Cecina – G. Patrone

(Ricerche sperimentali di dendrometria e di auxometria, fasc. I, pag. 28,  
Firenze, 1950)

Per i cedui della foresta demaniale di Cecina (Livorno e Pisa) sono state costruite n. 3 tavole dendrometriche – una per la rovere, basata su 162 osservazioni, una per il cerro, su 201 osservazioni. e la terza per il leccio, su 110 osservazioni – valevoli per la cubatura delle matricine ivi esistenti e che danno la massa dendrometrica totale e la ripartizione della medesima in tronco (fino ad un diametro minimo di circa 8 cm.), ramaglia, fascina, indicando infine il volume della corteccia compresa nella sopranotata massa del tronco.

Diam. a m. 1,30	Tronco	Ramaglia	Fascina	Totale	Corteccia del tronco
cm.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.
<i>Rovere</i>					
7	0.005	0.005	0.005	0.015	0.001
10	0.030	0.005	0.010	0.045	0.006
13	0.060	0.015	0.010	0.085	0.011
16	0.095	0.030	0.015		0.018
19	0.135	0.050	0.020	0.205	0.024
22	0.180	0.090	0.025	0.295	0.032
25	0.235	0.130	0.030	0.395	0.042
28	0.300	0.175	0.035	0.510	0.052
31	0.375	0.225	0.040	0.640	0.063
<i>Leccio</i>					
7	0.005	0.005	0.010	0.020	0.001
10	0.025	0.005	0.015	0.045	0.005
13	0.050	0.015	0.020	0.085	0.009
16	0.085	0.025	0.025	0.135	0.014
19	0.130	0.040	0.030	0.200	0.019
22	0.180	0.065	0.035	0.280	0.025
25	0.250	0.090	0.040	0.380	0.031
<i>Cerro</i>					
7	0.010	0.005	0.010	0.025	0.003
10	0.030	0.010	0.015	0.055	0.008
13	0.060	0.015	0.015	0.090	0.014
16	0.095	0.030	0.020	0.145	0.021
19	0.150	0.045	0.020	0.215	0.029
22	0.205	0.075	0.025	0.305	0.039
25	0.265	0.105	0.030	0.400	0.051
28	0.330	0.145	0.035	0.510	0.064
31	0.410	0.190	0.040	0.640	0.078

**ROVERELLA (Matricine)**  
delle colline Toscane – L. Benassi  
(Ricerche sperimentali di dendrometria e di auxometria, fasc. III, pag. 13)

Tavola dendrometrica locale ad una sola entrata delle matricine di roverella esistenti nei cedui misti di roverella e cerro delle colline toscane (Chianti e Alto Valdarno).

Detta tavola è stata costruita sulla base di 225 osservazioni. Dà la massa dendrometrica ripartita in tondame, legna e fascine.

Diam. a m. 1 30	Osserva zioni	Altezza media com- pensata		Volume totale		Ripartizione del volume in assortimenti (valori calcolati)					
		totale	primo toppo	medio reale	compen- sato	tondame		legna		fascine	
cm.	n.	m.	m.	mc.	mc.	mc.	%	mc.	%	mc.	%
15	2	6,5		0,10	0,12			0,10	83	0,02	17
20	3	7,8		0,23	0,22			0,20	91	0,02	9
25	il	9,0		0,34	0,34			0,31	91	0,03	9
30	22	10,1	4,5	0,56	0,54	0,29	54	0,20	37	0,05	9
35	48	11,1	5,6	0,76	0,81	0,45	56	0,29	36	0,07	8
40	44	12,1	6,1	1,11	1,15	0,63	55	0,43	37	0,09	8
45	42	13,1	6,4	1,47	1,56	0,85	55	0,60	38	0,11	7
50	24	14,0	6,5	2,13	2,04	1,10	54	0,80	39	0,14	7
55	14	14,8	6,6	2,72	2,59	1,39	54	1,02	39	0,18	7
60	12	15,5	6,7	3,25	3,20	1,71	54	1,26	39	0,23	7
65	3	16,1	6,8	2,84	3,86	2,07	54	1,51	39	0,28	7



# VOLUME II

## CONIFERE



**ABETE BIANCO**  
dei Comune di Bardonecchia – L. Meneguz  
(Piano di assestamento, decennio 1966-1975)

Tavola cormometrica locale ad una sola entrata, a due classi di fertilità, dell'abete bianco, cresciuto in fustaia disetanea, mista a larice, abete rosso, pino uncinato, pino silvestre, pino cembro del bosco del comune di Bardonecchia (Torino).

Detta tavola è stata costruita sulla base di "numerose" osservazioni.

Dà la massa cormometrica compresi la corteccia ed il cimale.

Diam. a m. 1,30	Volume	
	Classe ottima	Classe buona
cm.	mc.	mc.
20	0,22	0,18
25	0,42	0,33
30	0,66	0,54
35	0,90	0,85
40	1,20	1,12
45	1,57	1,44
50	1,91	1,82
55	2,50	2,28
60	2,94	2,73
65	3,37	3,18
70	4,10	3,73
75	4,70	4,22

**ABETE BIANCO**  
del Comune di Marmora – A. Poda  
(Piano di assestamento, decennio 1967-1976)

Tavola corm ometrica locale ad una sola entrata della fustaia, tendenzialmente disetanea, di abete bianco mista con larice del bosco del Comune di Marmora (Cuneo).

Detta tavola è stata costruita in base a “numerosi rilievi”.

Dà la massa cormometrica, compresa la corteccia, esclusi la ramaglia ed il cimale.

Diam. a m. 1,30	Altezza dendrometrica	Volume
cm.	m.	mc.
20	14,50	0,23
25	17,40	0,43
30	19,70	0,70
35	21,50	1,02
40	22,80	1,37
45	23,80	1,78
so	24,60	2,24
55	25,10	2,75
60	25,50	3,31
65	25,80	3,84
70	26,00	4,35
75	26,20	4,84



**ABETE BIANCO**  
del Comune di Pietraporzio – A. Poda  
(Piano di assestamento, decennio 1966-1975)

Tavola cormometrica locale ad una sola entrata della fustaia, tendenzialmente disetanea, pura di abete bianco in minima parte mista a larice, del bosco del Comune di Pietraporzio (Cuneo).

Detta tavola è stata costruita con i dati tratti dalla tavola a doppia entrata del Grundner e Schwappach per l'Europa Centrale in base ad un "gran numero" di rilievi di altezze e di 19 alberi modello.

Dà la massa cormometrica, compresa la corteccia, esclusa la ramaglia ed il cimale.

Diam. a m. 1,30	Altezza dendrometrica	Volume
cm	m.	mc.
20	14,5	0,23
25	17,4	0,43
30	19,7	0,70
35	21,5	1,02
40	22,8	1,37
45	23,8	1,78
50	24,6	2,24
55	25,1	2,75
60	25,5	3,31
65	25,8	3,84
70	26,0	4,35
75	26,2	4,84

**ABETE BIANCO**  
del Comune di Stroppo – A. Poda  
(Piano di assestamento, decennio 1968-1977)

Tavola cormometrica locale ad una sola entrata della fustaia coetanea, a tratti disetanea, pura di abete bianco e in minima parte mista a larice, pino silvestre e faggio del comune di Stroppo (Cuneo).

Detta tavola è stata costruita con i dati tratti dalla tavola a doppia entrata di Grundner e Schwappach per l'Europa Centrale in base ad un "gran numero" di rilievi di altezze.

Dà la massa cormometrica compresa la corteccia, esclusa la ramaglia ed il cimale. I valori dell'abete bianco valgono anche per il poco larice situato nel versante di destra del torrente Maira.

Diametro a m. 1,30	Volume	Diametro a m. 1,30	Volume	Diametro a m. 1,30	Volume
cm.	mc.	cm.	mc.	cm.	mc.
17	0,21	38	1,31	59	3,33
18	0,23	39	1,38	60	3,45
19	0,26	40	1,46	61	3,56
20	0,28	41	1,54	62	3,68
21	0,31	42	1,63	63	3,80
22	0,35	43	1,71	64	3,92
23	0,40	44	1,79	65	4,03
24	0,45	45	1,88	66	4,15
25	0,50	46	1,97	67	4,27
26	0,55	47	2,06	68	4,38
27	0,60	48	2,16	69	4,49
28	0,66	49	2,26	70	4,61
29	0,72	so	2,37	71	4,72
30	0,78	si	2,47	72	4,84
31	0,83	52	2,57	73	4,95
32	0,89	53	-2,68	74	5,07
33	0,96	54	2,79	75	5,20
34	1,03	55	2,90		
35	1,10	56	3,00		
36	1,17	57	3,11		
37	1,24	58	3,22		

**ABETE BIANCO**  
 dell'Abetone – M. Cantiani  
 (Piano di assestamento, dodicennio 1961-1972)

Tavola cormometrica locale ad una sola entrata dell'abete bianco, cresciuto in fustaia coetanea pura nella foresta demaniale dell'Abetone (Pistoia).

Detta tavola è stata costruita sulla base di 540 alberi modello.

Dà la massa cormometrica, compresi la corteccia e il cimale.

Diam. a m. 1,30	Altezza dendrometrica	Volume
cm.	m.	mc.
10	9,10	0,05
15	13,10	0,15
20	16,70	0,31
25	20,00	0,53
30	22,80	0,82
35	25,10	1,17
40	27,00	1,58
45	28,60	2,05
so	29,90	2,59
55	30,80	3,19
60	31,50	3,85
65	32,00	4,57
70	32,25	5,36
75	32,50	6,21
80	32,60	7,12

**ABETE BIANCO E ABETE ROSSO**  
della foresta di Maresca - G. Bernetti - M. Cantiani  
(Piano di assestamento, ventennio 1965-1984)

Tavola cormometrica locale ad una sola entrata, della fustaia quasi coetanea di abete bianco e abete, rosso della foresta di Maresca (Pistoia).

Detta tavola è stata costruita sulla base di un “numero” considerevole di alberi modello.

Dà la massa cormometrica, compresa la corteccia.

Diam. a m. 1,30	Altezza media cormometrica	Volume
cm.	m.	mc.
10	10,60	0,06
15	14,25	0,15
20	17,30	0,30
25	19,85	0,53
30	22,00	0,82
35	23,80	1,16
40	25,35	1,56
45	26,65	2,01
so	27,75	2,51
55	28,70	3,06
60	29,50	3,65
65	30,20	4,28
70	30,75	4,94

**ABETE BIANCO E PINO NERO**  
del comune di Seggiano - L. Benassi  
(Piano di assestamento, decennio 1970-1979)

Tavola cormometrica ad una sola entrata dell'abete bianco e del pino nero, cresciuti in fustaia coetanea del bosco del comune di Seggiano (Grosseto).

Detta tavola è stata costruita utilizzando la tavola del Clauser per la foresta di Vallombrosa sulla base del rapporto fra le altezze reali e quelle fornite da detta tavola.

Dà la massa cormometrica, compresi la corteccia e il cimale.

Diam. a m. 1, 30	Volume
cm.	mc.
15	0,16
20	0,31
25	0,50
30	0,73
35	1,00
40	1,31
45	1,84
so	2,32
55	2,77

**ABETE ROSSO**  
del Cansiglio – A. Hofman  
(Piano di assestamento, quindicennio 1965-1979)

Tavola dendrometrica locale, a doppia entrata, dell'abete rosso della foresta demaniale del Cansiglio (Belluno).

Dà la massa dendrometrica compresi la corteccia, il cimale e la ramaglia fino a 3 cm. di diametro.

Diam. a m.1,30	CLASSI DI ALTEZZA														
	7-8	9-10	11-12	13-14	15-16	17-18	19-20	21-22	23-24	25-26	27-28	29-30	31-32	33-34	35-36
cm.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	
10	0,038	0,046	0,054	0,061	0,069	0,077	0,084	0,092							
11	0,044	0,053	0,062	0,071	0,080	0,089	0,098	0,107							
12	0,051	0,061	0,072	0,082	0,093	0,103	0,114	0,124							
13	0,059	0,071	0,084	0,096	0,108	0,120	0,132	0,145							
14	0,069	0,083	0,097	0,111	0,125	0,139	0,153	0,167							
15	0,080	0,096	0,112	0,128	0,144	0,160	0,176	0,192	0,208						
16	0,091	0,109	0,127	0,146	0,164	0,182	0,200	0,219	0,237						
17	0,101	0,122	0,143	0,164	0,185	0,206	0,227	0,248	0,269						
18	0,113	0,137	0,161	0,184	0,208	0,232	0,255	0,279	0,303						
19	0,128	0,154	0,180	0,207	0,233	0,259	0,286	0,312	0,338						
20	0,144	0,173	0,202	0,231	0,260	0,289	0,318	0,347	0,376						
21	0,161	0,192	0,224	0,256	0,288	0,320	0,352	0,383	0,415	0,405					
22	0,176	0,211	0,246	0,281	0,316	0,351	0,386	0,421	0,456	0,447					
23	0,192	0,230	0,268	0,307	0,345	0,383	0,422	0,460	0,498	0,491	0,575				
24		0,250	0,291	0,333	0,375	0,417	0,459	0,500	0,542	0,537	0,626				
25		0,268	0,314	0,359	0,405	0,450	0,496	0,542	0,588	0,584	0,679				
26		0,286	0,336	0,385	0,435	0,485	0,534	0,584	0,634	0,633	0,733	0,783			
27		0,303	0,357	0,411	0,465	0,519	0,573	0,627	0,681	0,735	0,789	0,843			
28		0,319	0,378	0,436	0,495	0,553	0,612	0,670	0,729	0,787	0,846	0,904			
29		0,336	0,399	0,462	0,525	0,588	0,651	0,714	0,778	0,841	0,904	0,967	1,030		
30		0,351	0,419	0,487	0,555	0,623	0,691	0,759	0,827	0,895	0,963	1,031	1,099		
31			0,439	0,512	0,585	0,658	0,731	0,804	0,878	0,951	1,024	1,097	1,170		
32			0,458	0,536	0,615	0,693	0,772	0,850	0,929	1,007	1,086	1,164	1,243	1,321	
33			0,477	0,561	0,645	0,729	0,813	0,897	0,981	1,065	1,149	1,233	1,317	1,401	
34			0,496	0,585	0,675	0,765	0,854	0,944	1,034	1,123	1,213	1,303	1,392	1,482	
35			0,514	0,609	0,705	0,801	0,896	0,991	1,088	1,183	1,279	1,375	1,470	1,566	
36			0,531	0,633	0,735	0,837	0,939	1,040	1,142	1,244	1,346	1,448	1,550	1,651	1,662
37			0,549	0,657	0,765	0,873	0,981	1,089	1,198	1,306	1,414	1,522	1,630	1,738	1,753
38			0,566	0,680	0,795	0,909	1,024	1,138	1,253	1,367	1,482	1,596	1,711	1,825	1,847
39			0,583	0,704	0,825	0,946	1,067	1,188	1,309	1,430	1,551	1,672	1,793	1,914	1,940
40			0,599	0,727	0,855	0,983	1,111	1,238	1,366	1,494	1,622	1,750	1,878	2,005	2,035
41				0,750	0,885	1,020	1,155	1,289	1,424	1,559	1,694	1,829	1,964	2,098	2,133
42				0,773	0,915	1,057	1,199	1,341	1,483	1,625	1,767	1,909	2,051	2,193	2,233
43				0,796	0,945	1,094	1,243	1,393	1,542	1,691	1,840	1,989	2,138	2,288	2,335
44				0,819	0,975	1,132	1,288	1,445	1,601	1,758	1,914	2,071	2,227	2,384	2,437
45				0,841	1,005	1,169	1,333	1,491	1,661	1,825	1,989	2,153	2,317	2,418	2,540
46				0,863	1,035	1,207	1,378	1,550	1,722	1,893	2,065	2,237	2,408	2,580	2,645
47				0,886	1,065	1,244	1,424	1,603	1,782	1,962	2,141	2,320	2,500	2,679	2,752
48				0,908	1,095	1,282	1,469	1,657	1,844	2,031	2,218	2,405	2,592	2,780	2,852
49				0,930	1,125	1,320	1,515	1,711	1,906	2,101	2,296	2,491	2,686	2,882	2,967
50				0,952	1,155	1,358	1,561	1,765	1,968	2,171	2,374	2,577	2,780	2,984	3,077
51				0,974	1,185	1,396	1,608	1,819	2,030	2,242	2,453	2,664	2,876	3,087	3,187
52				0,995	1,215	1,435	1,654	1,874	2,094	2,313	2,533	2,753	2,972	3,192	3,412
53				1,017	1,245	1,473	1,701	1,929	2,157	2,383	2,613	2,841	3,069	3,297	3,525
54				1,039	1,275	1,512	1,748	1,985	2,221	2,458	2,694	2,931	3,167	3,404	3,640
55				1,060	1,305	1,550	1,795	2,041	2,286	2,531	2,776	3,021	3,266	3,512	3,757
56				1,082	1,335	1,589	1,842	2,096	2,349	2,603	2,858	3,110	3,363	3,617	3,870

## ABETE ROSSO

del Comune di Bardonecchia – L. Meneguz  
(Piano di assestamento, decennio 1966-1975)

Tavola cormometrica locale ad una sola entrata, a tre classi di fertilità, dell'abete rosso, cresciuto in fustaia disetanea mista con larice, pino uncinato, pino silvestre, abete bianco e pino, cembro, del bosco del Comune di Bardonecchia (Torino).

Detta tavola è stata costruita sulla base di “numerosi” osservazioni.

Dà la massa cormometrica, compresi la corteccia ed il cimale.

Diametro a m. 1,30	VOLUME		
	Classe ottima	Classe buona	Classe scadente
cm.	mc.	mc.	mc.
20	0,22	0,20	0,18
25	0,40	0,36	0,34
30	0,63	0,57	0,52
35	0,87	0,80	0,73
40	1,15	1,06	0,98
45	1,47	1,37	1,26
so	1,82	1,69	1,61
55	2,22	2,03	1,89
60	2,66	2,40	2,29
65	3,13	2,81	2,62
70	3,62	3,18	3,02
75	4,08	3,69	3,43



**ABETE ROSSO**  
 dell'altipiano di Asiago – L. Benassi  
 (L'Italia forestale e montana, pag. 48, 49 – anno 1969)

Tavole cormometriche locali a doppia entrata e ad una sola entrata dell'abete rosso cresciuto in fustaia mista con abete bianco, trattata a taglio saltuario, nell'altipiano di Asiago (Vicenza).

Dette tavole sono state costruite sulla base di 1698 alberi modello.

Danno la massa cormometrica esclusi la corteccia ed il cimale.

**TAVOLA CORMOMETRICA A DOPPIA ENTRATA**

Diam. a m. 1,30	Classi di altezza dendrometrica						
	12	15	18	21	24	27	30
	volumi medi compensati						
cm.	metri cubi						
15	0,125	0,160	0,195				
20	0,170	0,235	0,300	0,365			
25	0,245	0,340	0,435	0,530	0,625		
30	0,350	0,475	0,600	0,725	0,850	0,975	
35		0,640	0,795	0,950	1,105	1,260	1,415
40		0,830	1,015	1,200	1,385	1,570	1,755
45			1,255	1,470	1,685	1,900	2,115
so				1,755	2,000	2,245	2,490
55					2,325	2,600	2,875
60					2,655	2,960	3,265

**TAVOLA CORMOMETRICA AD UNA SOLA ENTRATA**

Diam. a m. 1,30	Osservazioni	volume medio compensato	Altezza dendr. (H)	Altezza cormom. (h)	Volume corteccia vol. cor.	h H
cm.	n	mc.	m.	m.	%	m.
15	64	0,14	13,0	8,7	17,2	0,67
20	223	0,26	15,8	11,6	15,7	0,73
25	292	0,45	18,3	14,2	14,9	0,77
30	270	0,70	20,5	16,5	14,4	0,80
35	285	1,00	22,4	18,5	14,0	0,82
40	282	1,35	24,0	20,2	13,7	0,84
45	188	1,74	25,3	21,6	13,4	0,85
50	60	2,16	26,3	22,7	13,2	0,86
55	29	2,61	27,0	23,5	13,0	0,87
60	5	3,09	27,4	24,0	12,8	0,88

**ABETE ROSSO E ABETE BIANCO**  
del Comune di Berzo Inferiore - A. Poda  
(Piano di assestamento, decennio 1966-1975)

Tavola cormometrica locale ad una sola entrata dell'abete rosso e dell'abete bianco, cresciuti in fustaia, a tratti coetanea e a tratti disetanea, mista con larice, del bosco del Comune di Berzo Inferiore (Brescia).

Detta tavola è stata costruita sulla base di una "buona serie- di rilievi ipsometrici e alberi modello.

Dà la massa cormometrica, compresa la corteccia ed escluso il cimale.

Diam. a m. 1,30	Volume
cm.	mc.
20	0,29
25	0,52
30	0,80
35	1,12
40	1,50
45	1,92
50	2,39
55	2,92
60	3,48
65	4,05
70	4,64
75	5,20

## ABETE ROSSO E ABETE BIANCO

del Comune di Niardo – G. Montagna  
(Piano di assestamento, decennio 1967-1976)

Tavola dendrometrica locale ad una sola entrata dell'abete rosso e dell'abete bianco, cresciuti in fustaia pura o mista a larice, prevalentemente coetanea, del bosco del Comune di Niardo (Brescia).

Detta tavola è stata costruita con i dati tratti dalla tavola di Grundner e Schwappach per l'Europa Centrale, sulla base di un "considerevole numero" di altezze rilevate per classi diametriche.

Diam. a m. 1, 30	Volume
cm.	mc.
20	0,23
25	0,41
30	0,64
35	0,93
40	1,28
45	1,68
50	2,13
55	2,64
60	3,21

**ABETE ROSSO E ABETE BIANCO**  
del Comune di Rotzo – L. Gorgo  
(Piano di assestamento, decennio 1961-1980)

Tavola alsometrica a tre classi di fertilità dell'Abete rosso e dell'Abete bianco del Comune di Rotzo (Vicenza).

Età	FUSTAIA PRINCIPALE												Prodotti intercalari		Incremento percentuale totale
	Massa	Incrementi			Fusto medio				Numero dei fusti	Dist. media tra i fusti	Rapporto distanziale	Area basimetrica	Fusti da eliminare	Massa ritraibile	
		Corrente	Medio	Percentuale	Diam. a m. 1,30	Altezza	Numero formale	Volume							
anni	mc.	mc.	mc.	%	cm.	m.	x 1.000	mc.	n.	m.		mq.	n.	mc.	%
PRIMA CLASSE DI FERTILITA'															
20	11		0,55												
		2,1		11,27											
30	32		1,07												
		3,2		7,18											
40	64		1,60		6,5	6,15	610	0,012	5.333	1,35	20,75	17,70			
		4,6		5,57									2.942	18	7,18
50	110		2,20		11,0	9,15	535	0,046	2.391	2,05	18,50	22,70			
		6,0		4,45									913	19	5,56
60	170		2,83		15,5	12,05	507	0,115	1.478	2,60	16,75	27,90			
		6,9		3,46									430	20	4,30
70	239		3,41		20,0	14,75	493	0,228	1.048	3,10	15,40	32,90			
		7,5		2,77									239	22	3,46
80	314		3,92		24,5	17,00	485	0,388	809	3,50	14,35	38,15			
		7,6		2,19									157	24	2,80
90	390		4,33		29,0	18,85	480	0,598	652	3,90	13,50	43,10			
		7,4		1,75									93	22	2,23
100	464		4,64		33,0	20,40	476	0,830	559	4,20	12,80	47,80			
		6,9		1,40									64	21	1,79
110	533		4,85		36,5	21,75	473	1,076	495	4,50	12,25	51,80			
		6,2		1,11									48	21	1,46
120	595		4,96		39,5	22,90	471	1,331	447	4,75	11,85	54,80			
		5 5		0,89									37	20	1,19
130	650		5,00		42,5	23,85	469	1,586	410	4,95	11,55	58,15			
		4,8		0,71									26	18	0,97
140	698		4,99		45,0	24,60	467	1,820	384	5,10	11,35	61,05			
		4,0		0,56									21	16	0,77
150	738		4,92		47,0	25,15	465	2,033	363	5,25	11,20	63,00			
		3,1		0,41									19	15	0,61
160	769		4,81		49,0	25,60	463	2,235	344	5,40	11,10	64,90			

Età	FUSTAIA PRINCIPALE												Prodotti interca- lari		Incremento percentuale totale
	Massa	Incrementi			Fusto medio				Numero dei fusti	Dist. media tra i fusti	Rapporto distanziale	Area basimetrica			
		Corrente	Medio	Perce- ntuale	Diam. a m. 1,30	Altezza	Numero formale	Volume							
anni	mc.	mc.	mc.	%	cm.	m.	x 1.000	mc.	n.	m.		mq.	n.	mc.	%
	SECONDA CLASSE DI FERTILITA'														
20	8		0,40												
		1,5		11,14											
30	23		0,77												
		2,3		7,18											
40	46		1,15		5,0	4,90	760	0,008	5.750	1,30	26,00	11,30			
		3,3		5,56									2.590	11	6,94
50	79		1,58		9,0	7,00	563	0,025	3.160	1,80	20,00	20,10			
		4,3		4,44									1.417	15	5,66
60	122		2,03		13,5	9,50	516	0,070	1.743	2,40	17,80	24,95			
		5,2		3,61									583	18	4,64
70	174		2,49		18,0	11,90	497	0,150	1.160	2,95	16,40	29,50			
		5,8		2,92									301	20	3,77
80	232		2,90		22,5	13,90	487	0,270	859	3,40	15,30	34,15			
		6,1		2,36									170	21	3,07
90	293		3,26		27,0	15,50	481	0,425	689	3,80	14,40	39,45			
		6,0		1,88									106	20	2,44
100	353		3,53		31,0	16,90	476	0,605	583	4,15	13,65	44,00			
		5,7		1,51									67	19	1,97
110	410		3,73		34,5	18,10	473	0,795	516	4,40	13,05	48,25			
		5,2		1,20									49	17	1,57
120	462		3,85		37,5	19,10	471	0,990 1	467	4,65	12,55	51,60			
		4,6		0,95									36	15	1,25
130	508		3,91		40,0	19,95	469	1,180	431	4,80	12,15	54,15			
		4,0		0,76									28	14	1,02
140	548		3,91		42,5	20,60	467	1,360	403	5,00	11,85	57,15			
		3,3		0,59									23	14	0,83
150	581		3,87		44,5	21,10	465	1,530	380	5,15	11,60	59,10			
		2,5		0,42									21	13	0,63
160	606		3,79		46,5	21,50	463	1,690	359	5,30	11,40	60,95			

Età	FUSTAIA PRINCIPALE												Prodotti intercalari		Incremento percentuale totale
	Massa	Incrementi			Fusto medio				Numero dei fusti	Dist. media tra i fusti	Rapporto distanziale	Area basimetrica			
		Corrente	Medio	Percentuale	Diam. a m. 1,30	Altezza	Numero formale	Volume							
anni	mc.	mc.	mc.	%	cm.	m.	x 1.000	mc.	n.	m.		mq.	n.	mc.	%
	TERZA CLASSE DI FERTILITA'														
20	5		0,25												
		0,8		10,03											
30	13		0,43												
		1,3		7,18											
40	26		0,65												
		1,9		5,64											
50	45		0,90		7,0	4,75	595	0,011	1.091	1,55	22,15	15,75			
		2,6		4,66									2.223	13	6,44
60	71		1,18		11,5	6,80	526	0,038	1.868	2,30	20,00	19,40			
		3,4		3,99									688	13	5,21
70	105		1,50		16,0	8,80	502	0,089	1.180	2,90	18,20	23,75			
		4,0		3,28									279	13	4,17
80	145		1,81		20,0	10,50	489	0,161	901	3,35	16,70	28,30			
		4,5		2,74									167	14	3,47
90	190		2,11		24,0	11,90	482	0,259	734	3,70	15,45	33,20			
		4,6		2,19									121	15	2,82
100	236		2,36		28,0	13,10	477	0,385	613	4,05	14,45	37,75			
		4,5		1,76									74	14	2,26
110	281		2,55		31,5	14,10	474	0,521	539	4,30	13,70	42,00			
		4,2		1,40									49	13	1,80
120	323		2,69		34,5	14,95	471	0,659	490	4,50	13,15	45,0			
		3,7		1,09									37	12	1,42
130	360		2,77		37,0	15,65	469	0,795	453	4,70	12,70	48,70			
		3,0		0,80									32	12	1,11
140	390		2,79		39,5	16,20	467	0,927	421	4,85	12,35	51,60			
		2,4		0,60									26	11	0,86
150	414		2,76		41,5	16,65	465	1,047	395	5,05	12,10	53,45			
		2,0		0,47									15	8	0,66
160	434		2,71		43,0	17,00	463	1,143	380	5,15	11,95	55,20			

## ABETE ROSSO, ABETE BIANCO e LARICE

del Comune di Gandellino – G. Calvetti  
(Piano di assestamento, decennio 1964-1975)

Tavola cormometrica locale della fustaia disetanea mista di abete rosso (in prevalenza), abete bianco e larice del Comune di Gandellino (Bergamo).

Detta tavola è stata costruita applicando le tavole del Grundner e Schwappach ad un “diverso numero” di rilievi di altezze.

Trattandosi però di volumi al lordo di corteccia e perdite di iavorazione occorre, per avere la massa netta, detrarre il 20% se abete rosso e abete bianco, il 30% se larice.

Classe diametrica a m. 1,30	Altezza media compensata	Volume compensato
cm.	m.	mc.
15	14,0	0,13
20	16,5	0,28
25	18,5	0,47
30	20,0	0,70
35	21,5	0,97
40	22,5	1,28
45	23,0	1,63
50	23,5	2,02
55	24,0	2,45
60	24,5	2,92
65	25,0	3,43

## ABETE ROSSO, ABETE BIANCO E LARICE

del Comune di Valgoglio – E. Rollet – G. Calvetti  
(Piano di assestamento -decennio 1962-1971)

Tavola cormometrica locale della fustaia disetanea mista di abete rosso (in prevalenza), abete bianco e larice del comune di Valgoglio (Bergamo).

Detta tavola è stata costruita applicando alla tavola locale costruita nel 1951 le tavole cormometriche di Grundner-Schwappach.

Per passare alla massa legnosa mercantile al netto di corteccia e perdite di lavorazione, occorre apportare alla massa cormometrica, calcolata con la tavola locale aggiornata, una riduzione del 20% circa.

Classe diametrica	Tavola locale 1951	Tavola locale 1961	Tavola cormometrica Grundner-Schwappach	
	Volume compensato	Volume compensato	Altezza media compensata	Volume
cm.	mc.	mc.	m.	mc.
15	0,12	0,12	13,5	0,12
20	0,27	0,27	16,5	0,26
25	0,47	0,47	18,5	0,46
30	0,72	0,72	20,5	0,71
35	1,01	1,01	21,5	0,99
40	1,34	1,34	23,0	1,33
45		1,71	24,0	1,70
50		2,12	24,5	2,09
55		2,57	25,0	2,48
60		3,06	25,5	2,92



## ABETE ROSSO, LARICE E PINO SILVESTRE

dei Comune di Bossico – G. Calvetti  
(Piano di assestamento, decennio 1961-1970)

Tavola cormometrica ad una entrata della fustaia disetanea mista di abete rosso (in prevalenza), larice e pino silvestre del comune di Bossico (Bergamo).

Detta tavola è stata costruita facendo uso delle tavole stereometriche del Grundner-Schwappach.

Dà la massa cormometrica compresa la corteccia e con esclusione del cimale e della ramaglia di diametro inferiore ai 7 cm.

Classe diametrica	Abete rosso vol.	Larice vol.	Pino silvestre vol.
cm.	mc.	mc.	mc.
15	0,09	0,09	0,07
20	0,21	0,22	0,15
25	0,38	0,38	0,29
30	0,60	0,57	0,49
35	0,87	0,79	0,75
40	1,19	1,04	1,07
45	1,56	1,32	1,45

**ABETINE**  
della Toscana – M. Cantiani – G. Bernetti  
(Piano di assestamento dell’Abetone, dodicennio 1961-1972)

Tavola alsometrica delle abetine coetanee della Toscana – IV<sup>a</sup> classe di fertilità. Detta tavola è stata costruita sulla base di “numerosse osservazioni”. Dà la massa cormometrica.

Età	MASSA PRINCIPALE					MASSA INTERCALARE					Massa totale	INCREMENTI			
	Numero delle piante	Altezza dominante	Area basimetrica	Diametro medio	Volume cormometrico	Numero delle piante	Altezza dominante	Area basimetrica	Diametro medio	Volume cormometrico		di massa principale			massa totale
												medio	corrente	percentuale	medio
anni	n.	m.	mq.	cm.	mc.	n.	m.	mq.	cm.	mc.	mc.	mc.	mc.	%	mc.
10	3500		9,2	5,8	30						30	3,00			3,00
													6,0	13,33	
15	3500		16,0	7,6	60						60	4,00			
		7,70											6,6	8,63	
20	3030		22,5	9,7	93	470	6,00	3,4	9,6	13	106	4,65			5,30
		9,40											7,4	6,64	
25	2680		28,7	11,7	130	350	7,20	3,4	11,1	15	158	5,20			6,32
		11,00											82	5,45	
30	2380		34,5	13,6	171	300	8,40	3,5	12,2	18	217	5,70			7,23
		12,40											9,2	4,74	
35	2380		40,0	14,6	217		9,50				263	6,20			
		13,70											10,4	4,28	
40	1900		45,2	17,4	269	480	10,70	5,8	12,4	35	350	6,72			875
		15,00											11,4	3,83	
45	1900		50,0	18,3	326		11,80				407	7,24			
		16,00											12,6	3,52	
50	1570		54,3	21,0	389	330	13,00	5,9	15,1	47	517	7,78			1034
		17,00											8,16	12,0	
55	1570		58,0	21,7	449			14,20				577			2,86
		18,00											11,6	2,43	
60	1350		60,8	23,9	507	220	15,30	6,3	19,1	55	690	8,45			11,50
		18,80											8,60	10,4	
65	1350		63,0	24,4	559			16,50				742			1,95
		19,60											8,4	1,45	
70	1200		64,9	26,2	601	150	17,60	5,3	21,2	51	835	8,59			11,93
		20,40											8,45	6,6	
75	1200		66,2	26,5	634			18,80				868			1,07
		21,20											5,4	0,83	
80	1110		67,3	27,8	661	90	20,00	4,4	24,9	48	943	8,26			11,79
		21,70											4,2	0,63	
85	1110		68,2	28,0	682			964				8,02			
		22,20											3,4	0,49	
90	1110		69,0	28,2	699			981				7,77			10,90
		22,80											2,6	0,37	
95	1110		69,6	28,3	712			994				7,49			
		23,40											2,0	0,28	
100	1110		70,1	28,4	722			1004				7,22			10,04
		23,80											1,6	0,22	
105	1110		70,5	28,4	730			1012				6,95			
		24,10											1,6	0,22	
110	1110		70,9	28,5	738			1020				6,71			9,27
		24,40											1,0	0,14	
115	1110		71,2	28,6	743			1025				6,46			
		24,60											0,8	0,11	
120	1110		71,5	28,6	747			1029				6,22			8,57

**CIPRESSO ORIZZONTALE**  
della Foresta di Mercadante – C. Castellani  
(Piano di assestamento 1973-82)

Tavola dendrometrica locale ad una sola entrata, del cipresso orizzontale, misto con cipresso piramidale e pino d'Aleppo, cresciuto in fustaia prevalentemente coetanea della Foresta di Mercadante (Bari). Detta tavola è stata costruita sulla base di 94 alberi modello. Dà la massa dendrometrica esclusa la fascina.

Diam. a m. 1,30	Altezza	Volume
cm.	m.	mc.
15	9,50	0,10
20	10,60	0,16
25	11,60	0,28
30	12,40	0,45
35	13,00	0,66
40	13,30	0,90
45	13,50	1,16
so	13,65	1,43

**CIPRESSO PIRAMIDALE**  
della Foresta di Mercadante – C. Castellani  
(Piano di assestamento 1973-82)

Tavola dendrometrica locale ad una sola entrata, del cipresso piramidale misto con cipresso orizzontale e pino d'Aleppo, cresciuto in fustaia prevalentemente coetanea della Foresta di Mercadante (Bari). Detta tavola è stata costruita sulla base di 89 alberi modello. Dà la massa dendrometrica esclusa la fascina.

Diam. a m. 1,30	Altezza	Volume
cm.	m.	mc.
13	9,00	0,08
14	9,50	0,09
15	10,00	0,11
16	10,45	0,13
17	10,90	0,14
18	11,35	0,16
19	11,75	0,18
20	12,10	0,20
21	12,40	0,22
22	12,65	0,25
23	12,85	0,27
24	13,05	0,29
25	13,25	0,31
26	13,40	0,33
27	13,55	0,36
28	13,65	0,38
29	13,75	0,41
30	13,85	0,44

**LARICE**  
del Comune di Bardonecchia e Media Val di Susa – L. Meneguz  
(Piano di assestamento, decennio 1966-1975)

Tavola cormometrica locale ad una sola entrata, a tre classi di fertilità, dei larice, cresciuto in fustaia disetanea pura e mista con pino uncinato, pino silvestre, abete rosso, abete bianco e pino cembro, dei boschi dei Comuni di Bardonecchia e della Media Val di Susa (Torino).

Detta tavola è stata costruita sulla base di “numerosi” osservazioni.

Dà distintamente la massa cormometrica, compresa la corteccia ed il cimale, per le due località.

Diametro a m. 1,30	VOLUMI				
	Classe ottima		Classe buona		Classe scadente
	Bardonecchia	Media Val di Susa	Bardonecchia	Media Val di Susa	Bardonecchia
cm.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.
20	0,27	0,26	0,24	0,22	0,18
25	0,45	0,43	0,34	0,36	0,31
30	0,65	0,64	0,53	0,55	0,47
35	0,87	0,89	0,74	0,76	0,67
40	1,17	1,17	0,98	0,99	0,88
45	1,49	1,49	1,24	1,27	1,13
so	1,82	1,84	1,54	1,57	1,32
55	2,22	2,24	1,88	1,92	1,58
60	2,66	2,67	2,25	2,29	2,01
65	3,13	3,13	2,65	2,70	2,38
70	3,76	–	3,16	–	2,83
75	4,30	–	3,70	–	3,20

**LARICE**  
del Comune di Berzo Inferiore – A. Poda  
(Piano di assestamento, decennio 1966-1975)

Tavola cormometrica locale a due classi di fertilità ad una sola entrata del larice cresciuto in fustaia disetanea mista con abete rosso e abete bianco, del bosco del Comune di Berzo Inferiore (Brescia). Detta tavola è stata costruita sulla base di una “buona serie” di alberi modello. Dà la massa cormometrica compresa la corteccia ed escluso il cimale.

Diam. a m. 1,30	Volume	
	1 ^ classe	2 ^ classe
cm.	mc.	mc.
20	0,20	0,18
25	0,36	0,33
30	0,57	0,50
35	0,81	0,70
40	1,08	0,93
45	1,40	1,20
so	1,75	1,49
55	2,14	1,82
60	2,55	2,16
65	2,96	–
70	3,36	–
75,	3,75	–

**LARICE**  
del Comune di Marmora – A. Poda  
(Piano di assestamento, decennio 1967-1976)

Tavola cormometrica locale ad una sola entrata della fustaia coetanea pura di larice, in minima parte mista a pino silvestre, del bosco del Comune di Marmora (Cuneo).

Detta tavola è stata costruita sulla base di “numerosi rilievi”.

Dà la massa cormometrica compresa la corteccia, esclusa la ramaglia ed il cimale.

I valori del larice valgono anche per il poco pino silvestre presente.

Diam. a m. 1,30	Altezza dendrometrica	Volume
cm.	m.	mc.
20	12,80	0,17
25	15,20	0,29
30	16,90	0,46
35	18,00	0,65
40	19,20	0,87
45	19,90	1,12
50	20,40	1,39
55	20,80	1,71
60	20,90	2,05
65	21,00	2,41
70	21,10	2,77
75	21,20	3,13

**LARICE**  
del Comune di Niardo – G. Montagna  
(Piano di assestamento, decennio 1967-1976)

Tavola dendrometrica locale, ad una sola entrata del larice cresciuto in fustaia mista ad abete bianco e abete rosso, prevalentemente coetanea dei bosco dei Comune di Niardo (Brescia).

Detta tavola è stata costruita con i dati tratti dalla tavola di Grundrier e Schwappach per l'Europa centrale, sulla base di un "considerevole numero" di altezze rilevate per classi diametriche.

Diam. a m. 1,30	Volume
cm.	mc.
20	0,17
25	0,29
30	0,46
35	0,68
40	0,95
45	1,26
50	1,61
55	2,00
60	2,43



**LARICE**  
del Comune di Pietraporzio – A. Poda  
(Piano di assestamento, decennio 1966-1975)

Tavola cormometrica locale a due classi di fertilità ad una sola entrata, della fustaia coetanea e pura di larice del bosco del comune di Pietraporzio (Cuneo).

Il soprassuolo è in via di naturale evoluzione a fustaia mista per la presenza di rinnovazione di abete bianco e abete rosso.

Detta tavola è stata costruita con i dati tratti dalla tavola a doppia entrata dei Grundner e Schwappach per l'Europa centrale in base ad un "gran numero" di rilievi e di 19 alberi modello.

Dà la massa cormometrica, compresa la corteccia, esclusa la ramaglia ed il cimale.

Diam. a m. 1,30	I classe di fertilità		II classe di fertilità	
	altezza	volume	altezza	volume
cm.	m.	mc.	m.	me,
20	13,5	0,18	12,8	0,17
25	16,2	0,23	15,2	0,29
30	18,0	0,50	16,9	0,46
35	19,5	0,72	18,0	0,65
40	20,5	0,97	19,2	0,87
45	21,4	1,25	19,9	1,12
50	22,1	1,56	20,4	1,39
55	22,6	1,90	20,8	1,71
60	22,8	2,28	20,9	2,05
65	23,0	2,70	21,0	2,41
70	23,2	3,12	21,1	2,77
75	23,4	3,59	21,2	3,13

**LARICE**  
dell'Alta Valle di Susa – M. Degiampietro  
(Studio del Consorzio Forestale dell'Alta Valle di Susa)

Tavole cormometriche locali a doppia entrata e ad una sola entrata dei lariceti puri, tendenzialmente coetanei, di età variabile da 70 a 200 anni, compresi nella fascia altimetrica da 1250 a 2100 m. s.l.m. dell'Alta Valle di Susa (Torino).

Dette tavole sono state costruite sulla base di 1950 alberi modello.

Danno la massa cormometrica, compresi il cimale e la corteccia.

Si precisa che la tavola non è a carattere definitivo, in quanto gli alberi modello impiegati per la costruzione derivano da tagli prevalentemente selettivi.

## TAVOLA CORMOMETRICA A DOPPIA ENTRATA

Diam. a m.	GRADUAZIONI DI ALTEZZA																															
	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32									
cm.	metri cubi																															
15	0,114	0,124	0,134	0,144	0,155	0,166	0,178	0,191	0,204	0,218	0,232																					
16	0,127	0,138	0,148	0,159	0,171	0,184	0,196	0,209	0,223	0,238	0,253																					
17	0,141	0,152	0,163	0,175	0,188	0,201	0,215	0,228	0,243	0,259	0,275																					
18	0,155	0,167	0,179	0,192	0,206	0,219	0,234	0,248	0,264	0,281	0,299	0,317	0,336																			
19	0,170	0,183	0,195	0,209	0,224	0,238	0,254	0,270	0,287	0,305	0,324	0,343	0,363	0,385																		
20	0,186	0,199	0,212	0,227	0,243	0,258	0,275	0,293	0,311	0,330	0,350	0,370	0,392	0,415	0,437																	
21	0,202	0,216	0,230	0,245	0,262	0,279	0,297	0,316	0,335	0,356	0,377	0,398	0,421	0,445	0,469																	
22	0,219	0,233	0,248	0,264	0,272	0,300	0,320	0,340	0,360	0,382	0,404	0,427	0,451	0,476	0,502	0,528	0,555															
23	0,236	0,251	0,267	0,284	0,303	0,322	0,343	0,366	0,386	0,409	0,433	0,457	0,483	0,509	0,536	0,564	0,593															
24	0,254	0,270	0,287	0,305	0,325	0,345	0,367	0,390	0,413	0,438	0,463	0,488	0,515	0,543	0,572	0,602	0,633	0,662														
25	0,273	0,290	0,308	0,327	0,349	0,370	0,393	0,417	0,442	0,468	0,494	0,521	0,549	0,579	0,610	0,641	0,674	0,705														
26	0,293	0,311	0,330	0,351	0,374	0,396	0,420	0,446	0,472	0,499	0,527	0,555	0,585	0,617	0,650	0,683	0,717	0,750	0,785													
27	0,314	0,333	0,354	0,376	0,400	0,423	0,449	0,477	0,503	0,531	0,561	0,591	0,623	0,657	0,691	0,726	0,762	0,797	0,834													
28	0,336	0,357	0,379	0,402	0,427	0,452	0,469	0,507	0,536	0,568	0,597	0,629	0,663	0,699	0,734	0,771	0,808	0,845	0,884	0,923												
29	0,359	0,382	0,405	0,429	0,456	0,482	0,511	0,540	0,571	0,603	0,636	0,669	0,705	0,742	0,779	0,817	0,856	0,895	0,936	0,977												
30	0,383	0,407	0,432	0,457	0,485	0,513	0,544	0,574	0,607	0,640	0,675	0,710	0,748	0,786	0,825	0,865	0,906	0,947	0,990	1,033	1,077											
31	0,408	0,433	0,459	0,486	0,515	0,545	0,577	0,609	0,643	0,678	0,715	0,752	0,792	0,831	0,872	0,914	0,957	1,000	1,045	1,090	1,136											
32	0,433	0,459	0,487	0,515	0,546	0,577	0,611	0,645	0,670	0,717	0,756	0,794	0,836	0,878	0,921	0,965	1,010	1,055	1,102	1,149	1,197	1,247										
33	0,459	0,486	0,515	0,545	0,578	0,606	0,646	0,682	0,719	0,758	0,798	0,838	0,882	0,926	0,971	1,017	1,065	1,112	1,161	1,210	1,260	1,312										
34	0,485	0,514	0,544	0,576	0,610	0,644	0,682	0,720	0,759	0,800	0,842	0,884	0,930	0,976	1,023	1,071	1,120	1,170	1,221	1,273	1,325	1,379										
35	0,512	0,543	0,574	0,608	0,643	0,679	0,719	0,759	0,800	0,843	0,887	0,930	0,978	1,027	1,076	1,126	1,178	1,230	1,283	1,337	1,392	1,448	1,506									
36		0,572	0,605	0,641	0,677	0,715	0,757	0,799	0,842	0,887	0,933	0,977	1,027	1,078	1,130	1,183	1,237	1,291	1,347	1,404	1,461	1,520	1,580									
37		0,602	0,637	0,674	0,713	0,753	0,796	0,840	0,885	0,932	0,981	1,026	1,078	1,131	1,186	1,241	1,297	1,354	1,413	1,473	1,532	1,594	1,656									
38		0,633	0,670	0,708	0,749	0,791	0,836	0,882	0,929	0,978	1,030	1,077	1,131	1,186	1,243	1,301	1,359	1,419	1,480	1,543	1,605	1,670	1,734									
39		0,664	0,703	0,743	0,786	0,830	0,877	0,925	0,974	1,025	1,080	1,129	1,185	1,242	1,302	1,362	1,423	1,485	1,549	1,614	1,679	1,747	1,813									
40		0,696	0,737	0,779	0,824	0,870	0,918	0,968	1,020	1,073	1,131	1,182	1,240	1,300	1,362	1,425	1,488	1,552	1,619	1,686	1,754	1,825	1,894									
41			0,771	0,816	0,863	0,910	0,960	1,012	1,066	1,122	1,182	1,236	1,296	1,359	1,423	1,489	1,554	1,620	1,690	1,759	1,831	1,904	1,978									
42			0,806	0,853	0,902	0,951	1,003	1,057	1,113	1,171	1,234	1,291	1,354	1,419	1,485	1,554	1,621	1,690	1,762	1,834	1,901	1,985	2,063									
43			0,842	0,891	0,942	0,993	1,047	1,103	1,161	1,221	1,286	1,346	1,412	1,479	1,549	1,620	1,690	1,762	1,836	1,911	1,989	2,068	2,150									
44			0,879	0,930	0,982	1,036	1,091	1,150	1,211	1,273	1,341	1,403	1,472	1,541	1,614	1,687	1,761	1,836	1,912	1,990	2,071	2,153	2,238									
45			0,916	0,966	1,023	1,079	1,137	1,198	1,262	1,325	1,397	1,462	1,533	1,610	1,680	1,756	1,834	1,912	1,990	2,070	2,154	2,240	2,328									

Diam. a m. 1,30	GRADUAZIONI DI ALTEZZA																															
	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32									
cm.	metri cubi																															
46				1,006	1,065	1,123	1,183	1,247	1,313	1,380	1,453	1,521	1,595	1,675	1,748	1,827	1,908	1,989	2,070	2,152	2,239	2,329	2,420									
47				1,046	1,108	1,169	1,230	1,297	1,365	1,435	1,510	1,581	1,658	1,741	1,817	1,899	1,983	2,067	2,152	2,236	2,326	2,420	2,414									
48				1087	1,151	1,214	1,278	1,347	1,418	1,491	1,569	1,643	1,723	1,809	1,888	1,973	1,060	2,147	2,235	2,322	2,416	2,514	2,611									
49				1,129	1,196	1,261	1,327	1,399	1,472	1,548	1,630	1,706	1,789	1,878	1,960	2,048	2,138	2,228	2,320	2,410	2,508	2,509	2,709									
50				1,172	1,241	1,309	1,378	1,452	1,528	1,606	1,692	1,770	1,856	1,948	2,033	2,125	2,218	2,311	2,407	2,500	2,602	2,706	2,810									
51					1,287	1,357	1,429	1,506	1,585	1,666	1,754	1,835	1,923	2,020	2,108	2,203	2,299	2,396	2,496	2,592	2,698	2,805	2,913									
52				1,334	1,407	1,481	1,561	1,643	1,727	1,817	1,902	1,994	2,065	2,168	2,263	2,364	2,468	2,572	2,679	2,782	2,896	3,010	3,125									
53				1,382	1,458	1,534	1,617	1,702	1,789	1,882	1,970	2,038	2,137	2,243	2,341	2,446	2,554	2,662	2,772	2,879	2,997	3,115	3,234									
54				1,432	1,509	1,588	1,674	1,762	1,851	1,947	2,038	2,107	2,209	2,318	2,420	2,528	2,640	2,752	2,866	2,977	3,099	3,221	3,344									
55				1,480	1,560	1,643	1,731	1,821	1,914	2,013	2,107	2,209	2,318	2,420	2,528	2,640	2,752	2,866	2,977	3,099	3,221	3,344										
56					1,611	1,698	1,787	1,880	1,977	2,079	2,176	2,281	2,394	2,499	2,611	2,726	2,842	2,960	3,075	3,202	3,328	3,455										
57					1,661	1,750	1,843	1,938	2,039	2,144	2,245	2,353	2,470	2,578	2,694	2,813	2,932	3,055	3,174	3,305	3,436	3,567										
58					1,710	1,802	1,898	1,996	2,100	2,208	2,313	2,425	2,546	2,678	2,798	2,900	3,023	3,150	3,273	3,408	3,538	3,680										
59					1,758	1,853	1,952	2,053	2,159	2,271	2,380	2,496	2,621	2,738	2,862	2,987	3,114	3,245	3,373	3,512	3,653	3,794										
60					1,804	1,902	2,005	2,109	2,218	2,333	2,447	2,567	2,696	2,817	2,945	3,074	3,205	3,340	3,473	3,616	3,762	3,909										
61					1,849	1,950	2,056	2,164	2,276	2,395	2,513	2,637	2,770	2,895	3,028	3,161	3,296	3,435	3,574	3,721	3,872	4,024										
62					1,895	1,997	2,106	2,217	2,333	2,456	2,578	2,706	2,843	2,972	3,111	3,248	3,387	3,531	3,675	3,827	3,982	4,140										
63						1,043	2,155	2,269	2,389	2,516	2,642	2,774	2,916	3,049	3,193	3,335	3,479	3,627	3,776	3,933	4,093	4,257										
64						2,088	2,203	2,321	2,445	2,576	2,705	2,842	2,988	3,126	3,275	3,421	3,571	3,725	3,878	4,040	4,205	4,376										
65							2,131	2,250	2,372	2,501	2,635	2,768	2,909	3,060	3,203	3,356	3,507	3,663	3,822	3,981	4,148	4,496										
66							2,174	2,296	2,432	2,556	2,694	2,831	2,976	3,131	3,279	3,437	3,593	3,756	3,921	4,085	4,257	4,432										
67							2,216	2,341	2,472	2,609	2,752	2,893	3,043	3,202	3,355	3,518	3,679	3,849	4,020	4,190	4,367	4,547										
68								2,385	2,520	2,661	2,809	2,955	3,110	3,27	3,343	3,599	3,765	3,942	4,119	4,286	4,478	4,663										
69								2,429	2,567	2,713	2,865	3,077	3,176	3,344	3,507	3,680	3,851	4,035	4,218	4,401	4,589	4,780										
70								2,471	2,614	2,764	2,921	3,078	3,242	3,415	3,583	3,761	3,937	4,127	4,316	4,505	4,699	4,898										
71								2,512	2,660	2,815	2,976	3,139	3,308	3,485	3,658	3,841	4,023	4,219	4,414	4,609	4,808	5,106										
72								2,553	2,705	2,865	3,031	3,199	3,373	3,555	3,733	3,921	4,109	4,310	4,511	4,712	4,917	5,133										
73								2,748	2,914	3,085	3,259	3,438	3,626	3,808	3,984	4,001	4,195	4,400	4,607	4,814	5,025	5,249										
74								2,790	2,962	3,139	3,318	3,502	3,695	3,883	4,081	4,280	4,490	4,703	4,916	5,133	5,364	5,601										
75								2,831	3,008	3,192	3,377	3,566	3,765	3,958	4,161	4,365	4,580	4,799	5,018	5,241	5,478	5,721										

## TAVOLA CORMOMETRICA AD UNA SOLA ENTRATA

Classe diametrica	Alberi modello	Altezza	Volume
cm.	n.	m.	mc.
15	–	13,55	0,139
20	288	16,28	0,284
25	448	18,54	0,471
30	353	20,32	0,697
35	303	21,58	0,959
40	214	22,42	1,255
45	177	22,91	1,586
50	84	23,35	1,949
55	53	23,76	2,343
60	19	24,14	2,767
65	9	24,49	3,221
70	2	24,82	3,704
75	–	25,14	4,215

**PINO D'ALEPPO**  
della Foresta di Mercadante – P. Lamonarca, C. Castellani  
(Piano di assestamento 1973-82)

Tavola dendrometrica locale ad una sola entrata, del Pino d'Aleppo misto a cipresso orizzontale e piramidale cresciuto in zone di fustaia tendenzialmente disetanea nella Foresta di Mercadante (Bari).

Detta tavola è stata costruita sulla base di 100 alberi modello. Dà la massa dendrometrica esclusa la fascina.

Diam. a m. 1,30	Altezza	Volume
cm.	mc.	mc.
15	9,00	0,12
20	10,50	0,19
25	11,50	0,30
30	12,50	0,45
35	13,50	0,66
40	14,50	0,95
45	15,00	1,34
50	15,50	1,85
55	16,00	2,50
60	16,00	3,31

**PINO DOMESTICO**  
del Comune di Piazza Armerina – A. Cascio  
(L'Italia forestale e montana, pag. 71, anno 1969)

Tavola alsometrica locale a tre classi di fertilità della fustaia coetanea pura di pino domestico del “Bosco Bellia” del Comune di Piazza Armerina (Enna).

Detta tavola è stata costruita sulla base di 22 aree di saggio. Dà la massa cormometrica compresi la corteccia e il cimale.

Età	Classe I				Classe II				Classe III			
	Massa cormometrica	Incremento			Massa cormometrica	Incremento			Massa cormometrica	Incremento		
		Corrente	Medio	Percentuale		Corrente	Medio	Percentuale		Corrente	Medio	Percentuale
anni	mc.	mc.	mc.	%	mc.	mc.	mc.	%	mc.	mc.	mc.	%
10	62		6,20		49		4,80		34		3,40	
		7,40		9,25		6,00		9,52		5,20		11,06
15	99		6,60		79		5,20		60		4,00	
		6,40		5,74		5,80		6,23		5,40		7,40
20	131		6,65		108		5,45		87		4,35	
		4,80		3,35		4,60		3,86		4,20		4,28
25	155		6,20		131		5,20		110		4,40	
		2,60		1,61		3,40		2,45		3,60		3,02
30	168		5,60		148		4,93		128		4,26	
		1,60		0,93		1,80		1,18		2,40		1,79
35	176		5,03		157		4,48		140		4,00	
		0,80		0,16		0,80		0,50		1,00		0,70
40	180		5,52		161		4,02		145		3,62	

## PINO DOMESTICO

del comune di Piazza Armerina – O. Ciancio  
(L'Italia forestale e montana, pag. 141, 142, anno 1968)

Tavole cormometriche locali a doppia entrata e ad una sola entrata del pino domestico, cresciuto in fustaia coetanea, mista ad *Eucalyptus camaldolensis* e *Eucalyptus globulus*, a pino d'aleppo e a pino marittimo, a cipresso, robinia e orniello, del bosco di Bellia del Comune di Piazza Armerina (Enna).

Dette tavole sono state costruite sulla base di 925 alberi modello. Danno la massa cormometrica compresi la corteccia e il cimale.



## TAVOLA CORMOMETRICA A DOPPIA ENTRATA

Diam a m. 1,30	ALTEZZA TOTALE															
	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
cm.	mc.															
6	0,007	0,010	0,013	0,016	0,019											
7	0,011	0,014	0,017	0,020	0,023	0,026										
8	0,015	0,019	0,022	0,025	0,029	0,033	0,037									
9	0,018	0,023	0,027	0,031	0,035	0,040	0,045	0,050								
10	0,022	0,027	0,032	0,037	0,042	0,048	0,053	0,058	0,063							
11	0,026	0,032	0,038	0,044	0,050	0,056	0,062	0,068	0,074	0,080						
12	0,030	0,037	0,044	0,051	0,058	0,065	0,072	0,079	0,086	0,093	0,100					
13	0,035	0,043	0,051	0,059	0,067	0,075	0,083	0,091	0,099	0,107	0,115	0,123				
14	0,041	0,050	0,059	0,068	0,077	0,086	0,095	0,104	0,113	0,122	0,131	0,140				
15	0,047	0,057	0,067	0,077	0,087	0,097	0,107	0,117	0,127	0,137	0,147	0,157	0,167			
16	0,053	0,064	0,075	0,086	0,097	0,108	0,119	0,130	0,141	0,152	0,163	0,174	0,185			
17	0,059	0,071	0,083	0,095	0,107	0,119	0,131	0,143	0,155	0,167	0,179	0,191	0,203			
18	0,065	0,078	0,091	0,104	0,118	0,131	0,144	0,157	0,170	0,183	0,196	0,209	0,222	0,135		
19		0,086	0,100	0,114	0,129	0,143	0,157	0,171	0,185	0,199	0,213	0,227	0,241	0,255		
20		0,095	0,110	0,125	0,140	0,155	0,170	0,185	0,200	0,215	0,230	0,245	0,260	0,275		
21		0,103	0,119	0,135	0,151	0,167	0,184	0200	0,216	0,232	0,248	0,264	0,280	0,296		
22		0,111	0,128	0,145	0,163	0,180	0,198	0,215	0,232	0,250	0,267	0,284	0,302	0,319	0,337	
23			0,138	0,156	0,175	0,193	0,212	0,230	0,249	0,268	0,287	0,305	0,324	0,343	0,362	
24			0,148	0,167	0,187	0,207	0,227	0,247	0,267	0,277	0,307	0,327	0,347	0,367	0,387	
25			0,158	0,179	0,200	0,221	0,242	0,263	0,285	0,306	0,328	0,349	0,370	0,391	0,412	
26			0,169	0,191	0,213	0,235	0,258	0,280	0,303	0,326	0,348	0,371	0,394	0,416	0,438	
27				0,202	0,226	0,250	0,274	0,298	0,322	0,346	0,370	0,394	0,418	0,442	0,466	
28				0,215	0,240	0,266	0,292	0,317	0,342	0,358	0,393	0,419	0,444	0,469	0,495	
29				0,228	0,255	0,282	0,309	0,336	0,363	0,390	0,417	0,444	0,471	0,498	0,525	
30					0,271	0,299	0,327	0,355	0,384	0,412	0,441	0,469	0,498	0,527	0,555	
31					9,286	0,316	0,346	0,376	0,406	0,436	0,466	0,496	0,526	556	0,586	
32					0,300	0,332	0,364	0,396	0,428	0,460	0,492	0,524	0,556	0,588	0,620	
33						0,349	0,383	0,417	0,451	0,485	0,519	0,553	0,587	0,621	0,655	
34						0,368	0,404	0,440	0,476	0,512	0,547	0,583	0,618	0,653	0,689	
35							0,427	0,464	0,502	0,539	0,576	0,613	0,650	0,687	0,724	
36							0,451	0,490	0,529	0,568	0,606	0,644	0,683	0,722	0,760	
37							0,477	0,517	0,557	0,597	0,637	0,677	0,717	0,757	0,797	
38								0,542	0,584	0,626	0,668	0,710	0,752	0,794	0,836	
39								0,568	0,612	0,656	0,700	0,744	0,788	0,832	0,876	
40									0,641	0,687	0,733	0,779	0,825	0,871	0,917	
41									0,672	0,721	0,768	0,816	0,864	0,912	0,960	
42									0,705	0,755	0,805	0,855	0,905	0,955	1,005	

## TAVOLA CORMOMETRICA AD UNA SOLA ENTRATA

Diam. a m. 1,30	Altezza indicativa	Volume	Diam. a m. 1,30	Altezza indicativa	Volume
cm.	m.	mc.	cm.	m.	mc.
5	6,45	0,005	24	11,10	0,209
6	6,80	0,009	25	11,30	0,229
7	7,10	0,014	26	11,45	0,250
8	7,40	0,020	27	11,60	0,272
9	7,70	0,026	28	11,80	0,296
10	8,00	0,033	29	11,00	0,320
11	8,30	0,040	30	12,20	0,346
12	8,55	0,048	31	12,35	0,372
13	8,80	0,056	32	12,50	0,400
14	9,05	0,064	33	12,70	0,430
15	9,30	0,074	34	12,85	0,461
16	9,50	0,086	35	13,00	0,494
17	9,70	0,099	36	13,15	0,529
18	9,90	0,112	37	13,30	0,566
19	10,15	0,126	38	13,40	0,605
20	10,35	0,140	39	13,55	0,646
21	10,55	0,156	40	13,70	0,689
22	10,75	0,127	41	13,80	0,734
23	10,90	0,190	42	13,90	0,781

**PINO DOMESTICO**  
della, Tenuta Presidenziale di S. Rossore – A. Meschini  
(Piano di assestamento, decennio 1960-1969)

Tavola alsometrica provvisoria del pino domestico, cresciuto in fustaia pura coetanea, del bosco della tenuta presidenziale di S. Rossore (Pisa).

Detta tavola è stata costruita sulla base degli elementi raccolti durante l’elaborazione del piano.

Età	Piante		Massa		Incremento		Utilizzazioni	
	Prima del dirado	Dopo il dirado	Prima del dirado	Dopo il dirado	Corrente	Medio	Piante	Massa
anni	n.	n.	mc.	mc.	mc.	mc.	n.	mc.
I CLASSE DI PRODUTTIVITA'								
10	2500	1000	82	60		6,0	1500	22
15	1000	600	130	98	7,6	6,5	400	32
20	600	380	178	138	8,0	6,9	220	40
27	380	270	240	195	8,1	7,2	110	45
35	270	190	303	262	8,4	7,6	80	41
46	190	160	383	353	8,3	7,7	30	30
60	160	130	480	450	6,9	7,5	30	30
80	130	120	540	520	3,7	6,5	10	15
100	–	120	–	560	2,0	5,6	–	–
II CLASSE DI PRODUTTIVITA'								
10	2500	1250	67	49	6,2	4,9	1250	18
15	1250	670	105	80	6,6	5,4	580	25
20	670	410	144	115	6,7	5,6	260	29
27	410	300	198	160	7,0	5,9	110	38
35	300	230	254	216	6,8	6,2	70	39
46	230	190	323	291	6,0	6,3	40	33
60	190	170	393	375	3,0	6,3	20	18
80	170	150	457	435	1,5	5,4	20	18
100	–	150	–	465		4,6	–	–
III CLASSE DI PRODUTTIVITA'								
10	3000	1400	52	38	4,9	3,8	1600	14
15	1400	750	80	62	5,2	4,1	650	18
20	750	450	110	88	5,3	4,4	300	22
27	450	350	157	125	5,6	4,6	100	32
35	350	270	205	170	5,5	4,8	80	35
46	270	230	262	230	5,3	5,0	40	32
60	230	200	320	305	2,3	5,1	30	15
80	200	180	365	350	1,0	4,4	20	15
100	–	180	–	370		3,7	–	–

**PINO DOMESTICO**  
della Tenuta di Tombolo – O. Ferrini – C. Castellani  
(Piano di assestamento, decennio 1969-1978)

Tavola dendrometrica locale ad una sola entrata del pino domestico, cresciuta in fustaia pura coetanea nella foresta della tenuta di Tombolo (Pisa).

Detta tavola è stata derivata da quella a doppia entrata di S. Rossore utilizzando per ogni classe diametrica il valore corrispondente all'altezza media della classe stessa ottenuta mediante “numerosi rilievi” delle altezze eseguiti con l'ipsometro Blume-Leiss.

Diametro a m. 1,30	Volume dendrometrico	Legname da opera	Legname da cellulosa	Legna da ardere	Ramaglia e fascina
cm.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.
10	0,03		0,02		0,01
15	0,17	–	0,09		0,08
20	0,28	0,03	0,14		0,11
25	0,42	0,10	0,17		0,15
30	0,69	0,27	0,20	0,04	0,18
35	0,92	0,42	0,20	0,10	0,20
40	1,38	0,74	0,22	0,18	0,24
45	1,98	1,15	0,27	0,26	0,30
so	2,50	1,42	0,33	0,37	0,38
55	3,44	1,99	0,43	0,51	0,51
60	4,18	2,36	0,55	0,63	0,64
65	5,53	3,12	0,77	0,83	0,81
70	6,52	3,56	0,98	1,02	0,96
75	8,32	4,52	1,32	1,32	1,16
80	10,44	5,59	1,74	1,60	1,49
85	11,85	6,24	2,09	1,93	1,59
90	13,31	6,90	2,45	2,18	1,78

**PINO LARICIO**  
della Foresta di Maresca – G. Bernetti – M. Cantiani  
(Piano di assestamento, ventennio 1965-1984)

Tavola cormometrica locale, ad una sola entrata della fustaia, quasi coetanea di pino laricio misto ad abete bianco della foresta di Maresca (Pistoia).

Detta tavola è stata costruita sulla base di un “numero corisiderevole” di alberi modello.

Dà la massa cormometrica, compresa la corteccia.

Diam. a m. 1,30	Altezza media	Volume cormometrico
cm.	m.	mc.
10	8,2	0,028
15	10,6	0,090
20	12,3	0,188
25	13,6	0,319
30	14,7	0,482
35	15,5	0,677
40	16,7	0,905

**PINO LARICIO**  
di Vallombrosa – M. Cantiani  
(Piano di assestamento, decennio 1960-1969)

Tavola cormometrica locale ad una sola entrata del pino laricio della foresta di Vallombrosa (Firenze). Detta tavola è stata costruita sulla base di 241 osservazioni. Dà la massa cormometrica compresa la corteccia.

Diam. a m. 1,30	Altezza dendrometrica	Volume	Volume della corteccia
cm.	m.	mc.	%
10	10,80	0,060	25,25
15	13,00	0,135	22,65
20	14,80	0,243	20,80
25	16,40	0,405	19,45
30	18,00	0,600	18,35
35	19,40	0,830	17,55
40	20,70	1,110	16,95
45	21,90	1,433	16,35
so	23,00	1,798	15,90

**PINO NERO E LARICIO**  
della foresta di Maresca – B. Hellrigl  
(L'Italia forestale e montana, pag. 40, anno 1969)

Tavola cormometrica locale a doppia entrata della fustaia coetanea giovane di pino nero e laricio della foresta di Maresca (Pistola). Detta tavola è stata costruita sulla base di 2.62 alberi modello. Dà la massa cormometrica, compresi la corteccia ed il cimale.

Diam. a m. 1,30	Classe di altezza					
	7,50	9,50	11,50	13,50	15,50	17,50
cm.	Volumi unitari in metri cubi					
13	0,049	0,065	0,082	0,098	0,115	0,132
14	0,057	0,075	0,094	0,112	0,130	0,148
15	0,066	0,086	0,106	0,126	0,146	0,166
16	0,075	0,097	0,119	0,141	0,163	0,184
17	0,085	0,109	0,133	0,157	0,181	0,204
18	0,095	0,122	0,148	0,174	0,200	0,226
19	0,106	0,135	0,163	0,192	0,220	0,249
20	0,118	0,149	0,180	0,211	0,242	0,273
21		0,163	0,197	0,231	0,264	0,298
22		0,179	0,215	0,252	0,288	0,324
23		0,195	0,235	0,274	0,313	0,352
24		0,213	0,255	0,296	0,338	0,380
25		0,230	0,275	0,320	0,365	0,410
26			0,297	0,345	0,393	0,441
27			0,319	0,371	0,422	0,474
28			0,343	0,398	0,453	0,507
29			0,367	0,425	0,484	0,542
30			0,392	0,454	0,516	0,578
31				0,484	0,550	0,616
32				0,514	0,584	0,654
33				0,546	0,620	0,694
34				0,579	0,657	0,735
35				0,612	0,695	0,777
36				0,647	0,734	0,820
37				0,682	0,774	0,865
38				0,718	0,815	0,911
39				0,756	0,857	0,958
40				0,795	0,900	1,006

## PINO NERO E LARICIO

della Toscana – G. Bernetti, M. Cantiani, B. Hellrigl  
(L'Italia forestale e montana, pag. 21, anno 1969)

Tavola alsometrica a tre classi di fertilità, dei rimboschimenti di pino nero e laricio, sottoposti a diradamento moderato, della Toscana.

Detta tavola è stata costruita sulla base di 87 aree di saggio.

Dà la massa, prima del diradamento, quella intercalare, quella principale che resta dopo il diradamento e quella della produzione totale (cioè l'accumulazione, sulla massa rilevata prima del diradamento, di tutti i prodotti intercalari precedentemente percepiti).



Età	Stato normale prima del diradamento						Soprassuolo intercalare						Soprassuolo principale						MAssa totale		
	Altezza domi- nante	Numero delle pinte	Diametro medio	Area basimetrica	Altezza media	volume	Numero delle pinte	Diametro medio	Area basimetrica	Altezza media	volume	Incremento medio	Incremento corrente	percen- tuale	Massa	incre- mento medio					
anni	m.	n.	cm.	mq.	m.	mc.	n.	cm.	mq.	m.	mc.	mc.	mc.	%	mc.	mc.					
I Classe di fertilità																					
20	10,5	2.350	13,0	31,19	9,2	151	995	10,8	9,11	8,5	43	1.355	14,4	22,08	9,5	108	5,40			151	7,5
																		15,5	8,4		
30	16,0	1.355	20,2	43,42	14,5	308	370	15,1	6,63	13,3	45	985	21,8	36,79	14,7	263	8,8			351	11,7
																		15,4	4,5		
40	20,5	985	25,7	51,10	18,8	462	202	18,2	5,26	17,3	45	783	27,3	45,84	19,0	417	10,4			550	13,7
																		15,0	3,1		
50	24,4	783	30,2	56,09	22,6	605	111	20,6	3,70	20,7	38	672	31,5	52,39	22,7	567	11,3			738	14,8
																		11,6	1,8		
60	27,5	672	33,4	58,88	25,5	714	70	22,3	2,73	23,4	31	602	34,4	56,15	25,6	683	11,4			885	14,7
																		8,6	1,2		
70	29,8	602	35,6	59,92	27,7	789	37	23,5	1,60	25,4	20	565	36,2	58,32	27,8	769	11,0			991	14,1
																		5,7	0,7		
80	31,4	565	36,9	60,42	29,3	841	25	24,3	1,16	26,8	15	540	37,3	59,26	29,4	926	10,3			1.063	13,3
																		3,8	0,4		
90	32,6	540	37,8	60,60	30,4	875	16	24,9	0,78	27,9	11	524	38,1	59,82	30,4	864	9,6			1.112	12,3
																		2,7	0,3		
100	33,4	524	38,4	60,70	31,2	899	12	21,2	0,60	28,6	8	112	38,7	60,10	31,2	891	8,9			1.147	11,5
110	34,1	512	38,9	60,80	31,9	922															

Età	Altezza dominante	Stato normale prima del diradamento						Soprassuolo intercalare						Soprassuolo principale						MAssa totale			
		Numero delle pinte	Diametro medio	Area basimetrica	Altezza media	volume	Numero delle pinte	Diametro medio	Area basimetrica	Altezza media	volume	Incremento medio	Incremento corrente	percentuale	Massa	incremento medio							
anni	m.	n.	cm.	mq.	m.	mc.	n.	cm.	mq.	m.	mc.	n.	cm.	mq.	m.	mc.	mc.	%	mc.	mc.			
II Classe di fertilità																							
25	10,6	2.320	13,1	31,27	9,3	153	875	11,0	8,32	8,6	40	1.455	14,2	22,95	9,6	113	4,5		153	6,1			
																		13,1	7,3				
35	15,2	1.445	19,2	41,84	13,8	284	360	14,7	6,11	12,6	40	1.085	20,4	35,73	14,0	244	7,0		324	9,2			
																		13,0	4,2				
45	19,0	1.085	23,9	48,68	17,4	409	185	17,2	4,30	16,0	35	900	25,0	44,38	17,5	374	8,3		489	10,9			
																		11,6	2,7				
55	22,0	900	27,5	53,46	20,3	520	115	19,1	3,30	18,6	30	785	28,5	50,16	20,4	490	8,9		635	11,5			
																		9,9	1,8				
65	24,3	756	11,6	785	30,4	56,98	22,5	611	64	20,5	2,15	20,6	22	721	31,1	54,83	22,6		589	9,1			
																		6,7	1,1				
75	26,1	721	32,1	58,35	24,2	673	43	21,6	1,58	22,2	17	678	32,6	56,77	24,3	656	8,7		840	11,2			
																		4,5	0,7				
85	27,3	678	33,3	59,05	25,3	711	23	22,2	0,89	23,2	10	655	33,6	58,16	25,3	701	8,2		895	10,5			
																		3,0	0,4				
95	28,1	655	34,0	59,47	26,1	738	16	22,6	0,64	23,9	7	639	34,2	58,83	26,1	731	7,7		932	9,8			
105	28,7	639	34,1	59,73	26,7	758																	

Età	Stato normale prima del diradamento						Soprassuolo intercalare						Soprassuolo principale						MAssa totale		
	Altezza domi- nante	Numero delle pinte	Diametro medio	Area basimetrica	Altezza media	volume	Numero delle pinte	Diametro medio	Area basimetrica	Altezza media	volume	Incremento medio	Incremento corrente	percen- tuale	MAssa	incre- mento medio					
anni	m.	n.	cm.	mq.	m.	mc.	n.	cm.	mq.	m.	mc.	mc.	mc.	%	mc.	mc.					
III Classe di fertilità																					
30	10,0	2.500	12,2	29,22	8,8	138	870	10,3	7,25	8,1	33	1.630	13,1	21,97	9,1	105	3,5		138	4,6	
40	13,9	1.630	17,5	39,20	12,5	244	360	13,6	5,23	11,5	32	1.270	18,5	33,97	12,7	212	5,3		277	6,9	
50	16,8	1.270	21,2	44,83	15,3	334	190	15,7	3,68	14,0	26	1.080	22,0	41,15	15,4	308	6,2		399	8,0	
60	19,1	1.080	24,1	49,27	17,5	416	120	17,2	2,79	16,1	23	960	24,8	46,68	17,6	393	6,5		507	8,4	
70	20,8	960	26,2	51,76	19,1	474	60	18,4	1,60	17,6	14	900	26,5	50,16	19,2	460	6,6		588	8,4	
80	22,0	900	27,5	53,46	20,3	520	44	19,1	1,25	18,6	11	856	27,8	52,21	20,3	509	6,4		648	8,1	
90	22,8	856	28,4	54,22	21,0	545	30	19,6	0,91	19,3	9	826	28,7	53,31	21,0	536	5,9		682	7,6	
100	23,4	826	29,1	54,94	21,6	567	18	20,0	0,56	19,8	6	808	29,3	54,38	21,6	561	5,6		713	7,1	
110	23,7	808	29,5	55,26	21,9	574															

**PINO NERO E LARICIO**  
della Toscana – M. Cantiani  
(L'Italia forestale e montana, pag. 29-30, anno 1969)

Tavola alsometrica a tre classi di fertilità, dei rimboschimenti di pino nero e laricio, sottoposti ad una ipotesi di diradamento celero-incrementale, della Toscana.

Detta tavola è stata costruita sulla base di 87 aree di saggio. Dà la massa dendrometrica.

Età anni	N. p. per Ha del sottosuolo principale	Altezza dominante	Area basimetrica	Diametro m. 1,30	Diametro medio della chioma	Massa principale	Entità del dirada- mento		Somma dei diradamenti	Massa totale	Incrementi di massa totale		
							N. piante	Vol.			Perio- dico	Corrente	Med.
							n.	mc.					
n.	m.	mq.	cm.	m.	mc.	n.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.
I <sup>a</sup> Classe di fertilità													
15	1.050	7,50											
20	634	10,50	11,20	15,0	4,30	60	1416	40	40	100			5,0
25	466	13,20	15,68	20,7	5,00	101	168	36	76	177	77	15,4	7,1
30	358	16,00	20,50	27,0	5,70	156	108	47	123	279	102	20,4	9,3
35	297	18,30	24,19	32,2	6,25	209	61	43	166	375	96	19,2	10,7
40	254	20,50	28,20	37,6	-6,75	272	43	46	212	484	109	21,8	12,1
45	223	22,60	32,38	43,0	7,20	344	31	48	260	604	120	24,0	13,4
50	201	24,40	36,68	48,2	7,60	420	22	46	306	726	122	24,4	14,5
55	185	26,00	41,28	53,3	7,90	503	16	43	349	852	126	25,2	15,5
60	173	27,50	46,02	58,2	8,20	593	12	41	390	983	131	26,2	16,4
65	165	28,60	49,81	62,0	8,40	667	8	32	422	1.089	106	21,2	16,8
70	157	29,80	54,53	66,5	8,60	761	8	39	461	1.222	133	26,6	17,5
75	151	30,70	57,61	69,7	8,80	828	6	33	494	1.322	100	20,0	17,6
80	148	31,40	60,59	72,2	8,90	891	3	18	512	1.403	81	16,2	17,6
85	143	32,10	63,18	75,0	9,00	950	5	33	545	1.495	92	18,4	2 17,6
90	140	32,60	65,19	77,0	9,10	995	3	21	566	1.561	66	13	17,3
95	138	33,10	67,64	79,0	9,20	1.048	2	15	581	1.629	68	13,6	17,1
100	136	33,40	68,36	80,0	9,25	1.069	2	16	597	1.666	37	7,4	16,7
II <sup>a</sup> Classe di fertilità													
15	1.525	5,90											
20	890	8,30	8,00	10,7	3,65	37	635	27	27	64			3,2
25	626	10,60	11,36	15,2	4,30	61	264	26	53	114	50	10,0	4,6
30	476	13,00	15,25	20,2	4,95	97	150	30	83	180	66	13,2	6,0
35	384	15,20	19,15	25,2	5,50	139	92	33	116	255	75	15,0	7,3
40	324	17,20	22,45	29,7	6,00	183	60	34	150	333	78	15,6	8,3
45	282	19,00	25,60	34,0	6,40	230	42	34	184	414	81	16,2	9,2
											77	15,4	

Età anni	N. p. per Ha del sottosuolo principale	Altezza dominante	Area basimetrica	Diametro m. 1,30	Diametro medio della chioma	Massa principale	Entità del dirada- mento		Somma dei diradamenti	Massa totale	Incrementi di massa totale		
							N. piante	Vol.			Perio- dico	Corrente	Med.
n.	m.	mq.	cm.	m.	mc.	n.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	
50	252	20,60	28,28	37,8	6,75	274	30	33	217	491			9,8
											76	15,2	
55	231	22,00	31,10	41,4	7,08	321	21	29	246	567			10,3
											81	16,2	
60	215	23,30	34,19	45,0	7,35	374	16	28	274	648			10,8
											70	14,0	
65	202	24,30	36,55	48,0	7,55	417	13	27	301	718			11,0
											72	14,4	
70	192	25,30	39,22	51,0	7,75	465	10	24	325	790			11,3
											65	13,0	
75	184	26,10	41,52	53,6	7,90	508	8	22	347	855			11,4
											51	10,2	
80	178	26,70	43,22	55,6	8,05	541	6	18	365	906			11,3
											52	10,4	
85	173	27,30	45,08	57,6	8 15	576	5	17	382	958			11,3
											38	7,6	
90	170	27,70	46,48	59,0	8,25	603	3	11	393	996			11,1
											38	7,6	
95	167	28 10	47,85	60,4	8,30	630	3	11	404	1.034			10,9
											28	5,6	
100	165	28,40	48,86	61,4	8.35	650	2	8	41 2	1 062			10,1
III^ Classe di fertilità													
15	2.160	4,30											
20	1.450	6,10	5,58	7,0	3,00	25	710	12	12	37			1,9
											28	5,6	
25	950	8,00	7,76	10,2	3,60	35	500	18	30	65			2,6
											41	8,2	
30	675	10,00	10,39	14,0	4,14	54	275	22	52	106			3,5
											53	10,6	
35	525	12,10	13,96	18,4	4,70	83	150	24	76	159			4,5
											54	10,8	
40	434	13,90	16,80	22,2	5,15	113	91	24	100	213			5,3
											52	10,4	
45	377	15,40	19,40	25,6	5,55	143	57	22	122	265			5,9
											52	10,4	
50	334	16,80	21,76	28,8	5,90	173	43	22	144	317			6,3
											49	9,8	
55	304	18,00	23,69	31,5	6,18	202	30	20	164	366			6,7
											50	10,0	
60	280	19,10	25,72	34,2	6,45	232	24	20	184	416			6,9
											41	8,2	
65	263	20,00	27,22	36,3	6,64	256	17	17	201	457			7,0
											41	8,2	
70	250	20,80	28,80	38,3	6,80	282	13	15	216	498			7,1
											36	7,2	
75	239	21,50	30,03	40,0	7,00	304	11	14	230	534			7,1
											28	5,6	
80	231	22,00	31,10	41,4	7,08	321	8	11	241	562			7,0
											28	5,6	
85	225	22,50	32,22	42,7	7,20	340	6	9	250	590			6,9
											18	3,6	
90	220	22,80	32,70	43,5	7,25	350	5	8	258	608			6,8
											18	3,6	
95	216	23,10	33,29	44,3	7,30	361	4	7	265	626			6,6
											19	3,8	
100	213	23,40	34,18	45,2	7,35	375	3	5	270	645			6,4

**PINO NERO E LARICIO**  
della Toscana – B. Hellrigl  
(L'Italia forestale e montana, pag. 37, anno 1969)

Tavole cormometriche locali ad una sola entrata per alcuni importanti complessi di fustale giovani di pino nero e laricio in Toscana.

Dette tavole sono state costruite sulla base di 262 alberi modello per la Foresta Demaniale di Maresca (comprenditorio Monticelli), 168 per la Foresta Demaniale di Barberino, 213 per la Foresta Demaniale Alto Serchio (Comprenditorio di Sillano) e 142 per la zona di Comano.

Danno la massa cormometrica, compresi la corteccia ed il cimale.

Diametro a m. 1,30	Altezza totale (indicativa)	Volume cormometrico unitario	Coefficiente di riduzione	Altezza formale
cm.	m.	mc.		m.
Maresca:	$V=2,361 - 60,7766 D + 72,43584 D^2$			
10	8,7	0,035	0,53	4,5
15	10,6	0,095	0,51	5,4
20	12,2	0,192	0,50	6,1
25	13,6	0,324	0,49	6,6
30	14,8	0,493	0,48	7,0
35	15,7	0,698	0,47	7,2
40	16,4	0,939	0,46	7,4
Barberino:	$V=30,72 - 63,1426 D + 79,20256 D^2$			
10	11,3	0,047	0,54	6,0
15	12,4	0,114	0,52	6,5
20	13,6	0,221	0,51	7,0
25	14,7	0,368	0,50	7,5
30	15,9	0,554	0,49	7,8
35	17,0	0,780	0,48	8,1
Sillano:	$V=9,93 - 31,5845 D + 68,33504 D^2$			
10	11,0	0,047	0,54	6,0
15	12,4	0,116	0,52	6,6
20	13,7	0,220	0,51	7,0
25	15,0	0,358	0,49	7,3
30	16,0	0,530	0,47	7,5
35	17,0	0,736	0,45	7,6
Comano:	$V=1,18 - 7,6996 D + 51,36178 D^2$			
10	10,4	0,045	0,54	5,7
15	11,5	0,105	0,51	5,9
20	12,4	0,191	0,49	6,1
25	13,2	0,303	0,47	6,2
30	13,8	0,440	0,45	6,2
35	14,2	0,603	0,44	6,3
40	14,5	0,792	0,43	6,3

**PINO NERO E LARICIO**  
della Toscana- B. Hellrigl  
(L'Italia forestale e montana, pag. 36 e 38, anno 1969)

Tavole cormometriche a doppia entrata e ad una sola entrata dei rimboschimenti di pino nero e laricio della Toscana. Dette tavole sono state costruite sulla base di 113 6 alberi modello. Danno la massa cormometrica, compresi la corteccia ed il cimale.

## TAVOLA CORMOMETRICA A DOPPIA ENTRATA

Diam. a m. 1,30	GRADUAZIONI DI ALTEZZA								
	9,50	11,50	13,50	15,50	17,50	19,50	21,50	23,50	25,50
cm.	metri cubi								
13	0,066	0,081	0,096	0,111					
14	0,075	0,092	0,109	0,126	0,143				
15	0,085	0,104	0,123	0,142	0,161	0,180	0,199		
16	0,095	0,117	0,138	0,159	0,180	0,202	0,223		
17	0,106	0,130	0,154	0,177	0,201	0,225	0,249		
18	0,118	0,144	0,171	0,197	0,223	0,250	0,276		
19	0,130	0,159	0,188	0,217	0,247	0,276	0,305		
20	0,143	0,175	0,207	0,239	0,271	0,303	0,335	0,367	0,399
21	0,157	0,192	0,227	0,262	0,297	0,332	0,367	0,402	0,437
22	0,171	0,209	0,248	0,286	0,324	0,362	0,401	0,439	0,477
23	0,186	0,228	0,269	0,311	0,352	0,394	0,436	0,477	0,519
24	0,202	0,247	0,292	0,337	0,382	0,427	0,472	0,517	0,562
25	0,218	0,267	0,315	0,364	0,413	0,462	0,510	0,559	0,608
26		0,287	0,340	0,382	0,445	0,498	0,550	0,603	0,655
27		0,309	0,365	0,422	0,478	0,535	0,591	0,648	0,704
28		0,331	0,392	0,452	0,513	0,574	0,634	0,695	0,755
29		0,354	0,419	0,484	0,549	0,614	0,679	0,744	0,808
30		0,378	0,448	0,517	0,586	0,655	0,725	0,794	0,863
31			0,477	0,551	0,625	0,698	0,772	0,846	0,920
32			0,507	0,586	0,664	0,743	0,821	0,900	0,978
33			0,539	0,622	0,705	0,789	0,872	0,955	1,039
34			0,571	0,659	0,747	0,836	0,924	1,012	1,101
35			0,604	0,697	0,791	0,884	0,978	1,071	1,165
36				0,737	0,836	0,934	1,033	1,132	1,231
37				0,777	0,882	0,986	1,090	1,194	1,298
38				0,819	0,929	1,039	1,149	1,258	1,368
39				0,862	0,977	1,093	1,209	1,324	1,440
40				0,906	1,027	1,149	1,270	1,391	1,513
41					1,078	1,206	1,333	1,461	1,588
42					1,131	1,264	1,398	1,532	1,665
43					1,184	1,324	1,464	1,604	1,744
44					1,239	1,385	1,532	1,678	1,825
45					1,295	1,448	1,601	1,754	1,907
46						1,512	1,672	1,832	1,992
47						1,578	1,745	1,911	2,078
48						1,645	1,819	1,993	2,166
49						1,713	1,894	2,075	2,256
so						1,783	1,971	2,160	2,348
si							2,050	2,246	2,442
52							2,130	2,334	2,538
53							2,212	2,424	2,635
54							2,295	2,515	2,734
55							2,380	2,608	2,836
56							2,467	2,703	2,939
57							2,555	2,799	3,044
58							2,645	2,897	3,150
59							2,736	2,997	3,259
60							2,828	3,099	3,369



## TAVOLA CORMOMETRICA AD UNA SOLA ENTRATA

Diametro a m. 1,30	Altezza totale (indicativa)	Volume cormometrico unitario	Coefficiente di riduzione	Altezza formale	Percentuale di cortec-cia
cm.	m.	mc.		m.	%
10	10,2	0,043	0,54	5,5	24,0
15	12,1	0,112	0,52	6,3	22,5
20	13,7	0,219	0,50	7,0	21,5
25	15,2	0,365	0,49	7,4	20,5
30	16,4	0,550	0,48	7,8	20,0
35	17,4	0,774	0,47	8,0	19,5
40	18,2	1,036	0,46	8,2	19,0
45	18,7	1,337	0,46	8,4	18,5
so	19,1	1,677	0,45	8,5	18,0
55	19,3	2,056	0,45	8,6	17,5
60	19,5	2,474	0,44	8,6	17,0

## PINO NERO E LARICIO

di Vallombrosa – B. Hellrigl

(L'Italia forestale e montana, pag. 37 e 39, anno 1969)

Tavole cormometriche locali a doppia entrata e ad una sola entrata, delle fustaie coetanee giovani di pino nero e pino laricio di Vallombrosa (Firenze). Dette tavole sono state costruite sulla base di 236 alberi modello. Danno la massa cormometrica, compresi la corteccia ed il cimale.

## TAVOLA CORMOMETRICA A DOPPIA ENTRATA

Diam. a m. 1,30	CLASSE DI ALTEZZA								
	9,50	11,50	13,50	15,50	17,50	19,50	21,50	23,50	25,50
cm.	volumi unitari in metri cubi								
13	0,061	0,079	0,096	0,113					
14	0,069	0,088	0,107	0,127	0,146				
15	0,077	0,098	0,120	0,142	0,163	0,185	0,207		
16	0,085	0,109	0,133	0,158	0,182	0,206	0,230		
17	0,094	0,121	0,148	0,175	0,202	0,228	0,255		
18	0,103	0,133	0,163	0,193	0,222	0,252	0,282	0,312	
19	0,113	0,146	0,179	0,212	0,245	0,277	0,310	0,343	
20	0,124	0,160	0,196	0,232	0,268	0,304	0,340	0,376	0,413
21	0,135	0,174	0,214	0,253	0,292	0,332	0,371	0,411	0,450
22	0,147	0,189	0,232	0,275	0,318	0,361	0,404	0,447	0,490
23	0,159	0,205	0,252	0,298	0,345	0,392	0,438	0,485	0,532
24	0,171	0,222	0,272	0,323	0,373	0,424	0,474	0,525	0,575
25	0,185	0,239	0,293	0,348	0,402	0,457	0,511	0,566	0,620
26		0,256	0,316	0,374	0,433	0,492	0,550	0,609	0,668
27		0,276	0,339	0,402	0,465	0,528	0,591	0,654	0,717
28		0,295	0,363	0,430	0,498	0,565	0,633	0,700	0,768
29		0,315	0,387	0,459	0,532	0,604	0,676	0,748	0,820
30		0,336	0,413	0,490	0,567	0,644	0,721	0,798	0,875
31			0,439	0,521	0,603	0,685	0,768	0,850	0,932
32			0,466	0,554	0,641	0,728	0,816	0,903	0,990
33			0,495	0,587	0,680	0,773	0,865	0,958	1,050
34			0,524	0,622	0,720	0,818	0,916	1,014	1,112
35			0,554	0,658	0,761	0,865	0,969	1,072	1,176
36				0,694	0,804	0,913	1,023	1,132	1,242
37				0,732	0,847	0,963	1,078	1,194	1,309
38				0,771	0,892	1,014	1,136	1,257	1,379
39				0,810	0,938	1,066	1,194	1,322	1,450
40				0,851	0,986	1,120	1,254	1,389	1,523
41					1,034	1,175	1,316	1,457	1,598
42					1,084	1,232	1,379	1,527	1,675
43					1,135	1,289	1,444	1,599	1,754
44					1,187	1,348	1,511	1,673	1,835
45					1,240	1,409	1,578	1,748	1,917
46						1,471	1,648	1,824	2,001
47						1,534	1,719	1,903	2,087
48						1,599	1,791	1,983	2,175
49						1,665	1,865	2,065	2,265
50						1,732	1,940	2,149	2,357
51							2,017	2,234	2,450
52							2,096	2,321	2,546
53							2,176	2,409	2,643
54							2,257	2,500	2,742
55							2,340	2,592	2,843
56								2,685	2,946
57								2,781	3,050
58								2,878	3,157
59								2,977	3,265
60								3,077	3,376

## TAVOLA CORMOMETRICA AD UNA SOLA ENTRATA

$$(V = 40,73 - 101,6026 D + 106,37982 D^2)$$

Diametro a m. 1,30	Altezza totale (indicativa)	Volume cormometrico	Coefficiente di riduzione	Altezza formale
cm.	m.	mc.		m.
10	9,9	0,045	0,54	5,6
15	14,2	0,128	0,51	7,2
20	17,2	0,263	0,49	8,4
25	19,3	0,452	0,48	9,2
30	20,8	0,693	0,47	9,8
35	21,9	0,988	0,47	10,3
40	22,7	1,336	0,47	10,6
45	23,4	1,738	0,47	10,9
so	23,9	2,192	0,46	11,2
55	24,4	2,700	0,46	11,4
60	24,7	3,261	0,46	11,6

**PINO SILVESTRE**  
del Comune di Bardonecchia – L. Meneguz  
(Piano di assestamento, decennio 1966-1975)

Tavola cormometrica locale ad una sola entrata, del pino silvestre, cresciuto in fustaia disetanea mista con larice, pino uncinato, abete Tosso, abete bianco e pino cembro, del bosco del Comune di Bardonecchia (Torino).

Detta tavola è stata costruita sulla base di “numerose” osservazioni.

Dà la massa cormometrica, compresi la corteccia ed il cimale.

Diam. a m. 1,30	Volume
cm.	mc.
20	0,13
25	0,23
30	0,38
35	0,57
40	0,79
45	1,04
so	1,33
55	1,65
60	2,01
65	2,40
70	2,83

**PINO SILVESTRE**  
del Comune di Pietraporzio – A. Poda  
(Piano di assestamento, decennio 1966-1975)

Tavola cormometrica locale ad una sola entrata della fustaia, tendenzialmente coetanea, pura, di pino silvestre, in minima parte mista a larice ed abete bianco, del bosco del comune di Pietraporzio (Cuneo).

Detta tavola è stata costruita con i dati tratti dalla tavola a doppia entrata dei Grundner e Schwappach per l'Europa centrale in base ad un "gran numero" di rilievi di altezze e di 19 alberi modello.

Dà la massa cormometrica compresa la corteccia ed esclusi la ramaglia ed il cimale.

Diam. a m. 1,30	Altezza	Volume
cm.	m.	mc.
20	13,0	0,20
25	15,3	0,34
30	17,2	0,52
35	18,8	0,72
40	19,7	0,95
45	20,2	1,22
so	20,6	1,52
55	21,0	1,83
60	21,2	2,12

## PINO UNCINATO E PINO CEMBRO

del Comune di Bardonecchia – L. Meneguz  
(Piano di assestamento, decennio 1966-1975)

Tavola cormometrica locale ad una sola entrata del pino uncinato e del pino cembro cresciuti in fustaia disetanea mista con larice, abete rosso, pino silvestre e abete bianco del bosco del Comune di Bardonecchia (Torino). Detta tavola è stata costruita sulla base di “numerosi” osservazioni. Dà la massa cormometrica, compresi la corteccia ed il cimale.

Diam. a m. 1,30	Volume
cm.	mc.
20	0,14
25	0,25
30	0,40
35	0,60
40	0,83
45	1,11
50	1,42
55	1,75
60	2,13
65	2,52
70	2,95





# **LATIFOGLIE**



FUSTAIE

**CERRO**  
del Molise – G. Patrone  
(L'Italia forestale e montana, fasc. 2, pag. 54, anno 1971)

Tavola alsometrica a due classi di fertilità del cerro, cresciuto in fustaia coetanea allo stato puro, in diverse proprietà comunali o località del demanio dello Stato, del Molise.

La tavola è stata costruita sulla base di 85 aree di saggio.

I^ Classe di fertilità									
Età	Massa principale					Massa intercalare			
	Diametro medio	volume dendrometrico	Ripartizione del volume in assortimenti			volume dendrometrico	Ripartizione del volume in assortimenti		
			tronchi	Legna	Fascina		tronchi	Legna	Fascina
anni	cm.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.
20	6	65		30	35				
30	10	105		84	21				
40	15	150		144	6				
so	21	200		194	6				
60	28	255	23	224	8	40		34	6
70	33	295	136	150	9				
80	34,5	330	188	132	10	50		45	5
90	36	360	227	122	11.				
100	36,5	385	246	127	12	55	15	36	4
110	38	400	264	124	12				
120	38,5	420	281	126	13	60	25	32	3
II^ Classe di fertilità									
20	5	55		14	41				
30	9	95		76	19				
40	13	136		131	5				
50	19	178		173	5				
60	26	220	11	202	7	27		22	5
70	31	260	91	161	8				
80	33	290	133	148	9	35		31	4
90	34	310	177	124	9				
100	35	325	195	120	10	36	8	24	4
110	37	336	215	111	10				
120	40	344	227	107	10	36	14	19	3

**CERRO**  
di Cerreta Cognole – E. Rispoli  
(Piano di assestamento, decennio 1968-1977)

Tavola dendrometrica locale ad una sola entrata, del cerro cresciuto in fustaia coetanea mista con altre latifoglie sporadiche: orniello, carpino, rovere, faggio, ontano, ecc. nella foresta demaniale di “Cerreta Cognole” (Salerno). Detta tavola è stata costruita perequando i dati medi della tavola a doppia entrata costruita nel precedente piano con la risoluzione dell'equazione  $V f(d) 0,2874335 - 0,0381596 d + 0,0018035 d^2$ .

Diam. a m. 1,30	Altezza	Volume
cm.	m.	mc.
10	12,50	0,086
15	14,50	0,121
20	16,50	0,246
25	18,50	0,461
30	20,50	0,766
35	22,50	1,161
40	24,50	1,647
45	26,00	2,222
50	27,00	2,888
55	28,00	3,642
60	29,00	4,491
65	–	5,427
70	–	6,453
75	–	7,570
80	–	8,777

# EUCALYPTUS CAMALDOLENSIS

di Piazza Armerina – O. Ciancio

(L'Italia forestale e montana, pag. 162, 165 – anno 1966)

Tavole cormometriche locali a doppia entrata e ad una sola entrata dell'Eucalyptus camaldolensis cresciuto in fustaia coetanea mista con Eucalyptus globulus, prima della conversione a ceduo semplice, nei boschi dei Comuni di Piazza Armerina, Enna ed Aldone (Enna).

Dette tavole sono state costruite sulla base di 2.293 alberi modello.

Danno la massa cormometrica, compresi la corteccia ed il cimale svettato a 5 cm. di diametro.

## TAVOLA CORMOMETRICA A DOPPIA ENTRATA

Diam. a m. 1,30	Altezza totale												
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
cm.	metri cubi												
5	0,005	0,006	0,007	0,008	0,009	0,010							
6	0,007	0,008	0,009	0,011	0,012	0,013							
7	0,010	0,011	0,012	0,014	0,015	0,017	0,019						
8		0,014	0,016	0,018	0,020	0,022	0,026	0,028					
9		0,018	0,020	0,023	0,025	0,028	0,031	0,034	0,037				
10		0,022	0,025	0,028	0,031	0,034	0,037	0,041	0,045	0,048			
11			0,030	0,034	0,037	0,041	0,044	0,048	0,053	0,056	0,060		
12			0,036	0,040	0,044	0,048	0,052	0,056	0,061	0,065	0,069		
13			0,042	0,046	0,051	0,056	0,060	0,065	0,070	0,075	0,079	0,084	
14			0,048	0,053	0,059	0,064	0,069	0,074	0,080	0,086	0,091	0,096	
15				0,061	0,067	0,073	0,079	0,095	0,092	0,098	0,104	0,110	0,116
16					0,076	0,083	0,090	0,097	0,104	0,111	0,118	0,125	0,132
17					0,086	0,094	0,102	0,110	0,118	0,120	0,134	0,142	0,150
18						0,105	0,114	0,123	0,132	0,141	0,150	0,159	0,168
19						0,116	0,126	0,136	0,146	0,156	0,166	0,176	0,186
20						0,128	0,139	0,150	0,161	0,172	0,183	0,194	0,205
21							0,153	0,165	0,177	0,189	0,201	0,213	0,225
22								0,180	0,193	0,206	0,219	0,232	0,245
23									0,209	0,223	0,237	0,251	0,265
24									0,226	0,241	0,256	0,271	0,286
25										0,260	0,276	0,292	0,308
26										0,280	0,297	0,314	0,331

TAVOLA CORMOMETRICA AD UNA SOLA ENTRATA

Diam. a m. 1, 30	Altezza	Volume
cm.	m.	mc.
5	5,10	0,006
6	5,80	0,009
7	6,50	0,013
8	7,20	0,018
9	7,85	0,024
10	8,45	0,031
11	9,05	0,039
12	9,60	0,048
13	10,10	0,058
14	10,60	0,069
15	11,05	0,081
16	11,50	0,094
17	11,90	0,109
18	12,30	0,126
19	12,70	0,145
20	13,10	0,166
21	13,50	0,189
22	13,85	0,214
23	14,20	0,241
24	14,50	0,270
25	14,75	0,301
26	15,00	0,334

**EUCALYPTUS GLOBULUS**  
di Piazza Armerina – 0. Ciancio  
(L'Italia Forestale e Montana, pag. 163, anno 1966)

Tavola cormometrica locale a doppia entrata e ad una sola entrata dell'eucalyptus globulus cresciuto in fustaia coetanea mista con eucalyptus camaldolensis, prima della conversione a ceduo semplice, nei boschi dei Comuni di Piazza Armerina, Enna ed Aidone (Enna).

Detta tavola è stata costruita sulla base dei 496 alberi modello.

Dà la massa cormometrica compresi la corteccia ed il cimale svettato a 5 cm. di diametro.

**TAVOLA CORMOMETRICA A DOPPIA ENTRATA**

Diam. a m. 1,30	Altezza totale																
	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
cm.	Metri cubi																
6	0,008	0,009	0,010	0,011	0,012	0,013											
7	0,011	0,012	0,014	0,015	0,017	0,018	0,019										
8	0,014	0,016	0,018	0,020	0,022	0,024	0,026										
9	0,018	0,020	0,023	0,025	0,28	0,031	0,034	0,037	0,040								
10	0,023	0,026	0,029	0,032	0,035	0,038	0,041	0,044	0,047	0,050							
11	0,028	0,031	0,035	0,038	0,042	0,046	0,049	0,052	0,055	0,059							
12	0,034	0,038	0,042	0,045	0,050	OP54	0,057	0,061	0,065	0,069	0,072						
13		0,045	0,049	0,053	0,058	0,063	0,067	0,072	0,076	0,080	0,084	0,088					
14			0,057	0,063	0,068	0,073	0,078	0,083	0,088	0,093	0,098	0,103					
15			0,066	0,072	0,078	0,084	0,090	0,096	0,102	0,108	0,114	0,120	0,126				
16				0,083	0,090	0,097	0,104	0,111	0,118	0,125	0,132	0,139	0,146				
17				0,095	0,103	0,111	0,119	0,127	0,135	0,143	0,151	0,159	0,167	0,175			
18					0,116	0,125	0,134	0,143	0,152	0,161	0,170	0,179	0,188	0,197			
19					0,130	0,140	0,150	0,160	0,170	0,180	0,190	0,200	0,210	0,220	0,230		
20						0,156	0,167	0,178	0,189	0,200	0,211	0,222	0,233	0,244	0,255		
21						0,173	0,185	0,197	0,209	0,221	0,233	0,245	0,257	0,269	0,281	0,293	
22							0,204	0,217	0,230	0,243	0,256	0,269	0,282	0,295	0,308	0,321	
23								0,238	0,253	0,267	0,281	0,295	0,309	0,323	0,337	0,351	
24									0,277	0,293	0,308	0,323	0,338	0,353	0,368	0,383	
25										0,321	0,337	0,353	0,369	0,385	0,401	0,417	
26										0,351	0,368	0,385	0,402	0,419	0,436	0,453	
27											0,400	0,418	0,436	0,454	0,472	0,490	
28												0,452	0,471	0,490	0,509	0,528	
29													0,507	0,527	0,547	0,567	
30													0,545	0,566	0,587	0,608	
31														0,607	0,629	0,651	
32														0,650	0,673	0,696	



TAVOLA CORMOMETRICA AD UNA SOLA ENTRATA

Diam. a m. 1,30	Altezza	Volume
cm.	m.	mc.
5	—	—
6	8,10	0,008
7	8,85	0,012
8	9,60	0,017
9	10,30	0,023
10	11,00	0,030
11	11,70	0,038
12	12,35	0,047
13	13,00	0,057
14	13,65	0,068
15	14,25	0,080
16	14,80	0,094
17	15,30	0,110
18	15,75	0,128
19	16,15	0,148
20	16,55	0,170
21	16,90	0,195
22	17,25	0,223
23	17,60	0,254
24	17,95	0,288
25	18,30	0,325
26	18,60	0,365
27	18,90	0,408
28	19,20	0,455
29	19,50	0,506
30	19,80	0,561
31	20,05	0,620
32	20,30	0,683

**FAGGIO**  
del Comune di Casteldelpiano – L. Benassi  
(Piano di assestamento, decennio 1969-1978)

Tavola dendrometrica locale ad una sola entrata delle fustaie di faggio già coetaneizzate, uniformi, e delle fustaie di faggio disformi, in fase di coetanizzazione, del Comune di Casteldelpiano (Grosseto).

Detta tavola è stata costruita sulla base di un “non rilevante” numero di alberi modello.

Diam. a m. 1,30	Volume
cm.	mc.
15	0,12
20	0,31
25	0,54
30	0,79
35	1,14
40	1,50
45	1,90
50	2,34
55	2,82
60	3,34

**FAGGIO**  
del Comune di Corleto Monforte - S. Bosco  
(Piano di assestamento, decennio 1971-1980)

Tavola alsometrica della fustaia coetanea di faggio «senza diradamenti» dei bosco del comune di Corleto Monforte (Salerno).

Detta tavola è stata costruita sulla base di 60 aree di saggio.

Età	Piante	Altez	Diam, medio	Area basim .	Vol.	Incremento			Toppi da sega		Tronchetti		Legna		Fascina	
						corr.	med.	prec.								
anni	n.	m.	cm.	mq.	me.	mc.	mc.	%	mc.	%	me.	%	me.	%	me.	%
10	100.000	2.00	1.00	3.50	10		1.00									
						3.00		14.87								
20	15.000	4.50	2.70	7.90	40		2.00									
						4.50		8.45								
30	11.500	6.50	4.10	15.50	90		3.00									
						5.90		4.52								
40	8.800	9.50	5.60	21.50	140		3.50									
						6.60		4.17								
50	7.200	11.00	7.10	28.50	210		4.20						178.50	85	31.50	15
						6.50		2.72								
60	5.400	13.00	9.20	35.40	275		4.58				8.25	3	233.75	85	33.00	12
						6.00		1.99								
70	3.800	15.06	11.50	37.50	335		4.78		6.60	2	33.00	10	254.10	77	36.30	11
						5.50		1.55								
80	3.000	18.00	13.50	40.00	390		4.87		27.30	7	97.50	25	226.20	58	39.00	10
						5.00		1.20								
90	2.250	20.00	15.50	43.50	440		4.89		44.00	10	154.00	35	202.40	46	39.60	9
						4.00		0.90								
100	2.000	22.00	17.50	44.50	480		4.80		86.40	18	201.60	42	153.60	32	38.40	8
						3.00		0.68								
110	1.600	23.00	19.00	45.00	510		4.63		112.20	22	234.60	46	127.50	25	35.70	7
						2.50		0,45								
120	1.300	24.00	21.00	46.00	535		4.45		144.45	27	240.75	45	1117.70	22	32.10	6
						2.00		0.36								
130	1.100	25.00	23.00	47.00	555		4.27		177.60	32	244.20	44	99.90	18	33.30	6
						1.50		0.26								
140	1.000	26.00	25.00	48.00	570		4.07		205.20	36	233.70	41	102.60	18	28.50	5

**FAGGIO**  
del Comune di Seggiano – L. Benassi  
(Piano di assestamento, decennio 1970-1979)

Tavola dendrometrica locale ad una sola entrata del faggio, cresciuto in fustaia coetanea del bosco del Comune di Seggiano (Grosseto).

Detta tavola è stata costruita applicando la tavola di cubatura a una entrata costruita dall'autore sulla base di un non "rilevante numero" di alberi modello.

Diam. a m. 1, 30	Massa dendrometrica
cm.	mc.
15	0,12
20	0,31
25	0,54
30	0,79
35	1,14
40	1,50
45	1,90
50	2,34
55	2,82
60	3,34

**FAGGIO**  
 dell'Abetone – M. Cantiani, G. Bernetti  
 (Piano di assestamento, dodicennio 1961-1972)

Tavola alsometrica locale della fustaia coetanea pura di faggio della foresta demaniale dell'Abetone (Pistoia).

Detta tavola è stata costruita sulla base di 28 aree di saggio.

Età	Altezza dominante	VOLUME			INCREMENTI			
					di massa principale			di massa totale
		Principale	Intercalare	Totale	Medio	Corrente	Perc.	Medio
anni	m.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc	%	mc.
10	2,90	16		16	1,60	3,8	14,90	1,60
15	5,30	35		35	2,33	4,8	10,21	2,33
20	7,60	59	5	64	2,95	6,0	8,10	3,20
25	9,70	89		94	3,56	6,8	6,41	
30	11,80	123	12	140	4,10	7,6	5,35	4,67
35	13,80	161		178	4,60	8,4	4,61	
40	15,70	203		220	5,07	9,0	3,99	
45	17,50	248	35	300	5,51	9,4	3,46	6,67
50	19,20	295		347	5,90	9,8	3,06	
55	20,80	344		396	6,25	10,0	2,71	
60	22,20	394	55	501	6,57	10,0	2,38	8,35
65	23,50	4		551	6,83	9,4	2,01	
70	24,70	491		598	7,01	8,4	1,64	
75	25,70	533	80	720	7,11	7,4	1,34	9,60
80	26,60	570		757	7,12	6,4	1,09	
85	27,20	602		789	7,08			10,06

**FAGGIO**  
 dell'Abetone – M. Cantiani – G. Bernetti  
 (Piano di assestamento, dodicennio 1961-1972)

Tavola cormometrica locale ad una sola entrata del faggio cresciuto in fustaia coetanea pura nella foresta demaniale dell'Abetone (Pistoia). Detta tavola è stata costruita sulla base di 1278 alberi modello. Dà la massa cormometrica compresa la corteccia.

Diam. a m. 1,30	Altezza dendrometrica	Volume
cm.	m.	mc.
10	12,40	0,09
15	15,30	0,20
20	17,40	0,36
25	18,90	0,59
30	20,00	0,89
35	20,90	1,26
40	21,60	1,70
45	22,20	2,21
so	22,60	2,79
55	22,90	3,44
60	23,20	4,16
65	23,30	4,95
70	23,40	5,81

**FAGGIO**  
della Foresta Demaniale di Montagna Magna, Pellegrina,  
Cinquemiglia – A. Meschini – R. Cavalsi  
(Piano di assestamento, decennio 1972-1981)

Tavola alsometrica della fustaia di faggio, In parte derivata da ceduo, a struttura coetanea, delle foreste demaniali di Montagna Magna, Pellegrina, Cinquemiglia (Cosenza).

Detta tavola è stata ricavata da cavallettamento totale di particelle a densità pressoché normale.

ETÀ	MASSA	PIANTE
Anni	mc.	n.
30	80	–
35	120	–
40	160	–
45	197	–
so	232	1710
55	263	1190
60	292	830
65	318	670
70	342	595
75	363	540
80	382	500
85	398	475
90	412	460

## FAGGIO

della Foresta di Maresca – G. Bernetti – M. Cantiani  
(Piano di assestamento, ventennio 1965-1984)

Tavola cormometrica locale ad una sola entrata della fustaia in parte coetanea ed in parte disetanea, pura o quasi, di faggio della foresta di Maresca (Pistola).

Detta tavola è stata costruita sulla base di un “numero considerevole” di alberi modello.

Dà la massa cormometrica, compresa la corteccia.

Diam. a m. 1, 30	Altezza media	Volume cormometrico
cm.	m.	mc.
10	10,90	0,08
15	14,20	0,20
20	16,30	0,37
25	18,00	0,59
30	19,40	0,87
35	20,60	1,21
40	21,60	1,62
45	22,40	2,10
so	23,10	2,65
55	26,60	3,28
60	24,00	3,98
65	24,30	4,77
70	24,50	5,65



**FAGGIO**  
della Foresta Umbra – V. C. Gualdi i  
(L' Italia forestale e montana, pag. 62, 63, 64 – anno 1969)

Tavole dendrometriche locali a tre classi e ad una sola classe di fertilità della fustaia coetanea della foresta Umbra (Foggia).

Dette tavole sono state costruite sulla base di 659 alberi modello.

**TAVOLA DENDROMETRICA A TRE CLASSI DI FERTILITA'**

Diam a m. 1,30	Altezza	Volume dendrome- trico	tronchi		tronchetti		legna		fascine	
cm.	m.	mc.	mc.	%	mc.	%	mc. i	%	mc	%
<b>CLASSE DI FERTILITÀ OTTIMA</b>										
10	14,00	0,110					0,094	85	0,016	15
15	18,00	0,200			0,056	28	0,124	62	0,020	10
20	20,75	0,350			0,196	56	0,126	36	0,028	8
25	23,00	0,600			0,372	62	0,180	30	0,048	8
30	24,75	0,920	0,120	13	0,488	53	0,248	27	0,064	7
35	26,30	1,400	0,504	36	0,462	33	0,350	25	0,084	6
40	27,50	1,900	0,912	48	0,418	22	0,456	24	0,114	6
45	28,75	2,600	1,430	55	0,442	17	0,598	23	0,130	5
50	29,70	3,300	1,947	59	0,462	14	0,726	22	0,135	5
55	30,50	4,300	2,623	61	0,516	12	0,946	22	0,215	5
60	31,25	5,200	3,276	63	0,572	11	1,144	22	0,208	4
65	31,75	6,500	4,160	64	0,650	10	1,430	22	0,260	4
70	32,25	7,700	5,005	65	0,693	9	1,694	22	0,308	4
75	32,50	9,000	5,850	65	0,810	9	1,980	22	0,360	4
80	32,75	10,300	6,798	66	0,824	8	2,266	22	0,412	4
85	33,00	11,600	7,656	66	0,928	8	2,552	22	0,464	4
90	33,25	13,000	8,580	66	1,040	8	2,860	22	0,520	4
95	33,40	14,250	9,405	66	1,140	8	3,135	22	0,570	4
100	33,50	15,700	10,362	66	1,256	8	3,454	22	0,628	4
<b>CLASSE DI FERTILITÀ BUONA</b>										
10	11,00	0,0801					0,065	81	0,015	19
15	14,50	0,175			0,033	19	0,116	66	0,026	15
20	16,75	0,300			0,150	50	0,114	38	0,036	12
25	18,50	0,515			0,309	60	0,154	30	0,052	10
30	20,00	0,810	0,081	10	0,453	56	0,211	26	0,065	8
35	21,30	1,200	0,444	37	0,372	31	0,288	24	0,096	8
40	22,50	1,625	0,796	49	0,341	21	0,374	23	0,114	7
45	23,60	2,200	1,210	55	0,352	16	0,506	23	0,132	6
50	24,50	2,800	1,624	58	0,364	13	0,644	23	0,168	6
55	25,40	3 600	2,160	60	0,396	11	0,828	23	0,216	6
60	26,00	4,400	2,684	61	0,440	10	1,012	23	0,264	6
65	26,50	5,500	3,355	61	0,550	10	1,265	23	0,330	6
70	26,85	6,600	4,092	62	0,594	9	1,518	23	0,396	6
75	27,20	7,800	4,836	62	0,702	9	1,794	23	0,468	6
80	27,40	9,000	5,580	62	0,810	9	2,070	23	0,540	6
85	27,60	10,200	6,324	62	0,918	9	2,346	23	0,612	6
90	27,75	11,500	7,130	62	1,035	9	2,645	23	0 , 690	6
95	27,80	12,700	7,874	62	1,143	9	2,921	23	0,762	6
100	27,90	14,000	8,680	62	1,260	9	3,220	23	0 840	6

Diam a m. 1,30	Altezza	Volume dendrome- trico	tronchi		tronchetti		legna		fascine	
cm.	m.	mc.	mc.	%	mc.	%	mc. i	%	mc	%
CLASSE DI FE RTI LITA' SCADENTE										
10	7,00	0,050					0,036	73	0,014	27
15	10,50	0,150			0,015	10	0,106	71	0,029	19
20	12,50	0,250			0,097	39	0,115	46	0,038	15
25	13,90	0,430			0,202	47	0,172	40	0,056	13
30	15,10	0,700	0,042	6	0,315	45	0,259	37	0,084	12
35	16,10	1,000	0,310	31	0,230	23	0,350	35	0,110	11
40	17,10	1,350	0,540	40	0,216	16	0,459	34	0,135	10
45	18,00	1,800	0,810	45	0,216	12	0,594	33	0,180	10
50	18,80	2,300	1,127	49	0,230	10	0,736	32	0,207	9
55	19,60	2,900	1,479	51	0,232	8	0,928	32	0,261	9
60	20,30	3,600	1,908	53	0,252	7	1,152	32	0,288	8
65	20,90	4,500	2,475	55	0,270	6	1,395	31	0,360	8
70	21,30	5,500	3,080	56	0,330	6	1,705	31	0,385	7
75	21,70	6,600	3,762	57	0,396	6	2,046	31	0,396	6
80	21,90	7,700	4,389	57	0,462	6	2,387	31	0,462	6
85	22,00	8,800	5,104	58	0,528	6	2,640	30	0,528	6
90	22,10	10,000	5,800	58	0,600	6	3,000	30	0,600	6
95	22,15	11,150	6,467	58	0,669	6	3,345	30	0,699	6
100	22,20	12,300	7,134	58	0,738	6	3,690	30	0,738	6

## TAVOLA DENDROMETRICA A UNA SOLA CLASSE DI FERTILITA'

Diam. a m. 1,30	Altezza	Vol. dend.	Tronchi		Tronchetti		Legna		Fascine	
cm.	m.	mc.	mc.	%	mc.	%	mc.	%	mc.	%
10	10,00	0,075					0,061	81	0,014	19
15	13,60	0,180			0,032	18	0,119	66	0,029	16
20	16,20	0,310			0,143	46	0,124	40	0,043	14
25	18,25	0,530			0,291	55	0,175	33	0,064	12
30	19,80	0,825	0,066	8	0,437	53	0,231	28	0,091	11
35	21,30	1,255	0,439	35	0,364	29	0,326	26	0,126	10
40	22,40	1,750	0,840	48	0,315	18	0,437	25	0,158	9
45	23,50	2,300	1,242	54	0,322	14	0,552	24	0,184	8
50	24,50	2,950	1,681	57	0,354	12	0,679	23	0,236	8
55	25,40	3,700	2,183	59	0,370	10	0,851	23	0,296	8
60	26,20	4,475	2,730	61	0,403	9	1,029	23	0,313	7
65	26,80	5,500	3,355	61	0,495	9	1,265	23	0,385	7
70	27,30	6,650	4,056	61	0,598	9	1,530	23	0,466	7
75	27,80	7,900	4,898	62	0,711	9	1,817	23	0,474	6
80	28,00	9,100	5,642	62	0,819	9	2,093	23	0,546	6
85	28,30	10,300	6,386	62	0,927	9	2,369	23	0,618	6
90	28,50	11,600	7,192	62	1,044	9	2,668	23	0,696	6
95	28,65	12,900	7,998	62	1,161	9	2,976	23	0,774	6
100	28,75	14,200	8,804	62	1,278	9	3,266	23	0,852	6

**FAGGIO**  
della frazione di Vazia – C. Castellani  
(Piano di assestamento, decennio 1971-1981)

Tavole dendrometriche locali ad una sola entrata del faggio cresciuto in fustaia pura irregolarmente disetanea del bosco dell'Amministrazione separata dei beni civici della frazione di Vazia del Comune di Rieti.

Dette tavole sono state costruite sulla base di 200 alberi modello.

Danno la massa dendrometrica, esclusa la fascina, per classi diametriche di 2 cm. e di 5 in 5 cm.

TAVOLA DENDROMETRICA PER CLASSI DIAMETRICHE DI 2 IN 2 CM.

Diam. a m. 1,30	Altezza	Volume
cm.	m.	mc.
16	13,60	0,10
18	14,80	0,14
20	15,90	0,21
22	16,90	0,29
24	17,80	0,39
26	18,60	0,48
28	19,30	0,58
30	19,80	0,69
32	20,20	0,80
34	20,50	0,92
36	20,80	1,05
38	21,00	1,18
40	21,20	1,32
42	21,40	1,47
44	21,60	1,63
46	21,70	1,80
48	21,80	1,99
so	21,90	2,19
52	22,00	2,40
54	22,10	2,62
56	22,10	2,86
58	22,20	3,11
60	22,20	3,38

TAVOLA DENDROMETRICA PER CLASSI DIAMETRICHE DI 5 IN 5 CM.

Diam. a m. 1,30	Altezza	Volume
cm.	m.	mc.
15	13,00	0,08
20	15,90	0,21
25	18,20	0,44
30	19,80	0,69
35	20,70	0,98
40	21,20	1,32
45	21,70	1,72
50	21,90	2,19
55	22,10	2,74
60	22,20	3,38

**FAGGIO**  
della provincia di Cosenza – V. Sgadari  
(Piano di assestamento di Cerzeto (Cosenza), decennio 1960-1969)

Tavola alsometrica del faggio, terza classe di fertilità, dei boschi della provincia di Cosenza.  
La massa è stata calcolata a mezzo delle tavole dendrometriche dello stesso autore (Marves – Roma 1961)

Età	Numero delle piante (val. indicat.)		Altezza	Diametro		Area basimetrica		Massa dendrometrica			Incremento della massa principale		
	prima del taglio	dopo il taglio		prima del tagli	dopo il taglio	prima del tagli	dopo il taglio	prima del tagli	dopo il taglio	utl. p. dirad.	corrente	medio	percent.
anni	n.		m.	cm.		mq.		mc.			mc.		%
10	–	–	2,10	3,0	3,0	5,1	3,6	30	21	9		2,1	
20	–	–	8,10	8,0	8,0	12,0	9,1	91	69	22	4,8	3,41	0,7
30	1590	1267	11,30	15,5	13,5	22,3	17,7	167	133	34	6,4	4,4	6,3
40	1047	820	13,60	19,0	19,5	29,3	24,2	243	200	43	6,7	5,0	4,0
50	812	596	15,20	24,0	25,5	36,5	30,4	315	263	52	6,3	5,3	3,5
60	627	455	16,60	29,5	31,5	42,9	35,3	382	322	60	5,9	5,4	2,9
70	514	387	17,70	34,5	36,5	48,1	40,6	442	378	64	5,6	5,4	1,6
80	423	336	18,70	39,5	41,0	51,8	44,4	491	424	67	4,6	5,3	1,1
90	349	274	19,60	44,5	46,5	54,3	46,4	527	457	70	3,3	5,1	0,7
100	295	241	20,30	49,0	50,5	55,8	48,2	552	480	72	2,3	4,8	0,5
110	246	214	21,10	54,0	54,0	56,3	49,2	569	495	74	1,5	4,5	0,3
120	207	180	21,80	59,0	59,0	56,3	49,1	582	507	75	1,2	4,2	0,2

**FAGGIO**  
della Sila grande di Tasso – A. Meschini  
(Piano di assestamento, decennio 1968-1977)

Tavola alsometrica ad un'unica classe di fertilità del ceduo di faggio in conversione a fustaia della foresta della Sila grande di Tasso (Cosenza).

Detta tavola è stata costruita sulla base di “numerosi” aree di saggio.

Età	Numero dei fusti	Diametro medio	Area basimetrica	Altezza	Massa dendrometrica	Incremento		
						corrente	Medio	percent.
anni	per ha.	cm.	mq.	m.	mc.	mc.	mc.	%
30	9.500	4	11,4	6,0	48		1,6	
						3,0		4,76
40	5.500	6	17,6	8,0	78		1'q	
						4,2		4,24
so	3.000	9	18,9	11,0	120		2,4	
						4,0		2,10
60	1.700	13	22,1	13,5	160		2,7	
						3,7		2,07
70	1.200	16	24,0	14,5	197		2,8	
						3,1		1,46
80	1.000	19	28,0	15,5	228		2,8	
						2,2		0,92
90	950	20	29,5	15,5	250		2,7	

**FAGGIO**  
della Sila grande di Tasso – A. Meschini  
(Piano di assestamento, decennio 1968-1977)

Tavola dendrometrica ad una sola entrata, a due classi di fertilità per i cedui di faggio in conversione a fustaia della Sila grande di Tasso (Cosenza).

Detta tavola è stata costruita sulla base di 360 osservazioni.

CLASSI DI FERTILITÀ					
Diametro	Massa	Altezza	Diametro	Massa	Altezza
cm.	mc.	m.	cm.	me.	m.
4	0,005	6,00	4	0,005	5,00
5	0,008	7,00	5	0,008	6,00
6	0,013	8,00	6	0,013	7,00
7	0,019	9,00	7	0,018	7,50
8	0,028	10,00	8	0,023	8,00
9	0,038	11,00	9	0,031	9,00
10	0,050	12,00	10	0,040	9,50
i 1	0,063	12,50	11	0,051	10,00
12	0,075	13,00	12	0,064	10,50
13	0,089	13,50	13	0,078	11,00
14	0,109	14,00	14	0,092	11,50
15	0,129	14,00	15	0,106	12,00
16	0,151	14,50	16	0,120	12,00
17	0,175	15,00	17	0,138	12,50
18	0,203	15,00	18	0,156	13,00
19	0,232	15,50	19	0,177	13,00
20	0,258	15,50	20	0,195	13,50
21	0,283	16,00	21	0,218	13,50
22	0,311	16,00	22	0,245	14,00
23	0,339	16,00	23	0,276	14,00
24	0,375	16,00	24	0,306	14,00
25	0,413	16,50	25	0,342	14,00
26	0,457	16,50	26	0,376	14,50
27	0,499	16,50	27	0,411	14,50
28	0,543	17,00	28	0,443	15,00
29	0,584	17,00	29	0,482	15,00
30	0,633	17,00	30	0,522	15,00
31	0,679	17,00	31	0,560	15,00
32	0,721	17,00	32	0,623	15,00
33	0,765	17,50	33	0,674	15,50
34	0,815	17,50	34	0,775	15,50
35	0,861	17,50	35	0,859	15,50
36	0,945	17,50	36		



**FAGGIO**  
del Matese – V. Gualdi  
(L'Italia forestale e montana, pag. 238, anno 1967)

Tavola dendrometrica locale ad una sola entrata del faggio cresciuto in fustaia coetanea dei boschi dei comuni di Cusano Mutri e Pietraroia (Benevento).

Detta tavola è stata costruita sulla base di 150 alberi modello.

Classe diametrica	Altezza dendrometrica	Volume dendrometrico	Ripartizione dei volume in assortimenti							
			Tronchi da traverse		Tronchetti		Legna		Fasciname	
cm.	m.	mc.	mc.	%	mc.	%	mc.	%	mc.	%
15	8,70	0,17	–	–	0,09	54,0	0,06	34,0	0,02	12,0
20	10,00	0,29	–	–	0,16	57,0	0,09	31,5	0,04	11,5
25	11,30	0,46	–	–	0,27	58,5	0,14	30,0	0,05	11,5
30	12,50	0,68	0,09	13	0,32	47,0	0,20	29,0	0,07	11,0
35	13,70	0,98	0,39	40,0	0,22	21,5	0,27	27,5	0,10	11,0
40	14,70	1,33	0,65	49,0	0,18	13,5	0,35	26,5	0,15	11,0
45	15,60	1,73	0,89	51,5	0,21	12,0	0,45	26,0	0,18	10,5
so	16,50	2,18	1,15	53,0	0,24	11,0	0,57	26,0	0,22	10,0
55	16,75	2,68	1,45	54,0	0,28	10,5	0,70	26,0	0,25	9,5
60	17,00	3,23	1,78	55,0	0,32	10,0	0,84	26,0	0,29	9,0

**FAGGIO**  
dei Molise – G. Patrone  
(L'Italia forestale e montana, fasc. 2, pag. 43, anno 1971)

Tavola alsometrica a due classi di fertilità del faggio, cresciuto in fustaia coetanea allo stato puro in diverse località del Molise.

La tavola è stata costruita sulla base di 95 aree di saggio.

Dà la massa dendrometrica principale ed intercalare degli assortimenti che ordinariamente Vengono prodotti nella zona: tronchi, tronchetti, legna, fascine.

1^ classe di fertilità											
Massa principale						Massa intercalare					
Età	Diametro medio	Volume dendrometrico	Ripartizioni del volume in assortimenti				Vol. dendr.	Ripartizione del volume in assortimenti			
			Tronchi	Tronchetti	Legna	Fascina		Tronchi	Tronchetti	Legna	Fascina
anni	cm.		mc.					mc.			
20	6	82			38	44					
30	10	150		15	105	30					
40	13,5	219		74	135	10					
so	17,5	287		147	130	10					
60	21,5	353		229	112	12	78			63	15
70	25	413		305	94	14					
80	28	463	40	320	87	16	85	15	17	45	8
90	31,5	500	175	223	84	18					
100	34	525	300	124	81	20	85	35	31	13	6
110	36	540	340	100	79	21					
120	37,5	550	360	90	78	22	84	56	15	9	4
II Classe di fertilità											
20	3	35				35					
30	6	75			35	40					
40	8,5	120		6	70	44					
so	13	180		61	112	7					
60	15,5	235		101	125	9	38			32	6
70	20	290		168	110	12					
80	23	350		245	95	10	49			44	5
90	26,5	390	19	277	82	12					
100	29,5	420	192	239	76	13	56	15	20	17	4
110	31	440	154	198	75	13					
120	33	460	212	161	73	14	59	25	24	7	3

**FAGGIO**  
dei Monte Taburno – V. Gualdi  
(L'Italia forestale e montana, pag. 38, anno 1968)

Tavola dendrometrica locale ad una sola entrata del faggio cresciuto in fustaia coetanea dei boschi dei Comuni di Vitulano, Tocco Caudio, Campoli Monte Taburno, S. Agata dei Goti, Moiano e Frasso Telesino (Benevento).

Detta tavola è stata costruita sulla base di 150 alberi modello.

Dà la massa dendrometrica e la ripartizione degli assortimenti che ordinariamente vengono prodotti nella zona: tronchi da traverse, tronchetti, legna, fasciame.

Classe diametrica	Altezza dendrometrica	Volume dendrometrico	Ripartizione del volume in assortimenti							
			Tronchi da traverse		Tronchetti		Legna		Fasciame	
cm.	m.	mc.	mc.	%	mc.	%	mc.	%	mc.	%
10	8,00	0,07	—	—	—	—	0,06	88	0,01	12
15	9,50	0,15	—	—	0,08	53	0,05	36	0,02	11
20	11,10	0,29	—	—	0,18	62	0,08	28	0,03	10
25	12,70	0,49	—	—	0,32	64,5	0,13	26,5	0,04	9
30	14,40	0,75	0,20	27	0,29	38,5	0,20	26	0,06	8,5
35	15,40	1,07	0,51	48	0,19	18	0,28	26	0,09	8
40	16,40	1,45	0,80	55	0,17	12	0,37	25,5	0,11	7,5
45	17,20	1,89	1,12	59	0,16	8,5	0,48	25,5	0,13	7
so	17,90	2,39	1,43	60	0,19	8	0,60	25	0,17	7
55	18,50	2,95	1,78	60,5	0,22	7,5	0,75	25	0,21	7
60	19,00	3,57	2,18	61	0,25	7	0,89	25	0,25	7

## FAGGIO

del versante Jonico dell'Asprornonte – A. Turchi

Tavola dendrometrica locale ad una sola entrata a tre classi di fertilità del faggio cresciuto nelle fustaie pure coetanee per piccoli gruppi, dei boschi di S. Luca, Ciminà, Antonimina, Mammola, Grotteria e Stilo (Reggio Calabria). Detta tavola è stata costruita sulla base di 760 osservazioni. Dà la massa dendrometrica, corteccia e cimale compresi.

Diam. a m. 1,30	Altezza prevalente	Volume dendrometrico	ASSORTIMENTI					
			Toppi da sega		Tronchetti		Legna da ardere e fasciname	
cm.	m.	mc.	mc.	%	mc.	%	mc.	%
Classe di Fertilità: Buona								
10	8,5	006					0,06	100
15	10,0	0,13			0,03	23	0,10	77
20	12,0	0,26			0,13	so	0,13	so
25	14,0	0,45	0,03	7	0,28	62	0,14	31
30	15,0	0,71	0,21	30	0,33	46	0,17	24
35	16,3	1,03	0,52	si	0,31	30	0,20	19
40	17,1	1,42	0,85	60	0,30	21	0,27	19
45	18,4	1,88	1,35	72	0,19	20	0,34	18
50	20,0	2,40	1,82	76	0,14	6	0,44	18
55	21,7	2,98	2,35	79	0,12	4	0,51	17
Classe di Fertilità: Discreta								
10	6,0	0,04					0,04	100
15	7,0	0,09			0,02	22	0,07	78
20	8,7	019			0,08	42	0,11	58
25	10,2	0,34	0,02	6	0,20	59	0,12	35
30	12,0	0,54	0,12	22	0,28	52	0,14	26
35	13,5	0,80	0 33	41	0,30	38	0,17	21
40	15,1	1,11	0 53	48	0,34	31	0,24	21
45	160	1,47	0,96	65	0,22	15	0,29	20
50	17:5	1 89	1,38	73	0,13	7	0,38	20
55	18 1	2,36	1,79	76	0,12	5	0,45	10
Classe di Fertilità: Scadente								
10	4,0	0,03					0,03	100
15	5,0	0,06			0,01	20	005	80
20	6,1	0,13			0,08	60	0,05	40
25	8,5	0,25	001	4	0,16	65	0,08	31
30	il 3	0,42	0,07	17	0,24	57	0,11	26
35	12, 3	0,63	0,22	35	0,26	41	0,15	24
40	13,2	0,88	0,39	44	029	33	0,20	23
45	13,8	1,17	0,70	60	0,21	18	0,26	22
50	14,5	1,51	1,04	69	0,14	9	0,33	22
55	15,1	1,90	1,35	71	0,13	7	0,42	22

**FAGGIO**  
di Barbottina – F. Cristofolini  
(Piano di assestamento – decennio 1970-1979)

Tavola dendrometrica “provvisoria” a due classi di fertilità della fustaia quasi pura di faggio mista ad abete bianco e abete. rosso della foresta demaniale di Barbottina (Savona).

Detta tavola è stata costruita sulla base di 2 3 alberi modello.

Diam. a m. 1,30	Numero formale dendrometrico	1^ Classe		11^ Classe	
		Altezza	Volume	Altezza	Volume
		m.	mc.	m.	mc.
20	0,43	13	0,18	11.	0,15
25	0,46	15	0,34	12	0,27
30	0,49	16	0,55	13	0,45
35	0,51	17	0,83	14	0,67
40	0,53	18	1,18	15	1,00
45	0,54	19	1,63	16	1,28
so	0,55	20	2,16	17	1,84
55	0,55	21	2,75	18	2,35
60	0,56	21	3,32	18	2,85
65	0,56	21	3,90	19	3,50
70	0,56	21	4,50	19	4,10

**FAGGIO**  
di Vallombrosa – M. Cantiani  
(Piano di assestamento, decennio 1960-1969)

Tavola dendrometrica locale ad una sola entrata del faggio della Foresta di Vallombrosa (Firenze).  
Detta tavola è stata costruita sulla base di 1863 alberi modello.

Diam. a m. 1 30	Altezza	Volume dendrometrico
cm.	m.	mc.
10	12,4	0,09
15	15,3	0,20
20	17,4	0,36
25	18,9	0,58
30	20,1	0,89
35	21,1	1,26
40	21,9	1,71
45	22,5	2,23
so	23,0	2,82
55	23,4	3,49
60	23,7	4,25
65	23,9	5,09
70	24,1	6,02

**FAGGIO**  
di Val Parma - F. Cristofolini  
(Piano di assestamento, decennio 1971-1980)

Tavola dendrometrica “provvisoria” a due classi di fertilità della fustaia qua pura di faggio mista ad abete bianco, abete rosso e pino nero della foresta dem: niale dell’Alta Val Parma (Parma).

Detta tavola è stata costruita sulla base di 60 alberi modello.

Diam. a m. 1,30	Numero formale dendrometrico	I^ Classe		II^ Classe	
		Altezza	Volume	Altezza	Volume
cm.		m.	mc.	m.	mc.
20	0,485	14	0,21	12	0,18
25	0,495	16	0,38	13	0,32
30	0,505	17	0,60	14	0,55
35	0,510	18	0,88	15	0,74
40	0,515	19	1,22	16	1,05
45	0,520	19,5	1,60	17	1,40
so	0,520	20	2,00	17	1,75
55	0,520	20,5	2,50	17	2,10
60	0,520	21	3,10	18	2,65
65 e più	0,520	21	3,60	18	3,10

**FARNETTO<sup>1</sup>**  
della provincia di Cosenza – V. Sgadari  
(Piano di assestamento di Campana – 1961-70)

Tavola alsometrica della fustaia di Farnetto ad un'unica classe di fertilità dei boschi della provincia di Cosenza.

Età	Numero delle piante (val. indicat.)		Altezza	Diametro		Area basimetrica		Massa dendrometrica			Incremento della massa principale		
	prima del taglio	dopo il taglio	Diametro	prima del taglio	dopo il taglio	prima del taglio	dopo il taglio	prima del taglio	dopo il taglio	util. p. dirad.	corrente	medio	perc.
anni	n.		m.	cm.		mq.		mc.			mc.		%
10	–	–	5,00	5,0	5,0	3,4	2,1	51	31	20		3,1	
											3,3		6,9
20			8,00	10,0	10,0	9,1	5,7	101	64	37		3,2	
											3,9		4,7
30	876	579	10,10	15,0	15,0	15,8	10,4	156	103	53		3,4	
											4,4		3,5
40	675	426	11,75	20,5	21,5	22,3	15,5	212	147	65		3,7	
											4,7		2,7
50	568	369	13,20	25,5	27,0	29,0	21,0	267	194	73		3,9	
											4,7		2,2
60	505	333	14,35	30,0	32,0	35,9	26,6	322	241	81		4,0	
											4,7		1,8
70	462	318	15,25	34,0	36,0	42,0	32,4	375	388	87		4,1	
											4,6		1,3
80	423	301	16,10	38,5	40,0	47,9	37,9	426	334	92		4,2	
											4,0		1,1
90	382	280	16,90	42,0	44,0	53,1	42,6	467	374	93		4,1	
											3,0		0,8
100	343	260	17,60	46,0	47,5	56,9	46,0	500	404	96		4,0	
											1,9		0,4
110	310	251	18,25	49,5	49,5	59,7	48,3	522	423	99		3,9	
											1,3		0,3
120	278	226	18,80	53,0	53,0	61,4	50,0	537	436	101		3,6	

1. Indicato dall'autore come "Tarnia".



**FARNETTO<sup>1</sup>**  
della provincia di Cosenza – V. Sgadari  
(Tavole dendrometriche, ipsometriche, incrementali – Marves, Roma 1961)

Tavola dendrometrica ad un'unica classe di fertilità del farnetto dei boschi della provincia di Cosenza.  
Dà la massa dendrometrica ed anche la ripartizione percentuale di questa tra gli assortimenti prodotti.

Diam. a m. 1,30	Altezza	Volume	Legname da opera	Legname da tronchetti	Legna da ardere
cm.	m.	mc.	%	%	%
5	5,19	0,0297	–	–	–
10	8,10	0,0889	–	86,85	13,15
15	10,13	0,1784	–	85,35	14,65
20	11,76	0,2991	6,00	78,00	16,00
25	13,15	0,4517	27,85	54,80	17,35
30	14,38	0,6370	43,80	37,55	18,65
35	15,49	0,8555	53,20	27,00	19,80
40	16,52	1,1077	57,75	21,30	20,95
45	17,47	1,3940	60,20	17,80	22,00
so	18,36	1,7149	61,70	15,50	22,80
55	19,20	2,0706	62,35	13,95	23,70
60	20,00	2,4616	63,05	12,65	24,30
65	20,76	2,8881	63,35	11,85	24,80
70	21,49	3,3505	63,50	11,25	25,25
75	22,19	3,8489	63,60	10,85	25,55
80	22,86	4,3837	63,65	10,55	25,80
85	23,51	4,9552	63,70	10,30	26,00
90	24,14	5,5634	63,75	10,10	26,15
95	24,74	6,2087	63,80	9,95	26,25
100	25,33	6,8912	63,85	9,85	26,30

---

1. Indicato dall'autore come "Tarnia".

**SUGHERA**  
del Comune di Buddusò – P. D’Errico – E. Beccu  
(Piano di assestamento, decennio 1967-1976)

Tavola dendrometrica locale ad una sola entrata del bosco di sughera della foresta del Comune di Buddusò (Sassari).

Detta tavola è stata costruita sulla base di 400 alberi modello.

Classi diametriche sopra scorza	Altezza indicativa	Peso totale	Massa dendrometrica
cm.	m.	ql.	Mc.
10	4,3	0,36	0,045
15	4,7	0,80	0,100
20	5,0	1,35	0,168
25	5,5	2,30	0,287
30	6,0	3,40	0,425
35	6,6	4,50	0,562
40	7,3	6,20	0,775
45	8,0	8,00	1,000
so	8,9	10,00	1,250
55	9,3	13,00	1,625
60	9,6	16,00	2,600

**SUGHERA**  
del Comune di Buddusò – P. D’Errico – E. Beccu  
(Piano di assestamento, decennio 1967-1976)

Tavola locale per il calcolo della superficie di plancia del bosco di sughera della foresta del comune di Buddusò (Sassari).

Detta tavola è stata costruita sulla base di “numerosi” osservazioni.

Classi diametriche sopra scorza	Altezza media di decortica	Circonferenza sopra scorza	Superficie di plancia	Coefficiente di decortica
cm.	cm.	cm.	mq.	
10	77	31,42	0,24	2,45
15	86	47,12	0,40	1,82
20	95	62,83	0,59	1,51
25	104	78,54	0,81	1,32
30	117	94,25	1,10	1,24
35	132	110,00	1,45	1,20
40	150	125,70	1,88	1,19
45	174	141,40	2,46	1,23
so	200	157,10	3,14	1,27
55	230	172,80	3,97	1,33
60	260	188,50	4,90	1,37

**SUGHERA**  
del Goccano – E. Paltrinieri  
(Piano di assestamento, quindicennio 1968-1982)

Tavola alsometrica locale della fustaia coetanea prevalentemente pura di sughera a tratti mista con leccio e roverella del bosco della foresta demaniale del Goceano (Sassari).

Detta tavola è stata costruita sulla base di rilievi eseguiti in occasione dell'approntamento del piano di assestamento e di particolari artifici di cui si è valso l'autore, tenendo conto anche di esperienze portoghesi di J. V. Natividade e di indicazioni dei dott. G. Bosetto e M. Falchi.

Età	Piante	Volume complessivo	Superficie coperta	Incremento corrente	Incremento medio	Arca basimetrica	Superficie sughero		Incremento medio superf. sughericola
							unitaria	compl.	
anni	n.	mc.	mq.	mc.	mc.	mq.	mq.	mq.	mq.
20	857	24	1.285		1,20	4,88	0,175	150	7,50
30	606	40	1.818	1,60	1,33	7,69	0,380	230	7,66
40	500	61	2.250	2,10	1,52	10,65	0,640	320	8,00
50	436	86	3.052	2,50	1,72	14,34	0,950	414	8,30
60	388	115	3.686	2,90	1,91	19,05	1,287	499	8,30
70	350	146	4.200	3,10	2,08	23,13	1,670	584	8,30
80	315	172	4.882	2,60	2,15	26,11	2,050	646	8,07
90	278	192	5.560	2,00	2,13	28,66	2,400	667	7,04
100	239	205	5.855	1,30	2,05	30,04	2,866	679	6,80
110	205	213	6.150	0,80	194	32,59	3,270	670	6, 09
120	172	214	6.450	0,10	1:78	29,84	3,700	636	5,00
130	142	210	6.603	0,40	1,61	28,42	4,116	584	4,49
140	117	203	6.786	0,70	1,45	27,02	4,650	544	3,90
150	95	191	7.125	1,20	1,27	25,09	5.050	480	3,20

**SUGHERA**  
del Goceano – E. Paltrinieri  
(Piano di assestamento, quindicennio 1968-1982)

Tavola dendrometrica locale, ad una sola entrata della fustaia coetanea prevalentemente pura di sughera a tratti mista con leccio e roverella del bosco della foresta demaniale del Goceano (Sassari).

Detta tavola è stata costruita sulla base di n. 176 alberi modello; contiene anche la tabella relativa alla superficie di decortica in corrispondenza dei vari diametri, ricavata da rilievi eseguiti su n. 1000 piante.

Diam. a m. 1,30	Volume	Incremento corrente	Età	Superficie di decortica
cm.	mc.	mc.	anni	mq.
10	0,041	0,0032	24	0,245
15	0,097	0,0057	36	0,527
20	0,181	0,0078	48	0,867
25	0,296	0,0109	60	1,287
30	0,446	0,0138	72	1,771
35	0,631	0,0146	86	2,288
40	0,885	0,0173	100	2,866
45	1,113	0,0203	115	3,507
so	1,124	0,0233	128	4,116
55	1,776	0,0265	142	4,752
60	2,171	0,0298	156	5,335
65	2,613	0,0332	170	5,963
70	3, 104	0,0367	185	6,575



**CEDUI**

## CERRO

del Sannio – V. Gualdi

(L'Italia forestale e montana, pag. 49, anno 1967)

Tavola alsometrica, a tre classi di fertilità, dei cedui di cerro dei boschi dei comuni di Castelpagano, Colle Sannita e Santa Croce del Sannio nell'alto bacino del Fiume Tammaro, e dei Comuni di Castelvetero V.F. e Castelfranco nell'alto bacino del fiume Fortore. (Campobasso e Benevento)

Detta tavola è stata costruita sulla base di 56 aree di saggio dell'ampiezza di 400 mq, in boschi a densità normale, di età compresa fra 3 e 15 anni.

Dà la massa dendrometrica.



Età	Altezza media	Diam. medio	Volumi			I n c r e m e n t o					
			Legna	Fascina	Totale	della legna			della massa totale		
						corrente	medio	percent.	corrente	medio	percent.
anni	m.	cm.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	%	mc.	mc.	%
I^ Classe di produttività (ottima)											
6	5,8	3,9	18,0	15,0	33,0		3,0			5,5	
						9,0		28,7	9,0		19,4
9	7,0	4,9	45,2	14,8	60,0		5,0			6,7	
						6,0		11,1	6,0		8,7
12	7,8	5,6	63,2	14,8	78,0		5,3			6,5	
						3,5		5,1	3,5		4,2
15	8,2	5,8	73,6	14,9	88,5		4,9			5,9	
						2,1		2,7	2,0		2,2
18	8,5	6,1	79,9	14,6	94,5		4,4			5,2	
						1,5		1,8	1,0		1,0
21	8,6	6,2	84,3	13,2	97,5		4,0			4,6	
II^ Classe di produttività (media)											
6	5,0	3,4	10,8	9,7	20,5		1,8			3,4	
						6,1		31,0	6,8		22,0
9	6,0	4,4	28,1	11,9	41,0		3,2			4,6	
						5,2		14,8	5,1		10,3
12	6,8	5,0	44,7	13,3	58,0		3,7			4,8	
						3,0		6,0	3,0		4,8
15	7,3	5,4	53,6	13,4	67,0		3,6			4,4	
						1,7		3,1	1,7		2,5
18	7,6	5,6	58,8	13,2	72,0		3,3			4,0	
						1,2		1,9	0,8		1,1
21	7,8	5,7	62,3	12,2	74,5		3,0			3,5	
III^ Classe di produttività (scadente)											
6	4,3	M	4,8	6,9	11,7		0,8			1,9	
						4,0		37,1	4,5		24,5
9	5,3	3,9	16,9	8,4	25,3		1,9			2,8	
						4,4		18,6	3,9		12,5
12	5,9	4,6	30,0	7,0	37,0		2,5			3,1	
						2,5		7,3	2,6		6,3
15	6,3	4,9	37,4	7,4	44,8		2,5			3,0	
						1,3		3,4	1,3		2,8
18	6,6	5,1	41,4	7,3	48,7		2,3			2,7	
						0,8		2,0	0,6		1,2
21	6,8	5,2	44,0	6,5	50,5		2,1			2,4	

## CERRO

del Sannio – V. Gualdi

(L'Italia forestale e montana, pag. 41, 42 – anno 1967)

Tavole dendrometriche locali a doppia entrata e ad una sola entrata dei polloni dei cedui di cerro dei Comuni di Castelpagano, Colle Sannita e Santa Croce del Sannio nell'alto bacino del Fiume Tammaro, e dei Comuni di Castelvetero V.F., Foiano, S. Bartolomeo in Galdo, Montefalcone V.F. e Castelfranco nell'alto bacino del Fiume Fortore (Campobasso e Benevento).

Dette tavole sono state costruite sulla base di 815 alberi modello.

TAVOLA DENDROMETRICA A DOPPIA ENTRATA

Graduazioni di altezza		Assortimento	Diametro a m. 1,30 in cm.											
			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
m.		chilogrammi												
4	Legna	1,05	2,20	4,25	6,40	9,40	12,55	16,50	20,80	25,55	30,40	35,50	40,35	
	Fascine	0,45	0,80	1,25	2,10	3,10	4,20	5,50	6,95	8,95	10,60	12,50	14,15	
	totale	i: so	3,00	5,50	8,50	12,50	16,75	22,00	27,75	34,50	41,00	48,00	54,50	
5	legna	1,50	2,85	4,95	7,50	10,80	14,15	18,45	23,20	28,15	33,40	38,80	43,40	
	fascine	0,50	0,85	1,50	2,25	3,20	4,50	5,80	7,30	9,35	11,10	12,95	15,10	
	totale	2,00	3,70	6,45	9,75	14,00	18,65	24,25	30,50	37,50	44,50	51,75	58,50	
6	legna	2,00	3,50	5,75	8,60	12,10	16,05	20,40	25,60	30,80	36,50	42,30	46,90	
	fascine	0,50	0,90	1,65	2,40	3,40	4,50	6,10	7,65	9,70	11,50	13,20	15,60	
	totale	0,50	4,40	7,40	11,00	15,50	20,55	26,50	33,25	40,50	48,00	55,50	62,50	
7	legna	2,45	4,15	6,65	9,80	13,45	17,75	22,45	28,10	33,50	39,65	45,05	50,55	
	fascine	0,55	0,95	1,65	2,45	3,55	4,70	6,30	7,90	10,00	11,85	14,20	15,95	
	totale	3,00	5,10	8,30	12,25	17,00	22,45	28,75	36,00	43,50	51,50	59,25	66,50	
8	legna	2,90	4,75	7,50	10,95	14,80	19,25	24,45	30,25	36,25	42,35	48,50	53,60	
	fascine	0,60	1,05	1,75	2,55	3,70	5,10	6,50	8,50	10,25	12,65	14,50	16,90	
	totale e	3,50	5,80	9,25	13,50	19,50	24,35	31,00	38,75	46,50	55,00	63,00	70,50	
9	legna	3,35	5,40	8,35	11,95	16,20	21,00	26,25	32,75	39,10	46,65	51,40	57,35	
	fascine	0,65	1,10	1,85	2,80	3,80	5,25	6,90	8,75	10,40	12,85	15,35	17,15	
	totale	4,00	6,50	10,20	14,75	20,00	26,25	33,25	41,50	49,50	58,50	66,75	74,50	
10	legna	3,85	6,00	9,25	13,10	17,65	22,80	28,40	35,40	41,50	49,00	55,00	61,25	
	fascine	0,65	1,20	1,90	2,90	3,85	5,35	7,10	8,85	11,00	13,00	15,50	17,25	
	totale	4,50	7,20	11,15	16,00	21,50	28,15	35,50	44,25	52,50	62,00	70,50	78,50	
11	legna	4,25	6,65	10,05	14,30	18,85	24,85	30,60	37,60	44,40	51,75	57,75	64,35	
	fascine	0,75	1,25	2,05	2,95	4,15	5,80	7,15	9,40	11,10	13,75	16,35	18,15	
	totale	5,00	7,90	12,10	17,25	23,00	30,65	37,75	47,00	65,50	74,25	82,50	88,50	
12	legna	4,70	7,20	10,95	15,35	20,35	26,00	32,40	39,30	46,80	55,20	61,60	67,45	
	fascine	0,80	1,40	2,10	3,15	4,15	6,55	7,60	10,45	11,70	13,80	16,40	19,05	
	totale	5,50	8,60	13,05	18,50	24,50	32,55	40,00	49,75	58,50	69,00	78,00	86,50	

## TAVOLA DENDROMETRICA AD UNA SOLA ENTRATA

Classe dia- metica	Volume den- drometrico	Ripartizione degli assortimenti							
		Tronchi per traverse		Tronchetti		Legna		Fasciname	
cm.	mc.	mc.	%	mc.	%	mc.	%	mc.	%
2	3,20	1,00	0,92	0,50	0,48	1,50	1,40	66	34
3	4,80	3,50	3,22	1,00	0,96	4,50	4,18	77	23
4	5,70	6,00	5,52	1,75	1,61	7,75	7,13	78	22
5	6,60	9,50	8,74	2,50	2,40	11,75	11,14	79	21
6	7,25	13,40	3,12	3,60	3,46	17,00	6,58	79	21
7	8,00	18,50	17,02	5,00	4,80	23,50	21,82	79	21
8	8,60	24,00	22,08	6,50	6,24	30,50	28,32	79	21
9	9,15	30,50	28,06	8,00	7,68	38,50	35,74	79	21
10	9,70	37,50	34,50	10,00	9,60	47,50	44,10	79	21
11	10,10	45,50	41,86	12,50	12,00	58,00	53,86	79	21
12	10,40	54,50	50,14	14,50	13,92	69,00	64,06	79	21
13	10,70	64,00	58,88	17,00	16,32	81,00	75,20	79	21

**CERRO (matricine)**  
del Sannio – V. Gualdi  
(L'Italia forestale e montana, pag. 45, anno 1967)

Tavola dendrometrica locale ad una sola entrata delle matricine di cerro dei boschi cedui dei Comuni di Castelpagano, Colle Sannita e Santa Croce del Sannio nell'alto bacino del Fiume Tammaro, e dei Comuni di Castelvetero V.F. e Castelfranco nell'alto bacino del fiume Fortore (Campobasso e Benevento).

Detta tavola è stata costruita sulla base di 161 alberi modello.

Classe dia- metrica	Volume den- drometrico	Ripartizione degli assortimenti							
		Tronchi per traverse		Tronchetti		Legna		Fasciname	
cm.	mc.	mc.	%	mc.	%	mc.	%	mc.	%
10	0,15					0,13	87	0,02	13
15	0,18			0,07	39	0,09	51	0,02	10
20	0,28			0,16	57	0,10	35	0,02	8
25	0,45			0,30	65	0,12	28	0,03	7
30	0,69	0,19	28	0,28	40	0,18	26	0,04	6
35	1,00	0,46	46	0,24	24	0,25	25	0,05	5
40	1,38	0,79	57	0,18	13	0,34	25	0,07	5
45	1 83	1,15	63	0,13	7	0,46	25	0,09	5
50	2,35	1,58	67	0,09	4	0,59	25	0,09	4
55	2,94	2,00	68	0,09	3	0,73	25	0,12	4
60	3,60	2,45	68	0,11	3	0,90	25	0,14	4

**FAGGIO**  
dei Comune di Mel – F. Cristofolletti  
(Piano di assestamento – diciassettenio 1966-1982)

Tavola alsometrica locale a tre classi di fertilità del ceduo coetaneo di faggio allo stato puro dei bosco del Comune di Mel (Belluno).

Detta tavola è stata costruita sulla base di 180 aree di saggio.

Diam. a m. 1,30	CLASSI DI FERTILITÀ								
	I^			II^			III^		
	Massa	Incremento		Massa	Incremento		Massa	Incremento	
		corr	perc		corr	perc		corr	perc
Anni	mc.	mc.	%	mc.	mc.	%	mc.	mc.	%
3	27			22			18		
		3,3	10,3		2,3	9,2		1,6	8,3
6	37			29			23		
		4,0	9,3		3,0	9,0		2,3	8,0
9	49			38			30		
		4,3	7,8		3,3	7,6		2,4	7,4
12	62			48			38		
		5,0	7,2		3,8	7,1		2,6	6,3
15	77			59			46		
		5,3	6,2		4,0	6,1		3,0	5,8
18	93			71			55		

**FAGGIO**  
del Comune di Mel – F. Cristofolletti  
(Piano di assestamento, diciassettennio 1966-1982)

Tavola dendrometrica locale ad una sola entrata, a tre classi di fertilità del ceduo coetaneo di faggio allo stato puro del bosco del Comune di Mel (Belluno).

Detta tavola è stata costruita sulla base di “un considerevole numero ” di osservazioni.

Diam. a m. 1,30	CLASSI DI FERTILITÀ					
	I ^ (ottima)		II ^ (ottima)		III ^ (ottima)	
	Altezza	Volume	Altezza	Volume	Altezza	Volume
cm.	m.	mc.	m.	mc.	m.	mc.
3	4,00	0,002	3,60	0,002	3,30	0,002
4	4,70	0,004	4,10	0,004	3,70	0,003
5	5,20	0,007	4,60	0,006	4,10	0,006
6	5,80	0,011	5,10	0,010	4,50	0,009
7	6,30	0,016	5,60	0,014	4,90	0,012
8	6,70	0,021	6,00	0,020	5,30	0,017
9	7,10	0,028	6,40	0,026	5,60	0,023
10	7,50	0,036	6,80	0,032	6,00	0,029
11	7,90	0,044	7,30	0,041	6,30	0,035
12	8,30	0,054	7,60	0,049	6,70	0,044
13	8,70	0,066	7,90	0,060	7,00	0,053
14	9,10	0,077	8,20	0,070	7,30	0,062
15	9,50	0,090	8,50	0,081	7,50	0,072
16	9,80	0,106	8,80	0,095	7,70	0,084

**LECCIO E ROVERELLA**  
del Goceano – E. Paltrinieri  
(Piano di saeestamento, quindicennio 1968-1982)

Tavole alsometriche locali dei cedui misti di leccio e roverella costruite una per le foreste di Bultei ed Anela e l'altra per la foresta di Monte Pisarnu, del comprensorio del Goceano (Sassari).

Dette tavole sono state costruite sulla base di 115 aree di saggio di mq. 800 ciascuna.

Foreste di Bultei ed Anela			
Età	Massa per ha.	Increment. corren.	Increment. medio
anni	mc.	mc.	mc.
	0,50	0,50	0,50
2	1,00	0,50	0,50
3	1,50	0,50	0,50
4	2,00	1,00	0,50
5	3,00	1,00	0,60
6	4,00	1,50	0,66
7	5,50	1,50	0,78
8	7,00	1,50	0,87
9	8,50	2,00	0,94
10	10,50	2,00	1,05
11	12,50	2,50	1,13
12	15,00	3,00	1,25
13	18,00	3,50	1,38
14	21,50	3,50	1,53
15	25,00	5,00	1,66
16	30,00	5,00	1,87
17	35,00	6,00	2,05
18	41,00	6,50	2,27
19	47,50	6,50	2,50
20	54,00	6,50	2,70
21	60,50	5,50	3,00
22	66,00	5,50	3,00
23	71,50	5,00	3,10
24	76,50	4,50	3,18
25	81,00	4,00	3,24
26	85,00	3,50	3,26
27	88,50	3,50	3,27
28	92,00	3,00	3,28
29	95,00	2,50	3,28
30	98,50	2,00	3,28
31	100,50	2,00	3,24
32	102,50	2,00	3,20
33	104,50	1,50	3,16
34	106,00	1,00	3,11
35	107,00		3,05

Foreste di Monte Pisarnu			
Età	Massa per ha.	Increment. corren.	Increment. medio
anni	mc.	mc.	mc.
1	0,50	0,50	0,50
2	1,00	0,50	0,50
3	1,50	0,50	0,50
4	2,00	0,50	0,50
5	2,50	1,00	0,50
6	3,50	1,00	0,58
7	4,50	1,50	0,64
8	6,00	1,50	0,75
9	7,50	1,50	0,83
10	9,00	1,50	0,90
11	10,50	1,50	0,95
12	12,00	2,00	1,00
13	14,00	2,50	1,07
14	16,50	2,50	1,18
15	19,00	2,50	1,26
16	21,50	2,50	1,34
17	24,00	3,50	1,41
18	27,50	3,50	1,52
19	31,00	3,50	1,63
20	34,50	3,50	1,72
21	38,00	4,50	1,81
22	42,50	5,00	1,93
23	47,50	5,00	2,06
24	52,50	4,00	2,19
25	56,50	4,00	2,26
26	60,50	4,00	2,32
27	64,50	3,50	2,38
28	68,00	3,50	2,42
29	71,50	2,50	2,46
30	74,00	2,50	2,46
31	76,50	2,50	2,47
32	79,00	2,50	2,47
33	81,50	2,50	2,47
34	83,00	1,50	2,44
35	94,50	1,50	2,41



**LECCIO E ROVERELLA**  
del Goceano – E. Paltrinieri  
(Piano di assestamento, quindicennio 1968-1982)

Tavola dendrometrica locale ad una sola entrata del ceduo misto di leccio e roverella del bosco della foresta demaniale del Goceano (Sassari).

Detta tavola è stata costruita sulla base di 115 aree di saggio di 800 mq. ciascuna.

Diam. a m. 1,30	Peso	Volume	Età
cm.	Kg.	mc.	anni
3	2,270	0,002270	9,829
4	4,246	0,004246	11,838
5	6,996	0,006996	13,676
6	10,522	0,010522	15,887
7	14,856	0,014856	17,000
8	20,029	0,020029	18,533
9	26,070	0,026070	20,000
10	33,003	0,033003	21,410
11	40,848	0,040848	22,770
12	49,630	0,049630	24,088
13	59,365	0,059365	25,368
14	70,073	0,070073	26,613
15	81,772	0,081772	27,817
16	94,479	0,094479	29,013
17	108,207	0,108207	30,173
18	122,972	0,122972	31,309
19	138,788	0,138788	32,423
20	155,668	0,155668	33,516
21	173,628	0,173628	34,591
22	192,678	0,192678	35,647
23	212,831	0,212811	36,6116
24	234,095	0,234095	37,710
25	256,485	0,256485	38,719

**ROVERELLA**  
del Goceano – E. Paltrinieri  
(Piano di assestamento, quindicennio 1968-1982)

Tavola dendrometrica locale, ad una sola entrata della fustaia di roverella mista a leccio e sughera dei bosco della foresta demaniale del Goceano (Sassari). Detta tavola è stata costruita sulla base di n. 22 aree di saggio.

Diam. a m. 1,30	VOLUMI			Increm. corr.	Increm. percent.	Età
	Fusto	Ramata	Totale			
cm.	mc.	mc.	mc.	mc.	%	anni
10	0,0193	0,0096	0,0239	0,0036	15,06	20
15	0,0576	0,0153	0,0729	0,0073	10,01	30
20	0,1237	0,0370	0,1607	0,0121	7,52	40
25	0,2233	0,0742	0,2965	0,0178	6,00	50
30	0,3568	0,1321	0,4889	0,0245	5,01	60
35	0,5224	0,2240	0,7464	0,0322	4,31	67
40	0,6998	0,3768	1,0766	0,0432	4,01	75
45	0,9221	0,5653	1,4874	0,0535	3,59	85
50	1,1518	0,8342	1,9860	0,0599	3,01	95
55	1,4027	1,1949	2,5976	0,0707	2,72	
60	1,6376	1,6377	3,2753	0,082 3	2,51	
65	1,8358	2,2439	4,0797	0,0946	2,32	
70	1,9997	2,9997	4,9994	0,1077	2,15	
75	2,1389	2,9725	6,1114	0,1214	1,99	
80	2,1635	5,0483	7,2118	0,1360	0,70	

**ROVERELLA, CERRO, CARPINO, ORNIELLO, FAGGIO**  
delle foreste consorziali «Le Gronde dei Monti Aurunci» – C. Volpini  
(Piano di assestamento, decennio 1970-1979)

Tavola alsometrica locale a due classi di fertilità per i boschi cedui misti di roverella, cerro, carpino, orniello, faggio, nonché di altre specie “dell’alta macchia mediterranea” e cioè per i boschi cedui quasi puri di carpino o di leccio, relativa alle foreste consorziali “Le Gronde dei Monti Aurunci” dei Comuni di Lenola, Campodimele, Formia, Itri e Spigno Saturnia (Latina).

Detta tavola è stata costruita su rilievi eseguiti mediante aree di saggio nei boschi dei Comuni di Campodimele, Formia e Itri.

Età	Cedui misti		Cedui quasi puri di carpino		Cedui di leccio	
	Classi di fertilità		Classi di fertilità		Classi di fertilità	
	I <sup>^</sup>	II <sup>^</sup>	I <sup>^</sup>	II <sup>^</sup>	I <sup>^</sup>	II <sup>^</sup>
anni	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.
5	7,80	5,50	8,00	5,00	2,80	2,50
10	15,00	10,80	15,00	10,00	16,00	12,00
15	22,00	14,40	20,50	13,00	23,00	16,80
20	24,00	17,00	21,00	17,10	30,00	22,00
25	25,00	18,00	29,50	23,00	35,00	26,00
30	25,50	19,00	–	–	39,00	30,00
35	–	–		–	42,50	32,50



# VOLUME III

## CONIFERE



## ABETE BIANCO

del Comune di Aiello Calabro – G. Fabbio  
(Il Montanaro d'Italia – Monti e Boschi, pag. 37 n. 5, 1979)

Tavola cormometrica ad una sola entrata della fustaia coetanea adulta (dell'età di anni 75 circa) di abete bianco, di origine artificiale, situata sul monte Faeto in comune di Aiello Calabro (Cosenza).

Detta tavola è stata costruita sulla base di n. 8 aree di saggio e di «numerosi» alberi modello, resisi disponibili a seguito di un taglio effettuato nel 1974.

Classe diametrica	Altezza Indicativa	Volume cormometrico	Coefficiente di riduzione cormometrico	Altezza formale cormometrica
cm.	m.	mc.		m.
15	17,27	0,283	0,93	16,01
20	20,44	0,447	0,70	14,23
25	22,10	0,647	0,60	13,18
30	23,54	0,883	0,53	12,49
35	24,81	1,155	0,48	12,00
40	25,97	1,458	0,45	11,60
45	27,03	1,809	0,42	11,37
50	28,01	2,192	0,40	11,16
55	28,92	2,612	0,38	10,99
60	29,78	3,070	0,36	10,86
65	30,60	3,566	0,35	10,75
70	31,37	4,100	0,34	10,65
75	32,10	4,672	0,33	10,58
80	32,80	5,282	0,32	10,51
85	33,47	5,932	0,31	10,45
90	34,12	6,620	0,30	10,41

**ABETE BIANCO**  
del Comune di Sambuco – E. Dotta  
(Piano di assestamento, quindicennio 1977 – 1991)

Tavola cormometrica locale ad una sola entrata della fustaia irregolare mista di abete bianco e larice del comune di Sambuco (Cuneo).

Detta tavola è stata costruita sulla base delle tavole a doppia entrata di Grundner – Schwappach e di Di Tella. Dà la massa cormometrica compresa la corteccia ed escluso il cimale inferiore a 12 cm. di diametro.

Diam. a m. 1,30	abete bianco	
	altezza	volume
cm.	m.	mc.
20	14,00	0,23
25	16,10	0,40
30	18,00	0,62
35	19,60	0,88
40	21,00	1,21
45	22,30	1,57
50	23,20	1,98
55	24,00	2,45
60	24,50	3,02
65	24,90	3,57
70	25,30	4,20
75	25,60	4,80



**ABETE BIANCO**  
della Serra – M. Principe  
(Piano di assestamento, decennio 1974-1983)

Tavola alsometrica «provvisoria» a tre classi di fertilità della fustaia paracoetanea pura di abete bianco e mista, per gruppi, con faggio e castagno dei comune di Serra S. Bruno (Catanzaro).

Detta tavola è stata elaborata sulla base di n. 33 aree di saggio.

**I<sup>a</sup> classe**

età	piante	interdi- stanza	altezza		area basi- metrica	diam. medio	massa ettaro	Incremento			massa inter.
			dom.	med.				corr.	medio	perc.le	
anni	n.	m.	m.	m.	mq.	cm.	mc.	mc.	mc.	%	mc.
10	4.500	1,50	4,70	3	11,6	6	50		12	5	15
15	4.500	1,50	8,40	6	21,1	7,8	110		14,6	7,33	9,97
20	2500	2	12,40	9,5	31	12,6	183		16,8	9,15	20
	2.500	2	15,60	12,5	39	14,1	264		18,6	10,56	5,99
30	2.500	2	18,30	14,5	45,8	15,3	357		20	11,90	4,91
35	1.660	2,45	20,90	17	52,3	20	457		21	13,06	95
40	1.660	2,45	23	19	57,5	21	562		20,4	14,05	3,33
45	1.300	2,77	25	20,5	62,6	24,7	664		19,4	14,75	117
50	1.300	2,77	26,80	22	67,2	25,7	761		18	15,22	2,23
55	1.050	3,09	28,50	23,5	71,3	29,4	851		16,4	15,47	1,84
60	1.050	3,09	30,10	25	75,3	30,3	933		14,8	15,55	1,53
65	880	3,37	31,50	26	78,8	33,8	1.007		13,4	15,46	1,29
70	880	3,37	32,80	27	82,1	34,5	1.074		12,2	15,34	1,10
75	750	3,68	33,90	28	84,8	37,9	1.135		11	15,13	0,95
80	750	3,68	35	29	87,6	38,6	1.190		14,88		

età	prima dei taglio		dopo il taglio	
anni	Piante n.	Massa mc.	Piante n.	Massa mc.
80	750	1.190	580	920
85	580	985	400	690
90	400	750	novelleto	

## II<sup>a</sup> classe

età	piante	interdi- stanza	altezza		area basi- metrica	diam. medio	massa ettaro	Incremento			massa inter.
			dom.	med.				corr.	medio	perc.le	
anni	n.	m.	m.	m.	mq.	cm.	mc.	mc.	mc.	%	mc.
10	4.500	1,50	3,30	1,8	8,4	4,9	33		3,3		
								8		15,2	
15	4.500	1,50	6,40	4,5	16,1	6,8	73		4,87		
								10,4		10,51	
20	2.500	2	9,60	7	24,1	11	125		6,25		16
								12,4		7,95	
25	2.500	2	12,60	10	31,5	12,7	187		7,48		
								14,2		6,38	
30	2.500	2	15,50	12	38,8	14,1	258		8,6		
								15,8		5,31	
35	1.960	2,26	17,80	14	44,5	17	337		9,63		79
								17,2		4,52	
40	1.960	2,26	20	16	49,9	18	423		10,57		
								18		3,84	
45	1.550	2,54	22,10	18	55,4	21,3	513		11,4		104
								17,4		3,12	
50	1.550	2,54	23,70	19,5	59,3	22,1	600		12		
								16,4		2,56	
55	1.270	2,81	25,30	21	63,2	25,2	682		12,4		113
								15,2		2,11	
60	1.270	2,81	26,70	22	66,8	25,9	758		12,67		
								14		1,76	
65	1.070	3,06	28,10	23	70,3	28,9	828		12,74		120
								12,6		1,46	
70	1.070	3,06	29,30	24	73,3	29,6	891		12,73		
								11,4		1,24	
75	950	3,25	30,30	25	75,8	31,8	948		12,64		122
								10,2		1,05	
80	950	3,25	31,30	26	78,3	32,4	999		12,49		

età	prima dei taglio		dopo il taglio	
anni	Piante n.	Massa mc.	Piante n.	Massa mc.
80	950	999	740	770
85	740	830	510	580
90	510	630	novelletto	

### III<sup>a</sup> classe

età	piante	interdi- stanza	altezza		area basi- metrica	diam. medio	massa ettaro	Incremento			massa inter.
			dom.	med.				corr.	medio	perc.le	
anni	n.	m.	m.	m.	mq.	cm.	mc.	mc.	mc.	%	mc.
10	4.500	1,50	1,60	0,80	4,1	3,4	16		1,6		
								5		17,54	
15	4.500	1,50	4,00	2,50	10,1	5,4	41		2,73		
								7,2		12,20	
20	2.500	2	6,80	5	17,2	9,4	77		3,85		13
								9,2		9,20	
25	2.500	2	9,50	7	23,4	10,9	123		4,92		
								10,8		7,20	
30	2.500	2	12,10	9,5	30,2	12,4	177		5,9		
								12		5,80	
35	2.260	2,10	14,70	11,5	36,8	14,4	237		6,77		36
								13		4,82	
40	2.260	2,10	16,80	13,5	42,1	15,4	302		7,55		
								13,6		4,05	
45	1.870	2,31	18,70	15	46,8	17,8	370		8,22		64
								14,2		3,50	
50	1.870	2,31	20,50	16,5	51,4	18,7	441		8,62		
								14,4		3,02	
55	1.550	2,54	22,10	18	55,4	21,3	513		9,33		89
								14,2		2,59	
60	1.550	2,54	23,50	19	58,7	21,9	584		9,73		
								13,6		2,20	
65	1.320	2,75	24,70	20	61,8	24,4	652		10,03		95
								12,5		1,83	
70	1.320	2,75	25,90	21	64,8	25	715		10,21		
								11		1,48	
75	1.150	2,94	26,90	22	67,5	27,3	770		10,27		103
								9,4		1,18	
80	1.150	2,94	27,90	23	69,9	27,8	817		10,21		

età	prima dei taglio		dopo il taglio	
anni	Piante n.	Massa mc.	Piante n.	Massa mc.
80	1.150	817	900	640
85	900	680	620	470
90	620	500	novelleto	

**ABETE BIANCO**  
della Serra – M. Principe  
(Piano di assestamento, decennio 1974-1983)

Tavola dendrometrica e cormometrica «migliorata» ad una sola entrata della fustaia paracoetanea pura di abete bianco e mista, per gruppi, con faggio e castagno dei comuni di Serra S. Bruno e Brognaturo (Catanzaro). Detta tavola è stata integrata sulla base di n. 420 alberi modello A fianco dei valori diametrici a m. 1,30, la tavola fornisce anche i rispettivi valori del diametro alla base.

Diam. alla base	Diam. a m. 1,30	Volume		Altezza indicativa
		dendr.	corm.	
cm.	cm.	me.	mc.	m.
11	10	0,045	0,030	8
12	11	0,055	0,045	
13	12	0,070	0,060	
14	13	0,090	0,075	10
15	14	0,115	0,098	
17	15	0,140	0,122	12 1/2
18	16	0,169	0,148	
19	17	0,198	0,174	
21	18	0,228	0,200	
22	19	0,258	0,226	
23	20	0,288	0,252	14
24	21	0,337	0,293	
26	22	0,386	0,334	
27	23	0,435	0,376	
28	24	0,484	0,418	
29	25	0,533	0,460	16,8
30	26	0,593	0,511	
31	27	0,653	0,562	
33	28	0,713	0,613	
34	29	0,773	0,664	
35	30	0,833	0,716	18,7
37	31	0,911	0,781	
38	32	0,989	0,846	
39	33	1,067	0,911	
40	34	1,145	0,977	
41	35	1,223	1,043	22
43	36	1,318	1,117	
44	37	1,413	1,191	
45	38	1,508	1,265	
47	39	1,604	1,339	
48	40	1,700	1,414	24,8
49	41	1,804	1,514	
50	42	1,908	1,614	
52	43	2,012	1,714	
53	44	2,116	1,814	
54	45	2,220	1,915	26
55	46	2,328	2,005	
57	47	2,436	2,123	
58	48	2,544	2,241	
59	49	2,652	2,359	
60	50	2,760	2,477	28

Diam. alla base	Diam. a m. 1,30	Volume		Altezza indicativa
		dendr.	corm.	
cm.	cm.	me.	mc.	m.
62	51	2,872	2,599	
63	52	2,984	2,721	
64	53	3,096	2,843	
65	54	3,208	2,965	
66	55	3,320	3,087	29,8
68	56	3,444	3,202	
69	57	3,568	3,317	
70	58	3,692	3,432	
72	59	3,816	3,547	
73	60	3,940	3,662	30,7
74	61	4,074	3,796	
75	62	4,208	3,930	
77	63	4,342	4,065	
78	64	4,476	4,205	
79	65	4,610	4,335	32
80	66	4,750	4,470	
81	67	4,890	4,605	
83	68	5,030	4,740	
84	69	5,170	4,875	
85	70	5,310	5,010	32,9
86	71	5,452	5,146	
88	72	5,594	5,282	
89	73	5,736	5,418	
90	74	5,878	5,554	
92	75	6,020	5,690	33,4
93	76	6,193	5,828	
94	77	6,366	5,966	
95	78	6,539	6,104	
97	79	6,712	6,242	
98	80	6,885	6,380	34
99	81	7,059	6,519	
100	82	7,133	6,658	
101	83	7,307	6,797	
103	84	7,481	6,936	
104	85	7,755	7,075	34,1
105	86	7,931	7,217	
106	87	8,107	7,359	
108	88	8,283	7,501	
109	89	8,459	7,644	
110	90	8,635	7,787	34,1
111	91	8,818	7,953	
113	92	9,001	8,119	
114	93	9,185	8,285	
115	94	9,369	8,451	
116	95	9,553	8,617	33,2
117	96	9,740	8,785	
119	97	9,927	8,953	
120	98	10,115	9,121	
121	99	10,303	9,289	
122	100	10,491	9,457	32,7
124	101	10,681	9,645	
125	102	10,871	9,833	
126	103	11,061	10,022	
127	104	11,251	10,211	
128	105	11,441	10,400	32,5

**ABETE BIANCO**  
della Serra – M. Principe  
(Piano di assestamento, decennio 1974 – 1983)

Tavola dendrometrica e cormometrica «provvisoria» a doppia entrata della fustaia paracoetanea pura di abete bianco e mista, per gruppi, con faggio e castagno dei comuni di Serra S. Bruno e Brognaturo (Catanzaro).

Detta tavola è stata costruita sulla base di n. 420 alberi modello.

Dà la massa dendrometrica e cormometrica con esclusione del cimale tagliato a 8-10-cm.

Diam. a m. 1,30	GRADUAZIONI DI ALTEZZA													
	9		10		11		12		13		14		15	
	metri cubi													
cm.	dendr.	corm.	dendr.	corm.	dendr.	corm.	dendr.	corm.	dendr.	corm.	dendr.	corm.	dendr.	corm.
10	0,051	0,036	0,057	0,042	0,063	0,048								
11	0,061	0,046	0,068	0,053	0,075	0,060								
12	0,072	0,057	0,079	0,064	0,087	0,072								
13	0,083	0,068	0,091	0,075	0,099	0,084	0,106	0,090	0,118	0,098	0,129	0,106	0,141	0,114
14	0,094	0,079	0,103	0,087	0,112	0,096	0,120	0,104	0,131	0,112	0,142	0,121	0,153	0,130
15	0,105	0,090	0,115	0,099	0,125	0,108	0,135	0,118	0,145	0,127	0,155	0,136	0,165	0,146
16	0,119	0,099	0,131	0,110	0,143	0,122	0,154	0,134	0,166	0,145	0,178	0,157	0,190	0,170
17	0,133	0,108	0,147	0,122	0,161	0,136	0,174	0,150	0,187	0,164	0,201	0,178	0,215	0,194
18	0,148	0,117	0,163	0,134	0,179	0,150	0,194	0,166	0,209	0,183	0,224	0,199	0,240	0,218
19	0,163	0,127	0,180	0,146	0,197	0,164	0,214	0,183	0,231	0,202	0,248	0,220	0,265	0,243
20	0,178	0,137	0,197	0,158	0,216	0,179	0,234	0,200	0,253	0,221	0,272	0,242	0,291	0,268
21	0,195	0,148	0,217	0,172	0,239	0,196	0,260	0,220	0,282	0,243	0,304	0,267	0,326	0,295
22	0,212	0,159	0,237	0,186	0,262	0,213	0,286	0,240	0,311	0,266	0,336	0,292	0,361	0,322
23	0,229	0,171	0,257	0,200	0,285	0,230	0,313	0,260	0,341	0,289	0,369	0,318	0,397	0,349
24	0,247	0,183	0,278	0,215	0,309	0,247	0,340	0,280	0,371	0,312	0,402	0,344	0,433	0,377
25	0,265	0,195	0,299	0,230	0,333	0,265	0,367	0,300	0,401	0,335	0,435	0,370	0,469	0,405
26	0,287	0,212	0,324	0,249	0,361	0,286	0,397	0,323	0,434	0,359	0,470	0,396	0,507	0,433
27	0,310	0,229	0,349	0,268	0,389	0,307	0,427	0,346	0,467	0,384	0,505	0,422	0,545	0,461
28	0,333	0,246	0,374	0,287	0,417	0,328	0,458	0,369	0,500	0,409	0,541	0,448	0,583	0,489
29	0,356	0,263	0,400	0,306	0,445	0,350	0,489	0,392	0,533	0,434	0,577	0,474	0,621	0,517
30	0,379	0,280	0,426	0,325	0,473	0,372	0,520	0,415	0,566	0,459	0,613	0,500	0,659	0,545
31	0,402	0,300	0,451	0,347	0,514	0,394	0,554	0,438	0,601	0,484	0,649	0,527	0,696	0,573
32	0,425	0,320	0,477	0,368	0,555	0,416	0,588	0,461	0,636	0,509	0,685	0,554	0,733	0,601
33	0,449	0,340	0,503	0,389	0,596	0,438	0,622	0,485	0,671	0,534	0,721	0,581	0,771	0,629
34					0,637	0,460	0,656	0,509	0,706	0,559	0,757	0,608	0,809	0,657
35					0,678	0,482	0,690	0,533	0,742	0,584	0,794	0,635	0,847	0,686
36					0,707	0,511	0,729	0,563	0,783	0,615	0,837	0,667	0,892	0,719
37					0,737	0,540	0,769	0,593	0,825	0,646	0,881	0,699	0,938	0,753
38					0,767	0,569	0,809	0,623	0,867	0,677	0,925	0,732	0,984	0,787
39					0,797	0,598	0,849	0,653	0,909	0,709	0,969	0,765	1,030	0,821
40					0,827	0,607	0,889	0,669	0,951	0,731	1,013	0,793	1,076	0,855
41									0,993	0,761	1,059	0,826	1,125	0,891
42									1,036	0,791	1,105	0,859	1,174	0,927
43														
44														
45														
46														
47														
48														
49														
50														
51														

Diam. a m. 1,30	GRADUAZIONI DI ALTEZZA													
	16		17		18		19		20		21		22	
	metri cubi													
cm.	dendr.	corm.	dendr.	corm.	dendr.	corm.	dendr.	corm.	dendr.	corm.	dendr.	corm.	dendr.	corm.
10														
11														
12														
13														
14														
15	0,175	0,156	0,185	0,166	0,195	0,176	0,205	0,186	0,217	0,196	0,229	0,206	0,241	0,216
16	0,202	0,184	0,214	0,196	0,226	0,209	0,239	0,221	0,253	0,234	0,267	0,246	0,282	0,259
17	0,229	0,212	0,243	0,227	0,257	0,242	0,273	0,257	0,289	0,272	0,306	0,287	0,323	0,302
18	0,256	0,240	0,272	0,258	0,288	0,275	0,307	0,293	0,325	0,310	0,345	0,328	0,364	0,345
19	0,283	0,268	0,301	0,289	0,320	0,308	0,341	0,329	0,362	0,348	0,384	0,369	0,406	0,388
20	0,311	0,296	0,331	0,320	0,352	0,341	0,375	0,365	0,399	0,386	0,423	0,410	0,448	0,431
21	0,349	0,324	0,372	0,351	0,396	0,374	0,422	0,401	0,448	0,424	0,474	0,451	0,502	0,474
22	0,387	0,353	0,413	0,382	0,440	0,408	0,469	0,437	0,497	0,463	0,526	0,492	0,556	0,518
23	0,425	0,382	0,454	0,413	0,484	0,442	0,516	0,473	0,546	0,502	0,578	0,533	0,610	0,562
24	0,469	0,411	0,496	0,444	0,529	0,476	0,563	0,509	0,596	0,541	0,630	0,574	0,664	0,606
25	0,503	0,440	0,538	0,475	0,574	0,510	0,610	0,545	0,647	0,580	0,682	0,615	0,718	0,650
26	0,543	0,469	0,581	0,506	0,619	0,542	0,657	0,579	0,696	0,616	0,734	0,652	0,772	0,689
27	0,583	0,498	0,624	0,537	0,664	0,575	0,704	0,613	0,746	0,652	0,786	0,689	0,827	0,728
28	0,624	0,527	0,667	0,568	0,709	0,608	0,752	0,647	0,796	0,688	0,839	0,726	0,882	0,767
29	0,665	0,557	0,710	0,599	0,754	0,641	0,800	0,681	0,846	0,724	0,892	0,764	0,937	0,806
30	0,706	0,587	0,753	0,630	0,800	0,674	0,848	0,715	0,897	0,760	0,945	0,802	0,992	0,845
31	0,744	0,617	0,793	0,661	0,841	0,707	0,890	0,750	0,941	0,796	0,990	0,840	1,038	0,884
32	0,783	0,647	0,833	0,692	0,882	0,740	0,933	0,785	0,985	0,832	1,035	0,878	1,084	0,923
33	0,822	0,677	0,873	0,724	0,924	0,773	0,976	0,820	1,029	0,868	1,080	0,916	1,130	0,963
34	0,861	0,707	0,913	0,756	0,966	0,806	1,019	0,855	1,073	0,904	1,125	0,954	1,177	1,003
35	0,900	0,737	0,954	0,788	1,008	0,839	1,062	0,890	1,117	0,941	1,171	0,992	1,224	1,043
36	3,948	0,773	1,004	0,826	1,060	0,879	1,116	0,932	1,173	0,985	1,229	1,039	1,284	1,092
37	9,996	0,809	1,054	0,864	1,112	0,919	1,170	0,974	1,229	1,030	1,287	1,086	1,344	1,141
38	1,044	0,845	1,104	0,902	1,164	0,959	1,224	1,017	1,285	1,075	1,345	1,133	1,404	1,190
39	1,092	0,881	1,154	0,940	1,216	1,000	1,278	1,060	1,341	1,120	1,403	1,180	1,464	1,239
40	1,140	0,917	1,204	0,979	1,268	1,041	1,332	1,103	1,397	1,165	1,461	1,227	1,524	1,289
41	1,191	0,970	1,259	1,034	1,326	1,099	1,394	1,163	1,463	1,227	1,531	1,291	1,598	1,355
42	1,242	1,023	1,314	1,090	1,385	1,157	1,456	1,223	1,529	1,289	1,601	1,355	1,672	1,422
43	1,293	1,077	1,369	1,146	1,444	1,215	1,519	1,283	1,595	1,351	1,671	1,420	1,746	1,489
44	1,345	1,131	1,424	1,202	1,503	1,273	1,582	1,343	1,662	1,414	1,741	1,485	1,820	1,556
45	1,397	1,185	1,479	1,258	1,562	1,331	1,645	1,404	1,729	1,477	1,812	1,550	1,895	1,623
46	1,449	1,241	1,536	1,314	1,620	1,389	1,704	1,464	1,789	1,539	1,873	1,615	1,956	1,690
47	1,501	1,297	1,593	1,370	1,678	1,447	1,763	1,524	1,849	1,602	1,934	1,680	2,018	1,757
48	1,553	1,353	1,650	1,426	1,736	1,505	1,822	1,585	1,909	1,665	1,995	1,745	2,080	1,824
49	1,605	1,409	1,707	1,482	1,794	1,564	1,881	1,646	1,969	1,728	2,056	1,810	2,142	1,891
50	1,657	1,465	1,764	1,539	1,852	1,623	1,940	1,707	2,029	1,791	2,117	1,875	2,204	1,959
51							2,002	1,769	2,092	1,855	2,181	1,942	2,269	2,028
52							2,064	1,831	2,155	1,919	2,245	2,009	2,334	2,097
53							2,126	1,893	2,218	1,984	2,309	2,076	2,400	2,166
54							2,188	1,955	2,281	2,049	2,374	2,143	2,466	2,236
55							2,250	2,018	2,345	2,114	2,439	2,210	2,532	2,306
56													2,598	2,375
57													2,664	2,444
58													2,730	2,513
59													2,796	2,583
60													2,862	2,653
61													2,958	2,723
62													3,054	2,793
63													3,150	2,863
64													3,247	2,934
65													3,344	3,005

Diam. a m. 1,30	GRADUAZIONI DI ALTEZZA													
	23		24		25		26		27		28		29	
	metri cubi													
cm.	dendr.	corm.	dendr.	corm.	dendr.	corm.	dendr.	corm.	dendr.	corm.	dendr.	corm.	dendr.	corm.
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20	0,474	0,451												
21	0,530	0,497	0,558	0,508	0,585	0,532								
22	0,586	0,543	0,615	0,550	0,645	0,584								
23	0,642	0,589	0,673	0,592	0,705	0,636								
24	0,698	0,635	0,731	0,634	0,765	0,688								
25	0,754	0,682	0,789	0,720	0,826	0,740								
26	0,811	0,728	0,847	0,767	0,888	0,792								
27	0,868	0,774	0,905	0,814	0,950	0,844	0,983	0,910	1,021	0,950	1,059	0,989	1,097	1,009
28	0,925	0,820	0,963	0,861	1,012	0,896	1,040	0,952	1,081	0,993	1,121	1,034	1,161	1,057
29	0,982	0,866	1,018	0,908	1,075	0,948	1,097	0,994	1,141	1,036	1,183	1,079	1,225	1,106
30	1,040	0,913	1,089	0,955	1,138	1,000	1,155	1,036	1,201	1,079	1,245	1,124	1,289	1,155
31	1,086	0,953	1,137	1,000	1,188	1,047	1,213	1,078	1,261	1,122	1,307	1,169	1,354	1,204
32	1,132	0,993	1,186	1,045	1,238	1,094	1,271	1,120	1,321	1,166	1,369	1,214	1,419	1,253
33	1,179	1,033	1,235	1,091	1,288	1,141	1,329	1,162	1,381	1,210	1,431	1,259	1,484	1,302
34	1,226	1,073	1,284	1,137	1,338	1,188	1,387	1,204	1,441	1,254	1,494	1,304	1,549	1,351
35	1,273	1,113	1,333	1,183	1,389	1,235	1,445	1,247	1,501	1,298	1,557	1,349	1,614	1,400
36	1,336	1,160	1,397	1,229	1,454	1,283	1,512	1,305	1,510	1,358	1,628	1,411	1,687	1,464
37	1,399	1,207	1,461	1,275	1,519	1,331	1,579	1,363	1,639	1,418	1,699	1,473	1,760	1,528
38	1,462	1,255	1,525	1,321	1,585	1,379	1,646	1,421	1,708	1,478	1,770	1,535	1,833	1,593
39	1,525	1,303	1,589	1,367	1,651	1,427	1,713	1,479	1,777	1,538	1,841	1,598	1,906	1,658
40	1,588	1,351	1,653	1,413	1,717	1,475	1,781	1,537	1,846	1,599	1,912	1,661	1,979	1,723
41	1,666	1,420	1,734	1,484	1,802	1,548	1,870	1,612	1,937	1,676	2,005	1,741	2,074	1,805
42	1,744	1,489	1,816	1,555	1,887	1,621	1,959	1,687	2,028	1,754	2,098	1,821	2,169	1,887
43	1,822	1,558	1,898	1,626	1,973	1,694	2,049	1,763	2,120	1,832	2,192	1,901	2,265	1,969
44	1,900	1,627	1,980	1,697	2,059	1,768	2,139	1,839	2,212	1,910	2,286	1,981	2,361	2,051
45	1,978	1,696	2,062	1,769	2,145	1,842	2,229	1,915	2,304	1,988	2,380	2,061	2,457	2,134
46	2,040	1,765	2,125	1,840	2,210	1,915	2,295	1,991	2,373	2,066	2,452	2,141	2,532	2,217
47	2,103	1,834	2,189	1,911	2,275	1,989	2,361	2,067	2,442	2,144	2,525	2,222	2,608	2,300
48	2,166	1,903	2,253	1,983	2,340	2,063	2,427	2,143	2,512	2,222	2,598	2,303	2,684	2,383
49	2,229	1,973	2,317	2,055	2,405	2,137	2,494	2,219	2,582	2,301	2,671	2,384	2,760	2,466
50	2,292	2,043	2,381	2,127	2,471	2,211	2,561	2,295	2,652	2,380	2,744	2,465	2,836	2,550
51	2,358	2,115	2,449	2,202	2,540	2,289	2,633	2,376	2,727	2,464	2,822	2,552	2,917	2,640
52	2,425	2,187	2,517	2,277	2,609	2,367	2,705	2,458	2,802	2,549	2,900	2,640	2,998	2,731
53	2,492	2,259	2,585	2,352	2,678	2,446	2,777	2,540	2,877	2,634	2,978	2,728	3,079	2,822
54	2,559	2,332	2,653	2,428	2,747	2,525	2,849	2,622	2,952	2,719	3,056	2,816	3,160	2,913
55	2,626	2,405	2,721	2,504	2,817	2,604	2,922	2,704	3,028	2,804	3,134	2,904	3,241	3,004
56	2,706	2,478	2,798	2,580	2,900	2,684	3,009	2,787	3,118	2,890	3,228	2,994	3,338	3,097
57	2,786	2,551	2,876	2,656	2,983	2,764	3,096	2,870	3,209	2,977	3,322	3,084	3,436	3,190
58	2,866	2,624	2,954	2,733	3,066	2,844	3,183	2,953	3,300	3,064	3,416	3,174	3,534	3,284
59	2,946	2,697	3,032	2,810	3,150	2,924	3,270	3,037	3,391	3,151	3,511	3,264	3,632	3,378
60	3,026	2,770	3,110	2,887	3,234	3,004	3,358	3,121	3,482	3,238	3,606	3,355	3,730	3,472



Diam. a m. 1,30	GRADUAZIONI DI ALTEZZA													
	23		24		25		26		27		28		29	
	metri cubi													
cm.	dendr.	corm.	dendr.	corm.	dendr.	corm.	dendr.	corm.	dendr.	corm.	dendr.	corm.	dendr.	corm.
61	3,115	2,843	3,207	2,964	3,332	3,084	3,456	3,205	3,581	3,325	3,706	3,445	3,831	3,566
62	3,204	2,917	3,304	3,041	3,430	3,164	3,555	3,289	3,680	3,412	3,806	3,536	3,932	3,660
63	3,293	2,991	3,402	3,118	3,528	3,245	3,654	3,373	3,779	3,499	3,906	3,627	4,033	3,754
64	3,382	3,065	3,500	3,195	3,626	3,326	3,753	3,457	3,879	3,587	4,007	3,718	4,134	3,848
65	3,471	3,139	3,598	3,273	3,725	3,407	3,852	3,541	3,979	3,675	4,107	3,809	4,235	3,943
66			3,701	3,351	3,829	3,488	3,948	3,626	4,086	3,763	4,216	3,901	4,345	4,038
67			3,804	3,429	3,933	3,570	4,044	3,711	4,194	3,851	4,325	3,993	4,455	4,133
68			3,907	3,507	4,038	3,652	4,140	3,796	4,302	3,940	4,434	4,085	4,566	4,228
69			4,010	3,586	4,143	3,734	4,236	3,881	4,410	4,029	4,543	4,177	4,677	4,324
70			4,113	3,665	4,248	3,816	4,333	3,967	4,518	4,118	4,653	4,269	4,788	4,420
71			4,221	3,766	4,358	3,918	4,455	4,070	4,632	4,223	4,769	4,375	4,906	4,528
72			4,329	3,867	4,468	4,020	4,577	4,174	4,746	4,328	4,885	4,481	5,024	4,636
73			4,437	3,968	4,578	4,122	4,699	4,278	4,860	4,433	5,001	4,588	5,142	4,744
74			4,546	4,069	4,689	4,225	4,822	4,382	4,975	4,538	5,118	4,695	5,261	4,852
75			4,655	4,170	4,800	4,328	4,945	4,486	5,090	4,644	5,235	4,802	5,380	4,960
76							5,085	4,596	5,232	4,755	5,379	4,914	5,526	5,073
77							5,225	4,706	5,374	4,866	5,523	5,026	5,672	5,186
78							5,365	4,816	5,516	4,977	5,667	5,138	5,818	5,299
79							5,505	4,926	5,658	5,088	5,811	5,250	5,964	5,412
80							5,645	5,036	5,800	5,199	5,955	5,362	6,110	5,525
81							5,795	5,150	5,952	5,314	6,109	5,477	6,266	5,641
82							5,945	5,264	6,104	5,429	6,263	5,593	6,422	5,757
83							6,095	5,379	6,256	5,544	6,417	5,709	6,578	5,873
84							6,245	5,494	6,408	5,659	6,571	5,825	6,734	5,990
85							6,395	5,609	6,560	5,775	6,725	5,941	6,890	6,197
86							6,555	5,769	6,722	5,936	6,889	6,102	7,057	6,269
87							6,715	5,929	6,884	6,097	7,054	6,264	7,224	6,431
88							6,875	6,089	7,046	6,258	7,219	6,426	7,391	6,594
89							7,035	6,249	7,209	6,419	7,384	6,588	7,558	6,757
90							7,195	6,410	7,372	6,580	7,549	6,750	7,726	6,920
91											7,724	6,923	7,907	7,095
92											7,899	7,096	8,088	7,270
93											8,074	7,269	8,269	7,445
94											8,249	7,442	8,451	7,620
95											8,424	7,615	8,633	7,795
96											8,618	7,796	8,832	7,980
97											8,812	7,977	9,031	8,165
98											9,006	8,159	9,230	8,350
99											9,200	8,341	9,429	8,535
100											9,395	8,523	9,629	8,720

Diam. a m. 1,30	GRADUAZIONI DI ALTEZZA											
	30		31		32		33		34		35	
	metri cubi											
cm.	dendr.	corm.	dendr.	corm.	dendr.	corm.	dendr.	corm.	dendr.	corm.	dendr.	corm.
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
32												
33	1,530	1,361	1,585	1,410	1,640	1,459	1,695	1,508				
34	1,600	1,406	1,656	1,456	1,713	1,506	1,769	1,556				
35	1,671	1,451	1,728	1,502	1,786	1,553	1,843	1,604				
36	1,766	1,517	1,824	1,571	1,884	1,624	1,942	1,677				
37	1,861	1,584	1,920	1,640	1,982	1,695	2,042	1,750				
38	1,956	1,651	2,016	1,709	2,080	1,766	2,142	1,823				
39	2,051	1,718	2,113	1,778	2,178	1,837	2,242	1,897				
40	2,147	1,785	2,210	1,847	2,276	1,909	2,342	1,971	2,408	2,033	2,474	2,095
41	2,224	1,869	2,289	1,933	2,357	1,997	2,425	2,062	2,493	2,126	2,561	2,190
42	2,301	1,953	2,369	2,019	2,439	2,086	2,509	2,153	2,579	2,219	2,649	2,285
43	2,378	2,037	2,449	2,106	2,521	2,175	2,593	2,244	2,665	2,312	2,737	2,380
44	2,455	2,122	2,529	2,193	2,603	2,264	2,677	2,335	2,751	2,405	2,825	2,476
45	2,533	2,207	2,609	2,280	2,685	2,353	2,761	2,426	2,837	2,499	2,913	2,572
46	2,612	2,292	2,691	2,368	2,770	2,444	2,849	2,519	2,928	2,595	3,008	2,670
47	2,691	2,378	2,773	2,456	2,855	2,535	2,937	2,612	3,020	2,691	3,103	2,769
48	2,770	2,464	2,855	2,544	2,940	2,626	3,026	2,706	3,112	2,787	3,198	2,868
49	2,849	2,550	2,937	2,633	3,026	2,717	3,115	2,800	3,204	2,883	3,293	2,967
50	2,928	2,636	3,020	2,722	3,112	2,808	3,204	2,894	3,296	2,980	3,388	3,066
51	3,012	2,729	3,106	2,818	3,201	2,907	3,296	2,996	3,391	3,085	3,487	3,174
52	3,096	2,822	3,193	2,914	3,291	3,006	3,389	3,098	3,487	3,190	3,586	3,282
53	3,180	2,916	3,280	3,010	3,381	3,105	3,482	3,200	3,583	3,295	3,685	3,390
54	3,264	3,010	3,367	3,107	3,471	3,204	3,575	3,302	3,679	3,400	3,784	3,498
55	3,349	3,104	3,454	3,204	3,561	3,304	3,668	3,404	3,775	3,505	3,883	3,606
56	3,450	3,201	3,558	3,304	3,669	3,407	3,779	3,511	3,890	3,615	4,::1	3,719
57	3,551	3,298	3,663	3,404	3,777	3,511	3,890	3,618	4,005	3,725	4,119	3,832
58	3,652	3,395	3,768	3,504	3,885	3,655	4,002	3,725	4,120	3,835	4,237	3,946
59	3,752	3,492	3,873	3,604	3,993	3,719	4,114	3,832	4,235	3,946	4,355	4,060
60	3,854	3,589	3,978	3,705	4,102	3,823	4,226	3,940	4,350	4,057	4,474	4,174

Diam. a m. 1,30	GRADUAZIONI DI ALTEZZA											
	30		31		32		33		34		35	
	metri cubi											
cm.	dendr.	corm.	dendr.	corm.	dendr.	corm.	dendr.	corm.	dendr.	corm.	dendr.	corm.
61	3,955	3,686	4,080	3,806	4,205	3,927	4,330	4,047	4,455	4,168	4,579	4,288
62	4,057	3,783	4,182	3,907	4,308	4,031	4,434	4,155	4,560	4,279	4,685	4,402
63	4,159	3,881	4,285	4,008	4,411	4,135	4,538	4,263	4,665	4,390	4,791	4,517
64	4,261	3,979	4,388	4,109	4,515	4,240	4,642	4,371	4,770	4,501	4,897	4,632
65	4,363	4,077	4,491	4,211	4,619	4,345	4,747	4,479	4,875	4,613	5,003	4,747
66	4,475	4,175	4,604	4,313	4,733	4,450	4,863	4,588	4,992	4,725	5,122	4,862
67	4,587	4,274	4,717	4,415	4,848	4,555	4,979	4,697	5,109	4,837	5,241	4,978
68	4,699	4,373	4,830	4,517	4,963	4,661	5,095	4,806	5,227	4,949	5,360	5,094
69	4,811	4,472	4,944	4,619	5,078	4,767	5,211	4,915	5,345	5,062	5,479	5,210
70	4,923	4,571	5,058	4,722	5,193	4,873	5,328	5,024	5,463	5,175	5,598	5,326
71	5,043	4,680	5,180	4,832	5,317	4,985	5,454	5,137	5,591	5,290	5,728	5,442
72	5,163	4,789	5,302	4,943	5,441	5,077	5,580	5,250	5,719	5,405	5,858	5,558
73	5,283	4,898	5,424	5,054	5,565	5,209	5,706	5,364	5,847	5,520	5,988	5,674
74	5,404	5,008	5,547	5,165	5,690	5,321	5,833	5,478	5,976	5,635	6,119	5,791
75	5,525	5,118	5,670	5,276	5,815	5,434	5,960	5,592	6,105	5,750	6,250	5,908
76	5,673	5,232	5,820	5,391	5,967	5,550	6,114	5,709	6,261	5,868	6,408	6,027
77	5,821	5,346	5,970	5,506	6,119	5,666	6,268	5,826	6,417	5,986	6,566	6,146
78	5,969	5,460	6,120	5,621	6,271	5,782	6,422	5,943	6,573	6,104	6,724	6,265
79	6,117	5,574	6,270	5,736	6,423	5,898	6,576	6,060	6,729	6,222	6,882	6,384
80	6,265	5,688	6,420	5,851	6,575	6,014	6,730	6,177	6,885	6,340	7,040	6,503
81	6,423	5,805	6,580	5,968	6,737	6,132	6,894	6,295	7,051	6,459	7,208	6,623
82	6,581	5,922	6,740	6,085	6,899	6,250	7,058	6,414	7,217	6,578	7,376	6,743
83	6,739	6,039	6,900	6,203	7,061	6,368	7,222	6,533	7,383	6,697	7,544	6,863
84	6,897	6,156	7,060	6,321	7,223	6,486	7,386	6,652	7,549	6,817	7,712	6,983
85	7,055	6,273	7,220	6,439	7,385	6,605	7,550	6,771	7,715	6,937	7,880	7,103
86	7,224	6,436	7,392	6,603	7,559	6,770	7,726	6,936	7,894	7,103	8,062	7,270
87	7,393	6,599	7,564	6,767	7,733	6,935	7,903	7,102	8,073	7,269	8,244	7,437
88	7,563	6,762	7,736	6,931	7,907	7,100	8,080	7,268	8,252	7,436	8,426	7,604
89	7,733	6,926	7,908	7,095	8,082	7,265	8,257	7,434	8,432	7,603	8,608	7,772
90	7,903	7,090	8,080	7,260	8,257	7,430	8,434	7,600	8,612	7,770	8,790	7,940
91	8,090	7,267	8,274	7,439	8,457	7,611	8,641	7,783	8,825	7,955	9,009	8,127
92	8,278	7,444	8,468	7,618	8,657	7,792	8,848	7,966	9,038	8,140	9,228	8,314
93	8,466	7,621	8,662	7,797	8,858	7,973	9,055	8,149	9,251	8,325	9,447	8,501
94	8,654	7,798	8,856	7,976	9,059	8,154	9,262	8,332	9,464	8,510	9,667	8,688
95	8,842	7,975	9,051	8,155	9,260	8,335	9,469	8,515	9,678	8,695	9,887	8,875
96	9,046	8,163	9,260	8,346	9,474	8,530	9,687	8,713	9,902	8,897	10,116	9,080
97	9,250	8,351	9,469	8,538	9,688	8,725	9,905	8,911	10,126	9,099	10,346	9,285
98	9,494	8,539	9,678	8,730	9,902	8,920	10,123	9,110	10,351	9,301	10,576	9,490
99	9,658	8,728	9,887	8,922	10,116	9,115	10,341	9,309	10,576	9,503	10,806	9,696
100	9,863	8,917	10,095	9,114	10,331	9,311	10,560	9,508	10,801	9,705	11,036	9,902
101	10,070	9,109	10,320	9,332	10,570	9,555	10,811	9,778	11,056	10,001	12,296	10,224
102							11,062	10,048	11,311	10,297	11,556	10,546
103							11,313	10,318	11,566	11,593	11,816	10,868
104							11,564	10,588	11,821	10,889	12,076	11,190
105							11,816	10,858	12,071	11,185	12,336	11,512

**ABETE BIANCO**  
 dell'Altipiano di Asiago – L. Benassi  
 (L'Italia Forestale e Montana – 10 anno 1973)

Tavole cormometriche a doppia entrata e ad una sola entrata delle fustaie disetane di abete bianco, misto ad abete rosso, trattate a taglio saltuario, dell'Altipiano di Asiago (Vicenza).

Dette tavole sono state costruite sulla base di rilievi eseguiti su n. 1175 piante di abete bianco, abbattute nei comuni di Asiago, Caltrano, Foza, Gallio e Lusiana. La tavola a doppia entrata fornisce il volume cormometrico, fino ad un diametro in punta di 10 cm., in funzione dell'altezza totale dendrometrica.

Nella tavola ad una sola entrata sono riportati inoltre il rapporto tra l'altezza del tronco da lavoro (h) e l'altezza totale dendrometrica (H), nonché le percentuali di corteccia.

**Tavola a doppia entrata**

Diam. a m. 1,30	Classi di altezza dendrometrica (in metri)						
	12	15	18	21	24	27	30
	Volumi medi compensati						
cm.	metri cubi						
15	0,125	0,160	0,195				
20	0,175	0,240	0,305	0,370			
25	0,265	0,360	0,455	0,550	0,645		
30	0,385	0,510	0,635	0,760	0,885	1,010	
35		0,690	0,845	1,000	1,155	1,310	1,465
40		0,900	1,085	1,270	1,455	1,640	1,825
45			1,350	1,565	1,780	1,995	2,210
50				1,885	2,130	2,375	2,620
55				2,225	2,500	2,775	3,050
60					2,890	3,195	3,500

**Tavola ad una sola entrata**

Diam. a m. 1,30	Osservazioni	Volume medio compensato	Altezza dendrom. (H)	Altezza cormom. (h)	h H	Volume corteccia vol. corm.
cm.	n.	mc.	m.	m.		%
15	18	0,125	11,7	7,8	0,67	15,0
20	135	0,240	14,6	10,8	0,74	14,4
25	166	0,430	17,1	13,5	0,79	13,9
30	154	0,690	19,3	15,9	0,82	13,5
35	165	1,010	21,2	18,0	0,85	13,1
40	186	1,385	22,9	19,9	0,87	12,8
45	156	1,810	24,4	21,6	0,89	12,5
50	124	2,280	25,8	23,1	0,89	12,3
55	49	2,790	27,1	24,4	0,90	12,1
60	22	3,330	28,1	25,3	0,90	12,0

**ABETE BIANCO**  
del Monte Taburno – L. Hermanin – O. La Marca  
(il Montanaro d'Italia – Monti e Boschi – n. 6, 1978)

Dati alsometrici della fustaia coetanea (età compresa tra 30 e 55 anni) di abete bianco rilevati in alcune aree di saggio sul versante settentrionale del Monte Taburno (Benevento).

Detti dati si intendono riferiti ad ettaro.

Area di saggio	Età	N. delle piante	Area basimetr.	Diam. medio	▲ d del diam. m., negli ultimi 5 anni	▲ d del diam. m., negli ultimi 10 anni	Altezza dom.	Volume	Incremento medio massa reale	Incremento corrente
	anni	n.	mq.	cm.	cm.	cm.	m.	mc.	mc.	mc.
A	33	1.386	50,27	21.5	0.444	0.556	21.66	426.468	12.923	23.117
B	36	1.268	59.40	24.4	0.376	0.525	20.77	555.374	15.427	27.171
C	37	1.266	56.73	23.9	0.415	0.373	23.25	561.717	15.182	28.496
D	38	1.407	42.75	19.7	0.317	0.422	18.72	326.265	8.586	17.315
E	38	1.798	70.93	22.4	0.302	0.404	21.40	658.003	17.316	31.369
F	39	854	50.95	27.6	0.443	0.572	20.64	475.496	12.192	23.429
G	47	706	65.21	34.3	0.301	0.388	27.37	769.276	16.368	20.798
H	50	828	67.35	32.3	0.232	0.406	31.14	847.277	16.906	20.626
I	52	805	61.80	31.3	0.228	0.336	28.97	789.603	15.185	20.513

**ABETE BIANCO**  
della Toscana – G. Bernetti, M. Cantiani  
(Accademia Italiana di Scienze Forestali, anno 1962)

Tavole alsometriche delle abetine coetanee dell'Appennino Toscano (Vallombrosa, Camaldoli, Campigna, Badia Prataglia, Abetone, Maresca).

Le tavole, distinte in quattro classi di fertilità, facendo uso dell'altezza dominante, sono state costruite sulla base di n. 140 aree di saggio.

**I<sup>a</sup> classe di fertilità**

MASSA PRINCIPALE						MASSA INTERCALARE					MASS A TOTA LE	MASSA INCREMENTI			
Età	N. delle piante	Altezz a dom.	Area bas.	Diam. medio	Volum e cor- momet rico	N. delle piante	Altezz a dom.	Area bas.	Diam. medio	Volum e cor- momet rico		di massa principale			di massa totale
												medio	corr	perc.le	medio
Anni	n.	m.	mq.	cm.	mc.	n.	m.	mq.	cm.	mc.	mc.	mc.	mc.	%	mc.
10	3.500		14,4	7,2	78						78	7,80			
15	3.500		22,7	9,1	149						149	9,93	14,2	12,51	7,80
20	2.600	13,50	30,5	12,2	233	900	10,20	5,1	8,5	33	266	11,65	16,8	8,80	
25	2.110	16,40	37,7	15,1	328	490	11,70	5,4	11,8	39	400	13,12	19,0	6,77	13,30
30	1.750	19,00	44,3	18,0	432	360	13,20	5,6	14,1	46	550	14,40	20,8	5,47	16,00
35	1.750	21,30	50,0	19,1	539		14,70				657	15,40	21,4	4,41	18,33
40	1.300	23,40	55,0	23,2	637	450	16,20	8,4	15,4	83	838	15,92	19,6	3,33	
45	1.300	25,30	59,1	24,1	727		17,70				928	16,16	18,0	2,64	20,95
50	980	27,00	62,3	28,5	809	320	19,20	8,4	18,3	98	1.108	16,18	16,4	2,14	
55	980	28,60	65,0	29,1	881		20,80				1.180	16,02	14,4	1,70	22,16
60	750	30,00	67,1	33,8	942	230	22,30	8,0	21,0	101	1.342	15,70	12,2	1,34	
65	750	31,20	68,8	34,2	997		23,80				1.397	15,34	11,0	1,13	22,37
70	600	32,30	70,0	38,5	1.046	150	25,30	6,4	23,3	89	1.535	14,94	9,8	0,96	
75	600	33,20	71,2	38,9	1.087		26,80				1.576	14,49	8,2	0,77	21,93
80	500	34,00	72,3	42,9	1.121	100	28,30	5,4	26,2	82	1.692	14,01	6,8	0,62	
85	500	34,60	73,1	43,1	1.151						1.722	13,54	6,0	0,53	21,15
90	500	35,20	73,8	43,4	1,175						1,746	13,06	4,8	0,41	
95	500	35,80	74,4	43,5	1.193						1.764	12,56	3,6	0,30	19,40
100	500	36,30	74,9	43,7	1.206						1.777	12,06	2,6	0,22	
105	500	36,70	75,2	43,8	1.213						1.784	11,55	1,4	0,12	17,77
110	500	37,00	75,5	43,8	1.217						1.788	11,06	0,8	0,07	
115	500	37,30	75,6	43,9	1.219						1.790	10,60	0,4	0,03	16,25
120	500	37,50	75,7	43,9	1.220						1.791	10,17	0,2	0,02	14,93

## II<sup>a</sup> classe di fertilità

MASSA PRINCIPALE						MASSA INTERCALEARE					MASS A TOTA LE	MASSA INCREMENTI			
Età	N. delle piante	Altezz a dom.	Area bas.	Diam. medio	Volum e cor- momet rico	N. delle piante	Altezz a dom.	Area bas.	Diam. medio	Volum e cor- momet rico		di massa principale			di massa totale
												medio	corr	perc.le	medi
Anni	n.	m.	mq.	cm.	mc.	n.	m.	mq.	cm.	mc.	mc.	mc.	mc.	%	mc.
10	3.500		12,3	6,7	60						60	6,00			
15	3.500		19,8	8,5	113						113	7,53	0,6	12,25	6,00
20	2.800	11,60	27,0	11,1	178	700	8,90	4,4	8,9	25	203	8,90	13,0	8,93	
25	2.350	14,00	34,0	13,6	252	450	10,30	4,7	11,5	30	307	10,08	14,8	6,88	10,15
30	2.000	16,30	40,1	16,0	332	350	17,70	4,8	13,2	35	422	11,07	16,0	5,48	12,28
35	2.000	18,30	45,8	17,1	415		13,10				505	11,86	16,6	4,44	4,07
40	1.500	20,20	51,0	20,8	500	500	14,50	7,3	13,6	65	655	12,50	17,0	3,72	
45	1.500	21,80	55,0	21,6	583		15,90				738	12,96	16,6	3,07	16,37
50	1.180	23,40	58,3	25,1	661	320	17,20	7,6	17,4	80	896	13,22	15,6	2,51	
55	1.180	24,70	61,4	25,7	730		18,60				965	13,27	13,8	1,98	17,92
60	940	26,00	63,9	29,4	790	240	20,00	7,5	19,9	85	1.110	13,17	12,0	1,58	
65	940	27,10	65,8	29,9	842		21,40				1.162	12,95	10,4	1,27	18,50
70	790	28,10	67,4	33,0	886	150	22,80	6,0	22,6	75	1.281	12,66	8,8	1,02	
75	790	29,00	68,6	33,3	924		24,20				1.319	12,32	7,6	0,841	8,30
80	700	29,70	69,7	35,6	954	90	25,60	5,1	26,9	70	1.419	11,92	6,0	0,64	
85	700	30,40	70,6	35,8	980						1.445	11,53	5,2	0,54	17,74
90	700	31,00	71,4	36,0	1.000						1.465	11,11	4,0	0,40	
95	700	31,50	72,0	36,2	1.014						1.479	10,67	2,8	0,28	16,28
100	700	32,00	72,5	36,3	1.024						1.489	10,24	2,0	0,20	
105	700	32,40	73,0	36,4	1.030						1.495	9,81	1,2	0,12	14,89
110	700	32,70	73,3	36,5	1.035						1.500	9,41	1,0	0,10	
115	700	33,00	73,5	36,6	1.039						1.504	9,03	0,8	0,08	13,64
120	700	33,20	73,7	36,6	1.041						1.506	8,67	0,4	0,04	12,55

## III<sup>a</sup> classe di fertilità

MASSA PRINCIPALE						MASSA INTERCALEARE					MASS A TOTA LE	MASSA INCREMENTI			
Età	N. delle piante	Altezz a dom.	Area bas.	Diam. medio	Volum e cor- momet rico	N. delle piante	Altezz a dom.	Area bas.	Diam. medio	Volum e cor- momet rico		di massa principale			di massa totale
												medio	corr	perc.le	medio
Anni	n.	m.	mq.	cm.	mc.	n.	m.	mq.	cm.	mc.	mc.	mc.	mc.	%	mc.
10	3.500		10,5	6,2	44						44	4,40			
15	3.500		17,6	8,0	85						85	5,67	8,2	12,71	4,40
20	2.930	9,70	24,6	10,3	133	570	7,40	4,0	9,5	19	152	6,65	9,6	8,81	
25	2.520	11,70	31,2	12,6	186	410	8,70	4,1	11,3	22	227	7,44	10,6	6,65	7,60
30	2.200	13,60	37,3	14,7	246	320	10,00	4,2	12,9	26	313	8,20	12,0	5,56	
35	2.200	15,30	42,9	15,8	310		11,30				377	8,86	12,8	4,60	10,43
40	1.700	16,90	47,9	18,9	380	500	12,60	6,7	13,1	49	496	9,50	14,0	4,06	
45	1.700	18,40	52,5	19,8	453		13,90				569	10,07	14,6	3,51	12,40
50	1.380	19,70	56,3	22,8	523	320	15,20	6,8	16,4	63	702	10,46	14,0	2,87	
55	1.380	20,90	59,5	23,4	591		16,50				770	10,75	13,6	2,44	14,04
60	1.150	22,00	62,2	26,2	649	230	17,80	6,9	19,5	70	898	10,82	11,6	1,87	
65	1.150	23,00	64,4	26,7	699		19,10				948	10,75	10,0	1,48	14,97
70	1.000	23,90	66,0	29,0	742	150	20,40	5,6	21,8	63	1.054	10,60	8,6	1,19	
75	1.000	24,70	67,4	29,3	777		21,70				1.089	10,36	7,0	0,92	15,06
80	900	25,40	68,4	31,1	808	100	23,00	4,8	24,7	59	1.179	10,10	6,2	0,78	
85	900	26,00	69,3	31,3	832						1.203	9,79	4,8	0,59	14,74
90	900	26,60	70,1	31,5	851						1.222	9,46	3,8	0,45	
95	900	27,20	70,7	31,6	865						1.236	9,11	2,8	0,33	13,58
100	900	27,70	71,2	31,7	875						1.246	8,75	2,0	0,23	
105	900	28,10	71,7	31,8	880						1.251	8,38	1,0	0,11	12,46
110	900	28,40	72,0	31,9	885						1.256	8,05	1,0	0,11	
115	900	28,70	72,3	32,0	889						1.260	7,73	0,8	0,091	1,42
120	900	28,90	72,5	32,0	892						1.263	7,43	0,6	0,071	0,52

#### IV<sup>a</sup> classe di fertilità

MASSA PRINCIPALE						MASSA INTERCALARE					MASS A TOTA LE	MASSA INCREMENTI			
Età	N. delle piante	Altezz a dom.	Area bas.	Diam. medio	Volum e cor- momet rico	N. delle piante	Altezz a dom.	Area bas.	Diam. medio	Volum e cor- momet rico		di massa principale			di massa totale
												medio	corr	perc.le	medio
Anni	n.	m.	mq.	cm.	mc.	n.	m.	mq.	cm.	mc.	mc.	mc.	mc.	%	mc.
10	3.500		9,2	5,8	30						30	3,00			
15	3.500		16,0	7,6	60						60	4,00	6,0	13,33	3,00
20	3.030	7,70	22,5	9,7	93	470	6,00	3,4	9,6	13	106	4,65	6,6	8,63	
25	2.680	9,40	28,7	11,7	130	350	7,20	3,4	11,1	15	158	5,20	7,4	6,64	5,30
30	2.380	11,00	34,5	13,6	171	300	8,40	3,5	12,2	18	217	5,70	8,2	5,45	6,32
35	2.380	12,40	40,0	14,6	217		9,50				263	6,20	9,2	4,74	7,23
40	1.900	13,70	45,2	17,4	269	480	10,70	5,8	12,4	35	350	6,72	10,4	4,28	
45	1.900	15,00	50,0	18,3	326		11,80				407	7,24	11,4	3,83	8,75
50	1.570	16,00	54,3	21,0	389	330	13,00	5,9	15,1	47	517	7,78	12,6	3,52	
55	1.570	17,00	58,0	21,7	449		14,20				577	8,16	12,0	2,86	10,34
60	1.350	18,00	60,8	23,9	507	220	15,30	6,3	19,1	55	690	8,45	11,6	2,43	
65	1.350	18,80	63,0	24,4	559		16,50				742	8,60	10,4	1,95	11,50
70	1.200	19,60	64,9	26,2	601	150	17,60	5,3	21,2	51	835	8,59	8,4	1,45	
75	1.200	20,40	66,2	26,5	634		18,80				868	8,45	6,6	1,07	11,93
80	1.110	21,20	67,3	27,8	661	90	20,00	4,4	24,9	48	943	8,26	5,4	0,83	
85	1.110	21,70	68,2	28,0	682						964	8,02	4,2	0,63	11,79
90	1.110	22,20	69,0	28,2	699						981	7,77	3,4	0,49	
95	1.110	22,80	69,6	28,3	712						994	7,49	2,6	0,37	10,90
100	1.110	23,40	70,1	28,4	722						1.004	7,22	2,0	0,28	
105	1.110	23,80	70,5	28,4	730						1.012	6,95	1,6	0,22	10,04
110	1.110	24,10	70,9	28,5	738						1.020	6,71	1,6	0,22	
115	1.110	24,40	71,2	28,6	743						1.025	6,46	1,0	0,14	9,27
120	1.110	24,60	71,5	28,6	747						1.029	6,22	0,8	0,11	8,57



**ABETE BIANCO**  
di Vallombrosa – L. Paganucci  
(Ricerche sperimentali di dendrometria e auxometria, n. 8, anno 1978)

Tavole cormometriche, generali e per classi cronologiche, a doppia entrata e tavole dei coefficienti di riduzione dell'abetina pura e coetanea di Vallombrosa (Firenze).

Dette tavole sono state costruite sulla base di n. 805 alberi modello, usati dal Di Tella per la costruzione della sua tavola cormometrica generale a doppia entrata, raggruppati in tre classi cronologiche dell'ampiezza di 40 anni.

Danno la massa cormometrica, corteccia e cimale compresi.

**Tavola cormometrica generale a doppia entrata**

h	9-10	11-12	13-14	15-16	17-18	19-20	21-22	23-24	25-26	27-28	$\frac{-99-3}{0}$	31-32	33-34	35-36	37-38	39-40	h
d																	d
10	0,0394	0,0482	0,0575	0,0673	0,0779												10
15	0,0870	0,1061	0,1257	0,1463	0,1679	0,1909	0,2154	0,2413									15
20	0,1510	0,1839	0,2180	0,2532	0,2892	0,3265	0,3654	0,4053	0,4466	0,4894							20
25	0,2269	0,2786	0,3313	0,3854	0,4407	0,4968	0,5546	0,6125	0,6716	0,7323	0,7928	0,8551					25
30			0,4552	0,5330	0,6129	0,6940	0,7766	0,8596	0,9427	1,0254	1,1073	1,1901	1,2728				30
35				0,6964	0,8040	0,9137	1,0250	1,1339	1,2439	1,3533	1,4617	1,5658	1,6696	1,7726	1,8743		35
40					1,0149	1,1566	1,2996	1,4396	1,5782	1,7123	1,8461	1,9752	2,1049	2,2305	2,3491	2,4620	40
45						1,4142	1,5849	1,7566	1,9264	2,0928	2,2544	2,4148	2,5681	2,7157	2,8538	2,9872	45
50							1,8955	2,1018	2,3057	2,5081	2,7021	2,8884	3,0619	3,2273	3,3833	3,5211	50
55									2,7051	2,9368	3,1644	3,3752	3,5696	3,7490	3,9068	4,0400	55
60										3,3745	3,6366	3,8787	4,1013	4,2960	4,4585	4,5846	60

**Variazioni del coefficiente di riduzione per classi di diametro e di altezza. Valori compensati**

h	9-10	11-12	13-14	15-16	17-18	19-20	21-22	23-24	25-26	27-28	$\frac{-99-3}{0}$	31-32	33-34	35-36	37-38	39-40	h
d																	d
10	0,5275	0,5335	0,5420	0,5530	0,5670												10
15	0,5185	0,5220	0,5270	0,5340	0,5430	0,5540	0,5670	0,5810									15
20	0,5060	0,5090	0,5140	0,5200	0,5260	0,5330	0,5410	0,5490	0,5575	0,5665							20
25	0,4865	0,493	0,5000	0,5065	0,5130	0,5190	0,5255	0,5310	0,5365	0,5425	0,5475	0,5530					25
30			0,4770	0,4865	0,4955	0,5035	0,5110	0,5175	0,5230	0,5275	0,5310	0,5345	0,5375				30
35				0,4670	0,4775	0,4870	0,4955	0,5015	0,5070	0,5115	0,5150	0,5170	0,5180	0,5190	0,5195		35
40					0,4615	0,4720	0,4810	0,4875	0,4925	0,4955	0,4980	0,4990	0,5000	0,5000	0,4985	0,4960	40
45						0,4560	0,4635	0,4700	0,4750	0,4785	0,4805	0,4820	0,4820	0,4810	0,4785	0,4755	45
50							0,4490	0,4555	0,4605	0,4645	0,4665	0,4670	0,4655	0,4630	0,4595	0,4540	50
55									0,4465	0,4495	0,4515	0,4510	0,4485	0,4445	0,4385	0,4305	55
60										0,4340	0,4360	0,4355	0,4330	0,4280	0,4205	0,4105	60

# Tavola cormometrica a doppia entrata per classi cronologiche

(I = 1-40 anni, II = 41-80 anni, III = 81 anni e oltre)

h		9-10	11-12	13-14	15-16	17-18	19-20	21-22	23-24	25-26	27-28	29-30	31-32	33-34	35-36	37-38	39-40
d																	
10	I	0,0393	0,0477	0,0565	0,0657	0,0757	0,0868										
	II	0,0404	0,0491	0,0582	0,0680	0,0787	0,0907										
	III	0,0436	0,0528	0,0621	0,0715	0,0812	0,0910	0,1014									
15	I	0,0642	0,1023	0,1212	0,1413	0,1630	0,1875										
	II	0,0877	0,1069	0,1264	0,1467	0,1676	0,1895	0,2128	0,2375								
	III	0,0942	0,1141	0,1342	0,1546	0,1757	0,1975	0,2200	0,2434								
20	I	0,1421	0,1731	0,2057	0,2403	0,2797	0,3198										
	II	0,1506	0,1835	0,2174	0,2520	0,2878	0,3253	0,3644	0,4053	0,4478	0,4924						
	III	1598	0,1942	0,2290	0,2647	0,3007	0,3385	0,3166	0,4156	0,4562	0,4981						
25	I	0,2112	0,2577	0,3065	0,3587	0,4158	0,4796										
	II	0,2189	0,2704	0,3234	0,3781	0,4342	0,4920	0,5514	0,6125	0,6753	0,7391	0,8044	0,8713	0,9398			
	III	0,2383	0,2904	0,3433	0,3975	0,4518	0,5078	0,5641	0,6212	0,6797	0,7391	0,7993	0,8613	0,9242	0,9883		
30	I																
	II		0,3504	0,4270	0,5062	0,5882	0,6733	0,7606	0,8505	0,9400	1,0312	1,1198	1,2068	1,2941			
	III		0,3999	0,4747	0,5506	0,6278	0,7064	0,7865	0,8671	0,9499	1,0322	1,1156	1,2001	1,2846	1,3676	1,4513	
35	I																
	II			0,6509	0,7619	0,8771	0,9960	1,1169	1,2365	1,3533	1,4702	1,5865	1,7018	1,8136	1,9212		
	III				0,7218	0,8250	0,9306	1,0374	1,1462	1,2537	1,3626	1,4716	1,5790	1,6857	1,7914	1,8978	
40	I																
	II				0,8035	0,9467	1,0978	1,2496	1,4057	1,5590	1,7071	1,8517	1,9950	2,1364	2,2774	2,4101	
	III				0,9067	1,0380	1,1713	1,3050	1,4411	1,5782	1,7141	1,8498	1,9832	2,1112	2,2372	2,3609	
45	I																
	II						1,3305	1,5234	1,7193	1,9061	2,0862	2,2614	2,4298	2,6000	2,7666	2,9314	3,0877
	III						1,4251	1,5917	1,7604	1,9305	2,0972	2,2614	2,4223	2,5787	2,7270	2,8687	3,0060
50	I																
	II							1,8131	2,0510	2,2765	2,4892	2,6963	2,8946	3,0915	3,2831	3,4717	3,6530
	III							1,8933	2,0995	2,3007	2,5027	2,6963	2,8822	3,0586	3,2238	3,3797	3,4436
55	I																
	II								2,3952	2,6657	2,9107	3,1539	3,3627	3,6094	3,8291	4,0448	4,2559
	III								2,4622	2,7061	2,9368	3,1644	3,3752	3,5736	3,7490	3,9068	4,0400
60	I																
	II								2,7608	3,0642	3,3473	3,6158	3,8787	4,1345	4,3813	4,6229	4,8527
	III									3,1039	3,3745	3,6366	3,8787	4,1013	4,2960	4,4585	4,5846

# Variazione dei coefficiente di riduzione per classi di diametro, di altezza e di età

(i = 1-40 anni, II = 41-80 anni, III = 81 anni e oltre)

Valori compensati

h		9-10	11-12	13-14	15-16	17-18	19-20	21-22	23-24	25-26	27-28	29-30	31-32	33-34	35-36	37-38	39-40
d																	
10	I	0,5270	0,5285	0,5325	0,5395	0,5505	0,5665										
	II	0,5415	0,5435	0,5490	0,5585	0,5725	0,5920										
	III	0,5840	0,5845	0,5855	0,5875	0,5905	0,5965	0,6005									
15	I	0,5015	0,5035	0,5080	0,5160	0,5270	0,5440										
	II	0,5225	0,5260	0,5300	0,5355	0,5420	0,5500	0,5600	0,5710								
	III	0,5610	0,5615	0,5625	0,5645	0,5680	0,5730	0,5790	0,5860								
20	I	0,4760	0,4790	0,4850	0,4935	0,5055	0,5220										
	II	0,5045	0,5080	0,5125	0,5175	0,5235	0,5310	0,5395	0,5490	0,5590	0,5700						
	III	0,5355	0,5375	0,5400	0,5435	0,5470	0,5525	0,5575	0,5630	0,5695	0,5765						
25	I	0,4530	0,4565	0,4625	0,4715	0,4840	0,5010										
	II	0,4695	0,4790	0,4880	0,4970	0,5055	0,5140	0,5225	0,5310	0,5395	0,5475	0,555	0,5635	0,5715			
	III	0,5110	0,5145	0,5180	0,5225	0,5260	0,5305	0,5345	0,5385	0,5430	0,5475	0,5520	0,5570	0,5620	0,5670		
30	I																
	II		0,4310	0,4475	0,4620	0,4755	0,4885	0,5005	0,5120	0,5215	0,5305	0,5370	0,5420	0,5465			
	III		0,4920	0,5400	0,5025	0,5075	0,5125	0,5175	0,5220	0,5270	0,5310	0,5350	0,5390	0,5425	0,5450	0,5475	
35	I																
	II				0,4365	0,4525	0,4675	0,4815	0,4940	0,5040	0,5115	0,5180	0,5235	0,5280	0,5310	0,5325	
	III				0,4840	0,4900	0,4960	0,5015	0,5065	0,5110	0,5150	0,5185	0,5210	0,5230	0,5243	0,5260	
40	I																
	II				0,4125	0,4305	0,4480	0,4625	0,4760	0,4865	0,4940	0,4995	0,5040	0,5075	0,5105	0,5115	
	III				0,4655	0,4720	0,4780	0,4830	0,4880	0,4925	0,4960	0,4990	0,5010	0,5015	0,5015	0,5010	
45	I																
	II						0,4290	0,4455	0,4600	0,4700	0,4770	0,4820	0,4850	0,4880	0,4900	0,4915	0,4915
	III						0,4595	0,4655	0,4710	0,4760	0,4795	0,4820	0,4835	0,4840	0,4830	0,4810	0,4785
50	I																
	II							0,4295	0,4445	0,4545	0,4610	0,4655	0,4680	0,4700	0,4710	0,4715	0,4710
	III							0,4485	0,4550	0,4595	0,4636	0,4655	0,4660	0,4650	0,4625	0,4590	0,4440
55	I																
	II								0,4290	0,4400	0,4455	0,4500	0,4520	0,4535	0,4540	0,4540	0,4535
	III								0,4410	0,4465	0,4495	0,4515	0,4510	0,4490	0,4445	0,4385	0,4305
60	I																
	II								0,4155	0,4250	0,4305	0,4335	0,4355	0,4365	0,4365	0,4360	0,4345
	III									0,4305	0,4340	0,4360	0,4355	0,4330	0,4280	0,4205	0,4105

**ABETE BIANCO – ABETE ROSSO – PINO NERO  
PINO SILVESTRE**

del comune di Barcis – L. Seriani  
(Piano di assestamento, decennio 1966-1975)

Tavola cormometrica locale ad una sola entrata costruita per le fustaie irregolari miste di abete bianco, abete rosso, pino nero, pino silvestre dei comune di Barcis (Pordenone).

Detta tavola è stata costruita sulla base di n. 30 alberi modello di abete bianco e abete rosso e di n. 70 di pino silvestre e pino nero.

Dà la massa cormometrica sopra corteccia dei fusti sveltati a cm. 3 di diametro.

Diametro a m 1,30	Abete bianco e abete rosso	Pino nero e pino silvestre
cm.	mc.	mc.
15	0,15	0,08
20	0,20	0,16
25	0,30	0,26
30	0,50	0,39
35	0,77	0,58
40	1,10	0,87
45	1,47	–
50	1,90	–
55	2,40	–
60	3,00	–

**ABETE BIANCO – ABETE ROSSO  
PINO CEMBRO – PINO SILVESTRE – LARICE**  
del comune di Salbertrand – E. Loos  
(Piano di assestamento, decennio 1971-1980)

Tavola cormometrica multipla locale ad una sola entrata delle fustaie tendenzialmente disetanee (classi A e B) o coetanee (classi C e D), miste di abete bianco, abete rosso, pino cembro, pino silvestre e larice del comune di Salbertrand (Torino),

Detta tavola è stata costruita sulla base di n. 105 alberi modello di abete bianco, 17 di abete rosso, 78 di larice, 281 di pino silvestre e 23 di pino cembro.

Dà, per ciascuna specie, la massa cormometrica compresa la corteccia e con esclusione del cimale con diametro inferiore a 10 cm.

Diam. a m. 1,30	Classe economica «A» – «B»					Classe economica «C»	
	A.B.	A. R.	P.C.	P.S.	LA.	P.S.	LA.
cm.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.
20	0,30	0,27	0,14	0,19	0,20	0,17	0,18
25	0,51	0,48	0,25	0,33	0,35	0,29	0,31
30	0,75	0,70	0,40	0,58	0,53	0,46	0,47
35	1,07	1,00	0,60	0,79	0,73	0,68	0,67
40	1,43	1,35	0,83	1,10	0,97	0,95	0,88
45	1,85	1,74	1,11	1,45	1,24	1,27	1,13
50	2,32	2,18	1,42	1,86	1,54	1,62	1,42
55	2,85	2,68	1,75	2,32	1,88	2,03	1,73
60	3,43	3,22	2,13	2,82	2,25	2,47	2,07
65	4,02	3,79	2,52	3,35	2,65	2,93	2,43
70	4,65	4,38	2,95	3,92	3,05	3,45	2,83
75	5,26	4,29	3,40	4,43	3,45	3,93	3,20
80	–	–	3,76	4,88	3,82	4,34	3,53

## ABETE BIANCO – PINO NERO – PINO LARICIO

della Toscana – G. Bernetti

(L'Italia Forestale e montana – 60, anno 1975)

Sistema di tariffe elaborato dalle tavole generali dell'abete bianco (Di Tella, 1932) e dalle tavole stereometriche del pino nero e pino laricio (Hellrigl, 1969) della Toscana.

Le tariffe di cubatura sono precedute da tavole ipsometriche contenenti la curva delle altezze corrispondente a ciascuna tariffa.

Danno la massa cormometrica dei fusto compreso il cimale.

### Tavola ipsometrica dell'abete bianco

Diametro medio	NUMERO DI TARIFFA									
	34	32	30	28	26	24	22	20	18	16
	ALTEZZA MEDIA									
cm.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.		m.
12	19,7	18,7	17,6	16,6	15,6	14,6	13,6	12,6	11,6	10,6
14	21,5	20,4	19,2	18,1	16,9	15,8	14,7	13,5	12,4	11,3
16	23,1	21,8	20,6	19,3	18,1	16,9	15,6	14,4	13,1	11,8
18	24,5	23,1	21,8	20,5	19,1	17,8	16,4	15,0	13,6	12,2
20	25,7	24,3	22,9	21,4	20,0	18,6	17,2	15,7	14,3	12,9
22	26,9	25,4	23,9	22,4	20,8	19,3	17,8	16,3	14,8	13,3
24	27,9	26,3	24,8	23,2	21,6	20,0	18,4	16,8	15,2	13,6
26	28,9	27,2	25,6	23,9	22,3	20,6	19,0	17,3	15,7	14,1
28	29,8	28,0	26,3	24,6	22,9	21,2	19,5	17,8	16,1	14,4
30	30,6	28,8	27,0	25,3	23,5	21,7	20,0	18,2	16,5	14,7
32	31,3	29,5	27,7	25,9	24,0	22,3	20,4	18,6	16,8	15,0
34	32,1	30,2	28,3	26,4	24,6	22,7	20,9	19,0	17,2	15,3
36	32,7	30,8	28,9	27,0	25,1	23,2	21,3	19,4	17,5	15,6
38	33,4	31,4	29,5	27,5	25,6	23,6	21,6	19,7	17,7	15,8
40	34,0	32,6	30,0	28,0	26,0	24,0	22,0	20,0	18,0	16,0
42	34,6	32,5	30,5	28,5	26,4	24,4	22,3	20,3	18,2	16,2
44	35,1	33,1	31,0	28,9	26,8	24,7	22,7	20,6	18,5	16,3
46	35,7	33,5	31,4	29,3	27,2	25,1	23,0	20,9	18,7	16,4

### Tariffe di cubatura per l'abete bianco

Classe di diametro	NUMERO DI TARIFFA									
	34	32	30	28	26	24	22	20	18	16
	VOLUME									
cm.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.
10	0,10	0,10	0,09	0,09	0,08	0,07	0,07	0,06	0,06	0,05
15	0,25	0,24	0,22	0,20	0,19	0,18	0,16	0,15	0,13	0,12
20	0,46	0,44	0,41	0,38	0,35	0,32	0,30	0,27	0,25	0,22
25	0,75	0,70	0,66	0,62	0,57	0,53	0,49	0,44	0,40	0,36
30	1,10	1,04	0,97	0,91	0,84	0,78	0,72	0,65	0,59	0,53
35	1,53	1,44	1,35	1,27	1,18	1,09	1,00	0,91	0,82	0,73
40	2,04	1,92	1,80	1,68	1,57	1,45	1,33	1,21	1,09	0,98
45	2,62	2,47	2,32	2,17	2,00	1,86	1,71	1,56	1,41	1,26
50	3,28	3,10	2,90	2,71	2,52	2,33	2,14	1,95	—	—
55	4,03	3,80	3,56	3,33	3,10	2,86	2,63	2,40	—	—
60	4,42	4,20	3,98	3,76	3,54	3,32	—	—	—	—
65	5,05	4,70	4,45	4, 20	4,05	3,70	—	—	—	—
70	5,35	5,10	4,85	4,60	4,35	4,10	—	—	—	—
75	5,65	5,40	5,15	4,90	4,65	4,40	—	—	—	—

### Tavola ipsometrica del pino laricio

Diametro medio	NUMERO DI TARIFFA									
	34	32	30	28	26	24	22	20	18	16
	ALTEZZA MEDIA									
cm.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.
12	23,6	22,2	20,9	19,5	18,2	16,8	15,5	14,1	12,8	11,4
14	24,9	23,5	22,0	20,6	19,2	17,7	16,3	14,9	13,4	12,0
16	26,0	24,5	23,0	21,5	20,0	18,5	17,0	15,5	14,0	12,5
18	27,1	25,5	23,9	22,4	20,8	19,2	17,7	16,1	14,5	13,0
20	28,0	26,4	24,7	23,1	21,5	19,9	18,2	16,6	15,0	13,4
22	28,8	27,1	25,5	23,8	22,1	20,4	18,8	17,1	15,4	13,7
24	29,6	27,8	26,1	24,4	22,5	20,9	19,2	17,5	15,8	14,1
26	30,3	28,5	26,7	24,9	23,1	21,4	19,7	17,9	16,1	14,4
28	30,9	29,1	27,3	25,5	23,7	21,9	20,1	18,3	16,4	14,6
30	31,5	29,7	27,8	26,0	24,2	22,3	20,4	18,6	16,8	14,9
32	32,0	30,2	28,3	26,4	24,5	22,6	20,8	18,9	17,0	15,2
34	32,5	30,6	28,8	26,9	25,0	23,0	21,1	19,2	17,3	15,4
36	33,1	31,1	29,2	27,3	25,3	23,4	21,4	19,5	17,5	15,6
38	33,6	31,6	29,6	27,6	25,6	23,7	21,7	19,7	17,8	15,9
40	34,0	32,0	30,0	28,0	26,0	24,0	22,0	20,0	18,0	16,0
42	34,4	32,4	30,4	28,3	26,3	24,3	22,3	20,2	18,2	16,2
44	34,8	32,7	30,7	28,7	26,7	24,6	22,5	20,5	18,4	16,3
46	35,2	33,1	31,1	28,9	26,9	24,8	22,7	20,7	18,6	16,4

### Tariffe di cubatura per il pino laricio e pino nero

Classe di diametro	NUMERO DI TARIFFA									
	34	32	30	28	26	24	22	20	18	16
	VOLUME									
cm.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.
10	0,09	0,09	0,08	0,08	0,07	0,07	0,06	0,06	0,05	0,04
15	0,23	0,22	0,20	0,19	0,18	0,16	0,15	0,13	0,12	0,11
20	0,44	0,41	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28	0,25	0,23	0,20
25	0,72	0,68	0,63	0,59	0,55	0,50	0,46	0,42	0,37	0,33
30	1,08	1,01	0,95	0,88	0,82	0,75	0,69	0,62	0,56	0,50
35	1,51	1,42	1,33	1,24	1,15	1,06	0,97	0,88	0,79	0,70
40	2,03	1,91	1,79	1,66	1,54	1,42	1,30	1,18	1,06	0,94
45	2,63	2,48	2,32	2,16	2,00	1,85	1,69	1,53	1,37	1,22
50	3,33	3,13	2,93	2,73	2,53	2,33	2,13	1,93	—	—
55	4,10	3,86	3,61	3,37	3,12	2,88	2,63	2,39	—	—
60	4,98	4,68	4,39	4,08	3,79	3,49	3,19	2,89	—	—
65	5,94	5,58	5,23	4,87	4,52	4,16	—	—	—	—
70	7,00	6,58	6,16	5,74	5,32	4,90	—	—	—	—
75	8,15	7,66	7,17	6,69	—	—	—	—	—	—



**PINO NERO - CASTAGNO**  
della Toscana, dell'Etna e di Vallombrosa – A. Cardillo  
(L'Italia forestale e montana, pag. 198, anno 1973)

Tavola delle altezze formali alsometriche delle fustaie di abete bianco, do sia, pino nero e pino laricio della Toscana, pino laricio dell'Etna e castagno ced Vallombrosa, tutti sottoposti a tagli di diradamento.

Tale tavola è stata costruita sulla base dei dati delle tavole alsometriche di netti, Cantiani, Hellrigl e Patrone, già elaborate per le zone suddette (cfr. v( pag. 32, 54, 58; vol. 1, pag. 174, 364).

Le altezze formali (HF) servono a cubare speditivamente i soprassuoli boschivi.

I valori HF sono in funzione dell'altezza dominante (Hd), tranne che per stagno di Vallombrosa, in cui l'altezza indicata rappresenta quella media.

Hd	Ab. bianco della Toscana	Dougiasia della Toscana	P. lar. e nero della Toscana	Pino laricio dell'Etna	Castagno di Vallom- brosa
m.	HF				
2					4,40
4					5,00
6			3,00	3,50	5,60
8	4,00		3,85	4,00	6,15
10	5,15		4,55	4,55	6,70
12	6,17		5,30	5,15	7,28
14	7,17	4,50	6,1 5	5,80	7,82
16	8,05	5,85	6,95	6,55	8,35
18	8,92	7,13	7,82	7,40	9,00
20	9,78	8,25	8,78	8,35	
22	10,60	9,30	9,70	9,30	
24	11,45	10,18	10,60	10,35	
26	12,30	11,00	11,50	11,55	
28	13,10	11,65	12,40		
30	13,90	12,20	13,32		
32	14,68	12,72	14,25		
34	15,50	13,15	15,20		
36	16,25	13,50	16,10		
38		13,78			
40		13,95			

## ABETE ROSSO

dell'arco alpino – C. Castellani, R. Del Favero, B. Hellrigl, G. Tabacchi  
(Annali dell'Istituto Sperimentale per l'Assestamento Forestale e  
per l'Alpicoltura - vol. VII, 1978-79, Trento)

Sistema di tariffe convenzionali per la cubatura dell'abete rosso, cresciuto in l'Ustaie pure o miste dell'arco alpino italiano.

Dette tariffe, suddivise in lente, medie e rapide, danno la massa cormometrica di 5 in 5 cm di diametro, cimale e corteccia compresi<sup>1</sup>.

### Tariffe lente

Diam. a m. 1,30	NUMERO GUIDA							
	15		18		21		24	
	H	V	H	V	H	V	H	V
cm	m.	mc.	m.	mc.	m.	mc.	m.	mc.
15	10,2	0,089	12,3	0,109	14,3	0,129	16,4	0,151
20	11,5	0,172	13,8	0,211	16,1	0,252	18,4	0,294
25	12,8	0,288	15,3	0,354	17,9	0,423	20,4	0,494
30	13,7	0,432	16,5	0,532	19,2	0,636	21,9	0,742
35	14,4	0,601	17,3	0,741	20,2	0,884	23,1	1,032
40	15,0	0,793	18,0	0,977	21,0	1,166	24,0	1,359
45	15,4	1,003	18,5	1,237	21,6	1,475	24,7	1,719
50	15,8	1,231	18,9	1,519	22,1	1,811	25,2	2,109
55	16,0	1,474	19,2	1,819	22,4	2,169	25,6	2,525
60	16,2	1,729	19,4	2,136	22,7	2,548	25,9	2,965
65	16,3	1,995	19,6	2,466	22,9	2,943	26,1	3,424
70	16,4	2,268	19,7	2,808	23,0	3,352	26,3	3,900
75	16,5	2,547	19,8	3,158	23,1	3,772	26,4	4,391
80	16,6	2,829	19,9	3,513	23,2	4,201	26,5	4,891

Diam. a m. 1,30	NUMERO GUIDA							
	27		30		33		36	
	H	V	H	V	H	V	H	V
cm.	m.	mc.	m.	mc.	m.	mc.	m.	mc.
15	18,4	0,173	20,4	0,196	22,5	0,220	24,5	0,245
20	20,7	0,338	23,0	0,383	25,3	0,430	27,7	0,478
25	23,0	0,568	25,5	0,643	28,1	0,721	30,6	0,802
30	24,7	0,852	27,4	0,964	30,2	1,080	32,9	1,199
35	26,0	1,183	28,9	1,338	31,8	1,497	34,7	1,660
40	27,0	1,556	30,0	1,758	33,0	1,965	36,0	2,176
45	27,8	1,967	30,8	2,220	33,9	2,479	37,0	2,742
50	28,4	2,412	31,5	2,720	34,7	3,033	37,8	3,352
55	28,8	2,886	32,0	3,252	35,2	3,624	38,4	4,001
60	29,2	3,387	32,4	3,814	35,6	4,247	38,9	4,685
65	29,4	3,911	32,7	4,402	36,0	4,899	39,2	5,400
70	29,6	4,454	32,9	5,012	36,2	5,574	39,5	6,141
75	29,7	5,013	33,0	5,639	36,3	6,270	39,6	6,904
80	29,8	5,585	33,1	6,282	36,4	6,982	39,7	7,685

- Il numero guida è unicamente un codice di identificazione di ciascuna serie tariffaria e corrisponde all'altezza raggiunta dalla relativa curva ipsometrica in corrispondenza della classe diametrica dei 40 cm.  
Le modalità di individuazione della serie tariffaria appropriata consistono essenzialmente in:
  - rilievo della relazione ipsometrica (curva ipsometrica, punti ipsometrici d'inquadrimento) del popolamento in esame,
  - confronto tra tale relazione e le serie ipsometriche d'inquadrimento per l'individuazione della serie ipsometrica più prossima ai valori rilevati,
  - scelta della serie stereometrica corrispondente.

## Tariffe medie

Diam. a m. 1,30	NUMERO GUIDA							
	15		18		21		24	
	H	V	H	V	H	V	H	V
cm.	m.	mc.	m .	mc.	m .	mc.	m .	mc.
15	8,8	0,075	10,6	0,092	12,4	0,110	14,1	0,127
20	10,4	0,152	12,4	0,187	14,5	0,223	16,6	0,260
25	11,9	0,265	14,3	0,326	16,6	0,390	19,0	0,455
30	13,1	0,411	15,8	0,507	18,4	0,605	21,0	0,706
35	14,2	0,588	17,0	0,725	19,8	0,865	22,7	1,009
40	15,0	0,793	18,0	0,977	21,0	1,166	24,0	1,359
45	15,7	1,022	18,8	1,260	21,9	1,503	25,1	1,751
50	16,2	1,274	19,5	1,571	22,7	1,873	26,0	2,181
55	16,7	1,545	20,0	1,905	23,3	2,271	26,7	2,643
60	17,0	1,831	20,4	2,259	23,8	2,693	27,2	3,133
65	17,3	2,129	20,7	2,629	24,2	3,134	27,6	3,646
70	17,5	2,435	21,0	3,009	24,5	3,589	27,9	4,174
75	17,6	2,745	21,1	3,396	24,6	4,052	28,1	4,713
80	17,6	3,053	21,2	3,783	24,7	4,517	28,2	5,255

Diam. a m. 1,30	NUMERO GUIDA							
	27		30		33		36	
	m.	mc.	m .	mc.	m.	mc.	m.	mc.
15	15,9	0,146	17,6	0,165	19,4	0,185	21,2	0,205
20	18,6	0,298	20,7	0,337	22,8	0,378	24,9	0,420
25	21,4	0,522	23,8	0,591	26,1	0,662	28,5	0,735
30	23,7	0,810	26,3	0,917	28,9	1,027	31,5	1,139
35	25,5	1,157	28,3	1,308	31,2	1,463	34,0	1,622
40	27,0	1,557	30,0	1,759	33,0	1,965	36,0	2,176
45	28,2	2,004	31,3	2,262	34,5	2,525	37,6	2,794
50	29,2	2,494	32,4	2,813	35,7	3,137	38,9	3,467
55	30,0	3,021	33,3	3,404	36,7	3,794	40,0	4,189
60	30,6	3,579	34,0	4,031	37,4	4,488	40,8	4,951
65	31,1	4,162	34,5	4,685	38,0	5,213	41,5	5,747
70	31,4	4,764	34,9	5,360	38,4	5,960	41,9	6,566
75	31,7	5,378	35,2	6,048	38,7	6,722	42,2	7,400
80	31,8	5,996	35,3	6,740	38,8	7,489	42,3	8,240

## Tariffe rapide

Diam. a m. 1,30	NUMERO GUIDA							
	15		18		21		24	
	H	V	H	V	H	V	H	V
cm	m.	mc.	m.	mc.	m.	mc.	m.	mc.
15	7,2	0,061	8,7	0,074	10,1	0,088	11,6	0,102
20	9,0	0,129	10,7	0,159	12,5	0,189	14,3	0,220
25	10,8	0,237	12,9	0,292	15,1	0,348	17,2	0,406
30	12,4	0,384	14,9	0,473	17,3	0,565	19,8	0,659
35	13,8	0,570	16,5	0,702	19,3	0,838	22,1	0,978
40	15,0	0,793	18,0	0,977	21,0	1,166	24,0	1,360
45	16,1	1,052	19,3	1,296	22,5	1,546	25,7	1,801
50	17,0	1,343	20,4	1,655	23,8	1,973	27,2	2,297
55	17,8	1,663	21,3	2,049	24,9	2,442	28,4	2,842
60	18,4	2,006	22,1	2,473	25,8	2,946	29,5	3,426
65	18,9	2,368	22,7	2,919	26,5	3,477	30,3	4,041
70	19,3	2,738	23,2	3,377	27,0	4,022	30,9	4,674
75	19,6	3,109	23,5	3,837	27,4	4,570	31,3	5,309
80	19,7	3,469	23,6	4,285	27,5	5,106	31,4	5,930

Diam. a m. 1,30	NUMERO GUIDA							
	27		30		33		36	
	H	V	H	V	H	V	H	V
cm.	mc.	m.	mc.	m.	mc.	m.	mc.	m.
15	13,0	0,116	14,5	0,131	15,9	0,146	17,4	0,162
20	16,1	0,252	17,9	0,284	19,7	0,318	21,5	0,353
25	19,4	0,465	21,5	0,526	23,7	0,589	25,8	0,653
30	22,3	0,755	24,8	0,855	27,2	0,956	29,7	1,060
35	24,8	1,120	27,6	1,267	30,3	1,417	33,1	1,570
40	27,0	1,557	30,0	1,759	33,0	1,966	36,0	2,177
45	28,9	2,061	32,1	2,327	35,3	2,598	38,6	2,875
50	30,6	2,627	34,0	2,964	37,4	3,306	40,7	3,655
55	32,0	3,248	35,5	3,660	39,1	4,080	42,6	4,506
60	33,1	3,913	36,8	4,407	40,5	4,908	44,2	5,415
65	34,1	4,612	37,9	5,190	41,6	5,775	45,4	6,367
70	34,8	5,331	38,6	5,996	42,5	6,666	46,4	7,343
75	35,2	6,054	39,1	6,804	43,0	7,559	46,9	8,321
80	35,4	6,760	39,3	7,594	43,2	8,432	47,2	9,275

**ABETE ROSSO**  
dei centro Cadore – R. Del Favero  
(Università degli Studi di Padova, anno 1978)

Tavola cormometrica a doppia entrata dell'abete rosso, cresciuto in fustaie a struttura irregolare e composta da picea dominante su larice, pino silvestre e abete bianco del centro Cadore (comuni di Pieve, Calalzo, Domgge, Lozzo, Vigo e Lorenzago in prov. di Belluno).

Detta tavola, costruita sulla base di n. 333 alberi modello, dà la massa cormometrica del fusto intero, cimale e corteccia compresi. Viene inoltre fornita la relazione intercorrente tra il volume del fusto intero e fusto svettato a 7 cm. di diametro.

**Relazione intercorrente tra il volume del fusto intero (Vi) e del fusto svettato a 7 cm. di diametro (Vc)**

Diametro a m. 1,30	scarto % fra Vi e Vc	coefficiente di trasformazione da Vi a Vc
cm.	%	
15	1,49	0,9851
20	1,03	0,9897
25	0,71	0,9929
30	0,49	0,9951
35	0,34	0,9966
40	0,23	0,9977
45	0,16	0,9984
50	0,11	0,9989
55	0,08	0,9992
60	0,05	0,9995

**Tavola cormometrica a doppia entrata**

Diame- tro a m. 1,30	CLASSI DI ALTEZZE											
	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36
m.	metri cubi											
0,15	0,170	0,189	0,209	0,229								
0,16	0,184	0,207	0,229	0,251								
0,17	0,199	0,225	0,250	0,275								
0,18	0,215	0,244	0,272	0,300								
0,19	0,232	0,263	0,295	0,326								
0,20	0,248	0,283	0,318	0,353								
0,21	0,266	0,304	0,343	0,382								
0,22	0,284	0,326	0,368	0,411	0,453	0,495						
0,23	0,302	0,348	0,395	0,441	0,487	0,533						
0,24	0,321	0,371	0,421	0,472	0,522	0,573						
0,25	0,340	0,394	0,449	0,504	0,558	0,613	0,668	0,722				
0,26	0,359	0,418	0,477	0,536	0,596	0,655	0,714	0,773				
0,27	0,379	0,442	0,506	0,570	0,634	0,697	0,761	0,825				
0,28	0,398	0,467	0,536	0,604	0,673	0,741	0,810	0,878				
0,29	0,418	0,492	0,565	0,639	0,713	0,786	0,860	0,933				
0,30	0,438	0,517	0,596	0,675	0,753	0,832	0,911	0,990	1,068	1,147		
0,31			0,627	0,711	0,795	0,879	0,963	1,047	1,131	1,215		
0,32			0,658	0,748	0,838	0,927	1,017	1,106	1,196	1,285		
0,33			0,690	0,785	0,881	0,976	1,071	1,167	1,262	1,357		
0,34			0,722	0,823	0,925	1,026	1,127	1,228	1,329	1,430		
0,35			0,755	0,862	0,969	1,076	1,183	1,291	1,398	1,505		
0,36				0,901	1,014	1,128	1,241	1,354	1,468	1,581	1,695	1,808
0,37				0,940	1,060	1,180	1,300	1,419	1,539	1,659	1,779	1,899
0,38				0,980	1,107	1,233	1,359	1,486	1,612	1,738	1,865	1,991
0,39				1,020	1,153	1,287	1,420	1,553	1,686	1,819	1,952	2,085
0,40				1,061	1,201	1,341	1,481	1,621	1,761	1,901	2,041	2,181
0,41					1,249	1,396	1,543	1,690	1,837	1,984	2,131	2,278
0,42					1,297	1,451	1,606	1,760	1,914	2,069	2,223	2,377
0,43					1,346	1,507	1,669	1,831	1,993	2,154	2,316	2,478
0,44					1,395	1,564	1,733	1,903	2,072	2,242	2,411	2,580
0,45					1,444	1,621	1,798	1,975	2,153	2,330	2,507	2,684
0,46						1,679	1,864	2,049	2,234	2,419	2,604	2,789
0,47						1,737	1,930	2,123	2,316	2,510	2,703	2,896
0,48						1,795	1,997	2,198	2,400	2,601	2,803	3,004
0,49						1,854	2,064	2,274	2,484	2,694	2,904	3,114
0,50						1,913	2,131	2,350	2,569	2,788	3,006	3,225
0,51							2,199	2,427	2,655	2,882	3,110	3,337
0,52							2,268	2,504	2,741	2,978	3,214	3,451
0,53							2,337	2,583	2,828	3,074	3,320	3,566
0,54							2,406	2,661	2,916	3,171	3,426	3,682
0,55							2,475	2,740	3,005	3,269	3,534	3,799
0,56								2,820	3,094	3,368	3,643	3,917
0,57								2,899	3,184	3,468	3,752	4,036
0,58								2,980	3,274	3,568	3,862	4,157
0,59								3,060	3,365	3,669	3,974	4,278
0,60								3,140	3,456	3,771	4,086	4,401

**ABETE ROSSO**  
del Centro Cadore – G. Scrinzi – G. Tabacchi  
(Annali dell’Istituto Sperimentale per l’Assestamento  
Forestale e per l’Alpicoltura – Vol. VII, 1978-79 Trento)

Tavola cormometrica a doppia entrata dell’abete rosso cresciuto in fustaia a struttura irregolare del Centro Cadore (Belluno).

Costruita sulla base di 333 alberi modello, la tavola rappresenta il risultato applicativo di uno studio sulla interpretazione matematica della forma del fusto.

Fornisce il volume del fusto, cimale compreso, nonché la sua ripartizione nei principali assortimenti ricavabili secondo gli usi locali.

D (cm)	H (m)	Vm		Vs		Vc		Vd		Vc m³
		m³	%	m³	%	m³	%	m³	%	
15	14	–	–	0,053	46,0	0,034	29,5	0,028	24,5	0,116
	16	–	–	0,055	41,3	0,048	36,1	0,030	22,5	0,133
	18	–	–	0,056	37,5	0,058	39,1	0,035	23,4	0,149
	20	–	–	0,097	58,4	0,029	17,4	0,040	24,2	0,166
20	14	–	–	0,149	72,5	0,012	5,7	0,045	21,8	0,206
	16	–	–	0,159	67,4	0,028	11,8	0,049	20,8	0,236
	18	–	–	0,166	62,7	0,042	15,8	0,057	21,5	0,265
	20	–	–	0,218	73,9	0,016	5,3	0,061	20,8	0,295
25	14	–	–	0,233	72,5	0,024	7,5	0,065	20,1	0,322
	16	–	–	0,248	67,4	0,048	13,0	0,072	19,6	0,368
	18	–	–	0,319	77,1	0,011	2,6	0,084	20,3	0,414
	20	–	–	0,340	73,9	0,029	6,2	0,091	19,9	0,460
	22	–	–	0,357	70,5	0,046	9,2	0,103	20,3	0,506
	24	–	–	0,425	77,0	0,017	3,0	0,111	20,0	0,552
	26	–	–	0,446	74,6	0,034	5,6	0,118	19,7	0,598
	28	–	–	0,464	72,1	0,051	7,8	0,129	20,1	0,644
30	14	0,213	46,0	0,126	27,3	0,035	7,6	0,089	19,1	0,464
	16	0,219	41,3	0,142	26,8	0,070	13,2	0,099	18,7	0,530
	18	0,224	37,5	0,240	40,3	0,021	3,5	0,111	18,7	0,596
	20	0,228	34,4	0,226	40,1	0,042	6,3	0,127	19,2	0,663
	22	0,231	31,7	0,349	47,9	0,010	1,4	0,138	19,0	0,729
	24	0,411	51,7	0,208	26,2	0,029	3,7	0,146	18,4	0,795
	26	0,419	48,7	0,231	26,8	0,054	6,2	0,157	18,3	0,861
	28	0,426	46,0	0,311	33,5	0,018	1,9	0,173	18,6	0,928
	30	0,433	43,5	0,340	34,2	0,037	3,7	0,184	18,15	0,994
	32	0,438	41,3	0,366	34,5	0,061	5,7	0,196	18,5	1,060
	35	0,514	63,3	0,121	14,9	0,030	3,6	0,147	18,1	0,812
	20	0,532	59,0	0,144	15,9	0,064	7,0	0,162	18,0	0,902
35	22	0,547	55,2	0,247	24,9	0,019	1,9	0,179	18,0	0,992
	24	0,737	68,1	0,110	10,1	0,041	3,8	0,195	18,0	1,082
	26	0,761	64,9	0,191	16,3	0,010	0,9	0,211	18,0	1,173
	28	0,781	61,8	0,226	17,9	0,029	2,3	0,227	17,9	1,263
	30	0,798	59,0	0,257	19,0	0,055	4,1	0,242	17,9	1,353
	32	0,814	56,4	0,349	24,2	0,018	1,3	0,262	18,2	1,44 3

*Quadro riassuntivo delle aliquote assortimenti per l'abete rosso del centro Cadore, rispetto alle categorie dimensionali indicate. Vm: volume assortimento denominato «tronco da sega» Vs: volume assortimento denominato «sottomisura» Ve: volume assortimento denominato «cartiera» Vd: volume delle deduzioni per corteccia, corone, cimale Vt: volume totale del fusto*

*I valori percentuali si riferiscono a Vt.*

D (cm.)	H (m.)	Vm		Vm		Vm		Vm		Vt m <sup>3</sup>
		m <sup>3</sup>	%	m <sup>3</sup>	%	m <sup>3</sup>	%	m <sup>3</sup>	%	
40	20	0,883	75,0	0,081	6,9	0,005	0,4	0,209	17,7	1.178
	22	0,927	71,5	0,114	8,8	0,026	2,0	0,229	17,7	1,296
	24	0,963	68,1	0,143	10,1	0,058	4,1	0,250	17,7	1,414
	26	0,993	64,9	0,249	16,3	0,013	0,9	0,275	18,0	1,531
	28	1,208	73,2	0,111	6,7	0,039	2,4	0,292	17,7	1,649
	30	1,248	70,6	0,196	11,1	0,010	0,6	0,313	17,7	1,767
	32	1,284	68,1	0,239	12,7	0,029	1,5	0,334	17,7	1,885
	34	1,487	74,3	0,108	5,4	0,056	2,8	0,351	17,5	2,003
	36	1,531	72,2	0,195	9,2	0,019	0,9	0,375	17,7	2,120
	45	1,173	71,5	0,145	8,8	0,033	2,0	0,290	17,7	1,640
	24	1,400	78,2	–	–	0,074	4,1	0,316	17,6	1,789
	26	1,469	75,8	0,107	5,5	0,023	1,2	0,339	17,5	1,938
	28	1,529	73,2	0,140	6,7	0,054	2,6	0,365	17,5	2,087
	30	1,580	70,6	0,248	11,1	0,013	0,6	0,396	17,7	2,236
	32	1,820	76,3	0,110	4,6	0,038	1,6	0,418	17,5	2,386
	34	1,882	74,3	0,198	7,8	0,010	0,4	0,444	17,5	2,535
	36	1,937	72,2	0,247	9,2	0,029	1,1	0,471	17,5	2,684
	50	1,728	78,2	0,089	4,0	0,005	0,2	0,386	17,5	2,209
	11-6	1,814	75,8	0,132	5,5	0,029	1,2	0,418	17,5	2,393
	28	2,060	79,9	–	–	0,067	2,6	0,450	17,5	2,577
	30	2,160	78,2	0,100	3,6	0,021	0,8	0,480	17,4	2,761
	32	2,247	76,3	0,135	4,6	0,047	1,6	0,516	17,5	2,945
	34	2,324	74,3	0,245	7,8	0,012	0,4	0,548	17,5	3,129
	36	2,592	78,2	0,108	3,2	0,037	1,1	0,57-1	17,4	3,313
	55	2,195	75,8	0,160	5,5	0,035	1,2	0,506	17,5	2,895
	28	2,493	79,9	0,080	2,6	0,005	0,1	0,541	17,4	3,118
	30	2,614	78,2	0,121	3,6	0,026	0,8	0,580	17,4	3,341
	32	2,719	76,3	0,164	4,6	0,061	1,7	0,619	17,4	3,564
	34	3,017	79,7	0,094	2,5	0,016	0,4	0,659	17,4	3,786
	36	3,136	78,2	0,130	3,2	0,044	1,1	0,698	17,4	4,009
60	28	2,966	79,9	0,095	2,6	0,005	0,1	0,644	17,4	3,711
	30	3,110	78,2	0,144	3,6	0,031	0,8	0,391	17,4	3,976
	32	3,431	80,9	–	–	0,074	1,7	0,736	17,4	4,241
	34	3,590	79,7	0,112	2,5	0,024	0,5	0,780	17,3	4,506
	36	3,732	78,2	0,155	3,2	0,058	1,2	0,826	17,3	4,771



**ABETE ROSSO**  
della bassa Valtellina – A. Benassi  
(L'Italia Forestale e Montana, anno 1973)

Tavola cormometrica ad una sola entrata delle peccete parzialmente miste all'abete bianco e, sporadicamente, al faggio, tendenzialmente disetanee, della bassa Valtellina (Sondrio).

Questa tavola è stata costruita sulla base di n. 541 osservazioni effettuate nei comuni di Buglio in Monte e Caiolo.

Fornisce il volume cormometrico medio, statistico, del tronco da lavoro, con diametro in punta di cm. 9-11, compresa la corteccia, in funzione dell'altezza dendrometrica.

Indica inoltre il rapporto tra l'altezza cormometrica (h) e quella dendrometrica (H).

Diametro a 1,30 da terra	Altezza dendrometrica	Altezza cormometrica	Volume medio calcolato	Volume di corteccia in % del volume cormometrico	$\frac{h}{H}$
cm.	m.	m.	mc.	%	
15	10,1	7,0	0,12	17,0	0,69
20	13,0	9,9	0,22	15,9	0,76
25	15,7	12,6	0,38	15,1	0,80
30	18,2	15,1	0,60	14,4	0,83
35	20,5	17,4	0,88	13,9	0,85
40	22,6	19,5	1,22	13,6	0,87
45	24,4	21,3	1,62	13,3	0,88
50	25,9	22,8	2,08	13,0	0,89
55	27,0	24,2	2,60	12,8	0,90
60	27,7	25,0	3,18	12,6	0,90
65	28,0	25,3	3,82	12,4	0,90

## ABETE ROSSO – ABETE BIANCO – LARICE

del comune di Claut – O. Poldelmengo  
(Piano di assestamento, decennio 1964-1973)

Tavola corrispondente all'8a serie delle tariffe rapide di Algan verificata ed adottata per la cubatura della fustaia, da disetanea a irregolare, mista di abete rosso, abete bianco e larice, trattata a taglio saltuario, dei comuni di Claut (Pordenone).

Diam. a m. 1,30	Volume
cm.	mc.
20	0,2
25	0,3
30	0,6
35	0,9
40	1,2
45	1,6
50	2,1
55	2,6
60	3,1
65	3,8
70	4,5
75	5,2
80	6,0

## ABETE ROSSO – ABETE BIANCO – LARICE

del comune. di Gerola Alta – V. Bulleri  
(Piano di assestamento, quindicennio 1975-1989)

Tavola cormometrica locale ad una sola entrata della fustaia irregolare mista di abete rosso, abete bianco e larice del comune di Gerola Alta (Sondrio). Detta tavola è stata costruita sulla base di «numerosi rifievi».

Dà la massa cormometrica, distinta nella due classi economiche di buona (A) e media (B) fertilità.

Diam. a m. 1,30	ABETE ROSSO				ABETE BIANCO				LARICE			
	Classe A		Classe B		Classe A		Classe B		Classe A		Classe B	
	h	v	h	v	h	v	h	v	h	v	h	v
cm.	m.	mc.	m.	mc.	m.	mc.	m.	mc.	m.	mc.	m.	mc.
20	17,0	0,27	16,0	0,25	18	0,33	16,0	0,26	18,5	0,29	16,0	0,23
25	19,0	0,46	17,5	0,43	19	0,47	17,5	0,43	20,5	0,46	17,5	0,36
30	21,0	0,73	19,0	0,66	20	0,70	19,5	0,68	22,5	0,71	19,0	0,55
35	23,0	1,06	20,5	0,94	22	1,04	20,5	0,92	24,5	1,01	20,5	0,77
40	24,5	1,48	22,0	1,27	23	1,40	22,0	1,33	26,5	1,35	21,5	1,01
45	25,5	1,81	23,0	1,62	24	1,83	23,0	1,71	28,0	1,77	22,5	1,29
50	26,5	2,26	24,0	1,95	25	2,29	23,5	2,00	29,0	2,17	23,5	1,59
55	27,5	2,74	24,5	2,43	26	2,89	24,0	2,58	30,0	2,64	24,0	1,85
60	28,0	3,22	25,0	2,86	27	3,50	24,5	3,20	31,0	3,15	25,0	2,30
65	28,5	3,78	25,5	3,41	28	4,20	25,0	3,84	31,5	3,61	–	–
70	29,0	4,30	26,0	3,82	29	4,95	25,5	4,18	31,0	4,10	–	–

## ABETE ROSSO - ABETE BIANCO – LARICE

dei comuni di Azzone,  
Colere, Schilpario, Vilminore - G. Calvetti  
(Piano di assestamento, decennio 1974-1983)

Tavola cormometrica locale ad una sola entrata delle fustaie paracoetanee (età media 120 anni) miste di abete rosso, abete bianco e larice dei comuni di Azzone, Colere, Schilpario e Vilminore (Bergamo).

Detta tavola è stata costruita sulla base di «numerose osservazioni».

Dà la massa cormometrica, distinta per le tre classi economiche del piano, di differenti fertilità.

Diam. a m. 1,30	CLASSE A			CLASSE B			CLASSE C		CLASSI A-B-C	
	Altezza	Abete rosso	Abete bianco	Altezza	Abete rosso	Abete bianco	Altezza	Abete rosso	Altezza	Larice
cm.	m.	mc.	mc.	m.	mc.	mc.	m.	mc.	m.	mc.
20	19	0,31	0,32	18	0,30	0,31	15	0,25	17,5	0,26
25	20,5	0,50	0,53	20	0,48	0,50	17,5	0,43	18,5	0,40
30	22	0,77	0,80	21	0,73	0,76	19,5	0,67	20	0,59
35	23,5	1,07	1,13	22	1,01	1,05	21	0,98	21	0,80
40	25	1,45	1,52	23	1,33	1,39	22,5	1,30	22	1,05
45	26,5	1,89	1,98	24	1,70	1,76	24	1,70	22,5	1,32
50	27,5	2,34	2,53	24,5	2,04	2,14	25	2,13	23,5	1,60
55	28,5	2,84	3,15	25	2,43	2,66	25,5	2,53	24	1,88
60	28,5	3,16	3,68	25	2,85	3,06	26	2,98	24,5	2,20

## ABETE ROSSO – LARICE – PINO SILVESTRE

del comune di Bossico – G. Calvetti  
(Piano di assestamento, decennio 1974-1983)

Tavola cormometrica locale ad una sola entrata della fustaia irregolare mista di abete rosso (prevalente), larice e pino silvestre del comune di Bossico (Bergamo).

Dà la massa cormometrica, compresa la corteccia e con esclusione del cimale e della ramaglia di diametro inferiore a 7 cm. Per ottenere la massa legnosa mercantile, al netto della corteccia e perdite di lavorazione, occorre apportare una detrazione del 20% per l'abete rosso e del 26% per il pino silvestre e il larice.

Rispetto alla analoga tavola già pubblicata in precedenza (voi. 11, pag. 3 1), questa elaborata secondo le esigenze del nuovo inventario, aggiunge la classe diametri- da di 50 e toglie quella di 15.

Diam. a m. 1,30	Abete rosso	Larice	Pino silvestre
cm.	mc.	mc.	mc.
20	0,21	0,22	0,15
25	0,38	0,38	0,29
30	0,60	0,57	0,49
35	0,87	0,79	0,75
40	1,19	1,04	1,07
45	1,56	1,32	1,45
50	1,98	1,63	1,89

**LARICE**  
del Cadore occidentale – A. Colleselli  
(Monti e Boschi, pag. 17, n. 5, 1974)

Tavola allometrica dei popolamenti maturi di larice, per lo più coetaneiforme, situati in stazioni di fertilità da scarsa a media, ad altitudine variabile tra i 1200 e i 1600 metri, del Cadore occidentale (Belluno).

Per la costruzione di tale tavola, i cui valori sono espressi in kg. di peso secco, sono stati abbattuti e misurati n. 28 alberi modello.

La tavola è seguita da una tabella ausiliaria, costruita sulla base di 60 rami, per la misura del peso fresco e secco dei ramo, o meglio delle parti che lo compongono, aghi e parte legnosa, in funzione del diametro basale.

Diam. a m. 1,30	Fusto	Corteccia	Rami (parte legnosa)	Aghi	Soprassuolo	Radici	Biomassa totale
cm.	kg.	kg.	kg.	kg.	kg.	kg.	kg.
20	77	23	22	2,6	125	28	153
25	132	38	37	3,9	211	45	256
30	204	56	58	5,6	324	68	392
35	297	79	83	7,6	467	95	562
40	409	106	115	9,7	640	127	767
45	543	138	153	12	846	164	1.028
50	702	174	198	15	1.089	207	1.296
55	881	214	248	18	1.361	255	1.616
60	1.089	260	306	21	1.676	309	1.985
65	1.324	311	372	25	2.032	368	2.400

Diam. basale	Fresco totale	Fresco aghi	Secco aghi	Fresco parte legnosa	Secco parte legnosa	totale
cm.	kg.	kg.	g.	g.	g.	g.
0,5	0,075	43	185	32	18	36,5
1	0,154	52	22,5	102	57,5	80
1,5	0,280	65	28	215	121	149
2	0,485	84	36,5	400,5	225	261,5
2,5	0,800	113,5	49	686,5	386	435
3	1,360	160	69	1.200	674,5	743,5
3,5	2,110	223,5	96,5	1.886,5	1.060	1.156,5
4	3,190	308	133	2.882	1.620	1.753
4,5	4,600	429	183	4.171	2.344	2.527
5	6,300	540	233	5.760	3.237	3.470
5,5	8,560	688	297	7.872	4.424	4.721
6	10,900	843	364	10.057	5.652	6.016
6,5	13,850	1.022	441	12.828	7.209	7.650
7	17,300	1.221	527	16.079	9.036	9.563
7,5	21,250	1.436	620	19.814	11.135	11.755
Cimale	1.642	242	105	1.400	786	891

**LARICE**  
della Val Camonica – O. La Marca  
(Ricerche sperimentali di Dendrometria e Auxometria, vol. 80, anno 1978)

Tavola cormometrica a doppia entrata dei lariceti consociati per lo più con abete rosso, a struttura coetanei-forme, trattati in passato a taglio saltuario, della Val Camonica.

Detta tavola è stata costruita sulla base di n. 451 alberi modello raccolti nei comuni di Borno e Vezza d'Oglio (Brescia).

Dà il volume cormometrico, comprensivo della corteccia e dei cimale, in funzione dell'altezza totale della pianta.

Diam. a m. 1,30	CLASSE DI ALTEZZA IN METRI															
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
cm.	VOLUMI UNITARI IN METRI CUBI															
15	0,142	0,158	0,174	0,191	0,207	0,224	0,240	0,257	0,273	0,289						
20	0,199	0,220	0,242	0,264	0,286	0,308	0,330	0,352	0,374	0,396	0,417	0,439	0,461			
25	0,272	0,301	0,330	0,359	0,387	0,416	0,445	0,474	0,503	0,532	0,561	0,590	0,619	0,648	0,677	0,705
30	0,361	0,399	0,436	0,474	0,511	0,549	0,586	0,624	0,661	0,699	0,736	0,774	0,811	0,849	0,886	0,924
35				0,610	0,658	0,705	0,753	0,801	0,848	0,896	0,944	0,991	1,039	1,086	1,134	1,182
40				0,767	0,827	0,886	0,945	1,005	1,064	1,123	1,183	1,242	1,301	1,361	1,420	1,479
45							1,163	1,236	1,309	1,381	1,454	1,526	1,599	1,671	1,744	1,817
50							1,407	1,494	1,582	1,669	1,757	1,844	1,931	2,019	2,106	2,194
55											1,988	2,091	2,195	2,299	2,403	2,507
60											2,336	2,458	2,580	2,702	2,823	2,945

**LARICE – ABETE BIANCO – PINO CEMBRO**  
**PINO SILVESTRE – ABETE ROSSO**  
del comune di Sampeyre – A. Poda  
(Piano di assestamento, decennio 1971-1980)

Tavola cormometrica locale ad una sola entrata della fustaia prevalentemente disetanea, mista di larice, pino cembro, abete bianco, pino silvestre e abete rosso, del comune di Sampeyre (Cuneo).

Per la costruzione di detta tavola ci si è avvalsi delle tavole a due entrate di Grundner-Schwappach e di numerosi rilievi.

Dà la massa cormometrica con corteccia al netto del cimale, tagliato a 12 cm. di diametro.

Diam. a m. 1,30	Larice	Abete bianco	Pino cembro	Pino silvestre	Abete rosso
cm.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.
20	0,17	0,19	0,13	0,13	0,19
25	0,29	0,34	0,24	0,24	0,34
30	0,47	0,54	0,38	0,38	0,54
35	0,68	0,77	0,57	0,57	0,77
40	0,92	1,02	0,79	0,79	1,02
45	1,18	1,30	1,03	1,03	1,30
50	1,45	1,57	1,30		1,57
55	1,67	1,80	1,52		1,80
60	1,87	1,98	1,70		1,98



**LARICE – ABETE BIANCO – ABETE ROSSO**  
**PINO SILVESTRE – PINO CEMBRO – PINO UNCINATO**  
del comune di Cesana Torinese – A. Poda  
(Piano di assestamento, decennio 1963-1972)

Tavola cormometrica locale ad una sola entrata delle fustaie, coetanee a gruppi, miste di larice, abete bianco, abete rosso, pino silvestre, pino cembro e pino uncinato del comune di Cesana Torinese (Torino).

Detta tavola è stata realizzata sulla base di n. 126 alberi modello.

Dà la massa cormometrica compresa la corteccia e con esclusione del cimale, tagliato a cm. 10 di diametro.

Diam. a m. 1,30	LARICE classi A-B-D	LARICE classi C-E-F	ABETE BIANCO e ABETE ROSSO	PINO CEMBRO e PINO UNCINATO	PINO SILVESTRE
cm.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.
20	0,28	0,22	0,25	0,14	0,23
25	0,47	0,36	0,42	0,25	0,38
30	0,68	0,54	0,63	0,40	0,57
35	0,94	0,75	0,87	0,60	0,79
40	1,24	0,98	1,15	0,83	1,04
45	1,58	1,26	1,47	1,11	1,33
50	1,95	1,56	1,82	1,42	1,65
55	2,38	1,90	2,22	1,75	2,01
60	2,83	2,27	2,66	2,13	2,40
65	3,32	2,67	3,13	2,52	2,83
70	3,83	3,08	3,62	2,95	3,28
75	4,33	3,51	4,08	3,40	3,69
80	4,70	3,85	4,48	3,76	4,06

# LARICE – PINO CEMBRO ABETE ROSSO – ABETE BIANCO

di Salbertrand – R. Morandini  
(Pubblicazioni dell'Istituto Sperimentale per la Selvicoltura,  
n. 17, Arezzo, 1969)

Tavola di produzione per fasce altimetriche della fustaia mista di larice, pino cembro, abete rosso, e abete bianco di Salbertrand (Torino).

Detta tavola fornisce i risultati del censimento condotto lungo quattro allineamenti; per ciascuna sezione sono indicati: il numero, riferito ad ettaro, di piante con diametro fino a cm 2,5, da 2,5 a 17,5 ed oltre cm 17,5 – la presenza percentuale delle specie principali – la statura reale (primo valore) e compensata (secondo valore) – l'area basimetrica per ettaro – il volume per ettaro – il tipo strutturale.

Fascia	Sezione	Piante per ettaro			Composizione %				Statura	Area basim.	Volume	Tipo strutturale
		< 2,5	17,5	> 17,5	Larice	Pino cembro	Abete rosso	Abete bianco				
m.	n.	n.	n.	n	%				m.	mc.	mq.	
2.400	A 1	125	130	85	75	25			11,5	5,77	40,55	irr.
2.300	A 1	125	130	85	75	25				5,77	40,55	irr.
	A 2	80	105	60	100					4,73	35,45	irr.
	A 3	50	157	142	85	15			14,2	9,36	60,57	irr.
	B 1	35	100	45	100				14,0	4,51	34,35	irr.
	B 2	15	155	115	91	9				9,19	67,90	coet.
2.200	A 4	95	160	135	84	16				9,85	71,50	irr.
	A 5	115	175	155	76	24			16,4	8,89	61,80	dis.
	B 3	55	125	230	98	2			16,8	20,12	151,45	coet.
	B 4	60	190	164	92	8				13,44	99,63	coet.
2.100	A 6	180	305	110	57	43				8,20	57,75	irr.
	A 7	105	160	275	79	21				25,92	199,05	coet.
	A 8	20	60	430	86	13		1	19,4	38,58	286,45	coet.
	B 5	45	90	85	100				19,2	15,46	120,85	coet.
	B 6	10	275	320	67	30	3			26,57	191,25	dis.
	B 7	35	335	185	48	47	2	3		16,19	117,00	dis.
2.000	A 9	55	170	285	60	37		3		21,30	151,15	irr.
	A 10	30	185	240	49	41	1	8		21,66	158,90	irr.
	B 8	11	189	231	55	40	2	3	21,6	18,41	129,53	dis.
	B 9	10	105	195	20	74	5	1	21,2	15,05	114,10	irr.
	B 10	70	215	400	si	32	8	9		32,33	245,30	irr.
1.900	A 11	15	185	255	89	8	3 <sup>1</sup>			18,95	138,35	irr.
	A 12		255	335	69	11	8	12		24,05	188,75	dis.
	A 13	7	280	522	65	9	5	21		39,88	325,13	dis.
	B 11	50	270	295	28	25	31	16	20,0	24,26	209,85	irr.
	B 12	200	112	165	6		56	38	23,0	13,17	137,75	irr.
	C 1	30	100	410	75	17	8			25,24	185,20	coet.
	C2		35	435	97	1	2			29,17	214,95	coet.
	C3	50	170	200	90	6	4			11,71	84,87	coet.

Fascia	Sezione	Piante per ettaro			Composizione %				Statura	Area basim.	Volume	Tipo strutturale
		< 2,5	17,5	> 17,5	Larice	Pino cembro	Abete rosso	Abete bianco				
m.	n.	n.	n.	n	%				m.	mc.	mq.	
1.800	A 14	45	220	290	26	2	40	32		34,59	350,55	coet.
	A 15 <sup>1</sup>				100							coet.
	B 13	15	545	440	16	5	34	45	26,5	37,62	378,05	dis.
	B 14	50	580	620	4		48	48	24,6	57,09	613,5	dis.
	C 4	80	215	515	37	5	22	35		42,63	397,40	coet.
1.700	A 16	170	200	540	4		45	51		55,86	603,85	coet.
	A 17	465	665	440	1		33	66		53,49	599,00	coet.
	B 15	75	780	565	4	1	36	59	26,5	50,03	536,80	irr.
	C 5	100	1.250	470	33	1	27	36	25,8	41,13	394,05	coet.
	C 6	60	345	345	5		53	12		37,55	403,55	irr.
1.600	A 18	150	512	529	5		32	63		37,62	393,87	dis.
	B 16	330	715	440				23	77	42,93	475,65	irr.
	B 17	566	2.250	385	16		18	66		23,84	241,05	dis.
	B 18	70	590	325			30	70	26,6	29,77	327,00	irr.
	B 19	290	920	285			5	95	27,0	27,58	310,50	dis.
	C 7	60	360	315	6		35	59		34,67	378,80	dis.
	C 8	230	290	215	7		35	58		20,42	219,20	irr.
1.500	B 20	125	855	325		1 <sup>(1)</sup>	3	96		34,49	392,05	dis.
	B 21	45	535	355			5	95		31,45	349,85	irr.
	B 22	225	1.200	380			24	76	28,2	32,73	358,40	irr.
	C 9	175	280	380	19		32	49	28,0	26,70	265,70	dis
	C 10	395	880	320	15	8 <sup>(1)</sup>	8	76		24,30	250,50	dis
	D 1	145	215	325	6		13	81		40,79	453,50	coet
1.400	B 23	515	1.435	415			9	91		25,53	271,90	irr.
	B 24	185	595	420			10	90	29,0	45,40	514,40	irr.
	C 11	10	70	585	24		3	73	29,0	33,11	327,83	dis
	D 2	40	230	415			6	94		41,26	461,70	irr
1.300	B 25	34	247	363			6	94	29,8	41,36	470,82	irr
	D 3	88	950	407	2	1 <sup>(1)</sup>	9	88	29,8	21,35	220,81	dis.
1.200	D 4	195	700	320	3		3	94	30,4	20,93	222,65	dis.

(1) Pino silvestre.

**LARICE – PINO SILVESTRE**  
del comune di Stroppio – A. Poda  
(Piano di assestamento, decennio 1968-1977)

Tavola cormometrica ad una sola entrata della fustaia irregolare, mista di abete bianco, larice e pino silvestre, del comune di Stroppio (Cuneo).

Detta tavola è stata costruita sulla base di «nurnerosi rifievi».

Dà la massa cormometrica del larice e del pino silvestre comprensiva della corteccia e con esclusione del cimale, tagliato a cm. 12 di diametro.

Diam. a m. 1,30	Volume	Diam. a m. 1,30	Volume
cm.	mc.	cm.	mc.
17	0,12	47	1,22
18	0,13	48	1,28
19	0,15	49	1,33
20	0,17	50	1,39
21	0,19	51	1,45
22	0,21	52	1,52
23	0,23	53	1,58
24	0,26	54	1,65
25	0,29	55	1,71
26	0,32	56	1,78
27	0,35	57	1,84
28	0,38	58	1,91
29	0,42	59	1,98
30	0,46	60	2,05
31	0,49		
32	0,53		
33	0,56		
34	0,60		
35	0,65		
36	0,69		
37	0,74		
38	0,78		
39	0,82		
40	0,87		
41	0,92		
42	0,97		
43	1,02		
44	1,07		
45	1,12		
46	1,17		

## PINO DOMESTICO

di S. Andrea Apostolo sullo Jonio – M. Principe  
(Piano di assestamento, decennio 1966-1975)

Tavole cormometriche locali ad una sola entrata dei fusti e dei rami ricavati dall'atterramento delle pinete di pino domestico, cresciuto in fustaia coetanea, da semina, in contrada Roccelle, in territorio della Comunità di Sant'Andrea Apostolo sullo Jonio (Catanzaro).

A) Tavola cormometrica, ricavata da n. 298 alberi modello, delle piante, con la ripartizione percentuale degli assortimenti.

B) Tavola cormometrica dei fusti secondari e dei «rami», ricavata da n. 182 assi, per lo più di primo ordine, con la ripartizione percentuale degli assortimenti.

L'altezza totale è data dalla lunghezza del fusto più m. 1,50 di cimale.

### A – Piante

Diam. a m. 1,30	Altezza totale indicativa	Volume	Assortimenti			
			toppi sottomisura	puntellame	legna	corteccia
cm.	m.	mc.	%	%	%	%
6	7,60	0,017	–	–	100	–
7	7,70	0,022	–	–	100	–
8	7,90	0,027	–	–	100	–
9	8,10	0,032	–	–	100	–
10	8,20	0,037	–	–	100	–
11	8,30	0,043	–	–	100	–
12	8,40	0,050	–	69	31	31
13	8,60	0,060	–	69	31	31
14	8,70	0,071	–	69	31	31
15	8,80	0,082	–	69	31	31
16	8,90	0,093	–	69	31	31
17	9,00	0,106	–	69	31	31
18	9,20	0,119	–	69	31	31
19	9,30	0,133	–	69	31	31
20	9,40	0,147	40	53	7	28
21	9,50	0,161	40	53	7	28
22	9,70	0,174	40	53	7	28
23	9,80	0,189	40	53	7	28
24	9,90	0,204	40	53	7	28
25	10,00	0,219	40	53	7	28
26	10,10	0,235	40	53	7	28
27	10,30	0,251	40	53	7	
28	10,40	0,267	40	53	7	28
29	10,50	0,283	40	53	7	28
30	10,60	0,300	40	53	7	28

## B – Rami

Diam. a m. 1,30	Altezza totale indicativa	Volume	Assortimenti			
			toppi sottomisura	puntellame	legna	corteccia
cm.	m.	mc.	%	%	%	%
6	5,40	0,008	–	–	100	–
7	5,80	0,014	–	–	100	–
8	6,20	0,020	–	–	100	–
9	6,50	0,026	–	–	100	–
10	6,80	0,032	–	–	100	–
11	7,00	0,038	–	–	100	–
12	7,30	0,045	–	85	15	20
13	7,50	0,053	–	85	15	20
14	7,70	0,063	–	85	15	20
15	7,90	0,071	–	85	15	20
16	8,10	0,085	–	85	15	20
17	8,20	0,100	–	85	15	20
18	8,40	0,115	–	85	15	20
19	8,50	0,130	–	85	15	20
20	8,70	0,145	50	39	11	18
21	8,80	0,160	50	39	11	18
22	8,90	0,176	50	39	11	18
23	9,00	0,192	50	39	11	18
24	9,10	0,208	50	39	11	18
25	9,20	0,224	50	39	11	18
26	9,30	0,241	50	39	11	18
27	9,40	0,258	50	39	11	18
28	9,50	0,275	50	39	11	18
29	9,60	0,292	50	39	11	18
30	9,70	0,310	50	39	11	18

**PINO DOMESTICO**  
di S. Rossore – A. Baroni  
(L'Italia forestale e montana, pag. 191, anno 1973)

Tavola cormometrica a doppia entrata del pino domestico, cresciuto in fustaia pura coetanea nella foresta litoranea di S. Rossore Pisa).

La tavola è stata ricavata dalla tavola dendrometrica costruita da Meschini nel 1959 e dà la massa cormometrica del legname da opera e da cellulosa comprensivo della corteccia.

Diam. a m. 1,30	Classi di altezza									
	6-7	8-9	10-11	12-13	14-15	16-17	18-19	20-21	22-23	24-25
cm.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.
10	0,02	0,03	0,04							
15	0,05	0,07	0,09							
20	0,10	0,13	0,17	0,21						
25	0,15	0,21	0,27	0,34	0,41					
30	0,22	0,31	0,39	0,47	0,56	0,65	0,74	0,84		
35			0,51	0,62	0,74	0,85	0,97	1,08	1,19	1,31
40			0,66	0,81	0,96	1,12	1,27	1,41	1,56	1,72
45				1,03	1,22	1,42	1,61	1,79	1,99	2,18
so				1,27	1,51	1,75	1,99	2,23	2,47	2,70
55				1,53	1,83	2,12	2,42	2,72	3,02	3,32
60				1,83	2,19	2,55	2,91	3,28	3,64	4,00
65				2,15	2,59	3,03	3,45	3,89	4,32	4,75
70					3,03	3,53	4,03	4,54	5,05	5,55
75					3,50	4,09	4,67	5,26	5,84	6,43
80					4,01	4,68	5,34	6,00	6,67	7,33

**PINO DOMESTICO**  
dei tomboli di Cecina – A. Baroni  
(L'Italia Forestale e Montana, pag. 191, anno 1973)

Tavola alsometrica delle pinete litoranee pure e coetanee di pino domestico, trattate a taglio raso con rinnovazione artificiale posticipata, dei tomboli demaniali ricadenti nel territorio dei comuni di Rosignano Marittimo, Cecina e Bibbona (Livorno).

La tavola è stata realizzata sulla base di n. 17 aree di saggio.

Dà la massa cormometrica (legname da opera e da cellulosa) comprensiva della corteccia.

Età	Altezza dominante	Situazione per ha prima del diradamento			Entità del diradamento	Massa totale	Incrementi di massa totale		
		N. delle piante	Area basim.	Volume			medio	corrente	perc.le
anni	m.	n.	mq.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	%
10	4,40		9,8	27	12	27	2,70		
15	6,30	2.000	17,2	54	20	66	4,40	7,80	16,77
20	7,90	1.200	22,4	84	28	116	5,80	10,00	10,99
25	9,30	900	26,2	117	36	177	7,08	12,20	8,33
32	11,00	700	30,0	165	44	261	8,16	12,00	5,48
40	12,60	500	32,8	209	46	349	8,72	11,00	3,61
50	14,10	350	34,9	247	46	433	8,66	8,40	2,15
60	15,30	250	36,2	372	46	504	8,40	7,10	1,52
70	16,30	200	37,0	284		562	8,03	5,80	1,09
80	17,30	200	37,7	328		606	7,57	4,40	0,75



**PINO LARICIO**  
della Sila — O. Ciancio  
(Annali dell'Istituto Sperimentale per la Selvicoltura, vol. 111, 1972, Arezzo)

Tavole stereometriche della giovane fustaia coetanea di pino laricio della Foresta Mezzocampo della Sila, località Macchia della Giumenta, in comune di Bocchigliero (Cosenza).

Per la costruzione delle tavole sono stati utilizzati n. 524 alberi modello.

I – Tavola cormometrica ad una sola entrata.

II – Tavola cormometrica locale a doppia entrata.

III – Tavola del volume della corteccia, in percentuale del volume del tronco da lavoro comprensivo di corteccia.

Dette tavole danno la massa cormometrica comprensiva di corteccia e con l'esclusione del cimale, tagliato a cm. 5 di diametro.

**I – Tavola cormometrica ad una sola entrata**

Diam. a m. 1,30	Altezze indicative	Volume cormometrico	Coefficiente di riduzione cormometrico	Altezza formale cormometrica
cm.	m.	mc.		m.
6	7,47	0,008	0,38	2,83
7	7,96	0,014	0,46	3,64
8	8,43	0,021	0,50	4,18
9	8,89	0,030	0,53	4,72
10	9,33	0,040	0,55	5,09
11	9,75	0,051	0,55	5,37
12	10,16	0,064	0,56	5,66
13	10,55	0,078	0,56	5,88
14	10,93	0,093	0,55	6,04
15	11,29	0,109	0,55	6,17
16	11,63	0,127	0,54	6,32
17	11,96	0,146	0,54	6,43
18	12,27	0,167	0,54	6,56
19	12,57	0,189	0,53	6,67
20	12,85	0,212	0,53	6,75
21	13,11	0,237	0,52	6,84
22	13,36	0,263	0,52	6,92
23	13,59	0,290	0,51	6,98
24	13,81	0,319	0,51	7,05
25	14,01	0,349	0,51	7,11
26	14,19	0,380	0,50	7,16
27	14,36	0,413	0,50	7,21
28	14,51	0,447	0,50	7,26
29	14,65	0,482	0,50	7,30
30	14,77	0,519	0,50	7,34
31	14,87	0,557	0,50	7,38
32	14,96	0,596	0,50	7,41
33	15,03	0,637	0,50	7,45
34	15,09	0,679	0,50	7,48
35	15,13	0,733	0,50	7,62
36	15,15	0,767	0,50	7,54
37	15,16	0,813	0,50	7,56

## II – Tavola a doppia entrata

Diam. a m. 1,30	ALTEZZA TOTALE														
	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
cm.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.
6	0,005	0,008	0,010	0,013	0,015										
7	0,008	0,011	0,015	0,018	0,021	0,024									
8	0,012	0,016	0,020	0,023	0,027	0,031	0,035	0,038							
9	0,017	0,021	0,025	0,030	0,034	0,039	0,043	0,047	0,052						
10	0,022	0,027	0,032	0,037	0,042	0,047	0,052	0,057	0,063	0,068					
11	0,027	0,033	0,039	0,045	0,051	0,057	0,063	0,069	0,074	0,080	0,086				
12	0,034	0,041	0,047	0,054	0,061	0,067	0,074	0,081	0,087	0,094	0,101	0,107	0,114		
13		0,048	0,056	0,063	0,071	0,078	0,086	0,094	0,101	0,109	0,116	0,124	0,131	0,139	
14		0,057	0,065	0,074	0,082	0,091	0,099	0,107	0,116	0,124	0,133	0,141	0,149	0,158	0,166
15		0,066	0,076	0,085	0,094	0,104	0,113	0,122	0,132	0,141	0,150	0,160	0,169	0,178	0,188
16		0,076	0,087	0,097	0,107	0,118	0,128	0,138	0,149	0,159	0,169	0,179	0,190	0,200	0,210
17			0,098	0,110	0,121	0,132	0,144	0,155	0,166	0,178	0,189	0,200	0,212	0,223	0,234
18			0,111	0,123	0,136	0,148	0,160	0,173	0,185	0,198	0,210	0,222	0,235	0,247	0,260
19			0,124	0,137	0,151	0,165	0,178	0,192	0,205	0,219	0,232	0,246	0,259	0,273	0,286
20			0,138	0,153	0,167	0,182	0,197	0,211	0,226	0,241	0,255	0,270	0,285	0,299	0,314
21				0,168	0,184	0,200	0,216	0,232	0,248	0,264	0,280	0,296	0,311	0,327	0,343
22				0,185	0,202	0,219	0,236	0,254	0,271	0,288	0,305	0,322	0,339	0,356	0,374
23					0,221	0,239	0,258	0,276	0,295	0,313	0,332	0,350	0,368	0,387	0,405
24					0,240	0,260	0,280	0,300	0,320	0,339	0,359	0,379	0,399	0,418	0,438
25						0,282	0,303	0,324	0,346	0,367	0,388	0,409	0,430	0,451	0,472
26						0,305	0,327	0,350	0,372	0,395	0,418	0,440	0,463	0,485	0,508
27						0,328	0,352	0,376	0,400	0,424	0,448	0,472	0,497	0,521	0,545
28							0,378	0,404	0,429	0,455	0,480	0,506	0,532	0,557	0,583
29							0,405	0,432	0,459	0,486	0,513	0,541	0,568	0,595	0,622
30							0,433	0,461	0,490	0,519	0,548	0,576	0,605	0,634	0,663
31								0,492	0,522	0,553	0,583	0,613	0,644	0,674	0,704
32								0,523	0,555	0,587	0,619	0,651	0,683	0,716	0,748
33								0,555	0,589	0,623	0,657	0,691	0,724	0,758	0,792
34									0,624	0,660	0,695	0,731	0,766	0,802	0,838
35									0,660	0,698	0,735	0,772	0,810	0,847	0,885
36									0,697	0,736	0,776	0,815	0,854	0,894	0,933
37										0,776	0,818	0,859	0,900	0,941	0,982
38										0,817	0,860	0,904	0,947	0,990	1,033
39										0,859	0,905	0,950	0,995	1,040	1,085
40										0,902	0,950	0,997	1,044	1,091	1,139
41											0,996	1,045	1,095	1,144	1,193
42											1,043	1,095	1,146	1,198	1,249
43												1,145	1,199	1,253	1,306
44												1,197	1,253	1,309	1,365
45												1,250	1,308	1,366	1,425

Diam. a m. 1,30	ALTEZZA TOTALE														
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
cm.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.
15	0,197	0,206													
16	0,221	0,231	0,241	0,252											
17	0,246	0,257	0,268	0,280	0,291	0,303									
18	0,272	0,285	0,297	0,309	0,322	0,334	0,347								
19	0,300	0,313	0,327	0,340	0,354	0,367	0,381	0,394							
20	0,329	0,343	0,358	0,373	0,388	0,402	0,417	0,432	0,446						
21	0,359	0,375	0,391	0,407	0,423	0,439	0,454	0,470	0,486	0,502					
22	0,391	0,408	0,425	0,442	0,459	0,476	0,494	0,511	0,528	0,545	0,562				
23	0,424	0,442	0,461	0,479	0,497	0,516	0,534	0,553	0,571	0,590	0,608	0,626			
24	0,458	0,478	0,497	0,517	0,537	0,557	0,577	0,596	0,616	0,636	0,656	0,675	0,695		
-25	0,494	0,515	0,536	0,557	0,578	0,599	0,620	0,642	0,663	0,684	0,705	0,726	0,747	0,769	
26	0,530	0,553	0,576	0,598	0,621	0,643	0,666	0,688	0,711	0,734	0,756	0,779	0,801	0,824	0,847
27	0,569	0,593	0,617	0,641	0,665	0,689	0,713	0,737	0,761	0,785	0,809	0,833	0,857	0,881	0,905
28	0,608	0,634	0,659	0,684	0,711	0,736	0,762	0,787	0,813	0,838	0,864	0,889	0,915	0,941	0,966
29	0,649	0,676	0,703	0,730	0,758	0,785	0,812	0,839	0,866	0,893	0,920	0,948	0,975	1,002	1,029
30	0,691	0,720	0,749	0,778	0,806	0,835	0,864	0,892	0,921	0,950	0,979	1,007	1,036	1,065	1,094
31	0,735	0,765	0,796	0,826	0,856	0,887	0,917	0,948	0,978	1,008	1,039	1,069	1,099	1,130	1,160
32	0,780	0,812	0,844	0,876	0,908	0,940	0,972	1,004	1,036	1,068	1,100	1,133	1,165	1,197	1,229
33	0,826	0,860	0,893	0,927	0,961	0,995	1,029	1,063	1,096	1,130	1,164	1,198	1,232	1,265	1,299
34	0,873	0,909	0,945	0,980	1,016	1,051	1,087	1,123	1,158	1,194	1,229	1,265	1,301	1,336	1,372
35	0,922	0,960	0,997	1,034	1,072	1,109	1,147	1,184	1,222	1,259	1,296	1,334	1,371	1,409	1,446
36	0,972	1,012	1,051	1,090	1,129	1,169	1,208	1,247	1,287	1,326	1,365	1,405	1,444	1,483	1,523
37	1,024	1,065	1,106	1,147	1,189	1,230	1,271	1,312	1,353	1,395	1,436	1,477	1,518	1,560	1,601
38	1,076	1,120	1,163	1,206	1,249	1,292	1,336	1,379	1,422	1,465	1,508	1,551	1,595	1,638	1,681
39	1,131	1,176	1,221	1,266	1,311	1,356	1,402	1,447	1,492	1,537	1,582	1,628	1,673	1,718	1,763
40	1,186	1,233	1,280	1,328	1,375	1,422	1,469	1,517	1,564	1,611	1,658	1,706	1,753	1,800	1,847
41	1,243	1,292	1,341	1,391	1,440	1,489	1,539	1,588	1,637	1,687	1,736	1,785	1,835	1,884	1,933
42	1,301	1,352	1,404	1,455	1,507	1,558	1,610	1,661	1,713	1,764	1,816	1,867	1,919	1,970	2,022
43	1,360	1,414	1,467	1,521	1,575	1,628	1,682	1,736	1,789	1,843	1,897	1,950	2,004	2,05	2,111
44	1,421	1,477	1,533	1,588	1,644	1,700	1,756	1,812	1,868	1,924	1,980	2,036	2,092	2,148	2,203
45	1,483	1,541	1,599	1,657	1,715	1,774	1,832	1,890	1,948	2,006	2,065	2,123	2,181	2,239	2,297

### III – Tavola del volume % di corteccia

Diam. a m. 1,30	Numero alberi modello	Volume medio reale di corteccia in % del volume tronco da lavoro	Volume perequato di corteccia in % del volume tronco da lavoro
cm.	n.	%	%
6	91	33,0	29,8
7	71	30,2	29,3
8	55	29,6	28,8
9	45	26,4	28,4
10	34	27,6	27,9
11	16	27,5	27,4
12	23	27,8	26,9
13	12	25,6	26,4
14	12	25,4	26,0
15	14	22,4	25,5
16	10	23,6	25,0
17	6	23,6	24,6
18	7	22,6	24,1
19	9	23,1	23,7
20	9	22,9	23,2
21	5	21,3	22,8
22	5	21,8	22,3
23	6	21,3	21,9
24	4	22,4	21,5
25	4	20,0	21,0
26	5	22,0	20,6
27	1	18,3	20,2
28	3	18,4	19,8
29	4	19,2	19,4
30	1	17,8	19,0
31	–	–	18,6
32	–	–	18,2
33	–	–	17,7
34	2	17,5	17,4
35	4	19,2	17,0
36	1	22,1	16,6
37	3	15,7	16,2

**PINO LARICIO**  
dei comuni di Serra S. Bruno, Soriano  
e Pizzoni – M. Principe

Tavola cormometrica locale ad una sola entrata del pino laricio, cresciuto in fustaia coetanea proveniente da rimboschimento di 20-23 anni, elaborata con i dati ricavati nel corso di un diradamento, da piante malate, dominate, condominanti, soprannumerarie, sottili, con fusto irregolare, biforcute e policormiche.

Detta tavola è stata ricavata sulla base di n. 200 alberi modello, di cui 160 provenienti da alcune particelle del piano economico del patrimonio rustico della comunità di Serra S. Bruno, 25 da proprietà private in comune di Soriano e 15 dalla foresta demaniale in comune di Pizzoni (Catanzaro).

Dà la massa cormometrica e la ripartizione degli assortimenti ricavabili dai fusti svettati a 5-7 cm. di diametro.

Diam. sez. tagl.	Diam. a m. 1,30	Vol. corm.	Altezza indicativa *	Assortimenti ricavabili in % dei vol. corm.				Corteccia in % del vol. corm.	
				toppi					media della classe diam.
				normali	sottomis.	puntellame	legna da ind.		
cm.	cm.	mc.	m.	%	%	%	%	%	%
9	7	0,016	7,90				100		
10	8	0,022	8,30				100		
11	9	0,029	8,65				100		
13	10	0,037	9,00				100		
14	11	0,045	9,35			64	36	21	
15	12	0,054	9,60			69	31	26	
16	13	0,064	9,85			75	25	28	25,6
17	14	0,075	10,10			79	21	27	
19	15	0,087	10,35			83	17	26	
20	16	0,100	10,60			85	15	25	
21	17	0,115	10,85			87	13	24	
22	18	0,130	11,10			89	11	24	23,8
23	19	0,146	11,30			90	10	23	
24	20	0,164	11,50		6	85	9	23	
25	21	0,182	11,70		46	46	8	23	
25	22	0,200	11,90		48	44	8	22	
26	23	0,219	12,10	4	47	42	7	22	22,0
27	24	0,238	12,30	9	45	40	6	22	
28	25	0,257	12,50	13	42	39	6	21	
29	26	0,276	12,70	18	40	37	5	21	
30	27	0,296	12,85	22	37	36	5	21	
31	28	0,316	13,00	27	35	34	4	20	20,4
33	29	0,336	13,15	32	32	32	4	20	
34	30	0,357	13,30	36	30	31	3	20	
35	31	0,378	13,45	41	27	29	3	19	
36	32	0,399	13,60	45	25	27	3	19	
37	33	0,422	13,75	50	23	25	2	19	18,6
38	34	0,445	13,85	54	20	24	2	18	
40	35	0,469	13,95	58	18	22	2	18	

\* lungh. dei fusti più lungh. media cimale di m. 2,50

**PINO MARITTIMO**  
della Tenuta Presidenziale di S. Rossore – A. Meschini  
(Piano di assestamento, decennio 1960-1969)

Tavola dendrometrica ad una sola entrata del pino marittimo, cresciuto in giovani fustaie coetanee quasi pure della pineta della Tenuta Presidenziale di S. Rossore in comune di Pisa e S. Giuliano Terme.

La tavola è stata costruita sulla base di un centinaio di alberi modello.

Dà la massa dendrometrica totale e la ripartizione dei vari assortimenti.

Diam. a m. 1,30	Legname da opera	Tronchetti per legno e cellulosa	Ramaglia	Fasciname	Volume dendrometrico
cm.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.
10	—	—	—	—	—
15	0,34	0,08	0,01	0,01	0,14
20	0,13	0,08	0,02	0,02	0,25
25	0,27	0,08	0,04	0,03	0,42
30	0,47	0,08	0,07	0,05	0,67
35	0,73	0,08	0,11	0,07	0,99
40	0,99	0,09	0,14	0,10	1,32
45	1,31	0,09	0,17	0,12	1,69
50	1,67	0,09	0,20	0,14	2,10
55	2,08	0,09	0,26	0,17	2,60
60	2,52	0,10	0,34	0,22	3,18

# **LATIFOGLIE**





**FUSTAIE**

**CARPINO BIANCO**  
della Foresta Umbra – V. Gualdi  
(L'Italia Forestale e Montana, n. 4, 1973)

Tavola dendrometrica ad una sola entrata delle fustaie, per lo più coetanee, miste di carpino bianco e faggio, appartenenti ai complessi «Foresta Umbra» – «Sfilzi» – «Jacotene» (Foggia).

La tavola è stata elaborata sulla base di 219 alberi modello.

Fornisce i volumi medi compensati di massa dendrometrica e la ripartizione in assortimenti.

Diam. a m. 130	Altezza	Volume dendrome- trico	Ripartizione del volume in assortimenti							
			Tronchi da sega		Tronchetti mc.		Legna da ardere		Fascina	
cm.	m.	mc.	mc.	%	mc.	%	mc.	%	mc.	%
10	11,00	0,070					0,057	81	0,013	19
15	13,20	0,190			0,032	17	0,127	67	0,031	16
20	15,00	0,340			0,139	41	0,153	45	0,048	14
25	16,40	0,520	0,042	8	0,208	40	0,203	39	0,067	13
30	18,00	0,790	0,166	21	0,237	30	0,292	37	0,095	12
35	19,20	1,150	0,368	32	0,241	21	0,426	37	0,115	10
40	20,60	1,560	0,593	38	0,234	15	0,577	37	0,156	10
45	21,80	2,080	0,832	40	0,291	14	0,749	36	0,208	10
50	22,60	2,900	1,189	41	0,406	14	1,044	36	0,261	9
55	23,30	4,100	1,681	41	0,574	14	1,476	36	0,369	9
60	24,00	5,400	2,214	41	0,756	14	1,944	36	0,486	9

**CASTAGNO**  
dei comuni di Arena e Gerocarne – M. Principe  
(Piano di assestamento, sedicennio 1977-1992)

Tavola dendrometrica e cormometrica «provvisoria» ad una sola entrata dell'altofusto di castagno in territorio dei comuni di Arena e Gerocarne (Catanzaro).

Detta tavola è stata costruita sulla base di n. 50 alberi modello.

Diam. a m. 1,30	Volume		Diam. a m. 1,30	Volume	
	dendr.	corm.		dendr.	corm.
cm.	mc.	me.	cm.	mc.	mc.
13	0,107	0,075	41	1,139	1,012
14	0,130	0,096	42	1,191	1,057
15	0,154	0,118	43	1,244	1,102
16	0,179	0,141	44	1,297	1,148
17	0,204	0,164	45	1,350	1,194
18	0,229	0,187	46	1,409	1,244
19	0,255	0,210	47	1,468	1,294
20	0,281	0,234	48	1,528	1,344
21	0,314	0,262	49	1,588	1,395
22	0,347	0,290	50	1,648	1,447
23	0,381	0,318	51	1,716	1,500
24	0,415	0,347	52	1,784	1,553
25	0,450	0,376	53	1,852	1,606
26	0,489	0,410	54	1,920	1,660
27	0,528	0,440	55	1,988	1,715
28	0,567	0,479	56	2,056	1,775
29	0,605	0,514	57	2,124	1,840
30	0,645	0,550	58	2,192	1,905
31	0,687	0,589	59	2,260	1,972
32	0,729	0,626	60	2,328	2,039
33	0,771	0,666	61	2,396	2,109
34	0,814	0,706	62	2,464	2,181
35	0,857	0,747	63	2,532	2,253
36	0,903	0,791	64	2,600	2,326
37	0,949	0,835			
38	0,995	0,879			
39	1,041	0,923			
40	1,087	0,967			

**CERRO**  
della Foresta Umbra – V. Gualdi  
(L' Italia forestale e montana, n. 4, 1972)

I – Tavole dendrometriche locali ad una sola entrata, a classe unica e a tre classi di fertilità, delle fustaie di cerro del bosco « Sfilzi – Ginestra – Caritate » dei complesso « Foresta Umbra » (Foggia).

II – Tavola dendrometrica ad una sola entrata che fornisce, per classi diametriche e di fertilità, le differenze successive del volume degli alberi e l'accrescimento volumetrico per centimetro di incremento diametrico.

Le tavole sono state costruite sulla base di n. 592 alberi modello, abbattuti nelle fustaie adulte, giovani e nelle perticaie, suddivisi in classi cronologiche di 30 anni.

Forniscono i volumi medi compensati di massa dendrometrica e la ripartizione in assortimenti.

**1 – Tavola dendrometrica ad una sola entrata per la classe di fertilità media**

Diam. a m. 1,30	Altezza	Volume dendrome- trico	Tronchi		Tronchetti		Legna		Fascina	
cm.	mc.	mc.	mc.	%	mc.	%	mc.	%	mc.	%
10	11,40	0,070	–	–	–	–	0,062	89	0,008	11
15	14,00	0,160	–	–	0,018	11	0,126	79	0,016	10
20	16,00	0,320	–	–	0,176	56	0,115	36	0,029	9
25	17,40	0,530	–	–	0,345	65	0,143	27	0,042	8
30	18,60	0,800	0,072	9	0,480	60	0,184	2	0,064	8
35	19,60	1,120	0,336	30	0,448	40	0,258	23	0,078	7
40	20,40	1,560	0,733	47	0,359	23	0,374	24	0,094	6
45	21,30	2,120	1,124	53	0,339	16	0,530	25	0,127	6
50	22,10	2,760	1,573	57	0,331	12	0,690	25	0,166	6
55	22,85	3,520	2,042	58	0,317	9	0,950	27	0,211	6
60	23,50	4,300	2,537	59	0,301	7	1,204	28	0,258	6

**Tavola dendrometrica ad una sola entrata**

Diam. a m. 1,30	A tezza	Volume dendr.	Tronchi		Tronchetti		Legna		Fascina	
cm.	m.	mc.	mc.	%	mc.	%	mc.	%	mc.	%
Classe di fertilità ottima										
10	13,10	0,080	–	–	–	–	0,071	89	0,009	1
15	16,80	0,200	–	–	0,024	12	0,158	79	0,018	9
20	19,60	0,360	–	–	0,209	58	0,126	35	0,025	7
25	21,50	0,620	–	–	0,434	70	0,149	24	0,037	6
30	22,90	0,920	0,092	10	0,607	66	0,175	19	0,046	5
35	24,00	1,280	0,371	29	0,615	48	0,230	18	0,064	5
40	24,80	1,700	0,782	46	0,527	31	0,306	18	0,085	5
45	25,50	2,240	1,299	58	0,358	16	0,471	21	0,112	5
so	25,90	2,990	1,854	62	0,299	10	0,688	23	0,149	5
55	26,20	3,800	2,318	61	0,342	9	0,950	25	0,190	5
60	26,50	4,640	2,784	60	0,371	8	1,253	27	0,232	5
Classe di fertilità buona										
10	11,60	0,070	–	–	–	–	0,062	88	0,008	12
15	14,10	0,170	–	–	0,017	10	0,136	80	0,017	10
20	16,30	0,330	–	–	0,185	56	0,115	35	0,030	9
25	17,80	0,560	–	–	0,375	67	0,140	25	0,045	8
30	19,20	0,820	0,090	11	0,484	59	0,180	22	0,066	8
35	20,10	1,150	0,357	31	0,460	40	0,253	22	0,080	7
40	21,00	1,540	0,708	46	0,370	24	0,370	24	0,092	6
45	21,60	2,080	1,102	53	0,333	16	0,520	25	0,125	6
50	22,30	2,700	1,539	57	0,297	11	0,729	27	0,135	5
55	22,90	3,420	2,052	60	0,273	8	0,958	28	0,137	4
60	23,30	4,180	2,634	63	0,167	4	1,212	29	0,167	4
Classe di fertilità scadente										
10	9,50	0,050	–	–	–	–	0,045	89	0,005	11
15	11,80	0,140	–	–	0,017	12	0,109	78	0,014	10
20	13,60	0,280	–	–	0,151	54	0,101	36	0,028	10
25	15,10	0,480	–	–	0,293	61	0,144	30	0,043	9
30	16,20	0,730	0,044	6	0,431	59	0,197	27	0,058	8
35	17,20	1,030	0,330	32	0,371	36	0,258	25	0,072	7
40	18,10	1,400	0,658	47	0,308	22	0,350	25	0,084	6
45	18,75	1,880	0,977	52	0,301	16	0,489	26	0,113	6
50	19,20	2,480	1,364	55	0,322	13	0,645	26	0,149	6
55	19,80	3,140	1,790	57	0,345	11	0,848	27	0,157	5
60	20,20	3,800	2,242	59	0,304	8	1,064	28	0,190	5

## II – Accrescimento in mc. per cm. d'incremento diametrico per classi di fertilità

Classe diame- trica	Volume di un albero				Differenze successive in mc.				Accrescimento in mc per 1 cm. d'incremento diametrico $V_i - V_{i-5} + \frac{V_{i+5} - V_i}{5}$			
	V <sub>i</sub>				V <sub>i</sub> - V <sub>i-5</sub>							
	fertilità				fertilità				fertilità			
	ottima	buona	scadente	media	ottima	buona	scadente	media	ottima	buona	scadente	media
cm.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.
10	0,080	0,070	0,050	0,070								
15	0,200	0,170	0,140	0,160	0,120	0,100	0,090	0,090				
20	0,360	0,330	0,280	0,320	0,160	0,160	0,140	0,160	0,028	0,026	0,023	0,025
25	0,620	0,560	0,480	0,530	0,260	0,230	0,200	0,210	0,042	0,039	0,034	0,037
30	0,920	0,820	0,730	0,800	0,300	0,260	0,250	0,270	0,056	0,049	0,045	0,048
35	1,280	1,150	1,030	1,120	0,360	0,330	0,300	0,320	0,066	0,059	0,055	0,059
40	1,700	1,540	1,400	1,560	0,420	0,390	0,370	0,440	0,078	0,072	0,067	0,071
45	2,240	2,080	1,880	2,120	0,540	0,540	0,480	0,560	0,096	0,093	0,085	0,100
50	2,990	2,700	2,480	2,760	0,750	0,620	0,600	0,640	0,129	0,116	0,108	0,120
55	3,800	3,420	3,140	3,520	0,810	0,720	0,660	0,760	0,156	0,134	0,126	0,140
60	4,640	4,180	3,800	4,300	0,840	0,760	0,660	0,780	0,165	0,148	0,132	0,154

**CERRO**  
del Gargano – V. Gualdi  
(L'Italia forestale e montana, n. 4, 1972)

I– Tavole dendrometriche generali ad una sola entrata, a classe unica e a tre classi di fertilità. delle fustaie di cerro del Gargano (Foggia).

II – Tavola dendrometrica generale ad una sola entrata, che fornisce, per classi diametriche e di fertilità, le differenze successive dei volume degli alberi e l'accrescimento volumetrico per centimetro d'incremento diametrico.

Dette tavole sono state costruite sulla base di n. 1204 alberi modello, abbattuti nelle fustaie adulte, giovani e nelle perticaie, suddivisi in classi cronologiche di 30 anni.

Danno i volumi medi compensati ripartiti in assortimenti.

**I – Tavola dendrometrica ad una sola entrata per la classe di fertilità media**

Diam. a m. 1,30	Altezza	Volume dendrome- trico	Tronchi		Tronchetti		Legna		Fascina	
			mc.	%	mc.	%	mc.	%	mc.	%
10	11,40	0,070					0,060	86	0,010	14
15	13,30	0,160			0,032	20	0,110	69	0,018	11
20	15,20	0,280			0,157	56	0,098	35	0,025	9
25	17,00	0,510			0,337	66	0,132	26	0,041	8
30	18,20	0,780	0,078	10	0,460	59	0,180	23	0,062	8
35	19,20	1,120	0,358	32	0,414	37	0,258	23	0,090	9
40	20,30	1,540	0,739	48	0,323	21	0,370	24	0,108	7
45	21,10	2,040	1,122	55	0,265	13	0,510	25	0,143	7
50	21,80	2,600	1,508	58	0,260	10	0,650	25	0,182	7
55	22,20	3,270	1,929	59	0,262	8	0,850	26	0,229	7
60	22,50	4,00	2,400	60	0,320	8	1,040	26	0,240	6

# 1 – Tavola dendrometrica ad una sola entrata a tre classi di fertilità

Diam. a m. 1,30	Altezza	Volume dendr.	Tronchi		Tronchetti		Legna		Fascina	
cm.	m.	mc.	mc.	%	mc.	%	mc.	%	mc.	%
Classe di fertilità ottima										
10	13,00	0,080					0,071	89	0,009	11
15	16,20	0,190			0,032	17	0,141	74	0,017	9
20	18,50	0,360			0,202	56	0,129	36	0,029	8
25	20,30	0,580			0,412	71	0,133	23	0,035	6
30	21,80	0,900	0,090	10	0,594	66	0,171	19	0,045	5
35	23,00	1,270	0,419	33	0,546	43	0,241	19	0,064	5
40	24,10	1,700	0,833	49	0,442	26	0,340	20	0,085	5
45	25,00	2,280	1,345	59	0,319	14	0,502	22	0,114	5
50	26,00	3,000	1,860	62	0,300	10	0,690	23	0,150	5
55	26,90	3,700	2,368	64	0,296	8	0,888	24	0,148	4
60	27,60	4,400	2,860	65	0,264	6	1,100	25	0,176	4
Classe di fertilità buona										
10	10,70	0,070					0,062	88	0,008	12
15	13,50	0,160			0,024	15	0,120	75	0,016	10
20	15,60	0,300			0,168	56	0,106	35	0,027	9
25	17,20	0,520			0,343	66	0,135	26	0,042	8
30	18,30	0,800	0,096	12	0,464	58	0,184	23	0,056	7
35	19,30	1,100	0,363	33	0,407	37	0,253	23	0,077	7
40	20,00	1,500	0,720	48	0,315	21	0,360	24	0,105	7
45	20,70	2,000	1,100	55	0,280	14	0,500	25	0,120	6
50	21,30	2,540	1,473	58	0,254	10	0,661	26	0,152	6
55	21,90	3,220	1,900	59	0,258	8	0,869	27	0,193	6
60	22,50	3,920	2,274	58	0,353	9	1,097	28	0,196	5
Classe di fertilità mediocre										
10	8,30	0,040					0,033	83	0,007	17
15	10,00	0,120			0,030	25	0,072	60	0,018	15
20	11,70	0,250			0,127	51	0,090	36	0,033	13
25	13,10	0,430			0,258	60	0,120	28	0,052	12
30	14,30	0,660	0,046	7	0,363	55	0,185	28	0,066	10
35	15,20	0,960	0,336	35	0,269	28	0,269	28	0,086	9
40	16,00	1,300	0,624	48	0,195	15	0,364	28	0,117	9
45	16,60	1,740	0,905	52	0,191	11	0,506	29	0,139	8
50	17,10	2,220	1,177	53	0,222	10	0,644	29	0,177	8
55	17,50	2,780	1,474	53	0,278	10	0,806	29	0,222	8
60	17,70	3,400	1,768	52	0,374	11	0,986	29	0,272	8



**II – Tavola dendrometrica generale ad una sola entrata, che fornisce, per classi di fertilità,  
le differenze successive dei volume degli alberi e l'accrescimento volumetrico  
per centimetro d'incremento diametrico.**

Classe diame- trica	Volume di un albero				Differenze successive in mc.				Accrescimento in mc per 1 cm. d'incremento diametrico			
	Vi				Vi-Vi-5				$\frac{Vi-Vi-5}{5}$	+	$\frac{Vi+5-Vi}{5}$	
	fertilità				fertilità					+		
	ottima	buona	scadente	media	ottima	buona	scadente	media	ottima	buona	scadente	media
cm.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.
10	0,080	0,070	0,040	0,070								
15	0,190	0,160	0,120	0,160	0,110	0,090	0,080	0,090				
20	0,360	0,300	0,250	0,280	0,170	0,140	0,130	0,120	0,028	0,023	0,021	0,021
25	0,580	0,520	0,430	0,510	0,220	0,220	0,180	0,230	10,039	0,036	0,031	0,035
30	0,900	0,800	0,660	0,780	0,320	0,280	0,230	0,270	0,054	0,050	0,041	0,050
35	1,270	1,100	0,960	1,120	0,370	0,300	0,300	0,340	0,069	0,058	0,053	0,061
40	1,700	1,500	1,300	1,540	0,430	0,400	0,340	0,420	0,080	0,070	0,064	0,076
45	2,280	2,000	1,740	2,040	0,580	0,500	0,440	0,500	0,101	0,090	0,078	0,092
50	3,000	2,540	2,220	2,600	0,720	0,540	0,480	0,560	0,130	0,104	0,092	0,106
55	3,700	3,220	2,780	3,270	0,700	0,680	0,560	0,670	0,142	0,122	0,104	0,123
60	4,400	3,920	3,400	4,000	0,700	0,700	0,620	0,730	0,140	0,138	0,118	0,140

**CERRO**  
del Gargano – V. Gualdi  
(L'Italia forestale e montana, n. 4, 1974)

Tavola alsometrica a tre classi di fertilità delle fustaie coetanee di cerro, trattate a tagli successivi uniformi, del Gargano (Foggia).

La tavola è stata costruita sulla base di n. 84 aree di saggio.

Dà il volume dendrometrico di massa principale, intercalare e totale.

Età	Altezza dominante	Diametro medio delle piante dominanti	Volume principale			Volume intercalare			Volume totale	Incrementi			
			Area basimetrica	Diametro medio	Volume dendrometrico	Area basimetrica	Diametro medio	Volume dendrometrico		Vol. principale			Vol. Tot.
										medio	corrente	percent.	medio
anni	m.	cm.	mq.	cm.	mc.	mq.	cm.	mc.	mc.	mc.	mc.	%	mc.
Classe di fertilità ottima													
20	14,20	19,20	19,50	14,55	169	4,70	10,86	33	202	8,45			10,10
											15,60	6,31	
30	19,70	24,65	29,00	18,75	325	4,05	11,77	40	398	10,83			13,26
											14,30	3,61	
40	22,70	27,70	35,70	21,50	468	3,55	11,98	36	577	11,70			14,42
											12,10	2,28	
50	24,60	29,85	40,80	23,40	589	2,95	12,08	34	732	11,78			14,64
											10,50	1,63	
60	26,00	31,50	45,00	24,80	694	2,70	12,15		860	11,56			14,33
65	28,60	32,20	47,05	25,40	744	2,45	12,18	33	920		9,50	1,28	
70	27,10	32,80	48,75	25,90	789	2,25	12,20		976	11,27			13,94
											7,40	0,90	
80	28,00	33,90	51,90	26,90	863	1,80	12,23	34	1.073	10,78			13,41
											4,70	0,53	
90	28,60	34,55	53,90	27,55	910	1,60	12,26		1.140	10,11			12,67
95	28,90	34,90	54,85	27,90	926	1,55	12,27	35	1.171		2,80	0,30	
100	29,20	35,25	55,80	28,25	938				1.200	9,38			12,00
											2,20	0,23	
110	29,60	35,70	57,25	28,75	960				1.245	8,72			11,32
											1,50	0,16	
120	30,00	36,20	58,60	29,20	975				1.285	8,12			10,71

Età	Altezza dominante	Diametro medio delle piante dominanti	Volume principale			Volume intercalare			Volume totale	Incrementi			
			Area basimetrica	Diametro medio	Volume dendrometrico	Area basimetrica	Diametro medio	Volume dendrometrico		Vol. principale			Vol. Tot.
										medio	corrente	percent.	medio
anni	m.	cm.	mq.	cm.	mc.	mq.	cm.	mc.	mc.	mc.	mc.	%	mc.
Classe di fertilità buona													
20	10,50	15,80	14,60	12,30	109	4,45	9,68	21	130	5,45			6,50
											7,40	5,07	
30	15,30	20,25	21,30	15,30	183	4,55	11,16	23	227	6,10			7,57
											8,70	3,84	
40	18,40	23,30	26,45	17,70	270	4,25	11,64	21	335	6,75			8,37
											8,00	2,58	
50	20,40	25,35	30,35	19,35	350	4,05	11,84	20	435	7,00			8,70
											8,00	2,05	
60	22,00	27,00	34,00	20,80	430	3,70	11,95		530	7,17			8,83
65	22,60	27,60	35,45	21,40	467	3,60	11,98	21	573		7,00	1,51	
70	23,20	28,25	36,90	22,00	500	3,45	12,01		615	7,14			8,79
											6,00	1,13	
80	24,10	29,40	39,30	22,90	560	3,15	12,06	22	688	7,00			8,60
											4,50	0,77	
90	24,80	30,10	41,40	23,60	605	2,90	12,09		750	6,72			8,33
95	25,10	30,40	42,30	23,90	622	2,70	12,11	23	773		3,00	0,48	
100	25,30	30,65	42,90	24,10	635				792	6,35			7,92
						1,50	0,23						
110	25,75	31,20	44,10	24,55	650				835	5,91			7,59
											0,70	0,11	
120	26,00	31,50	45,00	24,80	657			860	5,48				7,17
Classe di fertilità mediocre													
20	7,30	13,15	11,30	10,55	68	4,20	8,05	13	81	3,40			4,05
											4,60	5,05	
30	11,20	16,40	15,45	12,70	114	4,55	9,97	14	141	3,80			4,70
											4,60	3,36	
40	14,20	19,20	19,55	14,55	160	4,65	10,86	13	200	4,00			5,00
											5,00	2,70	
50	16,40	21,30	23,05	16,15	210	4,45	11,36	12	262	4,20			5,24
											4,70	2,01	
60	18,00	22,90	25,70	17,40	257	4,30	11,60		315	4,28			5,25
65	18,65	23,55	26,95	17,90	281	4,15	11,67	12	345		4,80	1,71	
70	19,20	24,10	28,00	18,35	305	4,10	11,72		373	4,36			5,33
											4,30	1,33	
80	20,20	25,20	30,00	19,20	348	4,00	11,82	13	425	4,35			5,31
											3,40	0,93	
90	21,00	25,90	31,70	19,90	382	3,90	11,90		469	4,25			5,21
95	21,25	26,20	32,30	20,15	394	3,80	11,91	15	486		2,10	0,54	
100	21,50	26,45	32,85	20,35	403				498	4,03			4,98
											1,20	0,29	
110	21,85	26,85	33,65	20,65	415				520	3,77			4,73
											0,50	0,12	
120	22,00	27,00	34,00	20,80	420				530	3,50			4,42

**CERRO**  
dei Monti Cimini – L. Paganucci  
(L'Italia forestale e montana, n. 1, 1975)

Tavola alsometrica delle fustaie coetanee di cerro, a fertilità media, dei Monti Cimini, in Comune di Vetralla e Caprarola (Viterbo).

Detta tavola è stata costruita sulla base di n. 20 aree di saggio temporanee, ritenute a densità normale dopo il diradamento: la tavola fa pertanto riferimento unicamente al soprassuolo principale.

La tavola è stata ottenuta perequando i vari parametri dendrometrici e alsometrici in funzione dell'altezza dominante secondo il metodo di Hummel-Christie opportunatamente modificato da Cantiani.

Dà la massa dendrometrica esclusa la fascina.

Età	Altezza dominante	Numero di piante	Diametro medio	Area basimetrica	Altezza media	Massa principale	Ripartizione della massa in assortimenti				Incrementi		
							legname da traverse		legna da ardere		medio	corrente	perc. le
anni	m.	n.	cm.	mq.	m.	mc.	%	mc.	%	mc.	mc.	mc.	%
10						26							
15						47							
20						68							
25						95							
30	15,40	766	15,1	13,75	14,79	123					4,10		
35	17,70	671	18,2	17,10	17,02	156					4,46	6,60	4,75
40	19,50	583	21,0	20,40	18,77	191					4,78	7,00	4,07
45	20,70	515	23,7	22,94	19,93	227					5,04	7,20	3,43
50	21,65	454	26,5	25,06	20,85	262	22,2	58	77,8	204	5,24	7,00	2,87
55	22,40	406	29,0	26,71	21,58	295					5,36	6,60	2,35
60	22,95	371	31,0	27,89	22,11	324	49,3	160	50,7	164	5,40	5,80	1,87
70	23,75	320	34,4	29,46	22,89	369	57,8	213	42,2	156	5,27	4,50	1,30
80	24,30	290	36,6	30,43	23,42	398	61,9	246	38,1	152	4,98	2,90	0,75
90	24,80	267	38,7	31,23	23,91	418	64,3	269	35,7	149	4,64	2,00	0,49
100	25,10	255	39,8	31,68	24,20	431	65,5	282	34,5	149	4,31	1,30	0,31
110	25,35	248	40,6	32,00	24,44	440	66,2	291	33,8	149	4,00	0,90	0,19
120	25,50	243	41,1	32,20	24,59	445	66,6	296	33,4	1491	3,71	0,50	0,11

**CERRO**  
dei Monti Cimini – L. Paganucci  
(L'Italia forestale e montana, n. 1, 1975)

Tavole dendrometriche a doppia entrata e ad una sola entrata delle fustaie coetanee, in prevalenza pure, di cerro, parzialmente associato al faggio e al castagno, trattate a tagli successivi, dei Monti Cimini in comune di Vetralla e Caprarola (Viterbo).

Dette tavole sono state costruite sulla base di n. 497 alberi modello.

Danno la massa dendrometrica dei volumi compensati, formata dalla somma del volume cormometrico (legname da traverse con diametro minimo di 25 - 26 centimetri sopra corteccia) e del volume della legna da ardere (fascina esclusa).

**Tavola a doppia entrata**

Diam. a m. 1,30	CLASSI DI ALTEZZA					
	15	18	21	24	27	30
cm.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.
10	0,053	0,061	0,069			
15	0,129	0,149	0,167			
20	0,246	0,283	0,317	0,348		
25	0,406	0,466	0,521	0,573	0,622	
30	0,613	0,701	0,782	0,858	0,931	
35	0,869	0,991	1,103	1,210	1,314	
40		1,337	1,488	1,631	1,771	1,911
45		1,741	1,937	2,122	2,302	2,481
50		2,202	2,449	2,681	2,905	3,128
55			3,028	3,313	3,586	3,856
60			3,675	4,010	4,336	4,657
65			4,390	4,778	5,152	5,525
70				5,616	6,037	6,454
75				6,521	6,990	7,462
80				7,492	8,007	8,520
85				8,525	9,085	9,635

### Tavola ad una sola entrata

Diam. a m. 1,30	Altezza dendrometrica	Volume dendrometrico	Ripartizione percentuale del volume in assortimenti	
			legname da traverse	legna da ardere
cm.	m.	mc.	%	%
15	15,70	0,161		
20	18,10	0,317		
25	19,95	0,536		
30	21,30	0,822	45,4	54,6
35	22,35	1,181	59,0	41,0
40	23,20	1,616	65,4	34,6
45	23,90	2,132	68,2	31,8
50	24,60	2,731	69,7	30,3
55	25,30	3,416	70,5	29,5
60	25,90	4,191	71,4	28,6
65	26,50	5,058	72,0	28,0
70	27,10	6,020	72,5	27,5
75	27,70	7,079	73,0	27,0
80	28,30	8,238	73,0	27,0
85	28,80	9,500	73,0	27,0
90	29,30	10,865	73,0	27,0

**EUCALYPTUS CAMALDULENSIS**  
del comune di Policoro – 0. Ciano  
(Annali dell'Istituto Sperimentale di Selvicoltura, vol. 1, 1970)

Tavole cormometriche ad una sola e a doppia entrata della fustaia coetanea *Eucalyptus camaldulensis* della fascia arborea frangivento compresa tra i fiumi Sinni ed Agri in località Torre Mozza del comune di Policoro (Matera).

Le tavole sono state elaborate sulla base di n. 212 alberi modello.

Danno la massa cormometrica del tronco da lavoro sopra corteccia ed escluso il cimale tagliato a cm. 5 di diametro.

Oltre alla massa cormometrica, sono indicati, a parte, i volumi medi re, quelli perequati di corteccia in percentuale del volume del tronco da lavoro.

**Tavola ad una sola entrata**

Diam. a m. 1,30	Altezze indicative	Volume cormometrico	Coefficiente di riduzione corinometrico	Altezza formale cormometrica
cm.	m.	mc		m.
3	4,67	0,00 1	0,30	1,42
4	5,49	0,00	0,29	1,59
5	6,28	0,004	0,32	2,04
6	7,04	0,008	0,40	2,83
7	7,77	0,013	0,43	3,38
8	8,46	0,018	0,42	3,58
9	9,12	0,025	0,43	3,93
10	9,74	0,034	0,44	4,33
i 1	10,34	0,043	0,44	4,52
12	10,90	0,054	0,44	4,77
13	11,43	0,065	0,43	4,90
14	11,92	0,078	0,43	5,07
15	12,39	0,092	0,42	5,21
16	12,82	0,108	0,42	5,37
17	13,21	0,124	0,41	5,46
18	13,58	0,142	0,41	5,58
19	13,91	0,161	0,41	5,68
20	14,21	0,181	0,41	5,76
21	14,48	0,202	0,40	5,83
22	14,71	0,224	0,40	5,89
23	14,91	0,248	0,40	5,97
24	15,08	0,273	0,40	6,03

### Tavola a doppia entrata

Diam. a m. 1,30	ALTEZZA TOTALE												
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
cm.	metri cubi												
3	0,001	0,001	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4	0,001	0,002	0,002	0,003	–	–	–	–	–	–	–	–	–
5	0,002	0,003	0,004	0,005	0,006	0,007	–	–	–	–	–	–	–
6	0,004	0,005	0,006	0,008	0,009	0,010	0,011	0,012	–	–	–	–	–
7	0,006	0,008	0,009	0,011	0,012	0,014	0,016	0,017	0,019	–	–	–	–
8	0,009	0,011	0,013	0,015	0,017	0,019	0,021	0,023	0,025	0,027	–	–	–
9	0,012	0,014	0,017	0,019	0,022	0,024	0,026	0,029	0,031	0,034	0,036	–	–
10	–	0,018	0,021	0,024	0,027	0,030	0,033	0,036	0,039	0,042	0,045	0,048	–
11	–	0,022	0,026	0,030	0,033	0,037	0,040	0,044	0,048	0,051	0,055	0,058	0,062
12	–	–	0,032	0,036	0,040	0,044	0,048	0,052	0,057	0,061	0,065	0,069	0,073
13	–	–	0,038	0,042	0,047	0,052	0,057	0,063	0,067	0,072	0,076	0,081	0,086
14	–	–	–	0,050	0,055	0,061	0,066	0,072	0,077	0,083	0,088	0,094	0,100
15	–	–	–	0,058	0,064	0,070	0,076	0,083	0,089	0,095	0,102	0,108	0,114
16	–	–	–	–	0,073	0,080	0,087	0,094	0,102	0,109	0,116	0,123	0,130
17	–	–	–	–	–	0,091	0,099	0,107	0,115	0,123	0,131	0,138	0,146
18	–	–	–	–	–	0,102	0,111	0,120	0,129	0,138	0,146	0,155	0,164
19	–	–	–	–	–	–	0,124	0,134	0,144	0,153	0,163	0,173	0,183
20	–	–	–	–	–	–	0,138	0,149	0,159	0,170	0,181	0,192	0,203
21	–	–	–	–	–	–	–	0,164	0,176	0,188	0,200	0,212	0,223
22	–	–	–	–	–	–	–	–	0,193	0,206	0,219	0,232	0,245
23	–	–	–	–	–	–	–	–	0,211	0,225	0,239	0,253	0,268
24	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,245	0,261	0,276	0,291
25	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,266	0,283	0,299	0,316
26	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,306	0,324	0,342



**Volumi medi reali e volumi perequati della corteccia in percentuale  
del tronco da lavoro comprensivo di corteccia**

Diam. a m. 1,30	Numero alberi modello	Volume medio reale di corteccia in % dei volume tronco da lavoro	Volume perequato di corteccia in % del volume tronco da lavoro
cm.	n.	%	%
4	2	30,0	32,3
5	8	31,9	31,5
6	5	33,3	30,8
7	3	26,1	30,1
8	6	34,9	29,4
9	5	28,2	28,8
10	4	29,6	28,1
11	10	25,5	27,5
12	11	26,5	26,9
13	15	27,3	26,3
14	8	27,4	25,8
15	5	24,6	25,2
16	6	23,1	24,7
17	–	–	24,2
18	3	24,8	23,7
19	–	–	23,2
20	2	20,6	22,8
21	–	–	22,3
22	–	–	21,9
23	–	–	21,6
24	1	22,4	21,2

**EUCALYPTUS GLOBULUS**  
 dell'Agro Pontino – M. Mariani  
 (Pubblicazioni del Centro di Sperimentazione Agricola e Forestale,  
 vol. 1, 1956)

Tavola cormometrica locale a doppia entrata dei filari frangivento di eucalitto, dell'età di 10-13 anni, a densità di 800 --i- 1000 piante/ha, composti da *Eucalyptus camaldulensis*, *Eucalyptus globulus* e ibridi, dell'Agro Pontino (Latina).

Detta tavola è stata costruita sulla base di n. 110 alberi modello. Dà la massa cormometrica sopra corteccia dei fusto intero, compreso il cimale.

Diam. a m. 1,30	Classi di altezza											
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
cm.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.
13	0,079	0,084	0,091	0,099	0,107	0,115	0,124	0,133				
14	0,089	0,096	0,103	0,111	0,120	0,130	0,140	0,151				
15	0,099	0,108	0,119	0,127	0,138	0,151	0,160	0,170	0,180			
16	0,110	0,122	0,132	0,142	0,154	0,167	0,178	0,191	0,201			
17	0,122	0,134	0,146	0,158	0,171	0,184	0,197	0,210	0,223	0,237	0,251	
18	0,135	0,148	0,161	0,175	0,189	0,202	0,217	0,232	0,246	0,261	0,276	
19	0,149	0,163	0,177	0,193	0,208	0,221	0,238	0,255	0,270	0,286	0,303	0,320
20	0,163	0,173	0,194	0,211	0,227	0,242	0,260	0,278	0,294	0,312	0,330	0,348
21	0,178	0,194	0,212	0,230	0,247	0,264	0,283	0,302	0,319	0,338	0,358	0,377
22	0,193	0,210	0,230	0,249	0,267	0,286	0,306	0,327	0,345	0,365	0,387	0,407
23	0,209	0,227	0,248	0,268	0,288	0,308	0,330	0,352	0,372	0,393	0,416	0,439
24	0,225	0,245	0,267	0,288	0,310	0,331	0,354	0,378	0,400	0,423	0,446	0,472
25	0,241	0,263	0,286	0,308	0,332	0,355	0,379	0,404	0,428	0,453	0,478	0,505
26	0,258	0,282	0,306	0,330	0,355	0,380	0,405	0,431	0,457	0,484	0,511	0,539
27	0,276	0,302	0,327	0,352	0,379	0,405	0,432	0,459	0,487	0,516	0,545	0,574
28	0,295	0,323	0,349	0,375	0,403	0,431	0,460	0,488	0,518	0,549	0,580	0,610
29	0,315	0,344	0,371	0,399	0,428	0,458	0,488	0,518	0,549	0,582	0,615	0,647
30	0,336	0,366	0,394	0,424	0,454	0,486	0,517	0,549	0,581	0,616	0,651	0,686
31	0,357	0,388	0,418	0,449	0,481	0,514	0,547	0,581	0,614	0,651	0,688	0,725
32	0,378	0,411	0,442	0,475	0,508	0,543	0,578	0,614	0,648	0,687	0,726	0,765
33	0,399	0,434	0,467	0,501	0,536	0,573	0,610	0,647	0,684	0,724	0,765	0,808
34	0,421	0,457	0,492	0,528	0,565	0,604	0,642	0,681	0,721	0,762	0,805	0,848
35	0,444	0,481	0,518	0,556	0,595	0,635	0,675	0,716	0,758	0,801	0,846	0,892
36	0,469	0,507	0,545	0,585	0,626	0,667	0,709	0,752	0,796	0,841	0,888	0,937
37		0,534	0,573	0,615	0,657	0,700	0,744	0,789	0,835	0,882	0,931	0,983
38		0,562	0,602	0,646	0,689	0,734	0,780	0,827	0,875	0,924	0,974	1,029
39			0,632	0,678	0,722	0,769	0,817	0,866	0,916	0,966	1,019	1,076
40			0,663	0,710	0,756	0,804	0,854	0,905	0,957	1,009	1,065	1,124
41				0,742	0,791	0,840	0,892	0,945	0,999	1,053	1,112	1,173
42				0,775	0,826	0,877	0,930	0,985	1,041	1,098	1,160	1,224
43				0,809	0,862	0,915	0,970	1,026	1,084	1,144	1,208	1,275
44					0,898	0,954	1,010	1,068	1,128	1,191	1,257	1,327
45						0,994	1,052	1,111	1,173	1,240	1,308	1,382

# EUCALYPTUS CAMALDULENSIS

## EUCALYPTUS x TRABUTII

## EUCALYPTUS OCCIDENTALIS

della Calabria e della Basilicata – S. Avolio – O. Ciancio

(Annali dell'Istituto Sperimentale per la Selvicoltura, vol VII, 1976, Arezzo)

Tavola cormometrica ad una sola entrata delle giovani fustaie coetanee di *Eucalyptus camaldulensis* della fascia arborea frangivento in comune di Policoro (Matera) e di *Eucalyptus x trabutii* e *Eucalyptus occidentalis* dei popolamenti costituiti nei bacini idrografici Esaro di Crotone, Neto e bacini contermini in provincia di Catanzaro.

La tavola si basa su n. 213 alberi modello di *E. camaldulensis*, n. 302 di *E. x trabutii* e n. 442 di *E. occidentalis*.

Dà la massa cormometrica in funzione, oltre che del diametro a m. 1.30, di quello misurato a terra (a m. 0.10).

Diametro a m. 0,10	Diametro a m. 1,30			Altezza indicativa			Volume cormometrico		
	E. Camald.	E. x Trab.	E. Occ.	E. Camald.	E. x Trab.	E. Occ.	E. Camald.	E. x Trab.	E. Occ.
cm.	cm.	cm.	cm.	m.	m.	m.	mc.	mc.	mc.
4	2,0	2,2	2,8	5,49	4,93	5 12	0,002	0,002	0,001
5	2,0	2,5	3,7	6,28	5,64	5,82	0,004	0,004	0,004
6	3,0	3,2	4,2	7,04	6,13	6,47	0,008	0,008	0,008
7	4,0	4,0	5,1	7,7	6,99	7,09	0,013	0,012	0,013
8	4,3	4,9	5,9	8,46	7,64	7,65	0,018	0,018	0,018
9	5,0	5,0	7,0	9,12	8,27	8,17	0,025	0,025	0,025
10	5,4	5,7	7,6	9,74	8,87	8,64	0,034	0,033	0,032
11	6,1	7,2	8,7	10,34	9,46	9,07	0,043	0,042	0,031
12	7,2	8,1	9,6	10,90	10,02	9,45	0,054	0,052	0,048
13	8,1	8,7	10,4	11,43	10,56	9,79	0,065	0,063	0,057
14	9,4	9,5	10,8	11,92	11,09	10,08	0,078	0,076	0,067
15	10,5	10,1	11,9	12,39	11,59	10,32	0,092	0,089	0,078
16	10,7	10,8	12,6	12,82	12,07	10,52	0,108	0,104	0,089
17	11,5	11,6	13,1	13,21	12,54	10,67	0,124	0,120	0,101
18	12,5	12,4	14,8	13,58	12,98	10,78	0,142	0,137	0,114
19	13,2	12,0	15,2	13,91	13,40	10,84	0,161	0,155	0,128
20	13,9	13,4	17,3	14,21	13,80	—	0,181	0,174	—
21	14,0	14,9	17,7	14,48	14,18	—	0,202	0,195	—

## EUCALYPTUS OCCIDENTALIS – EUCALYPTUS x TRABUTII

della Calabria – O. Ciano – L. Hermanin  
(Annali dell'Istituto Sperimentale per la Selvicoltura,  
vol. V, 1974, Arezzo)

Tavole stereometriche relative ai giovani impianti di eucalitto (*Eucalyptus occidentalis* ed *E. x trabutii*) della fascia ionica della Calabria (Catanzaro e Cosenza).

Per la costruzione delle tavole sono stati utilizzati n. 1235 alberi modello, di cui 624 di *E. occidentalis* e 611 di *E. x trabutii*.

I – Tavola cormometrica a doppia entrata dell'*E. occidentalis*.

II – Tavola cormometrica a doppia entrata dell'*E. x trabutii*.

III – Tavola del peso fresco dell'*E. occidentalis*.

IV – Tavola del peso fresco dell'*E. x trabutii*.

V – Tavola della percentuale in peso della corteccia dell'*E. occidentalis* e dell'*E. x trabutii*.

Dette tavole danno la massa cormometrica fino a 5 cm di diametro, comprensiva di corteccia e con esclusione del cimale.

### 1 – Tavola cormometrica a doppia entrata dell'*E. occidentalis*

Diam. a m. 1,30	Altezza totale								
	4	5	6	7	8	9	10	11	12
cm.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.
4	0,002	0,003	0,004	0,005	0,006				
5	0,003	0,004	0,006	0,007	0,009	0,010			
6	0,004	0,006	0,008	0,010	0,012	0,014	0,016		
7	0,005	0,007	0,010	0,012	0,015	0,018	0,020	0,023	
8	0,006	0,009	0,012	0,016	0,019	0,022	0,025	0,028	0,032
9	0,007	0,011	0,015	0,019	0,023	0,027	0,031	0,035	0,038
10	0,009	0,013	0,018	0,023	0,027	0,032	0,037	0,041	0,046
11		0,016	0,021	0,027	0,032	0,038	0,043	0,049	0,054
12		0,018	0,025	0,031	0,037	0,044	0,050	0,057	0,063
13		0,021	0,029	0,036	0,043	0,050	0,058	0,065	0,072
14			0,033	0,041	0,049	0,058	0,066	0,074	0,082
15			0,037	0,046	0,056	0,065	0,074	0,084	0,093
16				0,052	0,062	0,073	0,084	0,094	0,105
17				0,058	0,070	0,081	0,093	0,105	0,117
18					0,077	0,090	0,103	0,116	0,129
19					0,085	0,100	0,114	0,128	0,143
20						0,109	0,125	0,141	0,157
21						0,120	0,137	0,154	0,171
22							0,149	0,168	0,187
23							0,162	0,182	0,202
24								0,197	0,219
25								0,213	0,236
26									0,254
27									0,273

**Segue tavola cormometrica a doppia entrata dell'E. occidentalis**

Diam. a m. 1,30	Altezza totale							
	13	14	15	16	17	18	19	20
cm.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.
9	0,042							
10	0,051	0,055						
11	0,060	0,065	0,071					
12	0,069	0,076	0,082	0,088				
13	0,080	0,087	0,094	0,102	0,109			
14	0,091	0,099	0,107	0,116	0,124	0,132		
15	0,103	0,112	0,121	0,131	0,140	0,150	0,159	
16	0,115	0,126	0,136	0,147	0,157	0,168	0,178	0,189
17	0,128	0,140	0,152	0,164	0,175	0,187	0,199	0,211
18	0,142	0,155	0,168	0,181	0,194	0,207	0,220	0,233
19	0,157	0,171	0,186	0,200	0,214	0,229	0,243	0,257
20	0,172	0,188	0,204	0,220	0,235	0,251	0,267	0,283
21	0,188	0,206	0,223	0,240	0,257	0,274	0,292	0,309
22	0,205	0,224	0,243	0,261	0,280	0,299	0,318	0,336
23	0,223	0,243	0,263	0,284	0,304	0,324	0,345	0,365
24	0,241	0,263	0,285	0,307	0,329	0,351	0,373	0,395
25	0,260	0,284	0,307	0,331	0,355	0,378	0,402	0,426
26	0,280	0,305	0,331	0,356	0,382	0,407	0,433	0,458
27	0,300	0,321	0,355	0,382	0,409	0,437	0,464	0,491
28	0,321	0,350	0,380	0,409	0,438	0,467	0,497	0,526
29	0,343	0,374	0,405	0,437	0,468	0,499	0,530	0,561
30	0,365	0,399	0,432	0,465	0,498	0,532	0,565	0,598

## II – Tavola cormometrica a doppia entrata dell'E. x trabutii

Diam. a m. 1,30	Altezza totale										
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
cm.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.
4	0,003	0,004	0,004	0,005	0,006						
5	0,004	0,005	0,006	0,008	0,009	0,010					
6	0,006	0,007	0,009	0,010	0,012	0,013	0,015				
7	0,008	0,010	0,012	0,014	0,016	0,018	0,019	0,021			
8	0,010	0,012	0,015	0,017	0,020	0,022	0,025	0,027	0,029		
9	0,012	0,015	0,018	0,021	0,024	0,027	0,030	0,033	0,036	0,039	
10	0,015	0,018	0,022	0,026	0,029	0,033	0,036	0,040	0,043	0,047	0,051
11		0,022	0,026	0,030	0,035	0,039	0,043	0,047	0,051	0,056	0,060
12		0,026	0,031	0,036	0,040	0,045	0,050	0,055	0,060	0,065	0,070
13		0,030	0,036	0,041	0,047	0,052	0,058	0,064	0,069	0,075	0,080
14			0,041	0,047	0,054	0,060	0,066	0,073	0,079	0,086	0,092
15			0,047	0,054	0,061	0,068	0,075	0,083	0,090	0,097	0,104
16			0,053	0,061	0,069	0,077	0,085	0,093	0,101	0,109	0,117
17				0,068	0,077	0,086	0,095	0,104	0,113	0,122	0,131
18				0,076	0,086	0,096	0,106	0,115	0,125	0,135	0,145
19					0,095	0,106	0,117	0,128	0,139	0,150	0,160
20					0,104	0,116	0,128	0,140	0,152	0,164	0,176
21						0,128	0,141	0,154	0,167	0,180	0,193
22						0,139	0,154	0,168	0,182	0,196	0,211
23							0,167	0,183	0,198	0,213	0,229
24							0,181	0,198	0,214	0,231	0,248
25								0,214	0,232	0,250	0,268
26								0,230	0,249	0,269	0,288
27									0,268	0,289	0,309
28									0,287	0,309	0,331
29										0,331	0,354
30										0,352	0,378
31											0,402
32											0,427

**Segue tavola cormometrica a doppia entrata dell'E. x trabutii**

Diam. a m. 1,30	Altezza totale										
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
cm.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.
10	0,054										
11	0,064	0,068	0,072								
12	0,075	0,079	0,084	0,089	0,094						
13	0,086	0,092	0,097	0,103	0,108	0,114	0,120				
14	0,098	0,105	0,111	0,117	0,124	0,130	0,136	0,143	0,149		
15	0,111	0,118	0,126	0,133	0,140	0,147	0,154	0,162	0,169	0,176	0,183
16	0,125	0,133	0,141	0,149	0,157	0,165	0,173	0,181	0,189	0,198	0,206
17	0,140	0,149	0,158	0,167	0,176	0,185	0,194	0,202	0,211	0,220	0,229
18	0,155	0,165	0,175	0,185	0,195	0,205	0,215	0,225	0,235	0,245	0,254
19	0,171	0,182	0,193	0,204	0,215	0,226	0,237	0,248	0,259	0,270	0,281
20	0,188	0,200	0,212	0,224	0,236	0,248	0,260	0,272	0,284	0,296	0,308
21	0,206	0,219	0,233	0,246	0,259	0,272	0,285	0,298	0,311	0,324	0,337
22	0,225	0,239	0,253	0,268	0,282	0,296	0,311	0,325	0,339	0,353	0,368
23	0,244	0,260	0,275	0,291	0,306	0,322	0,337	0,353	0,368	0,384	0,399
24	0,265	0,281	0,298	0,315	0,332	0,348	0,365	0,382	0,398	0,415	0,432
25	0,286	0,304	0,322	0,340	0,358	0,376	0,394	0,412	0,430	0,448	0,466
26	0,308	0,327	0,346	0,366	0,385	0,404	0,424	0,443	0,463	0,482	0,501
27	0,330	0,351	0,372	0,393	0,413	0,434	0,455	0,476	0,496	0,517	0,538
28	0,354	0,376	0,398	0,420	0,443	0,465	0,487	0,509	0,531	0,554	0,576
29	0,378	0,402	0,425	0,449	0,473	0,497	0,520	0,544	0,568	0,591	0,615
30	0,403	0,428	0,454	0,479	0,504	0,529	0,555	0,580	0,605	0,630	0,656
31	0,429	0,456	0,483	0,509	0,536	0,563	0,590	0,617	0,644	0,671	0,697
32	0,456	0,484	0,513	0,541	0,570	0,598	0,626	0,655	0,683	0,712	0,740
33	0,483	0,513	0,543	0,574	0,604	0,634	0,664	0,694	0,724	0,755	0,785
34	0,511	0,543	0,575	0,607	0,639	0,671	0,703	0,735	0,767	0,799	0,830
35		0,574	0,608	0,641	0,675	0,709	0,743	0,776	0,810	0,844	0,877

### III – Tavola dei peso fresco dell'E. occidentalis

Diam. a m. 1,30	Altezza totale								
	4	5	6	7	8	9	10	11	12
cm.	kg.	kg.	kg.	kg.	kg.	kg.	kg.	kg.	kg.
4	2,2	3,3	4,4	5,5	6,6				
5	3,3	4,4	6,6	7,7	9,9	11,0			
6	4,4	6,6	8,8	11,0	13,2	15,4	17,6		
7	5,5	7,7	11,0	13,2	16,5	19,8	22,0	25,3	
8	6,6	9,9	13,2	17,6	20,9	24,2	27,6	30,9	35,3
9	7,7	12,1	16,5	20,9	25,3	29,8	34,2	38,6	41,9
10	9,9	14,3	19,8	25,3	29,8	35,3	40,8	45,2	50,7
11		17,6	23,1	29,8	35,3	41,9	47,4	54,0	59,5
12		19,8	27,6	34,2	40,8	48,5	55,1	62,8	69,4
13		23,1	32,0	39,7	47,4	55,1	63,9	71,6	79,3
14			36,4	45,2	54,0	63,9	72,7	81,5	90,4
15			40,8	50,7	61,7	71,6	81,5	92,6	102,5
16				57,3	68,3	80,4	92,6	103,6	115,7
17				63,9	77,1	89,3	102,5	115,7	128,9
18					84,9	99,2	113,5	127,8	142,2
19					93,7	110,2	125,6	141,1	157,6
20						120,1	137,8	155,4	173,0
21						132,2	151,0	169,7	188,4
22							164,2	185,1	206,1
23							178,5	200,6	222,6
24								217,1	241,3
25								234,7	260,1
26									279,9
27									300,8



### Segue tavola dei peso fresco dell'E. occidentalis

Diam. a m. 1,30	Altezza totale							
	13	14	15	16	17	18	19	20
cm.	kg.	kg.	kg.	kg.	kg.	kg.	kg.	kg
9	46,3							
10	56,2	60,6						
11	66,1	71,6	78,2					
12	76,0	83,8	90,4	97,0				
13	88,2	95,9	103,6	112,4	120,1			
14	100,3	109,1	117,9	127,8	136,6	145,5		
15	113,5	123,4	133,3	144,4	154,3	165,3	175,2	
16	126,7	138,9	149,9	162,0	173,0	185,1	196,2	208,3
17	141,1	154,3	167,5	180,7	192,9	206,1	219,3	232,5
18	156,5	170,8	185,1	199,5	213,8	228,1	242,4	256,8
19	173,0	188,4	205,0	220,4	235,8	252,4	267,8	283,2
20	189,5	207,2	224,8	242,4	259,0	276,6	294,2	311,9
21	207,2	227,0	245,7	264,5	283,2	301,9	321,8	340,5
22	225,9	246,8	267,8	287,6	308,6	329,5	350,4	370,3
23	245,7	267,8	289,8	313,0	335,0	357,0	380,2	402,2
24	265,6	289,8	314,1	338,3	362,6	386,8	411,0	435,3
25	286,5	313,0	338,3	364,8	391,2	416,6	443,0	469,5
26	308,6	336,1	364,8	392,3	421,0	448,5	477,2	504,7
27	330,6	360,4	391,2	421,0	450,7	481,6	511,3	541,1
28	353,7	385,7	418,8	450,7	482,7	514,6	547,7	579,7
29	378,0	412,1	446,3	481,6	515,7	549,9	584,1	618,2
30	402,2	439,7	476,1	512,4	548,8	586,3	622,6	659,0

#### IV – Tavola del peso fresco dell'E. x trabutii

Diam. a m. 1,30	Altezza totale										
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
cm.	kg.	kg.	kg.	kg.	kg.	kg.	kg.	kg.	kg.	kg.	kg.
4	3,3	4,3	4,3	5,4	6,5						
5	4,3	5,4	6,5	8,7	9,8	10,9					
6	6,5	7,6	9,8	10,9	13,0	14,1	16,3				
7	8,7	10,9	13,0	15,2	17,4	19,6	20,7	22,8			
8	10,9	13,0	16,3	18,5	21,7	23,9	27,2	29,3	31,5		
9	13,9	16,3	19,6	22,8	26,1	29,3	32,6	35,9	39,1	42,4	
10	16,3	19,6	23,9	28,3	31,5	35,9	39,1	43,5	46,7	51,1	55,4
11		23,9	28,3	32,6	38,0	42,4	46,7	51,1	55,4	60,9	65,2
12		28,3	33,7	39,1	43,5	48,5	54,4	59,8	65,2	70,7	76,1
13		32,6	39,1	44,6	51,1	56,5	63,0	69,6	75,0	81,5	87,0
14			44,6	51,1	58,7	65,2	71,7	79,4	85,9	93,5	100,0
15			51,1	58,7	66,3	73,9	81,5	90,2	97,8	105,4	113,0
16			57,6	66,3	75,0	83,7	92,4	101,1	109,8	118,5	127,2
17				73,9	83,7	93,5	103,3	113,0	122,8	132,6	142,4
18				82,6	93,5	104,4	115,2	125,0	135,9	146,7	157,6
19					103,3	115,2	127,2	139,1	151,1	163,1	173,9
20					113,0	126,1	139,1	152,2	165,2	178,3	191,3
21						139,1	153,3	167,4	181,5	195,7	209,8
22						151,1	167,4	182,6	197,8	213,1	229,4
23							181,5	198,9	215,2	231,5	248,9
24							196,7	215,2	232,6	251,1	269,6
25								232,6	252,2	271,8	291,3
26								250,0	270,7	292,4	313,1
27									291,3	314,1	335,9
28									312,0	335,9	359,8
29										359,8	384,8
30										382,6	410,9
31											437,0
32											464,1

**Segue tavola dei peso fresco dell'E. x trabutii**

Diam. a m. 1,30	Altezza totale										
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
cm.	kg.	kg.	kg.	kg.	kg.	kg.	kg.	kg.	kg.	kg.	kg.
10	58,7										
11	69,6	73,9	78,3								
12	81,5	85,9	91,3	96,7	102,2						
13	93,5	100,0	105,4	112,0	117,4	123,9	130,4				
14	106,5	114,1	120,7	127,2	134,8	141,3	147,8	155,4	162,0		
15	120,7	128,3	137,0	144,6	152,2	159,8	167,4	176,1	183,7	191,3	198,9
16	135,9	144,6	153,3	162,0	170,7	179,4	188,1	196,7	205,4	215,2	223,9
17	152,2	162,0	171,7	181,5	191,3	201,1	210,9	219,6	229,4	239,1	248,9
18	168,5	179,4	190,2	201,1	212,0	222,8	233,7	244,6	255,4	266,3	276,1
19	185,9	197,8	209,8	221,7	233,7	245,7	257,6	269,6	281,5	293,5	305,4
20	204,4	217,4	230,4	243,5	256,5	269,6	282,6	295,7	308,7	321,8	334,8
21	223,9	238,1	253,3	267,4	281,5	295,7	309,8	323,9	338,1	352,2	366,3
22	244,6	259,8	275,0	291,3	306,5	321,8	338,1	353,3	368,5	383,7	400,0
23	265,2	282,6	298,9	316,3	332,6	350,0	366,3	383,7	400,0	417,4	433,7
24	288,1	305,4	323,9	342,4	360,9	378,3	396,8	415,2	432,6	451,1	469,6
25	310,9	330,4	350,0	369,6	389,1	408,7	428,3	447,8	467,4	487,0	506,5
26	334,8	355,4	376,1	397,8	418,5	439,1	460,9	481,5	503,3	523,9	544,6
27	358,7	381,5	404,4	427,2	448,9	471,8	494,6	517,4	539,2	562,0	584,8
28	384,8	408,7	432,6	456,5	481,5	505,5	529,4	553,3	577,2	602,2	626,1
29	410,9	437,0	462,0	488,1	514,2	540,2	565,2	591,3	617,4	642,4	668,5
30	438,1	465,2	493,5	520,7	547,8	575,0	603,3	630,5	657,6	684,8	713,1
31	466,3	495,7	525,0	553,3	582,6	612,0	641,3	670,7	700,0	729,4	757,6
32	495,7	526,1	557,6	588,1	619,6	650,0	680,5	712,0	742,4	773,9	804,4
33	525,0	557,6	590,2	623,9	656,5	689,2	721,8	754,4	787,0	820,7	853,3
34	555,5	590,2	625,0	659,8	694,6	729,4	764,2	798,9	833,7	868,5	902,2
35		623,9	660,9	696,8	733,7	770,7	807,6	843,5	880,5	917,4	953,3

**V – Percentuale in peso della corteccia**

Diametro a m. 1,30	E. occidentalis	E. x trabutii
	Corteccia	Corteccia
cm.	%	%
5	25,5	27,4
8	20,0	23,8
11	17,4	21,4
14	15,9	19,7
17	14,8	18,5
20	14,1	17,4

## EUCALYPTUS OCCIDENTALIS – EUCALYPTUS x TRABUTII

della Calabria – O. Ciano – L. Hermanin

(Annali dell'Istituto Sperimentale per la Selvicoltura, vol. VII, Arezzo)

Tavole alsometriche a tre classi di fertilità dei giovani popolamenti di *Eucalyptus occidentalis* e *E. x trabutii* del versante ionico della provincia di Catanzaro e Reggio Calabria.

Per la costruzione delle tavole sono state eseguite n. 36 aree di saggio per l'*E. occidentalis* e n. 50 per l'*E. x trabutii*.

L'impiego di dette tavole, elaborate secondo il metodo di Hummel e Christie, opportunamente modificato da Cantiani, riguarda il primo ciclo, o fase gamica, degli eucalitteti, e cioè il periodo che va dalla messa a dimora delle piantine all'anno del primo taglio di ceduzione.

### Tavola alsometrica dell'*E. occidentalis*

Età	Altezza media	Volume corm. ettaro	Area basim. ettaro	Diametro medio	Incremento corrente	Incremento medio
Anni	m.	mc.	mq.	cm.	mc.	mc.
<i>I classe di fertilità</i>						
5	5,93	10,200	3,4371	6,7	7,664	2,040
6	7,24	17,864	5,1115	8,2	8,990	2,977
7	8,42	26,854	6,8218	9,5	9,840	3,836
8	9,48	36,694	8,5095	10,6	9,941	4,587
9	10,40	46,635	10,7578	11,9	9,733	5,182
10	11,20	56,368	11,5326	12,3	8,946	5,637
11	11,87	65,314	12,8005	13,0	7,599	5,938
12		12,40	72,913	13,8380	13,5	6,076
<i>II classe di fertilità</i>						
5	4,69	5,059	2,0919	5,2	4,036	1,012
6	5,70	9,095	3,1692	6,4	4,846	1,516
7	6,62	13,941	4,2884	7,5	5,376	1,992
8	7,45	19,317	5,4024	8,4	5,625	2,415
9	8,19	24,942	6,4742	9,2	5,516	2,771
10	8,83	30,458	7,4581	9,9	5,234	3,046
11	9,38	35,692	8,3444	10,5	4,735	3,245
12	9,84	40,427	9,1138	10,9	3,934	3,369
13	10,20	44,361	9,7334	11,3		3,412
<i>III Classe di fertilità</i>						
6	4,16	3,451	1,5957	4,6	2,020	0,575
7	4,81	5,471	2,2111	5,4	2,288	0,782
8	5,40	7,759	2,8320	6,1	2,441	0,970
9	5,93	10,200	3,4371	6,7	2,534	1,133
10	6,41	12,734	4,0219	7,3	2,476	1,273
11	6,83	15,210	4,5611	7,7	2,452	1,383
12	7,21	17,662	5,0705	8,2	2,153	1,472
13	7,52	19,815	5,5007	8,5	1,987	1,524
14	7,79	21,802	5,8859	8,8	1,541	1,557
15	7,99	23,343	6,1774	9,0		1,556

**Tavola alsometrica dell'E. x trabuttii**

Età	Altezza media	Volume corn. ettaro	Area basim. ettaro	Diametro medio	Incremento corrente	Incremento medio
Anni	m.	mc.	mq.	cm.	mc.	mc.
<i>I classe di fertilità</i>						
5	4,84	6,596	2,3518	5,5	6,442	1,319
6	6,17	13,038	3,8409	7,0	8,427	2,173
7	7,45	21,465	5,4991	8,4	10,223	3,066
8	8,68	31,688	7,2788	9,7	11,706	3,961
9	9,85	43,394	9,1273	10,8	12,928	4,822
10	10,96	56,322	11,0119	11,9	14,171	5,632
11	12,03	70,492	12,9427	12,9	14,782	6,408
12	13,03	85,275	14,8435	13,8	15,436	7,106
13	13,98	100,711	16,7320	14,6		7,447
<i>II Classe di fertilità</i>						
5	3,86	3,300	1,4287	4,3	3,416	0,660
6	4,87	6,716	2,3826	5,5	4,507	1,119
7	5,84	11,223	3,4481	6,7	5,488	1,603
8	6,77	16,711	4,5923	7,7	6,350	2,089
9	7,66	23,061	5,7905	8,6	7,088	2,562
10	8,51	30,149	7,0225	9,5	7,599	3,015
11	9,31	37,748	9,2560	10,3	8,178	3,432
12	10,08	45,926	9,5076	11,0	8,544	3,827
13	10,81	54,470	10,7501	11,7	8,792	4,190
14	11,50	63,262	11,9727	12,4		4,519
<i>III Classe di fertilità</i>						
6	3,55	2,505	1,1715	3,9	1,739	0,417
7	4,18	4,244	1,7124	4,7	2,115	0,606
8	4,78	6,359	2,2908	5,4	2,527	0,795
9	5,37	8,886	2,9146	6,1	2,872	0,987
10	5,94	11,758	3,5655	6,8	3,179	1,176
11	6,49	14,937	4,2358	7,4	3,517	1,358
12	7,03	18,454	4,9323	8,0	3,687	1,538
13	7,54	22,141	5,6233	8,5	3,964	1,703
14	8,04	26,105	6,3310	9,0	4,044	1,865
15	8,51	30,149	7,0225	9,5		2,010

**FAGGIO**  
del comune di Arena – M. Principe  
(Piano di assestamento, sedicennio 1977-1992)

Tavola alsometrica delle fustaie di faggio di Montagna del comune di Arena (Catanzaro).

Detta tavola, elaborata col metodo «ad unica curva direttrice» di Baur, è stata costruita sulla base di n. 41 aree di saggio.

Dà la massa dendrometrica, corteccia compresa, fino ad un diametro minimo dei rami e dei cimale di cm. 3.

Età	Alt. dom.	Piante	Interd.	Massa dendr. principale	Incremento			Massa interc.
					corr.	medio	%	
anni	m.	n.	m.	mc.	mc.	mc.		mc.
15	10,00	1.750	2,40	45		3,00		19
20	11,80	1.625	2,50	74	5,8	3,70	9,75	
25	13,80	1.535	2,55	104	6,0	4,16	6,74	
30	15,30	1.440	2,65	136	6,4	4,53	5,33	
35	16,70	1.350	2,70	170	6,8	4,86	4,44	24
40	18,10	1.275	2,80	206	7,2	5,15	3,83	
45	19,40	1.175	2,90	244	7,6	5,42	3,38	
50	20,60	1.090	3,05	287	8,6	5,74	3,24	40
55	21,80	1.025	3,10	331	8,8	6,02	2,85	
60	22,90	935	3,25	374	8,6	6,23	2,44	
65	24,00	875	3,40	416	8,4	6,40	2,13	78
70	25,10	800	3,55	456	8,0	6,51	1,83	
75	26,10	735	3,70	493	7,4	6,57	1,56	
80	27,00	625	4,00	525	6,4	6,56	1,26	108

**FAGGIO**  
del comune di Barcis – L. Seriani  
(Piano di assestamento, decennio 1966-1975)

Tavola dendrometrica locale ad una sola entrata e a tre classi di feracità delle faggete coetanee pure o miste con pino e abete cresciute in comune di Barcis (Pordenone).

Detta tavola è stata costruita sulla base di n. 60 alberi modello.

Dà la massa dendrometrica sopra corteccia fino a 3 cm. di diametro.

Diametro a m. 1,30	Classe di feracità		
	1 <sup>a</sup>	2 <sup>a</sup>	3 <sup>a</sup>
cm	mc.	mc.	mc.
15	0,15	0,11	0,07
20	0,29	0,22	0,15
25	0,47	0,37	0,28
30	0,71	0,58	0,44
35	1 '103	0,84	0,65
40	1,37	1,15	0,91
45	1,77	1,49	1,24
50	2,18	1,87	1,57
55	2,61	2,26	1,91
60	–	–	2,25

**FAGGIO**  
dei comune di Bardineto – G. Malin  
(Piano di assestamento, decennio 1971-1980)

Tavola dendrometrica locale ad una sola entrata e a due classi di fertilità della fustaia irregolare quasi pura di faggio dei Comune di Bardineto (Savona).

Detta tavola è stata costruita sulla base di 126 alberi modello.

Diametro a m. 1,30	I Tariffa		II Tariffa	
	Altezza	Volume	Altezza	Volume
cm.	m.	mc.	m.	mc.
20	15	0,32	12	0,26
25	16	0,47	14	0,41
30	18	0,70	15	0,58
35	21	1,05	17	0,85
40	22	1,38	18	1,13
45	23	1,79	20	1,56
50	24	2,26	21	1,98
55	25	2,79	21	2,34
60	25	3,25	22	2,86
65	25	3,73	22	3,28
70	26	4,40	23	3,89
75	26	5,05		



**FAGGIO**  
del comune di Cansano – P. Calliari – M. Lastoria  
(Piano di assestamento, decennio 1975-1984)

I – Tavola dendrometrica locale ad una sola entrata delle fustaie prevalentemente coetanee pure di faggio del comune di Cansano (L'Aquila).

Detta tavola è stata costruita sulla base di n. 121 alberi modello con opportuna estrapolazione.

II – Tavola dendrometrica locale ad una sola entrata, costruita sulla base di n. 121 alberi modello, senza estrapolazione, che fornisce anche i valori degli assortimenti ricavabili.

**1 – Tavola dendrometrica ad una entrata**

Diametro a m. 1,30	Altezza (valore indicativo)	Volume dendrometrico
cm.	m.	mc.
15	17,0	0,13
20	18,0	0,38
25	19,0	0,65
30	20,0	0,94
35	21,0	1,25
40	22,0	1,58
45	23,1	1,93
50	24,3	2,30
55	25,6	2,69
60	26,8	3,10
65	28,0	3,53
70	29,5	3,98
75	30,9	4,45
80		4,94
85		5,45
90		5,98
95		6,53

**II – Volume dendrometrico unitario e ripartizione in assortimenti degli alberi modello**

Diametro a m. 1,30	Altezza media	Volume dendrometrico	Tronco da trancia	Tronco da sega	Tronchetto	Legna da ardere
cm.	m.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.
15	14,4	0,152	–	–	0,083	0,069
20	18,6	0,358	–	–	0,270	0,088
25	19,8	,522	–	0,121	0,289	0,112
30	20,6	0,849	–	0,445	0,216	0,188
35	21,5	1,211	–	0,765	0,195	0,251
40	21,7	1,488	0,318	0,639	0,209	0,322
45	22,1	2,085	0,820	0,521	0,252	0,492
50	22,7	2,518	1,383	0,471	0,182	0,482

## FAGGIO

del comune di Rocca Pia – P. Calliari – M. Lastoria  
(Piano di assestamento, decennio 1971-1980)

Tavola dendrometrica locale ad una sola entrata delle fustaie coetanee pure di faggio del Comune di Rocca Pia L'Aquila).

Detta tavola è stata costruita sulla base di n. 165 alberi modello.

La tavola fornisce, oltre alla massa dendrometrica, la ripartizione percentuale degli assortimenti.

Diam. a m. 1,30	Volume	Altezza (valore indic.)	Ripartizione percentuale degli assortimenti	
			Legname da lavoro	Legna da ardere
cm.	mc.	m.	%	%
15	0,16	14,8	45	55
20	0,27	15,6	72	28
25	0,45	16,3	77	23
30	0,70	16,8	79	21
35	1,02	17,3	80	20
40	1,41	17,7	80	20
45	1,87	18,1	80	20
50	2,40	18,5	80	20
55	3,00	18,9	80	20
60	3,67	19,3	80	20

**FAGGIO**  
dei comuni di Arena e Acquaro – M. Principe  
(Piano di assestamento, sedicennio 1977-1992)

Tavola dendrometrica e cormometrica «provvisoria» ad una sola entrata del faggio cresciuto in fustaia para-coetanea nel territorio dei comuni di Arena ed Acquaro (Catanzaro).

Detta tavola è stata costruita sulla base di n. 120 osservazioni.

Diam. a m. 1,30	Volume		Diam. a m. 1,30	Volume	
	dendr.	corm.		dendr.	corm.
cm.	mc.	mc.	cm.	mc.	mc.
10	0,050	0,030	36	1,100	0,916
11	0,068	0,044	37	1,184	0,982
12	0,086	0,058	38	1,268	1,048
13	0,105	0,072	39	1,352	1,114
14	0,126	0,086	40	1,437	1,180
15	0,148	0,100	41	1,522	1,260
16	0,170	0,122	42	1,607	1,340
17	0,199	0,144	43	1,692	1,420
18	0,228	0,166	44	1,777	1,500
19	0,258	0,188	45	1,862	1,580
20	0,288	0,210	46	1,953	1,662
21	0,318	0,242	47	2,044	1,744
22	0,350	0,274	48	2,135	1,836
23	0,390	0,306	49	2,226	1,918
24	0,430	0,338	50	2,317	1,990
25	0,470	0,370	51	2,413	2,072
26	0,510	0,408	52	2,509	2,154
27	0,550	0,446	53	2,605	2,236
28	0,600	0,484	54	2,702	2,318
29	0,650	0,522	55	2,800	2,400
30	0,700	0,565	56	2,898	2,486
31	0,750	0,617	57	2,996	2,572
32	0,800	0,670	58	3,094	2,658
33	0,875	0,725	59	3,192	2,744
34	0,950	0,785	60	3,290	2,830
35	1,025	0,850	61	3,392	2,920
			62	3,494	3,010
			63	3,596	3,100
			64	3,698	3,190
			65	3,800	3,280
			66	3,905	3,369
			67	4,010	3,458
			68	4,115	3,547
			69	4,220	3,636
			70	4,325	3,725

**FAGGIO**  
del Gargano V. Gualdi  
(L'Italia forestale e montana, n. 4, 1973)

I – Tavola dendrometrica generale ad una sola entrata, a quattro classi di fertilità, delle faggete pure o miste a carpino bianco dell'altipiano del Gargano (Foggia).

II – Tavola dendrometrica ad una sola entrata, che fornisce, per classi diametriche e per le quattro classi di fertilità, le differenze successive del volume degli alberi e l'accrescimento volumetrico per centimetro d'incremento diametrico.

Dette tavole sono state costruite sulla base di n. 1147 alberi modello, appartenenti a fust.aie adulte, giovani e perticaie, suddivisi in n. 4 classi cronologiche dell'ampiezza di anni 30.

Forniscono i volumi medi compensati di massa dendrometrica e la ripartizione in assortimenti.

**I – Tavola dendrometrica ad una sola entrata**

Diam. a m. 1,30	altezza	volume dendr.	tronchi da sega		tronchetti		legna da ardere		fascina	
cm.	m.	mc.	mc.	%	mc.	%	mc.	%	mc.	%
<i>Classe di fertilità ottima</i>										
10	14,60	0,150					0,128	85	0,022	15
15	16,90	0,200			0,054	27	0,124	62	0,022	11
20	18,50	0,350			0,200	57	0,119	34	0,031	9
25	20,00	0,580			0,377	65	0,157	27	0,046	8
30	21,40	0,880	0,141	16	0,475	54	0,202	23	0,062	7
35	22,70	1,300	0,533	41	0,390	30	0,286	22	0,091	7
40	24,00	1,800	0,936	52	0,360	20	0,396	22	0,108	6
45	25,30	2,400	1,392	58	0,336	14	0,528	22	0,144	6
50	26,50	3,050	1,891	62	0,336	11	0,640	21	0,183	6
55	27,70	3,880	2,483	64	0,349	9	0,815	21	0,233	6
60	28,90	4,800	3,120	65	0,384	8	1,008	21	0,288	6
65	30,00	5,900	3,835	65	0,472	8	1,239	21	0,354	6
70	31,10	7,300	4,745	65	0,511	7	1,606	22	0,438	6
75	32,10	9,000	5,850	65	0,630	7	1,980	22	0,540	6
80	33,00	10,750	6,988	65	0,752	7	2,473	23	0,537	5

Diam. a m. 1,30	altezza	volume dendr.	tronchi da sega		tronchetti		legna da ardere		fascina	
cm.	m.	mc.	mc.	%	mc.	%	mc.	%	mc.	%
<i>Classe di fertilità buona</i>										
10	12,00	0,110					0,091	83	0,019	17
15	13,70	0,150			0,038	25	0,090	60	0,022	15
20	15,10	0,300			0,150	50	0,114	38	0,036	12
25	16,40	0,500			0,290	58	0,160	32	0,050	10
30	17,60	0,770	0,046	6	0,424	55	0,231	30	0,009	9
35	18,90	1,100	0,407	37	0,297	27	0,308	28	0,088	8
40	20,10	1,550	0,791	51	0,232	15	0,419	27	0,108	7
45	21,50	2,100	1,197	57	0,231	11	0,525	25	0,147	7
50	22,80	2,700	1,620	60	0,243	9	0,675	25	0,162	6
55	24,10	3,430	2,092	61	0,309	9	0,823	24	0,206	6
60	25,20	4,280	2,611	61	0,385	9	1,027	24	0,257	6
65	26,40	5,280	3,221	61	0,475	9	1,267	24	0,317	6
70	27,60	6,540	3,989	61	0,589	9	1,570	24	0,392	6
75	28,60	7,920	4,752	60	0,713	9	1,980	25	0,475	6
80	29,50	9,600	5,760	60	0,864	9	2,400	25	0,576	6
<i>Classe di fertilità media</i>										
10	12,10	0,080					0,066	83	0,014	17
15	13,90	0,160			0,042	26	0,096	60	0,022	14
20	15,50	0,300			0,153	51	0,114	38	0,033	il
25	16,90	0,500			0,295	59	0,155	31	0,050	10
30	18,30	0,770	0,092	12	0,400	52	0,216	28	0,062	8
35	19,70	1,100	0,429	39	0,297	27	0,297	27	0,077	7
40	21,00	1,550	0,791	51	0,264	17	0,387	25	0,108	7
45	22,40	2,120	1,187	56	0,276	13	0,509	24	0,148	7
50	23,70	2,800	1,652	59	0,280	10	0,672	24	0,196	7
55	24,90	3,550	2,130	60	0,355	10	0,852	24	0,213	6
60	26,00	4,400	2,684	61	0,396	9	1,056	24	0,264	6
65	27,10	5,350	3,263	61	0,482	9	1,284	24	0,321	6
70	28,10	6,600	4,026	61	0,528	8	1,650	25	0,396	6
75	29,10	8,100	4,941	61	0,567	8	2,106	25	0,486	6
80	30,10	9,870	6,021	61	0,691	7	2,566	26	0,592	6
<i>Classe di fertilità mediocre</i>										
10	9,50	0,070			0,055	78	0,015	22		
15	10,90	0,120			0,023	19	0,077	64	0,020	17
20	12,10	0,230			0,104	45	0,094	41	0,032	14
25	13,20	0,400			0,200	50	0,148	37	0,052	13
30	14,30	0,630	0,082	13	0,283	45	0,202	32	0,063	10
35	15,50	0,900	0,324	36	0,207	23	0,279	31	0,090	10
40	16,70	1,330	0,585	44	0,226	17	0,399	30	0,120	9
45	18,00	1,850	0,907	49	0,240	13	0,555	30	0,148	8
50	19,20	2,350	1,246	53	0,235	10	0,705	30	0,164	7
55	20,30	3,000	1,680	56	0,270	9	0,870	29	0,180	6
60	21,40	3,780	2,155	57	0,302	8	1,096	29	0,227	6
65	22,50	4,650	2,651	57	0,372	8	1,348	29	0,279	6
70	23,60	5,800	3,364	58	0,404	8	1,624	28	0,348	6
75	24,70	7,050	4,089	58	0,564	8	1,974	28	0,423	6
80	25,70	8,450	4,901	58	0,676	8	2,366	28	0,507	6

## II – Accrescimento in mc. per cm. d'incremento diametrico per classi di fertilità

Classe diame- trica	Volume di un albero				Differenze successive in mc.				Accrescimento in mc per 1 cm. d'incremento diametrico $\frac{V_i - V_{i-5}}{5} + \frac{V_{i+5} - V_i}{5}$			
	V <sub>i</sub>				V <sub>i</sub> - V <sub>i-5</sub>							
	fertilità				fertilità				fertilità			
	ottima	buona	scadente	media	ottima	buona	scadente	media	ottima	buona	scadente	media
cm.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.
10	0,150	0,110	0,070	0,080								
15	0,200	0,150	0,120	0,160	0,050	0,040	0,050	0,080				
20	0,350	0,300	0,230	0,300	0,150	0,150	0,110	0,140	0,020	0,019	0,016	0,022
25	0,580	0,500	0,400	0,500	0,230	0,200	0,170	0,200	0,038	0,035	0,028	0,034
30	0,880	0,770	0,630	0,770	0,300	0,270	0,230	0,270	0,053	0,047	0,040	0,047
35	1,300	1,100	0,900	1,100	0,420	0,330	0,270	0,330	0,072	0,060	0,050	0,060
40	1,800	1,550	1,330	1,550	0,500	0,450	0,430	0,450	0,092	0,078	0,070	0,078
45	2,400	2,100	1,850	2,120	0,600	0,550	0,520	0,570	0,110	0,100	0,095	0,102
50	3,050	2,700	2,350	2,800	0,650	0,600	0,500	0,680	0,125	0,115	0,102	0,125
55	3,880	3,430	3,000	3,550	0,830	0,730	0,650	0,750	0,148	0,133	0,115	0,143
60	4,800	4,280	3,780	4,400	0,920	0,850	0,780	0,850	0,175	0,158	0,143	0,160
65	5,900	5,280	4,650	5,350	1,100	1,000	0,870	0,950	0,202	0,185	0,165	0,180
70	7,300	6,540	5,800	6,600	1,400	1,260	1,150	1,250	0,250	0,226	0,202	0,220
75	9,000	7,920	7,050	8,100	1,700	1,380	1,250	1,500	0,310	0,264	0,240	0,275
80	10,750	9,600	8,450	9,870	1,750	1,680	1,400	1,770	0,345	0,306	0,265	0,327

**FAGGIO**  
del Gargano – V. Gualdi  
(L'Italia forestale e montana, n. 3, 1974)

Tavola alsometrica a tre classi di fertilità delle faggete coetanee, trattate a tagli successivi a gruppi, del Gargano (Foggia).

La tavola è stata costruita sulla base di n. 84 aree di saggio.

Età	Altezza dominante	Diametro medio delle piante dominanti	Volume principale				Volume intercalare				Volum e totale	Incrementi			
			Numero delle piante	Area basimetrica	Diametro medio	Volume dendrometrico	Numero delle piante	Area basimetrica	Diametro medio	Volume dendrometrico		Volume principale			Volume totale
												medio	corrente	perc.	
anni	m.	cm.	n.	mq.	cm.	mc.	n.	mq.	cm.	mc.	mc.	mc.	mc.	%	medio
I classe di fertilità															
20	10,50	14,50	4337	16,70	7,00	139	327	0,90	5,85	8	147	6,95			7,35
30	17,90	24,35	1772	27,30	14,00	281	314	1,70	8,30	16	305	9,37	14,20	6,76	10,17
40	22,10	28,90	1015	33,50	20,50	422	219	1,90	10,50	24	470	10,55	14,10	4,02	11,75
50	25,20	31,40	680	37,80	26,60	560	205	2,60	12,70	32	640	11,20	13,80	2,81	12,80
60	27,40	33,15	505	40,90	32,10	693	175	3,10	15,00	39	812	11,55	13,30	2,12	13,53
70	29,10	34,40	417	43,35	36,40	797	144	3,55	17,25	44	960	11,39	10,40	1,39	13,71
80	30,60	35,50	366	45,45	39,70	885	109	3,25	19,45	47	1095	11,07	8,80	1,05	13,69
90	31,80	36,35	337	47,15	42,20	947	90	3,35	21,70	48	1205	10,52	6,20	0,68	13,39
100	32,80	37,15	317	48,55	44,10	984	78	3,45	23,95	48	1290	9,84	3,70	0,38	12,90
110	33,60	37,70	302	49,60	45,70	1013					1358	9,21	2,90	0,29	12,35:
120	34,30	38,15	291	50,40	47,00	1035					1415	8,62	2,20	0,21	11,79
130	34,80	38,50	285	51,00	47,80	1050					1457	8,08	1,50	0:14	11,21
140	35,00,	38,70.	282	51,35.	48,20	1063					1490	7,59.	1,30	0,12	10,64
II classe di fertilità															
20	8,00	9,90	6633	13,00	5,00	104	441	0,80	4,75	6	110	5,20			5,50
30	13,80	19,60	2779	21,40	9,90	191	428	1,60	6,90	11	208	6,37	8,70	5,89	6,93
40	18,20	24,90	1576	27,90	15,00	282	271	1,50	8,40	16	315	7,05	9,10	3,85	7,88
50	21,40	28,15	1084	32,40	19,50	378	247	1,90	9,95	21	432	7,56	9,60	2,91	8,64
60	23,60	30,20	833	35,50	23,30	465	216	2,20	11,40	26	545	7,75	'8,70	2,07	9,08
70	25,40	31,75	663	38,00	27,00	545	198	2,60	12,90	30	655	7,79	8,00	1,58	9,36
80	26,80	32,80	551	40,00	30,40	617	186	3,00	14,30	33	760	7,71	7,20	1,24	9,50
90	1-8,00	33,65	469	41,80	33,70	683	160	3,10	15,70	34	860	7,59	6,60	1,02	9,56
100	29,00	34,30	419	43,20	36,20	735	139	3,20	17,10	35	947	7,35	5,20	0,73	9,47
110	29,80	34,85	392	44,30	37,90	772					1017	7,02	3,70	0,49	9,25
120	30,30	35,25	376	45,10	39,10	800					1070	6,67	2,80	0,37	8,92
130	30,70	35,55	368	45,60	39,80	817					1103	6,28	1,70	0,21	8,48
140	30,90	35,65	359	45,90	40,30	825					1125	5,89	0,80	0,10	8,04
III classe di fertilità															
20	5,50	4,50	9479	9,10	3,50	76	549	0,50	3,40	4	80	3,80			4,00
30	10,00	13,70	4649	15,90	6,60	128	366	0,90	5,60	8	140	4,27	5,20	5,09	4,66
40	14,20	20,10	2540	22,00	10,50	192	328	1,30	7,10	11	215	4,80	6,40	4,00	5,37
50	17,50	24,20	1718	26,80	14,10	255	284	1,50	8,20	15	293	5,10	6,30	2,83	5,86
60	19,90	26,75	1285	30,20	17,30	316	265	1,80	9,25	18	372	5,27	6,10	2,13	6,20
70	21,80	28,55	1048	32,90	20,00	374	245	2,00	10,20	20	450	5,34	5,80	1,68	6,43
80	23,20	29,90	876	34,90	22,50	422	217	2,10	11,10	22	520	5,27	4,80	1,21	6,50
90	24,30	30,85	762	36,50	24,70	464	204	2,30	12,00	23	585	5,16	4,20	0,95	6,50
100	25,20	31,60	675	37,80	26,70	497	202	2,60	12,75	24	642	4,97	3,30	0,69	6,42
110	25,90	32,10	617	38,80	28,30	525					690	4,77	2,80	0,55	6,27
120	26,40	32,40	578	39,50	29,50	550					725	4,58	2,50	0,47	6,04
130	26,70	32,65	557	39,90	30,20	570					750	4,38	2,00	0,36	5,77
140	26,90	32,80	543	40,20	30,70	582					765	4,16,	1,20,	0,21	5,46

**FAGGIO**  
del Molise – A. Cappelletti  
(Tesi di laurea in Dendrometria, anno acc. 1978-79, Firenze)

Tavola dendrometrica a doppia entrata, corredata da due tavole assortimentali (tronchi da traverse e tronchetti), per le fustaie di faggio del Molise.

Detta tavola si basa su una rielaborazione dei dati dei 2218 alberi modello serviti per costruire la tavola ad una entrata di Antoniotti (cfr. vol. 1, pag. 322).

**Tavola a doppia entrata**

Diam. a m. 1,30	Classi di altezza														
cm.	Metri cubi														
10	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080									
11	0,085	0,085	0,086	0,086	0,087	0,087									
12	0,092	0,094	0,096	0,098	0,100	0,101									
13	0,103	0,110	0,118	0,119	0,120	0,121									
14	0,120	0,125	0,131	0,135	0,140	0,145									
15	0,134	0,138	0,142	0,153	0,165	0,169	0,174	0,177	0,180	0,186	0,193				
16	0,155	0,163	0,172	0,176	0,180	0,189	0,199	0,204	0,210	0,222	0,234				
17	0,182	0,190	0,198	0,203	0,209	0,220	0,231	0,237	0,244	0,253	0,262				
18	0,201	0,210	0,220	0,231	0,242	0,252	0,262	0,271	0,281	0,285	0,289				
19	0,230	0,240	0,251	0,265	0,280	0,285	0,290	0,299	0,308	0,320	0,332				
20	0,265	0,275	0,286	0,293	0,301	0,311	0,322	0,334	0,347	0,368	0,390				
21	0,290	0,298	0,307	0,318	0,330	0,346	0,362	0,376	0,390	0,398	0,406				
22	0,311	0,325	0,340	0,356	373	0,384	0,396	0,407	0,419	0,435	0,451				
23	0,344	0,359	0,375	0,387	0,400	0,410	0,420	0,446	0,472	0,484	0,495				
24	0,380	0,391	0,403	0,431	0,439	0,459	0,479	0,490	0,502	0,522	0,543				
25	0,400	0,420	0,440	0,461	0,482	0,496	0,510	0,528	0,547	0,565	0,583				
26	0,437	0,459	0,482	0,496	0,510	0,536	0,562	0,580	0,599	0,614	0,630				
27	0,480	0,496	0,513	0,541	0,568	0,584	0,600	0,622	0,645	0,668	0,691				
28	0,506	0,538	0,570	0,585	0,600	0,621	0,642	0,669	0,696	0,715	0,735				
29	0,545	0,572	0,600	0,620	0,640	0,667	0,694	0,718	0,741	0,770	0,800	0,824	0,848	0,872	0,895
30	0,585	0,612	640	0,668	0,696	0,718	0,740	0,770	0,800	0,830	0,860	0,883	0,907	0,939	0,971
31	0,629	0,660	0,690	0,716	0,743	0,771	0,800	0,826	0,851	0,880	0,910	0,946	0,982	1,001	1,020
32	0,678	0,701	0,723	0,759	0,795	0,822	0,850	0,880	0,910	0,946	0,983	0,999	1,030	1,065	1,100
33	0,710	0,750	0,789	0,819	0,849	0,875	0,902	0,942	0,981	1,010	1,040	1,070	1,100	1,137	1,173
34	0,764	0,794	0,824	0,861	0,899	0,935	0,970	1,001	1,032	1,066	1,100	1,140	1,180	1,203	1,227
35	0,809	0,846	0,883	0,919	0,954	0,988	1,022	1,061	1,100	1,140	1,180	1,209	1,238	1,274	1,310
36	0,840	0,880	920	0,960	1,000	1,046	1,092	1,134	1,176	1,209	1,242	1,281	1,320	1,360	1,400
37	0,881	0,930	0,980	1,027	1,073	1,111	1,150	1,196	1,242	1,281	1,320	1,360	1,401	1,450	1,498
38	0,920	0,970	1,020	1,070	1,120	1,167	1,215	1,267	1,318	1,360	1,401	1,451	1,500	1,549	1,598
39	0,970	1,025	1,080	1,131	1,183	1,237	1,290	1,341	1,392	1,442	1,492	1,592	1,542	1,592	1,642
40	1,000	1,059	1,118	1,174	1,230	1,290	1,350	1,411	1,472	1,526	1,581	1,636	1,690	1,740	1,790



Diam. a m. 1,30	Classi di altezza														
cm.	Metri cubi														
41			1,15	1,219	1,288	1,344	1,401	1452	1,503	1,584	1,665	1,728	1,790	1,845	1,900
42			1,183	1,256	1,330	1,400	1,469	1,538	1,608	1,678	1,750	1,820	1,890	1,995	2,100
43			1,212	1,296	1,381	1,456	1,53	1,61	1,69	1,771	1,848	1,924	2,000	2,080	2,160
44			1,260	1,340	1,420	1,505	1,600	1,690	1,780	1,860	1,940	2,028	2,117	2,203	2,289
45			1,297	1,389	1,480	1,576	1,672	1,761	1,850	1,946	2,042	2,135	2,228	2,321	2,415
46					1,510	1,611	1,711	1,815	1,920	2,022	2,124	2,232	2,340	2,422	2,504
47					1,540	1,660	1,780	1,890	2,000	2,109	2,219	2,350	2,460	2,634	2,788
48					1,580	1,700	1,820	1,950	2,080	2,199	2,319	2,450	2,580	2,694	2,808
49					1,610	1,749	1,889	2,020	2,150	2,284	2,418	2,557	2,696	2,833	2,971
50					1,641	1,786	1,930	2,075	2,220	2,365	2,510	2,655	2,801	2,955	3,100
51					1,690	1,825	1,960	2,130	2,300	2,450	2,600	2,755	2,901	3,055	3,210
52					1,718	1,882	2,045	2,213	2,382	2,537	2,692	2,846	3,000	3,160	3,320
53					1,765	1,932	2,100	2,265	2,430	2,605	2,780	2,945	3,101	3,289	3,478
54					1,799	1,978	2,156	2,332	2,508	2,689	2,870	3,039	3,208	3,393	3,578
55					1,834	2,018	2,203	2,394	2,584	2,767	2,950	3,130	3,310	3,499	3,689
56							2,260	2,451	2,642	2,841	3,040	3,225	3,410	3,605	3,800
57							2,306	2,508	2,709	2,913	3,118	3,318	3,518	3,720	3,922
58							2,371	2,581	2,792	2,955	3,210	3,417	3,624	3,850	4,075
59							2405	2637	2,868	3,084	3,300	3,521	3,742	3,966	4,190
60							2,470	2,695	2,920	3,517	3,394	3,632	3,170	4,091	4,313
61							2,510	2,755	3,000	3,749	3,497	3,738	3,980	4,215	4,450
62							2,580	2,831	3,081	3,330	3,580	3,831	4,082	4,330	4,579
63							2,619	2,884	3,150	3,412	3,674	3,932	4,190	4,445	4,700
64							2,685	2,952	3,220	3,492	3,763	4,028	3,292	4,556	4,821
65							2,740	3,020	3,300	3,586	3,873	4,141	4,410	4,695	4,980

**Tavola a doppia entrata dei tronchi da traverse**

Diam. a m. 1,30	Classi di altezza														
	10,5	11,5	12,5	13,5	14,5	15,5	16,5	17,5	18,5	19,5	20,5	21,5	22,5	23,5	24,5
cm.	metri cubi														
10															
15															
20															
25					0,053	0,057	0,061								
30					0,257	0,269	0,281	0,300	0,320	0,335	0,350	0,365	0,381	0,583	0,786
35					0,496	0,514	0,532	0,568	0,605	0,633	0,661	0,680	0,699	0,949	1,199
40							0,783	0,840	0,898	0,996	1,034	1,073	1,248	1,268	1,423
45							1,003	1,064	1,126	1,206	1,286	1,367	1,448	1,548	1,648
50									1,354	1,492	1,631	1,739	1,848	1,963	2,078
55									1,576	1,746	1,917	2,059	2,201	2,354	2,508
60											2,104	2,329	2,554	2,766	2,978

**Tavola a doppia entrata dei tronchetti**

Diam. a m. 1,30	Classi di altezza														
	10,5	11,5	12,5	13,5	14,5	15,5	16,5	17,5	18,5	19,5	20,5	21,5	22,5	23,5	24,5
cm.	metri cubi														
10															
15	0,037	0,039	0,041	0,048	0,056	0,063	0,071								
20			0,146	0,154	0,162	0,173	0,184	0,199	0,215						
25			0,220	0,237	0,255	0,267	0,280	0,255	0,231						
30					0,187	0,201	0,215	0,231	0,248	0,267	0,287	0,306	0,326		
35					0,132	0,150	0,168	0,172	0,176	0,188	0,200	0,242	0,285	0,273	
40							0,122	0,142	0,162	0,176	0,190	0,202	0,214	0,232	0,251
45							0,150	0,160	0,170	0,177	0,184	0,203	0,223	0,233	0,244
50									0,178	0,202	0,226	0,239	0,252	0,260	0,269
55									0,207	0,215	0,236	0,256	0,276	0,285	0,295
60											0,272	0,286	0,300	0,322	0,345

## FAGGIO

### della Montagna di Polia – M. Principe

Tavola dendrometrica e cormometrica ad una sola entrata, corredata dalla tavola delle percentuali in assortimenti, del faggio cresciuto in fustaia pura paracoetanea in località «Montagna» del comune di Polia (Catanzaro).

Detta tavola è stata costruita sulla base di n. 76 alberi modello.

Nella tavola assortimentale le dimensioni del materiale in punta corrispondono a 8, 12, 16 cm. di diametro, rispettivamente per la legna, i tronchetti e i topi.

Diam. a m. 1,30	Vol. dendrom.	Vol. cormom.	Diam. a m. 1,30	Vol. dendrom.	Vol. cormom.
cm.	mc.	mc.	cm.	mc.	mc.
10	0,034	0,010	36	1,052	0,882
11	0,056	0,025	37	1,121	0,946
12	0,078	0,040	38	1,191	1,010
13	0,101	0,060	39	1,261	1,074
14	0,125	0,080	40	1,331	1,138
15	0,149	0,102	41	1,422	1,219
16	0,179	0,122	42	1,514	1,300
17	0,209	0,142	43	1,607	1,381
18	0,239	0,168	44	1,700	1,462
19	0,269	0,193	45	1,793	1,545
20	0,299	0,224	46	1,907	1,643
21	0,337	0,254	47	2,021	1,743
22	0,376	0,284	48	2,136	1,843
23	0,415	0,315	49	2,251	1,943
24	0,454	0,345	50	2,367	2,043
25	0,493	0,376	51	2,488	2,154
26	0,536	0,414	52	2,609	2,265
27	0,580	0,453	53	2,730	2,377
28	0,624	0,492	54	2,851	2,489
29	0,669	0,530	55	2,972	2,601
30	0,715	0,569	56	3,101	2,719
31	0,767	0,618	57	3,230	2,838
32	0,821	0,668	58	3,359	2,957
33	0,875	0,718	59	3,488	3,076
34	0,929	0,768	60	3,618	3,195
35	0,983	0,818	61	3,752	3,319
			62	3,886	3,443
			63	4,020	3,567
			64	4,154	3,691
			65	4,288	3,815
			66	4,425	3,940
			67	4,562	4,065
			68	4,700	4,190
			69	4,838	4,315
			70	4,976	4,440

**Percentuali in volume dendrometrico degli assortimenti ricavabili in bosco**

Diam. a m. 1,30	Toppi	Tronchetti	Legna
m	%	%	%
13		82	18
15		86	14
20	–	89	il
24	59	25	16
25	62	22	16
30	73/63	10/16	17/21
35	81/70	2/10	17/20
40	85/72	2/11	13/17
45	88/75	2/8	10/17
50	90/76	2/7	8/17
55	90/76	2/6	8/18
60	91/77	1/5	8/18
65	91/76	1/5	8/19
70	90/76	1/4	9/20

**FAGGIO**  
del Monte Amiata – A. Frosoni  
(Tesi di laurea in Dendrometria, anno ace. 1976-77, Firenze)

Tavola cormometrica e dendrometrica locale ad una sola entrata e a due classi di fertilità per le ex matricine di faggio, presenti in faggete derivate dall'avviamento all'altofusto di cedui, nei comuni di Arcidosso, Casteldelpiano, S. Fiora e Seggiano (Grosseto).

La tavola è stata costruita sulla base di n. 14 alberi modello.

**II classe di fertilità**

Diam. a m. 1,30	Altezza indicativa	Vol. dendrom.	Vol. cormom.	Volume legna	
cm.	m.	mc.	mc.	mc.	%
15	17	0,086	0,046	0,040	47
20	18,2	0,190	0,114	0,076	40
25	19	0,350	0,228	0,122	35
30	19,7	0,560	0,368	0,174	31
35	20,4	0,880	0,634	0,246	28
40	21	1,220	0,903	0,317	26
45	21,4	1,780	1,317	0,463	26
50	21,8	2,200	1,650	0,550	25
55	22,2	2,820	2,115	0,705	25
60	22,3	3,600	2,736	0,864	24
65	22,5	4,400	3,344	1,056	24

**Ila classe di fertilità**

Diam. a m. 1,30	Altezza indicativa	Volume dendrom.	Volume cormom.	Volume legna	
cm.	m.	mc.	mc.	mc.	%
15	12,4	0,082	0,043	0,039	47
20	13,6	0,166	0,100	0,066	40
25	14,6	0,290	0,189	0,101	35
30	14,8	0,460	0,317	0,143	31
35	15,4	0,670	0,482	0,188	28
40	16,3	0,940	0,696	0,244	26
45	17,6	1,260	0,932	0,328	26
50	18,4	1,640	1,230	0,410	25
55	18,8	2,100	1,575	0,525	25
60	19,4	2,580	1,960	0,620	24
65	19,9	3,150	2,394	0,756	24

**FAGGIO**  
del Monte Amiata – A. Frosoni  
(Tesi di laurea in Dendrometria, anno acc. 1976-77, Firenze)

Tavola cormometrica e dendrometrica locale ad una sola entrata e a due classi di fertilità per il faggio cresciuto in fustaie regolari mature dei comuni di Arcidosso, Casteldelpiano, S. Fiora e Seggiano (Grosseto). I volumi sono stati ricavati sulla base di n. 24 alberi modello. La tavola riporta inoltre le differenze di massa dendrometrica e cormometrica e le relative percentuali.

**Ia classe di feracità**

Diam. a m. 1,30	Altezza indicativa	Volume dendrom.	Volume cormom.		Vd-Vc	
cm.	m.	mc.	mc.	%	mc.	%
15	17,85	0,186	0,108	58	0,078	42
20	20,50	0,340	0,214	63	0,126	37
25	22	0,540	0,367	68	0,173	32
30	23,50	0,795	0,572	72	0,223	28
35	24,10	1,080	0,820	76	0,260	24
40	24,80	1,440	1,138	79	0,302	21
45	25,30	1,860	1,525	82	0,335	18
50	25,60	2,350	1,974	84	0,376	16
55	25,80	2,800	2,380	85	0,420	15
60	25,90	3,350	2,881	86	0,469	14
65	26,10	3,950	3,436	87	0,514	13

**Ila classe di feracità**

Diam. a m. 1,30	Altezza indicativa	Volume dendrom.	Volume cormom.		Vd-Vc	
cm.	m.	mc.	mc.	%	mc.	%
15	11,4	0,130	0,065	50	0,065	50
20	14,1	0,212	0,112	64	0,100	47
25	16,4	0,400	0,252	63	0,148	37
30	18,3	0,600	0,402	67	0,198	33
35	19,8	0,850	0,603	71	0,247	29
40	20,5	1,120	0,829	74	0,291	26
45	21,3	1,520	1,170	77	0,350	23
50	21,6	1,900	1,501	79	0,399	21
55	21,9	2,020	1,636	81	0,384	19
60	22,1	2,850	2,365	83	0,485	17
65	22,2	3,350	2,847	85	0,503	15

**FAGGIO**  
della Serra – M. Principe  
(Piano di assestamento5 decennio 1974-1983)

Tavole dendrometriche e cormometriche a doppia entrata («provvisorie») e ad una sola entrata («migliorate») dei faggio cresciuto in fustaia paracoetanea pura e mista per gruppi con abete bianco e castagno dei comuni di Serra S. Bruno e Brognaturo (Catanzaro).

Dette tavole sono state costruite sulla base di n. 263 alberi modello.

La tavola ad una sola entrata fornisce, oltre al diametro a m'. 1.30, il rispettivo valore diametrico a terra.

Le tavole cormometriche danno la massa del fusto svettato a 8 – 10 cm. di diametro.

**Tavola a doppia entrata**

Diam. a m. 1,30	GRADUAZIONI DI ALTEZZA											
	9		10		11		12		13		14	
	metri cubi											
cm.	dendr.	corm.	dendr.	corm.	dendr.	corm.	dendr.	corm.	dendr.	corm.	dendr.	corm.
10	0,055	039	0,060	0,044	0,065	0,049	0,078	0,054	0,089	0,059		
11	0,063	0,043	0,069	0,048	0,075	0,056	0,088	0,062	0,101	0,069		
12	0,071	0,047	0,078	0,053	0,085	0,063	0,099	0,071	0,113	0,079		
13	0,079	0,052	0,087	0,060	0,095	0,070	0,110	0,080	0,125	0,089		
14	0,087	0,057	0,096	0,067	0,105	0,078	0,122	0,089	0,137	0,099		
15	0,095	0,062	0,105	0,074	0,115	0,086	0,132	0,098	0,149	0,110	0,166	0,122
16	0,105	0,070	0,117	0,083	0,130	0,096	0,147	0,109	0,167	0,123	0,185	0,136
17	0,115	0,078	0,130	0,092	0,145	0,106	0,162	0,121	0,185	0,136	0,205	0,150
18	0,125	0,086	0,143	0,101	0,161	0,116	0,178	0,133	0,203	0,149	0,225	0,165
19	0,135	0,094	0,156	0,110	0,177	0,127	0,194	0,145	0,222	0,162	0,245	0,180
20	0,145	0,102	0,169	0,120	0,193	0,138	0,217	0,157	0,241	0,176	0,265	0,195
21	0,156	0,112	0,182	0,131	0,208	0,150	0,234	0,171	0,260	0,191	0,287	0,211
22	0,167	0,122	0,195	0,142	0,223	0,163	0,251	0,185	0,280	0,206	0,309	0,227
23	0,178	0,132	0,208	0,153	0,238	0,176	0,269	0,199	0,300	0,221	0,331	0,243
24	0,189	0,142	0,221	0,165	0,254	0,189	0,287	0,213	0,320	0,236	0,353	0,260
25	0,200	0,152	0,235	0,177	0,270	0,202	0,305	0,227	0,340	0,252	0,375	0,277
26	0,212	0,164	0,250	0,192	0,288	0,219	0,326	0,247	0,364	0,275	0,402	0,303
27	0,224	0,176	0,265	0,207	0,306	0,237	0,347	0,267	0,388	0,298	0,429	0,329
28	0,236	0,188	0,280	0,222	0,324	0,255	0,368	0,288	0,412	0,321	0,456	0,355
29	0,248	0,200	0,295	0,237	0,342	0,273	0,389	0,309	0,436	0,345	0,483	0,381
30	0,260	0,213	0,310	0,252	0,360	0,291	0,410	0,330	0,460	0,369	0,510	0,408
31	0,275	0,227	0,328	0,269	0,382	0,311	0,435	0,353	0,488	0,395	0,542	0,437
32	0,291	0,241	0,347	0,286	0,404	0,331	0,460	0,376	0,517	0,421	0,574	0,466
33	0,307	0,255	0,366	0,303	0,426	0,351	0,486	0,399	0,546	0,447	0,606	0,495
34											0,638	0,521
35											0,670	0,547
36											0,707	0,576
37											0,744	0,605
38											0,781	0,634
39											0,818	0,663
40											0,855	0,692

Diam. a m. 1,30	GRADUAZIONI DI ALTEZZA											
	15		16		17		18		19		20	
	metri cubi											
cm.	dendr.	corm.	dendr.	corm.	dendr.	corm.	dendr.	corm.	dendr.	corm.	dendr.	corm.
10												
11												
12												
13												
14												
15	0,183	0,134	0,200	0,148	0,217	0,160	0,234	0,172	0,251	0,183		
16	0,204	0,150	0,222	0,165	0,241	0,178	0,259	0,192	0,277	0,206		
17	0,225	0,166	0,244	0,182	0,265	0,196	0,284	0,213	0,304	0,229		
18	0,246	0,182	0,267	0,199	0,289	0,214	0,309	0,234	0,331	0,253		
19	0,267	0,198	0,290	0,216	0,313	0,233	0,335	0,255	0,358	0,277		
20	0,289	0,214	0,313	0,233	0,337	0,252	0,361	0,276	0,385	0,301	0,409	0,326
21	0,313	0,231	0,339	0,251	0,365	0,272	0,392	0,298	0,418	0,325	0,444	0,351
22	0,337	0,248	0,365	0,270	0,393	0,292	0,423	0,320	0,451	0,349	0,480	0,377
23	0,361	0,266	0,391	0,289	0,422	0,312	0,454	0,342	0,484	0,373	0,516	0,403
24	0,385	0,284	0,418	0,308	0,451	0,332	0,485	0,364	0,518	0,397	0,552	0,429
25	0,410	0,302	0,445	0,327	0,480	0,353	0,516	0,387	0,552	0,421	0,588	0,455
26	0,440	0,331	0,478	0,359	0,516	0,388	0,554	0,423	0,593	0,459	0,632	0,494
27	0,470	0,360	0,511	0,391	0,552	0,423	0,593	0,460	0,634	0,497	0,676	0,533
28	0,500	0,389	0,544	0,423	0,588	0,458	0,632	0,497	0,676	0,535	0,720	0,577
29	0,530	0,418	0,577	0,456	0,624	0,494	0,671	0,534	0,718	0,573	0,765	0,613
30	0,560	0,448	0,610	0,489	0,660	0,530	0,710	0,571	0,760	0,612	0,810	0,653
31	0,595	0,478	0,648	0,521	0,702	0,565	0,756	0,608	0,810	0,652	0,863	0,695
32	0,630	0,508	0,687	0,554	0,745	0,600	0,802	0,645	0,860	0,692	0,916	0,737
33	0,666	0,538	0,726	0,587	0,788	0,635	0,848	0,683	0,910	0,732	0,970	0,779
34	0,702	0,569	0,766	0,620	0,831	0,670	0,895	0,721	0,960	0,772	1,024	0,822
35	0,738	0,600	0,806	0,653	0,874	0,706	0,942	0,759	1,010	0,812	1,078	0,865
36	0,778	0,632	0,849	0,688	0,921	0,744	0,992	0,800	1,064	0,857	1,135	0,913
37	0,818	0,664	0,893	0,723	0,968	0,782	1,042	0,842	1,118	0,902	1,192	0,961
38	0,858	0,696	0,937	0,758	1,015	0,821	1,093	0,884	1,172	0,947	1,249	1,009
39	0,899	0,728	0,981	0,794	1,062	0,860	1,144	0,926	1,226	0,992	1,307	1,057
40	0,940	0,761	1,025	0,830	1,110	0,899	1,195	0,968	1,280	1,037	1,365	1,106
41			1,069	0,866	1,159	0,939	1,249	1,013	1,340	1,086	1,430	1,160
42			1,113	0,902	1,208	0,979	1,304	1,058	1,400	1,135	1,495	1,214
43			1,157	0,938	1,257	1,019	1,359	1,103	1,460	1,185	1,561	1,268
44			1,201	0,974	1,307	1,060	1,414	1,148	1,520	1,235	1,627	1,322
45			1,246	1,010	1,357	1,101	1,469	1,193	1,581	1,285	1,693	1,377
46			1,298	1,051	1,414	1,146	1,532	1,243	1,650	1,339	1,767	1,435
47			1,350	1,092	1,472	1,191	1,595	1,293	1,719	1,393	1,841	1,494
48			1,402	1,133	1,530	1,237	1,658	1,343	1,788	1,447	1,916	1,553
49			1,454	1,174	1,588	1,283	1,722	1,393	1,857	1,502	1,991	1,612
50			1,506	1,215	1,646	1,329	1,786	1,443	1,926	1,557	2,066	1,671
51									2,011	1,616	2,154	1,735
52									2,096	1,675	2,242	1,799
53									2,181	1,734	2,331	1,863
54									2,266	1,793	2,420	1,927
55									2,351	1,852	2,509	1,992



Diam. a m. 1,30	GRADUAZIONI DI ALTEZZA											
	21		22		23		24		25		26	
	metri cubi											
cm.	dendr.	corm.	dendr.	corm.	dendr.	corm.	dendr.	corm.	dendr.	corm.	dendr.	corm.
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20	0,433	0,351	0,457	0,376	0,481	0,401	0,505	0,426				
21	0,471	0,378	0,497	0,405	0,524	0,432	0,550	0,459				
22	0,509	0,405	0,537	0,434	0,567	0,463	0,595	0,492				
23	0,547	0,433	0,578	0,463	0,610	0,494	0,640	0,525				
24	0,585	0,461	0,619	0,493	0,653	0,525	0,686	0,558				
25	0,624	0,489	0,660	0,523	0,696	0,557	0,732	0,592	0,768	0,627	0,804	0,662
26	0,671	0,530	0,710	0,565	0,748	0,601	0,787	0,637	0,826	0,674	0,865	0,710
27	0,718	0,571	0,760	0,607	0,801	0,645	0,842	0,682	0,884	0,721	0,926	0,758
28	0,765	0,612	0,810	0,650	0,854	0,689	0,898	0,728	0,942	0,768	0,987	0,806
29	0,812	0,653	0,860	0,693	0,907	0,733	0,954	0,774	1,001	0,815	1,048	0,855
30	0,860	0,694	0,910	0,736	0,960	0,778	1,010	0,820	1,060	0,862	1,110	0,904
31	0,917	0,739	0,970	0,783	1,024	0,827	1,078	0,872	1,131	0,916	1,185	0,961
32	0,974	0,784	1,031	0,830	1,088	0,877	1,146	0,924	1,202	0,970	1,260	1,018
33	1,031	0,829	1,092	0,877	1,152	0,927	1,214	0,976	1,274	1,025	1,335	1,075
34	1,088	0,874	1,153	0,925	1,217	0,977	1,282	1,028	1,346	1,080	1,410	1,132
35	1,146	0,919	1,214	0,973	1,282	1,027	1,350	1,081	1,418	1,135	1,486	1,189
36	1,206	0,970	1,278	1,027	1,349	1,084	1,421	1,141	1,493	1,198	1,564	1,255
37	1,267	1,021	1,342	1,081	1,417	1,141	1,492	1,201	1,568	1,261	1,642	1,322
38	1,328	1,072	1,406	1,135	1,485	1,198	1,563	1,261	1,643	1,325	1,721	1,389
39	1,389	1,123	1,470	1,189	1,553	1,255	1,635	1,322	1,718	1,389	1,800	1,456
40	1,450	1,175	1,535	1,244	1,621	1,313	1,707	1,383	1,793	1,453	1,879	1,523
41	1,521	1,233	1,611	1,307	1,702	1,381	1,793	1,455	1,885	1,529	1,976	1,604
42	1,592	1,292	1,687	1,370	1,783	1,449	1,880	1,527	1,977	1,606	2,073	1,685
43	1,663	1,351	1,763	1,433	1,865	1,517	1,967	1,599	2,069	1,683	2,170	1,766
44	1,734	1,410	1,840	1,497	1,947	1,585	2,054	1,672	2,161	1,760	2,267	1,847
45	1,805	1,469	1,917	1,561	2,029	1,653	2,141	1,745	2,253	1,837	2,365	1,929
46	1,885	1,532	2,002	1,629	2,120	1,725	2,238	1,822	2,355	1,918	2,473	2,015
47	1,965	1,595	2,088	1,697	2,211	1,797	2,335	1,899	2,457	2,000	2,581	2,101
48	2,045	1,658	2,174	1,765	2,302	1,870	2,432	1,976	2,560	2,082	2,689	2,187
49	2,125	1,722	2,260	1,833	2,394	1,943	2,529	2,053	2,663	2,164	2,797	2,274
50	2,206	1,786	2,346	1,901	2,486	2,016	2,626	2,131	2,766	2,246	2,906	2,361
51	2,298	1,855	2,441	1,975	2,585	2,095	2,729	2,215	2,872	2,335	3,016	2,455
52	2,390	1,924	2,537	2,049	2,684	2,174	2,832	2,299	2,978	2,424	3,126	2,549
53	2,482	1,993	2,633	2,123	2,783	2,253	2,935	2,383	3,085	2,513	3,236	2,643
54	2,574	2,062	2,729	2,197	2,883	2,332	3,038	2,467	3,192	2,602	3,346	2,737
55	2,667	2,132	2,825	2,272	2,983	2,412	3,141	2,552	3,299	2,692	3,457	2,932

Diam. a m. 1,30	GRADUAZIONI DI ALTEZZA											
	21		22		23		24		25		26	
	metri cubi											
cm.	dendr.	corm.	dendr.	corm.	dendr.	corm.	dendr.	corm.	dendr.	corm.	dendr.	corm.
56			2,937	2,353	3,098	2,500	3,260	2,647	3,421	2,794	3,583	2,941
57			3,049	2,434	3,213	2,588	3,379	2,742	3,544	2,896	3,709	3,050
58			3,161	2,516	3,329	2,676	3,498	2,837	3,667	2,998	3,835	3,159
59			3,273	2,598	3,445	2,765	3,617	2,933	3,790	3,101	3,962	3,269
60			3,385	2,680	3,561	2,854	3,737	3,029	3,913	3,204	4,089	3,379
61			3,498	2,769	3,678	2,949	3,857	3,130	4,037	3,311	4,217	3,492
62			3,611	2,859	3,795	3,045	3,978	3,231	4,161	3,418	4,345	3,605
63			3,725	2,949	3,912	3,141	4,099	3,333	4,285	3,525	4,473	3,718
64			3,839	3,039	4,029	3,237	4,220	3,435	4,410	3,633	4,601	3,831
65			3,953	3,129	4,147	3,333	4,341	3,537	4,535	3,741	4,729	3,945
66			4,068	3,229	4,265	3,439	4,463	3,649	4,660	3,859	4,85	4,069
67			4,183	3,329	4,383	3,545	4,585	3,761	4,786	3,977	4,987	4,193
68			4,298	3,430	4,502	3,652	4,707	3,874	4,912	4,096	5,116	4,318
69			4,413	3,531	4,621	3,759	4,829	3,987	5,038	4,215	5,246	4,443
70			4,528	3,632	4,740	3,866	4,952	4,100	5,164	4,334	5,376	4,568
71			4,644	3,735	4,859	3,977	5,075	4,218	5,290	4,460	5,506	4,701
72			4,760	3,838	4,978	4,088	5,198	4,336	5,417	4,586	5,636	4,835
73			4,876	3,941	5,098	4,199	5,321	4,455	5,544	4,712	5,766	4,969
74			4,992	4,045	5,218	4,310	5,444	4,74	5,671	4,838	5,897	5,103
75			5,108	4,149	5,338	4,421	5,568	4,693	5,798	4,965	6,028	5,237
76									5,934	5,094	6,168	5,372
77									6,070	5,223	6,308	5,507
78									6,206	5,223	6,308	5,507
79									6,343	5,483	6,588	5,779
80									6,480	5,613	6,728	5,915
81									6,626	5,747	6,878	6,056
82									6,772	5,881	7,028	6,198
83									6,919	6,015	7,178	6,340
84									7,066	6,149	7,328	6,482
85									7,213	6,284	7,479	6,624
86									7,361	6,423	7,631	6,770
87									7,509	6,562	7,783	6,916
81									7,658	6,701	7,783	6,916
89									7,807	6,840	8,087	7,208
90									7,956	6,979	8,240	7,354
91									8,105	7,123	8,393	7,504
92									8,254	7,267	8,546	7,654
93									8,404	7,411	8,699	7,804
94									8,554	7,848	9,160	8,260
95									8,704	7,699	9,006	8,106
96									8,854	7,848	9,160	8,260
97									9,005	7,997	9,314	8,415
98									9,156	8,146	9,468	8,570
99									9,307	8,295	9,623	8,725
100									9,458	8,445	9,778	8,880

Diam. a m. 1,30	GRADUAZIONI DI ALTEZZA											
	27		28		29		30		31		32	
	metri cubi											
cm.	dendr.	corm.	dendr.	corm.	dendr.	corm.	dendr.	corm.	dendr.	corm.	dendr.	corm.
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25	0,840	0,697										
26	0,904	0,746										
27	0,968	0,796										
28	1,032	0,846										
29	1,096	0,896										
30	1,160	0,946	1,210	0,988	1,260	1,030	1,310	1,072	1,360	1,114		
31	1,238	1,005	1,292	1,049	1,346	1,094	1,399	1,138	1,453	1,183		
32	1,317	1,064	1,374	1,111	1,432	1,158	1,488	1,204	1,546	1,252		
33	1,396	1,123	1,456	1,173	1,518	1,222	1,578	1,271	1,639	1,321		
34	1,475	1,183	1,539	1,235	1,604	1,286	1,668	1,338	1,732	1,390		
35	1,554	1,243	1,622	1,297	1,690	1,351	1,758	1,405	1,826	1,459		
36	1,636	1,313	1,707	1,370	1,779	1,427	1,851	1,484	1,922	1,541		
37	1,718	1,383	1,793	1,443	1,868	1,503	1,944	1,563	2,018	1,624		
38	1,800	1,453	1,879	1,516	1,957	1,579	2,037	1,643	2,115	1,707		
39	1,882	1,523	1,965	1,589	2,047	1,656	2,130	1,723	2,212	1,790		
40	1,965	1,593	2,051	1,663	2,137	1,733	2,223	1,803	2,309	1,873		
41	2,067	1,678	2,158	1,753	2,249	1,827	2,341	1,901	2,432	1,976		
42	2,169	1,763	2,265	1,843	2,362	1,921	2,459	2,000	2,555	2,079		
43	2,271	1,849	2,373	1,933	2,475	2,015	2,577	2,099	2,678	2,182		
44	2,374	1,935	2,481	2,023	2,588	2,110	2,695	2,198	2,801	2,285		
45	2,477	2,021	2,589	2,113	2,701	2,205	2,813	2,297	2,925	2,389		
46	2,590	2,112	2,708	2,208	2,826	2,305	2,943	2,401	3,061	2,498		
47	2,704	2,203	2,827	2,303	2,951	2,405	3,073	2,506	3,197	2,607		
48	2,818	2,294	2,946	2,399	3,076	2,505	3,204	2,611	3,333	2,716		
49	2,932	2,385	3,066	2,495	3,201	2,605	3,335	2,716	3,469	2,826		
50	3,046	2,476	3,186	2,591	3,326	2,706	3,466	2,821	3,606	2,936		
51	3,159	2,575	3,303	2,695	3,447	2,815	3,590	2,935	3,734	3,055		
52	3,273	2,674	3,420	2,799	3,568	2,924	3,714	3,049	3,862	3,174		
53	3,387	2,773	3,537	2,903	3,689	3,033	3,839	3,163	3,990	3,293		
54	3,501	2,872	3,655	3,007	3,810	3,142	3,964	3,277	4,118	3,412		
55	3,615	2,972	3,773	3,112	3,931	3,252	4,089	3,392	4,247	3,532		

Diam. a m. 1,30	GRADUAZIONI DI ALTEZZA											
	27		28		29		30		31		32	
	metri cubi											
cm.	dendr.	corm.	dendr.	corm.	dendr.	corm.	dendr.	corm.	dendr.	corm.	dendr.	corm.
56	3,745	3,088	3,906	3,235	4,068	3,382	4,229	3,529	4,391	3,676		
57	3,875	3,204	4,039	3,358	4,205	3,512	4,370	3,666	4,535	3,820		
58	4,005	3,320	4,173	3,481	4,342	3,642	4,511	3,803	4,679	3,964		
59	4,135	3,437	4,307	3,605	4,479	3,773	4,652	3,940	4,824	4,108		
60	4,265	3,554	4,441	3,729	4,617	3,904	4,793	4,078	4,969	4,253		
61	4,396	3,673	4,576	3,854	4,755	4,035	4,935	4,215	5,115	4,396		
62	4,527	3,792	4,711	3,979	4,894	4,166	5,077	4,352	5,261	4,539		
63	4,659	3,911	4,846	4,104	5,033	4,297	5,219	4,489	5,407	4,682		
64	4,791	4,030	4,981	4,229	5,172	4,428	5,362	4,627	5,553	4,826		
65	4,923	4,150	5,117	4,355	5,311	4,560	5,505	4,765	5,699	4,970		
66	5,056	4,280	5,253	4,491	5,451	4,702	5,648	4,912	5,846	5,123		
67	5,189	4,410	5,389	4,627	5,591	4,844	5,792	5,060	5,993	5,276		
68	5,322	4,540	5,526	4,763	5,731	4,986	5,936	5,208	6,140	5,430		
69	5,455	4,671	5,663	4,899	5,871	5,128	6,080	5,356	6,288	5,584		
70	5,588	4,802	5,800	5,036	6,012	5,270	6,224	5,504	6,436	5,738		
71	5,722	4,943	5,937	5,185	6,153	5,427	6,368	5,669	6,584	5,910		
72	5,856	5,084	6,074	5,334	6,294	5,584	6,513	5,834	6,732	6,083		
73	5,990	5,226	6,212	5,483	6,435	5,741	6,658	5,999	6,880	6,256		
74	6,124	5,368	6,350	5,633	6,576	5,898	6,803	6,164	7,029	6,429		
75	6,258	5,510	6,488	5,783	6,718	6,056	6,948	6,329	7,178	6,602		
76	6,401	5,651	6,635	5,930	6,868	6,209	7,102	6,488	7,336	6,767		
77	6,544	5,792	6,782	6,077	7,019	6,362	7,256	6,647	7,494	6,932		
78	6,688	5,934	6,928	6,225	7,170	6,516	7,410	6,807	7,652	7,098		
79	6,832	6,076	7,076	6,373	7,321	6,670	7,565	6,967	7,810	7,264		
80	6,976	6,218	7,224	6,521	7,472	6,824	7,720	7,127	7,968	7,430		
81	7,129	6,367	7,381	6,678	7,633	6,988	7,884	7,299	8,136	7,609		
82	7,283	6,516	7,538	6,835	7,794	7,152	8,048	7,471	8,304	7,789		
83	7,437	6,665	7,695	6,992	7,955	7,317	8,213	7,643	8,472	7,969		
84	7,591	6,815	7,853	7,149	8,116	7,482	8,378	7,815	8,640	8,149		
85	7,745	6,965	8,011	7,306	8,277	7,647	8,543	7,988	8,809	8,329		
86	7,900	7,117	8,170	7,465	8,440	7,813	8,709	8,161	8,979	8,509		
87	8,056	7,270	8,329	7,625	8,603	7,980	8,875	8,335	9,149	8,690		
88	8,212	7,423	8,488	7,785	8,766	8,147	9,042	8,509	9,319	8,871		
89	8,368	7,576	8,648	7,945	8,929	8,314	9,209	8,683	9,489	9,052		
90	8,524	7,729	8,808	8,105	9,092	8,481	9,376	8,857	9,660	9,233		
91	8,680	7,885	8,968	8,268	9,256	8,650	9,543	9,032	9,831	9,414		
92	8,837	8,042	9,128	8,431	9,420	8,819	9,710	9,207	10,002	9,596		
93	8,994	8,199	9,288	8,594	9,584	8,988	9,878	9,382	10,173	9,778		
94	9,151	8,356	9,449	8,757	9,748	9,157	10,046	9,558	10,344	9,960		
95	9,308	8,513	9,610	8,920	9,912	9,327	10,214	9,734	10,516	10,142		
96	9,466	8,673	9,771	9,086	10,077	9,498	10,382	9,911	10,688	10,325		
97	9,624	8,833	9,932	9,252	10,242	9,670	10,551	10,088	10,860	10,508		
98	9,782	8,993	10,094	9,418	10,407	9,842	10,720	10,266	11,032	10,691		
99	9,940	9,154	10,256	9,584	10,572	10,014	10,889	10,444	11,205	10,874		
100	10,098	9,315	10,418	9,750	10,738	10,186	11,058	10,622	11,378	11,058		

### Tavola ad una sola entrata

Diam. alla base	Diam. a m. 1,30	Volume		Altezza indicativa	Diam. alla base	Diam. a m. 1,30	Volume		Altezza indicativa
		dendr.	corm				dendr.	corm	
cm.	cm.	mc.	mc.	m.	cm.	cm.	mc.	mc.	m.
11	10	0,062	0,045	11	70	56	3,594	2,916	
13	11	0,074	0,054		71	57	3,728	3,1	
14	12	0,086	0,063		72	58	3,862	3,240	
15	13	0,098	0,072		74	59	3,996	3,363	
16	14	0,110	0,081		75	60	4,057	3,486	25,8
18	15	0,122	0,091	11,5	76	61	4,197	3,610	
19	16	0,153	0,108		78	62	4,337	3,734	
20	17	0,184	0,126		79	63	4,477	3 , 859	
21	18	0,215	0,134		80	64	4,617	3,984	
23	19	0,246	0,152		82	65	4,757	4,109	26,1
24	20	0,278	0,170	14,4	83	66	4,901	4 , 235	
25	21	0,318	0,206		84	67	5,045	4,361	
26	22	0,35,8	0,242		86	68	5,189	4,487	
28	23	0,398	0,279		87	69	5,333	4,614	
29	24	0,439	0,316		88	70	5,477	4,741	26,5
30	25	0,480	0,353	17	90	71	5,623	4:168	
32	26	0,532	0,399		91	72	5,769	4 99 5	
33	27	0,585	0,445		92	73	5,915	5,122	
34	28	0,638	0,497		94	74	6,061	5,256	
35	29	0,691	0,537		95	75	6,207	5 , 378	26,8
37	30	0,744	0,584	18,7	96	76	6,355	5,507	
38	31	0,819	0,647		98	77	6,503	5,636	
39	32	0,895	0,710		99	78	6,651	5,765	
40	33	0,971	0,773		100	79	6,799	5,894	
42	34	1,047	0,837		102	80	6,947	6,023	26,9
43	35	1,123	0,901	20,6	103	81	7,097	6 , 1 53	
44	36	1,216	0,982		104	82	7,247	6,2 3	
45	37	1,309	1,063		106	83	7,397	6,414	
47	38	1,402	1,145		107	84	7,547	6,545	
48	39	1,495	1,227		108	85	7,697	6,676	26,8
49	40	1,588	1,309	22,5	110	86	7,849	6,808	
so	41	1,693	1,401		111	87	8,001	6,940	
52	42	1,798	1,493		112	88	8,153	7,072	
53	43	1,803	1,585		114	89	8,305	7,204	
54	44	1,909	1,677		115	90	8,457	7,337	26,8
56	45	2,115	1,769	23,8	116	91	8,615	7,470	
57	46	2,238	1,869		118	92	8,773	7,604	
58	47	2,361	1,970		119	93	8,931	7,738	
60	48	2,484	2,071		120	94	9,089	7,872	
61	49	2,608	2,172		122	95	9,247	8,006	26,8
62	50	2,732	2,273	24,8	123	96	9,407	8,141	
63	51	2,863	2,393		124	97	9,567	8,276	
64	52	2,995	2,513		126	98	9,727	4 11	
66	53	3,128	2,633		127	99	9,817	8,547	
67	54	3,260	2,753		128	100	10,047	8,683	26,8
68	55	3,391	2,874	25,8					

**FARNIA – LECCIO E ALTRE LATIFOGLIE**  
della Tenuta Presidenziale di S. Rossore – C. Castellani  
O. Ferrini  
(Piano di assestamento, decennio 1972-1981)

Tavola corrispondente alle serie n. 14 e n. 10 delle tariffe rapide di Algan, verificate ed adottate per la cubatura della fustaia irregolarmente disetanea, mista di farnia, leccio ed altre latifoglie della Tenuta Presidenziale di S. Rossore in comune di Pisa e S. Giuliano Terme.

Dette serie risultano sufficientemente approssimate per notevoli complessi e quindi applicabili specialmente per l'assestamento.

Diam. a m. 1,30	Serie n. 14	Serie n. 10
cm.	mc.	mc.
15	0,1	0,1
20	0,25	0,2
25	0,5	0,4
30	0,8	0,7
35	1,2	1,0
40	1,7	1,4
45	2,2	1,8
50	2,8	2,3
55	3,6	2,9
60	4,4	3,6
65	5,3	4,3
70	6,2	5,1
75	7,2	5,9
80	8,3	6,7
85	9,4	7,6
90	10,6	8,6
95	11,9	9,7
100	13,2	10,8
105	14,7	12,0
110	16,2	13,3
115	17,8	14,6
120	19,5	16,0

**LECCIO**  
del Supramonte di Orgosolo – L. Susmel – F. Viola  
(Annali del Centro di Economia Montana delle Venezie  
vol. X, anni 1969-1970)

Tavola allometrica e tavola incrementale degli organi epigel della lecceta prevalentemente d'altofusto, di struttura pluristratificata e disetaneiforme, del territorio demaniale di Montes al Supramonte di Orgosolo (Nuoro).

Le tavole sono state costruite sulla base di n. 18 alberi modello.

Esse forniscono il peso della biomassa in kg. di sostanza secca. Il volume indicato comprende i rami fino a 3 cm. di diametro.

I dati della tavola allometrica sono stati arrotondati al multiplo di 5 kg.

**Tavola allometrica**

Diam. a m. 1,30	Legno		Corteccia	Foglie	Superficie fogliare	Ramuli	Biomassa totale epigea perequata
	Biomassa	Volume					
cm.	kg. s.s.	me.	kg. s.s.	kg. s.s.	mq.	kg. s.s.	kg. s.s.
10	45	0,06	2	3	35	4	50
15	130	0,16	5	5	55	7	150
20	225	0,27	10	8	90	10	250
25	340	0,41	15	10	115	15	390
30	470	0,57	20	15	170	20	535
35	640	0,78	25	20	225	25	725
40	890	1,08	35	25	285	30	980
45	1.160	1,41	45	30	340	35	1.275
50	1.500	1,82	55	35	395	45	1.625
55	1.890	2,30	70	40	455	50	2.050
60	2.350	2,86	80	45	510	55	2.515
65	2.880	3,51	95	50	565	65	3.080
70	3.480	4,23	115	55	625	70	3.690
75	4.400	5,35	130	60	680	80	4.650
80	4.930	6,10	145	65	735	85	5.200
85	5.980	7,27	170	70	795	95	6.300
90	6.750	8,21	190	80	905	105	7.090
95	7.830	–	215	85	965	115	8.235
100	8.980	–	235	95	1.075	125	9.415

### Tavola incrementale

Diam. a m. 1,30	Legno			Corteccia	Foglie	Superficie fogliare	Ramuli	Biomassa totale
	Biomassa	Volume						
cm.	kg. s.s.	dc.	%	kg. s.s.	kg. s.s.	mq.	kg. s.s.	kg. s.s.
10	2,02	1,87	4,51	0,10	0,065	0,65	0,10	2,3
15	3,59	3,32	2,76	0,20	0,100	1,50	0,16	4,1
20	5,90	5,46	2,62	0,28	0,170	2,10	0,23	6,6
25	8,35	7,73	2,46	0,35	0,230	2,50	0,28	9,2
30	10,99	10,17	2,34	0,42	0,270	3,00	0,32	11,3
35	13,40	12,41	2,09	0,48	0,300	3,20	0,36	14,5
40	15,99	14,80	1,80	0,54	0,310	3,40	0,38	17,2
45	18,78	17,39	1,62	0,60	0,320	3,50	0,40	20,1
50	21,20	19,63	1,41	0,69	0,320	3,60	0,41	22,6
55	23,55	21,181	1,25	0,69	0,310	3,60	0,41	25,0
60	26,05	24,12	1,11	0,74	0,300	3,50	0,41	27,5
65	28,51	26,40	0,99	0,77	0,290	3,40	0,40	30,0
70	30,66	28,39	0,88	0,80	0,280	3,30	0,39	32,1
75	32,41	30,01	0,74	0,83	0,270	3,20	0,38	33,9
80	34,61	32,04	0,70	0,87	0,260	3,10	0,36	36,1
85	36,06	33,36	0,60	0,89	0,240	3,00	0,34	37,6
90	36,50	33,79	0,54	0,91	0,220	2,80	0,32	38,0



**ONTANO NERO**  
dei comuni di Acquaro e Arena – M. Principe  
(Piano di assestamento, sedicennio 1977 – 1992)

Tavola dendrometrica e cormometrica «provvisoria» ad una sola entrata dell'altofusto di ontano nero, cresciuto lungo i corsi d'acqua della F.D. «Marchesale» in comune di Acquaro e della «Montagna Mezzana» in comune di Arena (Catanzaro).

Detta tavola è stata costruita sulla base di n. 47 alberi modello

Diam. a m. 1,30	Volume		Diam. a m. 1,30	Volume	
	dendrom.	cormom.		dendrom.	cormom.
cm.	me.	mc.	cm.	mc.	mc.
13	0,062	0,050	41	0,867	0,821
14	0,071	0,054	42	0,919	0,871
15	0,081	0,062	43	0,971	0,921
16	0,094	0,078	44	1,023	0,971
17	0,110	0,095	45	1,075	1,021
18	0,128	0,112	46	1,152	1,096
19	0,148	0,129	47	1,229	1,171
20	0,172	0,146	48	1,307	1,246
21	0,198	0,171	49	1,385	1,321
22	0,224	0,197	50	1,463	1,397
23	0,251	0,223	51	1,568	1,500
24	0,279	0,249	52	1,673	1,603
25	0,307	0,275	53	1,778	1,706
26	0,338	0,305	54	1,883	1,809
27	0,369	0,335	55	1,988	1,912
28	0,400	0,366	56	2,093	2,010
29	0,431	0,397	57	2,198	2,110
30	0,462	0,428	58	2,303	2,210
31	0,495	0,460	59	2,408	2,312
32	0,528	0,492	60	2,513	2,414
33	0,561	0,524	61	2,618	2,518
34	0,594	0,557	62	2,723	2,625
35	0,628	0,590	63	2,828	2,735
36	0,665	0,626	64	2,933	2,850
37	0,702	0,662			
38	0,739	0,698			
39	0,777	0,734			
40	0,815	0,771			

**PIOPPO**  
del comune di Gussola Cartiere Donzelli  
(Il Pioppo C.B.D. Milano, 1964)

Tavola locale ad una sola entrata del peso fresco dei pioppetti di *Populus x euramericana*, clone «CBD», allevati in comune di Gussola (Cremona).

Detta tavola fornisce il peso fresco dei legname da opera, con corteccia, in funzione della circonferenza a m. 1.30 e dell'altezza cormometrica, considerata fino a 8 cm. di diametro.

Circ.	Alt. cormometr.		Peso legname opera pianta		Circ.	Alt. cormometr. opera pianta		Peso legname	
	norm.	magg.	norm.	magg.		norm.	magg.	norm.	magg.
cm.	m.	m.	q.li	q.li	cm.	m.	m.	q.li	q.li
40	7,0	8,0	0,5	0,5	78	16,0	19,0	3,2	3,8
42	7,2	8,3	0,5	0,6	80	16,5	19,5	3,6	4,2
44	7,4	8,6	0,6	0,7	82	17,0	20,0	4,2	4,6
46	7,6	8,8	0,7		84	17,0	20,0	4,6	5,0
48	7,9	9,5	0,8	0,9	86	17,5	20,0	4,8	5,3
50	8,5	10,5	0,9	1,0	88	17,5	20,0	5,0	5,8
52	8,7	10,5	1,0	1,1	90	18,0	21,0	5,5	6,2
54	9,5	12,0	1,1	1,2	92	18,0	21,0	5,8	6,5
56	11,0	13,0	1,2	1,5	94	18,5	21,0	6,3	6,9
58	12,0	14,0	1,5	1,7	96	19,0	22,0	6,5	7,0
60	12,5	15,0	1,6	1,8	98	20,0	22,5	7,0	7,6
62	13,9	15,5	1,6	2,0	100	20,5	22,5	7,6	8,2
64	14,0	16,5	1,8	2,2	102	21,5	23,0	8,2	8,5
66	14,5	17,0	2,0	2,4	104	22,0	23,0	8,5	8,8
68	15,0	17,5	2,2	2,6	106	22,0	23,0	8,9	9,2
70	15,5	17,5	2,5	3,0	108	22,0	24,5	9,3	9,6
72	15,5	18,0	2,6	3,2	110	22,0	24,5	9,6	10,2
74	15,5	18,0	2,8	3,4	115	22,0	25,0	10,5	11,5
76	15,5	19,0	3,4	3,6	120	22,5	25,0	11,6	12,6

## PIOPPO

del comune di Motta de' Conti – G. Frison  
(Tesina di laurea in Selvicoltura, Università degli Studi di Padova, anno acc.  
1977 – 1978)

Tavole a doppia entrata stereometriche e del peso fresco del pioppo, clone «I - 214» allevato con spaziatura di m. 3 x 2,50, al sesto anno d'impianto, sito in comune di Motta de' Conti (Vercelli).

Dette tavole sono state ricavate sulla base di n. 51 alberi modello. I valori marginali (in neretto) delle tavole sono stati derivati per estrapolazione.

Le tavole sono distinte come sotto indicato.

- I      Tavola di cubatura del fusto con rami e tavola cormometrica del fusto intero senza rami e del fusto svettato a cm. 4 di diametro in funzione dell'altezza dendrometrica.
- II     Tavola cormometrica del fusto svettato a cm. 4 di diametro.
- III    Tavola cormometrica del fusto svettato a cm. 7 di diametro.
- IV    Tavola cormometrica del fusto svettato a cm. 10 di diametro.
- V      Tavola del peso fresco del fusto con rami, del fusto senza rami e del fusto svettato a cm. 4 di diametro, in funzione dell'altezza dendrometrica.
- VI    Tavola del peso fresco del fusto svettato a cm. 4 di diametro.
- VII    Tavola del peso fresco del fusto svettato a cm. 7 di diametro.
- VIII   Tavola del peso fresco svettato a cm. 10 di diametro.
- IX    Tavola della sostanza secca del fusto con rami, senza rami e del fusto svettato a cm. 4 di diametro, in funzione dell'altezza dendrometrica.

Viene inoltre riportata una tavola a doppia entrata delle altezze cormometriche degli alberi svettati a cm. 4, cm. 7, e cm. 10, in funzione del diametro e della circonferenza a m. 1,30 e dell'altezza dendrometrica.

**1 – Tavola di cubatura a doppia entrata dei fusto con rami, dei fusto senza rami  
e dei fusto svettato a cm. 4 di diametro**

Diam. a 1,30 m.	Circonf. a m. 1,30	Parte di pianta	Altezza dendrometrica									
			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
cm.	cm.		decimetri cubi									
12	37,70	Fusto con rami	83,1	90,2	97,4	104,7	112,2	119,7	127,4			
		Fusto senza rami	71,4	78,0	84,8	91,8	98,9	106,1	113,5			
		Fusto svettato a cm. 4	70,4	77,0	83,7	90,6	97,6	104,8	112,0			
13	40,84	Fusto con rami	96,3	104,5	112,9	121,4	130,0	138,7	147,6	<b>156,6</b>		
		Fusto senza rami	82,6	90,3	98,2	106,2	114,4	122,8	131,4	<b>140,1</b>		
		Fusto svettato a cm. 4	81,6	89,2	97,0	104,9	113,1	121,4	129,8	<b>138,4</b>		
14	43,98	Fusto con rami	110,4	119,8	129,4	139,1	149,0	159,0	169,2	179,5		
		Fusto senza rami	94,5	103,3	112,4	121,6	131,0	140,6	150,4	160,4		
		Fusto svettato a cm. 4	93,5	102,2	111,2	120,3	129,6	139,1	148,7	158,7		
15	47,12	Fusto con rami	125,3	136,0	146,9	157,9	169,1	180,5	192,1	203,8	215,6	
		Fusto senza rami	107,2	117,2	127,4	137,9	148,6	159,5	170,6	181,9	193,4	
		Fusto svettato a cm. 4	106,2	116,1	126,2	136,6	147,1	157,9	168,9	180,1	191,5	
16	50,27	Fusto con rami	<b>141,1</b>	153,1	165,4	177,8	190,5	203,3	216,3	229,4	242,8	
		Fusto senza rami	<b>120,6</b>	131,9	143,4	155,1	167,2	179,4	191,9	204,6	217,6	
		Fusto svettato a cm. 4	<b>119,5</b>	130,7	142,1	153,8	165,7	177,8	190,2	202,8	215,7	
17	53,4 1	Fusto con rami		<b>171,2</b>	184,9	198,8	213,0	227,3	242,8	256,5	271,4	286,5
		Fusto senza rami		<b>147,3</b>	160,1	173,3	186,7	200,4	214,4	228,6	243,0	257,7
		Fusto svettato a cm. 4		<b>146,1</b>	158,9	171,9	185,2	198,8	212,7	226,8	241,1	255,7
18	56,55	Fusto con rami		<b>190,2</b>	205,4	220,9	236,6	252,5	268,6	285,0	301,5	318,3
		Fusto senza rami		<b>163,5</b>	177,7	192,3	207,2	222,4	237,9	253,7	269,7	286,1
		Fusto svettato a cm. 4		<b>162,3</b>	176,5	191,0	205,8	220,9	236,3	251,9	267,9	284,1
19	59,69	Fusto con rami			<b>226,9</b>	244,0	261,3	278,9	296,7	314,8	333,0	351,5
		Fusto senza rami			<b>196,2</b>	212,3	228,7	245,5	262,6	280,0	297,7	315,7
		Fusto svettato a cm. 4			<b>195,0</b>	211,0	227,3	244,0	261,0	278,3	296,0	313,8
20	62,83	Fusto con rami			<b>249,4</b>	268,1	287,2	306,5	326,1	345,9	366,0	386,6
		Fusto senza rami			<b>215,4</b>	233,1	251,1	269,6	288,3	307,5	326,9	346,7
		Fusto svettato a cm. 4			<b>214,3</b>	231,9	249,8	268,1	286,8	305,8	325,2	344,9
21	65,97	Fusto con rami				<b>293,3</b>	314,2	335,3	356,7	378,4	400,4	422,6
		Fusto senza rami				<b>254,8</b>	274,5	294,7	315,2	336,1	357,4	379,0
		Fusto svettato a cm. 4				<b>253,6</b>	273,3	293,3	313,8	334,6	355,7	377,2
22	69,12	Fusto con rami				<b>319,5</b>	342,2	365,3	388,6	412,3	436,2	460,4
		Fusto senza rami				<b>277,4</b>	298,8	320,8	343,1	365,9	389,0	412,5
		Fusto svettato a cm. 4				<b>276,3</b>	297,7	319,5	341,8	364,5	387,5	411,0
23	72,26	Fusto con rami				<b>346,8</b>	371,4	396,4	421,7	447,4	473,4	499,6
		Fusto senza rami				<b>300,8</b>	324,1	347,9	372,1	396,8	421,9	447,4
		Fusto svettato a cm. 4				<b>299,9</b>	323,1	346,8	370,9	395,5	420,5	446,0

## II – Tavola cormometrica a doppia entrata del fusto svettato a cm. 4 di diametro

Diam. a m. 1,30	Circonf. a m. 1,30	Altezza cormometrica									
		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
cm.	cm.	decimetri cubi									
12	37,70	72,1	79,9	87,7	95,8	103,9	<b>112,3</b>				
13	40,84	<b>82,7</b>	91,5	100,6	109,8	119,2	128,7	<b>138,4</b>			
14	43,98		103,9	114,1	124,6	135,2	146,0	<b>157,0</b>			
15	47,12		<b>116,8</b>	128,4	140,1	152,1	164,3	176,6	<b>189,2</b>		
16	50,27		<b>130,4</b>	143,3	156,4	169,8	183,4	197,2	<b>211,2</b>		
17	53,41			<b>158,9</b>	173,5	188,3	203,4	218,7	234,2	<b>250,0</b>	
18	56,55			<b>175,2</b>	191,3	207,8	224,2	241,1	258,2	<b>275,6</b>	
19	59,69				<b>209,7</b>	227,6	245,9	264,4	283,1	302,2	<b>321,5</b>
20	62,83				<b>228,9</b>	248,5	268,3	288,5	309,0	329,8	<b>350,9</b>
21	65,97				<b>248,8</b>	270,0	291,6	313,6	335,9	358,5	<b>381,4</b>
22	69,12				<b>269,3</b>	292,3	315,7	339,5	363,6	388,1	<b>412,9</b>
23	72,26				<b>290,5</b>	315,3	340,6	366,2	392,2	418,6	<b>445,4</b>
24	75,40				<b>312,4</b>	<b>339,1</b>	<b>366,2</b>	<b>393,8</b>	<b>421,8</b>	<b>450,2</b>	<b>478,9</b>

## III – Tavola cormometrica a doppia entrata dei fusto svettato a cm. 7 di diametro

Diam. a m. 1,30	Circonf. a m. 1,30	Altezza cormometrica									
		10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
cm.	cm.	decimetri cubi									
12	37,70	76,7	83,9	91,8	98,3	105,5	112,6				
13	40,84	<b>88,1</b>	96,4	104,7	112,9	121,2	129,4	<b>137,5</b>			
14	43,98		109,6	119,1	128,5	137,5	147,1	156,4			
15	47,12		<b>123,6</b>	134,2	144,8	155,3	165,8	176,2	<b>186,7</b>		
16	50,27		<b>138,2</b>	150,1	161,9	173,7	185,4	197,1	<b>208,7</b>		
17	53,41		<b>153,5</b>	166,7	179,8	192,9	205,9	218,9	<b>231,9</b>		
18	56,55			<b>184,0</b>	198,5	212,9	227,4	241,7	256,0	<b>270,2</b>	
19	59,69			<b>202,1</b>	2180	233,9	249,7	265,5	281,1	<b>296,8</b>	
20	62,83				<b>238,3</b>	255,6	272,9	290,1	307,3	324,4	<b>341,4</b>
21	65,97				<b>259,3</b>	278,2	297,0	315,7	334,4	353,0	<b>371,5</b>
22	69,12				<b>281,1</b>	301,5	321,9	342,2	362,5	382,6	<b>402,7</b>
23	72,24				<b>303,6</b>	325,7	347,7	369,7	391,5	413,3	<b>435,0</b>
24	75,40					<b>350,6</b>	<b>374,3</b>	<b>397,9</b>	<b>421,4</b>	<b>444,9</b>	<b>468,3</b>

#### IV – Tavola cormometrica a doppia entrata del fusto sveltato a cm. 10 di diametro

Diam. a m. 1,30	Cir- conf. a m. 1,30	Altezza cormometrica											
		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
cm.	cm.	decimetri cubi											
12	37,70	50,0	58,9	67,6	76,2	<b>84,7</b>							
13	40,84	56,9	67,0	77,0	86,8	96,5	<b>106,1</b>						
14	43,98		<b>75,6</b>	86,9	97,9	108,9	119,7	130,4	<b>141,0</b>				
15	47,12		<b>84,6</b>	97,2	109,6	121,8	133,9	145,8	<b>157,7</b>	<b>169,5</b>			
16	50,27			<b>107,9</b>	<b>121,7</b>	135,3	148,7	162,0	175,2	188,2	<b>201,2</b>		
17	53,41				<b>134,3</b>	149,3	164,1	178,8	193,3	207,7	<b>222,0</b>		
18	56,55				<b>147,4</b>	163,8	180,1	196,2	212,1	227,9	243,6	<b>259,2</b>	
19	59,69					<b>178,9</b>	<b>196,7</b>	214,2	231,7	248,9	266,0	283,1	<b>299,9</b>
20	62,83						<b>213,8</b>	232,9	251,8	270,6	289,2	307,7	<b>326,1</b>
21	65,97						<b>231,4</b>	252,1	272,6	292,9	313,1	333,1	<b>353,0</b>
22	69,12						<b>249,6</b>	271,9	294,0	315,9	337,7	359,3	<b>380,7</b>
23	72,26						<b>268,31</b>	292,3	316,1	339,7	363,0	386,2	<b>409,3</b>
24	75,4						<b>287,61</b>	<b>313,3</b>	<b>338,7</b>	<b>364,0</b>	<b>389,1</b>	<b>413,9</b>	<b>438,6</b>

**V – Tavola a doppia entrata del peso fresco del fusto con rami, del fusto senza rami  
e del fusto svettato a cm. 4 di diametro**

Diam. a 1,30 m.	Circonf. a m. 1,30	Parte di pianta	Altezza dendrometrica									
			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
cm.	cm.		decimetri cubi									
12	37,70	Fusto con rami	59,7	64,2	68,7	73,2	77,8	82,4	87,0			
		Fusto senza rami	50,6	54,7	58,8	63,0	67,2	71,4	75,7			
		Fusto svettato a cm. 4	49,9	53,8	57,9	62,0	66,1	70,3	74,5			
13	40,84	fusto con rami	69,0	74,2	79,4	84,7	90,0	95,3	100,6	<b>106,0</b>		
		fusto senza rami	58,4	63,1	67,8	72,6	77,5	82,4	87,3	<b>92,3</b>		
		fusto svettato a cm. 4	57,6	62,2	66,9	71,6	76,4	81,2	86,0	<b>90,9</b>		
14	43,98	fusto con rami	79,0	84,9	90,8	96,8	102,9	109,0	115,1	121,3	<b>127,4</b>	
		fusto senza rami	66,6	72,0	77,4	82,9	88,4	94,0	99,6	105,3	<b>111,0</b>	
		fusto svettato a cm. 4	65,8	71,1	76,4	81,8	87,3	92,8	98,3	103,9	<b>109,6</b>	
15	47,12	fusto con rami	89,5	96,2	102,9	109,8	116,6	123,5	130,4	137,4	144,4	<b>151,5</b>
		fusto senza rami	75,4	81,4	87,5	93,7	100,0	106,3	112,7	119,1	125,6	<b>132,2</b>
		fusto svettato a cm. 4	74,5	80,5	86,5	92,6	98,8	105,0	111,3	117,7	124,1	<b>130,6</b>
16	50,27	fusto con rami		<b>108,1</b>	115,7	123,4	131,1	138,8	146,6	154,5	162,3	<b>170,3</b>
		fusto senza rami		<b>91,3</b>	98,2	105,1	112,2	119,3	126,4	133,7	140,9	<b>148,3</b>
		fusto svettato a cm. 4		<b>90,4</b>	97,2	104,0	111,0	118,0	125,0	132,2	139,4	<b>146,6</b>
17	53,41	fusto con rami		<b>120,7</b>	129,2	137,7	146,3	154,9	163,6	172,4	181,2	190,0
		fusto senza rami		<b>101,8</b>	109,4	117,1	125,0	132,9	140,9	148,9	157,0	165,2
		fusto svettato a cm. 4		<b>100,8</b>	108,4	116,0	123,7	131,6	139,5	147,4	155,5	163,6
18	56,55	fusto con rami			143,3	152,7	162,3	171,9	181,5	191,2	201,0	210,8
		fusto senza rami			121,1	129,7	138,4	147,1	156,0	164,9	173,9	183,0
		fusto svettato a cm. 4			120,1	128,6	137,2	145,8	154,6	163,4	172,3	181,3
19	59,69	fusto con rami			<b>158,0</b>	168,5	179,0	189,6	200,2	210,9	221,7	232,5
		fusto senza rami			<b>133,4</b>	142,8	152,4	162,0	171,7	181,6	191,5	201,5
		fusto svettato a cm. 4			<b>132,4</b>	141,8	151,2	160,7	170,4	180,1	190,0	199,8
20	62,83	fusto con rami			<b>173,4</b>	184,9	196,4	208,0	219,7	231,5	243,3	255,1
		fusto senza rami			<b>146,2</b>	156,5	167,0	177,5	188,2	199,0	209,8	220,8
		fusto svettato a cm. 4			<b>145,2</b>	155,5	165,8	176,3	186,9	197,5	208,3	219,2
21	65,97	fusto con rami				<b>202,0</b>	214,6	227,3	240,0	252,9	265,8	278,8
		fusto senza rami				<b>170,7</b>	182,1	193,7	205,3	217,0	228,9	240,8
		fusto svettato a cm. 4				<b>169,7</b>	181,1	192,5	204,0	215,7	227,4	239,3
22	69,12	fusto con rami				<b>219,7</b>	233,4	247,2	261,1	275,1	289,1	303,2
		fusto senza rami				<b>185,5</b>	197,9	210,4	223,1	235,8	248,7	261,7
		fusto svettato a cm. 4				<b>184,6</b>	196,9	209,3	221,9	234,5	247,3	260,2
23	72,26	fusto con rami				<b>238,2</b>	253,0	268,0	283,0	298,2	313,0	328,7
		fusto senza rami				<b>200,8</b>	214,2	227,8	241,4	255,3	269,2	283,2
		fusto svettato a cm. 4				<b>200,0</b>	213,3	226,7	240,3	254,1	268,0	281,9

## VI – Tavola a doppia entrata dei peso fresco dei fusto svettato a cm. 4 di diametro

Diam. a m. 1,30	Circonf. a m. 1,30	Altezza cormometrica									
		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
cm.	cm.	Chilogrammi									
12	37,70	50,7	55,55	60,2	65,1	69,9	<b>74,8</b>				
13	40,84	<b>58,0</b>	63,4	68,9	74,4	80,0	85,5	<b>91,2</b>			
14	43,98		71,8	78,0	84,2	90,5	96,9	<b>103,2</b>			
15	47,12		<b>80,6</b>	87,6	94,6	101,6	108,7	115,9	<b>123,1</b>		
16	50,27		<b>89,8</b>	97,6	105,4	113,2	121,2	129,1	<b>137,2</b>		
17	53,41			<b>108,0</b>	116,7	125,4	134,1	143,0	151,8	<b>160,8</b>	
18	56,55			<b>118,9</b>	128,4	138,0	147,6	157,3	167,1	<b>176,9</b>	
19	59,69				<b>140,6</b>	151,1	161,6	172,2	182,9	193,7	<b>204,5</b>
20	62,83				<b>153,2</b>	164,6	176,1	187,7	199,4	211,1	<b>222,9</b>
21	65,97				<b>166,3</b>	178,7	191,1	203,7	216,4	229,1	<b>241,9</b>
22	69,12				<b>179,7</b>	193,1	206,6	220,2	233,9	247,7	<b>261,5</b>
23	72,26				<b>193,6</b>	208,1	222,6	237,3	252,0	266,8	<b>281,8</b>
24	75,40				<b>208,0</b>	<b>223,5</b>	<b>239,1</b>	<b>254,8</b>	<b>270,7</b>	<b>286,6</b>	<b>302,6</b>

## VII – Tavola a doppia entrata del peso fresco dei fusto svettato a cm. 7 di diametro

Diam. a m. 1,30	Circonf. a m. 1,30	Altezza cormometrica									
		10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
cm.	cm.	Chilogrammi									
12	37,70	53,3	57,9	62,5	67,0	71,5	76,0				
13	40,84	<b>60,7</b>	66,0	71,2	76,4	81,5	86,6	<b>91,6</b>			
14	43,98		74,5	80,3	86,2	92,0	97,7	<b>103,4</b>			
15	47,12		<b>83,3</b>	89,9	96,4	102,9	109,3	115,7	<b>122,0</b>		
16	50,27		<b>92,5</b>	99,9	107,1	114,3	121,4	128,5	<b>135,5</b>		
17	53,41		<b>102,2</b>	110,2	118,2	126,2	134,0	141,8	149,6		
18	56,55			<b>121,0</b>	129,8	138,5	147,1	155,7	164,2	<b>172,6</b>	
19	59,69			<b>132,2</b>	141,7	151,2	160,7	170,0	179,3	<b>188,5</b>	
20	62,83				<b>154,1</b>	164,4	174,7	184,8	194,9	204,9	<b>214,8</b>
21	65,97				<b>166,9</b>	178,0	189,1	200,1	211,0	221,9	<b>232,6</b>
22	69,12				<b>180,0</b>	192,1	204,0	215,9	227,6	239,3	<b>250,9</b>
23	72,26				<b>193,5</b>	206,5	219,3	232,1	244,7	257,3	<b>269,8</b>
24	75,40				<b>207,4</b>	<b>221,3</b>	<b>235,1</b>	<b>248,8</b>	<b>262,3</b>	<b>275,8</b>	<b>289,2</b>



**VIII – Tavola a doppia entrata dei peso del fusto svettato a cm. 10 di diametro**

Diam. a m. 1,30	Cir- conf. a m. 1,30	Altezza cormometrica											
		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
cm.	cm.	Chilogrammi											
12	37,70	35,2	41,0	46,7	52,4	<b>57,8</b>							
13	40,84	39,7	46,3	52,8	59,1	65,3	<b>71,4</b>						
14	43,98		<b>51,8</b>	59,0	66,1	73,0	79,9	86,6	<b>93,2</b>				
15	47,12		<b>57,5</b>	65,5	73,4	81,1	88,7	96,1	<b>103,5</b>	<b>110,7</b>			
16	50,27			<b>72,3</b>	<b>80,9</b>	89,4	97,8	106,0	114,1	122,1	<b>130,0</b>		
17	53,41				<b>88,7</b>	98,0	107,2	116,2	125,1	133,8	<b>142,5</b>		
18	56,55				<b>96,7</b>	106,9	116,8	126,7	136,4	145,9	<b>155,4</b>	<b>164,8</b>	
19	59,69					<b>116,0</b>	<b>126,8</b>	137,5	148,0	158,4	168,7	178,8	<b>188,9</b>
20	62,83						<b>137,1</b>	148,6	160,0	171,2	182,3	193,3	<b>204,1</b>
21	65,97						<b>147,6</b>	160,0	172,2	184,3	196,3	208,1	<b>219,8</b>
22	69,12						<b>158,3</b>	171,6	184,8	197,8	210,6	223,2	<b>235,8</b>
23	72,26						<b>169,4</b>	183,6	197,6	211,5	225,2	238,8	<b>252,2</b>
24	75,40						<b>180,6</b>	195,81	210,81	225,6	240,2	254,7	<b>269,0</b>

**IX – Tavola a doppia entrata della sostanza secca per il fusto con rami, senza rami  
e per il fusto svettato a cm. 4 di diametro**

Diam. a 1,30 m.	Circonf. a m. 1,30	Parte di pianta	Altezza dendrometrica									
			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
			decimetri cubi									
12	37,70	Fusto con rami	26,6	28,6	30,6	32,6	34,6	36,7	38,7	40,8		
		Fusto senza rami	22,1	23,8	25,6	27,4	29,3	31,1	33,0	34,9		
		Fusto svettato a cm. 4	21,7	23,4	25,2	26,9	28,8	30,6	32,4	34,3		
13	40,84	Fusto con rami	30,7	33,0	35,4	37,7	40,0	42,4	44,8	47,2		
		Fusto senza rami	25,4	27,5	29,5	31,6	33,7	35,9	38,0	40,2		
		Fusto svettato a cm. 4	25,0	27,1	29,1	31,1	33,2	35,3	37,4	39,6		
14	43,98	Fusto con rami	35,1	37,8	40,4	43,1	45,8	48,5	51,2	54,0	56,7	
		Fusto senza rami	29,0	31,4	33,7	36,1	38,5	40,9	43,4	45,9	48,4	
		Fusto svettato a cm. 4	28,6	30,9	33,2	35,6	38,0	40,4	42,8	45,2	47,7	
15	47,12	Fusto con rami	39,8	42,8	45,8	48,8	51,9	55,0	58,0	61,1	64,3	67,4
		Fusto senza rami	32,8	35,5	38,1	40,8	43,5	46,3	49,1	51,9	54,7	57,6
		Fusto svettato a cm. 4	32,4	35,0	37,6	40,3	43,0	45,7	48,4	51,2	54,0	56,8
16	50,27	Fusto con rami	44,8	48,1	51,5	54,9	58,3	61,8	65,2	68,7	72,2	75,8
		Fusto senza rami	36,8	39,8	42,8	45,8	48,8	51,9	55,1	58,2	61,4	64,6
		Fusto svettato a cm. 4	36,4	39,3	42,3	45,3	48,3	51,3	54,4	57,5	60,6	63,8
17	53,41	Fusto con rami		53,7	57,5	61,3	65,1	69,0	72,3	76,7	80,6	84,6
		Fusto senza rami		44,3	47,7	51,0	54,4	57,9	61,4	64,9	68,4	72,0
		Fusto svettato a cm. 4		43,9	47,2	50,5	53,8	57,2	60,7	64,1	67,6	71,1
18	56,55	Fusto con rami		59,6	63,8	68,0	72,2	76,5	80,8	85,1	89,4	93,8
		Fusto senza rami		49,1	52,8	56,5	60,3	64,1	67,9	71,8	75,7	79,7
		Fusto svettato a cm. 4		48,6	52,3	55,9	59,7	63,4	67,3	71,1	75,0	78,9
19	59,69	Fusto con rami			70,3	75,0	79,7	84,4	89,1	93,9	98,7	103,5
		Fusto senza rami			58,1	62,2	66,4	70,6	74,8	79,1	83,4	87,8
		Fusto svettato a cm. 4			57,6	61,7	65,8	69,9	74,1	78,3	82,6	86,9
20	62,83	Fusto con rami			77,2	82,3	87,4	92,6	97,8	103,0	108,3	113,5
		Fusto senza rami			63,7	68,2	72,7	77,3	82,0	86,7	91,4	96,2
		Fusto svettato a cm. 4			63,2	67,6	72,1	76,7	81,3	85,9	90,6	95,3
21	65,97	Fusto con rami				89,9	95,5	101,1	106,8	112,5	118,3	124,0
		Fusto senza rami				74,4	79,3	84,3	89,4	94,5	99,7	104,9
		Fusto svettato a cm. 4				73,8	78,8	83,7	88,8	93,8	98,9	104,1
22	69,12	Fusto con rami				97,8	103,9	110,0	116,2	122,4	128,7	135,0
		Fusto senza rami				80,8	86,2	91,6	97,1	102,7	108,3	113,9
		Fusto svettato a cm. 4				80,3	85,6	91,0	96,5	102,0	107,6	113,2
23	72,26	Fusto con rami				106,0	112,6	119,3	126,0	132,7	139,5	146,3
		Fusto senza rami				87,5	93,3	99,2	105,2	111,2	117,2	123,4
		Fusto svettato a cm. 4				87,0	92,8	98,6	104,5	110,5	116,5	122,6

**X – Tavola a doppia entrata delle altezze cormometriche degli alberi sveltati a cm. 4, cm. 7 e cm. 10, in funzione dei diametro e dell'altezza dendrometrica**

Diam. a 1,30 m.	Circonf. a m. 1,30	Altezza corm.	Altezza dendrometrica									
			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
m.	m.	m.	decimetri cubi									
0,12	0,377	h <sub>4</sub>	11,9	12,7	13,5	14,4	15,2	16,0	16,9			
		h <sub>7</sub>	8,2	9,0	9,9	10,8	11,7	12,6	13,6			
		h <sub>10</sub>	4,5	5,1	5,7	6,3	7,0	7,6	8,3			
0,13	0,408	h <sub>4</sub>	12,0	12,8	13,6	14,5	15,3	16,2	17,0	17,8		
		h <sub>7</sub>	8,4	9,2	10,1	11,0	11,9	12,9	13,9	14,8		
		h <sub>10</sub>	4,9	5,5	6,1	6,8	7,5	8,2	8,9	9,7		
0,14	0,440	h <sub>4</sub>	12,1	12,9	13,8	14,6	15,5	16,3	17,2	18,0		
		h <sub>7</sub>	8,6	9,4	10,3	11,2	12,2	13,2	14,2	15,2		
		h <sub>10</sub>	5,2	5,8	6,5	7,2	8,0	8,8	9,5	10,4		
0,15	0,471	h <sub>4</sub>	12,2	13,0	13,9	14,7	15,6	16,5	17,3	18,2	19,0	
		h <sub>7</sub>	8,7	9,6	10,5	11,5	12,4	13,4	14,4	15,5	16,5	
		h <sub>10</sub>	5,5	6,2	6,9	7,7	8,5	9,3	10,2	11,1	12,0	
0,16	0,503	h <sub>4</sub>	12,3	13,1	14,0	14,9	15,7	16,6	17,5	18,3	19,2	
		h <sub>7</sub>	8,9	9,8	10,7	11,7	12,7	13,7	14,7	15,8	16,9	
		h <sub>10</sub>	5,8	6,6	7,3	8,1	9,0	9,8	10,7	11,7	12,7	
0,17	0,534	h <sub>4</sub>		13,2	14,1	15,0	15,8	16,7	17,6	18,5	19,4	20,2
		h <sub>7</sub>		10,0	10,9	11,9	12,9	13,9	14,9	16,0	17,1	18,2
		h <sub>10</sub>		6,9	7,7	8,6	9,4	10,4	11,3	12,3	13,4	14,4
0,18	0,566	h <sub>4</sub>		13,3	14,2	15,1	15,9	16,8	17,7	18,6	19,5	20,4
		h <sub>7</sub>		10,1	11,1	12,1	13,1	14,1	15,2	16,3	17,4	18,5
		h <sub>10</sub>		7,3	8,1	9,0	9,9	10,9	11,9	13,0	14,1	15,2
0,19	0,597	h <sub>4</sub>			14,3	15,2	16,0	16,9	17,8	18,7	19,6	20,5
		h <sub>7</sub>			11,3	12,3	13,3	14,4	15,4	16,5	17,7	18,8
		h <sub>10</sub>			8,5	9,4	10,4	11,4	12,5	13,6	14,7	15,9
0,20	0,628	h <sub>4</sub>			14,4	15,3	16,1	17,0	17,9	18,8	19,7	20,6
		h <sub>7</sub>			11,4	12,4	13,5	14,6	15,7	16,8	17,9	19,1
		h <sub>10</sub>			8,9	9,9	10,9	11,9	13,0	14,2	15,4	16,6
0,21	0,660	h <sub>4</sub>				15,3	16,2	17,1	18,0	18,9	19,8	20,7
		h <sub>7</sub>				12,6	13,7	14,8	15,9	17,0	18,2	19,4
		h <sub>10</sub>				10,3	11,4	12,5	13,6	14,9	16,1	17,4
0,22	0,691	h <sub>4</sub>				15,4	16,3	17,2	18,1	19,0	19,9	20,9
		h <sub>7</sub>				12,8	13,9	15,0	16,1	17,3	18,4	19,6
		h <sub>10</sub>				10,7	11,8	13,0	14,2	15,5	16,8	18,1
0,23	0,723	h <sub>4</sub>				15,5	16,4	17,3	18,2	19,1	20,0	21,0
		h <sub>7</sub>				12,9	14,0	15,2	16,3	17,5	18,7	19,9
		h <sub>10</sub>				11,1	12,3	13,5	14,8	16,1	17,4	18,8

## PIOPPO

del comune di Goro – G. Frison

(S.A.F. – Istituto sperimentale per la Pioppicoltura di Casale Monferrato)

Tavole stereometriche locali a doppia entrata del pioppo, clone «I – 214» allevato con spaziatura media (m. 7x 4) in terreno sabbioso nel comune di Goro (Ferrara).

Dette tavole sono state ricavate sulla base di 85 alberi modello, provenienti da impianti di 12 anni (14 di età effettiva).

I valori marginali delle tavole sono stati derivati per estrapolazione.

In tutte le tavole, che danno il volume comprensivo della corteccia, è riportato, oltre al diametro, anche la circonferenza a m. 1,30.

Le tavole sono distinte come sotto indicato.

- I – Tavola dendrometrica del fusto e dei rami interi, del fusto e dei rami svettati a cm. 7 e a cm. 10, in funzione dell'altezza dendrometrica.
- II – Tavola cormometrica del fusto intero, del fusto svettato a cm. 7 e a cm. 10, in funzione dell'altezza dendrometrica.
- III – Tavola dendrometrica del fusto e dei rami svettati a cm. 7 e tavola cormometrica del fusto svettato a cm. 7, in funzione dell'altezza cormometrica.
- IV – Tavola dendrometrica del fusto e dei rami svettati a 10 cm. e tavola cormometrica del fusto svettato a 10 cm. in funzione dell'altezza cormometrica.

Viene inoltre riportata una tavola delle altezze cormometriche del fusto svettato a cm. 7 e a cm. 10, in funzione del diametro e dell'altezza dendrometrica.

**I – Tavola dendrometrica del fusto e dei rami interi (primo rigo), dei fusto e dei rami svettati a cm. 7 (secondo rigo) e a cm. 10 (terzo rigo), in funzione dell'altezza dendrometrica**

Diam. a m. 1,30	Circ. a m. 1,30	Altezza dendrometrica in m,									
		20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
cm.	cm.	metri cubi									
18	56,55	0,2417	0,2523	0,2629	0,2735	0,2839					
		0,2165	0,2272	0,2369	0,2465	0,2560					
		0,2056	0,2159	0,2263	0,2366	0,2470					
19	59,69	0,2702	0,2821	0,2940	0,3058	0,3175					
		0,2438	0,2547	0,2655	0,2763	0,2870					
		0,2298	0,2413	0,2529	0,2645	0,2761					
20	62,83	0,3004	0,3137	0,3268	0,3399	0,3530					
		0,2717	0,2839	0,2959	0,3079	0,3198					
		0,2554	0,2682	0,2811	0,2939	0,3068					
21	65,97	0,3323	0,3469	0,3615	0,3760	0,3904	0,4047				
		0,3012	0,3147	0,3280	0,3413	0,3546	0,3677				
		0,2823	0,2965	0,3108	0,3250	0,3392	0,3534				
22	69,12	0,3658	0,3819	0,3979	0,4139	0,4298	0,4455				
		0,3323	0,3472	0,3619	0,3766	0,3912	0,4057				
		0,3107	0,3263	0,3420	0,3576	0,3733	0,3889				
23	72,26		0,4186	0,4362	0,4537	0,4711	0,4864	0,5056			
			0,3813	0,3975	0,4136	0,4297	0,4456	0,4615			
			0,3576	0,3747	0,3919	0,4090	0,4262	0,4434			
24	75,40		0,4571	0,4763	0,4954	0,5143	0,5333	0,5521			
			0,4172	0,4349	0,4525	0,4701	0,4876	0,5049			
			0,3903	0,4090	0,4277	0,4465	0,4652	0,4839			
25	78,54		0,4973	0,5182	0,5389	0,5596	0,5802	0,6006			
			0,4548	0,4741	0,4933	0,5124	0,5315	0,5504			
			0,4245	0,4445	0,4652	0,4856	0,5060	0,5264			
26	81,68			0,5619	0,5844	0,6068	0,6291	0,6513	0,6734		
				0,5150	0,5359	0,5567	0,5774	0,5980	0,6185		
				0,4823	0,5043	0,5264	0,5485	0,5706	0,5927		
27	84,82			0,6074	0,6318	0,6550	0,6801	0,7041	0,7280		
				0,5578	0,5804	0,6029	0,6253	0,6476	0,6698		
				0,5212	0,5451	0,5689	0,5928	0,6167	0,6406		
28	87,96			0,6548	0,6810	0,7072	0,7331	0,7590	0,7848		
				0,6023	0,6287	0,6510	0,6752	0,6993	0,7233		
				0,5617	0,5874	0,6131	0,6389	0,6646	0,6903		
29	91,11			0,7040	0,7322	0,7603	0,7882	0,8161	0,8437	0,8713	
				0,6486	0,6749	0,7011	0,7271	0,7531	0,7789	0,8046	
				0,6038	0,6314	0,6590	0,6867	0,7144	0,7420	0,7697	
30	94,25			0,7551	0,7853	0,8154	0,8454	0,8752	0,9049	0,9345	
				0,6968	0,7250	0,7531	0,7811	0,8090	0,8367	0,8644	
				0,6474	0,6770	0,7067	0,7363	0,7660	0,7956	0,8253	
31	97,39				0,8404	0,8726	0,9046	0,9366	0,9683	1,0000	1,0315
					0,7770	0,8071	0,8371	0,8670	0,8967	0,9263	0,9559
					0,7243	0,7560	0,7877	0,8190	0,8512	0,8829	0,9147
32	100,53				0,8973	0,9317	0,9659	1,0000	1,0340	1,0677	1,1014
					0,8309	0,8631	0,8952	0,9271	0,9589	0,9906	1,0222
					0,7732	0,8070	0,8409	0,8748	0,9086	0,9425	0,9764
33	103,67				0,9562	0,9928	1,0293	1,0656	1,1018	1,1378	1,1737
					0,8867	0,9211	0,9553	0,9894	1,0233	1,0571	1,0908
					0,8237	0,8598	0,8958	0,9319	0,9680	1,0041	1,0402
34	106,81				1,0170	1,0560	1,0948	1,1334	1,1719	1,2102	1,2483
					0,9444	0,9810	1,0175	1,0538	1,0899	1,1259	1,1618
					0,8759	0,9142	0,9526	0,9910	1,0294	1,0677	1,1061
35	109,96				1,0797	1,1211	1,1623	1,2033	1,2442	1,2848	1,3253
					1,0040	1,0429	1,0817	1,1203	1,1587	1,1970	1,2351
					0,9297	0,9704	1,0111	1,0519	1,0926	1,1334	1,1741
36	113,10				1,1444	1,1883	1,2320	1,2754	1,3187	1,3618	1,4047
					1,0656	1,1069	1,1480	1,1890	1,2298	1,2704	1,3109
					0,9852	1,0283	1,0715	1,1147	1,1578	1,2010	1,2442
37	116,24				1,2110	1,2575	1,3037	1,3497	1,3955	1,4411	1,4865
					1,1290	1,1728	1,2164	1,2590	1,3030	1,3461	1,3890
					1,0423	1,0880	1,1336	1,1793	1,2250	1,2707	1,3164
38	119,38				1,2796	1,3287	1,3775	1,4261	1,4745	1,5227	1,5706
					1,1945	1,2408	1,2869	1,3328	1,3785	1,4241	1,4694
					1,1011	1,1494	1,1976	1,2458	1,2941	1,3423	1,3906
40	122,52				1,3501	1,4019	1,4534	1,5047	1,5557	1,6066	1,6572
					1,2618	1,3108	1,3595	1,4080	1,4563	1,5044	1,5523
					1,1616	1,2125	1,2633	1,3142	1,3651	1,4160	1,4670
40	125,86				1,4226	1,4771	1,5314	1,5854	1,6392	1,6928	1,7461
					1,3311	1,3827	1,4341	1,4853	1,5363	1,5870	1,6376
					1,2237	1,2773	1,3309	1,3845	1,4381	1,4918	1,5454

**II – Tavola cormometrica dei fusto intero (primo rigo), dei fusto sveltato a cm. 7 (secondo rigo) e a cm. 10 (terzo rigo), in funzione dell’altezza dendrometrica**

Diam. a m. 1,30	Circ. a m. 1,30	Altezza dendrometrica in m.									
		20	21	22	23	24	1 25	26	27	28	29
cm.	cm.	metri cubi									
18	56,55	0,2287	0,2405	0,2523	0,2642	0,2760					
		0,2229	0,2348	0,2467	0,2586	0,2705					
		0,2104	0,2214	0,2323	0,2433	0,2543					
19	59,69	0,2529	0,2660	0,2791	0,2921	0,3052					
		0,2468	0,2599	0,2730	0,2862	0,2994					
		0,2340	0,2462	0,2583	0,2705	0,2828					
20	62,83	0,2783	0,2926	0,3070	0,3214	0,3358					
		0,2717	0,2862	0,3006	0,3152	0,3297					
		0,2588	0,2722	0,2857	0,2992	0,3127					
21	65,97	0,3047	0,3205	0,3362	0,3519	0,3677	0,3835				
		0,2978	0,3136	0,3295	0,3454	0,3614	0,3774				
		0,2848	0,2996	0,3144	0,3293	0,3441	0,3591				
22	69,12	0,3323	0,3494	0,3666	0,3838	0,4010	0,4182				
		0,3250	0,3422	0,3596	0,3769	0,3944	0,4118				
		0,3120	0,3282	0,3445	0,3607	0,3770	0,3934				
23	72,26		0,3796	0,3982	0,4169	0,4356	0,4543	0,4730			
			0,3720	0,3909	0,4098	0,4287	0,4477	0,4667			
			0,3581	0,3759	0,3936	0,4114	0,4292	0,4471			
24	75,40		0,4109	0,4310	0,4512	0,4715	0,4917	0,5120			
			0,4030	0,4234	0,4439	0,4644	0,4849	0,5056			
			0,3893	0,4086	0,4279	0,4473	0,4666	0,4860			
25	78,54		0,4433	0,4651	0,4869	0,5087	0,5305	0,5524			
			0,4351	0,4571	0,4792	0,5014	0,5236	0,5458			
			0,4218	0,4427	0,4636	0,4846	0,5055	0,5266			
26	81,68			0,5003	0,5237	0,5472	0,5707	0,5943	0,6178		
				0,4921	0,5159	0,5397	0,5636	0,5876	0,6116		
				0,4781	0,5007	0,5233	0,5460	0,5687	0,5914		
27	84,82			0,5367	0,5618	0,5870	0,6122	0,6375	0,6628		
				0,5282	0,5538	0,5793	0,6050	0,6307	0,6565		
				0,5149	0,5392	0,5636	0,5880	0,6124	0,6369		
28	87,96			0,5743	0,6012	0,6281	0,6551	0,6821	0,7092		
				0,5656	0,5929	0,6203	0,6478	0,6753	0,7029		
				0,5530	0,5791	0,6053	0,6315	0,6577	0,6840		
29	91,11			0,6130	0,6417	0,6705	0,6993	0,7282	0,7571	0,7860	
				0,6041	0,6333	0,6626	0,6919	0,7213	0,7508	0,7803	
				0,5924	0,6204	0,6484	0,6765	0,7046	0,7328	0,7610	
30	94,25			0,6529	0,6835	0,7142	0,7449	0,7756	0,8064	0,8372	
				0,6438	0,6749	0,7061	0,7374	0,7687	0,8002	0,8316	
				0,6331	0,6630	0,6930	0,7230	0,7531	0,7832	0,8133	
31	97,39				0,7266	0,7591	0,7918	0,8244	0,8571	0,8898	0,9226
					0,7178	0,7510	0,7842	0,8176	0,8510	0,8845	0,9180
					0,7071	0,7391	0,7711	0,8031	0,8352	0,8674	0,8996
32	100,53				0,7708	0,8053	0,8399	0,8746	0,9093	0,9440	0,9788
					0,7619	0,7971	0,8324	0,8676	0,9033	0,9388	0,9744
					0,7526	0,7866	0,8206	0,8548	0,8889	0,9232	0,9574
33	103,67				0,8162	0,8528	0,8895	0,9261	0,9629	0,9996	1,0365
					0,8072	0,8445	0,8819	0,9194	0,9570	0,9947	1,0324
					0,7994	0,8355	0,8717	0,9080	0,9443	0,9806	1,0170
34	106,81				0,8628	0,9015	0,9403	0,9791	1,0179	1,0568	1,0957
					0,8538	0,8932	0,9328	0,9724	1,0122	1,0520	1,0920
					0,8477	0,8860	0,9243	0,9628	1,0012	1,0398	1,0784
35	109,96				0,9107	0,9515	0,9924	1,0333	1,0743	1,1153	1,1564
					0,9015	0,9432	0,9850	1,0269	1,0688	1,1109	1,1531
					0,8973	0,9378	0,9784	1,0191	1,0599	1,1007	1,1415
36	113,10				0,9597	1,0027	1,0458	1,0889	1,1321	1,1754	1,2187
					0,9505	0,9945	1,0385	1,0826	1,1269	1,1713	1,2157
					0,9483	0,9911	1,0341	1,0770	1,1201	1,1632	1,2064
37	116,24				1,0099	1,0552	1,1005	1,1459	1,1914	1,2369	1,2824
					1,0007	1,0470	1,0933	1,1398	1,1864	1,2331	1,2799
					1,0007	1,0459	1,0912	1,1365	1,1820	1,2275	1,2730
38	119,38				1,0613	1,1089	1,1565	1,2042	1,2520	1,2998	1,3477
					1,0521	1,1007	1,1495	1,1984	1,2473	1,2964	1,3456
					1,0544	1,1021	1,1498	1,1976	1,2455	1,2934	1,3414
39	122,52				1,1139	1,1638	1,2138	1,2639	1,3140	1,3642	1,4144
					1,1047	1,1558	1,2070	1,2583	1,3097	1,3612	1,4129
					1,1096	1,1597	1,2099	1,2602	1,3106	1,3611	1,4116
40	125,66				1,1676	1,2199	1,2724	1,3248	1,3774	1,4300	1,4827
					1,1585	1,2121	1,2657	1,3195	1,3735	1,4275	1,4817
					1,1681	1,2188	1,2716	1,3244	1,3774	1,4304	1,4835

**III – Tavola dendrometrica dei fusto e dei rami svettati a cm. 7 (primo rigo) e tavola cormometrica dei fusto svettato a cm. 7 (secondo rigo), in funzione dell'altezza cormometrica (h<sub>7</sub>)**

Diam. a m. 1,30	Circ. a m. 1,30	Altezza cormometrica (h <sub>7</sub> ) in m.									
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
cm.	cm.	metri cubi									
18	56,55	0,2216	0,2312	0,2406	0,2498	0,2588					
		0,2302	0,2411	0,2518	0,2623	0,2726					
19	59,69	0,2484	0,2591	0,2696	0,2800	0,2901					
		0,2550	0,2671	0,2789	0,2906	0,3020					
20	62,83	0,2768	0,2887	0,3005	0,3119	0,3232					
		0,2811	0,2943	0,3074	0,3202	0,3329					
21	65,97	0,3200	0,3330	0,3458	0,3583	0,3705					
		0,3229	0,3372	0,3513	0,3651	0,3788					
22	69,12	0,3530	0,3674	0,3814	0,3952	0,4087					
		0,3526	0,3683	0,3837	0,3988	0,4137					
23	72,26	0,3877	0,4035	0,4189	0,4340	0,4489	0,4635				
		0,3836	0,4007	0,4174	0,4339	0,4501	0,4661				
24	75,40	0,4242	0,4414	0,4583	0,4748	0,4911	0,5071				
		0,4159	0,4343	0,4525	0,4703	0,4879	0,5052				
25	78,54		0,4811	0,4995	0,5175	0,5352	0,5527	0,5698			
			0,4693	0,4889	0,5082	0,5272	0,5459	0,5644			
26	81,68		0,5226	0,5426	0,5622	0,5814	0,6003	0,6189			
			0,5055	0,5266	0,5474	0,5678	0,5880	0,6079			
27	84,82		0,5659	0,5875	0,6087	0,6296	0,6501	0,6702			
			0,5430	0,5656	0,5880	0,6100	0,6316	0,6530			
28	87,96		0,6110	0,6344	0,6573	0,6798	0,7019	0,7237			
			0,5817	0,6060	0,6299	0,6535	0,6767	0,6996			
29	91,11		0,6580	0,6831	0,7078	0,7320	0,7558	0,7793	0,8024		
			0,6217	0,6477	0,6733	0,6984	0,7233	0,7478	0,7719		
30	94,25		0,7076	0,7338	0,7603	0,7863	0,8119	0,8371	0,8618		
			0,6630	0,6907	0,7179	0,7446	0,7713	0,7974	0,8232		
31	97,39		0,7573	0,7863	0,8147	0,8426	0,8700	0,8970	0,9236		
			0,7055	0,7350	0,7640	0,7926	0,8207	0,8485	0,8760		
32	100,53			0,8408	0,8711	0,9010	0,9303	0,9591	0,9875		
				0,7806	0,8114	0,8417	0,8716	0,9012	0,9303		
33	103,67			0,8972	0,9296	0,9614	0,9927	1,0235	1,0538	1,0836	
				0,8275	0,8601	0,8923	0,9240	0,9553	0,9862	1,1067	
34	106,81			0,9555	0,9900	1,0239	1,0572	1,0900	1,1223	1,1541	
				0,8756	0,9102	0,9442	0,9778	1,0109	1,0436	1,0759	
35	109,96			1,0157	1,0524	1,0884	1,1239	1,1587	1,1930	1,2268	
				0,9251	0,9616	0,9976	1,0330	1,0680	1,1025	1,1367	
36	113,10			1,0779	1,1168	1,1551	1,1927	1,2297	1,2661	1,3019	
				0,9758	1,0143	1,0523	1,0879	1,1266	1,1630	1,1990	
37	116,24			1,1420	1,1833	1,2238	1,2636	1,3028	1,3414	1,3794	
				1,0279	1,0684	1,1084	1,1478	1,1867	1,2250	1,2629	
38	119,38			1,2081	1,2518	1,2946	1,3368	1,3782	1,4190	1,4592	
				1,0812	1,1238	1,1659	1,2073	1,2482	1,2885	1,3284	
39	122,52			1,2762	1,3223	1,3676	1,4121	1,4559	1,4990	1,5414	
				1,1357	1,1805	1,2247	1,2682	1,3112	1,3536	1,3955	
40	125,66			1,3462	1,3948	1,4426	1,4895	1,5357	1,5812	1,6260	
				1,1916	1,2386	1,2849	1,3306	1,3756	1,4201	1,4641	

**IV – Tavola dendrometrica del fusto e dei rami svettati a cm. 10 (primo rigo) e tavola cormometrica del fusto svettato a cm. 10 (secondo rigo), in funzione dell'altezza cormometrica (h10)**

Diam. a m. 1,30	Circ a m. 1,30	Altezza cormometrica (h10) in m.											
		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
cm.	cm.	metri cubi											
18	56,55	0,2100	0,2204	0,2305	0,2402	0,2498							
		0,2123	0,2242	0,2358	0,2471	0,2582							
19	59,69	0,2342	0,2457	0,2570	0,2679	0,2785							
		0,2351	0,2483	0,2611	0,2737	0,2860							
20	62,83	0,2596	0,2725	0,2849	0,2970	0,3087							
		0,2591	0,2736	0,2877	0,3016	0,3151							
21	65,97		0,3006	0,3143	0,3276	0,3406	0,3532						
			0,3000	0,3155	0,3307	0,3455	0,3601						
22	69,12		0,3300	0,3451	0,3597	0,3740	0,3879						
			0,3276	0,3445	0,3611	0,3773	0,3932						
23	72,26		0,3609	0,3774	0,3934	0,4090	0,4242	0,4391					
			0,3563	0,3748	0,3928	0,4104	0,4277	0,4446					
24	75,40		0,3932	0,4111	0,4286	0,4456	0,4621	0,4783					
			0,3862	0,4062	0,4257	0,4448	0,4635	0,4819					
25	78,54			0,4463	0,4653	0,4837	0,5017	0,5193	0,5364				
				0,4387	0,4598	0,4805	0,5007	0,5206	0,5401				
26	81,68			0,4830	0,5035	0,5234	0,5429	0,5619	0,5805	0,5987			
				0,4725	0,4952	0,5175	0,5392	0,5606	0,5816	0,6023			
27	84,82			0,5211	0,5432	0,5647	0,5857	0,6062	0,6263	0,6459			
				0,5075	0,5319	0,5557	0,5791	0,6021	0,6247	0,6468			
28	87,96				0,5844	0,6076	0,6302	0,6522	0,6738	0,6950			
					0,5697	0,5953	0,6204	0,6450	0,6691	0,6929			
29	91,11				0,6272	0,6520	0,6763	0,7000	0,7231	0,7458	0,7680		
					0,6088	0,6361	0,6629	0,6892	0,7150	0,7404	0,7654		
30	94,25				0,6714	0,6981	0,7240	0,7494	0,7742	0,7985	0,8223		
					0,6491	0,6782	0,7068	0,7348	0,7624	0,7894	0,8161		
31	97,39				0,7172	0,7457	0,7734	0,8005	0,8270	0,8529	0,8783		
					0,6906	0,7216	0,7520	0,7818	0,8111	0,8399	0,8683		
32	100,53				0,7645	0,7948	0,8244	0,8533	0,8815	0,9092	0,9363		
					0,7333	0,7662	0,7985	0,8302	0,8613	0,8919	0,9220		
33	103,67					0,8456	0,8771	0,9078	0,9378	0,9672	0,9961	1,0244	
						0,8122	0,8464	0,8799	0,9129	0,9453	0,9772	1,0086	
34	106,81					0,8980	0,9313	0,9640	0,9959	1,0271	1,0577	1,0878	
						0,8593	0,8955	0,9310	0,9659	1,0002	1,0340	1,0672	
35	109,96					0,9519	0,9873	1,0219	1,0557	1,0888	1,1213	1,1531	
						0,9077	0,9459	0,9835	1,0203	1,0566	1,0922	1,1273	
36	113,10						1,0419	1,0814	1,1172	1,1523	1,1866	1,2204	1,2535
							0,9977	1,0373	1,0761	1,1144	1,1520	1,1890	1,2255
37	116,24						1,1041	1,1427	1,1806	1,2176	1,2539	1,2895	1,3245
							1,0507	1,0924	1,1333	1,1736	1,2132	1,2522	1,2907
38	119,38						1,1649	1,2057	1,2456	1,2847	1,3230	1,3606	1,3975
							1,1051	1,1489	1,1920	1,2343	1,2760	1,3170	1,3574
39	122,52						1,2274	1,2704	1,3125	1,3536	1,3940	1,4336	1,4725
							1,1607	1,2067	1,2520	1,2964	1,3402	1,3833	1,4253
40	125,66						1,2916	1,3368	1,3811	1,4244	1,4668	1,5085	1,5494
							1,2176	1,2659	1,3133	1,3600	1,4059	1,4511	1,4957



**V – Tavola delle altezze cormometriche dei fusto svettato a cm. 7 (primo rigo) e a cm. 10 (secondo rigo),  
in funzione del diametro e dell'altezza dendrometrica**

Diam. a m. 1,30	Circ. a m. 1,30	Altezza dendrometrica in m.									
		20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
cm.	cm.	metri									
18	56,55	15,01	15,90	16,79	17,69	18,60					
		12,65	13,35	14,05	14,76	15,47					
19	59,69	15,04	15,93	16,83	17,73	18,64					
		12,78	13,49	14,20	14,91	15,63					
20	62,83	15,08	15,97	16,86	17,77	18,68					
		12,91	13,62	14,34	15,06	15,79					
21	65,97	15,11	16,00	16,90	17,81	18,72	19,64				
		13,03	13,75	14,47	15,20	15,93	16,67				
22	69,12	15,14	16,03	16,93	17,84	18,76	19,68				
		13,14	13,87	14,60	15,34	16,08	16,82				
23	72,26		16,06	16,96	17,87	18,79	19,72	20,65			
			13,99	14,73	15,47	16,21	16,96	17,71			
24	75,40		16,09	16,99	17,91	18,83	19,75	20,68			
			14,11	14,85	15,60	16,35	17,10	17,86			
25	78,54		16,12	17,02	17,94	18,86	19,79	20,72			
			14,22	14,97	15,72	16,48	17,24	18,00			
26	81,68			17,05	17,97	18,89	19,82	20,75	21,70		
				15,08	15,84	16,60	17,37	18,13	18,91		
27	84,82			17,08	18,00	18,92	19,85	20,79	21,73		
				15,19	15,95	16,72	17,49	18,27	19,04		
28	87,96			17,10	18,02	18,95	19,88	20,82	21,76		
				15,30	16,06	16,84	17,61	18,39	19,18		
29	91,11			17,13	18,05	18,98	19,91	20,85	21,80	22,75	
				15,40	16,17	16,95	17,73	18,52	19,31	20,10	
30	94,25			17,15	18,07	19,00	19,94	20,88	21,83	22,78	
				15,50	16,28	17,06	17,85	18,64	19,43	20,23	
31	97,39				18,10	19,03	19,96	20,91	21,86	22,81	23,77
					16,38	17,17	17,96	18,76	19,56	20,36	21,16
32	100,53				18,12	19,05	19,99	20,94	21,89	22,84	23,80
					16,48	17,27	18,07	18,87	19,67	20,48	21,29
33	103,67				18,15	19,08	20,02	20,96	21,91	22,87	23,84
					16,58	17,38	18,18	18,98	19,79	20,60	21,42
34	106,81				18,17	19,10	20,04	20,99	21,94	22,90	23,87
					16,67	17,48	18,28	19,09	19,90	20,72	21,54
35	109,96				18,19	19,13	20,07	21,01	21,97	22,93	23,89
					16,77	17,57	18,38	19,20	20,02	20,84	21,66
36	113,10				18,21	19,15	20,09	21,04	21,99	22,96	23,92
					16,86	17,67	18,48	19,30	20,12	20,95	21,78
37	116,24				18,23	19,17	20,11	21,06	22,02	22,98	23,95
					16,95	17,76	18,58	19,40	20,23	21,06	21,89
38	119,38				18,26	19,19	20,14	21,09	22,04	23,01	23,98
					17,03	17,85	18,68	19,50	20,33	21,17	22,00
39	122,52				18,28	19,21	20,16	21,11	22,07	23,03	24,00
					17,12	17,94	18,77	19,80	20,44	21,27	22,11
40	125,66				18,29	19,23	20,18	21,13	22,09	23,06	24,03
					17,20	18,03	18,86	19,70	20,54	21,38	22,22

## PIOPPO

dei comune di Porto Mantovano – G. Frison  
(S.A.F. – Istituto di Sperimentazione per la Pioppicoltura di Casale Monferrato)

Tavole stereometriche locali a doppia entrata del pioppo, clone «I - 214», allevato con spaziatura media (m. 6 x 5) in terreno fertile, di medio impasto, in comune di Porto Mantovano (Mantova).

Dette tavole sono state ricavate sulla base di 182 alberi modello, provenienti da impianti di 8 anni (età effettiva anni 10).

I valori marginali delle tavole sono stati derivati per estrapolazione.

In tutte le tavole, che danno il volume comprensivo della corteccia, è riportato, oltre il diametro, anche la circonferenza a m. 1,30.

Le tavole sono distinte come appresso indicato.

- I – Tavola dendrometrica del fusto e dei rami interi, dei fusto e dei rami svettati a cm. 7 e a cm. 10, in funzione dell'altezza dendrometrica.
- II – Tavola cormometrica del fusto intero, del fusto svettato a cm. 7 e a cm. 10, in funzione dell'altezza dendrometrica.
- III – Tavola dendrometrica del fusto e dei rami svettati a cm. 7 e tavola cormometrica del fusto svettato a cm. 7, in funzione dell'altezza cormometrica.
- IV – Tavola dendrometrica del fusto e dei rami svettati a cm. 10 e tavola cormometrica del fusto svettato a cm. 10 in funzione dell'altezza cormometrica.

Viene inoltre riportata una tavola delle altezze cormometriche dei fusto svettato a cm. 7 e a cm. 10, in funzione del diametro e dell'altezza dendrometrica.

**I – Tavola dendrometrica del fusto e dei rami interi (primo rigo), del fusto e dei rami sveltati a cm. 7 (secondo rigo) e a cm. 10 (terzo rigo), in funzione del diametro e dell'altezza dendrometrica**

Diam. a m. 1,30	Circ. a m. 1,30	Altezza dendrometrica in m.									
		20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
cm.	cm.	metri cubi									
18	56,55	0,2528	0,2623	0,2718	0,2811	0,2903					
		0,2174	0,2269	0,2364	0,2458	0,2552					
		0,2050	0,2149	0,2249	0,2348	0,2448					
19	59,69	0,2824	0,2931	0,3036	0,3140	0,3244					
		0,2436	0,2542	0,2648	0,2754	0,2859					
		0,2292	0,2404	0,2515	0,2626	0,2738					
20	62,83	0,3137	0,3256	0,3373	0,3489	0,3603					
		0,2713	0,2832	0,2950	0,3067	0,3184					
		0,2549	0,2673	0,2797	0,2921	0,3044					
21	65,97	0,3467	0,3598	0,3728	0,3856	0,3982	0,4108				
		0,3006	0,3137	0,3268	0,3398	0,3528	0,3656				
		0,2820	0,2957	0,3094	0,3231	0,3368	0,3504				
22	69,12	0,3815	0,3959	0,4101	0,4242	0,4381	0,4519				
		0,3314	0,3459	0,3604	0,3747	0,3890	0,4032				
		0,3105	0,3256	0,3407	0,3557	0,3708	0,3858				
23	72,26		0,4336	0,4492	0,4646	0,4799	0,4950	0,5100			
			0,3798	0,3956	0,4114	0,4271	0,4427	0,4582			
			0,3569	0,3735	0,3900	0,4065	0,4230	0,4395			
24	75,40		0,4732	0,4902	0,5070	0,5237	0,5402	0,5565			
			0,4153	0,4327	0,4499	0,4670	0,4841	0,5010			
			0,3898	0,4079	0,4259	0,4440	0,4620	0,4799			
25	78,54		0,5145	0,5330	0,5513	0,5694	0,5873	0,6051			
			0,4525	0,4714	0,4902	0,5088	0,5274	0,5459			
			0,4242	0,4438	0,4635	0,4831	0,5027	0,5223			
26	81,68			0,5776	0,5974	0,6171	0,6365	0,6557	0,6748		
				0,5119	0,5323	0,5526	0,5727	0,5928	0,6128		
				0,4814	0,5027	0,5239	0,5452	0,5664	0,5876		
27	84,82			0,6241	0,6455	0,6667	0,6877	0,7085	0,7291		
				0,5541	0,5762	0,5982	0,6200	0,6417	0,6634		
				0,5205	0,5435	0,5665	0,5895	0,6124	0,6353		
28	87,96			0,6724	0,6955	0,7183	0,7410	0,7634	0,7856	0,8075	
				0,5981	0,6220	0,6457	0,6692	0,6927	0,7160	0,7393	
				0,5612	0,5860	0,6108	0,6355	0,6603	0,6850	0,7097	
29	91,11			0,7226	0,7474	0,7719	0,7962	0,8203	0,8442	0,8678	
				0,6439	0,6696	0,6951	0,7204	0,7457	0,7708	0,7958	
				0,6034	0,6301	0,6568	0,6834	0,7100	0,7366	0,7632	
30	94,25			0,7746	0,8012	0,8275	0,8536	0,8794	0,9049	0,9303	
				0,6915	0,7190	0,7464	0,7736	0,8007	0,8277	0,8546	
				0,6473	0,6759	0,7045	0,7331	0,7616	0,7901	0,8186	
31	97,39				0,8569	0,8851	0,9129	0,9405	0,9679	0,9950	1,0218
					0,7703	0,7996	0,8288	0,8579	0,8968	0,9156	0,9442
					0,7234	0,7540	0,7846	0,8151	0,8456	0,8761	0,9066
32	100,53				0,9145	0,9446	0,9743	1,0038	1,0330	1,0619	1,0906
					0,8234	0,8548	0,8860	0,9170	0,9479	0,9787	1,0093
					0,7725	0,8052	0,8378	0,8705	0,9031	0,9356	0,9681
33	103,67				0,9741	1,0061	1,0378	1,0692	1,1002	1,1311	1,1616
					0,8784	0,9119	0,9451	0,9783	1,0113	1,0441	1,0768
					0,8233	0,8581	0,8929	0,9277	0,9624	0,9971	1,0318
34	106,81				1,0356	1,0696	1,1033	1,1367	1,1697	1,2025	1,2349
					0,9353	0,9709	1,0063	1,0416	1,0767	1,1117	1,1465
					0,8758	0,9128	0,9498	0,9868	1,0238	1,0607	1,0976
35	109,96				1,0990	1,1351	1,1709	1,2063	1,2413	1,2761	1,3106
					0,9940	1,0319	1,0695	1,1070	1,1443	1,1815	1,2185
					0,9299	0,9693	1,0086	1,0478	1,0871	1,1263	1,1654
36	113,10				1,1644	1,2026	1,2405	1,2780	1,3152	1,3520	1,3885
					1,0546	1,0948	1,1347	1,1745	1,2141	1,2535	1,2928
					0,9857	1,0274	1,0691	1,1107	1,1523	1,1939	1,2354
37	116,24				1,2317	1,2721	1,3122	1,3518	1,3912	1,4301	1,4687
					1,1171	1,1596	1,2020	1,2441	1,2861	1,3278	1,3694
					1,0432	1,0874	1,1315	1,1755	1,2195	1,2635	1,3074
38	119,38				1,3009	1,3436	1,3859	1,4278	1,4693	1,5105	1,5513
					1,1815	1,2269	1,2713	1,3158	1,3602	1,4043	1,4483
					1,1024	1,1493	1,1957	1,2422	1,2887	1,3352	1,3816
39	122,52				1,3721	1,4171	1,4618	1,5059	1,5497	1,5931	1,6361
					1,2478	1,2953	1,3426	1,3896	1,4365	1,4831	1,5295
					1,1637	1,2125	1,2617	1,3106	1,3599	1,4089	1,4579
40	125,66				1,4452	1,4926	1,5396	1,5862	1,6323	1,6780	1,7233
					1,3159	1,3660	1,4159	1,4656	1,5149	1,5641	1,6131
					1,2259	1,2778	1,3296	1,3814	1,4331	1,4847	1,5364

**II – Tavola cormometrica del fusto intero (primo rigo), del fusto svettato a cm. 7 (secondo rigo) e svettato a cm. 10 (terzo rigo), in funzione del diametro e dell'altezza dendrometrica**

Diam. a m. 1,30	Circ. a m. 1,30	Altezza dendrometrica in m,									
		20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
cm.	cm.	metri cubi									
18	56,55	0,2228	0,2354	0,2481	0,2609	0,2738					
		0,2194	0,2316	0,2439	0,2563	0,2697					
		0,2094	0,2214	0,2335	0,2457	0,2580					
19	59,69	0,2459	0,2598	0,2738	0,2880	0,3022					
		0,2424	0,2559	0,2695	0,2832	0,2696					
		0,2319	0,2453	0,2587	0,2722	0,2858					
20	62,83	0,2700	0,2853	0,3007	0,3162	0,3318					
		0,2665	0,2814	0,2963	0,3113	0,3264					
		0,2556	0,2703	0,2851	0,3000	0,3150					
21	65,97	0,2951	0,3119	0,3287	0,3457	0,3627	0,3799				
		0,2916	0,3079	0,3242	0,3406	0,3571	0,3737				
		0,2803	0,2965	0,3127	0,3290	0,3454	0,3620				
22	69,12	0,3213	0,3395	0,3579	0,3763	0,3949	0,4135				
		0,3178	0,3355	0,3533	0,3712	0,3892	0,4072				
		0,3062	0,3238	0,3415	0,3593	0,3773	0,3953				
23	72,26		0,3682	0,3881	0,4081	0,4282	0,4485	0,4688			
			0,3642	0,3835	0,4029	0,4224	0,4420	0,4617			
			0,3522	0,3715	0,3909	0,4104	0,4300	0,4499			
24	75,40		0,3979	0,4194	0,4411	0,4628	0,4847	0,5067			
			0,3939	0,4148	0,4358	0,4570	0,4782	0,4995			
			0,3818	0,4027	0,4237	0,4449	0,4661	0,4876			
25	78,54		0,4287	0,4519	0,4752	0,4986	0,5222	0,5459			
			0,4248	0,4473	0,4700	0,4927	0,5156	0,5386			
			0,4124	0,4350	0,4577	0,4806	0,5036	0,5268			
26	81,68			0,4854	0,5104	0,5356	0,5609	0,5864	0,6120		
				0,4809	0,5052	0,5297	0,5543	0,5790	0,6038		
				0,4686	0,4930	0,5177	0,5424	0,5674	0,5924		
27	84,82			0,5200	0,5468	0,5738	0,6009	0,6282	0,6556		
				0,5156	0,5417	0,5679	0,5943	0,6208	0,6474		
				0,5033	0,5296	0,5560	0,5826	0,6094	0,6363		
28	87,96			0,5557	0,5844	0,6132	0,6422	0,6713	0,7006		
				0,5514	0,5793	0,6074	0,6356	0,6639	0,6923		
				0,5392	0,5673	0,5957	0,6242	0,6529	0,6817		
29	91,11			0,5925	0,6230	0,6538	0,6847	0,7157	0,7469	0,7783	
				0,5883	0,6181	0,6480	0,6781	0,7083	0,7387	0,7691	
				0,5762	0,6063	0,6366	0,6671	0,6977	0,7286	0,7595	
30	94,25			0,6303	0,6628	0,6955	0,7284	0,7614	0,7946	0,8280	
				0,6263	0,6580	0,6899	0,7219	0,7541	0,7864	0,8188	
				0,6144	0,6465	0,6788	0,7113	0,7440	0,7769	0,8099	
31	97,39				0,7037	0,7384	0,7733	0,8084	0,8436	0,8790	0,9146
					0,6990	0,7329	0,7669	0,8011	0,8354	0,8699	0,9045
					0,6879	0,7223	0,7569	0,7917	0,8266	0,8618	0,8972
32	100,53				0,7456	0,7824	0,8194	0,8566	0,8939	0,9315	0,9692
					0,7412	0,7771	0,8132	0,8495	0,8858	0,9224	0,9591
					0,7306	0,7671	0,8038	0,8407	0,8779	0,9152	0,9528
33	103,67				0,7887	0,8276	0,8667	0,9061	0,9456	0,9853	1,0232
					0,7846	0,8226	0,8607	0,8991	0,9376	0,9763	1,0151
					0,7744	0,8131	0,8520	0,8912	0,9306	0,9701	1,0099
34	106,81				0,8329	0,8740	0,9153	0,9568	0,9985	1,0405	1,0826
					0,8290	0,8692	0,9095	0,9500	0,9907	1,0316	1,0727
					0,8195	0,8604	0,9016	0,9430	0,9847	1,0266	1,0687
35	109,96				0,8781	0,9215	0,9650	1,0088	1,0528	1,0970	1,1414
					0,8746	0,9169	0,9595	1,0023	1,0452	1,0883	1,1316
					0,8657	0,9090	0,9525	0,9962	1,0403	1,0845	1,1290
36	113,10				0,9245	0,9701	1,0159	1,0620	1,1083	1,1549	1,2016
					0,9212	0,9659	1,0107	1,0558	1,1010	1,1464	1,1920
					0,9131	0,9588	1,0047	1,0508	1,0973	1,1439	1,1909
37	116,24				0,9719	1,0198	1,0680	1,1165	1,1652	1,2141	1,2632
					0,9690	1,0160	1,0631	1,1105	1,1581	1,2059	1,2538
					0,9618	1,0098	1,0582	1,1068	1,1557	1,2049	1,2543
38	119,38				1,0203	1,0707	1,1213	1,1721	1,2233	1,2746	1,3263
					1,0179	1,0672	1,1168	1,1666	1,2165	1,2667	1,3171
					1,0116	1,0621	1,1130	1,1641	1,2156	1,2673	1,3193
39	122,52				1,0699	1,1227	1,1757	1,2290	1,2827	1,3365	1,3906
					1,0679	1,1197	1,1716	1,2239	1,2763	1,3289	1,3818
					1,0626	1,1157	1,1691	1,2228	1,2769	1,3312	1,3858
40	125,66				1,1205	1,1757	1,2313	1,2872	1,3433	1,3997	1,4564
					1,1190	1,1732	1,2277	1,2824	1,3374	1,3925	1,4479
					1,1148	1,1705	1,2265	1,2829	1,3396	1,3966	1,4538

**III – Tavola dendrometrica del fusto e dei rami svettati a cm. 7 (primo rigo) e tavola cormometrica del fusto svettato a cm. 7 (secondo rigo), in funzione del diametro e dell'altezza cormometrica (h<sub>7</sub>)**

Diam. a m. 1,30	Circ. a m. 1,30	Altezza cormometrica (h <sub>7</sub> ) in m.								
		16	17	18	19	20	21	22	23	24
cm.	cm.	metri cubi								
18	56,55	0,2286	0,2394	0,2500	0,2605					
		0,2356	0,2490	0,2622	0,2755					
19	59,69	0,2559	0,2679	0,2798	0,2915					
		0,2602	0,2749	0,2896	0,3041					
20	62,83	0,2847	0,2981	0,3114	0,3244					
		0,2858	0,3020	0,3181	0,3341					
21	65,97	0,3152	0,3300	0,3447	0,3591	0,3734				
		0,3125	0,3302	0,3479	0,3654	0,3828				
22	69,12	0,3473	0,3636	0,3798	0,3957	0,4114				
		0,3404	0,3596	0,3788	0,3979	0,4169				
23	72,26	0,3810	0,3989	0,4166	0,4341	0,4513	0,4683			
		0,3692	0,3902	0,4110	0,4317	0,4523	0,4728			
24	75,40	0,4163	0,4359	0,4552	0,4743	0,4932	0,5118			
		0,3992	0,4218	0,4443	0,4667	0,4890	0,5112			
25	78,54		0,4746	0,4957	0,5164	0,5369	0,5572	0,5772		
			0,4546	0,4788	0,5030	0,5270	0,5509	0,5747		
26	81,68		0,5150	0,5379	0,5604	0,5827	0,6047	0,6264		
			0,4885	0,5145	0,5404	0,5662	0,5919	0,6175		
27	84,82		0,5572	0,5819	0,6063	0,6303	0,6541	0,6776		
			0,5235	0,5514	0,5791	0,6068	0,6343	0,6617		
28	87,96		0,6010	0,6277	0,6540	0,6800	0,7056	0,7310		
			0,5595	0,5894	0,6191	0,6486	0,6780	0,7073		
29	91,11		0,6466	0,6753	0,7036	0,7315	0,7591	0,7864	0,8134	
			0,5967	0,6285	0,6602	0,6917	0,7231	0,7543	0,7854	
30	94,25		0,6940	0,7247	0,7551	0,7851	0,8147	0,8440	0,8730	
			0,6350	0,6688	0,7025	0,7360	0,7694	0,8027	0,8358	
31	97,39		0,7430	0,7760	0,8085	0,8406	0,8723	0,9037	0,9347	
			0,6743	0,7102	0,7460	0,7816	0,8171	0,8524	0,8875	
32	100,53			0,8291	0,8638	0,8981	0,9320	0,9655	0,9986	
				0,7528	0,7907	0,8285	0,8660	0,9034	0,9407	
33	103,67			0,8840	0,9210	0,9576	0,9937	1,0294	1,0648	1,0997
				0,7965	0,8366	0,8765	0,9163	0,9559	0,9953	1,0345
34	106,81			0,9407	0,9801	1,0190	1,0575	1,0955	1,1331	1,1703
				0,8431	0,8837	0,9258	0,9678	1,0096	1,0512	1,0927
35	109,96			0,9993	1,0411	1,0825	1,1233	1,1637	1,2036	1,2432
				0,8872	0,9319	0,9763	1,0206	1,0647	1,1086	1,1523
36	113,10			1,0597	1,1041	1,1479	1,1912	1,2341	1,2764	1,3183
				0,9342	0,9812	1,0281	1,0747	1,1211	1,1674	1,2134
37	116,24			1,1219	1,1689	1,2154	1,2612	1,3066	1,3514	1,3958
				0,9823	1,0318	1,0810	1,1300	1,1769	1,2275	1,2759
38	119,38			1,1860	1,2357	1,2848	1,3333	1,3812	1,4286	1,4755
				1,0315	1,0835	1,1352	1,1867	1,2379	1,2890	1,3398
39	122,52			1,2520	1,3045	1,3563	1,4074	1,4580	1,5081	1,5576
				1,0818	1,1363	1,1905	1,2445	1,2983	1,3518	1,4051
40	125,66			1,3198	1,3751	1,4297	1,4837	1,5370	1,5898	1,6420
				1,1332	1,1903	1,2471	1,3036	1,3599	1,4160	1,4719

**IV – Tavola dendrometrica dei fusto e dei rami svettati a cm. 10 (primo rigo) e tavola cormometrica del fusto svettato a cm. 10 (secondo rigo), in funzione del diametro e dell’altezza cormometrica (h.)**

Diam. a m. 1,30	Circ. a m. 1,30	Altezza cormometrica (bio) in m.											
		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
cm.	cm.	metri cubi											
18	56,55	0,2042	0,2155	0,2267	0,2375	0,2482							
		0,2074	0,2214	0,2352	0,2489	0,2623							
19	59,69	0,2272	0,2399	0,2523	0,2643	0,2762							
		0,2284	0,2438	0,2590	0,2740	0,2888							
20	62,83	0,2515	0,2655	0,2792	0,2926	0,3057							
		0,2502	0,2671	0,2838	0,3002	0,3165							
21	65,97		0,2924	0,3075	0,3222	0,3367	0,3508						
			0,2914	0,3095	0,3275	0,3452	0,3627						
22	69,12		0,3206	0,3372	0,3533	0,3691	0,3846						
			0,3165	0,3363	0,3558	0,3750	0,3940						
23	72,26		0,3501	0,3682	0,3858	0,4031	0,4200	0,4366					
			0,3426	0,3640	0,3851	0,4059	0,4265	0,4468					
24	75,40		0,3809	0,4005	0,4197	0,4385	0,4569	0,4750					
			0,3696	0,3926	0,4154	0,4378	0,4601	0,4820					
25	78,54			0,4342	0,4550	0,4754	0,4953	0,5149	0,5342				
				0,4222	0,4467	0,4709	0,4947	0,5184	0,5418				
26	81,68			0,4692	0,4917	0,5137	0,5353	0,5565	0,5773	0,5977			
				0,4528	0,4790	0,5049	0,5305	0,5559	0,5810	0,6058			
27	84,82			0,5056	0,5299	0,5536	0,5768	0,5996	0,6220	0,6441			
				0,4843	0,5123	0,5400	0,5674	0,5945	0,6213	0,6479			
28	87,96				0,5694	0,5949	0,6199	0,6444	0,6685	0,6921			
					0,5466	0,5762	0,6054	0,6343	0,6629	0,6913			
29	91,11				0,6103	0,6377	0,6644	0,6907	0,7165	0,7419	0,7669		
					0,5818	0,6133	0,6444	0,6752	0,7057	0,7358	0,7657		
30	94,25				0,6527	0,6819	0,7105	0,7386	0,7662	0,7934	0,8201		
					0,6181	0,6515	0,6845	0,7172	0,7496	0,7816	0,8134		
31	97,39				0,6964	0,7276	0,7582	0,7881	0,8176	0,8466	0,8750		
					0,6552	0,6907	0,7257	0,7604	0,7947	0,8286	0,8623		
32	100,53				0,7416	0,7748	0,8073	0,8393	0,8706	0,9014	0,9318		
	0,6933				0,7308	0,7679	0,8046	0,8409	0,8768	0,9125			
33	103,67					0,8234	0,8580	0,8919	0,9253	0,9580	0,9903	1,0220	
						0,7720	0,8112	0,8499	0,8883	0,9262	0,9639	1,0012	
34	106,81					0,8735	0,9102	0,9462	0,9816	1,0163	1,0505	1,0842	
						0,8142	0,8555	0,8963	0,9368	0,9768	1,0165	1,0558	
35	109,96					0,9251	0,9640	1,0021	1,0395	1,0763	1,1126	1,1482	
						0,8573	0,9008	0,9438	0,9864	1,0286	1,0703	1,1118	
36	113,10						1,0192	1,0595	1,0991	1,1380	1,1764	1,2141	1,2512
							0,9471	0,9924	1,0371	1,0815	1,1254	1,1690	1,2122
37	116,24						1,0760	1,1186	1,1604	1,2015	1,2419	1,2817	1,3210
							1,9945	1,0420	1,0890	1,1356	1,1817	1,2274	1,2728
38	119,38						1,1343	1,1792	1,2232	1,2666	1,3092	1,3512	1,3925
							1,0429	1,0927	1,1420	1,1908	1,2392	1,2871	1,3347
39	122,52						1,1941	1,2414	1,2878	1,3334	1,3782	1,4224	1,4660
							1,0922	1,1444	1,1960	1,2472	1,2978	1,3481	1,3979
40	125,66						1,2555	1,3051	1,3539	1,4019	1,4490	1,4955	1,5413
							1426	1,1972	1,2512	1,3047	1,3577	1,4102	1,4623

**Tavola delle altezze cormometriche dei fusto svettato a cm. 7 (primo rigo) e del fusto svettato a cm. 10 (secondo rigo), in funzione del diametro e dell'altezza dendrometrica**

Diam. a m. 1,30	Circ. a m. 1,30	Altezza dendrometrica (h10) in m.									
		20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
cm.	cm.	metri									
18	56,55	15,86	16,51	17,16	17,80	18,44					
		12,63	13,38	14,13	14,88	15,64					
19	59,69	15,92	16,57	17,22	17,87	18,51					
		12,75	13,50	14,26	15,02	15,79					
20	62,83	15,98	16,64	17,29	17,94	18,58					
		12,86	13,62	14,39	15,16	15,93					
21	65,97	16,04	16,70	17,35	18,00	18,65	19,29				
		12,97	13,74	14,51	15,28	16,07	16,85				
22	69,12	16,09	16,75	17,41	18,06	18,71	19,35				
		13,08	13,85	14,62	15,41	16,20	16,99				
23	72,26		16,81	17,47	18,12	18,77	19,41	20,05			
			13,95	14,74	15,52	16,32	17,12	17,93			
24	75,40		16,86	17,52	18,18	18,83	19,48	20,12			
			14,06	14,84	15,64	16,44	17,25	18,06			
25	78,54		16,91	17,57	18,23	18,88	19,53	20,18			
			14,16	14,95	15,75	16,56	17,37	18,19			
26	81,68			17,62	18,28	18,94	19,59	20,24	20,88		
				15,05	15,86	16,67	17,49	18,31	19,14		
27	84,82			17,67	18,33	18,99	19,64	20,29	20,93		
				15,15	15,96	16,78	17,60	18,43	19,26		
28	87,96			17,72	18,38	19,04	19,70	20,35	20,99	21,63	
				15,24	16,06	16,88	17,71	18,55	19,39	20,23	
29	91,11			17,77	18,43	19,09	19,75	20,40	21,04	21,69	
				15,34	16,16	16,99	17,82	18,66	19,50	20,35	
30	94,25			17,81	18,48	19,14	19,80	20,45	21,10	21,74	
				15,43	16,25	17,09	17,92	18,77	19,62	20,47	
31	97,39				18,52	19,18	19,84	20,50	21,15	21,79	22,44
					16,35	17,18	18,02	18,87	19,73	20,59	21,45
32	100,53				18,56	19,23	19,89	20,55	21,20	21,84	22,49
					16,43	17,28	18,12	18,98	19,84	20,70	21,57
33	103,67				18,61	19,27	19,93	20,59	21,21	21,89	22,54
					16,52	17,37	18,22	19,08	19,94	20,81	21,69
34	106,81				18,65	19,31	19,98	20,64	21,29	21,94	21,59
					16,61	17,46	18,31	19,18	20,05	20,92	21,80
35	109,96				18,69	19,36	20,02	20,68	21,34	21,99	22,64
					16,69	17,55	18,41	19,27	20,15	21,02	21,91
36	113,10				18,72	19,40	20,06	20,72	21,38	22,03	22,68
					16,77	17,63	19,50	19,37	20,24	21,13	22,01
37	116,24				18,76	19,43	20,10	20,76	21,42	22,08	22,73
					16,85	17,71	18,58	19,46	20,34	21,23	22,12
38	119,38				18,80	19,47	20,14	20,81	21,47	22,12	22,77
					16,93	17,80	18,67	19,55	20,43	21,32	22,22
39	122,52				18,83	19,51	20,18	20,85	21,51	22,16	22,92
					17,01	17,88	18,75	19,64	20,53	21,42	22,32
40	125,66				18,87	19,55	20,22	20,88	21,55	22,20	22,86
					17,08	17,95	18,83	19,72	20,61	21,51	22,42

## PIOppo

del comune di Torricella del Pizzo – G. Frison  
(S.A.F. – Istituto di Sperimentazione per la Pioppicoltura di Casale Monferrato)

Tavole stereometriche locali a doppia entrata del pioppo, clone «I -214», allevato con spaziatura media (m. 6,50 x 5,62) in terreno sabbioso abbastanza fertile a Torricella del Pizzo (Cremona).

Dette tavole sono state costruite sulla base di 61 alberi modello, provenienti da impianti di 10 anni (12 di età effettiva).

I valori marginali delle tavole sono stati derivati per estrepolazione.

In tutte le tavole, che danno il volume comprensivo della corteccia, è riportato, oltre al diametro, anche la circonferenza a m. 1,30. Le tavole sono distinte come sotto indicato.

- I Tavola dendrometrica del fusto e dei rami interi, del fusto e dei rami svettati a cm. 7 e a cm. 10, in funzione dell'altezza dendrometrica.
- II Tavola cormometrica del fusto intero, del fusto svettato a cm. 4, a cm. 7 e a cm. 10, in funzione dell'altezza dendrometrica.
- III Tavola dendrometrica e cormometrica, rispettivamente del fusto più i rami e del solo fusto, svettati a cm. 7 di diametro, in funzione dell'altezza cormometrica.
- IV Tavola dendrometrica e cormometrica, rispettivamente del fusto più i rami e del solo fusto, svettati a cm. 10 di diametro, in funzione dell'altezza cormometrica.
- V Tavola cormometrica del fusto svettato a cm. 4, in funzione dell'altezza cormometrica.

Viene inoltre riportata una tavola delle altezze cormometriche del fusto svettato a cm. 4, a cm. 7 e a cm. 10, in funzione del diametro e dell'altezza dendrometrica.



**I – Tavola dendrometrica del fusto e dei rami interi (primo rigo), del fusto e dei rami sveltati a cm. 7 (secondo rigo) e a cm. 10 (terzo rigo), in funzione dell'altezza dendrometrica**

Diam.a m. 1,30	Circ.a m. 1,30	Altezza dendrometrica in m.									
		20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
cm.	cm.	metri cubi									
18	56,55	0,2498	0,2633	0,2768	0,2904	0,3040					
		0,2142	0,2269	0,2397	0,2526	0,2656					
		0,2040	0,2167	0,2294	0,2424	0,2554					
19	59,69	0,2795	0,2945	0,3096	0,3248	0,3400					
		0,2387	0,2528	0,2671	0,2814	0,2959					
		0,2269	0,2410	0,2552	0,2696	0,2841					
20	62,83	0,3108	0,3276	0,3444	0,3613	0,3782					
		0,2645	0,2801	0,2959	0,3119	0,3279					
		0,2511	0,2666	0,2823	0,2982	0,3143					
21	65,97	0,3439	0,3625	0,3811	0,3997	0,4185	0,4373				
		0,2916	0,3089	0,3263	0,3438	0,3615	0,3793				
		0,2764	0,2935	0,3108	0,3283	0,3460	0,3638				
22	69,12	0,3787	0,3992	0,4197	0,4402	0,4609	0,4816				
		0,3200	0,3390	0,3581	0,3774	0,3968	0,4163				
		0,3029	0,3216	0,3406	0,3598	0,3791	0,3987				
23	72,26		0,4377	0,4602	0,4827	0,5054	0,5281	0,5508			
			0,3705	0,3914	0,4125	0,4337	0,4551	0,4766			
			0,3511	0,3718	0,3927	0,4138	0,4351	0,4567			
24	75,40		0,4781	0,5026	0,5273	0,5520	0,5768	0,6016			
			0,4034	0,4262	0,4491	0,4722	0,4955	0,5189			
			0,3817	0,4042	0,4270	0,4500	0,4732	0,4966			
25	78,54		0,5203	0,5470	0,5739	0,6007	0,6277	0,6548			
			0,4378	0,4625	0,4873	0,5124	0,5377	0,5631			
			0,4137	0,4381	0,4627	0,4876	0,5128	0,5382			
26	81,68			0,5934	0,6225	0,6516	0,6809	0,7103	0,7397		
				0,5002	0,5271	0,5542	0,5816	0,6091	0,6368		
				0,4732	0,4999	0,5268	0,5539	0,5813	0,6090		
27	84,82			0,6417	0,6731	0,7047	0,7363	0,7681	0,7999		
				0,5394	0,5684	0,5977	0,6272	0,6568	0,6867		
				0,5097	0,5384	0,5674	0,5967	0,6262	0,6560		
28	87,96			0,6920	0,7259	0,7599	0,7940	0,8283	0,8626		
				0,5801	0,6113	0,6428	0,6745	0,7064	0,7385		
				0,5476	0,5784	0,6095	0,6409	0,6727	0,7047		
29	91,11			0,7442	0,7807	0,8173	0,8540	0,8908	0,9277	0,9647	
				0,6223	0,6558	0,6896	0,7235	0,7578	0,7923	0,8270	
				0,5867	0,6198	0,6531	0,6868	0,7208	0,7551	0,7897	
30	94,25			0,7984	0,8375	0,8768	0,9182	0,9557	0,9953	1,0350	
				0,6660	0,7018	0,7379	0,7743	0,8110	0,8479	0,8850	
				0,6272	0,6625	0,6982	0,7342	0,7705	0,8072	0,8442	
31	97,39				0,8965	0,9385	0,9806	1,0229	1,0653	1,1078	1,1505
					0,7494	0,7880	0,8268	0,8659	0,9053	0,9450	0,9849
					0,7067	0,7447	0,7831	0,8219	0,8610	0,9005	0,9402
32	100,53				0,9575	1,0023	1,0474	1,0925	1,1378	1,1832	1,2287
					0,7986	0,8396	0,8810	0,9227	0,9647	1,0070	1,0495
					0,7523	0,7928	0,8337	0,8749	0,9165	0,9585	1,0009
33	103,67				1,0205	1,0684	1,1164	1,1645	1,2128	1,2612	1,3097
					0,8493	0,8930	0,9370	0,9813	1,0260	1,0709	1,1161
					0,7993	0,8423	0,8857	0,9296	0,9738	1,0184	1,0634
34	106,81				1,0857	1,1366	1,1877	1,2389	1,2902	1,3417	1,3934
					0,9015	0,9479	0,9946	1,0417	1,0891	1,1368	1,1848
					0,8477	0,8933	0,9393	0,9858	1,0327	1,0800	1,1277
35	109,96				1,1530	1,2070	1,2612	1,3156	1,3701	1,4248	1,4797
					0,9554	1,0045	1,0540	1,1039	1,1541	1,2047	1,2556
					0,8974	0,9457	0,9945	1,0437	1,0934	1,1435	1,1940
36	113,10				1,2224	1,2796	1,3371	1,3948	1,4526	1,5106	1,5667
					1,0108	1,0628	1,1151	1,1679	1,2210	1,2745	1,3284
					0,9486	0,9997	1,0512	1,1032	1,1557	1,2087	1,2621
37	116,24				1,2938	1,3545	1,4153	1,4763	1,5375	1,5989	1,6604
					1,0677	1,1226	1,1780	1,2337	1,2898	1,3463	1,4032
					1,0012	1,0551	1,1095	1,1644	1,2198	1,2757	1,3320
38	119,38				1,3674	1,4315	1,4958	1,5602	1,6249	1,6898	1,7548
					1,1262	1,1842	1,2425	1,3013	1,3605	1,4201	1,4801
					1,0552	1,1120	1,1693	1,2272	1,2855	1,3444	1,4038
39	122,52				1,4431	1,5107	1,5785	1,6466	1,7148	1,7833	1,8519
					1,1863	1,2473	1,3088	1,3707	1,4331	1,4959	1,5590
					1,1105	1,1703	1,2306	1,2915	1,3530	1,4150	1,4775
40	125,66				1,5208	1,5921	1,6636	1,7353	1,8073	1,8794	1,9518
					1,2479	1,3121	1,3768	1,4420	1,5076	1,5736	1,6400
					1,1673	1,2301	1,2935	1,3575	1,4221	1,4873	1,5530

**II – Tavola cormometrica dei fusto intero (primo rigo), dei fusto svettato a cm. 4 (secondo rigo), a cm. 7 (terzo rigo) e a cm. 10 (quarto rigo), in funzione dell’altezza dendrometrica**

Diam. a m. 1,30	Circ. a m. 1,30	Altezza dendrometrica in m.									
		20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
cm.	cm.	metri cubi									
18	56,55	0,2204	0,2358	0,2515	0,2675	0,2838					
		0,2192	0,2346	0,2503	0,2662	0,2825					
		0,2158	0,2313	0,2470	0,2631	0,2795					
		0,2043	0,2192	0,2344	0,2500	0,2658					
19	59,69	0,2423	0,2593	0,2766	0,2942	0,3121					
		0,2411	0,2581	0,2753	0,2928	0,3107					
		0,2374	0,2544	0,2718	0,2895	0,3075					
		0,2256	0,2420	0,2588	0,2760	0,2934					
20	62,83	0,2652	0,2938	0,3027	0,3220	0,3415					
		0,2639	0,2825	0,3013	0,3205	0,3401					
		0,2599	0,2786	0,2976	0,3169	0,3366					
		0,2478	0,2658	0,2843	0,3031	0,3223					
21	65,97	0,2890	0,3092	0,3298	0,3508	0,3721	0,3938				
		0,2876	0,3078	0,3284	0,3493	0,3706	0,3922				
		0,2933	0,3036	0,3243	0,3454	0,3669	0,3888				
		0,2709	0,2906	0,3108	0,3314	0,3524	0,3738				
22	69,12	0,3136	0,3355	0,3579	0,3807	0,4038	0,4274				
		0,3122	0,3341	0,3564	0,3792	0,4023	0,4258				
		0,3076	0,3296	0,3521	0,3750	0,3983	0,4221				
		0,2950	0,3165	0,3384	0,3608	0,3837	0,4070				
23	72,26		0,3628	0,3870	0,4116	0,4367	0,4621	0,4880			
			0,3613	0,3855	0,4101	0,4350	0,4604	0,4862			
			0,3566	0,3809	0,4056	0,4309	0,4566	0,4827			
			0,3433	0,3671	0,3914	0,4162	0,4414	0,4671			
24	75,40		0,3910	0,4171	0,4436	0,4706	0,4980	0,5259			
			0,3895	0,4155	0,4420	0,4689	0,4963	0,5241			
			0,3844	0,4106	0,4373	0,4645	0,4922	0,5203			
			0,3711	0,3968	0,4231	0,4499	0,4772	0,5050			
25	78,54		0,4201	0,4481	0,4766	0,5056	0,5351	0,5650			
			0,4185	0,4465	0,4750	0,5039	0,5333	0,5632			
			0,4131	0,4413	0,4700	0,4992	0,5290	0,5593			
			0,3998	0,4276	0,4559	0,4848	0,5142	0,5441			
26	81,68			0,4801	0,5106	0,5417	0,5732	0,6053	0,6378		
				0,4784	0,5089	0,5400	0,5715	0,6035	0,6360		
				0,4730	0,5037	0,5351	0,5669	0,5994	0,6323		
				0,4594	0,4898	0,5208	0,5524	0,5846	0,6173		
27	84,82			0,5130	0,5456	0,5788	0,6126	0,6468	0,6916		
				0,5113	0,5439	0,5771	0,6108	0,6450	0,6797		
				0,5056	0,5384	0,5719	0,6060	0,6407	0,6759		
				0,4922	0,5248	0,5581	0,5919	0,6264	0,6614		
28	87,96			0,5469	0,5817	0,6170	0,6530	0,6895	0,7266		
				0,5452	0,5799	0,6153	0,6512	0,6877	0,7247		
				0,5391	0,5742	0,6099	0,6462	0,6832	0,7208		
				0,5261	0,5609	0,5965	0,6326	0,6695	0,7069		
29	91,11			0,5817	0,6187	0,6563	0,6945	0,7334	0,7728	0,8128	
				0,5800	0,6169	0,6545	0,6927	0,7316	0,7710	0,8109	
				0,5736	0,6109	0,6489	0,6876	0,7269	0,7668	0,8074	
				0,5610	0,5981	0,6360	0,6746	0,7138	0,7538	0,7944	

Diam. a m. 1,30	Circ. a m. 1,30	Altezza dendrometrica in m.									
		20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
cm.	cm.	metri cubi									
30	94,25			0,6174	0,6567	0,6966	0,7372	0,7784	0,8203	0,8627	
				0,6157	0,6549	0,6948	0,7354	0,7766	0,8184	0,8609	
				0,6090	0,6486	0,6889	0,7300	0,7717	0,8142	0,8572	
				0,5969	0,6364	0,6767	0,7177	0,7595	0,8020	0,8452	
31	97,39				0,6956	0,7379	0,7809	0,8246	0,8689	0,9139	0,9595
					0,6939	0,7361	0,7791	0,8228	0,8671	0,9121	0,9577
					0,6873	0,7300	0,7735	0,8177	0,8627	0,9084	0,9547
					0,6757	0,7185	0,7621	0,8065	0,8516	0,8975	0,9441
32	100,53				0,7355	0,7803	0,8258	0,8719	0,9188	0,9664	1,0146
					0,7338	0,7785	0,8240	0,8701	0,9170	0,9645	1,0128
					0,7269	0,7721	0,8181	0,8649	0,9125	0,9608	1,0098
					0,7161	0,7615	0,8077	0,8547	0,9025	0,9511	1,0005
33	103,67				0,7764	0,8237	0,8716	0,9204	0,9699	1,0201	1,0710
					0,7747	0,8219	0,8699	0,9186	0,9681	1,0183	1,0692
					0,7675	0,8152	0,8638	0,9132	0,9634	1,0144	1,0662
					0,7576	0,8056	0,8544	0,9042	0,9548	1,0062	1,0584
34	106,81				0,8183	0,8680	0,9186	0,9700	1,0221	1,0750	1,1287
					0,8165	0,8663	0,9168	0,9682	1,0204	1,0733	1,1269
					0,8091	0,8594	0,9106	0,9627	1,0156	1,0693	1,1239
					0,8001	0,8508	0,9024	0,9549	1,0084	1,0627	1,1179
35	109,96				0,8610	0,9134	0,9666	1,0207	1,0756	1,1312	1,1877
					0,8593	0,9117	0,9649	1,0190	1,0738	1,1295	1,1860
					0,8516	0,9045	0,9584	1,0132	1,0689	1,1255	1,1829
					0,8437	0,8971	0,9515	1,0069	1,0633	1,1205	1,1787
36	113,10				0,9047	0,9598	1,0157	1,0725	1,1302	1,1886	1,2479
					0,9030	0,9581	1,0140	1,0708	1,1285	1,1870	1,2464
					0,8950	0,9507	1,0073	1,0649	1,1235	1,1829	1,2433
					0,8883	0,9446	1,0019	1,0602	1,1195	1,1798	1,2411
37	116,24				0,9494	1,0071	1,0658	1,1254	1,1859	1,2473	1,3095
					0,9477	1,0055	1,0642	1,1238	1,1843	1,2457	1,3080
					0,9394	0,9978	1,0573	1,1177	1,1792	1,2416	1,3049
					0,9340	0,9931	1,0534	1,1147	1,1770	1,2404	1,3049
38	119,38				0,9949	1,0555	1,1170	1,1794	1,2428	1,3072	1,3724
					0,9933	1,0538	1,1154	1,1779	1,2413	1,3057	1,3709
					0,9847	1,0459	1,1083	1,1717	1,2361	1,3015	1,3679
					0,9807	1,0428	1,1060	1,1704	1,2359	1,3025	1,3701
39	122,52				1,0414	1,1048	1,1692	1,2345	1,3009	1,3682	1,4365
					1,0398	1,1032	1,1676	1,2330	1,2994	1,3668	1,4351
					1,0309	1,0950	1,1603	1,2267	1,2941	1,3626	1,4321
					1,0284	1,0935	1,1598	1,2274	1,2960	1,3658	1,4368
40	125,66				1,0888	1,1551	1,2224	1,2907	1,3601	1,4305	1,5019
					1,0872	1,1535	1,2209	1,2893	1,3587	1,4292	1,5006
					1,0781	1,1451	1,2134	1,2828	1,3533	1,4249	1,4976
					1,0771	1,1453	1,2148	1,2855	1,3575	1,4306	1,5049

**III – Tavola dendrometrica dei fusto più i rami (primo rigo) e cormometrica dei solo fusto (secondo rigo),  
svettati a cm. 7 di diametro, in funzione dell’altezza cormometrica (h.)**

Diam. a m. 1,30	Circ. a m. 1,30	Altezza cormometrica (h.) in m.										
		14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
cm.	cm.	metri cubi										
18	56,55	0,2101	0,2204	0,2305	0,2403	0,2500						
		0,2094	0,2219	0,2319	0,2464	0,2585						
19	59,69	0,2356	0,2471	0,2584	0,2694	0,2803						
		0,2321	0,2459	0,2596	0,2732	0,2866						
20	62,83	0,2626	0,2754	0,2880	0,3003	0,3124	0,3243					
		0,2559	0,2712	0,2862	0,3012	0,3160	0,3306					
21	65,97		0,3053	0,3193	0,3329	0,3464	0,3596					
			0,2976	0,3141	0,3305	0,3467	0,3628					
22	69,12		0,3369	0,3523	0,3674	0,3822	0,3967	0,4111				
			0,3251	0,3432	0,3611	0,3788	0,3964	0,4138				
23	72,26		0,3701	0,3870	0,4036	0,4198	0,4358	0,4516				
			0,3538	0,3735	0,3930	0,4123	0,4314	0,4504				
24	75,40		0,4050	0,4235	0,4416	0,4594	0,4769	0,4941	0,5111			
			0,3837	0,4050	0,4262	0,4471	0,4678	0,4884	0,5088			
25	78,54		0,4415	0,4616	0,4814	0,5008	0,5199	0,5387	0,5571			
			0,4147	0,4378	0,4606	0,4832	0,5056	0,5279	0,5499			
26	81,68			0,5015	0,5230	0,5441	0,5648	0,5852	0,6053	0,6251		
				0,4717	0,4963	0,5207	0,5448	0,5688	0,5925	0,6161		
27	84,82			0,5432	0,5665	0,5893	0,6118	0,6339	0,6556	0,6771		
				0,5069	0,5333	0,5595	0,5854	0,6112	0,6367	0,6620		
28	87,96			0,5866	0,6118	0,6364	0,6607	0,6845	0,7080	0,7312		
				0,5432	0,5715	0,5996	0,6274	0,6550	0,6823	0,7095		
29	91,11			0,6318	0,6589	0,6855	0,7116	0,7373	0,7626	0,7875	0,8121	
				0,5807	0,6110	0,6410	0,6708	0,7002	0,7295	0,7585	0,7873	
30	94,25			0,6788	0,7079	0,7364	0,7645	0,7921	0,8192	0,8460	0,8724	
				0,6195	0,6518	0,6838	0,7155	0,7469	0,7781	0,8091	0,8398	
31	97,39			0,7275	0,7587	0,7893	0,8193	0,8489	0,8781	0,9068	0,9351	
				0,6594	0,6938	0,7278	0,7616	0,7951	0,8283	0,8612	0,8939	
32	100,53			0,7781	0,8114	0,8441	0,8762	0,9079	0,9390	0,9698	1,0000	
				0,7005	0,7370	0,7732	0,8090	0,8446	0,8799	0,9149	0,9496	
33	103,67				0,8659	0,9008	0,9352	0,9689	1,0022	1,0350	1,0673	1,0991
					0,7815	0,8198	0,8579	0,8956	0,9330	0,9701	1,0069	1,0435
34	106,81				0,9224	0,9595	0,9961	1,0321	1,0675	1,1024	1,1368	1,1708
					0,8272	0,8678	0,9080	0,9479	0,9875	1,0268	1,0658	1,1045
35	109,96				0,9807	1,0202	1,0591	1,0973	1,1350	1,1721	1,2087	1,2448
					0,8741	0,9170	0,9596	1,0017	1,0436	1,0851	1,1263	1,1672
36	113,10				1,0409	1,0828	1,1241	1,1647	1,2046	1,2440	1,2829	1,3212
					0,9223	0,9675	1,0124	1,0569	1,1011	1,1449	1,1884	1,2315
37	116,24				1,1029	1,1474	1,1911	1,2342	1,2765	1,3182	1,3594	1,4000
					0,9717	1,0194	1,0666	1,1135	1,1600	1,2062	1,2520	1,2975
38	119,38				1,1669	1,2140	1,2602	1,3058	1,3506	1,3947	1,4383	1,4812
					1,0223	1,0725	1,1222	1,1715	1,2205	1,2690	1,3172	1,3651
39	122,52				1,2328	1,2825	1,3314	1,3795	1,4268	1,4735	1,5195	1,5649
					1,0741	1,1268	1,1791	1,2309	1,2823	1,3333	1,3840	1,4343
40	125,66				1,3006	1,3531	1,4046	1,4554	1,5053	1,5545	1,6031	1,6509
					1,1271	1,1825	1,2373	1,2917	1,3457	1,3992	1,4523	1,5051

**IV – Tavola dendrometrica del fusto più i rami (primo rigo) e cormometrica del solo fusto (secondo rigo),  
svettati a cm. 10 di diametro, in funzione dell'altezza cormometrica (h<sub>c</sub>)**

Diam. a m. 1,30	Circ. a m. 1,30	Altezza cormometrica (h <sub>c</sub> ) in m.											
		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
cm.	cm.	metri cubi											
18	56,55	0,2015	0,2134	0,2251	0,2366	0,2478							
		0,2022	0,2155	0,2286	0,2415	0,2543							
19	59,69	0,2244	0,2376	0,2506	0,2634	0,2759							
		0,2238	0,2385	0,2530	0,2673	0,2814							
20	62,83	0,2484	0,2631	0,2775	0,2916	0,3055	0,3191						
		0,2464	0,2626	0,2786	0,2943	0,3098	0,3252						
21	65,97	0,2737	0,2899	0,3058	0,3213	0,3365	0,3515						
		0,2700	0,2878	0,3053	0,3225	0,3396	0,3564						
22	69,12	0,3002	0,3180	0,3353	0,3524	0,3691	0,3855	0,4017					
		0,2946	0,3140	0,3331	0,3520	0,3705	0,3889	0,4070					
23	72,26	0,3279	0,3473	0,3663	0,3849	0,4032	0,4211	0,4388	0,4562				
		0,3203	0,3414	0,3621	0,3826	0,4028	0,4227	0,4424	0,4619				
24	75,40	0,3568	0,3779	0,3986	0,4189	0,4387	0,4583	0,4775	0,4964				
		0,3469	0,3698	0,3922	0,4144	0,4363	0,4578	0,4792	0,5003				
25	78,54		0,4099	0,4323	0,4542	0,4758	0,4970	0,5178	0,5383	0,5585			
			0,3992	0,4235	0,4474	0,4710	0,4943	0,5173	0,5401	0,5626			
26	81,68		0,4431	0,4673	0,4910	0,5144	0,5372	0,5598	0,5819	0,6038			
			0,4297	0,4558	0,4816	0,5070	0,5321	0,5568	0,5813	0,6056			
27	84,82			0,5037	0,5293	0,5544	0,5791	0,6033	0,6272	0,6508	0,6740		
				0,4893	0,5169	0,5442	0,5711	0,5977	0,6240	0,6500	0,6758		
28	87,96			0,5414	0,5689	0,5959	0,6224	0,6485	0,6742	0,6995	0,7245		
				0,5238	0,5534	0,5826	0,6114	0,6399	0,6681	0,6960	0,7235		
29	91,11			0,5805	0,6100	0,6389	0,6674	0,6953	0,7229	0,7500	0,7768		
				0,5595	0,5911	0,6223	0,6531	0,6835	0,7136	0,7433	0,7728		
30	94,25			0,6209	0,6525	0,6834	0,7139	0,7438	0,7732	0,8023	0,8309		
				0,5962	0,6299	0,6632	0,6960	0,7284	0,7604	0,7922	0,8236		
31	97,39				0,6964	0,7294	0,7619	0,7938	0,8253	0,8563	0,8868		
					0,6699	0,7052	0,7401	0,7746	0,8087	0,8424	0,8758		
32	100,53				0,7417	0,7769	0,8115	0,8455	0,8790	0,9120	0,9445		
					0,7110	0,7485	0,7856	0,8222	0,8584	0,8942	0,9296		
33	103,67					0,8259	0,8626	0,8988	0,9344	0,9695	1,0040	1,0382	
						0,7930	0,8323	0,8711	0,9094	0,9473	0,9849	1,0220	
34	106,81					0,8763	0,9153	0,9537	0,9915	1,0287	1,0654	1,1016	
						0,8387	0,8802	0,9212	0,9618	1,0019	1,0416	1,0809	
35	109,96					0,9283	0,9696	1,0102	1,0502	1,0897	1,1285	1,1669	
						0,8856	0,9295	0,9728	1,0156	1,0579	1,0998	1,1414	
36	113,10						1,0254	1,0684	1,1107	1,1524	1,1935	1,2340	1,2741
							0,9799	1,0256	1,0707	1,1154	1,1596	1,2033	1,2467
37	116,24						1,0827	1,1281	1,1728	1,2168	1,2602	1,3030	1,3453
							1,0316	1,0797	1,1272	1,1742	1,2207	1,2668	1,3125
38	119,38						1,1416	1,1895	1,2366	1,2830	1,3288	1,3739	1,4185
							1,0846	1,1351	1,1850	1,2345	1,2834	1,3318	1,3799
39	122,52						1,2021	1,2524	1,3021	1,3509	1,3991	1,4467	1,4936
							1,1387	1,1918	1,2442	1,2961	1,3475	1,3984	1,4488
40	125,66						1,2641	1,3170	1,3692	1,4206	1,4713	1,5213	1,5706
							1,1942	1,2498	1,3048	1,3592	1,4131	1,4664	1,5193

**V – Tavola cormometrica del fusto sveltato a cm. 4, in funzione dell'altezza cormometrica**

Diam. a m. 1,30	Circ. a m. 1,30	Altezza cormometrica										
		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
cm.	cm.	metri cubi										
18	56,55	0,2173	0,2307	0,2441	0,2574							
19	59,69	0,2397	0,2545	0,2693	0,2840	0,2988						
20	62,83	0,2631	0,2794	0,2956	0,3118	0,3280						
21	65,97	0,2876	0,3053	0,3230	0,3407	0,3584	0,3761					
22	69,12	0,3129	0,3322	0,3515	0,3708	0,3901	0,4093					
23	72,26	0,3393	0,3602	0,3811	0,4020	0,4229	0,4438	0,4646				
24	75,40	0,3666	0,3892	0,4118	0,4344	0,4569	0,4795	0,5020				
25	78,54	0,3948	0,4192	0,4435	0,4678	0,4921	0,5164	0,5407	0,5649			
26	81,68		0,4502	0,4763	0,5024	0,5285	0,5546	0,5806	0,6067			
27	84,82		0,4821	0,5101	0,5381	0,5660	0,5940	0,6219	0,6498	0,6777		
28	87,96		0,5151	0,5450	0,5749	0,6047	0,6346	0,6644	0,6342	0,7240	0,7538	
29	91,11		0,5490	0,5809	0,6128	0,6446	0,6764	0,7082	0,7400	0,7717	0,8034	
30	94,25			0,6178	0,6517	0,6856	0,7194	0,7532	0,7870	0,8208	0,8545	
31	97,39			0,6558	0,6918	0,7277	0,7636	0,7995	0,8353	0,8712	0,9070	
32	100,53			0,6948	0,7329	0,7709	0,8090	0,8470	0,8850	0,9230	0,9609	0,9989
33	103,67			0,7348	0,7750	0,8153	0,8555	0,8957	0,9359	0,9761	1,0162	1,0563
34	106,81			0,7757	0,8183	0,8608	0,9033	0,9457	0,9881	1,0305	1,0729	1,1153
35	109,96			0,8177	0,8626	0,9074	0,9521	0,9969	1,0416	1,0863	1,1310	1,1756
36	113,10			0,8607	0,9079	0,9551	1,0022	1,0493	1,0964	1,1434	1,1904	1,2374
37	116,24			0,9047	0,9543	1,0038	1,0534	1,1029	1,1524	1,2018	1,2512	1,3006
38	119,38			0,9496	1,0017	1,0537	1,1057	1,1577	1,2096	1,2615	1,3134	1,3652
39	122,52			0,9956	1,0501	1,1047	1,1592	1,2137	-1,2681	1,3225	1,3769	1,4313
40	125,66			1,0425	1,0996	1,1567	1,2138	1,2700	1,3279	1,3848	1,4418	1,4987

**Tavola delle altezze cormometriche del fusto sveltato a cm. 4 (primo rigo), a cm-. 7 (secondo rigo) e a cm. 10 (terzo rigo), in funzione dei diametro a m. 1,30 e dell'altezza dendrometrica**

Diam. a m. 1.30	Circ. a m. 1.30	Altezza dendrometrica in m.									
		20	21	22	23	1 24	25	26	27	28	29
cm.	cm.	metri cubi									
18	56,55	16,26	17,25	18,26	19,27	20,29					
		15,16	15,93	16,70	17,47	18,24					
		12,32	13,24	14,18	15,13	16,11					
19	59,69	16,27	17,27	18,27	19,28	20,30					
		15,21	15,98	16,75	17,53	18,30					
		12,37	13,29	14,23	15,19	16,17					
20	62,83	16,28	17,28	18,28	19,29	20,32					
		15,126	16,03	16,81	17,58	18,36					
		1 41	13,33	14,27	15,24	16,22					
21	65,97	16,30	17,29	18,29	19,31	20,33	21,36				
		15,31	16,08	16,86	17,64	18,42	19,20				
		12,45	13,37	14,32	15,29	16,27	17,28				
22	69,12	16,31	17,30	18,30	19,32	20,34	21,38				
		15,35	16,13	16,91	17,69	18,47	19,25				
		12,49	13,41	14,36	15,33	16,32	17,33				
23	72,26		17,31	18,32	19,33	20,36	21,39	22,43			
			16,17	16,96	17,74	18,52	19,30	20,09			
			1 3,45	14,40	15,38	16,37	17,38	18,41			
24	75,40		17,32	18,33	19,34	20,37	21,40	22,44			
			1 6,22	17,00	17,79	18,57	19,36	20,14			
			13,49	14,44	15,42	16,41	17,43	18,46			
25	78,54		17,33	18,34	19,35	20,38	21,41	22,46			
			16,26	17,05	17,83	18,62	19,41	20,19			
			13,52	14,48	15,46	16,46	17,47	18,51			
26	81,68			18,35	19,36	20,39	21,42	22,47	23,52		
				17,09	17,88	18,66	19,45	20,24	21,03		
				14,52	15,50	16,50	17,52	18,56	19,62		
27	84,82			18,36	19,37	20,40	21,43	22,48	23,53		
				17,13	17,92	18,71	19,50	20,29	21,08		
				14,55	15,54	16,54	17,56	18,60	19,66		
28	87,96			10,36	19,38	20,41	21,45	22,49	23,54		
				17,17	17,96	18,75	19,54	20,34	21,13		
				14,59	15,57	16,58	17,60	18,65	19,71		
29	91,11			18,37	19,39	20,42	21,46	22,50	23,56	24,62	
				17,20	18,00	18,79	19,59	20,38	21,18	21,97	
				14,62	15,61	16,62	17,64	18,69	19,76	20,84	
30	94,25			18,38	19,40	20,43	21,47	22,51	23,57	24,63	
				17,24	18,04	18,83	19,63	20,43	21,22	22,02	
				14,65	15,64	16,65	17,68	18,73	19,80	20,89	
31	97,39				19,41	20,44	21,47	22,52	23,58	24,64	25,71
					18,07	18,87	19,67	20,47	21,27	22,07	22,87
					15,68	16,69	17,72	18,77	19,84	20,93	22,04
32	100,53				19,42	20,45	21,48	22,53	23,59	24,65	25,72
					18,11	18,91	19,71	20,51	21,31	22,11	22,91
					15,71	16,72	17,76	18,81	19,88	20,97	22,08
33	103,67				19,42	20,45	21,49	22,54	23,60	24,66	25,73
					18,14	18,94	19,75	20,55	21,35	22,15	22,95
					15,74	16,75	17,79	18,85	19,92	21,01	22,13
34	106,81				19,43	20,46	21,50	22,55	23,61	24,67	25,74
					18,18	18,98	19,78	20,59	21,39	22,19	23,00
					15,77	16,79	17,82	18,88	19,96	21,05	22,17
35	109,96				19,44	20,47	21,51	22,56	23,61	24,68	25,75
					18,21	19,01	19,82	20,62	21,43	22,23	23,04
					15,80	16,82	17,86	18,92	20,00	21,09	22,21
36	113,10				19,45	20,48	21,52	22,57	23,62	24,69	25,76
					18,24	19,05	19,85	20,66	21,47	22,27	23,08
					15,83	16,85	17,89	18,95	20,03	21,13	22,25
37	116,24				19,45	20,49	21,53	22,57	23,63	24,70	25,77
					18,27	19,08	19,89	20,70	21,50	22,31	23,12
					15,86	16,88	17,92	18,99	20,07	21,17	22,29
38	119,38				19,46	20,49	21,53	22,58	23,64	24,71	25,78
					18,31	19,11	19,92	20,73	21,54	22,35	23,16
					15,88	16,91	17,95	19,02	20,10	21,21	22,33
39	122,52				19,47	20,50	21,54	22,59	23,65	24,72	25,79
					18,34	19,14	19,95	20,76	21,57	22,38	23,20
					15,91	16,94	17,98	19,05	20,14	21,24	22,37
40	125,66				19,47	20,51	21,55	22,60	23,66	24,72	25,80
					18,36	19,17	19,99	20,80	21,61	22,42	23,23
					15,94	16,96	18,01	19,08	20,17	21,28	22,40

## PIOPPO

di Alessandria e Udine – G. Frison

Tavola a doppia entrata del peso fresco del pioppo, clone I - 214», di età da 12 a 15 anni, cresciuto con spaziatura media nelle province di Alessandria e Udine.

Detta tavola è stata costruita sulla base di n. 81 alberi modello.

Dà il peso fresco delle piante sveltate a cm. 10 di diametro.

Poiché il peso specifico è risultato dell'ordine di 7,80 - 8,00 q.li/mc. per le piante con i diametri minori e di 7,20 - 7,30 q.li / mc. per quelle con i diametri maggiori, la tavola è applicabile quando il peso specifico delle piante da stimare presenta valori prossimi a quelli suddetti, che si ottengono dallo sviluppo della seguente equazione:

$$P.S. = 7,01132 \cdot d^{-0,0635}$$

in cui d rappresenta il diametro a m 1.30 espresso in metri



Diam. a m. 1,30	Circ. a m. 1,30	Altezza cormometrica										
		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
m.	m.	quintali										
0,12	0,377	0,49	0,54	0,58								
0,13	0,408	0,58	0,63	0,68	0,73							
0,14	0,440	0,67	0,73	0,79	0,84	0,89						
0,15	0,472	0,77	0,84	0,90	0,96	1,02	1,08					
0,16	0,503	0,87	0,95	1,02	1,09	1,16	1,23	1,29	1,35			
0,17	0,534	0,98	1,07	1,15	1,23	1,31	1,38	1,45	1,52	1,58	1,65	1,71
0,18	0,566		1,20	1,29	1,38	1,47	1,55	1,63	1,70	1,77	1,84	1,91
0,19	0,597			1,44	1,54	1,63	1,72	1,81	1,89	1,97	2,05	2,13
0,20	0,628			1,59	1,70	1,81	1,91	2,00	2,09	2,18	2,27	2,35
0,21	0,660			1,75	1,87	1,99	2,10	2,20	2,30	2,40	2,50	2,59
0,22	0,691				2,05	2,18	2,30	2,42	2,53	2,63	2,74	2,84
0,23	0,723				2,24	2,38	2,51	2,64	2,76	2,88	2,99	3,10
0,24	0,754				2,44	2,59	2,73	2,87	3,00	3,13	3,25	3,37
0,25	0,785				2,64	2,81	2,96	3,11	3,25	3,39	3,53	3,66
0,26	0,817					3,03	3,20	3,36	3,51	3,66	3,81	3,95
0,27	0,848						3,45	3,62	3,79	3,95	4,10	4,26
0,28	0,880							3,89	4,07	4,24	4,41	4,57
0,29	0,911								4,36	4,55	4,73	4,90
0,30	0,942								4,66	4,86	5,05	5,24
0,31	0,974									5,19	5,39	5,59
0,32	1,005									5,52	5,74	5,95
0,33	1,037									5,87	6,10	6,33
0,34	1,068										6,47	6,71
0,35	1,100										6,85	7,11
0,36	1,131										7,24	7,51
0,37	1,162											7,93
0,38	1,194											8,36
0,39	1,225											8,80
0,40	1,257											9,25
0,41	1,288											9,71
0,42	1,319											10,19
0,43	1,351											10,67
0,44	1,382											11,17
0,45	1,414											
0,46	1,445											
0,47	1,476											
0,48	1,508											
0,49	1,539											
0,50	1,571											
0,51	1,602											
0,52	1,634											
0,53	1,665											
0,54	1,696											
0,55	1,728											
0,56	1,759											
0,57	1,791											
0,58	1,822											
0,59	1,853											
0,60	1,885											

Diam. a m. 1,30	Circ. a m. 1,30	Altezza cormometrica										
		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
m.	m.	quintali										
0,12	0,377											
0,13	0,408											
0,14	0,440											
0,15	0,472											
0,16	0,503											
0,17	0,534	1,77										
0,18	0,566	1,98	2,04									
0,19	0,597	2,20	2,27									
0,20	0,628	2,43	2,51.	2,59								
0,21	0,660	2,68	2,77	2,86								
0,22	0,691	2,94	3,04	3,13	3,22							
0,23	0,723	3,21	3,31	3,42	3,52							
0,24	0,754	3,49	3,61	3,72	3,83	3,93						
0,25	0,785	3,78	3,91	4,03	4,15	4,26						
0,26	0,817	4,09	4,22	4,35	4,43	4,61	4,73					
0,27	0,848	4,40	4,55	4,69	4,83	4,96	5,09	5,22				
0,28	0,880	4,73	4,89	5,04	5,19	5,33	5,47	5,61				
0,29	0,911	5,07	5,24	5,40	5,55	5,71	5,87	6,01	6,16			
0,30	0,942	5,42	5,60	5,77	5,94	6,11	6,27	6,43	6,59			
0,31	0,974	5,79	5,98	6,16	6,34	6,52	6,69	6,86	7,03	7,19		
0,32	1,005	6,16	6,36	6,56	6,75	6,94	7,12	7,31	7,48	7,66		
0,33	1,037	6,55	6,76	6,97	7,17	7,37	7,57	7,76	7,95	8,14		
0,34	1,068	6,94	7,17	7,39	7,61	7,82	8,03	8,23	8,43	8,63		
0,35	1,100	7,35	7,59	7,83	8,05	8,28	8,50	8,72	8,93	9,14		
0,36	1,131	7,77	8,03	8,28	8,52	8,76	8,99	9,22	9,44	9,66		
0,37	1,162	8,21	8,47	8,74	8,99	9,24	9,49	9,73	9,97	10,20		
0,38	1,194	8,65	8,93	9,21	9,48	9,74	10,00	10,25	10,50	10,75	10,99	
0,39	1,225	9,10	9,40	9,69	9,98	10,25	10,53	10,80	11,06	11,32	11,57	
0,40	1,257	9,57	9,89	10,19	10,49	10,78	11,07	11,35	11,63	11,90	12,16	
0,41	1,288	10,05	10,38	10,70	11,01	11,32	11,62	11,92	12,21	12,49	12,77	
0,42	1,319	10,54	10,89	11,22	11,55	11,87	12,19	12,50	12,80	13,10	13,39	
0,43	1,351	11,04	11,40	11,76	12,10	12,44	12,77	13,09	13,41	13,72	14,03	
0,44	1,382	11,55	11,93	12,30	12,66	13,02	13,36	13,70	14,03	14,36	14,68	
0,45	1,414	12,08	12,47	12,86	13,24	13,61	13,97	14,32	14,67	15,01	15,35	
0,46	1,445	12,61	13,03	13,43	13,82	14,21	14,59	14,96	15,32	15,68	16,03	16,37
0,47	1,476	13,16	13,59	14,01	14,42	14,83	15,22	15,61	15,99	16,36	16,72	17,08
0,48	1,508	13,72	14,17	14,61	15,04	15,46	15,87	16,27	16,66	17,05	17,43	17,81
0,49	1,539	14,29	14,76	15,21	15,65	16,10	16,53	16,94	17,36	17,76	18,16	18,55
0,50	1,571	14,87	15,36	15,83	16,30	16,75	17,20	17,63	18,06	18,48	18,90	19,30
0,51	1,602		15,97	16,47	16,95	17,42	17,88	18,34	18,78	19,22	19,65	20,07
0,52	1,634		16,60	17,11	17,61	18,10	18,58	19,05	19,52	19,97	20,42	20,86
0,53	1,665		17,23	17,76	18,29	18,80	19,30	19,78	20,26	20,74	21,20	21,66
0,54	1,696		17,88	18,43	18,97	19,50	20,02	20,53	21,03	21,52	22,00	22,47
0,55	1,728		18,54	19,11	19,67	20,22	20,76	21,29	21,80	22,31	22,81	23,30
0,56	1,759		19,21	19,81	20,39	20,95	21,51	22,06	22,59	23,12	23,64	24,14
0,57	1,791		19,89	20,51	21,11	21,70	22,28	22,84	23,40	23,94	24,48	25,00
0,58	1,822		20,59	21,23	21,85	22,46	23,06	23,64	24,21	24,78	25,33	25,88
0,59	1,853		21,30	21,96	22,60	23,23	23,85	24,45	25,04	25,63	26,20	26,76
0,60	1,885		22,01	22,70	23,36	24,01	24,65	25,28	25,89	26,49	27,09	27,67

## PIOPPO

di Bagni di Tivoli – G. Giordano – E. Avanzo  
(Il Montanaro d'Italia - Monti e Boschi – pag. 75, n. 2, 1979)

Tavola alsometrica del pioppo euramericano, clone I - 214», coltivato in località Bagni di Tivoli (Roma).

Il sesto d'impianto applicato è stato di m. 1,5x 1,5. Al 30 e al 60 anno sono stati effettuati due diradamenti, asportando in entrambi i casi il 75% della massa e portando la distanza prima a m. 3 x 3 e poi a m. 6 x 6.

La massa totale ricavabile dalla piantagione risulta così ripartita: 15,7% per trancia, 20,9% per segati e 63,5% per triturazione.

Età	Altezza media	Diametro medio	Massa totale	Massa principale	Massa intercalare	Incremento corrente	Incr. medio di massa totale
anni	m.	cm.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.
3	13,45	8,9	168	42	126	85	56,0
4	14,85	11,3	203	77	–	35	50,8
5	15,95	13,6	248	122	–	45	49,6
6	17,65	15,1	291	41	124	43	48,5
7	18,70	17,9	310	60	–	19	44,3
8	19,75	20,8	334	84	–	24	41,7
9	20,80	23,4	360	110	–	26	40,0
10	22,40	26,2	396	146	–	36	39,6
11	23,95	28,2	429	179	–	33	39,0
12	24,95	29,8	455	205	–	26	37,9
13	26,20	31,0	479	229	–	24	36,8

**PIOppo**  
del Casalese – E. Vaccarone  
(da Piccarolo, Il Pioppo – Roma, 1952)

Tavola cormometrica a doppia entrata del pioppo canadese, cresciuto nelle golene del Casalese (Alessandria).

Detta tavola risulta valida per pioppeti maturi, allevati con spaziatore di oltre 24 mq. per pianta.

Dà la massa cormometrica del legname da opera e da industria, ricavabile dalla pianta fino ad un diametro minimo del fusto e della ramaglia di 10: cm. ed escluse le ceppaie.

La tavola integra quella già pubblicata (vol. 1, pag. 338), riportando anche i valori oltre 70 cm. di diametro.

Diam. a m. 1,30	Circ. a m. 1,30	Altezze cormometriche											
		6 m.	8 m.	10 m.	12 m.	14 m.	16 m.	18 m.	20 m.	22 m.	24 m.	26 m.	28 m.
		Vol.	Vol.	Vol.	Vol.	Vol.	Vol.	Vol.	Vol.	Voi.	Vol.	Vol.	Vol.
cm.	cm.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.
12	38	0,052	0,068	0,086	–	–	–	–	–	–	–	–	–
13	42	0,059	0,078	0,098	0,117	–	–	–	–	–	–	–	–
14	44	0,066	0,088	0,110	0,133	0,155	–	–	–	–	–	–	–
15	47	0,074	0,098	0,124	0,148	0,173	0,197	–	–	–	–	–	–
16	50	0,082	0,110	0,137	0,164	0,192	0,220	–	–	–	–	–	–
17	53	0,090	0,121	0,151	0,181	0,212	0,242	0,272	–	–	–	–	–
18	56	0,103	0,133	0,165	0,198	0,232	0,265	0,298	0,331	–	–	–	–
19	60	0,108	0,144	0,181	0,216	0,253	0,289	0,325	0,361	–	–	–	–
20	63	0,117	0,157	0,196	0,235	0,274	0,314	0,352	0,392	0,431	–	–	–
21	66	–	0,170	0,212	0,255	0,298	0,340	0,382	0,425	0,468	0,510	–	–
22	69	–	0,184	0,229	0,275	0,321	0,367	0,413	0,459	0,505	0,551	0,597	–
23	72	–	0,197	0,247	0,297	0,346	0,396	0,445	0,494	0,544	0,593	0,643	0,692
24	75	–	0,212	0,265	0,318	0,371	0,424	0,477	0,530	0,583	0,636	0,689	0,742
25	78	–	0,227	0,283	0,340	0,397	0,454	0,511	0,567	0,624	0,681	0,737	0,794
26	82	–	–	0,303	0,363	0,423	0,484	0,545	0,605	0,666	0,726	0,787	0,847
27	85	–	–	0,322	0,387	0,451	0,516	0,580	0,645	0,709	0,773	0,838	0,902
28	88	–	–	0,342	0,411	0,479	0,548	0,616	0,685	0,753	0,822	0,890	0,958
29	92	–	–	0,363	0,436	0,509	0,581	0,654	0,726	0,799	0,872	0,944	1,017
30	94	–	–	0,385	0,461	0,538	0,615	0,692	0,769	0,846	0,923	1,000	1,076
31	97	–	–	–	0,487	0,569	0,650	0,731	0,812	0,894	0,975	1,055	1,137
32	100	–	–	–	0,515	0,601	0,687	0,773	0,859	0,945	1,031	1,116	1,202
33	104	–	–	–	0,543	0,633	0,724	0,815	0,905	0,995	1,086	1,176	1,267
34	107	–	–	–	–	0,668	0,764	0,859	0,955	1,050	1,146	1,242	1,337
35	110	–	–	–	–	0,704	0,805	0,906	1,006	1,107	1,208	1,308	1,409
36	113	–	–	–	–	–	0,845	0,951	1,057	1,162	1,268	1,374	1,479
37	116	–	–	–	–	–	0,887	0,998	1,109	1,220	1,331	1,443	1,554
38	119	–	–	–	–	–	0,931	1,047	1,163	1,280	1,396	1,513	1,629
39	122	–	–	–	–	–	0,975	1,096	1,218	1,340	1,462	1,584	1,704
40	126	–	–	–	–	–	1,019	1,147	1,274	1,402	1,529	1,656	1,784

Diam. a m. 1,30	Circ. a m. 1,30	Altezze cormometriche											
		6 m.	8 m.	10 m.	12 m.	14 m.	16 m.	18 m.	20 m.	22 m.	24 m.	26 m.	28 m.
		Vol.	Vol.	Vol.	Vol.	Vol.	Vol.	Vol.	Vol.	Voi.	Vol.	Vol.	Vol.
cm.	cm.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.
41	129	—	—	—	—	—	1,064	1,198	1,331	1,464	1,598	1,730	1,863
42	132	—	—	—	—	—	1,113	1,252	1,391	1,530	1,669	1,808	1,947
43	135	—	—	—	—	—	1,162	1,307	1,452	1,597	1,742	1,888	2,033
44	138	—	—	—	—	—	1,212	1,363	1,514	1,666	1,817	1,968	2,120
45	141	—	—	—	—	—	1,262	1,420	1,578	1,735	1,893	2,051	2,209
46	144	—	—	—	—	—	1,313	1,477	1,642	1,806	1,970	2,134	2,298
47	148	—	—	—	—	—	1,368	1,540	1,711	1,882	2,053	2,224	2,395
48	151	—	—	—	—	—	1,424	1,602	1,780	1,959	2,137	2,315	2,493
49	154	—	—	—	—	—	1,481	1,666	1,851	2,037	2,222	2,407	2,592
50	157	—	—	—	—	—	1,539	1,732	1,924	2,117	2,309	2,501	2,694
51	160	—	—	—	—	—	1,598	1,798	1,998	2,197	2,397	2,597	2,797
52	163	—	—	—	—	—	1,658	1,866	2,072	2,280	2,487	2,695	2,902
53	166	—	—	—	—	—	1,723	1,938	2,153	2,369	2,584	2,799	3,014
54	170	—	—	—	—	—	1,784	2,007	2,230	2,453	2,675	2,900	3,123
55	173	—	—	—	—	—	1,851	2,082	2,314	2,545	2,777	3,008	3,239
56	176	—	—	—	—	—	1,915	2,154	2,394	2,634	2,873	3,112	3,351
57	179	—	—	—	—	—	1,980	2,228	2,475	2,723	2,970	3,218	3,465
58	182	—	—	—	—	—	2,050	2,307	2,563	2,819	3,075	3,331	3,588
59	185	—	—	—	—	—	2,117	2,382	2,646	2,911	3,175	3,440	3,705
60	188	—	—	—	—	—	2,190	2,463	2,737	3,010	3,284	3,558	3,832
61	192	—	—	—	—	—	—	2,540	2,823	3,105	3,388	3,670	3,952
62	195	—	—	—	—	—	—	2,619	2,910	3,205	3,492	3,784	4,074
63	198	—	—	—	—	—	—	2,704	3,005	3,305	3,606	3,907	4,207
64	201	—	—	—	—	—	—	2,785	3,095	3,404	3,714	4,023	4,333
65	204	—	—	—	—	—	—	2,867	3,186	3,504	3,823	4,141	4,460
66	207	—	—	—	—	—	—	2,956	3,284	3,613	3,941	4,270	4,598
67	210	—	—	—	—	—	—	3,049	3,377	3,715	4,053	4,391	4,729
68	214	—	—	—	—	—	—	3,125	3,472	3,819	4,166	4,513	4,861
69	217	—	—	—	—	—	—	3,217	3,575	3,932	4,289	4,647	5,005
70	220	—	—	—	—	—	—	3,311	3,679	4,047	4,415	4,783	5,151
71	223	—	—	—	—	—	—	3,447	3,777	4,155	4,532	4,910	5,288
72	226	—	—	—	—	—	—	3,496	3,884	4,272	4,661	5,049	5,438
73	229	—	—	—	—	—	—	3,586	3,984	4,383	4,781	5,180	5,578
74	233	—	—	—	—	—	—	3,685	4,094	4,504	4,913	5,323	5,732
75	236	—	—	—	—	—	—	3,777	4,197	4,616	5,036	5,456	5,876
76	239	—	—	—	—	—	—	3,879	4,310	4,740	5,171	5,603	6,033
77	242	—	—	—	—	—	—	3,973	4,414	4,856	5,297	5,739	6,180
78	245	—	—	—	—	—	—	4,077	4,530	4,983	5,436	5,889	6,342
79	248	—	—	—	—	—	—	4,173	4,637	5,101	5,564	6,028	6,492
80	251	—	—	—	—	—	—	4,280	4,755	5,230	5,706	6,182	6,657
81	255	—	—	—	—	—	—	4,387	4,875	5,362	5,849	6,337	6,824
82	258	—	—	—	—	—	—	4,487	4,985	5,484	5,982	6,481	6,979
83	261	—	—	—	—	—	—	4,597	5,107	5,618	6,129	6,640	7,151
84	264	—	—	—	—	—	—	4,708	5,232	5,755	6,278	6,801	7,324
85	267	—	—	—	—	—	—	4,821	5,357	5,892	6,428	6,964	7,500
86	270	—	—	—	—	—	—	4,925	5,472	6,019	6,566	7,113	7,661
87	273	—	—	—	—	—	—	5,040	5,600	6,160	6,720	7,280	7,840
88	277	—	—	—	—	—	—	5,156	5,729	6,302	6,875	7,448	8,021
89	280	—	—	—	—	—	—	5,263	5,848	6,433	7,017	7,602	8,187
90	283	—	—	—	—	—	—	5,382	5,980	6,578	7,176	7,774	8,372

## PIOppo

del Polesine – A. Morelli

(Gli orientamenti della pioppicoltura di avanguardia –  
Verona, tip. Operaia, 1957)

Tavola ad una sola entrata del peso fresco, applicabile ai pioppeti del cione «I - 214» allevati con spaziature medie e con turni di 10 - 12 anni, del Polesine.

Dà il peso di massa cormometrica (cimale tagliato a cm. 8) del legname da opera in funzione della circonferenza a m. 1,30.

Circonferenza misurata a m. 1,30	Altezza cormometrica stimata		Peso legname opera	
	minima	massima	minimo	massimo
m.	m.	m.	q.li	q.li
0,40	6,0	7,5	0,30	0,50
0,50	6,5	8,5	0,50	0,80
0,55	7,0	10,0	0,70	1,10
0,60	9,0	12,0	1,10	1,40
0,65	10,0	13,0	1,50	1,90
0,70	11,0	14,0	1,80	2,40
0,75	12,0	15,0	2,30	2,90
0,80	13,0	16,0	2,90	3,50
0,85	13,0	16,5	3,60	4,10
0,90	13,5	17,0	3,80	4,80
0,95	13,5	17,0	4,30	5,30
1,00	13,5	17,5	4,70	6,20
1,05	13,5	17,5	5,20	6,70
1,10	14,0	18,0	5,90	7,70
1,15	14,0	18,0	6,40	8,40
1,20	14,5	18,5	7,30	9,30
1,25	14,5	19,0	8,20	10,50
1,30	15,0	20,0	9,00	12,00

# PIOppo

di Torviscosa – G. Giordano – G. Ghisi

(XII Sessione Commissione Internazionale del Pioppo – Teheran, 1965)

Tavola cormometrica e del peso fresco a doppia entrata dei pioppo, clone «I - 214», coltivato dalla S.A.I.C.I. di Torviscosa (Udine) in terreni di mediocre fertilità.

Detta tavola dà la massa cormometrica ed il peso fresco dei tronchi sino a 6 cm. di diametro sopra corteccia.

Diam. a m. 1,30	Circ. a m. 1,30	Altezza cormometrica																							
		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23	
		vol.	peso	vol.	peso	vol.	peso	vol.	peso	vol.	peso	vol.	peso	vol.	peso	vol.	peso	vol.	peso	vol.	peso	vol.	peso	vol.	peso
cm.	cm.	mc.	kg.	mc.	kg.	mc.	kg.	mc.	kg.	mc.	kg.	mc.	kg.	mc.	kg.	mc.	kg.	mc.	kg.	mc.	kg.	mc.	kg.	mc.	kg.
13	41	0,111		0,120		0,130																			
			82		89		96																		
14	44	0,121		0,131		0,142		0,153																	
			89		97		105		113																
15	47	0,132		0,143		0,154		0,166		0,179															
			97		105		114		122		132														
16	50	0,144		0,155		0,167		0,180		0,194															
			106		114		123		132		143														
17	53	0,158		0,170		0,183		0,196		0,211		0,227													
			116		125		134		144		155		167												
18	56	0,173		0,185		0,198		0,213		0,228		0,244													
			127		136		145		156		167		179												
19	60	0,189		0,202		0,216		0,230		0,246		0,263		0,282											
			138		148		158		168		180		192		206										
20	63	0,206		0,220		0,234		0,250		0,266		0,284		0,302											
			150		161		171		182		194		207		220										
21	66	0,225		0,240		0,255		0,271		0,288		0,306		0,325		0,345									
			164		175		186		197		210		223		237		251								
22	69	0,246		0,261		0,277		0,293		0,311		0,329		0,349		0,310		0,392							
			179		190		201		213		226		239		254		269		285						
23	72	0,269		0,284		0,301		0,318		0,336		0,355		0,375		0,396		0,419		0,443					
			195		206		218		231		244		257		272		287		304		321				
24	75	0,294		0,310		0,327		0,344		0,363		0,382		0,403		0,425		0,447		0,471		0,497			
			213		224		237		249		263		277		292		308		324		341		360		
25	79			0,338		0,355		0,373		0,392		0,412		0,433		0,454		0,478		0,502		0,528		0,554	
					244		256		269		283		298		313		328		345		363		381	400	
26	82					0,386		0,404		0,423		0,444		0,465		0,487		0,510		0,535		0,560		0,587	
							278		291		305		320		335		351		368		386		404	423	
27	85					0,419		0,438		0,458		0,478		0,499		0,522		0,545		0,569		0,595		0,622	
							301		315		329		344		359		376		392		409		428	447	
28	88							0,475		0,494		0,515		0,536		0,559		0,582		0,606		0,632		0,658	
									341		355		370		385		401		418		435		454	472	
29	91							0,514		0,534		0,555		0,576		0,599		0,622		0,646		0,671		0,697	
									368		383		398		413		429		446		463		481	499	
30	94									0,577		0,598		0,619		0,641		0,664		0,688		0,712		0,738	
											412		428		443		458		475		492		509	528	
31	97									0,623		0,644		0,665		0,687		0,709		0,733		0,757		0,781	
											444		459		474		490		506		523		540	557	
32	100											0,694		0,714		0,736		0,758		0,780		0,803		0,827	
													494		508		524		540		555		572	589	
33	104													0,767		0,788		0,809		0,831		0,853		0,876	
															545		560		575		590		606	622	
34	107													0,824		0,844		0,864		0,885		0,906		0,928	
															584		598		613		627		642	658	

## PIOPPO

di Torviscosa – P. Currò – G. Ghisi  
(L'Italia forestale e montana, n. 5 – 1967)

Tavole locali cormometrica e del peso fresco, a doppia entrata, del pioppeto di  
*Populus x euramericana*, clone « 1 – 214 », allevato a Torviscosa (Udine).

Dette tavole danno la massa cormometrica ed il peso fresco delle piante, con corteccia, fino a 6 cm. di diametro.

### Tavola cormometrica

Diam. a m. 1,30	Altezze											
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
cm.	metri cubi											
13	0,104	0,111	0,118									
14	0,117	0,125	0,133	0,142								
15	0,130	0,139	0,148	0,157	0,166							
16	0,144	0,154	0,164	0,174	0,184							
17	0,158	0,169	0,181	0,192	0,203	0,215						
18	0,173	0,185	0,198	0,210	0,223	0,235						
19	0,189	0,202	0,216	0,230	0,243	0,257	0,271					
20	0,205	0,220	0,235	0,250	0,265	0,280	0,295					
21	0,222	0,238	0,255	0,271	0,287	0,304	0,320	0,336				
22	0,239	0,257	0,275	0,293	0,311	0,328	0,346	0,364	0,382			
23	0,258	0,277	0,296	0,316	0,335	0,354	0,373	0,393	0,412	0,431		
24	0,276	0,297	0,318	0,339	0,360	0,381	0,402	0,422	0,443	0,464	0,485	
25		0,318	0,341	0,363	0,386	0,408	0,431	0,453	0,476	0,498	0,520	0,543
26			0,364	0,388	0,413	0,437	0,461	0,485	0,509	0,533	0,557	0,581
27			0,388	0,414	0,444	0,466	0,492	0,518	0,544	0,569	0,595	0,621
28				0,441	0,469	0,496	0,523	0,552	0,579	0,607	0,634	0,662
29				0,469	0,498	0,527	0,557	0,586	0,616	0,646	0,675	0,704
30					0,528	0,559	0,591	0,622	0,654	0,685	0,717	0,748
31					0,559	0,593	0,626	0,659	0,693	0,726	0,759	0,793
32						0,627	0,662	0,697	0,733	0,768	0,804	0,839
33							0,699	0,737	0,774	0,811	0,849	0,886
34							0,737	0,777	0,816	0,856	0,895	0,935



## Tavola del peso fresco

Diam. a m. 1,30	Altezze											
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
cm.	Chilogrammi											
13	77	82	87									
14	86	92	98	105								
15	96	103	109	116	122							
16	106	113	121	128	135							
17	116	124	133	141	149	158						
18	127	136	145	154	163	172						
19	138	148	158	168	178	188	198					
20	150	161	172	183	193	204	215					
21	162	173	186	197	209	221	233	245				
22	174	187	200	213	226	238	252	265	278			
23	187	201	215	229	243	257	271	285	299	313		
24	193	215	230	245	261	276	291	306	321	336	351	
25		230	246	262	279	295	311	327	344	360	376	392
26			262	280	298	315	332	350	367	384	402	419
27			279	298	317	335	354	373	391	409	428	447
28				317	337	357	376	396	416	436	455	475
29				336	357	378	399	420	441	463	484	504
30					378	400	423	445	468	490	513	535
31					399	423	447	470	494	518	542	566
32						446	471	496	522	547	572	597
33							497	524	550	576	603	630
34							523	551	579	607	635	663

**PIOppo**  
di Torviscosa – P. Currò – G. Ghisi  
(L'Italia forestale e montana, n. 5 – 1967)

Tavole locali cormometrica e del peso fresco a doppia entrata dei pioppeto di *Populus x euramericana*, clone «CBD», di 8 anni di età, allevato a Torviscosa (Udine).

Dette tavole danno la massa cormometrica e il peso fresco delle piante, con corteccia, fino a 5 cm. di diametro.

**Tavola cormometrica**

Diam. a m. 1,30	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
cm.	metri cubi											
13	0,051	0,060	0,069									
14	0,067	0,077	0,086	0,096								
15	0,084	0,095	0,105	0,116	0,126							
16	0,103	0,114	0,126	0,137	0,148							
17	0,124	0,136	0,148	0,160	0,172	0,184						
18	0,147	0,159	0,172	0,184	0,197	0,210						
19	0,171	0,184	0,197	0,211	0,224	0,237	0,250					
20	0,197	0,211	0,225	0,239	0,253	0,267	0,281					
21	0,224	0,239	0,253	0,268	0,283	0,298	0,312	0,327				
22	0,253	0,269	0,284	0,299	0,315	0,330	0,346	0,361	0,376			
23	0,284	0,300	0,316	0,332	0,349	0,365	0,381	0,397	0,413	0,428		
24	0,317	0,334	0,350	0,367	0,384	0,401	0,418	0,434	0,451	0,468	0,485	
25		0,368	0,386	0,403	0,421	0,438	0,456	0,473	0,491	0,508	0,526	0,543
26			0,423	0,442	0,460	0,478	0,496	0,514	0,533	0,551	0,569	0,587
27			0,462	0,481	0,500	0,519	0,538	0,557	0,576	0,595	0,614	0,633
28				0,523	0,542	0,562	0,582	0,601	0,621	0,640	0,660	0,680
29				0,566	0,586	0,606	0,627	0,647	0,667	0,688	0,708	0,728
30					0,632	0,653	0,674	0,695	0,716	0,737	0,758	0,779
31					0,679	0,701	0,722	0,744	0,766	0,787	0,809	0,831
32						0,750	0,773	0,795	0,817	0,840	0,862	0,885
33							0,824	0,848	0,871	0,894	0,917	0,940
34							0,878	0,902	0,926	0,950	0,973	0,997

### Tavola del peso fresco

Diam. a m. 1,30	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
cm.	Chilogrammi											
13	41	48	55									
14	53	61	68	76								
15	67	75	83	92	00							
16	82	90	100	108	17							
17	98	107	117	126	36	145						
18	116	125	136	145	155	166						
19	135	145	155	166	176	187	197					
20	155	166	177	188	199	210	221					
21	176	187	198	210	222	234	245	256				
22	198	210	222	234	246	258	271	282	294			
23	222	234	247	259	273	285	298	310	323	334		
24	247	260	273	286	299	313	326	338	352	365	378	
25		286	300	314	328	341	355	368	382	395	409	422
26			328	343	357	371	385	399	414	428	442	456
27			358	373	388	402	417	432	446	461	476	491
28				405	419	435	450	465	480	495	511	526
29				437	452	468	484	499	515	531	547	562
30					487	503	519	535	552	568	584	600
31					522	539	555	572	589	605	622	639
32						576	593	610	627	645	662	679
33							631	650	667	685	702	720
34							671	690	708	726	744	762

## PIOppo

della bassa, media e alta Valle del Po – F. Saja  
(L'Economia della pioppicoltura in Italia – Istituto Nazionale di Economia Agraria, Roma, 1955)

Tavola ad una sola entrata del peso fresco del pioppo coltivato nella bassa, media e alta valle dei Po.  
Fornisce il peso di massa cormometrica, distinto per le tre zone, in funzione della circonferenza a m. 1,30.

Circonferenza a m. 1,30	Alta Valle del Po	Media valle del Po	Bassa valle del Po
cm.	q.li	q.li	q.li
31	0,40	–	1,10
35	0,55	–	1,15
38	0,70	0,54	1,20
41	0,85	0,65	1,30
44	1	0,90	1,50
47	1,15	1,20	1,75
50	1,30	1,30	2,00
53	1,50	1,70	2,20
57	1,75	1,85	2,40
60	2	2,30	2,60
63	2,25	2,70	3
66	2,50	3,40	3,20
69	3	4	3,80
72	3,50	4,75	4
75	3,75	5,10	4,50
79	4	6,35	5
82	4,50	6,75	5,50
85	5,10	7,20	6
88	5,60	7,60	6,50
91	6	8,00	7
94	6,50	2,50	7,50
97	7	9	8,50
100	7,50	9,60	9
104	8,00	10	10
107	8,50	10,60	10,50
110	9,00	11,20	11
113	10	11,70	11,80
116	10,50	12,40	12,20
119	11,00	13	12,60
122	12,25	13,60	13
127	13	14,20	14
129	13,50	14,80	15
132	14,25	15,50	16
135	15	16,20	16,70
138	16	16,80	17,80
141	17	17,60	19,10
144	18	18,30	20,20
148	19	19,10	21,40
151	20	19,95	22,20
154	21	20,70	23,30
157	22	21,50	24,80
160	23	22,35	26,50

**PIOPPO**  
della Valle Padana – M. Prevosto

Tavole dendrometriche a doppia entrata dei pioppeti dei diversi cloni coltivati in differenti condizioni di fertilità, valide per pioppeti fitti, a densità media o radi della Valle Padana.

Dette tavole, costruite sulla base di numerose piante campione prelevate in varie località, danno la massa dei fusto e dei rami fino a cm. 3 di diametro.

Le tavole sono valide anche per piante di ripa fino a 10 - 12 anni di età ed anche oltre quando trattasi di piante di modeste dimensioni.

**Pioppeti fitti**

Diam. a m. 1,30	Circ. a m. 1,30	ALTEZZE CORMOMETRICHE							
		5	7	9	11	13	15	17	19
cm.	cm.	metri cubi							
5	15	0,009	0,013						
6	19	0,011	0,015	0,019					
7	22	0,013	0,019	0,025	0,031				
8	25	0,016	0,023	0,030	0,036	0,043			
9	28	0,019	0,027	0,035	0,042	0,050			
10	31	0,022	0,031	0,040	0,048	0,057			
11	34	0,025	0,035	0,045	0,055	0,066	0,078		
12	38		0,039	0,050	0,063	0,078	0,095		
13	42		0,043	0,055	0,072	0,091	0,112	0,133	
14	44		0,046	0,060	0,080	0,103	0,127	0,152	0,176
15	47			0,066	0,088	0,115	0,143	0,169	0,196
16	50			0,071	0,098	0,128	0,157	0,186	0,217
17	53			0,077	0,108	0,140	0,172	0,205	0,239
18	56				0,119	0,154	0,188	0,223	0,260
19	60				0,128	0,166	0,206	0,244	0,284
20	63				0,136	0,179	0,221	0,263	0,306
21	66					0,197	0,242	0,288	0,334
22	69					0,212	0,260	0,309	0,358
23	72					0,226	0,279	0,333	0,386
24	75					0,242	0,298	0,355	0,410
25	78					0,258	0,318	0,379	0,440
26	82						0,340	0,404	0,468
27	85						0,360	0,429	0,497
28	88						0,380	0,453	0,525
29	92						0,402	0,479	0,556
30	94						0,427	0,507	0,588
31	97							0,537	0,624
32	100							0,566	0,657
33	104								0,696
34	107								0,728
35	110								0,767
36	113								
37	116								
38	119								
39	122								
40	126								

Diam. a m. 1,30	Circ. a m. 1,30	ALTEZZE CORMOMETRICHE							
		21	23	25	27	29	31	33	35
cm.	cm.	metri cubi							
5	15								
6	19								
7	22								
8	25								
9	28								
10	31								
11	34								
12	38								
13	42								
14	44								
15	47	0,222							
16	50	0,248							
17	53	0,272	0,305						
18	56	0,296	0,332	0,368					
19	60	0,323	0,362	0,401					
20	63	0,350	0,392	0,436	0,479				
21	66	0,379	0,424	0,470	0,516	0,562			
22	69	0,407	0,456	0,506	0,556	0,606	0,656		
23	72	0,440	0,493	0,546	0,600	0,653	0,707	0,761	0,816
24	75	0,468	0,524	0,581	0,638	0,695	0,752	0,810	0,867
25	78	0,501	0,562	0,622	0,683	0,744	0,804	0,865	0,927
26	82	0,533	0,598	0,663	0,727	0,791	0,857	0,922	0,988
27	85	0,566	0,635	0,705	0,774	0,841	0,910	0,980	1,050
28	88	0,598	0,670	0,743	0,815	0,888	0,961	1,034	1,108
29	92	0,632	0,709	0,786	0,864	0,942	1,019	1,097	1,175
30	94	0,669	0,751	0,833	0,915	0,997	1,079	1,160	1,242
31	97	0,710	0,796	0,882	0,969	1,055	1,140	1,227	1,314
32	100	0,748	0,839	0,930	1,021	1,112	1,203	1,295	1,387
33	104	0,792	0,888	0,983	1,078	1,174	1,269	1,365	1,461
34	107	0,830	0,931	1,033	1,134	1,237	1,340	1,442	1,545
35	110	0,874	0,981	1,088	1,196	1,304	1,411	1,519	1,627
36	113	0,920	1,032	1,145	1,257	1,370	1,483	1,595	1,708
37	116	0,965	1,083	1,201	1,319	1,437	1,556	1,674	1,793
38	119	1,013	1,136	1,258	1,382	1,505	1,629	1,752	1,876
39	122	1,060	1,188	1,317	1,446	1,576	1,706	1,834	1,964
40	126	1,108	1,244	1,380	1,517	1,653	1,789	1,926	2,063
41	129	1,157	1,299	1,440	1,581	1,723	1,864	2,006	2,148
42	132	1,210	1,357	1,504	1,651	1,799	1,947	2,095	2,243
43	135	1,262	1,416	1,570	1,724	1,878	2,033	2,188	2,343
44	138	1,317	1,477	1,637	1,798	1,958	2,118	2,280	2,442
45	141	1,372	1,539	1,706	1,872	2,039	2,206	2,374	2,542
46	144	1,428	1,602	1,777	1,951	2,125	2,299	2,473	2,648
47	148	1,488	1,670	1,851	2,032	2,213	2,394	2,575	2,757
48	151	1,548	1,736	1,924	2,114	2,303	2,492	2,681	2,870

### Pioppeti a densità media o radi

Diam. a m. 1,30	Circ. a m. 1,30	ALTEZZE CORMOMETRICHE							
		4	6	8	10	12	14	16	18
cm.	cm.	metri cubi							
5	15	0,009	0,013						
6	19	0,011	0,015	0,019					
7	22	0,013	0,019	0,025	0,031				
8	25	0,016	0,023	0,030	0,036	0,043			
9	28	0,019	0,027	0,035	0,042	0,050			
10	31	0,022	0,031	0,040	0,048	0,057			
11	34	0,025	0,035	0,045	0,055	0,066	0,078		
12	38		0,039	0,050	0,063	0,078	0,095		
13	42		0,043	0,055	0,072	0,091	0,112	0,133	
14	44		0,046	0,060	0,080	0,103	0,127	0,152	0,176
15	47			0,066	0,088	0,115	0,143	0,169	0,196
16	50			0,071	0,098	0,128	0,157	0,186	0,217
17	53			0,077	0,108	0,140	0,172	0,205	0,239
18	56				0,119	0,154	0,188	0,223	0,260
19	60				0,128	0,166	0,206	0,244	0,284
20	63				0,136	0,179	0,221	0,263	0,306
21	66					0,197	0,242	0,288	0,334
22	69					0,212	0,260	0,309	0,358
23	72					0,226	0,279	0,333	0,386
24	75					0,242	0,298	0,355	0,410
25	78					0,258	0,318	0,379	0,440
26	82						0,340	0,404	0,468
27	85						0,360	0,429	0,497
28	88						0,380	0,453	0,525
29	92						0,402	0,479	0,556
30	94						0,427	0,507	0,588
31	97							0,537	0,624
32	100							0,566	0,657
33	104								0,696
34	107								0,728
35	110								0,767
36	113								
37	116								
38	119								
39	122								
40	126								

Diam. a m. 1,30	Circ. a m. 1,30	ALTEZZE CORMOMETRICHE							
		20	22	24	26	28	30	32	34
cm.	cm.	metri cubi							
5	15								
6	19								
7	22								
8	25								
9	28								
10	31								
11	34								
12	38								
13	42								
14	44								
15	47	0,222							
16	50	0,248							
17	53	0,272	0,305						
18	56	0,296	0,332	0,368					
19	60	0,323	0,362	0,401					
20	63	0,350	0,392	0,436	0,479				
21	66	0,379	0,424	0,470	0,516	0,562			
22	69	0,407	0,456	0,506	0,556	0,606	0,656		
23	72	0,440	0,493	0,546	0,600	0,653	0,707	0,761	0,816
24	75	0,468	0,524	0,581	0,638	0,695	0,752	0,810	0,867
25	78	0,501	0,562	0,622	0,683	0,744	0,804	0,865	0,927
26	82	0,533	0,598	0,663	0,727	0,791	0,857	0,922	0,988
27	85	0,566	0,635	0,705	0,774	0,841	0,910	0,980	1,050
28	88	0,598	0,670	0,743	0,815	0,888	0,961	1,034	1,108
29	92	0,632	0,709	0,786	0,864	0,942	1,019	1,097	1,175
30	94	0,669	0,751	0,833	0,915	0,997	1,079	1,160	1,242
31	97	0,710	0,796	0,882	0,969	1,055	1,140	1,227	1,314
32	100	0,748	0,839	0,930	1,021	1,112	1,203	1,295	1,387
33	104	0,792	0,888	0,983	1,078	1,174	1,269	1,365	1,461
34	107	0,830	0,931	1,033	1,134	1,237	1,340	1,442	1,545
35	110	0,874	0,981	1,088	1,196	1,304	1,411	1,519	1,627
36	113	0,920	1,032	1,145	1,257	1,370	1,483	1,595	1,708
37	116	0,965	1,083	1,201	1,319	1,437	1,556	1,674	1,793
38	119	1,013	1,136	1,258	1,382	1,505	1,629	1,752	1,876
39	122	1,060	1,188	1,317	1,446	1,576	1,706	1,834	1,964
40	126	1,108	1,244	1,380	1,517	1,653	1,789	1,926	2,063
41	129	1,157	1,299	1,440	1,581	1,723	1,864	2,006	2,148
42	132	1,210	1,357	1,504	1,651	1,799	1,947	2,095	2,243
43	135	1,262	1,416	1,570	1,724	1,878	2,033	2,188	2,343
44	138	1,317	1,477	1,637	1,798	1,958	2,118	2,280	2,442
45	141	1,372	1,539	1,706	1,872	2,039	2,206	2,374	2,542
46	144	1,428	1,602	1,777	1,951	2,125	2,299	2,473	2,648
47	148	1,488	1,670	1,851	2,032	2,213	2,394	2,575	2,757
48	151	1 1,548	1,736	1,924	2,114	2,303	2,492	2,681	2,870



# PIOPPO

del Veneto – A. Famiglietti

(Annali del Centro di Economia Montana delle Venezie – vol. VIII, anni 1967 – 1968)

Tavole alsometriche a tre classi di produzione e tavola allometrica dei pioppeti specializzati – clone 1 – 214 – di età variabile da 4 a 10 anni, estesi su un'area non inferiore a 5 ha, a spaziatura di m. 5 x 6 pari a 333 alberi per ettaro, coltivati nella pianura veneta.

Le tavole sono state ricavate dalla tavola cormometrica a doppia entrata di Vaccarone (voi. 1, pag. 338) e da misurazioni su alberi abbattuti (n. 1216) e in piedi.

Dette tavole danno la massa cormometrica, con corteccia, fino al diametro minimo di 10 cm.

La tavola allometrica, riferita alla classe di produzione media, fornisce il peso fresco e secco dell'intera pianta, comprendendo quindi fusto rami ceppaie e radici.

## Tavola alsometrica – I<sup>a</sup> classe di produzione

Età	Diam. a m. 1,30	Circ. conf. m. 1,30	Altezz a corm.	Volume corm.		Peso massa corm.		Incremento medio				Incremento corrente			
				per albero	per ettaro	per albero	per ettaro	per albero		per Ha		per albero		per Ha	
anni	cm .	cm.	m.	mc.	mc.	q.li	q.li	mc.	q.li	mc.	q.li	mc.	q.li	mc.	q.li
4	18,3	57,4	9,5	0,163	54	1,11	370	0,041	0,28	14	93				
5	21,6	67,8	11,4	0,269	90	1,87	623	0,054	0,37	18	125	0,106	0,76	35	253
6	24,5	76,9	13,7	0,381	127	2,72	906	0,064	0,45	21	151	0,112	0,85	37	283
7	27,0	84,8	16,0	0,504	168	3,68	1.225	0,072	0,53	24	175	0,123	0,96	41	320
8	29,0	91,1	17,9	0,639	213	4,77	1.588	0,080	0,60	27	199	0,135	1,09	45	363
9	30,8	96,7	19,3	0,765	255	5,84	1.945	0,085	0,65	28	215	0,126	1,07	42	356
10	32,3	101,4	20,1	0,877	292	6,8	2.278	0,088	0,68	29	228	0,112	1,00	37	331

## II<sup>a</sup> classe di produzione

Età	Diam. a m. 1,30	Cir- conf. a m. 1,30	Altezz a corm.	Volume corm.		Peso massa		Incremento medio				Incremento corrente			
				per albero	per ettaro	per albero	per ettaro	per albero		per ettaro		per albero		per ettaro	
anni	cm.	cm.	m.	mc.	mc.	q.li	q.li	mc.	q.li	mc.	q.li	mc.	q.li	mc.	q.li
4	17,0	53,4	8,8	0,134	45	0,91	303	0,033	0,23	11	76				
5	19,6	61,5	10,5	0,214	71	1,49	496	0,043	0,30	14	99	0,080	0,58	26	193
6	22,2	69,7	12,4	0,300	100	2,14	712	0,050	0,36	17	119	0,086	0,65	29	216
7	24,5	76,9	14,3	0,395	131	2,88	959	0,056	0,41	19	137	0,095	0,74	31	247
8	26,4	82,9	16,2	0,498	166	3,72	1.239	0,062	0,47	21	155	0,103	0,84	35	280
9	28,0	87,9	17,5	0,601	200	4,58	1.522	0,067	0,51	22	169	0,103	0,86	34	283
10	29,4	92,3	18,4	0,698	232	5,44	1.811	0,070	0,54	23	181	0,097	0,86	32	289

## III<sup>a</sup> classe di produzione

Età	Diam. a m. 1,30	Cir- conf. a m. 1,30	Altezza corm.	Volume corm.		Peso massa		Incremento medio				Incremento corrente			
				per albero	per ettaro	per albero	per ettaro	per albero		per ettaro		per albero		per ettaro	
anni	cm.	cm.	m.	mc.	mc.	q.li	q.li	mc.	q.li	mc.	q.li	mc.	q.li	mc.	q.li
4	15,4	48,4	8,0	0,105	35	0,71	236	0,026	0,18	9	59				
5	17,5	55,0	9,5	0,159	53	1,11	370	0,032	0,22	11	74	0,054	0,40	18	133
6	19,9	62,5	11,1	0,219	73	1,56	519	0,037	0,26	12	87	0,060	0,45	20	150
7	22,0	69,1	12,8	0,286	95	2,09	696	0,041	0,30	14	99	0,067	0,53	22	176
8	23,7	74,4	14,4	0,359	119	2,68	892	0,045	0,34	15	112	0,073	0,59	24	196
9	25,2	79,1	15,6	0,437	145	3,33	1.109	0,049	0,37	16	123	0,078	0,65	26	217
10	26,4	82,9	16,4	0,519	173	4,05	1.349	0,052	0,41	17	135	0,082	0,73	27	240

## Tavola allometrica

Età	Diam. a m. 1,30	Peso fresco		Peso secco			
anni	cm.	q.li/alb	q.li/Ha	q.li/alb	q.li/Ha	Im q.li/Ha	Ic q.li /Ha
4	17,0	1,65	549	0,47	155	39	
5	19,6	2,68	892	0,81	270	54	135
6	22,2	3,75	1.249	1,22	405	68	135
7	24,5	4,95	1.648	1,62	540	77	135
8	26,4	6,25	2.081	2,01	670	84	130
9	28,0	7,55	2.514	2,35	785	87	115
10	29,4	9,00	2.997	2,67	890	89	105

## PIOPPO

(E.N.C.C. – Pioppicoltura, nozioni pratiche, Roma 1961)

Tavola ad una sola entrata del peso fresco, adatta per il pioppo, clone «1-214» allevato con spaziature medie e con turni decennali.

Dà il peso fresco di massa cormometrica, compresala corteccia, dei fusti e dei rami fino a cm. 10 di diametro, in funzione della circonferenza a m. 1,30 e dell'altezza cormometrica.

Detta tavola tende a sovrastimare il peso fresco per le piante di altezze più elevate.

Cir- conf. a m. 1,30	Altezze		Peso		Cir- conf. a m. 1,30	Altezze		Peso		Cir- conf. a m. 1,30	Altezze		Peso	
	m.		q.li			m.		q.li			m.		q.li	
cm.	da	a	da	a	cm.	da	a	da	a	cm.	da	a	da	a
40	6	8	0,50	0,70	90	19	20	5,50	7,40	140	24	25	16,00	17,40
2	7	8	9,50	0,80	2	19	20	5,80	7,80	2	25	26	16,60	17,80
4	7	8	0,60	0,80	4	20	22	6,10	8,20	4	25	26	17,20	18,20
6	7	9	0,70	0,40	6	20	22	6,40	8,60	6	25	26	17,80	18,60
8	7	9	1,80	0,90	8	21	23	6,70	9,00	8	25	26	18,40	19,00
so	8	9	1,00	1,50	100	21	24	7,00	9,40	150	25	26	19,00	19,40
2	8	9	1,20	1,60	2	21	24	7,40	9,80	2	25	26	19,60	20,00
4	9	10	1,30	1,70	4	21	34	7,80	10,20	4	25	26	20,20	20,60
6	9	10	1,40	1,90	6	22	24	8,20	10,60	6	26	27	20,80	21,20
8	9	10	1,50	2,00	8	22	24	8,60	11,00	8	26	27	21,40	21,80
60	10	12	1,50	2,20	1,0	22	24	9,00	11,40	160	26	27	22,00	22,40
2	10	12	1,70	2,40	2	22	25	9,40	11,80	2	26	27	22,60	23,00
4	10	13	1,90	2,80	4	22	25	9,80	12,20	4	26	27	23,20	23,60
6	11	13	2,10	3,10	6	22	25	10,20	12,60	6	26	27	23,80	24,20
8	12	14	2,30	3,50	8	22	25	10,60	13,00	8	26	27	24,40	24,80
70	12	15	2,50	3,80	120	23	25	11,00	13,40	170	26	27	25,00	25,40
2	13	16	2,70	4,10	2	23	25	11,40	13,80	2	27	28	25,50	25,90
4	13	16	3,10	4,40	4	23	25	11,80	14,20	4	27	28	26,00	26,50
6	14	17	3,50	4,80	6	23	25	12,20	14,60	6	27	28	26,50	27,00
8	14	17	3,70	5,10	8	24	25	12,60	15,00	8	27	28	27,00	27,50
80	15	18	4,00	5,50	130	24	25	13,00	15,40	180	27	28	27,50	28,00
2	16	18	4,30	5,80	2	24	25	13,60	15,80	2	27	28	28,00	28,50
4	17	19	4,60	6,20	4	24	25	14,20	16,20	4	28	29	28,50	29,00
6	17	19	4,90	6,60	6	24	25	14,80	16,60	6	28	29	29,00	29,50
8	18	19	5,20	7,00	8	24	25	15,40	17,00	8	28	29	29,50	30,00
90	19	20	5,50	7,40	140	24	25	16,00	17,40	190	28	29	30,00	30,50

## PIOPPO

O. Salvadori Del Prato

(Il Pioppo – Moderne tecniche colturali – Universale Edagricole, Bologna, 1976)

Tavole generali ad una sola entrata del peso del pioppo «in piedi». La prima tavola dà il peso fresco per classi di diametro di cm. 5, mentre la seconda dà il peso fresco in funzione della circonferenza a m. 1,30 per graduazioni di cm. I.

Al legno dei pioppo in piedi è attribuito un peso specifico di 9 q.li me.

Diametro a m. 1,30	peso
cm.	q.li
5/10	0,255
10/15	0,805
15/20	1,785
20/25	3,275
25/30	5,335
30/35	8,025
35/40	11,400
40/45	15,500
45/50	20,370
50/55	26,040
55/60	32,540
60/65	40,660
65/70	52,700

Circ.	Peso	Circ.	Peso	Circ.	Peso	Circ.	Peso	Circ.	Peso
cm.	q.li	cm.	q.li	cm.	q.li	cm.	q.li	cm.	q.li
32	0,50	57	1,85	82	4,75	107		132	
33	0,54	58	1,93	83	4,87	108	9,00	133	15,00
34	0,58	59	2,00	84	5,00	109		134	
35	0,62	60	2,10	85	5,16	110	9,50	135	
36	0,66	61	2,20	86	5,33	111		136	16,00
37	0,70	62	2,30	87	5,50	112	10,00	137	
38	0,74	63	2,40	88	5,66	113		138	
39	0,78	64	2,50	89	5,83	114		139	17,00
40	0,83	65	2,62	90	6,00	115	10,50	140	
41	0,87	66	2,75	91	6,12	116		141	
42	0,91	67	2,87	92	6,25	117	11,00	142	18,00
43	0,95	68	3,00	93	6,37	118		143	
44	1,00	69	3,10	94	6,50	119	11,50	144	
45	1,06	70	3,20	95	6,66	120		145	19,00
46	1,12	71	3,30	96	6,83	121	12,00	146	
47	1,18	72	3,40	97	7,00	122		147	
48	1,25	73	3,50	98	7,16	123	12,50	148	20,00
49	1,31	74	3,62	99	7,33	124		149	
50	1,37	75	3,75	100	7,50	125	13,00	150	
51	1,43	76	3,87	101	7,66	126		151	21,00
52	1,50	77	4,00	102	7,83	127	13,50	152	
53	1,57	78	4,16	103	8,00	128		153	
54	1,64	79	4,33	104	8,16	129	14,00	154	22,00
55	1,71	80	4,50	105	8,33	130		155	
56	1,78	81	4,62	106	8,50	131	14,50	156	



**CEDUI**

**CASTAGNO**  
della F.D.R. Barbottina – F. Cristofolini  
(Piano di assestamento, decennio 1970- 1979)

Tavola dendrometrica ad una sola entrata e a due tariffe del ceduo composto di castagno misto a faggio e rovere della foresta demaniale regionale «Barbottina» in comune di Calizzano (Savona).

Detta tavola è stata costruita sulla base di n. 23 alberi modello ricavati da n. 10 aree di saggio.

1a Tariffa		2a Tariffa	
Diametro a m. 1,30	Peso	Diametro a m. 1,30	Peso
cm.	kg.	cm.	kg.
3	2,0	3	1,6
4	3,9	4	3,2
5	7,3	5	6,0
6	12,0	6	10,0
7	17,0	7	13,0
8	24,0		
9	33,0		
10	43,0		
11	54,0		
12	65,0		
13	76,0		
14	90,0		
15	110,0		
16	130,0		
17	150,0		
18	170,0		
19	190,0		
20	210,0		
21-22	240,0		
23-24	270,0		
25-26	310,0		
27-28	360,0		
29-30	420,0		
31-32	500,0		
33-34	600,0		
35-36	700,0		



**CASTAGNO**  
dei F.D.R. di Cadibona – F. Cristofolini  
(Piano di assestamento, decennio 1973 – 1982)

Tavola dendrometrica ad una sola entrata dei ceduo composto misto di castagno (prevalente), orniello, carpino bianco, faggio e rovere, della foresta demaniale regionale di Cadibona in comune di Savona.

Detta tavola è stata costruita sulla base di un certo numero di alberi modello ricavati da n. 42 aree di saggio.

Diametro a m. 1,30	Peso	Lunghezza totale
cm.	Kg.	m.
3	2,6	5,4
4	5,2	6,7
5	9,5	8,0
6	15,0	9,2
7	20,0	9,9
8	27,0	10,0
9	36,0	10,5
10	46,0	11,0
11-12	62,0	11,7
13-14	90,0	12,4
15-16	120,0	12,9

## CASTAGNO

della Presila di Cosenza – 0. Ciancio

(Annali Istituto Sperimentale per la Selvicoltura – Vol. V, 1974, Arezzo)

Tavole stereometriche dei cedui matricinati di castagno di età compresa tra 20 e 25 anni, originati dalla conversione di vecchi castagneti da frutto, del bosco «Tafari» in Comune di Marzi nella Presila di Cosenza.

Per la costruzione delle tavole sono stati misurati n. 600 alberi (polioni) modello.

- I – Tavola cormometrica locale a doppia entrata.
- II – Tavola cormometrica locale ad una sola entrata, a tre classi di fertilità.
- III – Tavola a doppia entrata del peso fresco medio statistico.
- IV – Tavola a doppia entrata del coefficiente di forma.

Le tavole forniscono la massa cormometrica dei polloni sveltati a cm. 3 di diametro sopra corteccia.

### I – Tavola cormometrica a doppia entrata

Diam. m. l 30	Altezza totale									
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
cm.	Metri cubi									
5	0,005	0,006	0,008	0,009	0,010	0,011	0,013	0,014	0,015	0,016
6	0,007	0,008	0,010	0,012	0,014	0,015	0,017	0,019	0,020	0,022
7	0,009	0,011	0,013	0,015	0,018	0,020	0,022	0,024	0,027	0,029
8	0,011	0,014	0,016	0,019	0,022	0,025	0,028	0,031	0,033	0,036
9	0,013	0,017	0,020	0,024	0,027	0,031	0,034	0,038	0,041	0,045
10		0,020	0,024	0,028	0,033	0,037	0,041	0,045	0,050	0,054
11			0,029	0,034	0,039	0,041	0,049	0,054	0,059	0,064
12			0,034	0,039	0,045	0,051	0,057	0,063	0,069	0,075
13				0,046	0,052	0,059	0,066	0,073	0,080	0,086
14				0,052	0,060	0,068	0,076	0,083	0,091	0,099
15				0,059	0,068	0,077	0,086	0,095	0,104	0,112
16				0,067	0,077	0,087	0,097	0,107	0,117	0,127
17					0,086	0,097	0,108	0,119	0,131	0,142
18					0,095	0,108	0,120	0,133	0,145	0,158
19					0,105	0,119	0,133	0,147	0,161	0,175
20					0,116	0,131	0,146	0,162	0,177	0,192
21						0,144	0,161	0,177	0,194	0,211
22						0,157	0,175	0,194	0,212	0,230
23						0,171	0,191	0,211	0,231	0,250
24							0,207	0,228	0,250	0,272
25							0,223	0,247	0,270	0,293
26								0,266	0,291	0,316
27								0,286	0,313	0,340
28									0,335	0,364
29									0,358	0,390
30										0,416

Diam. a m. 1,30	Altezza totale										
	15	16	17	18	19	200	21	22	23	24	25
cm.	Metri cubi										
5	0,018	0,019									
6	0,024	0,025	0,027	0,029							
7	0,031	0,033	0,035	0,038	0,040						
8	0,039	0,042	0,045	0,048	0,050	0,053					
9	0,048	0,052	0,055	0,059	0,062	0,065	0,069				
10	0,058	0,062	0,066	0,071	0,075	0,079	0,083	0,087			
11	0,069	0,074	0,079	0,084	0,089	0,094	0,099	0,104	0,109		
12	0,081	0,086	0,092	0,098	0,104	0,110	0,116	0,122	0,128	0,134	
13	0,093	0,100	0,107	0,114	0,121	0,127	0,134	0,141	0,148	0,155	0,161
14	0,107	0,115	0,122	0,130	0,138	0,146	0,154	0,162	0,169	0,177	0,181
15	0,121	0,130	0,139	0,148	0,157	0,166	0,175	0,184	0,193	0,201	0,210
16	0,137	0,147	0,157	0,167	0,177	0,187	0,197	0,207	0,217	0,227	0,237
17	0,153	0,164	0,176	0,187	0,198	0,209	0,221	0,232	0,243	0,254	0,266
18	0,170	0,183	0,195	0,208	0,220	0,233	0,246	0,258	0,271	0,283	0,296
19	0,189	0,202	0,216	0,230	0,244	0,258	0,272	0,286	0,300	0,313	0,327
20	0,208	0,223	0,238	0,254	0,269	0,284	0,299	0,315	0,330	0,345	0,361
21	0,228	0,244	0,261	0,278	0,295	0,312	0,328	0,345	0,362	0,379	0,395
22	0,249	0,267	0,285	0,304	0,322	0,340	0,359	0,377	0,395	0,414	0,432
23	0,270	0,290	0,310	0,330	0,350	0,370	0,390	0,410	0,430	0,450	0,470
24	0,293	0,315	0,336	0,358	0,380	0,401	0,423	0,445	0,466	0,488	0,510
25	0,317	0,340	0,364	0,387	0,411	0,434	0,457	0,481	0,504	0,528	0,551
26	0,341	0,367	0,392	0,417	0,442	0,468	0,493	0,518	0,543	0,569	0,594
27	0,367	0,394	0,421	0,448	0,476	0,503	0,530	0,557	0,584	0,611	0,638
28	0,393	0,422	0,452	0,481	0,510	0,539	0,568	0,597	0,626	0,655	0,684
29	0,421	0,452	0,483	0,514	0,545	0,576	0,608	0,639	0,670	0,701	0,732
30	0,449	0,482	0,515	0,549	0,582	0,615	0,648	0,682	0,715	0,748	0,781

## II – Tavola ad una sola entrata

Diam. a m. 1,30	Classe di fertilità I		Classe di fertilità I		Classe di fertilità III		Tavola unica	
	Altezze indicative	Volume corrometrico	Altezze indicative	Volume corrometrico	Altezze indicative	Volume corrometrico	Altezze indicative	Volume corrometrico
cm.	m.	mc.	m.	mc.	m.	mc.	m.	mc.
5	11,71	0,014	11,01	0,013	10,01	0,012	10,61	0,013
6	12,41	0,020	11,63	0,019	10,59	0,018	11,29	0,018
7	13,08	0,028	12,17	0,025	11,10	0,024	11,91	0,025
8	13,72	0,037	12,66	0,034	11,56	0,032	12,47	0,034
9	14,33	0,047	13,10	0,043	11,98	0,041	13,00	0,043
10	14,91	0,060	13,51	0,053	12,36	0,050	13,49	0,054
11	15,47	0,073	13,90	0,065	12,72	0,061	13,95	0,066
12	16,00	0,089	14,26	0,078	13,06	0,073	14,39	0,080
13	16,52	0,106	14,59	0,093	13,38	0,086	14,81	0,095
14	17,02	0,125	14,91	0,108	13,68	0,099	15,20	0,111
15	17,50	0,146	15,21	0,126	13,96	0,114	15,59	0,129
16	17,97	0,168	15,50	0,144	14,23	0,130	15,95	0,148
17	18,42	0,193	15,78	0,164	14,49	0,146	16,31	0,169
18	18,87	0,220	16,04	0,185	14,74	0,164	16,65	0,191
19	19,30	0,249	16,29	0,208	14,98	0,183	16,97	0,215
20	19,72	0,279	16,54	0,232	15,21	0,202	17,29	0,240
21	20,13	0,312	16,77	0,257	15,44	0,223	17,60	0,267
22	20,53	0,347	17,00	0,284	15,65	0,245	17,90	0,295
23	20,93	0,385	17,22	0,312	15,86	0,267	18,19	0,325
24	21,31	0,424	17,43	0,342	16,06	0,291	18,48	0,356
25	21,69	0,466	17,64	0,374	16,26	0,315	18,75	0,389
26	22,06	0,511	17,84	0,407	16,45	0,341	19,02	0,423
27	22,42	0,557	18,04	0,441	16,63	0,367	19,29	0,460
28	22,78	0,606	18,23	0,477	16,81	0,395	19,55	0,497
29	23,13	0,658	18,42	0,514	16,99	0,423	19,80	0,537
30	23,47	0,712	18,60	0,553	17,13	0,453	20,05	0,578

### III – Tavola a doppia entrata dei peso fresco

Diam. a m. 1,30	Altezza totale									
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
cm.	Chilogrammi									
5	4,9	5,9	7,9	8,9	9,8	10,8	12,8	13,8	14,8	15,7
6	6,9	7,9	9,8	11,9	13,8	14,8	16,7	18,7	19,7	21,6
7	8,9	10,8	12,8	14,8	17,7	19,7	21,6	23,6	26,6	28,5
8	10,8	13,8	15,7	18,7	21,6	24,6	27,6	30,5	32,5	35,4
9	12,8	16,7	19,7	23,6	26,6	30,5	33,5	37,4	40,3	44,3
10		19,7	23,6	27,6	32,5	36,4	40,3	44,3	49,2	53,1
I. 1			28,5	33,5	38,4	43,3	48,2	53,1	58,1	63,0
12			33,5	38,4	44,3	50,2	56,1	62,0	67,9	73,8
13				45,3	51,2	58,1	64,9	71,8	78,7	84,6
14				51,2	59,0	66,9	74,8	81,7	89,5	97,4
15				58,1	66,9	75,8	84,6	93,5	102,3	110,2
16				65,9	75,8	85,6	95,4	105,3	115,1	125,0
17					84,6	95,4	106,3	117,1	128,9	139,7
18					93,5	106,3	118,1	130,9	142,7	155,5
19					103,3	117,1	130,9	144,6	158,4	172,2
20					114,1	128,9	143,7	159,4	174,2	188,9
21						141,7	158,4	174,2	190,9	207,6
22						154,5	172,2	190,9	208,6	226,3
23						168,3	187,9	207,6	227,3	246,0
24							203,7	224,4	246,0	267,6
25							219,4	243,0	265,7	288,3
26								261,7	286,3	310,9
27								281,4	308,0	334,6
28									329,6	358,2
29									352,3	383,8
30										409,3

Diam.a am. 1,30	Altezza totale										
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
cm.	Chilogrammi										
5	17,7	18,7									
6	23,6	24,6	26,6	28,5							
7	30,5	32,5	34,4	37,4	39,4						
8	38,4	41,3	44,3	47,2	49,2	52,2					
9	47,2	51,2	54,1	58,1	61,0	64,0	67,9				
10	57,1	61,0	64,9	69,9	73,8	77,7	81,7	85,6			
11	67,9	72,8	77,7	82,7	87,6	92,5	97,4	102,3	107,3		
12	79,7	84,6	90,5	96,4	102,3	108,2	114,1	120,0	126,0	131,9	
13	91,5	98,4	105,3	112,2	119,1	125,0	131,9	138,7	145,6	152,5	158,4
14	105,3	113,2	120,0	127,9	135,8	143,7	151,5	159,4	166,3	174,2	178,1
15	119,1	127,9	136,8	145,6	154,5	163,3	172,2	181,1	189,9	197,8	206,6
16	134,8	144,6	154,5	164,3	174,2	184,0	193,8	203,7	213,5	223,4	233,2
17	150,6	161,4	173,2	184,0	194,8	205,7	217,5	228,3	239,1	249,9	261,7
18	167,3	180,1	191,9	204,7	216,5	229,3	242,1	253,9	266,7	278,5	291,3
19	186,0	198,8	212,5	226,3	240,1	253,9	267,6	281,4	295,2	308,0	321,8
20	204,7	219,4	234,2	249,9	264,7	279,5	294,2	310,0	324,7	339,5	355,2
21	224,4	240,1	256,8	273,6	290,3	307,0	322,6	339,5	356,2	372,9	388,7
22	245,0	262,7	280,4	299,1	316,8	334,6	353,3	371,0	388,7	407,4	425,1
23	265,7	285,4	305,0	324,7	344,4	364,1	383,8	403,4	423,1	442,8	462,5
24	288,3	310,0	330,6	352,3	373,9	394,6	416,2	437,9	458,5	480,2	501,8
25	311,9	334,6	358,2	380,8	404,4	427,1	449,7	473,3	495,9	519,6	542,2
26	335,5	361,1	385,7	410,3	434,9	460,5	485,1	509,7	534,3	559,9	584,5
27	361,1	387,7	414,3	440,8	468,4	495,0	521,5	548,1	574,7	601,2	627,8
28	386,7	415,2	444,8	473,3	501,8	530,4	558,9	587,4	616,0	644,5	673,1
29	414,3	444,8	475,3	505,8	536,3	566,8	598,3	628,8	659,3	689,8	720,3
30	441,8	474,3	506,8	540,2	572,7	605,2	637,6	671,1	703,6	736,0	768,5

#### IV – Tavola a doppia entrata dei coefficiente di forma

Diam. a m. 1,30	Altezza totale									
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
cm.	coefficiente di forma									
5	0,51	0,51	0,58	0,57	0,57	0,56	0,58	0,59	0,59	0,59
6	0,50	0,48	0,51	0,53	0,55	0,53	0,55	0,56	0,54	0,56
7	0,47	0,47	0,48	0,49	0,52	0,52	0,52	0,52	0,54	0,54
8	0,44	0,46	0,45	0,47	0,49	0,50	0,51	0,51	0,51	0,51
9	0,41	0,45	0,45	0,47	0,47	0,49	0,49	0,50	0,50	0,51
10		0,42	0,44	0,45	0,47	0,47	0,47	0,48	0,49	0,49
11			0,44	0,45	0,46	0,46	0,47	0,47	0,48	0,48
12			0,43	0,43	0,44	0,45	0,46	0,46	0,47	0,47
13				0,43	0,44	0,44	0,45	0,46	0,46	0,46
14				0,42	0,43	0,44	0,45	0,45	0,45	0,46
15				0,42	0,43	0,44	0,44	0,45	0,45	0,45
16				0,42	0,43	0,43	0,44	0,44	0,45	0,45
17					0,42	0,43	0,43	0,44	0,44	0,45
18					0,41	0,42	0,43	0,44	0,44	0,44
19					0,41	0,42	0,43	0,43	0,44	0,44
20					0,41	0,42	0,42	0,43	0,43	0,44
21						0,42	0,42	0,43	0,43	0,44
22						0,41	0,42	0,43	0,43	0,43
23						0,41	0,42	0,42	0,43	0,43
24							0,42	0,42	0,43	0,43
25							0,41	0,42	0,42	0,43
26								0,42	0,42	0,43
27								0,42	0,42	0,42
28									0,42	0,42
29									0,42	0,42
30										0,42

Diam. a m. 1,30	Altezza totale										
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
cm.	coefficiente di forma										
5	0,61	0,60									
6	0,57	0,55	0,56	0,57							
7	0,54	0,54	0,53	0,55	0,55						
8	0,52	0,52	0,53	0,53	0,52	0,53					
9	0,50	0,51	0,51	0,52	0,51	0,51	0,52				
10	0,49	0,49	0,49	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50			
11	0,48	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,50	0,50	0,50		
12	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	
13	0,47	0,47	0,47	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,49	0,49
14	0,46	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,48	0,48	0,48	0,48	0,47
15	0,46	0,46	0,46	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47
16	0,45	0,46	0,46	0,46	0,46	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47
17	0,45	0,45	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,47	0,47	0,47
18	0,45	0,45	0,45	0,45	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,47
19	0,44	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
20	0,44	0,44	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,46	0,46	0,46	0,46
21	0,44	0,44	0,44	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,46	0,46
22	0,44	0,44	0,44	0,44	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
23	0,43	0,44	0,44	0,44	0,44	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
24	0,43	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
25	0,43	0,43	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,45	0,45	0,45	0,45
26	0,43	0,43	0,43	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,45	0,45
27	0,43	0,43	0,43	0,43	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,45
28	0,43	0,43	0,43	0,43	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
29	0,42	0,43	0,43	0,43	0,43	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
30	0,42	0,43	0,43	0,43	0,43	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44



**CASTAGNO**  
della Sardegna – V. Siotto  
(Tesi di laurea in Dendrometria, anno acc. 1977 – 1978, Firenze)

Tavola dendrometrica e cormometrica locale ad una sola entrata dei polloni di castagno di cedui semplici siti nei comuni di Aritzo e Belvì (Nuoro).

Detta tavola è stata costruita sulla base di n. 243 osservazioni.

La tavola presenta inoltre la ripartizione percentuale degli assortimenti secondo gli usi locali.

Dà la massa cormometrica dei polloni svettati a circa cm. 3 di diametro.

Classe di circonf.	Numero delle osser- vaz.	Volume den- drom.	Altezze den- drom.	Volume cormom.	Altezze cor- mom.	Ripartizione degli assortimenti			
						Puntellame	Pateria	Paletti	Legna-fasc.
cm.	n.	mc.	m.	mc.	m.	%	%	%	%
5	2	0,001	4,22	–	–	–	–	–	100
10	19	0,002	5,80	–	–	–	–	–	100
15	40	0,008	7,30	0,003	2,20	–	–	37	63
20	42	0,017	8,80	0,012	4,10	–	–	65	35
25	38	0,031	10,15	0,023	6,00	–	–	73	27
30	27	0,050	11,50	0,040	7,70	–	71	7	22
35	27	0,076	12,75	0,057	9,30	–	74	6	
40	15	0,110	13,90	0,092	10,75	–	72	10	18
45	12	0,150	15,00	0,120	12,10	15	62	6	17
50	9	0,200	16,00	0,158	13,30	25	55	5	17
55	5	0,250	17,00	0,207	14,40	33	46	5	16
60	4	0,320	17,90	0,256	15,40	39	40	5	16
65	4	0,400	18,75	0,315	16,25	46	34	5	15
70	1	0,465	19,50	0,391	17,10	50	31	5	14
75	2	0,530	20,20	0,456	17,80	54	29	4	13
80	–	0,590	20,80	0,525	18,50	55	30	3	12
85	1	0,640	21,30	0,611	19,15	55	31	3	11

# CASTAGNO

della Sardegna – A. Baragliu

(Tesi di laurea in Dendrometria, anno acc. 1978 – 1979, Firenze)

Tavola alsometrica dei cedui semplici puri di castagno situati nei comuni di Aritzo e Belvì (Nuoro).

Detta tavola è stata costruita sulla base di n. 24 aree di saggio.

Dà la massa dendrometrica e quella cormometrica dei polloni sveltati a circa cm. 3 di diametro.

Età	Alteze dominanti	Polloni	Diametro medio	Altezza media	Area basimetrica	Volume cormometrico	Volume dendrometrico	INCREMENTI			
								massa totale		massa corm.	
								Medio	Corrente	Medio	Corrente
anni	m.	n.	cm.	m.	mq.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.	mc.
2	2,55	23.550	1,10	2,50	4,70	2,50	15,00	7,50	9,00	1,25	–
4	6,30	13.900	3,00	5,35	11,80	18,00	40,00	10,00	14,00	4,50	9,00
6	9,10	8.100	4,80	7,50	17,10	47,00	70,00	11,67	16,00	7,83	15,00
8	11,00	6.100	6,50	9,30	21,00	80,00	105,50	13,19	18,00	10,00	17,00
10	12,70	5.040	8,10	10,80	24,26	116,00	149,00	14,90	22,00	11,60	18,50
12	14,25	4.320	9,60	12,20	27,40	157,00	203,00	16,92	29,00	13,10	22,00
14	15,55	3.850	10,85	13,30	30,10	200,00	258,00	18,48	26,50	14,29	20,00
16	16,60	3.550	12,00	14,25	32,30	240,00	307,00	19,19	23,00	15,00	20,00
18	17,50	3.300	13,10	15,10	34,30	280,00	353,00	19,61	23,00	15,56	20,00
20	18,30	3.120	14,10	15,80	35,80	320,00	395,00	19,75	20,00	16,00	20,00
22	19,05	3.000	15,00	16,30	37,00	360,00	435,00	19,77	20,00	16,36	20,00
24	19,70	2.880	15,95	17,00	38,10	400,00	470,00	19,58	15,00	16,67	20,00
26	20,20	2.780	16,85	17,50	39,30	432,00	492,50	18,94	10,00	16,85	16,00

# CASTAGNO

della Serra – M. Principe

Tavola dendrometrica e cormometrica «provvisoria» ad una sola entrata del ceduo di castagno sito nei comuni di Serra S. Bruno, Arena e Gerocarne (Catanzaro).

La tavola, costruita sulla base di n. 170 osservazioni, dà la massa dendrometrica, e cormometrica dei polloni e delle piante di castagno, nonché la ripartizione dei va  
assortimenti, secondo gli usi locali.

Oltre al diametro a m. 1,30, viene indicato anche il valore diametrico alla sezione di taglio.

Diam. alla sez. tag.	Diam. a m. 1,30	Volume dendrometrico	Altezza	Volume cormometrico	a	b	c	d	e	f	g	h	i	l
cm.	cm.	mc.	m.	mc.	n.	n.	n.	n.	n.	n.	mc.	mc.	mc.	mc.
9	6	0,016	11,30	0,013	1	2,35	0,50	–	–	–	–	–	–	0,003
10	7	0,026		0,023										
11	8	0,036	13,00	0,033	0,11	2,16	1,38	1,72	0,11	–	0,009	–	0,001	0,003
13	9	0,046		0,043										
14	10	0,060	14,40	0,053	0,10	2,15	1,21	1,74	0,10	–	0,032	–	0,001	0,007
15	11	0,079		0,068										
17	12	0,098	15,50	0,083	0,27	1,73	1,50	1,54	–	–	0,055	–	0,003	0,013
18	13	0,117		0,098										
19	14	0,136	16,50	0,113	0,11	2,55	1,00	1,22	–	–	0,087	–	0,003	0,023
20	15	0,155		0,128										
22	16	0,184	17,30	0,150	0,12	3,87	1,00	2,37	–	–	0,113	–	0,007	0,034
23	17	0,213		0,172										
24	18	0,242	18,10	0,195	0,30	7,00	0,50	2,00	–	–	0,151	–	0,009	0,047
25	19	0,271		0,218										
26	20	0,300	18,70	0,241	–	5,00	0,50	2,00	1,00	–	0,189	–	0,012	0,059
28	21	0,339	19,00	0,270	–	6,00	0,50	1,70	1,00	0,40	0,143	–	0,015	0,069
29	22	0,378		0,300										

Diam. alla sez. tag.	Diam. a m. 1,30	Volume dendrometrico	Altezza	Volume comometrico	a	b	c	d	e	f	g	h	i	l
cm.	cm.	mc.	m.	mc.	n.	n.	n.	n.	n.	n.	mc.	mc.	mc.	mc.
31	23	0,417		0,330										
32	24	0,456		0,360										
33	25	0,495	20,00	0,390	–	9	0,50	1,50	1	0,50	0,066	1,50	0,022	0,105
34	26	0,543		0,430										
36	27	0,591		0,470										
37	28	0,639		0,510										
38	29	0,687		0,551										
39	30	0,735	21,30	0,592	–	–	–	1	–	1	–	0,330	0,032	0,143
40	31	0,793		0,643										
42	32	0,851		0,694										
43	33	0,910		0,746										
44	34	0,969		0,798										
46	35	1,028	22,50	0,850	–	–	–	2	–	1	–	0,573	0,045	0,178
47	36	1,096		0,904										
48	37	1,164		0,958										
49	38	1,232		1,012										
51	39	1,301		1,066										
52	40	1,370	23,50	1,121	–	–	–	–	–	–	–	1,022	0,099	0,249
53	41	1,445		1,179										
54	42	1,520		1,237										
56	43	1,595		1,295										
57	44	1,670		1,353										
58	45	1,745	24,50	1,411	–	–	–	–	–	–	–	1,271	0,140	0,334
59	46	1,813		1,469										
61	47	1,881		1,528										
62	48	1,950		1,587										
63	49	2,019		1,646										
65	50	2,088	25,40	1,705	–	–	–	–	–	–	–	1,620	0,085	0,383
66	51	2,164		1,764										
67	52	2,240		1,823										
69	53	2,316		1,882										
70	54	2,393		1,941										
71	55	2,470	26,20	2,001	–	–	–	–	–	–	–	1,902	0,099	0,469
72	56	2,550		2,060										
73	57	2,630		2,120										
75	58	2,710		2,180										
76	59	2,790		2,240										
77	60	2,870	26,90	2,300	–	–	–	–	–	–	–	2,187	0,113	0,570

a) paletto da m. l; b) paletto da vigna (palermo); c) «cervone» (listello di sottotetto); d) (passone>, (paio grosso di vigna); e) palettone (paio da chiudenda); f) paio linea elett. - telef. di in. 9-12; g) asciati; h) topi; i) tronchetti: 1) ramaglia,

# EUCALYPTUS CAMALDULENSIS

di Piazza Armerina – O. Ciancio

(Annali dell'Istituto Sperimentale per la Selvicoltura, voi. 30, 1972)

Tavola cormometrica locale a doppia entrata dei cedui di Eucalyptus camaldulensis del primo ciclo agamico del comune di Piazza Armerina (Enna).

Per la costruzione della tavola sono stati utilizzati, nel corso delle operazioni di sfollamento, n. 400 alberi modello.

La tavola dà la massa cormometrica, comprensiva di corteccia e con esclusione del cimale tagliato a 5 cm. di diametro.

Diam. a m. 1,30	Altezza totale															
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Metri cubi															
5	0,003	0,004	0,005	0,006												
6	0,006	0,007	0,008	0,010	0,011											
7	0,008	0,010	0,012	0,013	0,015	0,017										
8	0,011	0,013	0,016	0,018	0,020	0,022	0,024									
9	0,015	0,017	0,020	0,023	0,025	0,028	0,031	0,034								
10		0,022	0,025	0,028	0,032	0,035	0,038	0,042	0,045							
11		0,027	0,031	0,035	0,039	0,042	0,046	0,050	0,054	0,058						
12		0,032	0,037	0,042	0,046	0,051	0,055	0,060	0,064	0,069	0,074					
13			0,044	0,049	0,054	0,060	0,065	0,070	0,076	0,081	0,086	0,092				
14			0,051	0,057	0,063	0,069	0,075	0,082	0,088	0,094	0,100	0,106	0,112			
15				0,066	0,073	0,080	0,087	0,094	0,101	0,108	0,115	0,122	0,129	0,136		
16				0,075	0,083	0,091	0,099	0,107	0,115	0,122	0,130	0,138	0,146	0,154	0,162	
17					0,094	0,103	0,112	0,121	0,129	0,138	0,147	0,156	0,165	0,174	0,182	0,191
18					0,106	0,115	0,125	0,135	0,145	0,155	0,165	0,175	0,185	0,194	0,204	0,214
19						0,129	0,140	0,151	0,162	0,173	0,183	0,194	0,205	0,216	0,227	0,238
20						0,143	0,155	0,167	0,179	0,191	0,203	0,215	0,227	0,239	0,251	0,264
21							0,171	0,184	0,197	0,211	0,224	0,237	0,250	0,264	0,277	0,290
22							0,188	0,202	0,217	0,231	0,246	0,260	0,275	0,289	0,304	0,318
23								0,221	0,237	0,253	0,268	0,284	0,310	0,316	0,331	0,347
24								0,241	0,258	0,275	0,292	0,309	0,326	0,343	0,361	0,378
25								0,261	0,280	0,298	0,317	0,335	0,354	0,372	0,391	0,409

# EUCALYPTUS CAMALDULENSIS – EUCALYPTUS GLOBULUS

della Sicilia centrale – M. Cantiani  
(L'Italia forestale e montana – n. 2, anno 1976)

Tavole alsometriche dei cedui di *Eucalyptus camaldulensis* ed *Eucalyptus globulus* del primo ciclo agamico, seguito alla ceduzione effettuata all'età di 10 – 12 anni, nel territorio dei comuni di piazza Armerina, Enna, Aidone e Mazzarino.

Dette tavole sono state costruite sulla base di n. 42 aree di saggio. Danno i seguenti assortimenti:

- tronchetti da cellulosa, fino ad un diametro minimo di cm. 8 – 10 sopra corteccia;
- cimali, compresi tra un diametro alla base di cm. 8 – 10 e un diametro di cm. 2-3 in punta, sopra corteccia;
- legna da ardere, ricavata dai rami.

## **Eucalyptus camaldulensis**

Età	Altezze medie	Diam. medio	Vil. per ettaro	Corteccia	Peso	Distribuzione dei volume						Incrementi di volume		
												Della produzione totale		Della produzione di tronchi da cell.
						Tronchetti		Cimali		Legna da ardere		Medio	Cort.	Medio
anni	m .	cm.	mc.	%	t.	%	mc.	%	mc.	%	mc.	mc.	mc.	mc.
3	5,70	4,00	16,5	27,03	18.170	–	–	95,0	15,7	5,0	0,8	5,5		–
4	6,75	5,45	25,0	26,18	27.530	3,5	0,9	77,5	19,4	19,0	4,7	6,2	8,5	0,22
5	7,70	7,10	35,5	25,27	39.093	11,5	4,1	63,5	22,5	25,0	8,9	7,1	10,5	0,82
6	8,65	8,45	47,0	24,56	51.756	26,0	12,2	53,0	24,9	21,0	9,9	7,8	11,5	2,03
7	9,60	9,75	60,0	23,91	66.072	46,5	27,9	41,0	24,6	12,5	7,5	8,6	13,0	3,99
8	10,50	10,95	74,5	23,34	82.039	59,0	44,0	33,0	24,6	8,0	5,9	9,3	14,5	5,50
9	11,45	11,95	89,3	22,89	98.337	66,0	58,9	26,0	23,2	8,0	7,2	9,9	14,8	6,54
10	12,35	12,75	103,0	22,54	113.424	71,0	73,1	21,5	22,1	7,5	7,8	10,3	13,7	7,31
11	13,20	13,50	115,8	22,23	127.519	74,0	88,7	18,5	21,4	7,5	8,7	10,5	12,8	8,06
12	14,05	14,15	127,8	21,97	140.733	76,0	97,1	16,5	21,1	7,5	9,6	10,6	12,0	8,09
13	14,90	14,65	139,1	21,77	153.177	77,0	107,1	16,0	22,3	7,0	9,7	10,7	11,3	8,24
14	15,75	15,15	149,8	21,58	164.960	77,5	116,1	15,5	23,2	7,0	10,5	10,7	10,7	8,29
15	16,55	15,50	159,8	21,45	175.972	78,0	124,6	15,0	24,0	7,0	11,2	10,6	10,0	8,31
16	17,35	15,85	169,3	21,33	186.433	78,5	132,9	14,5	24,5	7,0	11,9	10,6	9,5	8,31

## Eucalyptus globulus

Età	Altezze medie	Diam. medio	Vil. per ettaro	Corteccia	Peso	Distribuzione dei volume						Incrementi di volume		
												Della produzione totale		Della produzione di tronchi da cell.
						Tronchetti		Cimali		Legna da ardere		Medio	Cort.	Medio
anni	m .	cm.	mc.	%	t.	%	mc.	%	mc.	%	mc.	mc.	mc.	mc.
3	11,05	9,70	45,9	18,26	49.434	27,5	12,62	57,5	26,39	15,0	6,89	15,30		4,21
4	12,50	11,15	67,3	17,45	72.482	44,0	29,61	44,5	29,95	11,5	7,74	16,82	21,40	7,40
5	13,60	12,60	89,6	16,78	96.499	55,0	49,28	36,0	32,25	9,0	8,07	17,92	22,30	9,86
6	14,60	13,85	111,9	16,29	120.516	64,0	71,61	30,0	33,57	6,0	6,72	18,65	22,30	11,93
7	15,60	15,00	133,1	15,93	143.349	69,5	92,50	24,5	32,61	6,0	7,99	19,01	21,20	13,21
8	16,60	16,10	152,3	15,66	164.027	74,5	113,46	20,5	31,22	5,0	7,62	19,04	19,20	14,18
9	17,55	17,15	168,5	15,47	181.474	78,0	131,43	18,0	30,33	4,0	6,74	18,72	16,20	14,60
10	18,50	18,20	181,4	15,34	195.368	80,5	146,03	15,5	28,11	4,0	7,26	18,14	12,90	14,60
11	19,40	19,25	191,7	15,28	206.461	82,5	158,15	14,0	26,84	3,5	6,71	17,43	10,30	14,38
12	20,35	20,25	200,1	15,34	215.508	83,5	167,08	13,0	26,01	3,5	7,01	16,67	8,40	13,92
13	21,25	21,15	207,1	15,48	223.047	84,5	175,00	11,5	23,81	4,0	8,29	15,93	7,00	13,46
14	22,15	21,95	213,1	15,71	229.509	85,5	182,20	10,5	22,37	4,0	8,53	15,22	6,00	13,01
15	23,05	22,60	218,3	16,05	235.109	86,0	187,73	10,0	21,83	4,0	8,74	14,55	5,20	12,51
16	23,90	22,80	222,7	16,44	239.848	86,5	192,63	9,5	21,15	4,0	8,92	13,92	4,40	12,04

**FAGGIO**  
del comune di Barcis – A. Hoffmann

(Piano di assestamento, decennio 1979 – 1988)

Tavola dendrometrica locale ad una sola entrata del ceduo di faggio, in fase di conversione a fustaia, del comune di Barcis (Pordenone).

Diam. a m. 1,30	Classe di feracità		
	1. classe	2. classe	3. classe
cm.	mc.	mc.	mc.
5	0,007	0,006	0,004
6	0,016	0,011	0,006
7	0,026	0,017	0,008
8	0,037	0,025	0,013
9	0,050	0,034	0,018
10	0,064	0,044	0,025
11	0,079	0,056	0,033
12	0,095	0,068	0,043
13	0,111	0,082	0,053
14	0,129	0,097	0,064
15	0,150	0,113	0,076
16	0,172	0,131	0,089
17	0,197	0,150	0,103
18	0,226	0,172	0,118
19	0,256	0,195	0,134
20	0,289	0,219	0,152
21	0,322	0,247	0,172
22	0,357	0,277	0,195
23	–	0,311	0,220
24	–	0,347	0,250
25	–	0,384	0,277
26	–	–	0,311
27	–	–	0,345
28	–	–	0,380



## FAGGIO

di Cuneo – Istituto Nazionale Pianta da Legno s.r.l. – Torino  
(Studio per l'utilizzazione del ceduo di faggio in Piemonte.  
Torino, 1976).

Tavola alsometrica a 5 classi di fertilità del ceduo coetaneo, trattato a taglio raso, di faggio della provincia di Cuneo.

La tavola è stata costruita, facendo uso del rapporto altezza dominante/volume, con i dati forniti dal rilevamento sistematico per punti di n. 167 aree di saggio nelle valli di Stura, Gesso, Vermentagna, Monregalese a Tanaro.

Dà la massa cormometrica sopra corteccia fino a cm. 5 di diametro.

Viene indicata anche l'età di maturità (U=utilizzazione), variabile secondo 1 classi di fertilità.

### 1<sup>a</sup> Classe di fertilità

Età	Altezza dominante	Diametro dominante a m. 1,30	Volume cormom.	Produzione media
anni	m.	cm.	mc.	mc/ha/anno
5	3,3	2	15	3,0
10	6,2	4	30	3,0
15	8,8	6	53	3,5
20	10,8	8	80	4,0
25	12,6	10	120	4,8
30	14,0	11	160	5,3
U 35	15,1	12	220	6,3
40	15,8	13	250	6,2

### 2<sup>a</sup> Classe di fertilità

Età	Altezza dominante	Diametro dominante a m. 1,30	Volume cormom.	Produzione media
anni	m.	cm.	mc.	mc/ha/anno
5	3,0	2	13	2,6
10	5,6	4	18	2,8
15	7,9	6	45	3,0
20	9,9	8	65	3,3
25	11,6	10	92	3,7
30	12,9	12	120	4,0
U 35	13,8	13	150	4,3
40	14,4	14	180	4,5
45	14,6	14	200	4,5

### 3ª Classe di fertilità

Età	Altezza dominante	Diametro dominante a m. 1,30	Volume cormom.	Produzione media
anni	m.	cm.	mc.	mc/ha/anno
5	2,5	2	11	2,2
10	4,6	4	22	2,2
15	6,4	6	33	2,2
20	8,0	8	45	2,3
25	9,4	10	60	2,4
30	10,6	11	75	2,5
35	11,7	12	95	2,7
40	12,7	13	120	3,0
U 45	13,2	14	130	2,9

### 4ª Classe di fertilità

Età	Altezza dominante	Diametro dominante a m. 1,30	Volume cormom.	Produzione media
anni	m.	cm.	mc.	mc/ha/anno
5	2,0	2	8	1,6
10	3,7	4	17	1,7
15	5,2	6	25	1,7
20	6,5	8	34	1,7
25	7,7	9	44	1,7
30	8,7	10	54	1,7
35	9,5	11	63	1,8
40	10,1	12	72	1,8
U 45	10,5	13	80	1,8

### 5ª Classe di fertilità

Età	Altezza dominante	Diametro dominante a m. 1,30	Volume cormom.	Produzione media
anni	m.	cm.	mc.	mc/ha/anno
5	1,5	2	6	1,2
10	2,8	4	12	1,2
15	4,0	5	18	1,2
20	5,1	7	25	1,2
25	6,0	8	30	1,2
30	6,7	9	35	1,2
35	7,3	10	40	1,1
40	7,8	11	44	1,1
45	8,2	12	48	1,1
U 50	8,5	12	50	1,0

**FARNIA – LECCIO – FRASSINO – ONTANO**  
della tenuta di Tombolo – C. Castellani – O. Ferrini  
(Piano di assestamento, decennio 1969 – 1978)

Tavola corrispondente alla decima serie delle tariffe rapide di Algan, verificata ed adottata per la cubatura del ceduo (matricine), costituito da farnia, leccio, frassino e ontano, utilizzato a raso con rilascio di matricine, della tenuta di Tombolo dell'Università di Pisa.

Diam. a m. 1,30	Volume dendrometrico
cm.	mc.
15	0,1
20	0,2
25	0,4
30	0,7
35	1,0
40	1,4
45	1,8
50	2,3
55	2,9
60	3,6
65	4,3
70	5,1
75	5,9
80	6,7
85	7,6
90	8,6

## PIOppo

di Casale Monferrato – G. Frison  
(Cellulosa e carta, n. 10, anno 1979)

Tavole di cubatura relative a tre cedui di pioppo euramericano, clone «I-214», con polloni dell'età di 3, 4, 6 anni dalla prima ceduzione, e con spazature rispettivamente di m. 2 x 2, 2 x 2, 3 x 2, di Casale Monferrato (Alessandria). Per ogni ceppaia è stato allevato un solo pollone, sopprimendo tutti gli altri ricacci alla fine del primo anno di vegetazione dopo la prima ceduzione.

Le tavole sono distinte come appresso indicato:

- I      Tavola stereometrica a doppia entrata dei polloni con rami e senza rami.
- II     Tavola cormometrica a doppia entrata dei polloni svettati a cm. 4 di diametro.
- III    Tavola cormometrica a doppia entrata dei polloni svettati a cm. 7 di diametro.
- IV    Tavola a doppia entrata del peso fresco dei polloni con rami e senza rami, in funzione dell'altezza dendrometrica.
- V      Tavola a doppia entrata del peso fresco dei polloni svettati a cm. 4 di diametro.
- VI    Tavola a doppia entrata del peso fresco dei polloni svettati a cm. 7 di diametro.
- VII    Tavola a doppia entrata della biomassa dei polloni con rami e senza rami, in funzione dell'altezza dendrometrica.
- VIII   Tavola a doppia entrata delle altezze cormometriche dei fusti svettati a cm. 4 di diametro, in funzione dell'altezza dendrometrica.

Dette tavole sono state realizzate sulla base di n. 156 alberi modello.

**I – Tavola stereometrica a doppia entrata i rata dei polloni di pioppo con rami (prima riga)  
e senza rami (seconda riga)**

Diam. a m. 1,30	Circ. a m. 1,30	Altezza dendrometrica												
		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
m.	m.	metri cubi												
0,05	0,1571	0,0098	0,0106	0,0115	0,0123	0,0130								
		0,0082	0,0093	0,0103	0,0114	0,0124								
0,06	0,1885		0,0154	0,0166	0,0177	0,0188	0,0199							
			0,0128	0,0143	0,0158	0,0172	0,0187							
0,07	0,2199		0,0210	0,0227	0,0242	0,0258	0,0272							
			0,0169	0,0188	0,0208	0,0227	0,0247							
0,08	0,2513			0,0297	0,0318	0,0338	0,0357	0,0376						
				0,0239	0,0264	0,0288	0,0313	0,0338						
0,09	0,2827				0,0403	0,0429	0,0453	0,0478	0,0501					
					0,0325	0,0356	0,0387	0,0417	0,0448					
0,10	0,3142				0,0499	0,0531	0,0561	0,0591	0,0621					
					0,0393	0,0430	0,0467	0,0504	0,0541					
0,11	0,3456				0,0606	0,0644	0,0681	0,0717	0,0753	0,0788				
					0,0466	0,0510	0,0553	0,0597	0,0641	0,0685				
0,12	0,3770					0,0768	0,0812	0,0855	0,0898	0,0940	0,0980			
						0,0595	0,0647	0,0698	0,0749	0,0801	0,0852			
0,13	0,4084						0,0955	0,1006	0,1056	0,1105	0,1153			
							0,0746	0,0805	0,0864	0,0924	0,0983			
01-14	0,4398							0,1169	0,1227	0,1284	0,1340	0,1395		
								0,0919	0,0987	0,1055	0,1123	0,1190		
0,15	0,4712							0,1345	0,1411	0,1477	0,1541	0,1604		
								0,1040	0,1117	0,1193	0,1270	0,1347		
0,16	0,5027							0,1532	0,1608	0,1683	0,1756	0,1828		
								0,1167	0,1253	0,1339	0,1425	0,1512		
0,17	0,5341							0,1819	0,1903	0,1986	0,2067	0,2147	0,2226	
								0,1397	0,1493	0,1589	0,1685	0,1781	0,1878	
0,18	0,5655								0,2042	0,2137	0,2229	0,2321	0,2410	0,2499
									0,1547	0,1653	0,1760	0,1866	0,1973	0,2080
0,19	0,5969								0,2278	0,2384	0,2487	0,2589	0,2689	0,2788
									0,1704	0,1821	0,1938	0,2056	0,2173	0,2291
0,20	0,6283								0,2528	0,2645	0,2760	0,2873	0,2984	0,3093
									0,1868	0,1996	0,2124	0,2253	0,2382	0,2511
0,21	0,6597								0,2790	0,2920	0,3047	0,3171	0,3294	0,3415
									0,2038	0,2178	0,2318	0,2458	0,2599	0,2740
0,22	0,6912								0,3066	0,3208	0,3348	0,3485	0,3620	0,3752
									0,2215	0,2367	0,2519	0,2672	0,2825	0,2978
0,23	0,7226								0,3355	0,3511	0,3663	0,3813	0,3961	0,4106
									0,2398	0,2563	0,2728	0,2893	0,3058	0,3224
0,24	0,7540								0,3657	0,3827	0,3993	0,4157	0,4318	0,4476
									0,2588	0,2765	0,2943	0,3122	0,3300	0,3479
0,25	0,7854								0,3973	0,4157	0,4338	0,4515	0,4690	0,4862
									0,2784	0,2975	0,3166	0,3358	0,3550	0,3742

## II – Tavola cormometrica a doppia entrata dei polloni di pioppo svettati a cm. 4 di diametro

Diam. a m. 1,30	Circ. a m. 1,30	Altezza cormometrica														
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
m.	m.	metri cubi														
0,05	0,157	0,0056	0,0070	0,0084	0,0097											
0,06	0,188		0,0097	0,0115	0,0133	0,0150										
0,07	0,220			0,0151	0,0174	0,0196	0,0218									
0,08	0,251			0,0191	0,0220	0,0248	0,0275	0,0302								
0,09	0,283				0,0270	0,0305	0,0338	0,0371								
0,10	0,314				0,0325	0,0366	0,0407	0,0446	0,0484							
0,11	0,346					0,0433	0,0481	0,0527	0,0572	0,0616	0,0660					
0,12	0,377						0,0560	0,0614	0,0666	0,0718	0,0768	0,0818				
0,13	0,408							0,0706	0,0766	0,0826	0,0884	0,0941	0,0997			
0,14	0,440								0,0872	0,0940	0,1006	0,1071	0,1135			
0,15	0,471								0,0984	0,1061	0,1135	0,1208	0,1280	0,1351		
0,16	0,503								0,1102	0,1187	0,1271	0,1353	0,1434	0,1513		
0,17	0,534									0,1320	0,1413	0,1504	0,1594	0,1682		
0,18	0,566									0,1459	0,1562	0,1663	0,1762	0,1859	0,1955	
0,19	0,597									0,1604	0,1717	0,1828	0,1937	0,2044	0,2150	
0,20	0,628									0,1755	0,1878	0,1999	0,2119	0,2236	0,2351	0,2466
0,21	0,660										0,2046	0,2178	0,2307	0,2435	0,2561	0,2685
0,22	0,691										0,2219	0,2362	0,2503	0,2642	0,2778	0,2913
0,23	0,723										0,2399	0,2553	0,2706	0,2855	0,3003	0,3149
0,24	0,754										0,2584	0,2751	0,2915	0,3076	0,3235	0,3392

### III – Tavola cormometrica a doppia entrata dei polloni di pioppo sveltati a cm. 7 di diametro

Diam. a m. 1,30	Circ. a m. 1,30	Altezza cormometrica												
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
m.	m.	metri cubi												
0,08	0,251	0,0162	0,0197	0,0230										
0,09	0,283		0,0242	0,0283	0,0321	0,0357								
0,10	0,314			0,0340	0,0385	0,0429	0,0470							
0,11	0,346				0,0455	0,0506	0,0555	0,0602						
0,12	0,377					0,0590	0,0646	0,0701	0,0754					
0,13	0,408						0,0743	0,0806	0,0867	0,0926	0,0983			
0,14	0,440						0,0846	0,0918	0,0987	0,1054	0,1119			
0,15	0,471							0,1036	0,1114	0,1189	0,1263	0,1335		
0,16	0,503							0,1159	0,1247	0,1331	0,1414	0,1494	0,1572	
0,17	0,534							0,1289	0,1386	0,1480	0,1572	0,1661	0,1748	
0,18	0,566							0,1424	0,1532	0,1636	0,1737	0,1836	0,1932	
0,19	0,597								0,1683	0,1798	0,1909	0,2017	0,2123	0,2227
0,20	0,628								0,1841	0,1966	0,2088	0,2207	0,2322	0,2436
0,21	0,660								0,2005	0,2141	0,2274	0,2403	0,2529	0,2652
0,22	0,691								0,2175	0,2323	0,2467	0,2607	0,2743	0,2877
0,23	0,723								0,2351	0,2516	0,2666	0,2817	0,2965	0,3110
0,24	0,754								0,2552	0,2704	0,2872	0,3035	0,3194	0,3350

**IV – Tavola a doppia entrata dei peso fresco dei polloni di pioppo con rami (prima riga) e senza rami (seconda riga)**

Diam. a m. 1,30	Circ. a m. 1,30	Altezza dendrometrica												
		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
m.	m.	quintali												
0,05	0,1571	0,0790	0,0835	0,0878	0,0918	0,0957								
		0,0680	0,0744	0,0807	0,0869	0,0930								
0,06	0,1885		0,1214	0,1275	0,1334	0,1390	0,1443							
			0,1033	0,1120	0,1206	0,1290	0,1372							
0,07	0,2199		0,1664	0,1749	0,1829	0,1906	0,1979							
			0,1362	0,1478	0,1591	0,1701	0,1810							
0,08	0,2513			0,2299	0,2405	0,2505	0,2602	0,2694						
				0,1878	0,2022	0,2162	0,2300	0,2436						
0,09	0,2827				0,3061	0,3189	0,3312	0,3430	0,3543					
					0,2498	0,2672	0,2842	0,3010	0,3174					
0,10	0,3142				0,3798	0,3957	0,4109	0,4255	0,4396					
					0,3018	0,3228	0,3434	0,3637	0,3836					
0,11	0,3456				0,4616	0,4810	0,4995	0,5173	0,5344	0,5509				
					0,3582	0,3831	0,4076	0,4316	0,4552	0,4785				
0,12	0,3770					0,5748	0,5969	0,6182	0,6386	0,6584	0,6775			
						0,4479	0,4765	0,5046	0,5322	0,5594	0,5862			
0,13	0,4084						0,7033	0,7283	0,7524	0,7756	0,7981			
							0,5502	0,5826	0,6145	0,6459	0,6769			
0,14	0,4398							0,8476	0,8757	0,9028	0,9290	0,9543		
								0,6665	0,7020	0,7379	0,7732	0,8082		
0,15	0,4712							0,9763	1,0086	1,0398	1,0699	1,0092		
								0,7533	0,7946	0,8352	0,9753	0,9148		
0,16	0,5027							1,1142	1,1511	1,1867	1,2211	1,2545		
								0,8459	0,8923	0,9379	0,9828	1,0272		
0,17	0,5341								1,3033	1,3436	1,3826	1,4204	1,4571	1,4927
									10,9949	1,0458	1,0959	1,1454	1,1943	1,2425
0,18	0,5655								1,4651	1,5104	1,5543	1,5967	1,6380	1,6781
									1,1025	1,1588	1,2144	1,2692	1,3234	1,3769
0,19	0,5969								1,6367	1,6873	1,7363	1,7837	1,8298	1,8746
									1,2149	1,2770	1,3383	1,3987	1,4584	1,5173
0,20	0,6283								1,8180	1,8742	1,9286	1,9813	2,0325	2,0823
									1,3322	1,4003	1,4674	1,5337	1,5991	1,6637
0,21	0,6597								2,0090	2,0711	2,1312	2,1895	2,2461	2,3011
									1,4542	1,5285	1,6018	1,6741	1,7456	1,8161
0,22	0,6912								2,2098	2,2782	2,3443	2,4083	2,4706	2,5311
									1,5809	1,6617	1,7414	1,8200	1,8977	1,9744
0,23	0,7226								2,4205	2,4953	2,5677	2,6379	2,7060	2,7723
									1,7123	1,7999	1,8862	1,9713	2,0554	2,1385
0,24	0,7540								2,6409	2,7225	2,8015	2,8781	2,9525	3,0248
									1,8483	1,9428	2,0360	2,1279	2,2187	2,3084
0,25	0,7854								2,8712	2,9599	3,0458	3,1291	3,2099	3,2886
									1,9890	2,0907	2,1909	2,2898	2,3875	2,4840



**V – Tavola a doppia entrata per il peso fresco dei polloni di pioppo sveltati a cm. 4 di diametro**

Diam. a m. 1,30	Circ. a m. 1,30	Altezza coromometrica														
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
m.	m.	quintali														
0,05	0,157	0,048	0,057	0,065	0,072											
0,06	0,188		0,080	0,091	0,101	0,110										
0,07	0,220			0,120	0,134	0,146	0,158									
0,08	0,251			0,153	0,170	0,186	0,201	0,216								
0,09	0,283				0,211	0,231	0,249	0,267								
0,10	0,314				0,255	0,279	0,302	0,323	0,344	0,363						
0,11	0,346					0,332	0,359	0,384	0,409	0,432	0,454					
0,12	0,377						0,420	0,450	0,479	0,506	0,532	0,557				
0,13	0,408							0,521	0,553	0,585	0,615	0,645	0,673			
0,14	0,440								0,633	0,669	0,704	0,738	0,770			
0,15	0,471								0,718	0,759	0,798	0,836	0,873	0,909		
0,16	0,503								0,807	0,853	0,897	0,940	0,982	1,022		
0,17	0,534									0,953	1,002	1,050	1,096	1,141		
0,18	0,566									1,057	1,112	1,164	1,215	1,265	1,314	
0,19	0,597									1,166	1,226	1,285	1,341	1,396	1,339	
0,20	0,628									1,280	1,346	1,410	1,472	1,532	1,591	1,648
0,21	0,660										1,471	1,541	1,609	1,674	1,738	1,801
0,22	0,691										1,601	1,677	1,751	1,822	1,892	1,960
0,23	0,723										1,735	1,818	1,898	1,976	2,051	2,124
0,24	0,754										1,875	1,964	2,051	2,134	2,216	2,295

**VI – Tavola a doppia entrata per il peso fresco dei polioni di pioppo sveltati a cm. 7 di diametro**

Diam. . a m. 1,30	Circ. a m. 1,30	Altezza cormometrica												
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
m.	m.	quintali												
0,08	0,251	0,119	0,143	0,166										
0,09	0,283		0,175	0,203	0,229	0,253								
0,10	0,314			0,243	0,274	0,303	0,331							
0,11	0,346				0,323	0,357	0,389	0,421						
0,112	0,377					0,414	0,452	0,488	0,523					
0,13	0,408						0,519	0,561	0,601	0,639	0,677			
0,14	0,440						0,589	0,637	0,682	0,726	0,769			
0,15	0,471							0,717	0,768	0,817	0,865	0,912		
0,16	0,503							0,800	0,858	0,913	0,967	1,019	1,069	
0,17	0,534							0,889	0,952	1,013	1,073	1,131	1,187	
0,18	0,565								1,050	1,118	1,184	1,247	1,309	1,370
0,19	0,597								1,153	1,227	1,299	1,369	1,437	1,503
0,20	0,628								1,259	1,340	1,418	1,495	1,569	1,641
0,21	0,660								1,369	1,457	1,542	1,626	1,706	1,785
0,22	0,691								1,483	1,578	1,671	1,761	1,848	1,934
0,23	0,723								1,601	1,704	1,803	1,901	1,995	2,087
0,24	0,754								1,722	1,833	1,940	2,045	2,146	2,245

**VII – Tavola a doppia entrata della biomassa dei polioni di pioppo con rami (prima riga)  
e senza rami (seconda riga)**

Diam. a m. 1,30	Circ. a m. 1,30	Altezza dendrometrica												
		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
m.	m .	quintali												
0,05	0,1571	0,0352	0,0372	0,0391	0,0409	0,0426								
		0,0290	0,0318	0,0345	0,0371	0,0397								
0,06	0,1885		0,0540	0,0568	0,0594	0,0619	0,0642							
			0,0441	0,0478	0,0515	0,0551	0,0586							
0,07	0,2199		0,0741	0,0778	0,0814	0,0848	0,0881							
			0,0582	0,0631	0,0679	0,0726	0,0773							
0,08	0,2513			0,1023	0,1070	0,1115	0,1158	0,1199						
				0,0802	0,0863	0,0923	0,0982	0,1040						
0,09	0,2827				0,1362	0,1419	0,1474	0,1526	0,1577					
					0,1067	0,1141	0,1214	0,1285	0,1355					
0,10	0,1342				0,1690	0,1761	0,1829	0,1894	0,1956					
					0,1289	0,1378	0,1466	0,1553	0,1638					
0,11	0,3456				0,2054	0,2140	0,2223	0,2302	0,2378	0,2452				
					0,1530	0,1636	0,1740	0,1843	0,1944	0,2043				
0,12	0,3770					0,2558	0,2656	0,2751	0,2842	0,2930	0,3015			
						0,1913	0,2035	0,2155	0,2272	0,2389	0,2503			
0,13	0,4084						0,3129	0,3241	0,3348	0,3452	0,3552			
							0,2349	0,2488	0,2624	0,2758	0,2890			
0,14	0,4398							0,3772	0,3897	0,4017	0,4134	0,4247		
								0,2842	0,2997	0,3151	0,3302	0,3451		
0,15	0,4712							0,4344	0,4488	0,4627	0,4761	0,4891		
								0,3217	0,3393	0,3566	0,3737	0,3906		
0,16	0,5027							0,4958	0,5122	0,5281	0,5434	0,5583		
								0,3612	0,3810	0,4005	0,4197	0,4386		
0,17	0,5341								0,5800	0,5979	0,6152	0,6321	0,6484	0,6643
									0,4248	0,4465	0,4680	0,4891	0,5099	0,5306
0,18	0,5655								0,6520	0,6721	0,6916	0,7106	0,7289	0,7468
									0,4708	0,4948	0,5186	0,5420	0,5651	0,5879
0,19	0,5969								0,7283	0,7508	0,7726	0,7938	0,8143	0,8342
									0,5188	0,5453	0,5714	0,5972	0,6227	0,6479
0,20	0,6283								0,8090	0,8340	0,8582	0,8817	0,9045	0,9266
									0,5688	0,5979	0,6266	0,6549	0,6828	0,7104
0,21	0,6597								0,8940	0,9217	0,9484	0,9743	0,9995	1,0240
									0,6209	0,6527	0,6840	0,7149	0,7454	0,7755
0,22	0,6912								0,9834	1,0138	1,0432	1,0717	1,0094	1,1263
									0,6750	0,7096	0,7436	0,7772	0,8103	0,8431
0,23	0,7226								1,0771	1,1104	1,1426	1,1739	1,2042	1,2337
									0,7312	0,7685	0,8054	0,8418	0,8777	0,9131
0,24	0,7540								1,1752	1,2155	1,2467	1,2808	1,3139	1,3460
									0,7892	0,8296	0,8694	0,9086	0,9474	0,9857
0,25	0,7854								1,2777	1,3172	1,3554	1,3924	1,4284	1,4634
									0,8493	0,8927	0,9355	0,9778	1,0195	1,0607

**VIII – Tavola a doppia entrata delle altezze cormometriche dei fusti sveltati a cm. 4 di diametro**

Diam. a m. 1,30	Circ. a m. 1,30	Altezza dendrometrica												
		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
m.	m.	metri												
0,05	0,157	4,50	5,22	5,95										
0,06	0,188	4,62	5,35	6,11	6,88									
0,07	0,220		5,47	6,24	7,03	7,84								
0,08	0,251			6,36	7,16	7,98	8,82							
0,09	0,283				7,28	8,12	8,97							
0,10	0,314				7,39	8,24	9,11	9,99						
0,11.	0,346				7,49	8,35	9,23	10,13	11,04					
0,12	0,377					8,46	9,34	10,25	11,17	12,11				
0,13	0,408						9,45	10,37	11,30	12,25	13,21			
0,14	0,440							10,48	11,42	12,38	13,35	14,34		
0,15	0,471							10,58	11,53	12,50	13,84	14,48		
0,16	0,503							10,68	11,64	12,61	13,61	14,61		
0,17	0,534								11,74	12,72	13,72	14,74	15,76	
0,18	0,565								11,83	12,83	13,84	14,86	15,89	
0,19	0,597								11,92	12,95	13,94	14,97	16,02	17,07
0,20	0,628								12,01	13,02	14,04	15,08	16,14	17,19
0,21	0,660								12,09	13,11	14,14	15,19	16,25	17,30
0,22	0,691								12,17	13,20	14,23	15,29	16,36	17,44
0,23	0,723								12,25	13,28	14,32	15,38	16,46	17,55
0,24	0,754								12,32	13,36	14,41	15,48	16,56	17,60
0,25	0,785								12,40	13,44	14,49	15,57	16,65	17,75

# APPENDICE

TAVOLA DELLE AREE CIRCOLARI

E DEI VOLUMI CILINDROMETRICI

per diametri da cm. 1 a 120 e per numero dei fusti, altezze o lunghezze da m.1 a 50

(C. Castellani)

Diametro in cm.	Numero dei fusti, altezze o lunghezze in metri									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Metri quadrati o metri cubi									
1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001	0,001	0,001
2	0,000	0,001	0,001	0,001	0,002	0,002	0,002	0,003	0,003	0,003
3	0,001	0,001	0,002	0,003	0,004	0,004	0,005	0,006	0,006	0,007
4	0,001	0,003	0,004	0,005	0,006	0,009	0,009	0,010	0,011	0,013
5	0,002	0,004	0,006	0,008	0,010	0,012	0,014	0,016	0,018	0,020
6	0,003	0,006	0,008	0,011	0,014	0,017	0,020	0,023	0,025	0,028
7	0,004	0,008	0,012	0,015	0,019	0,023	0,027	0,031	0,035	0,038
8	0,005	0,010	0,015	0,020	0,025	0,030	0,035	0,040	0,045	0,050
9	0,006	0,013	0,019	0,025	0,032	0,038	0,045	0,051	0,057	0,064
10	0,008	0,016	0,024	0,031	0,039	0,047	0,055	0,063	0,071	0,079
11	0,010	0,019	0,029	0,038	0,048	0,057	0,067	0,076	0,086	0,095
12	0,011	0,023	0,034	0,045	0,057	0,068	0,079	0,090	0,102	0,113
13	0,013	0,027	0,040	0,053	0,066	0,080	0,093	0,106	0,119	0,133
14	0,015	0,031	0,046	0,062	0,077	0,092	0,108	0,123	0,139	0,154
15	0,018	0,035	0,053	0,071	0,088	0,106	0,124	0,141	0,159	0,177
16	0,020	0,040	0,060	0,080	0,101	0,121	0,141	0,161	0,181	0,201
17	0,023	0,045	0,068	0,091	0,113	0,136	0,159	0,182	0,204	0,227
18	0,025	0,051	0,076	0,102	0,127	0,153	0,178	0,204	0,229	0,254
19	0,028	0,057	0,085	0,113	0,142	0,170	0,198	0,227	0,255	0,284
20	0,031	0,063	0,094	0,126	0,157	0,188	0,220	0,251	0,283	0,314
21	0,035	0,069	0,104	0,139	0,173	0,208	0,242	0,277	0,312	0,346
22	0,038	0,076	0,114	0,152	0,190	0,228	0,266	0,304	0,342	0,380
23	0,042	0,083	0,125	0,166	0,208	0,249	0,291	0,332	0,374	0,415
24	0,045	0,090	0,136	0,181	0,226	0,271	0,317	0,362	0,407	0,452
25	0,049	0,098	0,147	0,196	0,245	0,295	0,344	0,393	0,442	0,491
26	0,053	0,106	0,159	0,212	0,265	0,319	0,372	0,425	0,478	0,531
27	0,057	0,115	0,172	0,229	0,286	0,344	0,401	0,458	0,515	0,573
28	0,062	0,123	0,185	0,246	0,308	0,369	0,431	0,493	0,554	0,616
29	0,066	0,132	0,198	0,264	0,330	0,396	0,462	0,528	0,594	0,661
30	0,071	0,141	0,212	0,283	0,353	0,424	0,495	0,565	0,636	0,707

Diametro in cm.	Numero dei fusti, altezze o lunghezze in metri									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Metri quadrati o metri cubi									
31	0,075	0,151	0,226	0,302	0,377	0,453	0,528	0,604	0,679	0,755
32	0,080	0,161	0,241	0,322	0,402	0,483	0,563	0,643	0,724	0,804
33	0,086	0,171	0,257	0,342	0,428	0,513	0,599	0,684	0,770	0,855
34	0,091	0,182	0,272	0,363	0,454	0,545	0,636	0,726	0,817	0,908
35	0,096	0,192	0,289	0,385	0,481	0,577	0,673	0,770	0,866	0,962
36	0,102	0,204	0,305	0,407	0,509	0,611	0,713	0,814	0,916	1,018
37	0,108	0,215	0,323	0,430	0,538	0,645	0,753	0,860	0,968	1,075
38	0,113	0,227	0,340	0,454	0,567	0,680	0,794	0,907	1,021	1,134
39	0,119	0,239	0,358	0,478	0,597	0,717	0,836	0,956	1,075	1,195
40	0,126	0,251	0,377	0,503	0,628	0,754	0,880	1,005	1,131	1,257
41	0,132	0,264	0,396	0,528	0,660	0,792	0,924	1,056	1,188	1,320
42	0,139	0,277	0,416	0,554	0,693	0,831	0,970	1,108	1,247	1,385
43	0,145	0,290	0,436	0,581	0,726	0,871	1,017	1,162	1,307	1,452
44	0,152	0,304	0,456	0,608	0,760	0,912	1,064	1,216	1,368	1,520
45	0,159	0,318	0,477	0,636	0,795	0,954	1,113	1,272	1,431	1,590
46	0,166	0,332	0,499	0,665	0,831	0,997	1,163	1,330	1,496	1,662
47	0,173	0,347	0,520	0,694	0,867	1,041	1,214	1,388	1,561	1,735
48	0,181	0,362	0,543	0,724	0,905	1,086	1,267	1,448	1,629	1,810
49	0,189	0,377	0,566	0,754	0,943	1,131	1,320	1,509	1,697	1,886
50	0,196	0,393	0,589	0,785	0,982	1,178	1,374	1,571	1,767	1,963
51	0,204	0,409	0,613	0,817	1,021	1,226	1,430	1,634	1,839	2,043
52	0,212	0,425	0,637	0,849	1,062	1,274	1,487	1,699	1,911	2,124
53	0,221	0,441	0,662	0,882	1,103	1,324	1,544	1,765	1,986	2,206
54	0,229	0,458	0,687	0,916	1,145	1,374	1,603	1,832	2,061	2,290
55	0,238	0,475	0,713	0,950	1,188	1,425	1,663	1,901	2,138	2,376
56	0,246	0,493	0,739	0,985	1,231	1,478	1,724	1,970	2,217	2,463
57	0,255	0,510	0,766	1,021	1,276	1,531	1,786	2,041	2,297	2,552
58	0,264	0,52,8	0,793	1,057	1,321	1,585	1,849	2,114	2,378	2,642
59	0,273	0,547	0,820	1,094	1,367	1,640	1,914	2,187	2,461	2,734
60	0,283	0,565	0,848	1,131	1,414	1,696	1,979	2,262	2,545	2,827

Diametro in cm.	Numero dei fusti, altezze o lunghezze in metri									
	1	2	3	4	5.	6	7	8	9	1 10
	Metri quadrati o metri cubi									
61	0,292	0,584	0,877	1,169	1,461	1,753	2,046	2,338	2,630	2,922
62	0,302	0,604	0,906	1,208	1,510	1,811	2,113	2,415	2,717	3,019
63	0,312	0,623	0,935	1,247	1,559	1,870	2,182	2,494	2,805	3,117
64	0,322	0,643	0,965	1,287	1,608	1,930	2,252	2,574	2,895	3,217
65	0,332	0,664	0,995	1,327	1,659	1,991	2,323	2,655	2,986	3,318
66	0,342	0,684	1,026	1,368	1,711	2,053	2,395	2,737	3,079	3,421
67	0,353	0,705	1,058	1,410	1,763	2,115	2,468	2,821	3,173	3,526
68	0,363	0,726	1,090	1,453	1,816	2,179	2,542	2,905	3,269	3,632
69	0,374	0,748	1,122	1,496	1,870	2,244	2,618	2,991	3,365	3,739
70	0,385	0,770	1,155	1,539	1,924	2,309	2,694	3,079	3,464	3,848
71	0,396	0,792	1,188	1,584	1,980	2,376	2,771	3,167	3,563	3,959
72	0,407	0,814	1,221	1,629	2,036	2,443	2,850	3,257	3,664	4,071
73	0,419	0,837	1,256	1,674	2,093	2,511	2,930	3,348	3,767	4,185
74	0,430	0,860	1,290	1,720	2,150	2,580	3,011	3,441	3,871	4,301
75	0,442	0,884	1,325	1,767	2,209	2,651	3,093	3,534	3,976	4,418
76	0,454	0,907	1,361	1,815	2,268	2,722	3,176	3,629	4,083	4,536
77	0,466	0,931	1,397	1,863	2,328	2,794	3,260	3,725	4,191	4,657
78	0,478	0,956	1,434	1,911	2,389	2,867	3,345	3,823	4,301	4,778
79	0,490	0,980	1,471	1,961	2,451	2,941	3,431	3,921	4,412	4,902
80	0,503	1,005	1,508	2,011	2,513	3,016	3,519	4,021	4,524	5,027
81	0,515	1,031	1,546	2,061	2,576	3,092	3,607	4,122	4,638	5,153
82	0,528	1,056	1,584	2,112	2,640	3,169	3,697	4,225	4,753	5,281
83	0,541	1,082	1,623	2,164	2,705	3,246	3,787	4,328	4,870	5,411
84	0,554	1,108	1,663	2,217	2,771	3,325	3,879	4,433	4,988	5,542
85	0,567	1,135	1,702	2,270	2,837	3,405	3,972	4,540	5,107	5,674
86	0,581	1,162	1,743	2,324	2,904	3,485	4,066	4,647	5,228	5,809
87	0,594	1,189	1,783	2,378	2,972	3,567	4,161	4,756	5,350	5,945
88	0,608	1,216	1,825	2,433	3,041	3,649	4,257	4,866	5,474	6,082
89	0,622	1,244	1,866	2,488	3,111	3,733	4,355	4,977	5,599	6,221
90	0,636	1,272	1,909	2,545	3,181	3,817	4,453	5,089	5,726	6,362



Diam. in cm.	Numero dei fusti, altezze o lunghezze in metri									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Metri quadrati o metri cubi									
91	0,650	1,301	1,951	2,602	3,252	3,902	4,553	5,203	5,854	6,504
92	0,665	1,330	1,994	2,659	3,324	3,989	4,653	5,318	5,983	6,648
93	0,679	1,359	2,038	2,717	3,396	4,076	4,755	5,434	6,114	6,793
94	0,694	1,388	2,082	2,776	3,470	4,164	4,858	5,552	6,246	6,940
95	0,709	1,418	2,126	2,835	3,544	4,253	4,962	5,671	6,379	7,088
96	0,724	1,448	2,171	2,895	3,619	4,343	5,067	5,791	6,514	7,238
97	0,739	1,478	2,217	2,956	3,695	4,434	5,173	5,912	6,651	7,390
98	0,754	1,509	2,263	3,017	3,771	4,526	5,280	6,034	6,789	7,543
99	0,770	1,540	2,309	3,079	3,849	4,619	5,388	6,158	6,928	7,698
100	0,785	1,571	2,356	3,142	3,927	4,712	5,498	6,283	7,069	7,854
101	0,801	1,602	2,404	3,205	4,006	4,807	5,608	6,409	7,211	8,012
102	0,817	1,634	2,451	3,269	4,086	4,903	5,720	6,537	7,354	8,171
103	0,833	1,666	2,500	3,333	4,166	4,999	5,833	6,666	7,499	8,332
104	0,849	1,699	2,548	3,398	4,247	5,097	5,946	6,796	7,645	8,495
105	0,866	1,732	2,598	3,464	4,329	5,195	6,061	6,927	7,793	8,659
106	0,882	1,765	2,647	3,530	4,412	5,295	6,177	7,060	7,942	8,825
107	0,899	1,798	2,698	3,597	4,496	5,395	6,294	7,194	8,093	8,992
108	0,916	1,832	2,748	3,664	4,580	5,497	6,413	7,329	8,245	9,161
109	0,933	1,866	2,799	3,733	4,666	5,599	6,532	7,465	8,398	9,331
110	0,950	1,901	2,851	3,801	4,752	5,702	6,652	7,603	8,553	9,503
111	0,968	1,935	2,903	3,871	4,838	5,806	6,774	7,742	8,709	9,677
112	0,985	1,970	2,956	3,941	4,926	5,911	6,896	7,882	8,867	9,852
113	1,003	2,006	3,009	4,012	5,014	6,017	7,020	8,023	9,026	10,029
114	1,021	2,041	3,062	4,083	5,103	6,124	7,145	8,166	9,186	10,207
115	1,039	2,077	3,116	4,155	5,193	6,232	7,271	8,310	9,348	10,387
116	1,057	2,114	3,170	4,227	5,284	6,341	7,398	8,454	9,511	10,568
117	1,075	2,150	3,225	4,300	5,375	6,451	7,526	8,601	9,676	10,751
118	1,094	2,187	3,281	4,374	5,468	6,562	7,655	8,749	9,842	10,936
119	1,112	2,224	3,337	4,449	5,561	6,673	7,785	8,898	10,010	11,122
120	1,131	2,262	3,393	4,524	5,655	6,786	7,917	9,048	10,179	11,310

Diam. in cm.	Numero dei fusti, altezze o lunghezze in metri									
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Metri quadrati o metri cubi									
1	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002
2	0,003	0,004	0,004	0,004	0,005	0,005	0,005	0,006	0,006	0,006
3	0,008	0,008	0,009	0,010	0,011	0,011	0,012	0,013	0,013	0,014
4	0,014	0,015	0,016	0,018	0,019	0,020	0,021	0,023	0,024	0,025
5	0,022	0,024	0,026	0,027	0,029	0,031	0,033	0,035	0,037	0,039
6	0,031	0,034	0,037	0,040	0,042	0,045	0,048	0,051	0,054	0,057
7	0,042	0,046	0,050	0,054	0,058	0,062	0,065	0,069	0,073	0,077
8	0,055	0,060	0,065	0,070	0,075	0,080	0,085	0,090	0,096	0,101
9	0,070	0,076	0,083	0,089	0,095	0,102	0,108	0,115	0,121	0,127
10	0,086	0,094	0,102	0,110	0,118	0,126	0,134	0,141	0,149	0,157
11	0,105	0,114	0,124	0,133	0,143	0,152	0,162	0,171	0,181	0,190
12	0,124	0,136	0,147	0,158	0,170	0,181	0,192	0,204	0,215	0,226
13	0,146	0,159	0,173	0,186	0,199	0,212	0,226	0,239	0,252	0,265
14	0,169	0,185	0,200	0,216	0,231	0,246	0,262	0,277	0,292	0,308
15	0,194	0,212	0,230	0,247	0,265	0,283	0,300	0,318	0,336	0,353
16	0,221	0,241	0,261	0,281	0,302	0,322	0,342	0,362	0,382	0,402
17	0,250	0,272	0,295	0,318	0,340	0,363	0,386	0,409	0,431	0,454
18	0,280	0,305	0,331	0,356	0,382	0,407	0,433	0,458	0,483	0,509
19	0,312	0,340	0,369	0,397	0,425	0,454	0,482	0,510	0,539	0,567
20	0,346	0,377	0,408	0,440	0,471	0,503	0,534	0,565	0,597	0,628
21	0,381	0,416	0,450	0,485	0,520	0,554	0,589	0,623	0,658	0,693
22	0,418	0,456	0,494	0,532	0,570	0,608	0,646	0,684	0,722	0,760
23	0,457	0,499	0,540	0,582	0,623	0,665	0,706	0,748	0,789	0,831
24	0,498	0,543	0,588	0,633	0,679	0,724	0,769	0,814	0,860	0,905
25	0,540	0,589	0,638	0,687	0,736	0,785	0,834	0,884	0,933	0,982
26	0,584	0,637	0,690	0,743	0,796	0,849	0,903	0,956	1,009	1,062
27	0,630	0,687	0,744	0,802	0,859	0,916	0,973	1,031	1,088	1,145
28	0,677	0,739	0,800	0,862	0,924	0,985	1,047	1,108	1,170	1,231
29	0,727	0,793	0,859	0,925	0,991	1,057	1,123	1,189	1,255	1,321
30	0,778	0,848	0,919	0,990	1,060	1,131	1,202	1,272	1,343	1,414

Diam. in cm.	Numero dei fusti, altezze o lunghezze in metri									
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Metri quadrati o metri cubi									
31	0,830	0,906	0,981	1,057	1,132	1,208	1,283	1,359	1,434	1,510
32	0,885	0,965	1,046	1,126	1,206	1,287	1,367	1,448	1,528	1,608
33	0,941	1,026	1,112	1,197	1,283	1,368	1,454	1,540	1,625	1,711
34	0,999	1,090	1,180	1,271	1,362	1,453	1,543	1,634	1,725	1,816
35	1,058	1,155	1,251	1,347	1,443	1,539	1,636	1,732	1,828	1,924
36	1,120	1,221	1,323	1,425	1,527	1,629	1,730	1,832	1,934	2,036
37	1,183	1,290	1,398	1,505	1,613	1,720	1,828	1,935	2,043	2,150
38	1,248	1,361	1,474	1,588	1,701	1,815	1,928	2,041	2,155	2,268
39	1,314	1,434	1,553	1,672	1,792	1,911	2,031	2,150	2,270	2,389
40	1,382	1,508	1,634	1,759	1,885	2,011	2,136	2,262	2,388	2,513
41	1,452	1,584	1,716	1,848	1,980	2,112	2,245	2,377	2,509	2,641
42	1,524	1,662	1,801	1,940	2,078	2,217	2,355	2,494	2,632	2,771
43	1,597	1,743	1,888	2,033	2,178	2,324	2,469	2,614	2,759	2,904
44	1,673	1,825	1,977	2,129	2,281	2,433	2,585	2,737	2,889	3,041
45	1,749	1,908	2,068	2,227	2,386	2,545	2,704	2,863	3,022	3,181
46	1,828	1,994	2,160	2,327	2,493	2,659	2,825	2,991	3,158	3,324
47	1,908	2,082	2,255	2,429	2,602	2,776	2,949	3,123	3,296	3,470
48	1,991	2,172	2,352	2,533	2,714	2,895	3,076	3,257	3,438	3,619
49	2,074	2,263	2,451	2,640	2,829	3,017	3,206	3,394	3,583	3,771
50	2,160	2,356	2,553	2,749	2,945	3,142	3,338	3,534	3,731	3,927
51	2,247	2,451	2,656	2,860	3,064	3,268	3,473	3,677	3,881	4,086
52	2,336	2,548	2,761	2,973	3,186	3,398	3,610	3,823	4,035	4,247
53	2,427	2,647	2,868	3,089	3,309	3,530	3,751	3,971	4,192	4,412
54	2,519	2,748	2,977	3,206	3,435	3,664	3,893	4,122	4,351	4,580
55	2,613	2,851	3,089	3,326	3,564	3,801	4,039	4,276	4,514	4,752
56	2,709	2,956	3,202	3,448	3,694	3,941	4,187	4,433	4,680	4,926
57	2,807	3,062	3,317	3,573	3,828	4,083	4,338	4,593	4,848	5,104
58	2,906	3,171	3,435	3,699	3,963	4,227	4,492	4,756	5,020	5,284
59	3,007	3,281	3,554	3,828	4,101	4,374	4,648	4,921	5,195	5,468
60	3,110	3,393	3,676	3,958	4,241	4,524	4,807	5,089	5,372	5,655

Diametro in cm.	Numero dei fusti, altezze o lunghezze in metri									
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Metri quadrati o metri cubi									
61	3,215	3,507	3,799	4,091	4,384	4,676	4,968	5,260	5,553	5,845
62	3,321	3,623	3,925	4,227	4,529	4,831	5,132	5,434	5,736	6,038
63	3,429	3,741	4,052	4,364	4,676	4,988	5,299	5,611	5,923	6,234
64	3,539	3,860	4,182	4,504	4,825	5,147	5,469	5,791	6,112	6,434
65	3,650	3,982	4,314	4,646	4,977	5,309	5,641	5,973	6,305	6,637
66	3,763	4,105	4,448	4,790	5,132	5,474	5,816	6,158	6,500	6,842
67	3,878	4,231	4,583	4,936	5,289	5,641	5,994	6,346	6,699	7,051
68	3,995	4,358	4,721	5,084	5,448	5,811	6,174	6,537	6,900	7,263
69	4,113	4,487	4,861	5,235	5,609	5,983	6,357	6,731	7,105	7,479
70	4,233	4,618	5,003	5,388	5,773	6,158	6,542	6,927	7,312	7,697
71	4,355	4,751	5,147	5,543	5,939	6,335	6,731	7,127	7,522	7,918
72	4,479	4,886	5,293	5,700	6,107	6,514	6,922	7,329	7,736	8,143
73	4,604	5,022	5,441	5,860	6,278	6,697	7,115	7,534	7,952	8,371
74	4,731	5,161	5,591	6,021	6,451	6,881	7,311	7,741	8,172	8,602
75	4,860	5,301	5,743	6,185	6,627	7,069	7,510	7,952	8,394	8,836
76	4,990	5,444	5,897	6,351	6,805	7,258	7,712	8,166	8,619	9,073
77	5,122	5,588	6,054	6,519	6,985	7,451	7,916	8,382	8,848	9,313
78	5,256	5,734	6,212	6,690	7,168	7,645	8,123	8,601	9,079	9,557
79	5,392	5,882	6,372	6,862	7,353	7,843	8,333	8,823	9,313	9,803
80	5,529	6,032	6,534	7,037	7,540	8,042	8,545	9,048	9,550	10,053
81	5,668	6,184	6,699	7,214	7,729	8,245	8,760	9,275	9,791	10,306
82	5,809	6,337	6,865	7,393	7,921	8,450	8,978	9,506	10,034	10,562
83	5,952	6,493	7,034	7,575	8,116	8,657	9,198	9,739	10,280	10,821
84	6,096	6,650	7,204	7,759	8,313	8,867	9,421	9,975	10,529	11,084
85	6,242	6,809	7,377	7,944	8,512	9,079	9,647	10,214	10,782	11,349
86	6,390	6,971	7,551	8,132	8,713	9,294	9,875	10,456	11,037	11,618
87	6,539	7,134	7,728	8,323	8,917	9,512	10,106	10,700	11,295	11,889
88	6,690	7,299	7,907	8,515	9,123	9,731	10,340	10,948	11,556	12,164
89	6,843	7,465	8,087	8,710	9,332	9,954	10,576	11,198	11,820	12,442
90	6,998	7,634	8,270	8,906	9,543	10,179	10,815	11,451	12,087	12,723

Diam. in cm.	Numero dei fusti, altezze o lunghezze in metri									
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Metri quadrati o metri cubi									
91	7,154	7,805	8,455	9,105	9,756	10,406	11,057	11,707	12,357	13,008
92	7,312	7,977	8,642	9,307	9,971	10,636	11,301	11,966	12,630	13,295
93	7,472	8,151	8,831	9,510	10,189	10,869	11,548	12,227	12,907	13,586
94	7,634	8,328	9,022	9,716	10,410	11,104	11,798	12,492	13,186	13,880
95	7,797	8,506	9,215	9,923	10,632	11,341	12,050	12,759	13,468	14,176
96	7,962	8,686	9,410	10,133	10,857	11,581	12,305	13,029	13,753	14,476
97	8,129	8,868	9,607	10,346	11,085	11,824	12,563	13,302	14,041	14,780
98	8,297	9,052	9,806	10,560	11,314	12,069	12,823	13,577	14,332	15,086
99	8,467	9,237	10,007	10,777	11,547	12,316	13,086	13,856	14,626	15,395
100	8,639	9,425	10,210	10,996	11,781	12,566	13,352	14,137	14,923	15,708
101	8,813	9,614	10,415	11,217	12,018	12,819	13,620	14,421	15,222	16,024
102	8,988	9,806	10,623	11,440	12,257	13,074	13,891	14,708	15,525	16,343
103	9,166	9,999	10,832	11,665	12,498	13,332	14,165	14,998	15,831	16,665
104	9,344	10,194	11,043	11,893	12,742	13,592	14,441	15,291	16,140	16,990
105	9,525	10,391	11,257	12,123	12,988	13,854	14,720	15,586	16,452	17,318
106	9,707	10,590	11,472	12,355	13,237	14,120	15,002	15,884	16,767	17,649
107	9,891	10,790	11,690	12,589	13,488	14,387	15,286	16,186	17,085	17,984
108	10,077	10,993	11,909	12,825	13,741	14,657	15,574	16,490	17,406	18,322
109	10,264	11,198	12,131	13,064	13,997	14,930	15,863	16,796	17,729	18,663
110	10,454	11,404	12,354	13,305	14,255	15,205	16,156	17,106	18,056	19,007
111	10,645	11,612	12,580	13,548	14,515	15,483	16,451	17,418	18,386	19,354
112	10,837	11,822	12,808	13,793	14,778	15,763	16,748	17,734	18,719	19,704
113	11,032	12,035	13,038	14,041	15,043	16,046	17,049	18,052	19,055	20,058
114	11,228	12,248	13,269	14,290	15,310	16,331	17,352	18,373	19,393	20,414
115	11,426	12,464	13,503	14,542	15,580	16,619	17,658	18,697	19,735	20,774
116	11,625	12,682	13,738	14,795	15,852	16,909	17,966	19,022	20,079	21,136
117	11,826	12,901	13,976	15,051	16,126	17,202	18,277	19,352	20,427	21,502
118	12,030	13,123	14,217	15,310	16,404	17,498	18,591	19,685	20,778	21,872
119	12,234	13,346	14,459	15,571	16,683	17,795	18,907	20,020	21,132	22,244
120	12,441	13,572	14,703	15,834	16,965	18,096	19,227	20,358	21,489	22,620

Diametro in cm.	Numero dei fusti, altezze o lunghezze in metri									
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	Metri quadrati o metri cubi									
1	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
2	0,007	0,007	0,007	0,008	0,008	0,008	0,008	0,009	0,009	0,009
3	0,015	0,016	0,016	0,017	0,018	0,018	0,019	0,020	0,020	0,021
4	0,026	0,028	0,029	0,030	0,031	0,033	0,034	0,035	0,036	0,038
5	0,041	0,043	0,045	0,047	0,049	0,051	0,053	0,055	0,057	0,059
6	0,059	0,062	0,065	0,068	0,071	0,074	0,076	0,079	0,082	0,085
7	0,081	0,085	0,089	0,092	0,096	0,100	0,104	0,108	0,112	0,115
8	0,106	0,111	0,116	0,121	0,126	0,131	0,136	0,141	0,146	0,151
9	0,134	0,140	0,146	0,153	0,159	0,165	0,172	0,178	0,184	0,191
10	0,165	0,173	0,181	0,188	0,196	0,204	0,212	0,220	0,228	0,236
11	0,200	0,209	0,219	0,228	0,238	0,247	0,257	0,266	0,276	0,285
12	0,238	0,249	0,260	0,271	0,283	0,294	0,305	0,317	0,328	0,339
13	0,279	0,292	0,305	0,319	0,332	0,345	0,358	0,372	0,385	0,398
14	0,323	0,339	0,354	0,369	0,385	0,400	0,416	0,431	0,446	0,462
15	0,371	0,389	0,406	0,424	0,442	0,459	0,477	0,495	0,512	0,530
16	0,422	0,442	0,462	0,483	0,503	0,523	0,543	0,563	0,583	0,603
17	0,477	0,499	0,522	0,545	0,567	0,590	0,613	0,636	0,658	0,681
18	0,534	0,560	0,585	0,611	0,636	0,662	0,687	0,713	0,738	0,763
19	0,595	0,624	0,652	0,680	0,709	0,737	0,766	0,794	0,822	0,851
20	0,660	0,691	0,723	0,754	0,785	0,817	0,848	0,880	0,911	0,942
21	0,727	0,762	0,797	0,831	0,866	0,901	0,935	0,970	1,004	1,039
22	0,798	0,836	0,874	0,912	0,950	0,988	1,026	1,064	1,102	1,140
23	0,873	0,914	0,956	0,997	1,039	1,080	1,122	1,163	1,205	1,246
24	0,950	0,995	1,040	1,086	1,131	1,176	1,221	1,267	1,312	1,357
25	1,031	1,080	1,129	1,178	1,227	1,276	1,325	1,374	1,424	1,473
26	1,115	1,168	1,221	1,274	1,327	1,380	1,434	1,487	1,540	1,593
27	1,202	1,260	1,317	1,374	1,431	1,489	1,546	1,603	1,660	1,718
28	1,293	1,355	1,416	1,478	1,539	1,601	1,663	1,724	1,786	1,847
29	1,387	1,453	1,519	1,585	1,651	1,717	1,783	1,849	1,916	1,982
30	1,484	1,555	1,626	1,696	1,767	1,838	1,909	1,979	2,050	2,121

Diametro in cm.	Numero dei fusti, altezze o lunghezze in metri									
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	Metri quadrati o metri cubi									
31	1,5 85	1,660	1,736	1,811	1,887	1,962	2,038	2,113	2,189	2,264
32	1,689	1,769	1,850	1,930	2,011	2,091	2,171	2,252	2,332	2,413
33	1,796	1,882	1,967	2,053	2,138	2,224	2,309	2,395	2,480	2,566
34	1,907	1,997	2,088	2,179	2,270	2,361	2,451	2,542	2,633	2,724
35	2,020	2,117	2,213	2,309	2,405	2,501	2,598	2,694	2,790	2,886
36	2,138	2,239	2,341	2,443	2,545	2,647	2,748	2,850	2,952	3,054
37	2,258	2,365	2,473	2,580	2,688	2,796	2,903	3,011	3,118	3,226
38	2,382	2,495	2,608	2,722	2,835	2,949	3,062	3,175	3,289	3,402
39	2,509	2,628	2,748	2,867	2,987	3,106	3,225	3,345	3,464	3,584
40	2,639	2,765	2,890	3,016	3,142	3,267	3,393	3,518	3,644	3,770
41	2,773	2,905	3,037	3,169	3,301	3,433	3,565	3,697	3,829	3,961
42	2,909	3,048	3,186	3,325	3,463	3,602	3,741	3,879	4,018	4,156
43	3,050	3,195	3,340	3,485	3,630	3,776	3,921	4,066	4,211	4,357
44	3,193	3,345	3,497	3,649	3,801	3,953	4,105	4,257	4,409	4,561
45	3,340	3,499	3,658	3,817	3,976	4,135	4,294	4,453	4,612	4,771
46	3,490	3,656	3,822	3,989	4,155	4,321	4,487	4,653	4,820	4,986
47	3,643	3,817	3,990	4,164	4,337	4,511	4,684	4,858	5,031	5,205
48	3,800	3,981	4,162	4,343	4,524	4,705	4,886	5,067	5,248	5,429
49	3,960	4,149	4,337	4,526	4,714	4,903	5,091	5,280	5,469	5,657
50	4,123	4,320	4,516	4,712	4,909	5,105	5,301	5,498	5,694	5,890
51	4,290	4,494	4,698	4,903	5,107	5,311	5,516	5,720	5,924	6,128
52	4,460	4,672	4,885	5,097	5,309	5,522	5,734	5,946	6,159	6,371
53	4,633	4,854	5,074	5,295	5,515	5,736	5,957	6,177	6,398	6,619
54	4,809	5,038	5,267	5,496	5,725	5,955	6,184	6,413	6,642	6,871
55	4,989	5,227	5,464	5,702	5,939	6,177	6,415	6,652	6,890	7,127
56	5,172	5,419	5,665	5,911	6,157	6,404	6,650	6,896	7,143	7,389
57	5,359	5,614	5,869	6,124	6,379	6,635	6,890	7,145	7,400	7,655
58	5,548	5,813	6,077	6,341	6,605	6,869	7,134	7,398	7,662	7,926
59	5,741	6,015	6,288	6,562	6,835	7,108	7,382	7,655	7,929	8,202
60	5,938	6,220	6,503	6,786	7,068	7,351	7,634	7,917	8,199	8,482

Diametro in cm.	Numero dei fusti, altezze o lunghezze in metri									
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	Metri quadrati o metri cubi									
61	6,137	6,429	6,722	7,014	7,306	7,598	7,891	8,183	8,475	8,767
62	6,340	6,642	6,944	7,246	7,548	7,850	8,152	8,453	8,755	9,057
63	6,546	6,858	7,170	7,481	7,793	8,105	8,416	8,728	9,040	9,352
64	6,756	7,077	7,399	7,721	8,042	8,364	8,686	9,008	9,329	9,651
65	6,968	7,300	7,632	7,964	8,296	-8,628	8,959	9,291	9,623	9,955
66	7,185	7,527	7,869	8,211	8,553	8,895	9,237	9,579	9,921	10,264
67	7,404	7,757	8,109	8,462	8,814	9,167	9,519	9,872	10,225	10,577
68	7,627	7,990	8,353	8,716	9,079	9,442	9,806	10,169	10,532	10,895
69	7,853	8,226	8,600	8,974	9,348	9,722	10,096	10,470	10,844	11,218
70	8,082	8,467	8,852	9,236	9,621	10,006	10,391	10,776	11,161	11,545
71	8,314	8,710	9,106	9,502	9,898	10,294	10,690	11,086	11,482	11,878
72	8,550	8,957	9,364	9,772	10,179	10,586	10,993	11,400	11,807	12,214
73	8,789	9,208	9,626	10,045	10,463	10,882	11,301	11,719	12,138	12,556
74	9,032	9,462	9,892	10,322	10,752	11,182	11,612	12,042	12,472	12,902
75	9,278	9,719	10,161	10,603	11,045	11,487	11,928	12,370	12,812	13,254
76	9,527	9,980	10,434	10,888	11,341	11,795	12,249	12,702	13,156	13,609
77	9,779	10,245	10,710	11,176	11,641	12,107	12,573	13,038	13,504	13,970
78	10,035	10,512	10,990	11,468	11,946	12,424	12,902	13,380	13,857	14,335
79	10,294	10,784	11,274	11,764	12,254	12,744	13,235	13,725	14,215	14,705
80	10,556	11,058	11,561	12,064	12,566	13,069	13,572	14,074	14,577	15,079
81	10,821	11,337	11,852	12,367	12,882	13,398	13,913	14,428	14,944	15,459
82	11,090	11,618	12,146	12,674	13,202	13,731	14,259	14,787	15,315	15,843
83	11,362	11,903	12,444	12,985	13,526	14,068	14,609	15,150	15,691	16,232
84	11,638	12,192	12,746	13,300	13,854	14,409	14,963	15,517	16,071	16,625
85	11,916	12,484	13,051	13,619	14,186	14,754	15,321	15,889	16,456	17,023
86	12,198	12,779	13,360	13,941	14,522	15,103	15,684	16,265	16,846	17,426
87	12,484	13,078	13,673	14,267	14,862	15,456	16,051	16,645	17,240	17,834
88	12,772	13,381	13,989	14,597	15,205	15,813	16,422	17,030	17,638	18,246
89	13,064	13,686	14,309	14,931	15,553	16,175	16,797	17,419	18,041	18,663
90	13,360	13,996	14,632	15,268	15,904	16,540	17,177	17,813	18,449	19,085



Diametro in cm.	Numero dei fusti, altezze o lunghezze in metri									
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	Metri quadrati o metri cubi									
91	13,658	14,309	14,959	15,609	16,260	16,910	17,561	18,211	18,861	19,512
92	13,960	14,625	15,289	15,954	16,619	17,284	17,949	18,613	19,278	19,943
93	14,265	14,944	15,624	16,303	16,982	17,662	18,341	19,020	19,699	20,379
94	14,574	15,268	15,962	16,656	17,349	18,043	18,73-1	19,431	20,125	20,819
95	14,885	15,594	16,303	17,012	17,720	18,429	19,138	19,847	20,556	21,265
96	15,200	15,924	16,648	17,372	18,095	18,819	19,543	20,267	20,991	21,715
97	15,519	16,258	16,997	17,736	18,474	19,213	19,952	20,691	21,430	22,169
98	15,840	16,595	17,349	18,103	18,857	19,612	20,366	21,120	21,875	22,629
99	16,165	16,935	17,705	18,474	19,244	20,014	20,784	21,554	22,323	23,093
100	16,493	17,279	18,064	18,850	19,635	20,420	21,206	21,991	22,777	23,562
101	16,825	17,626	18,427	19,228	20,029	20,831	21,632	22,433	23,234	24,035
102	17,160	17,977	18,794	19,611	20,428	21,245	22,063	22,880	23,697	24,514
103	17,498	18,331	19,164	19,998	20,831	21,664	22,497	23,330	24,164	24,997
104	17,839	18,689	19,538	20,388	21,237	22,087	22,936	23,786	24,635	25,485
105	18,184	19,050	19,916	20,782	21,647	22,513	23,379	24,245	25,111	25,977
106	18,532	19,414	20,297	21,179	22,062	22,944	23,827	24,709	25,592	26,474
107	18,883	19,782	20,682	21,581	22,480	23,379	24,278	25,178	26,077	26,976
108	19,238	20,154	21,070	21,986	22,902	23,818	24,734	25,651	26,567	27,483
109	19,596	20,529	21,462	22,395	23,328	24,261	25,195	26,128	27,061	27,994
110	19,957	20,907	21,858	22,808	23,758	24,709	25,659	26,609	27,560	28,510
111	20,321	21,289	22,257	23,225	24,192	25,160	26,128	27,095	28,063	29,031
112	20,689	21,674	22,660	23,645	24,630	25,615	26,600	27,586	28,571	29,556
113	21,061	22,064	23,067	24,070	25,072	26,075	27,078	28,081	29,084	30,087
114	21,435	22,455	23,476	24,497	25,517	26,538	27,559	28,580	29,600	30,621
115	21,813	22,851	23,890	24,929	23,967	27,006	28,045	29,084	30,122	31,161
116	22,193	23,250	24,306	25,363	26,420	27,477	28,534	29,590	30,647	31,704
117	22,577	23,652	24,727	25,802	26,877	27,953	29,028	30,103	31,178	32,253
118	22,966	24,059	25,153	26,246	27,340	28,434	29,527	30,621	31,714	32,808
119	23,356	24,468	25,581	26,693	27,805	28,917	30,029	31,142	32,254	33,366
120	23,751	24,882	26,013	27,144	28,275	29,406	30,537	31,668	32,799	33,930

Diametro in cm.	Numero dei fusti, altezze o lunghezze in metri									
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
	Metri quadrati o metri cubi									
1	0,002	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
2	0,010	0,010	0,010	0,011	0,011	0,011	0,012	0,012	0,012	0,013
3	0,022	0,023	0,023	0,024	0,025	0,025	0,026	0,027	0,028	0,028
4	0,039	0,040	0,041	0,043	0,044	0,045	0,046	0,048	0,049	0,050
5	0,061	0,063	0,065	0,067	0,069	0,071	0,073	0,075	0,077	0,079
6	0,088	0,090	0,093	0,096	0,099	0,102	0,105	0,107	0,110	0,113
7	0,119	0,123	0,127	0,131	0,135	0,139	0,142	0,146	0,150	0,154
8	0,156	0,161	0,166	0,171	0,176	0,181	0,186	0,191	0,196	0,201
9	0,197	0,204	0,210	0,216	0,223	0,229	0,235	0,242	0,248	0,254
10	0,243	0,251	0,259	0,267	0,275	0,283	0,291	0,298	0,306	0,314
i 1	0,295	0,304	0,314	0,323	0,333	0,342	0,352	0,361	0,371	0,380
12	0,351	0,362	0,373	0,385	0,396	0,407	0,418	0,430	0,441	0,452
13	0,411	0,425	0,438	0,451	0,465	0,478	0,491	0,504	0,518	0,531
14	0,477	0,493	0,508	0,523	0,539	0,554	0,570	0,585	0,600	0,616
15	0,548	0,565	0,583	0,601	0,618	0,636	0,654	0,671	0,689	0,707
16	0,623	0,643	0,663	0,684	0,704	0,724	0,744	0,764	0,784	0,804
17	0,704	0,726	0,749	0,772	0,794	0,817	0,840	0,863	0,885	0,908
18	0,789	0,814	0,840	0,865	0,891	0,916	0,942	0,967	0,992	1,018
19	0,879	0,907	0,936	0,964	0,992	1,021	1,049	1,077	1,106	1,134
20	0,974	1,005	1,037	1,068	1,100	1,131	1,162	1,194	1,225	1,257
21	1,074	1,108	1,143	1,178	1,212	1,247	1,282	1,316	1,351	1,385
22	1,178	1,216	1,254	1,292	1,330	1,368	1,406	1,444	1,483	1,521
23	1,288	1,330	1,371	1,413	1,454	1,496	1,537	1,579	1,620	1,662
24	1,402	1,448	1,493	1,538	1,583	1,629	1,674	1,719	1,764	1,810
25	1,522	1,571	1,620	1,669	1,718	1,767	1,816	1,865	1,914	1,963
26	1,646	1,699	1,752	1,805	1,858	1,911	1,964	2,018	2,071	2,124
27	1,775	1,832	1,889	1,947	2,004	2,061	2,118	2,176	2,233	2,290
28	1,909	1,970	2,032	2,094	2,155	2,217	2,278	2,340	2,401	2,463
29	2,048	2,114	2,180	2,246	2,312	2,378	2,444	2,510	2,576	2,642
30	2,191	2,262	2,333	2,403	2,474	2,545	2,615	2,686	2,757	2,827

Diametro in cm.	Numero dei fusti, altezze o lunghezze in metri									
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
	Metri quadrati o metri cubi									
31	2,340	2,415	2,491	2,566	2,642	2,717	2,793	2,868	2,944	3,019
32	2,493	2,574	2,654	2,734	2,815	2,895	2,976	3,056	3,137	3,217
33	2,651	2,737	2,822	2,908	2,994	3,079	3,165	3,250	3,336	3,421
34	2,815	2,905	2,996	3,087	3,178	3,269	3,359	3,450	3,541	3,632
35	2,983	3,079	3,175	3,271	3,367	3,464	3,560	3,656	3,752	3,848
36	3,155	3,257	3,359	3,461	3,563	3,664	3,766	3,868	3,970	4,072
37	3,333	3,441	3,548	3,656	3,763	3,871	3,978	4,086	4,193	4,301
38	3,516	3,629	3,743	3,856	3,969	4,083	4,196	4,310	4,423	4,536
39	3,703	3,823	3,942	4,062	4,181	4,301	4,420	4,539	4,659	4,778
40	3,895	4,021	4,147	4,272	4,398	4,524	4,649	4,775	4,901	5,026
41	4,093	4,225	4,357	4,489	4,621	4,753	4,885	5,017	5,149	5,281
42	4,295	4,433	4,572	4,710	4,849	4,987	5,126	5,265	5,403	5,542
43	4,502	4,647	4,792	4,937	5,083	5,228	5,373	5,518	5,664	5,809
44	4,714	4,866	5,018	5,170	5,322	5,474	5,626	5,778	5,930	6,082
45	4,930	5,089	5,248	5,407	5,566	5,725	5,884	6,044	6,203	6,362
46	5,152	5,318	5,484	5,650	5,817	5,983	6,149	6,315	6,481	6,648
47	5,378	5,552	5,725	5,899	6,072	6,246	6,419	6,593	6,766	6,940
48	5,610	5,791	5,972	6,153	6,334	6,515	6,696	6,876	7,057	7,238
49	5,846	6,034	6,223	6,411	6,600	6,789	6,977	7,166	7,354	7,543
50	6,087	6,383	6,480	6,676	6,872	7,069	7,265	7,461	7,658	7,854
51	6,333	6,537	6,741	6,946	7,150	7,354	7,558	7,763	7,967	8,171
52	6,583	6,796	7,008	7,221	7,433	7,645	7,858	8,070	8,282	8,495
53	6,839	7,060	7,280	7,501	7,722	7,942	8,163	8,384	8,604	8,825
54	7,100	7,329	7,558	7,787	8,016	8,245	8,474	8,703	8,932	9,161
55	7,365	7,603	7,840	8,078	8,315	8,553	8,790	9,028	9,266	9,503
56	7,635	7,882	8,128	8,374	8,620	8,867	9,113	9,359	9,606	9,852
57	7,911	8,166	8,421	8,676	8,931	9,186	9,442	9,697	9,952	10,207
58	8,191	8,455	8,719	8,983	9,247	9,512	9,776	10,040	10,304	10,568
59	8,475	8,749	9,022	9,296	9,569	9,842	10,116	10,389	10,663	10,936
60	8,765	9,048	9,330	9,613	9,896	10,179	10,461	10,744	11,027	11,310

Diametro in cm.	Numero dei fusti, altezze o lunghezze in metri									
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
	Metri quadrati o metri cubi									
61	9,060	9,352	9,644	9,936	10,229	10,521	10,813	11,105	11,398	11,690
62	9,359	9,661	9,963	10,265	10,567	10,869	11,171	11,473	11,774	12,076
63	9,663	9,975	10,287	10,598	10,910	11,222	11,534	11,845	12,157	12,469
64	9,973	10,294	10,616	10,938	11,259	11,581	11,903	12,225	12,546	12,868
65	10,287	10,619	10,950	11,282	11,614	11,946	12,278	12,610	12,941	13,273
66	10,606	10,948	11,290	11,632	11,974	12,316	12,658	13,001	13,343	13,685
67	10,930	11,282	11,635	11,987	12,340	12,693	13,045	13,398	13,750	14,103
68	11,258	11,621	11,985	12,348	12,711	13,074	13,437	13,800	14,164	14,527
69	11,592	11,966	12,340	12,714	13,088	13,461	13,835	14,209	14,583	14,957
70	11,930	12,315	12,700	13,085	13,470	13,855	14,239	14,624	15,009	15,394
71	12,274	12,669	13,065	13,461	13,857	14,253	14,649	15,045	15,441	15,837
72	12,622	13,029	13,436	13,843	14,250	14,657	15,065	15,472	15,879	16,286
73	12,975	13,393	13,812	14,230	14,649	15,067	15,486	15,905	16,323	16,742
74	13,332	13,763	14,193	14,623	15,053	15,483	15,913	16,343	16,773	17,203
75	13,695	14,137	14,579	15,021	15,463	15,904	16,346	16,788	17,230	17,672
76	14,063	14,517	14,970	15,424	15,878	16,331	16,785	17,239	17,692	18,146
77	14,435	14,901	15,367	15,832	16,298	16,764	17,229	17,695	18,161	18,626
78	14,813	15,291	15,769	16,247	16,724	17,202	17,680	18,158	18,636	19,114
79	15,195	15,685	16,176	16,666	17,156	17,646	18,136	18,626	19,117	19,607
80	15,582	16,085	16,587	17,090	17,593	18,095	18,598	19,101	19,603	20,106
81	15,974	16,490	17,005	17,520	18,035	18,551	19,066	19,581	20,097	20,612
82	16,371	16,899	17,427	17,955	18,483	19,012	19,540	20,068	20,596	21,124
83	16,773	17,314	17,855	18,396	18,937	19,478	20,019	20,560	21,101	22,642
84	17,180	17,734	18,288	18,842	19,396	19,950	20,505	21,059	21,613	22,167
85	17,591	18,158	18,726	19,293	19,861	20,428	20,996	21,563	22,131	22,698
86	18,007	18,588	19,169	19,750	20,331	20,912	21,493	22,073	22,654	23,235
87	18,429	19,023	19,618	20,212	20,806	21,401	21,995	22,590	23,184	23,779
88	18,855	19,463	20,071	20,679	21,287	21,896	22,504	23,112	23,720	24,328
89	19,285	19,908	20,530	21,152	21,774	22,396	23,018	23,640	24,262	24,884
90	19,721	20,357	20,994	21,630	22,266	22,902	23,538	24,174	24,811	25,447

Diametro in cm.	Numero dei fusti, altezze o lunghezze in metri									
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
	Metri quadrati o metri cubi									
91	20,162	20,812	21,463	22,113	22,764	23,414	24,064	24,715	25,365	26,016
92	20,608	21,272	21,937	22,602	23,267	23,931	24,596	25,261	25,926	26,590
93	21,058	21,737	22,417	23,096	23,775	24,454	25,134	25,813	26,492	27,172
94	21,513	22,207	22,901	23,595	24,289	24,983	25,677	26,371	27,065	27,759
95	21,973	22,682	23,391	24,100	24,809	25,518	26,226	26,935	27,644	28,353
96	22,438	23,162	23,886	24,610	25,334	26,058	26,781	27,505	28,229	28,953
97	22,908	23,647	24,386	25,125	25,864	26,603	27,342	28,081	28,820	29,559
98	23,383	24,138	24,892	25,646	26,400	27,155	27,909	28,663	29,418	30,172
99	23,863	24,633	25,402	26,172	26,942	27,712	28,481	29,251	30,021	30,791
100	24,347	25,133	25,918	26,704	27,489	28,274	29,060	29,845	30,631	31,416
101	24,837	25,638	26,439	27,240	28,041	28,842	29,644	30,445	31,246	32,047
102	25,331	26,148	26,965	27,782	28,600	29,417	30,234	31,051	31,868	32,685
103	25,830	26,663	27,497	28,330	29,163	29,996	30,830	31,663	32,496	33,329
104	26,334	27,184	28,033	28,883	29,732	30,582	31,431	32,281	33,130	33,980
105	26,843	27,709	28,575	29,441	30,306	31,172	32,038	32,904	33,770	34,636
106	27,357	28,239	29,122	30,004	30,886	31,769	32,651	33,534	34,416	35,299
107	27,875	28,774	29,674	30,573	31,472	32,371	33,270	34,170	35,069	35,968
108	28,399	29,315	30,231	31,147	32,063	32,979	33,895	34,811	35,728	36,644
109	28,927	29,860	30,793	31,726	32,660	33,593	34,526	35,459	36,392	37,325
110	29,460	30,411	31,361	32,311	33,262	34,212	35,162	36,113	37,063	38,013
111	29,998	30,966	31,934	32,901	33,869	34,837	35,805	36,772	37,740	38,708
112	30,541	31,526	32,512	33,497	34,482	35,467	36,452	37,438	38,423	39,408
113	31,090	32,093	33,096	34,099	35,101	36,104	37,107	38,110	39,113	40,116
114	31,642	32,662	33,683	34,704	35,724	36,745	37,766	38,787	39,807	40,828
115	32,200	33,238	34,277	35,316	36,354	37,393	38,432	39,471	40,509	41,548
116	32,761	33,818	34,874	35,931	36,988	38,045	39,102	40,158	41,215	42,272
117	33,328	34,403	35,478	36,553	37,628	38,704	39,779	40,854	41,929	43,004
118	33,902	34,995	36,089	37,182	38,276	39,370	40,463	41,557	42,650	43,744
119	34,478	35,590	36,703	37,815	38,927	40,039	41,151	42,264	43,376	44,488
120	35,061	36,192	37,323	38,454	39,585	40,716	41,847	42,978	44,109	45,240

Diametro in cm.	Numero dei fusti, altezze o lunghezze in metri									
	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
	Metri quadrati o metri cubi									
1	0,003	0,003	0,003	0,003	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
2	0,013	0,013	0,014	0,014	0,014	0,014	0,015	0,015	0,015	0,016
3	0,029	0,030	0,030	0,031	0,032	0,033	0,033	0,034	0,035	0,035
4	0,052	0,053	0,054	0,055	0,057	0,058	0,059	0,060	0,062	0,063
5	0,081	0,082	0,084	0,086	0,088	0,090	0,092	0,094	0,096	0,098
6	0,116	0,119	0,122	0,124	0,127	0,130	0,133	0,136	0,139	0,141
7	0,158	0,162	0,165	0,169	0,173	0,177	0,181	0,185	0,189	0,192
8	0,206	0,211	0,216	0,221	0,226	0,231	0,236	0,241	0,246	0,251
9	0,261	0,267	0,274	0,280	0,286	0,293	0,299	0,305	0,312	0,318
10	0,322	0,330	0,338	0,346	0,353	0,361	0,369	0,377	0,385	0,393
11	0,390	0,399	0,409	0,418	0,428	0,437	0,447	0,456	0,466	0,475
12	0,464	0,475	0,486	0,498	0,509	0,520	0,532	0,543	0,554	0,565
13	0,544	0,557	0,571	0,584	0,597	0,611	0,624	0,637	0,650	0,664
14	0,631	0,647	0,662	0,677	0,693	0,708	0,724	0,739	0,754	0,770
15	0,725	0,742	0,760	0,778	0,795	0,813	0,831	0,848	0,866	0,884
16	0,824	0,844	0,865	0,885	0,905	0,925	0,945	0,965	0,985	1,005
17	0,931	0,953	0,976	0,999	1,021	1,044	1,067	1,090	1,112	1,135
18	1,043	1,069	1,094	1,120	1,145	1,171	1,196	1,221	1,247	1,272
19	1,162	1,191	1,219	1,248	1,276	1,304	1,333	1,361	1,389	1,418
20	1,288	1,319	1,351	1,382	1,414	1,445	1,477	1,508	1,539	1,571
21	1,420	1,455	1,489	1,524	1,559	1,593	1,628	1,663	1,697	1,732
22	1,559	1,597	1,635	1,673	1,711	1,749	1,787	1,825	1,863	1,901
23	1,703	1,745	1,787	1,828	1,870	1,911	1,953	1,994	2,036	2,077
24	1,855	1,900	1,945	1,991	2,036	2,081	2,126	2,171	2,217	2,262
25	2,013	2,062	2,111	2,160	2,209	2,258	2,307	2,356	2,405	2,454
26	2,177	2,230	2,283	2,336	2,389	2,442	2,495	2,548	2,602	2,655
27	2,347	2,405	2,462	2,519	2,577	2,634	2,691	2,748	2,806	2,863
28	2,525	2,586	2,648	2,709	2,771	2,832	2,894	2,956	3,017	3,079
29	2,708	2,774	2,840	2,906	2,972	3,038	3,104	3,170	3,237	3,303
30	2,898	2,969	3,039	3,110	3,181	3,252	3,322	3,393	3,464	3,534

Diametro in cm.	Numero dei fusti, altezze o lunghezze in metri									
	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
	Metri quadrati o metri cubi									
31	3,095	3,170	3,246	3,321	3,396	3,472	3,547	3,623	3,698	3,774
32	3,297	3,378	3,458	3,539	3,619	3,700	3,780	3,860	3,941	4,021
33	3,507	3,592	3,678	3,763	3,849	3,934	4,020	4,105	4,191	4,276
34	3,722	3,813	3,904	3,995	4,086	4,176	4,267	4,358	4,449	4,540
35	3,945	4,041	4,137	4,233	4,329	4,426	4,522	4,618	4,714	4,811
36	4,173	4,275	4,377	4,479	4,581	4,682	4,784	4,886	4,988	5,090
37	4,408	4,516	4,623	4,731	4,838	4,946	5,053	5,161	5,268	5,376
38	4,650	4,763	4,877	4,990	5,103	5,217	5,330	5,444	5,557	5,671
39	4,898	5,017	5,137	5,256	5,376	5,495	5,615	5,734	5,854	5,973
40	5,152	5,278	5,403	5,529	5,655	5,780	5,906	6,032	6,157	6,283
41	5,413	5,545	5,677	5,809	5,941	6,073	6,205	6,337	6,469	6,601
42	5,680	5,819	5,957	6,096	6,234	6,373	6,511	6,650	6,788	6,927
43	5,954	6,099	6,244	6,390	6,535	6,680	6,825	6,971	7,116	7,261
44	6,234	6,386	6,538	6,690	6,842	6,994	7,146	7,298	7,450	7,602
45	6,521	6,680	6,839	6,998	7,157	7,316	7,475	7,634	7,793	7,952
46	6,814	6,980	7,146	7,312	7,479	7,645	7,811	7,977	8,143	8,309
47	7,113	7,287	7,460	7,634	7,807	7,981	8,154	8,328	8,501	8,674
48	7,419	7,600	7,781	7,962	8,143	8,324	8,505	8,686	8,867	9,048
49	7,731	7,920	8,109	8,297	8,486	8,674	8,863	9,051	9,240	9,428
50	8,050	8,247	8,443	8,639	8,836	9,032	9,228	9,425	9,621	9,817
51	8,375	8,580	8,784	8,988	9,193	9,397	9,601	9,805	10,010	10,214
52	8,707	8,920	9,132	9,344	9,557	9,769	9,981	10,194	10,406	10,618
53	9,045	9,266	9,487	9,707	9,928	10,149	10,369	10,590	10,810	11,031
54	9,390	9,619	9,848	10,077	10,306	10,535	10,764	10,993	11,222	11,451
55	9,741	9,978	10,216	10,454	10,691	10,929	11,166	11,404	11,641	11,879
56	10,098	10,345	10,591	10,837	11,083	11,330	11,576	11,822	12,069	12,315
57	10,462	10,718	10,973	11,228	11,483	11,738	11,993	12,249	12,504	12,759
58	10,833	11,097	11,361	11,625	11,889	12,154	12,418	12,682	12,946	13,210
59	11,209	11,483	11,756	12,030	12,303	12,576	12,850	13,123	13,397	13,670
60	11,592	11,875	12,158	12,441	12,723	13,006	13,289	13,572	13,854	14,137

Diametro in cm.	Numero dei fusti, altezze o lunghezze in metri									
	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
	Metri quadrati o metri cubi									
61	11,982	12,274	12,567	12,859	13,151	13,443	13,736	14,028	14,320	14,612
62	12,378	12,680	12,982	13,284	13,586	13,888	14,190	14,492	14,794	15,095
63	12,781	13,092	13,404	13,716	14,027	14,339	14,651	14,963	15,274	15,586
64	13,190	13,511	13,833	14,155	14,476	14,798	15,120	15,442	15,763	16,085
65	13,605	13,937	14,269	14,601	14,932	15,264	15,596	15,928	16,260	16,591
66	14,027	14,369	14,711	15,053	15,395	15,738	16,080	16,422	16,764	17,106
67	14,455	14,808	15,161	15,513	15,866	16,218	16,571	16,923	17,276	17,628
68	14,890	15,253	15,616	15,979	16,343	16,706	17,069	17,432	17,795	18,158
69	15,331	15,705	16,079	16,453	16,827	17,201	17,575	17,949	18,323	18,696
70	15,779	16,164	16,549	16,933	17,318	17,703	18,088	18,473	18,858	19,242
71	16,233	16,629	17,025	17,420	17,816	18,212	18,608	19,004	19,400	19,796
72	16,693	17,100	17,507	17,915	18,322	18,729	19,136	19,543	19,950	20,357
73	17,160	17,579	17,997	18,416	18,834	19,253	19,671	20,090	20,508	20,927
74	17,633	18,063	18,493	18,924	19,354	19,784	20,214	20,644	21,074	21,504
75	18,113	18,555	18,997	19,439	19,881	20,322	20,764	21,206	21,648	22,089
76	18,600	19,053	19,507	19,961	20,414	20,868	21,322	21,775	22,229	22,682
77	19,092	19,558	20,023	20,489	20,955	21,420	21,886	22,352	22,817	23,283
78	19,591	20,069	20,547	21,025	21,503	21,981	22,458	22,936	23,414	23,892
79	20,097	20,587	21,077	21,567	22,058	22,548	23,038	23,528	24,018	24,508
80	20,609	21,111	21,614	22,117	22,619	23,122	23,625	24,127	24,630	25,132
81	21,127	21,643	22,158	22,673	23,188	23,704	24,219	24,734	25,250	25,765
82	21,652	22,180	22,708	23,236	23,764	24,293	24,821	25,349	25,877	26,405
83	22,183	22,725	23,266	23,807	24,348	24,889	25,430	25,971	26,512	27,053
84	22,721	23,276	23,830	24,384	24,938	25,492	26,046	26,601	27,155	27,709
85	23,265	23,833	24,400	24,968	25,535	26,103	26,670	27,238	27,805	28,372
86	23,816	24,397	24,978	25,559	26,140	26,720	27,301	27,882	28,463	29,044
87	24,373	24,968	25,562	26,157	26,751	27,346	27,940	28,535	29,129	29,723
88	24,937	25,545	26,153	26,761	27,369	27,978	28,586	29,194	29,802	30,410
89	25,507	26,129	26,751	27,373	27,995	28,617	29,239	29,861	30,483	31,105
90	26,083	26,719	27,355	27,991	28,628	29,264	29,900	30,536	31,172	31,808



Diametro in cm.	Numero dei fusti, altezze o lunghezze in metri									
	41	42	43	44	4	46	47	48	49	50
	Metri quadrati o metri cubi									
91	26,666	27,316	27,967	28,617	29,268	29,918	30,568	31,219	31,869	32,519
92	27,255	27,920	28,585	29,249	29,914	30,579	31,244	31,908	32,573	33,238
93	27,851	28,530	29,209	29,889	30,568	31,247	31,927	32,606	33,285	33,964
94	28,453	29,147	29,841	30,535	31,229	31,923	32,617	33,311	34,005	34,699
95	29,062	29,770	30,479	31,188	31,897	32,606	33,315	34,023	34,732	35,441
96	29,677	30,400	31,124	31,848	32,572	33,296	34,020	34,743	35,467	36,191
97	30,298	31,037	31,776	32,515	33,254	33,993	34,732	35,471	36,210	36,949
98	30,926	31,681	32,435	33,189	33,943	34,698	35,452	36,206	26,961	37,715
99	31,561	32,330	33,100	33,870	34,640	35,409	36,179	36,949	37,719	38,488
100	32,201	32,987	33,772	34,558	35,343	36,128	36,914	37,699	38,485	39,270
101	32,848	33,650	34,451	35,252	36,053	36,854	37,655	38,457	39,258	40,059
102	33,502	34,319	35,137	35,954	36,771	37,588	38,405	39,222	40,039	40,856
103	34,162	34,996	35,829	36,662	37,495	38,329	39,162	39,995	40,828	41,661
104	34,829	35,679	36,528	37,378	38,227	39,077	39,926	40,776	41,625	42,474
105	35,502	36,368	37,234	38,100	38,965	39,831	40,697	41,563	42,429	43,295
106	36,181	37,064	37,946	38,829	39,711	40,594	41,476	42,359	43,241	44,123
107	36,867	37,766	38,666	39,565	40,464	41,363	42,262	43,162	44,061	44,960
108	37,560	38,476	39,392	40,308	41,224	42,140	43,056	43,972	44,888	45,804
109	38,258	39,191	40,125	41,058	41,991	42,924	43,857	44,790	45,723	46,656
110	38,964	39,914	40,864	41,815	42,765	43,715	44,666	45,616	46,566	47,516
111	39,675	40,643	41,611	42,578	43,546	44,514	45,481	46,449	47,417	48,384
112	40,393	41,378	42,364	43,349	44,334	45,319	46,304	47,290	48,275	49,260
113	41,119	42,122	43,125	44,128	45,130	46,133	47,136	48,139	49,142	50,145
114	41,849	42,869	43,890	44,911	45,931	46,952	47,973	48,994	50,014	51,035
115	42,587	43,625	44,664	45,703	46,741	47,780	48,819	49,858	50,896	51,935
116	43,329	44,386	45,442	46,499	47,556	48,613	49,670	50,726	51,783	52,840
117	44,079	45,154	46,229	47,304	48,379	49,455	50,530	51,605	52,680	53,755
118	44,838	45,931	47,025	48,118	49,212	50,306	51,399	52,493	53,586	54,680
119	45,600	46,712	47,825	48,937	50,049	51,161	52,273	53,386	54,498	55,610
120	46,371	47,502	48,633	49,764	50,895	52,026	53,157	54,288	55,419	56,550

