

TAVOLE STEREOMETRICHE DEI PIANI DI ASSESTAMENTO FORESTALE DELLA REGIONE CAMPANIA

TAVOLE STEREOMETRICHE DEI PIANI DI ASSESTAMENTO FORESTALE DELLA REGIONE CAMPANIA



Assessorato Agricoltura





Regione Campania – Assessorato Agricoltura
Direzione Generale per le Politiche Agricole, Alimentari e Forestali
Unità Operativa Dirigenziale Foreste

Coordinamento ed indirizzo

Filippo Diasco
Flora Della Valle
Alberto Mattia
Carlo Maticena
Patrizia Grassini

Redazione testi a cura di

Alberto Mattia
Responsabile regionale: *“Piani di Assestamento Forestale”*
Carlo Maticena
Gruppo di lavoro: *“Piani di Assestamento Forestale”*
Patrizia Grassini
Gruppo di lavoro: *“Piani di Assestamento Forestale”*

Ringraziamenti

Si ringrazia per il contributo all'introduzione del presente volume il selvicoltore Dr. Tito Angelino

Copertina

a cura di Alberto Mattia
Albero monumentale, comune di Lacedonia (AV), loc. monte Origlio

Elaborazioni grafiche

a cura di Alberto Mattia

Stampa ed allestimento

Edistampa Sud srl
Località Pezza, Zona Industriale snc
81010 - Dragoni (CE)
amm@edistampa.com



La stampa è stata realizzata nell'ambito delle attività di informazione previste dalla misura 111 del PSR CAMPANIA 2007/2013.

INDICE

Presentazione	3
Introduzione	5
Provincia di Avellino	9
Provincia di Benevento	23
Provincia di Caserta	31
Provincia di Napoli	79
Provincia di Salerno	83

PRESENTAZIONE

La Legge Regionale n. 11/96 *“Modifiche ed integrazioni della L. R. 13/87, concernente la delega in materia di economia, bonifica montana e difesa del suolo”* prevede l’obbligo, da parte dei Comuni e degli Enti pubblici, di utilizzare i beni silvo-pastorali di loro proprietà conformemente ad un Piano di Assestamento Forestale – P.A.F. – il quale, ai sensi dell’art. 10, ha valore di atto regolamentare generale di prescrizione di massima.

L’assestamento forestale, essendo anche uno strumento di pianificazione proteso nel tempo, si prefigge, soprattutto, di preservare le risorse boschive, di migliorarle e di raggiungere la perpetuità e la costanza dei benefici economici ed ambientali che da esse derivano ai proprietari ed alla collettività.

In tale contesto, l’assestamento dei beni silvo-pastorali non risulta teso solo ad incrementare la produzione legnosa ed il reddito ritraibile dai beni demaniali, bensì anche a migliorare qualsiasi tipo di funzione prevalente o esclusiva, che venga razionalmente assegnata ad un determinato bosco o ad una sua parte.

Il Piano di Assestamento Forestale è uno strumento di pianificazione obbligatorio per i boschi dei Comuni e degli Enti e, in quanto tale, assume un ruolo fondamentale anche nella tutela idrogeologica del territorio, allo scopo della sua messa in sicurezza.

Con tali Piani sono disciplinate le utilizzazioni boschive e l’uso dei pascoli, nonché individuati gli interventi di rimboschimento, di ricostituzione boschiva, di sistemazione idraulico - forestale, di miglioramento dei pascoli oltreché quelli finalizzati all’uso delle risorse silvo-pastorali ai fini ricreativi e di protezione dell’ambiente naturale.

Una gestione errata del bosco, o la sua inutilizzazione, può mettere a rischio la sicurezza idrogeologica del territorio, causata in misura rilevante dall’abbandono e dall’incuria dello stesso per l’impossibilità di eseguirvi, in assenza di appropriata pianificazione forestale, gli adeguati interventi.

L'assenza del Piano di Assestamento Forestale, inoltre, non consente l'accesso, da parte dei Comuni, ai finanziamenti comunitari, per molte tipologie di interventi legati anche alla messa in sicurezza ed alla fruizione turistico ricreativa del territorio.

Per una corretta gestione delle risorse forestali, quindi, è fondamentale la presenza del P.A.F., poiché questo disciplina e regola le utilizzazioni boschive mediante un vero e proprio piano di gestione del bosco e dei tagli con validità decennale. Vengono, quindi, fornite indicazioni sulle modalità di utilizzazione e sulle masse legnose che possono essere prelevate in ogni singolo ambito territoriale, ovvero per singola particella forestale.

Per elaborare correttamente detti piani di taglio, i tecnici assestatori fanno ricorso a varie procedure estimative per il calcolo delle masse legnose presenti e di quelle che possono essere prelevate senza compromettere la perpetuità della risorsa boschiva interessata.

Uno degli strumenti indispensabili per il calcolo delle masse legnose presenti nel bosco è rappresentato dalle tavole stereometriche appositamente costruite in occasione della redazione dei singoli P.A.F..

In questo contesto, dando seguito alle richieste avanzate dai tecnici operanti nel settore forestale di disporre di tavole stereometriche locali, ci si è adoperati per estrapolare dai Piani di Assestamento Forestale della Regione Campania, approvati nel corso degli anni di vigenza della L. R. n. 11/96, le tavole elaborate per ciascun ambito territoriale, forma di governo e specie vegetale.

Le tavole stereometriche esposte in questa brochure potranno, altresì, essere utilmente adoperate anche per la redazione dei Piani di gestione forestale dei boschi privati, previsti, in particolare, dall'art. 20 dell'Allegato C della L. R. n. 11/96.

Pertanto, con il presente opuscolo, si ritiene di fornire ai tecnici assestatori un utile e duraturo strumento per la pianificazione della gestione dei boschi e per il calcolo delle masse legnose che da essi possono essere tratte facendo ricorso a rilievi effettuati in loco, per la prima volta desunti attraverso una puntuale ed accurata disamina dei Piani di Assestamento Forestali redatti per i Comuni della Regione Campania.

Dr. Filippo Diasco
Direzione Generale Politiche Agricole, Alimentari e Forestali

INTRODUZIONE

Il termine **dendrometria**, in senso etimologico, significa misurazione degli alberi e così Huffel la definiva come *“la scienza che insegna a determinare il volume dei prodotti del bosco”*.

In seguito, Meyer definiva la dendrometria come *“la scienza che insegna, oltre che a determinare il volume dei boschi, anche a studiare le leggi dell'accrescimento delle piante”*.

La determinazione del volume dei boschi, fase conosciuta anche con l'espressione *“cubatura del soprassuolo”*, è un'operazione molto impegnativa, soprattutto in termini di costo, sia nell'assestamento forestale sia nelle procedure di stima dei boschi da utilizzare.

Esiste una proprietà dei boschi, sperimentalmente accertata e accettata come postulato empirico della dendrometria, secondo la quale, alberi della stessa specie legnosa, sottoposti alla medesima forma di governo e trattamento – di tutti i boschi di un territorio geografico più o meno vasto – della stessa classe di diametro e di altezza, tendono ordinariamente ad una forma tipica, caratteristica per ogni specie legnosa.

Tale postulato orienta il tecnico nell'esecuzione delle indagini dendrometriche. Le indagini dendrometriche, di solito, si effettuano partendo dalle singole particelle forestali per poi estendersi all'intera foresta.

Un aspetto fondamentale nell'analisi del soprassuolo è costituito dalla scelta del metodo di cubatura.

Uno dei metodi adottabili è quello che prevede l'impiego di apposite tabelle numeriche definite *“tavole stereometriche”*.

Una tavola stereometrica è una sorta di prontuario matematico, costruita per singola specie legnosa, in cui sono riportati i probabili valori del volume delle piante del bosco, in funzione di una o due variabili, da misurare, appunto, in bosco.

Il volume può essere indicato in funzione del solo diametro dei fusti (caso più frequente) e, pertanto, si è in presenza di *“tavole ad una entrata”*, oppure il volume può essere espresso in funzione sia del diametro, che dell'altezza

degli alberi e, quindi, si parla di “tavole a doppia entrata”.

Una tavola stereometrica è uno strumento di elevata valenza per la conoscenza del bosco cui si riferisce.

Nello svolgersi quotidiano della professione forestale spesso si avverte la necessità di ottenere alcuni dati dendrometrici del bosco che si sta analizzando e, sovente, ciò è molto meno facile di quanto possa sembrare.

Riuscire a reperire il Piano di Assestamento Forestale di un qualsiasi Comune, per poterne consultare le tavole stereometriche, può essere operazione assai ardua e così la disponibilità di una sorta di “manuale” delle tavole è di grande aiuto.

Diverse regioni italiane, nel corso degli anni, hanno raccolto in forma di tomi le tavole di cubatura dei propri boschi, così come, a livello nazionale, è stato fatto da diversi Enti a vario scopo.

La Regione Campania, finora, pur potendo contare su una solida base di dati, proveniente dai Piani di Assestamento Forestale dei Comuni, non aveva ancora prodotto una simile raccolta; oggi questa lacuna viene colmata grazie all’opera della U.O.D. *Foreste*.

Si auspica che quest’opera possa raccogliere vasto consenso tra gli addetti ai lavori ed anche oltre nell’interesse di una sempre migliore conoscenza dei boschi regionali e come premessa di un migliore avvenire per l’intero settore forestale campano.

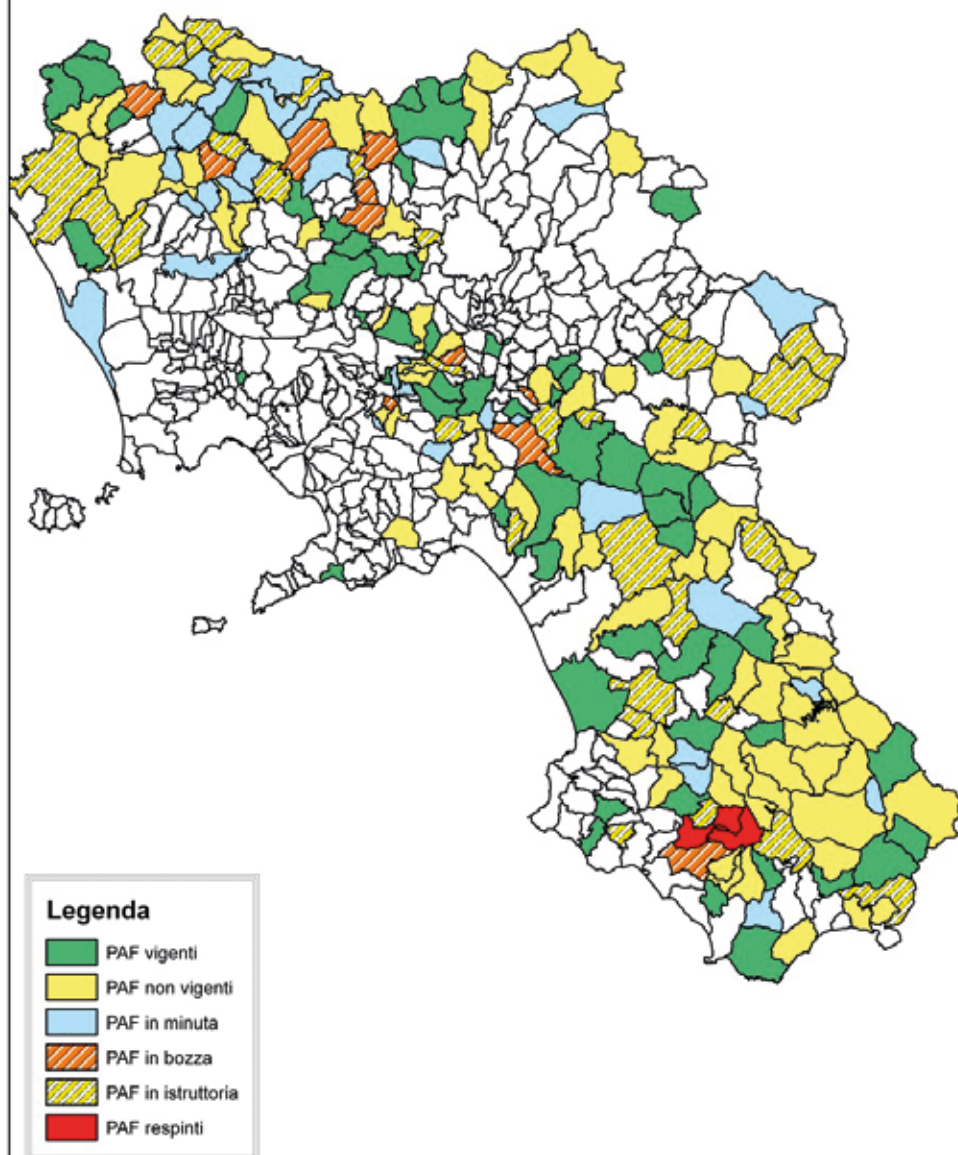
Le tavole stereometriche, a seconda della tipologia di rilievo effettuato e dei valori espressi, si dividono in dendrometriche e cormometriche.

Le prime forniscono i valori del volume del legno di tutta la parte epigea utile dell’albero mentre le seconde il volume commercialmente ritraibile.

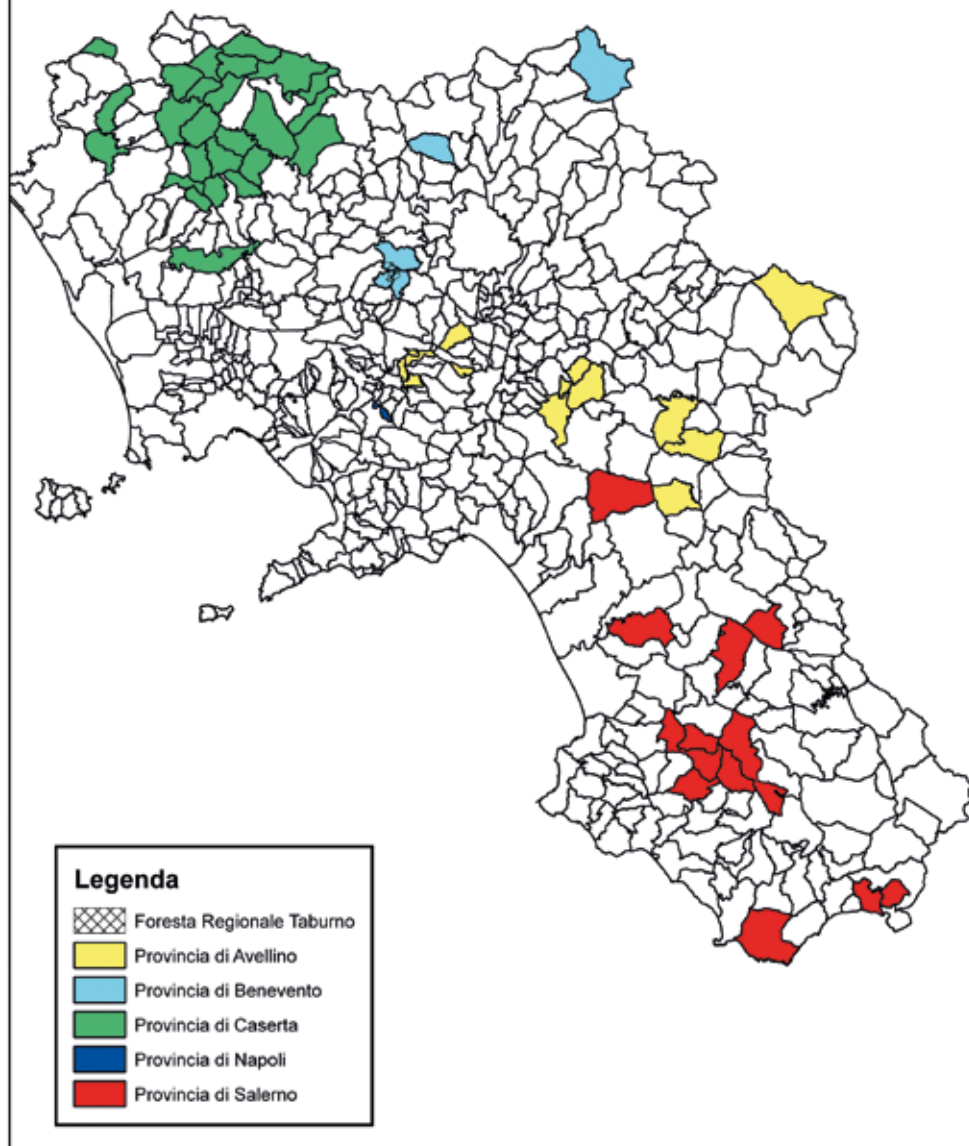
Nel presente lavoro, se non espressamente specificato, con il termine “volume” ci si riferisce al volume dendrometrico, diversamente verrà indicato il “volume cormometrico”.

Di seguito sono riportati solo i Comuni per i quali, nella redazione dei propri P.A.F., sono state elaborate le tavole stereometriche locali.

Piani di Assestamento Forestale in Regione Campania



Piani di Assestamento Forestale della Regione Campania dotati di tavole Stereometriche locali



Provincia di Avellino



Legenda

 Comuni con tavole Stereometriche

Comune di: **CAPOSELE (AV)**

Piano di Assestamento Forestale - vigenza: 1991 - 2000

Tecnico Incaricato: **Dr. Salvatore Bosco**

Tavola Dendrometrica:

CEDUO DI CERRO IN AVVIAMENTO ALL'ALTO FUSTO

Diametro a 1,30 cm	Volume - mc
8	0,03
10	0,06
12	0,09
14	0,10
16	0,14
18	0,18
20	0,24
22	0,30
24	0,41
26	0,52
28	0,62
30	0,78
35	0,98
40	1,64
45	2,33
50	3,30

Comune di: **CASTELVETERE SUL CALORE (AV)**

Piano di Assestamento Forestale - vigenza: 2013 - 2022

Tecnico Incaricato: **Dr. Erminio Luce**

Tavola Dendrometrica:

CEDUO DI CERRO IN AVVIAMENTO ALL'ALTO FUSTO

Diametro a 1,30 cm	Altezza - mt		Volume - mc	
	Rilievi di campagna	Compensazione analitica	Rilievi di campagna	Compensazione analitica
4	5,77	6,29	0,00780	0,083
5	7,50	6,88	0,01126	0,103
6	7,73	7,45	0,01183	0,123
7	7,90	7,99	0,01714	0,143
8	8,30	8,21	0,02055	0,163
9	9,05	9,01	0,02982	0,183
10	9,25	9,49	0,03558	0,203
11	9,70	9,94	0,04578	0,223
12	10,30	10,37	0,06178	0,243
13	10,67	10,77	0,08380	0,263
14	11,50	11,15	0,09953	0,283
16	12,30	11,85	0,12384	0,323
18	12,60	12,45	0,15258	0,363
20	12,90	12,96	0,19877	0,403
22	13,20	13,37	0,24589	0,443
24	13,47	13,69	0,32639	0,483
26	13,75	13,92	0,37839	0,523
27	13,90	14,00	0,39385	0,543
28	14,13	14,06	0,42358	0,563
30	14,35	14,10	0,48246	0,603

Comune di: **LACEDONIA (AV)**

Piano di Assestamento Forestale - Minuta approvata in data 13/1/2012

Tecnico Incaricato: **Dr. Erminio Luce**

Tavola Dendrometrica:

CEDUO DI CERRO IN AVVIAMENTO ALL'ALTO FUSTO

Diametro a 1,30 cm	Altezza - mt		Volume - mc	
	Rilievi di campagna	Compensazione analitica	Rilievi di campagna	Compensazione analitica
4	5,68	6,66	0,007	0,034
5	6,92	7,06	0,021	0,020
6	7,21	7,45	0,013	0,007
7	7,43	7,83	0,016	0,007
8	7,64	8,20	0,020	0,021
9	9,27	8,57	0,029	0,035
10	8,76	8,93	0,036	0,049
11	8,50	9,28	0,038	0,064
12	9,85	9,62	0,071	0,079
13	10,13	9,95	0,086	0,095
14	11,64	10,28	0,113	0,111
16	12,40	10,91	0,140	0,145
18	11,20	11,50	0,149	0,180
20	11,92	12,07	0,209	0,219
22	12,69	12,60	0,228	0,260
24	13,60	13,10	0,336	0,304
26	13,75	13,57	0,378	0,352
27	12,05	13,79	0,394	0,377
28	13,70	14,00	0,472	0,403

Diametro a 1,30 cm	Altezza - mt		Volume - mc	
	Rilievi di campagna	Compensazione analitica	Rilievi di campagna	Compensazione analitica
30	14,35	14,41	0,485	0,459
32	14,38	14,78	0,573	0,518
34	14,43	15,12	0,646	0,583
36	14,65	15,43	0,677	0,652
38	15,58	15,70	0,832	0,726
40	14,99	15,95	0,892	0,805
42	14,92	16,16	0,931	0,890
44	15,82	16,34	0,916	0,982
46	15,18	16,49	1,106	1,079
48	15,27	16,60	1,129	1,183
50	15,43	16,69	1,243	1,294
51	15,30	16,72	1,222	1,352
52	15,24	16,74	1,415	1,412
53	15,28	16,75	1,442	1,474
54	15,50	16,76	1,490	1,537
55	15,67	16,76	1,596	1,603
56	15,70	16,75	1,781	1,671
57	15,63	16,73	1,802	1,740
58	16,25	16,70	1,867	1,812
59	15,53	16,67	1,866	1,885
60	15,50	16,63	1,963	1,961

Comune di: **LIONI (AV)**

Piano di Assestamento Forestale - vigenza: 2002 - 2011

Tecnico Incaricato: **Prof. Antonio Saracino**

Tavola Dendrometrica:

CEDUO MATRICINATO MISTO

Diametro a 1,30 cm	Volume - mc
5	0,04
10	0,05
15	0,10
20	0,21
25	0,37
30	0,59
35	0,86
40	1,19
45	1,57
50	2,01
55	2,50
60	3,05
65	3,65
70	4,31

Comune di: **MONTEMARANO (AV)**

Piano di Assestamento Forestale - vigenza: **2001 - 2010**

Tecnico Incaricato: **Dr. Pasquale Curcio**

Tavola Dendrometrica:
ALTO FUSTO DI CERRO

Diametro a 1,30 cm	Volume - mc
10	0,05
15	0,13
20	0,28
25	0,50
30	0,79
35	1,15
40	1,58
45	2,08
50	2,65
55	3,29
60	4,01
65	4,80
70	5,66
75	6,59

Comune di: **MONTEMARANO (AV)**

Piano di Assestamento Forestale - vigenza: 2001 - 2010

Tecnico Incaricato: **Dr. Pasquale Curcio**

Tavola Dendrometrica:

CEDUO MATRICINATO DI CERRO

Diametro a 1,30 cm	Volume - mc
5	0,006
6	0,011
7	0,016
8	0,023
9	0,033
10	0,044
11	0,057
12	0,072
13	0,091
14	0,110
15	0,135
16	0,161
17	0,191
18	0,224
19	0,230

Comune di: **OSPEDALETTO D'ALPINOLO (AV)**

Piano di Assestamento Forestale - Minuta approvata in data 6/12/2011

Tecnico Incaricato: **Dr. Erminio Luce**

Tavola Dendrometrica:

CEDUO DI FAGGIO IN AVVIAMENTO ALL'ALTO FUSTO

Diametro a 1,30 cm	Altezza - mt		Volume - mc	
	Rilievi di campagna	Compensazione analitica	Rilievi di campagna	Compensazione analitica
10	12,30	12,37	0,069	0,077
12	12,55	12,96	0,081	0,102
14	13,50	13,55	0,133	0,137
15	13,80	13,85	0,150	0,159
18	15,10	14,75	0,296	0,241
20	15,30	15,36	0,310	0,310
22	16,85	15,97	0,506	0,391
24	17,00	16,59	0,534	0,482
26	17,05	17,21	0,601	0,585
27	17,30	17,52	0,688	0,640
28	17,70	17,83	0,687	0,698
30	18,60	18,47	0,680	0,823
32	18,60	19,10	1,071	0,960
34	19,22	19,74	1,136	1,107
36	19,77	20,39	1,253	1,266
38	21,18	21,04	1,490	1,435
40	22,00	21,70	1,706	1,616
42	22,05	22,36	1,783	1,809
44	23,01	23,02	1,135	1,012

Comune di: **PIETRASTORNINA (AV)**

Piano di Assestamento Forestale - vigenza: 2005 - 2014

Tecnico Incaricato: **Dr. Ciro Preziosi**

Tavola Dendrometrica:

CEDUO DI FAGGIO IN AVVIAMENTO ALL'ALTO FUSTO

Diametro a 1,30 cm	Altezza - mt	Volume - mc
10	11,0	0,050
15	11,5	0,135
20	13,5	0,250
25	14,4	0,390
30	15,0	0,590
35	15,5	0,820
40	15,9	1,060
45	16,3	1,295
50	16,5	1,535
55	16,7	1,775
60	16,9	2,020
65	17,0	2,470
70	17,1	3,010

Comune di: **SENERCHIA (AV)**

Piano di Assestamento Forestale - vigenza: 2014 - 2023

Tecnici Incaricati:

Dr. Giovanni Gammarano, Dr. Mario De Rosa

Tavola Dendrometrica:

ALTO FUSTO DI FAGGIO

Diametro a 1,30 cm	Altezza - mt	Volume - mc
10	10,0	0,05
15	12,6	0,14
20	15,0	0,28
25	17,2	0,49
30	19,2	0,78
35	20,9	1,13
40	22,4	1,55
45	23,7	2,05
50	24,8	2,62
55	25,7	3,26
60	26,4	3,97
65	26,9	4,75
70	27,2	5,60

Comune di: **SIRIGNANO (AV)**

Piano di Assestamento Forestale - vigenza: 2002 - 2011

Tecnico Incaricato: **Dr. Pasquale Curcio**

Tavola Dendrometrica:

ALTO FUSTO DI FAGGIO

Diametro a 1,30 cm	Volume - mc
5	0,02583
10	0,08272
15	0,17789
20	0,31453
25	0,49516
30	0,72187
35	0,99648
40	1,32056
45	1,69558
50	2,12282
55	2,52100
60	2,95610
70	3,78900
75	4,35800
80	4,98500
85	5,69000
90	6,59000
95	7,48900
100	8,25600

Comune di: **VOLTURARA IRPINIA (AV)**

Piano di Assestamento Forestale - vigenza: 1995 - 2004

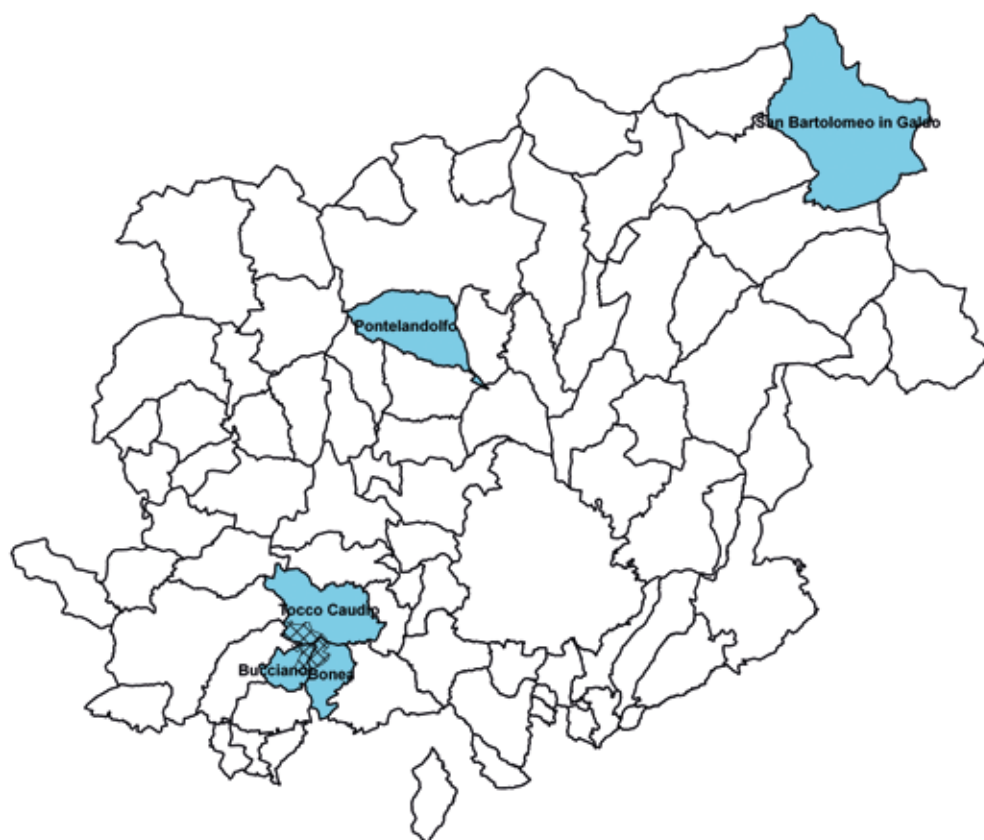
Tecnico Incaricato: **Dr. Mario Spagnuolo**

Tavola Dendrometrica:

ALTO FUSTO E CEDUO MATRICINATO DI FAGGIO

Diametro a 1,30 cm	Altezza - mt	Volume - 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

Provincia di Benevento



Legenda

-  Foresta Regionale Taburno
-  Comuni con tavole Stereometriche

Comune di: **FORESTA REGIONALE DEL MONTE TABURNO (BN)**

Piano di Assestamento Forestale - vigenza: 1995 - 2004

Tecnici Incaricati:

Prof. Antonio Postiglione, Prof. Gianpiero Cellarino

Tavola Dendrometrica:

RIMBOSCHIMENTO DI ABETE BIANCO

Diametro a 1,30 cm	Altezza - mt	Volume - mc
15	10	0,13
20	12	0,26
25	14	0,46
30	16	0,73
35	18	1,09
40	20	1,56
45	22	2,13
50	23	2,71
55	24	3,42
60	25	4,17
65	26	5,09
70	26	5,90
75	27	6,91
80	28	8,16

Comune di: **PONTELANDOLFO (BN)**

Piano di Assestamento Forestale - Minuta approvata in data **24/2/2015**

Tecnico Incaricato: **Dr. Giuseppe Martuccio**

Tavola Dendrometrica:

ALTO FUSTO DI FAGGIO

Diametro a 1,30 cm	Volume - mc	
	Teorico	Reale
5	0,05	0,030
10	0,07	0,070
15	0,17	0,015
20	0,29	0,310
25	0,46	0,430
30	0,68	0,700
35	0,98	0,885
40	1,33	1,330
45	1,75	1,750
50	2,18	2,200
55	2,68	2,700
60	3,23	3,200
65	3,50	3,500

Comune di: **PONTELANDOLFO (BN)**

Piano di Assestamento Forestale - Minuta approvata in data 24/2/2015

Tecnico Incaricato: **Dr. Giuseppe Martuccio**

Tavola Dendrometrica:

RIMBOSCHIMENTO MISTO DI CONIFERE

Diametro a 1,30 cm	Volume - mc
5	0,018
10	0,042
15	0,110
20	0,210
25	0,320
30	0,580
35	0,723
40	0,944
45	1,400
50	1,600
60	2,377

Comune di: **PONTELANDOLFO (BN)**

Piano di Assestamento Forestale - Minuta approvata in data **24/2/2015**

Tecnico Incaricato: **Dr. Giuseppe Martuccio**

Tavola Dendrometrica:

CEDUO MATRICINATO MISTO

Diametro a 1,30 cm	Volume - mc	
	Teorico	Reale
5	0,00	0,020
10	0,07	0,060
15	0,17	0,110
20	0,29	0,240
25	0,46	0,430
30	0,68	0,700
35	0,98	0,885
40	1,33	1,330

Comune di: **SAN BARTOLOMEO IN GALDO (BN)**

Piano di Assestamento Forestale - vigenza: 2003 - 2012

Tecnico Incaricato: **Dr. Antonio Del Re**

Tavola Dendrometrica:

CEDUO MATRICINATO DI CERRO - POLLONI

Diametro a 1,30 cm	Altezza - mt	Volume - mc
4	6,28	0,007
6	8,90	0,016
8	9,46	0,029
10	10,66	0,048
12	11,67	0,071
14	12,80	0,109
16	12,75	0,141

Comune di: **SAN BARTOLOMEO IN GALDO (BN)**

Piano di Assestamento Forestale - vigenza: 2003 - 2012

Tecnico Incaricato: **Dr. Antonio Del Re**

Tavola Dendrometrica:

CEDUO MATRICINATO DI CERRO - MATRICINE

Diametro a 1,30 cm	Altezza - mt	Volume - mc
15	12,2	0,153
20	13,1	0,241
25	13,6	0,480
30	15,9	0,624
35	16,4	1,075
40	15,7	1,311
45	15,5	1,982

Comune di: **SAN BARTOLOMEO IN GALDO (BN)**

Piano di Assestamento Forestale - vigenza: 2003 - 2012

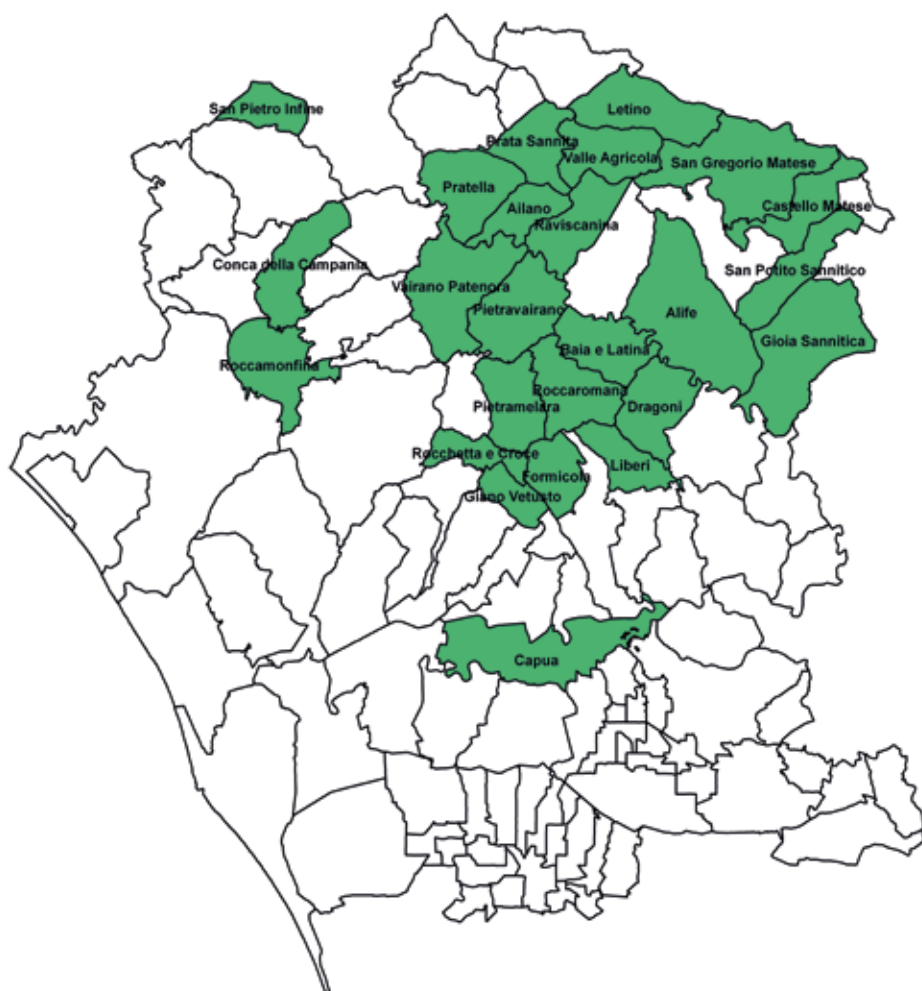
Tecnico Incaricato: **Dr. Antonio Del Re**

Tavola Dendrometrica:

CEDUO DI CERRO IN AVVIAMENTO ALL'ALTO FUSTO

Diametro a 1,30 cm	Altezza - mt	Volume - mc
15	16,4	0,182
20	18,3	0,346
25	17,5	0,475
30	19,1	0,732
35	19,5	1,013
40	19,1	1,644
45	19,8	2,258
50	21,7	2,961

Provincia di Caserta



Legenda

 Comuni con tavole Stereometriche

Comune di: **AILANO (CE)**

Piano di Assestamento Forestale – vigenza: 1994 – 2003

Tecnico Incaricato: **Dr. Alfonso Romano**

Tavola Cormometrica:

CEDUO MATRICINATO DI CARPINO NERO, CERRO, ORNIELLO E ROVERELLA

Diametro a 1,30 cm	Altezza cormometrica - mt		Volume cormometrico - mc	
	Empirica	Teorica	Empirico	Teorico
4	4,3	4,8	0,005	0,007
6	6,5	7,0	0,018	0,020
8	8,5	8,2	0,031	0,029
10	9,0	8,5	0,042	0,041
12	10,0	9,5	0,065	0,065
14	11,0	10,5	0,090	0,090
16	11,5	11,9	0,120	0,130
18				0,160
20				0,205
22				0,255

Comune di: **ALIFE (CE)**

Piano di Assestamento Forestale - vigenza: 2000 - 2009

Tecnico Incaricato: **Dr. Giuliano Fiorucci**

Tavola Dendrometrica:

CEDUO MATRICINATO DI CERRO E FARNETTO

Diametro a 1,30 cm	Altezza - mt		Volume - mc	
	Sperimentale	Teorica	Sperimentale	Teorico
4	6,80	6,8	0,004	0,003
6	8,00	8,6	0,012	0,014
8	11,50	10,3	0,036	0,029
10	11,25	11,7	0,420	0,051
12	13,20	13,1	0,083	0,077
14	15,00	14,4	0,124	0,110
16	16,02	15,6	0,165	0,147
18	18,80	16,7	0,214	0,191
20	16,50	17,8	0,222	0,240
22	19,50	18,9	0,295	0,294

Comune di: **BAIA E LATINA (CE)**

Piano di Assestamento Forestale - vigenza: 1993 - 2002

Tecnico Incaricato: **Dr. Enrico Cortellessa**

Tavola Dendrometrica:

CEDUO MATRICINATO DI LECCIO, CERRO E CARPINO

Diametro a 1,30 cm	Altezza - mt	Volume - mc	
		Sperimentale	Teorico
4	4,6	0,006	0,008
6	5,8	0,015	0,014
8	6,7	0,024	0,024
10	9,2	0,060	0,041
12	9,5	0,070	0,064
14	10,5	0,085	0,094
16	11,4	0,135	0,130
18	12,7	0,160	0,172
20	13,2	0,220	0,220
22			0,274
24			0,335
26			0,402
28			0,475
30			0,554

Comune di: **CAPUA (CE)**

Piano di Assestamento Forestale - Minuta approvata in data 9/3/2012

Tecnici Incaricati:

Dr. Erminio Luce, Dr. Giuseppe Rubino

Tavola Dendrometrica:

CEDUO MATRICINATO MISTO A PREVALENZA DI CARPINO

Diametro a 1,30 cm	Altezza - mt		Volume - mc	
	Rilievi di campagna	Compensazione analitica	Rilievi di campagna	Compensazione analitica
4	5,90	5,93	0,00714	0,00628
6	7,10	6,92	0,01183	0,01529
8	7,00	7,86	0,02055	0,02875
10	8,68	8,74	0,03705	0,04691
12	9,55	9,57	0,06353	0,06998
16	12,15	11,06	0,11656	0,13155
18	12,55	11,73	0,14388	0,17034
20	12,25	12,35	0,20604	0,21464
22	12,70	12,91	0,23804	0,26456
24	13,60	13,41	0,31766	0,32022
26	13,65	13,87	0,36992	0,38169
28	13,70	14,27	0,38305	0,44909
30	14,35	14,61	0,46398	0,52248
32	14,13	14,91	0,52160	0,60196
34	15,40	15,15	0,58431	0,68761
40	16,05	15,54	0,84305	0,98220

Comune di: **CASTELLO DEL MATESE (CE)**

Piano di Assestamento Forestale - vigenza: 1993 - 2002

Tecnico Incaricato: **Dr. Umberto Comparone**

Tavola Dendrometrica:

ALTO FUSTO COETANEO DI FAGGIO

Diametro a 1,30 cm	Altezza - mt		Volume - mc	
	Sperimentale	Teorica	Sperimentale	Teorico
15	13,5	13,3	0,128	0,119
20	15,0	15,0	0,255	0,244
25	16,3	16,5	0,424	0,434
30	17,3	17,7	0,677	0,689
35	18,7	18,7	0,980	1,008
40	19,6	19,5	1,446	1,392
45	20,0	20,1	1,745	1,840
50	20,7	20,4	2,360	2,353
55	21,2	20,5	3,102	2,930
60	19,7	20,5	3,465	3,572

Comune di: **CONCA DELLA CAMPANIA (CE)**

Piano di Assestamento Forestale - vigenza: 1991 - 2000

Tecnico Incaricato: **Dr. Roberto De Benedictis**

Tavola Cormometrica:

CEDUO MATRICINATO DI CASTAGNO

Diametro a 1,30 cm	Altezza cormometrica - mt	Volume cormometrico - mc	
		Empirico	Teorico
4			0,008
6	7,30	0,014	0,018
8	9,00	0,033	0,028
10	10,30	0,054	0,051
12	12,80	0,086	0,086
14	14,50	0,127	0,133
16	16,90	0,193	0,194
18	18,80	0,270	0,267
20			0,353
22			0,467
24			0,579
26			0,687

Comune di: **DRAGONI (CE)**

Piano di Assestamento Forestale - vigenza: 1993 - 2004

Tecnico Incaricato: **Dr. Giuliano Fiorucci**

Tavola Dendrometrica:

CEDUO MATRICINATO DI CARPINO, CERRO E ORNIELLO

Diametro a 1,30 cm	Altezza - mt		Volume - mc	
	Sperimentale	Teorica	Sperimentale	Teorico
4		6,0		0,003
6	9,33	9,1	0,0168	0,014
8		10,2		0,030
10	10,86	11,2	0,0472	0,051
12		12,2		0,076
14	12,91	13,0	0,1073	0,106
16		13,9		0,141
18	14,77	14,5	0,1882	0,181
20		15,2		0,225

Comune di: **DRAGONI (CE)**

Piano di Assestamento Forestale - Minuta approvata in data **19/12/2014**

Tecnico Incaricato: **Dr. Alfonso D'Agostino**

Tavola Dendrometrica:

CEDUO MATRICINATO MISTO A PREVALENZA DI CERRO

Diametro a 1,30 cm	Altezza - mt		Volume - mc	
	Sperimentale	Teorica	Sperimentale	Teorico
4	5,87	6,1	0,004	0,004
6	8,00	8,2	0,013	0,013
8	10,03	9,6	0,025	0,026
10	10,81	10,8	0,044	0,044
12	11,40	11,9	0,071	0,069
14	12,31	12,8	0,086	0,100
16	12,83	13,7	0,137	0,139
18	14,55	14,8	0,179	0,186
20	16,36	15,9	0,252	0,240
22	17,35	16,1	0,312	0,303
24	17,45	17,7	0,336	0,380

Comune di: **DRAGONI (CE)**

Piano di Assestamento Forestale - Minuta approvata in data 19/12/2014

Tecnico Incaricato: **Dr. Alfonso D'Agostino**

Tavola Dendrometrica:

CEDUO MATRICINATO MISTO - MATRICINE

Diametro a 1,30 cm	Altezza - mt		Volume - mc	
	Sperimentale	Teorica	Sperimentale	Teorico
18	15,00	15,20	0,209	0,217
20	14,50	16,30	0,260	0,286
22	19,00	17,00	0,350	0,358
24		19,10		0,434
26	19,50	19,15	0,545	0,514
28		19,00		0,597
30	21,50	19,50	0,710	0,684
32		20,00	0,790	0,774
34		20,40		0,867
36	22,00	20,80	0,965	0,964
38		21,20		1,065
40		21,40		1,169
42		21,70		1,276

Comune di: **FORMICOLA (CE)**

Piano di Assestamento Forestale - vigenza: 2001 - 2010

Tecnico Incaricato: **Dr. Giuliano Fiorucci**

Tavola Dendrometrica:

RIMBOSCHIMENTO DI PINO D'ALEPPO

Diametro a 1,30 cm	Altezza - mt		Volume - mc	
	Sperimentale	Teorica	Sperimentale	Teorico
4	6	6,4	0,004	0,005
6	8	7,7	0,013	0,012
8	7,5	8,9	0,025	0,024
10	9,8	9,9	0,029	0,041
12	9,3	10,8	0,065	0,062
14	10,8	11,6	0,093	0,090
16	11,5	12,4	0,123	0,124
18	13,6	13,1	0,154	0,163
20	14,5	13,8	0,210	0,210
22	13,8	14,5	0,228	0,263
24	15,2	15,1	0,314	0,323
26	15,8	15,7	0,392	0,391
28		16,3		0,466
30		16,9		0,549
32		17,4		0,640
34	18,2	17,9	0,762	0,739
36	18,2	18,5	0,960	0,846
38	19,0	19,0	1,116	0,962

Comune di: **FORMICOLA (CE)**

Piano di Assestamento Forestale - vigenza: 2001 - 2010

Tecnico Incaricato: **Dr. Giuliano Fiorucci**

Tavola Dendrometrica:

CEDUO MATRICINATO MISTO DI SPECIE QUERCINE

Diametro a 1,30 cm	Altezza - mt		Volume - mc	
	Sperimentale	Teorica	Sperimentale	Teorico
4	5,9	6,6	0,004	0,004
6	7,4	7,5	0,013	0,012
8	8,5	8,3	0,025	0,024
10	9,4	9,2	0,040	0,042
12	11,3	10,1	0,073	0,065
14	10,3	10,9	0,089	0,095
16	11,6	11,8	0,118	0,132
18	11,8	12,7	0,156	0,176
20	13,1	13,6	0,220	0,227
22	12,0	14,4	0,257	0,287
24	17,0	15,3	0,448	0,355

Comune di: **GIANO VETUSTO (CE)**

Piano di Assestamento Forestale - Minuta approvata in data 12/2/2015

Tecnico Incaricato: **Dr.ssa Emilia Cangiano**

Tavola Dendrometrica:

CEDUO MATRICINATO MISTO DI LECCIO, ORNIELLO E CARPINO

Diametro a 1,30 cm	Volume - mc	
	Rilievi di campagna	Compensazione analitica
4		0,0126
6		0,0212
8	0,0273	0,0331
10	0,0538	0,0496
12	0,0649	0,0720
14	0,1182	0,1019
16	0,1228	0,1404
18	0,2335	0,1891
20	0,1848	0,2493
22	0,3570	0,3224
24	0,4045	0,4097

Comune di: **GIOIA SANNITICA (CE)**

Piano di Assestamento Forestale - vigenza: 1997 – 2006

Tecnico Incaricato: **Dr. Giuliano Fiorucci**

Tavola Dendrometrica:

ALTO FUSTO COETANEO DI FAGGIO

Diametro a 1,30 cm	Altezza - mt		Volume - mc	
	Sperimentale	Teorica	Sperimentale	Teorico
15	14,3	14,0	0,138	0,139
20	15,9	16,3	0,250	0,263
25	20,2	17,9	0,512	0,451
30	17,9	19,0	0,713	0,703
35	21,8	19,0	1,114	1,021
40	19,6	20,6	1,330	1,103
45	23,0	21,1	2,162	1,850
50	20,8	21,6	2,155	2,362
55	20,0	21,9	2,602	2,938
60	23,8	22,2	3,793	3,580
65			4,326*	
70			5,008*	
75			5,741*	
80			6,522*	
85			7,354*	
90			8,235*	
95			9,167*	
100			10,149*	

*= valori estrapolati

Comune di: **GIOIA SANNITICA (CE)**

Piano di Assestamento Forestale - vigenza: 1997 – 2006

Tecnico Incaricato: **Dr. Giuliano Fiorucci**

Tavola Dendrometrica:

CEDUO MATRICINATO DI CERRO – MATRICINE

Diametro a 1,30 cm	Altezza - mt		Volume - mc	
	Sperimentale	Teorica	Sperimentale	Teorico
12		10,3		0,113
14	10,9	11,9	0,093	0,115
16	15,0	13,4	0,157	0,134
18	14,7	14,6	0,182	0,173
20	14,0	15,7	0,202	0,232
22	16,0	16,6	0,298	0,311
24	17,8	17,5	0,427	0,409
26		18,2		0,527

Comune di: **GIOIA SANNITICA (CE)**

Piano di Assestamento Forestale - vigenza: 1997 – 2006

Tecnico Incaricato: **Dr. Giuliano Fiorucci**

Tavola Dendrometrica:

CEDUO MATRICINATO DI CERRO E FARNETTO

Diametro a 1,30 cm	Altezza - mt		Volume - mc	
	Sperimentale	Teorica	Sperimentale	Teorico
4	6,1	5,6	0,004	0,004
6	7,8	7,2	0,011	0,010
8	8,0	8,7	0,019	0,021
10	9,6	10,0	0,032	0,037
12	11,7	11,2	0,063	0,058
14	14,4	12,4	0,106	0,086
16	12,0	13,5	0,109	0,120
18		14,5		0,162

Comune di: **LETINO (CE)**

Piano di Assestamento Forestale - vigenza: 1999 - 2008

Tecnico Incaricato: **Dr. Corrado Fotticchia**

Tavola Dendrometrica:

ALTO FUSTO DI FAGGIO

Diametro a 1,30 cm	Altezza - mt		Volume - mc	
	Empirica	Teorica	Empirico	Teorico
15	17,00	16,373	0,166	0,143
20	17,00	18,810	0,285	0,331
25	21,92	20,888	0,518	0,574
30	23,62	22,635	0,783	0,872
35	23,90	24,083	1,135	1,225
40	23,55	25,260	1,538	1,633
45	26,95	26,198	2,158	2,096
50	27,12	26,925	2,475	2,614
55	27,42	27,473	3,372	3,187
60	27,70	27,870	3,626	3,815
65		28,148		4,498
70		28,335		5,236
75		28,463		6,029
80		28,560		6,877
85		28,658		7,780
90		28,785		8,738
95				9,751
100				10,819

Comune di: **LIBERI (CE)**

Piano di Assestamento Forestale - Minuta approvata in data 17/12/2014

Tecnico Incaricato: **Dr. Alfonso D'Agostino**

Tavola Dendrometrica:

CEDUO MATRICINATO MISTO A PREVALENZA DI CERRO

Diametro a 1,30 cm	Altezza - mt		Volume - mc	
	Sperimentale	Teorica	Sperimentale	Teorico
4	5,87	6,1	0,004	0,004
6	8,00	8,2	0,013	0,013
8	10,03	9,6	0,025	0,026
10	10,81	10,8	0,044	0,044
12	11,40	11,9	0,071	0,069
14	12,31	12,8	0,086	0,100
16	12,83	13,7	0,137	0,139
18	14,55	14,8	0,179	0,186
20	16,36	15,9	0,252	0,240
22	17,35	16,1	0,312	0,303
24	17,45	17,7	0,336	0,380

Comune di: **LIBERI (CE)**

Piano di Assestamento Forestale - Minuta approvata in data **17/12/2014**

Tecnico Incaricato: **Dr. Alfonso D'Agostino**

Tavola Dendrometrica

CEDUO MATRICINATO MISTO A PREVALENZA DI CERRO - MATRICINE

Diametro a 1,30 cm	Altezza - mt		Volume - mc	
	Sperimentale	Teorica	Sperimentale	Teorico
18	15,0	15,20	0,209	0,217
20	14,5	16,30	0,260	0,286
22	19,0	17,00	0,350	0,358
24		19,10		0,434
26	19,5	19,15	0,545	0,514
28		19,00		0,597
30	21,5	19,50	0,710	0,684
32		20,00	0,790	0,774
34		20,40		0,867
36	22,00	20,80	0,965	0,964
38		21,20		1,065
40		21,40		1,169
42		21,70		1,276

Comune di: **PIETRAMELARA (CE)**

Piano di Assestamento Forestale - vigenza: 1998 - 2007

Tecnico Incaricato: **Dr. Enrico Cortellessa**

Tavola Dendrometrica:

CEDUO MATRICINATO MISTO

Diametro a 1,30 cm	Altezza - mt	Volume - mc	
		Empirico	Teorico
4	4,70	0,007	0,008
6	5,75	0,018	0,014
8	7,70	0,028	0,024
10	9,50	0,050	0,041
12	11,50	0,084	0,064
14	14,40	0,125	0,094
16	15,90	0,155	0,130
18	17,30	0,170	0,172
20	18,20	0,223	0,220
22			0,274
24			0,335
26			0,402
28			0,475
30			0,554

Comune di: **PIETRAVAIRANO (CE)**

Piano di Assestamento Forestale - Minuta approvata in data 30/5/2013

Tecnico Incaricato: **Dr. Francesco Scialdone**

Tavola Dendrometrica:

CEDUO MATRICINATO MISTO A PREVALENZA DI LECCIO

Diametro a 1,30 cm	Altezza - mt		Volume - mc	
	Rilievi di campagna	Compensazione analitica	Rilievi di campagna	Compensazione analitica
4	6,00	5,86	0,004	0,001
6	8,00	7,92	0,013	0,009
8	9,00	9,68	0,023	0,025
10	9,55	11,21	0,046	0,049
12	12,72	12,59	0,092	0,081
14	15,70	13,86	0,122	0,122
16	14,50	15,06	0,165	0,172
18	16,50	16,21	0,221	0,231
20	17,60	17,32	0,319	0,300
22	19,50	18,42	0,444	0,379
24	19,10	19,51	0,419	0,468
26		20,61		0,568
28		21,72		0,679
30		22,87		0,802
32				0,937
34				1,084
36				1,244
38				1,416
40				1,602

Comune di: **PRATA SANNITA (CE)**

Piano di Assestamento Forestale - vigenza: 2000 - 2009

Tecnico Incaricato: **Dr. Roberto De Benedictis**

Tavola Dendrometrica:

**CEDUO MATRICINATO MISTO A PREVALENZA DI CARPINO NERO,
ORNIELLO E CERRO**

Diametro a 1,30 cm	Altezza - mt		Volume - mc	
	Empirica	Teorica	Empirico	Teorico
15	11,0	11,3	0,168	0,173
20	13,4	11,8	0,265	0,302
25	13,8	14,1	0,510	0,495
30	15,2	15,2	0,778	0,754
35	17,0	16,2	1,263	1,076
40	16,3	17,0	1,327	1,464
45	17,3	17,7	1,706	1,915
50	19,0	18,2	2,601	2,431
55	18,0	18,6	3,035	3,012
60	19,0	18,7	3,642	3,658
65				4,368
70				5,142

Comune di: **PRATA SANNITA (CE)**

Piano di Assestamento Forestale - vigenza: 2000 - 2009

Tecnico Incaricato: **Dr. Roberto De Benedictis**

Tavola Dendrometrica:

RIMBOSCHIMENTO DI PINO D'ALEPPO

Diametro a 1,30 cm	Altezza - mt		Volume - mc	
	Empirica	Teorica	Empirico	Teorico
10	6,6	6,7	0,042	0,045
15	7,5	7,1	0,075	0,065
20	8,0	8,3	0,131	0,140
25	10,3	10,1	0,274	0,270
30				0,456
35				0,696

Comune di: **PRATA SANNITA (CE)**

Piano di Assestamento Forestale - Minuta approvata in data 17/12/2014
Tecnico Incaricato: **Dr. Tito Angelini**

Tavola Dendrometrica:
CEDUO MATRICINATO MISTO

Diametro a 1,30 cm	Volume - mc	
	Rilievi di Campagna	Compensazione analitica
4	0,0054	0,0045
6	0,0174	0,0122
8	0,0270	0,0274
10	0,0598	0,0508
12	0,0647	0,0824
14	0,1627	0,1214
16	0,1594	0,1668
18		0,2175
20	0,2702	0,2724
22	0,3032	0,3306
24		0,3914
26		0,4539
28		0,5177
30		0,5823

Comune di: **PRATA SANNITA (CE)**

Piano di Assestamento Forestale - Minuta approvata in data **17/12/2014**

Tecnico Incaricato: **Dr. Tito Angelini**

Tavola Dendrometrica:

CEDUO MATRICINATO MISTO - MATRICINE

Diametro a 1,30 cm	Volume - mc	
	Rilievi di Campagna	Compensazione analitica
10		0,0833
15	0,1283	0,1074
20	0,2354	0,2282
25	0,4301	0,4455
30	0,7397	0,7594
35	1,0140	1,1698
40	1,5658	1,6769
45	2,2641	2,2805
50		2,9807
55		3,7775
60		4,6709
65		5,6608
70		6,7473
75		7,9304

Comune di: **PRATELLA (CE)**

Piano di Assestamento Forestale - vigenza: 2001 - 2010

Tecnico Incaricato: **Dr. Giuliano Fiorucci**

Tavola Dendrometrica:

CEDUO MATRICINATO MISTO DI SPECIE QUERCINE

Diametro a 1,30 cm	Altezza - mt		Volume - mc	
	Sperimentale	Teorica	Sperimentale	Teorico
4	5,4	5,2	0,004	0,004
6	7,1	7,0	0,011	0,011
8	8,9	8,7	0,024	0,023
10	8,8	10,2	0,035	0,042
12	11,7	11,6	0,067	0,067
14	13,4	12,8	0,097	0,099
16	14,1	13,9	0,132	0,137
18	14,4	14,9	0,189	0,181
20	14,5	15,7	0,215	0,232
22	16,2	16,4	0,310	0,289
24	18,5	17,0	0,377	0,353
26	17,0	17,4	0,398	0,424

Comune di: **PRATELLA (CE)**

Piano di Assestamento Forestale - vigenza: 2001 - 2010

Tecnico Incaricato: **Dr. Giuliano Fiorucci**

Tavola Dendrometrica:

RIMBOSCHIMENTO DI PINO D'ALEPPO

Diametro a 1,30 cm	Altezza - mt		Volume - mc	
	Sperimentale	Teorica	Sperimentale	Teorico
4	6,0	7,3	0,004	0,004
6	6,7	8,5	0,012	0,011
8	7,5	9,5	0,020	0,023
10	11,6	10,4	0,035	0,038
12	10,0	11,2	0,057	0,059
14	10,5	12,0	0,079	0,086
16	11,0	12,7	0,102	0,118
18	12,7	13,3	0,140	0,156
20	14,5	13,9	0,179	0,200
22	15,7	14,5	0,240	0,251
24	17,0	15,1	0,302	0,309
26	14,5	15,6	0,330	0,374
28	15,5	16,1	0,428	0,446
30	17,0	16,6	0,567	0,526
32	18,5	17,1	0,706	0,614
34	18,4	17,6	0,772	0,709
36	17,6	18,0	0,863	0,812
38	17,8	18,5	0,979	0,924
40	18,0	18,9	1,095	1,044

Comune di: **RAVISCANINA (CE)**

Piano di Assestamento Forestale - Minuta approvata in data 11/2/2014

Tecnico Incaricato: **Dr. Enrico Cortellessa**

Tavola Dendrometrica:

CEDUO MISTO IN AVVIAMENTO ALL'ALTO FUSTO

Diametro a 1,30 cm	Altezza - mt	Volume - mc
4	6,77	0,005
6	9,38	0,014
8	11,23	0,027
10	12,66	0,046
12	13,84	0,071
14	14,83	0,101
16	15,69	0,139
18	16,44	0,184
20	17,12	0,236
22	17,73	0,295
24	18,29	0,362
26	18,81	0,438
28	19,28	0,521
30	19,73	0,613
32	20,14	0,714
34	20,53	0,824
36	20,90	0,943
38	21,25	1,072
40	21,58	1,210
42	21,89	1,357
44	22,19	1,515
46	22,47	1,683
48	22,75	1,860
50	23,01	2,049

Comune di: **RAVISCANINA (CE)**

Piano di Assestamento Forestale - Minuta approvata in data **11/2/2014**

Tecnico Incaricato: **Dr. Enrico Cortellessa**

Tavola Dendrometrica:

ALTO FUSTO DI FAGGIO

Diametro a 1,30 cm	Altezza - mt	Volume - mc
15	17,28	0,157
20	20,04	0,333
25	22,19	0,574
30	23,94	0,881
35	25,42	1,252
40	26,70	1,689
45	27,83	2,191
50	28,84	2,758
55	29,76	3,390
60	30,60	4,088

Comune di: **RAVISCANINA (CE)**

Piano di Assestamento Forestale - Minuta approvata in data 11/2/2014
Tecnico Incaricato: **Dr. Enrico Cortellessa**

Tavola Dendrometrica:
RIMBOSCHIMENTO DI ONTANO NAPOLETANO

Diametro a 1,30 cm	Altezza - mt	Volume - mc
4	6,17	0,005
6	8,40	0,024
8	9,98	0,045
10	11,21	0,068
12	12,21	0,093
14	13,06	0,120
16	13,80	0,150
18	14,44	0,182
20	15,06	0,217
22	15,55	0,253
24	16,03	0,292
26	16,47	0,334
28	16,88	0,377
30	17,26	0,423

Comune di: **RAVISCANINA (CE)**

Piano di Assestamento Forestale - Minuta approvata in data **11/2/2014**

Tecnico Incaricato: **Dr. Enrico Cortellessa**

Tavola Dendrometrica:

RIMBOSCHIMENTO DI PINO D'ALEPPO E CIPRESSO

Diametro a 1,30 cm	Altezza - mt	Volume - mc
15	11,49	0,099
20	12,82	0,195
25	13,85	0,322
30	14,69	0,482
35	15,40	0,675
40	16,01	0,900
45	16,56	1,158
50	17,04	1,448

Comune di: **ROCCAMONFINA (CE)**

Piano di Assestamento Forestale - vigenza: 1997 - 2006

Tecnico Incaricato: **Dr. Giuliano Fiorucci**

Tavola Dendrometrica:

ALTO FUSTO COETANEO DI CASTAGNO

Diametro a 1,30 cm	Altezza - mt		Volume - mc	
	Sperimentale	Teorica	Sperimentale	Teorico
10	13,5	13,3	0,058	0,067
12		14,3		0,081
14	14,5	15,5	0,102	0,106
16		16,6		0,144
18		17,7		0,194
20		18,6	0,232	0,256
22	19,4	19,4	0,258	0,330
24	19,6	20,1	0,424	0,426
26	20,9	20,8	0,587	0,514
28		21,4		0,624
30		21,9		0,746
32	22,2	22,3	0,799	0,880
34		22,8		1,026
36		23,1		1,185
38		23,5		1,355
40	23,9	23,8	1,598	1,537
42		24,1		1,732

Comune di: **ROCCAROMANA (CE)**

Piano di Assestamento Forestale - vigenza: 1999 - 2008

Tecnico Incaricato: **Dr. Giuliano Fiorucci**

Tavola Dendrometrica:

CEDUO MATRICINATO MISTO A PREVALENZA DI LECCIO - POLLONI

Diametro a 1,30 cm	Altezza - mt		Volume - mc	
	Sperimentale	Teorica	Sperimentale	Teorico
4	6,17	6,1	0,004	0,004
6	7,60	7,5	0,013	0,013
8	8,69	8,8	0,025	0,260
10	9,89	9,9	0,044	0,044
12	10,82	10,9	0,071	0,069
14	10,34	11,9	0,086	0,100
16	13,00	12,7	0,137	0,139
18	14,06	13,6	0,179	0,186
20	14,33	14,4	0,252	0,240
22	16,50	15,1	0,312	0,303

Comune di: **ROCCAROMANA (CE)**

Piano di Assestamento Forestale - vigenza: 1999 - 2008

Tecnico Incaricato: **Dr. Giuliano Fiorucci**

Tavola Dendrometrica:

CEDUO MATRICINATO MISTO A PREVALENZA DI CARPINO NERO

Diametro a 1,30 cm	Altezza - mt		Volume - mc	
	Sperimentale	Teorica	Sperimentale	Teorico
4	6,00	6,10	0,0036	0,005
6	9,71	9,52	0,0159	0,015
8	11,73	12,04	0,0338	0,030
10	13,57	13,92	0,0581	0,053
12	14,88	15,30	0,0898	0,085
14	16,60	16,49	0,1375	0,125
16	16,14	17,41	0,1589	0,176
18	16,53	18,16	0,2129	0,237
20	19,17	18,79	0,2860	0,310
22	20,75	19,32	0,3845	0,395
24		1978		0,492

Comune di: **ROCCAROMANA (CE)**

Piano di Assestamento Forestale - vigenza: 1999 - 2008

Tecnico Incaricato: **Dr. Giuliano Fiorucci**

Tavola Dendrometrica:

CEDUO MATRICINATO MISTO A PREVALENZA DI CARPINO NERO

MATRICINE

Diametro a 1,30 cm	Altezza - mt		Volume - mc	
	Sperimentale	Teorica	Sperimentale	Teorico
18	15,0	15,20	0,209	0,217
20	14,0	16,20	0,259	0,286
22	19,5	17,00	0,349	0,358
24		19,12		0,434
26	18,0	18,40	0,538	0,514
28		19,00		0,597
30	21,5	19,50	0,711	0,684
32		20,00		0,774
34		20,40		0,867
36	21,0	20,80	0,997	0,964
38		21,10		1,065
40		21,40		1,169
42		21,70		1,276
44		22,00		1,387
46		22,30		1,502

Comune di: **ROCCHETTA E CROCE (CE)**

Piano di Assestamento Forestale - vigenza: 2004 - 2013

Tecnico Incaricato: **Dr. Ciro Costagliola**

Tavola Dendrometrica:

CEDUO MATRICINATO DI CERRO, LECCIO, ORNIELLO E CARPINO

POLLONI

Diametro a 1,30 cm	Altezza - mt		Volume - mc	
	Sperimentale	Teorica	Sperimentale	Teorico
4	6,87	7,19	0,006	0,011
6	9,10	8,63	0,016	0,014
8	9,88	9,83	0,028	0,020
10	11,20	10,87	0,050	0,042
12	11,50	11,80	0,058	0,066
14	12,51	12,65	0,110	0,098
16	13,50	13,43	0,120	0,137
18	14,10	14,16	0,170	0,182
20	14,84	14,85	0,260	0,235
22	15,40	15,50	0,288	0,295

Comune di: **ROCCHETTA E CROCE (CE)**

Piano di Assestamento Forestale - vigenza: 2004 - 2013

Tecnico Incaricato: **Dr. Ciro Costagliola**

Tavola Dendrometrica:

CEDUO MATRICINATO DI CERRO, LECCIO, ORNIELLO E CARPINO

MATRICINE

Diametro a 1,30 cm	Altezza - mt		Volume - mc	
	Sperimentale	Teorica	Sperimentale	Teorico
18	14,1	14,10	0,175	0,201
20	14,9	14,75	0,270	0,244
22	15,4	15,53	0,288	0,290
24	16,0	16,37	0,360	0,341
26	17,5	17,20	0,380	0,396
28		18,00		0,455
30	19,0	18,77	0,700	0,518
32		19,50		0,586
34	20,0	20,18	0,568	0,657
36				0,732
38				0,811
40				0,895

Comune di: **SAN GREGORIO MATESE (CE)**

Piano di Assestamento Forestale - vigenza: 1991 - 2000

Tecnico Incaricato: **Dr. Corrado Fotticchia**

Tavola Cormometrica:

CEDUO MATRICINATO MISTO

Diametro a 1,30 cm	Altezza cormometrica - mt		Volume cormometrico - mc	
	Empirica	Teorica	Empirico	Teorico
4	3,7	4,0	0,005	0,004
6	5,7	5,4	0,014	0,014
8	7,1	6,7	0,026	0,028
10	7,3	7,6	0,041	0,045
12	7,9	8,4	0,062	0,065
14	9,2	8,8	0,107	0,088
16	9,0	9,0	0,101	0,115
18	9,0	9,0	0,148	0,145
20				0,178
22				0,215
24				0,254
26				0,297
28				0,343
30				0,393
32				0,445
34				0,501

Comune di: **SAN GREGORIO MATESE (CE)**

Piano di Assestamento Forestale - vigenza: 1991 - 2000

Tecnico Incaricato: **Dr. Corrado Fotticchia**

Tavola Dendrometrica:

ALTO FUSTO IRREGOLARE DI FAGGIO

Diametro a 1,30 cm	Volume - mc	
	Empirico	Teorico
15	0,132	0,251
20	0,261	0,286
25	0,435	0,425
30	0,863	0,665
35	1,174	1,008
40	1,421	1,454
45	2,037	2,001
50	2,483	2,652
55	3,230	3,404
60	4,208	4,259
65	5,258	5,217
70	6,396	6,276
75		7,438
80		8,703
85		10,070
90		11,539
95		13,111
100		14,785

Comune di: **SAN PIETRO INFINE (CE)**

Piano di Assestamento Forestale - vigenza: **2007 - 2016**

Tecnici Incaricati:

Dr. Tito Angelini, Dr. Francesco Scialdone, Dr. Emilio Tommasone

Tavola Dendrometrica:

CEDUO MATRICINATO MISTO - POLLONI

Diametro a 1,30 cm	Altezza - mt		Volume - mc	
	Rilievi di Campagna	Compensazione analitica	Rilievi di Campagna	Compensazione analitica
4	6,15	6,00	0,005415	0,005911
6	7,15	6,75	0,011752	0,014467
8	6,73	7,49	0,023808	0,027301
10	8,17	8,21	0,034767	0,044681
12	9,27	8,91	0,062019	0,066822
14	9,35	9,60	0,083156	0,093910
16	10,65	10,27	0,115920	0,126105
18	10,33	10,93	0,164824	0,163552
20		11,58		0,206380
22		12,21		0,254710
24	13,30	12,83	0,361863	0,308650
26		13,43		0,368304
28		14,01		0,433767
30		14,58		0,505130
31	13,90	14,86	0,523339	0,543050
32		15,14		0,582477
33	16,00	15,41	0,629339	0,623420
34		15,68		0,665889
36	16,10	16,21	0,744459	0,755443

Comune di: **SAN POTITO SANNITICO (CE)**

Piano di Assestamento Forestale - Minuta approvata in data **25/9/2014**

Tecnico Incaricato: **Dr. Loreto Pascale**

Tavola Dendrometrica:

ALTO FUSTO DI FAGGIO

Diametro a 1,30 cm	Volume - mc	
	Rilievi di Campagna	Compensazione analitica
15		0,1385
20		0,2301
25		0,3652
30	0,5248	0,5518
35	0,8191	0,7921
40	1,0734	1,0801
45	1,3948	1,4019
50	1,7299	1,7383
55	2,0778	2,0695
60		2,3787
65		2,6548
70		2,8920
75		3,0899
80		3,2510

Comune di: **SAN POTITO SANNITICO (CE)**

Piano di Assestamento Forestale - Minuta approvata in data 25/9/2014

Tecnico Incaricato: **Dr. Loreto Pascale**

Tavola Dendrometrica:

CEDUO MATRICINATO MISTO - POLLONI

Diametro a 1,30 cm	Volume - mc	
	Rilievi di Campagna	Compensazione analitica
4		0,0258
6		0,0344
8	0,0452	0,0456
10	0,0620	0,0603
12		0,0795
14	0,1159	0,1042
16	0,1411	0,1356
18	0,1774	0,1751
20	0,2275	0,2236
22	0,2927	0,2818
24	0,3782	0,3499
26	0,4191	0,4268
28	0,5717	0,5106
30		0,5982
32		0,6860
34		0,7705
36		0,8484
38		0,9177
40		0,9773

Comune di: **TORA E PICCILLI (CE)**

Piano di Assestamento Forestale - vigenza: 2015 - 2024

Tecnici Incaricati:

Dr. Tito Angelini, Dr. Francesco Scialdone, Dr. Emilio Tommasone

Tavola Dendrometrica:

CEDUO MATRICINATO MISTO

Diametro a 1,30 cm	Volume - mc
4	0,0053
6	0,0150
8	0,0308
10	0,0524
12	0,0800
14	0,1135
16	0,1529
18	0,1983
20	0,2496
22	0,3069
24	0,3701
26	0,4392
28	0,5142
30	0,5952
32	0,6821
34	0,7750
36	0,8738
38	0,9785
40	1,0892
42	1,2058
44	1,3283
46	1,4567
48	1,5911
50	1,7315

Comune di: **VAIRANO PATENORA (CE)**

Piano di Assestamento Forestale - vigenza: 2001 - 2010

Tecnico Incaricato: **Dr. Giuliano Fiorucci**

Tavola Dendrometrica:

CEDUO MATRICINATO DI CERRO E FARNETTO

Diametro a 1,30 cm	Altezza - mt		Volume - mc	
	Sperimentale	Teorica	Sperimentale	Teorico
4	6,50	7,3	0,0040	0,005
6	8,60	9,1	0,0160	0,013
8	10,75	10,6	0,0275	0,027
10	12,00	11,9	0,0460	0,046
12	13,50	13,1	0,0860	0,071
14	13,75	14,2	0,0860	0,103
16	14,10	15,3	0,1420	0,141
18		16,2		0,188
20	18,00	17,1	0,2720	0,242

Comune di: **VAIRANO PATENORA (CE)**

Piano di Assestamento Forestale - vigenza: 2001 - 2010

Tecnico Incaricato: **Dr. Giuliano Fiorucci**

Tavola Dendrometrica:

RIMBOSCHIMENTO DI PINO D'ALEPPO

Diametro a 1,30 cm	Altezza - mt		Volume - mc	
	Sperimentale	Teorica	Sperimentale	Teorico
4	5,5	5,2	0,004	0,004
6	6,5	7,2	0,007	0,010
8		8,6		0,019
10	9,7	9,6	0,047	0,032
12	10,5	10,3	0,050	0,050
14		10,8		0,073
16		11,2		0,100
18		11,6		0,132
20	11,4	11,9	0,161	0,170
22		12,1		0,214
24	12,0	12,4	0,245	0,263
26		12,5		0,318
28		12,7		0,380
30	13,5	12,8	0,455	0,448

Comune di: **VALLE AGRICOLA (CE)**

Piano di Assestamento Forestale - vigenza: 1992 - 2001

Tecnico Incaricato: **Dr. Roberto De Benedictis**

Tavola Dendrometrica:

ALTO FUSTO IRREGOLARE DI FAGGIO

Diametro a 1,30 cm	Altezza - mt	Volume - mc
15	11,0	0,168
20	13,4	0,265
25	13,8	0,510
30	15,2	0,778
35	17,0	1,263
40	16,3	1,327
45	17,3	1,706
50	19,0	2,601
55	18,0	3,035
60	19,0	3,642

Comune di: **VALLE AGRICOLA (CE)**

Piano di Assestamento Forestale - vigenza: 1992 - 2001

Tecnico Incaricato: **Dr. Roberto De Benedictis**

Tavola Dendrometrica:

RIMBOSCHIMENTO DI PINO NERO

Diametro a 1,30 cm	Altezza - mt	Volume - mc
10	6,6	0,042
15	7,5	0,075
20	8,0	0,131
25	10,3	0,274

Comune di: **VALLE AGRICOLA (CE)**

Piano di Assestamento Forestale - vigenza: 1992 - 2001

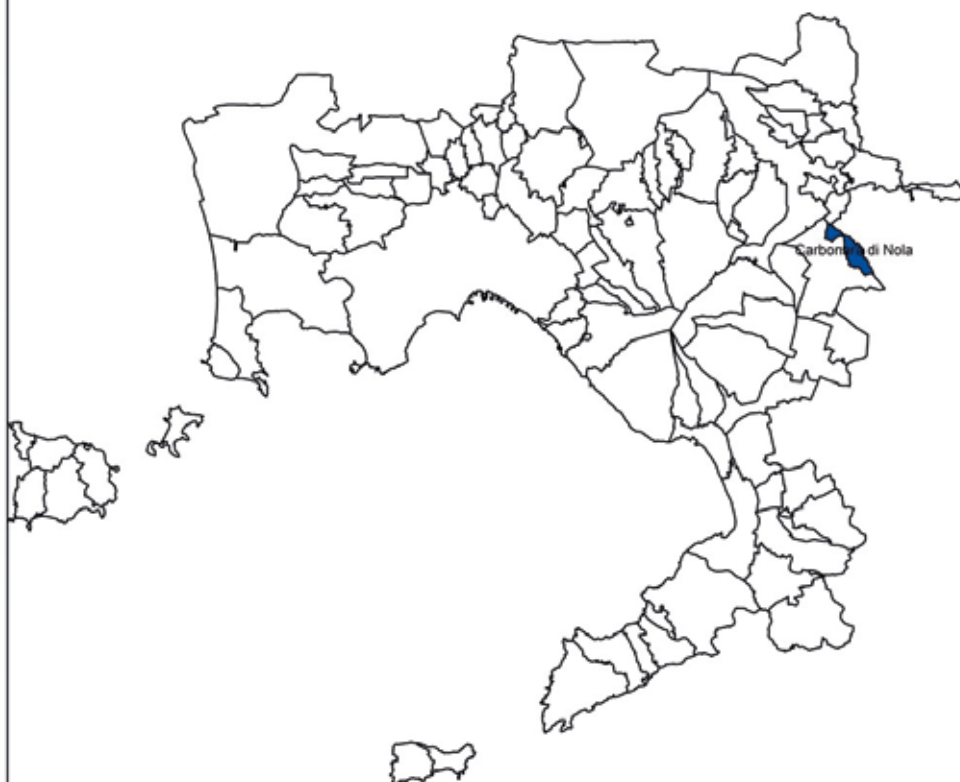
Tecnico Incaricato: **Dr. Roberto De Benedictis**

Tavola Dendrometrica:


CEDUO MATRICINATO MISTO

Diametro a 1,30 cm	Altezza - mt	Volume - mc
4	5,6	0,006
6	6,2	0,013
8	8,4	0,024
10	10,8	0,045
12	10,8	0,061
14	11,5	0,108
16	12,0	0,133

Provincia di Napoli



Legenda

 Comuni con tavole Stereometriche

Comune di: **CARBONARA DI NOLA (NA)**

Piano di Assestamento Forestale - Minuta approvata in data 20/3/2015

Tecnico Incaricato: **Dr. Michele Nunziata Rega**

Tavola Cormometrica:

CEDUO MATRICINATO DI ROBINIA

Diametro a 1,30 cm	Altezza cormometrica - mt	Volume cormometrico - mc
6	7	0,0109
7	8	0,0169
8	8	0,0221
9	9	0,0315
10	10	0,0432
11	10	0,0522
12	11	0,0684
13	12	0,0876
14	13	0,1100
15	13	0,1263
16	14	0,1547
17	14	0,1747
18	14	0,1958
19	14	0,2182
20	15	0,2591
21	15	0,2856
22	15	0,3135
23	15	0,3426
24	15	0,3730
25	15	0,4048
26	16	0,4670
27	16	0,5036
28	16	0,5416

Comune di: **CARBONARA DI NOLA (NA)**

Piano di Assestamento Forestale - Minuta approvata in data 20/3/2015

Tecnico Incaricato: **Dr. Michele Nunziata Rega**

Tavola Cormometrica:

CEDUO MATRICINATO DI CASTAGNO

Diametro a 1,30 cm	Altezza cormometrica - mt	Volume cormometrico - mc
6	7	0,0123
7	8	0,0191
8	8	0,0249
9	9	0,0355
10	10	0,0487
11	10	0,0589
12	11	0,0771
13	12	0,0987
14	13	0,1240
15	13	0,1424
16	14	0,1744
17	14	0,1969
18	15	0,2365
19	15	0,2635
20	16	0,3115
21	16	0,3434
22	16	0,3769
23	17	0,4377

Diametro a 1,30 cm	Altezza cormometrica - mt	Volume cormometrico - mc
24	17	0,4766
25	18	0,5475
26	18	0,5922
27	18	0,6386
28	18	0,6868
29	19	0,7777
30	19	0,8323
31	19	0,8887
32	19	0,9469
33	19	1,0070
34	19	1,0690
35	20	1,1924
36	20	1,2615
37	20	1,3326
38	20	1,4056
39	20	1,4805
40	20	1,5574

Comune di: **ACERNO (SA)**

Piano di Assestamento Forestale - Minuta approvata in data 2/2/2015

Tecnici Incaricati:

Studio Associato FORTEA, Dr.ssa Francesca Ceres, INCAINGENIERIA

Tavola Dendrometrica:

CEDUO MATRICINATO A PREVALENZA DI FAGGIO

Diametro a 1,30 cm	Altezza - mt	Volume - mc
5	5,9	0,005
8	10,4	0,240
9	10,4	0,300
10	10,4	0,037
11	10,4	0,045
12	10,4	0,053
13	13,1	0,078
14	13,1	0,091
15	13,1	0,104
16	13,1	0,118
17	13,1	0,134
18	15,0	0,171
19	15,0	0,191
20	15,0	0,211
21	15,0	0,233
22	15,0	0,256

Diametro a 1,30 cm	Altezza - mt	Volume - mc
23	16,4	0,307
24	16,4	0,334
25	16,4	0,363
26	16,4	0,392
27	16,4	0,423
28	17,6	0,488
29	17,6	0,524
30	17,6	0,560
31	17,6	0,598
32	17,6	0,638
33	18,6	0,717
34	18,6	0,761
35	18,6	0,806
36	18,6	0,853
37	18,6	0,900

Comune di: **ACERNO (SA)**

Piano di Assestamento Forestale - Minuta approvata in data 2/2/2015

Tecnici Incaricati:

Studio Associato FORTEA, Dr.ssa Francesca Ceres, INCAINGENIERIA

Tavola Dendrometrica:

ALTO FUSTO DI FAGGIO

Diametro a 1,30 cm	Fertilità alta		Fertilità media	
	Altezza - mt	Volume - mt	Altezza - mt	Volume - mt
10	15,9	0,10	15,5	0,06
15	19,3	0,15	17,7	0,14
20	21,7	0,31	19,3	0,27
25	23,6	0,52	20,5	0,45
30	25,1	0,80	21,5	0,69
35	26,4	1,15	22,3	0,97
40	27,5	1,56	23,0	1,30
45	28,5	2,04	23,7	1,70
50	29,4	2,60	24,3	2,15
55	30,2	3,23	24,8	2,65
60	30,9	3,93	25,3	3,22
65	31,6	4,72	25,7	3,84
70	32,2	5,58	26,1	4,52
75	32,8	6,52	26,5	5,27
80	33,3	7,53	26,8	6,06
85	33,8	8,72	27,2	7,01
90	34,3	9,82	27,5	7,88
95	34,8	11,10	27,8	8,87
100	35,2	12,44	28,0	9,90
105	35,6	13,88		

Comune di: **ACERNO (SA)**

Piano di Assestamento Forestale - Minuta approvata in data 2/2/2015

Tecnici Incaricati:

Studio Associato FORTEA, Dr.ssa Francesca Ceres, INCAINGENIERIA

Tavola Dendrometrica:

ALTO FUSTO A PREVALENZA DI CERRO

Diametro a 1,30 cm	Altezza - mt	Volume - mc
10	11,2	0,04
15	14,0	0,11
20	16,1	0,23
25	17,6	0,39
30	18,9	0,60
35	20,0	0,87
40	20,9	1,18
45	21,8	1,56
50	22,5	1,99
55	23,2	2,48
60	23,8	3,03
65	24,3	4,28
70	24,9	4,31
75	25,3	5,03
80	25,8	5,84

Comune di: **ACERNO (SA)**

Piano di Assestamento Forestale - Minuta approvata in data 2/2/2015

Tecnici Incaricati:

Studio Associato FORTEA, Dr.ssa Francesca Ceres, INCAINGENIERIA

Tavola Dendrometrica:

CEDUO MATRICINATO DI ORNIELLO E CARPINO NERO

Diametro a 1,30 cm	Altezza - mt	Volume - mc
5	8,2	0,01
10	12,0	0,04
15	14,1	0,11
20	15,7	0,22
25	16,9	0,37
30	17,9	0,57
35	18,7	0,81
40	19,4	1,09
45	20,1	1,44
50	20,6	1,82
55	21,1	2,26
60	21,6	2,75
65	22,0	3,29
70	22,4	3,89
75	22,8	4,53

Comune di: **ALTAVILLA SILENTINA (SA)**

Piano di Assestamento Forestale - vigenza: 2013 - 2022

Tecnico Incaricato: **Dr. Mario De Rosa**

Tavola Dendrometrica:

CEDUO MATRICINATO MISTO A PREVALENZA DI CERRO

Diametro a 1,30 cm	Altezza - mt	Volume - mc
6	8,57	0,014
8	10,55	0,027
10	12,08	0,046
12	13,34	0,070
14	14,40	0,101
16	15,32	0,139
18	16,13	0,183
20	16,86	0,235
22	17,52	0,294
24	18,11	0,361
26	18,67	0,435
28	19,18	0,519
30	19,65	0,610
32	20,10	0,711
34	20,51	0,820
36	20,91	0,938
38	21,28	1,066
40	21,63	1,203

Comune di: **CAMEROTA (SA)**

Piano di Assestamento Forestale - vigenza: 2006- 2015

Tecnico Incaricato: **Dr. Salvatore Aiello**

Tavola Dendrometrica:

CEDUO MATRICINATO DI LECCIO

Diametro a 1,30 cm	Volume - mc
4	0,005
6	0,009
8	0,017
10	0,030
12	0,047
14	0,069
16	0,095
18	0,126
20	0,162
22	0,202
24	0,246
26	0,295
28	0,349
30	0,407

Comune di: **CAMPORA (SA)**

Piano di Assestamento Forestale - vigenza: 2005 - 2014

Tecnico Incaricato: **Dr.ssa Roberta Cataldo**

Tavola Dendrometrica:
ALTO FUSTO DI CERRO

Diametro a 1,30 cm	Altezza - mt	Volume - mc
10	10,0	0,05
15	12,5	0,11
20	15,0	0,24
25	15,0	0,46
30	18,0	0,65
35	18,5	1,00
40	19,5	1,45
45	21,0	1,85
50	22,5	2,54
55	23,0	3,35
60	23,5	4,10
65	24,0	4,70
70	24,5	5,00
75	25,0	5,55
80	25,5	6,01
85	26,0	6,70

Comune di: **GIOI (SA)**

Piano di Assestamento Forestale - vigenza: 2005 - 2016

Tecnico Incaricato: **Dr. Pasquale Curcio**

Tavola Dendrometrica:
ALTO FUSTO DI CERRO

Diametro a 1,30 cm	Volume - mc
10	0,06855
15	0,16458
20	0,31616
25	0,53187
30	0,81945
35	1,18601
40	1,63815
45	2,18200
50	2,82300
55	3,56800
60	4,42200
65	5,39000
70	6,47700
75	7,68000

Comune di: **GIOI (SA)**

Piano di Assestamento Forestale - vigenza: 2005 - 2016

Tecnico Incaricato: **Dr. Pasquale Curcio**

Tavola Dendrometrica:

CEDUO MATRICINATO MISTO A PREVALENZA DI LECCIO

Diametro a 1,30 cm	Volume - mc
5	0,008228
6	0,012188
7	0,016990
8	0,022654
9	0,029200
10	0,036642
11	0,044996
12	0,054276
13	0,064493
14	0,075661
15	0,087788
16	0,100887
17	0,114967
18	0,130036
19	0,146104
20	0,163180
21	0,181270

Comune di: **LAURINO (SA)**

Piano di Assestamento Forestale - vigenza: 1998 - 2007

Tecnico Incaricato: **Dr. Vitantonio Moscato**

Tavola Dendrometrica:

ALTO FUSTO DI CERRO

Diametro a 1,30 cm	Altezza - mt	Volume - mc
15	13,1	0,113
20	16,5	0,243
25	19,1	0,439
30	21,2	0,712
35	23,1	1,070
40	24,6	1,524
45	26,0	2,082
50	27,2	2,751
55	28,4	3,541
60	29,4	4,458
65	30,3	5,511
70	31,2	6,700
75	32,0	8,048
80	32,8	9,548
85	33,5	11,209
90	34,1	13,040
95	34,8	15,047
100	35,4	17,230

Comune di: **LAURINO (SA)**

Piano di Assestamento Forestale - vigenza: 1998 - 2007

Tecnico Incaricato: **Dr. Vitantonio Moscato**

Tavola Dendrometrica:

ALTO FUSTO DI FAGGIO

Diametro a 1,30 cm	Altezza - mt	Volume - mc
15	17,5	0,166
20	19,4	0,318
25	20,9	0,529
30	22,1	0,799
35	23,2	1,134
40	24,1	1,536
45	24,9	2,007
50	25,6	2,549
55	26,2	3,164
60	26,8	3,855
65	27,4	4,623
70	27,9	5,470
75	28,3	6,397
80	28,8	7,406
85	29,2	8,498
90	29,6	9,676
95	29,9	10,939
100	30,3	12,289

Comune di: **LAURINO (SA)**

Piano di Assestamento Forestale - vigenza: 1998 - 2007

Tecnico Incaricato: **Dr. Vitantonio Moscato**

Tavola Dendrometrica:

ALTO FUSTO DI ONTANO NAPOLETANO

Diametro a 1,30 cm	Altezza - mt	Volume - mc
15	13,1	0,107
20	15,4	0,215
25	17,2	0,368
30	18,6	0,572
35	19,9	0,830
40	20,9	1,146
45	21,9	1,522
50	22,7	1,963
55	23,5	2,471
60	24,2	3,048
65	24,9	3,697
70	25,5	4,421
75	26,0	5,221
80	26,5	6,101
85	27,0	7,062
90	27,5	8,106
95	27,9	9,236
100	28,3	10,452

Comune di: **LAURINO (SA)**

Piano di Assestamento Forestale - vigenza: 1998 - 2007

Tecnico Incaricato: **Dr. Vitantonio Moscato**

Tavola Dendrometrica:

ALTO FUSTO DI ACERO DI MONTE

Diametro a 1,30 cm	Altezza - mt	Volume - mc
15	14,1	0,132
20	15,6	0,258
25	16,7	0,434
30	17,7	0,662
35	18,5	0,947
40	19,2	1,291
45	19,8	1,698
50	20,3	2,168
55	20,8	2,705
60	21,3	3,311
65	21,7	3,987
70	22,1	4,735

Comune di: **LAURINO (SA)**

Piano di Assestamento Forestale - vigenza: 1998 - 2007

Tecnico Incaricato: **Dr. Vitantonio Moscato**

Tavola Dendrometrica:

ALTO FUSTO DI CARPINO NERO

Diametro a 1,30 cm	Altezza - mt	Volume - mc
15	13,5	0,114
20	15,5	0,223
25	16,7	0,376
30	18,2	0,575
35	19,3	0,826
40	20,2	1,128
45	21,0	1,486

Comune di: **LAURINO (SA)**

Piano di Assestamento Forestale - vigenza: 1998 - 2007

Tecnico Incaricato: **Dr. Vitantonio Moscato**

Tavola Dendrometrica:

CEDUO MATRICINATO DI CERRO

Diametro a 1,30 cm	Altezza - mt	Volume - mc
5	6,9	0,0085
10	11,3	0,0414
15	13,4	0,1044
20	15,7	0,2011
25	17,1	0,3345
30	18,2	0,5069
35	19,2	0,7202
40	20,1	0,9765

Comune di: **MAGLIANO VETERE (SA)**

Piano di Assestamento Forestale - Minuta approvata in data 6/3/2015

Tecnico Incaricato: **Dr. Alfonso Musio**

Tavola Dendrometrica:

**CEDUO A PREVALENZA DI SPECIE QUERCINE IN AVVIAMENTO
ALL'ALTO FUSTO**

Diametro a 1,30 cm	Volume - mc
4	0,006
6	0,017
8	0,034
10	0,059
12	0,093
14	0,135
16	0,188
18	0,252
20	0,326
22	0,413
24	0,512
26	0,624
28	0,749
30	0,889
32	1,042

Comune di: **MAGLIANO VETERE (SA)**

Piano di Assestamento Forestale - Minuta approvata in data 6/3/2015

Tecnico Incaricato: **Dr. Alfonso Musio**

Tavola Dendrometrica:
ALTO FUSTO DI CERRO

Diametro a 1,30 cm	Volume - mc
4	0,0043
6	0,0130
8	0,0283
10	0,0519
12	0,0851
14	0,1293
16	0,1859
18	0,2559
20	0,3406
22	0,4412
24	0,5588
26	0,6945
28	0,8492
30	1,0242
32	1,2203

Comune di: **MAGLIANO VETERE (SA)**

Piano di Assestamento Forestale - Minuta approvata in data 6/3/2015

Tecnico Incaricato: **Dr. Alfonso Musio**

Tavola Dendrometrica:

RIMBOSCHIMENTO A PREVALENZA DI PINO D'ALEPPO E CIPRESSO DELL'ARIZONA

Diametro a 1,30 cm	Volume - mc
4	0,0059
6	0,0141
8	0,0262
10	0,0423
12	0,0626
14	0,0871
16	0,1161
18	0,1495
20	0,1875
22	0,2301
24	0,2775
26	0,3295
28	0,3864
30	0,4482

Comune di: **MAGLIANO VETERE (SA)**

Piano di Assestamento Forestale - Minuta approvata in data 6/3/2015

Tecnico Incaricato: **Dr. Alfonso Musio**

Tavola Dendrometrica:

CEDUO MATRICINATO MISTO A PREVALENZA DI LECCIO

Diametro a 1,30 cm	Volume - mc
4	0,0081
6	0,0195
8	0,0363
10	0,0589
12	0,0874
14	0,1221
16	0,1632
18	0,2106
20	0,2647
22	0,3254
24	0,393
26	0,4674
28	0,5489
30	0,6375
32	0,7332
34	0,8362
36	0,9465
38	1,0642

Comune di: **MONTEFORTE CILENTO (SA)**

Piano di Assestamento Forestale - vigenza: 2003- 2012

Tecnico Incaricato: **Dr. Pasquale Curcio**

Tavola Dendrometrica:
ALTO FUSTO DI CERRO

Diametro a 1,30 cm	Volume - mc
10	0,06855
15	0,16458
20	0,31616
25	0,53187
30	0,81945
35	1,18601
40	1,63815
45	2,18200
50	2,82300
55	3,56800
60	4,42200
65	5,39000
70	6,47700
75	7,68000

Comune di: **OTTATI (SA)**

Piano di Assestamento Forestale - vigenza: 1992- 2001

Tecnico Incaricato: **Dr. Pierluigi Fedele**

Tavola Dendrometrica:

ALTO FUSTO DI FAGGIO

Diametro a 1,30 cm	Volume - mc
20	0,35
25	0,55
30	0,85
35	1,16
40	1,63
45	2,15
50	2,70
55	3,45
60	4,01
65	4,87
70	5,75
75	6,38
80	7,00
85	7,60
90	8,25
95	8,84
100	9,50

Comune di: **PETINA (SA)**

Piano di Assestamento Forestale - vigenza: 2007- 2016

Tecnico Incaricato: **Dr. Angelo D'Acquisto**

Tavola Dendrometrica:

ALTO FUSTO DI FAGGIO

Diametro a 1,30 cm	Volume - mc
10	0,08
15	0,08
20	0,28
25	0,49
30	0,78
35	1,13
40	1,55
45	2,05
50	2,62
55	3,26
60	3,97
65	4,75
70	5,60
75	6,40
80	7,25
85	8,30
90	9,30

Comune di: **STIO (SA)**

Piano di Assestamento Forestale - Vigenza 2015-2024

Tecnici Incaricati:

Dr. Giovanni Gammarano, Dr.ssa Nadia Marotta

Tavola Dendrometrica:

CEDUO MATRICINATO DI CERRO

Diametro a 1,30 cm	Volume - mc
5	0,010116543
6	0,013858175
7	0,018082655
8	0,022769918
9	0,027903282
10	0,033468543
11	0,039453385
12	0,045846977
13	0,052639675
14	0,059822814
15	0,067388538
16	0,075329679
17	0,083639651
18	0,092312377
19	0,101342218
20	0,110723919
21	0,120452570

Comune di: **STIO (SA)**

Piano di Assestamento Forestale - Vigenza 2015-2024

Tecnici Incaricati:

Dr. Giovanni Gammarano, Dr.ssa Nadia Marotta

Tavola Dendrometrica:

ALTO FUSTO DI CERRO

Diametro a 1,30 cm	Volume - mc
10	0,06855
15	0,16458
20	0,31616
25	0,53187
30	0,81945
35	1,18601
40	1,63815
45	2,18200
50	2,82300
55	3,56800
60	4,42200
65	5,39000
70	6,47700
75	7,68000

Comune di: **TORRACA (SA)**

Piano di Assestamento Forestale - vigenza: 2003 - 2012

Tecnico Incaricato: **Dr. Vincenzo Altomonte**

Tavola Dendrometrica:

CEDUO MATRICINATO DI LECCIO

Diametro a 1,30 cm	Altezza - mt	Volume - mc
4	5,6	0,006
5	6,2	0,009
6	6,8	0,013
7	7,2	0,019
8	7,6	0,025
9	8,0	0,032
10	8,3	0,040
11	8,6	0,049
12	8,9	0,059
13	9,1	0,069
14	9,3	0,081
15	9,5	0,094
16	9,7	0,108
17	9,9	0,123
18	10,1	0,139
19	10,2	0,155
20	10,4	0,176

Comune di: **VIBONATI (SA)**

Piano di Assestamento Forestale - vigenza: 2003 - 2012

Tecnico Incaricato: **Dr. Vincenzo Altomonte**

Tavola Dendrometrica:

**ALTO FUSTO MISTO DI FAGGIO, ONTANO NAPOLETANO, CERRO,
ACERO, CARPINO, ROVERE E LECCIO**

Diametro a 1,30 cm	Altezza - mt	Volume - mc
10	12,48	0,06
15	14,97	0,15
20	16,74	0,27
25	18,11	0,44
30	19,23	0,65
35	20,17	0,89
40	21,00	1,18
45	21,72	1,52
50	22,37	1,89
55	22,95	2,31
60	23,49	2,78
65	23,98	3,29
70	24,43	3,85
75	24,86	4,45
80	25,25	5,10
85	25,63	5,79
90	25,98	6,53
95	26,31	7,32
100	26,63	8,15
105	26,93	9,04
110	27,21	9,97

Comune di: **VIBONATI (SA)**

Piano di Assestamento Forestale - vigenza: 2003 - 2012

Tecnico Incaricato: **Dr. Vincenzo Altomonte**

Tavola Dendrometrica:

CEDUO MATRICINATO DI LECCIO

Diametro a 1,30 cm	Altezza - mt	Volume - mc
4	4,1	0,006
5	5,3	0,010
6	6,3	0,014
7	7,1	0,020
8	7,9	0,026
9	8,5	0,034
10	9,1	0,042
11	9,6	0,052
12	10,1	0,063
13	10,5	0,075
14	11,0	0,088
15	11,3	0,102
16	11,7	0,117
17	12,0	0,133
18	12,3	0,150
19	12,6	0,169
20	12,9	0,189
21	13,2	0,209
22	13,4	0,231

