

Capitolo 6 - PROSPETTI RIEPILOGATIVI DELL'INTERO COMPLESSO ASSESTAMENTALE

6.1 Riepilogo generale del complesso assestamentale

Tab. 26 - Caratteristiche riassuntive della compresa

P.IIa forestale <i>n</i>	Superficie		Altitudine		Pendenza media %	Esposizione prevalente	
	totale	improduttiva <i>ha</i>	produttiva forestale	max min. <i>m s.l.m.</i>			
1	11,95	0	11,95	870	700	60	N-NE
2	22,36	0	22,36	890	714	60	variabile
3	6,52	0	6,52	900	817	60	N-NE
4	17,02	3,78	13,24	895	695	55	S-O
5	17,46	0	17,46	934	886	45	variabile
6	23,08	0	23,08	950	795	55	N-S
7	6,70	0	6,70	940	889	30	N-O
8	21,09	0	21,09	1179	975	50	N-E
9	14,10	0	14,10	1100	903	50	SE
10	10,37	0	10,37	1039	863	50	E-SE
11	17,62	0	17,62	1057	855	50	S-O
12	7,58	0	7,58	996	836	50	S-O
13	22,45	0	22,45	1025	890	45	E
14	13,23	0	13,23	897	824	35	N-E
15	9,12	0	9,12	863	782	35	E
16	6,27	0	6,27	910	779	50	S-O
17	11,32	0	11,32	908	802	35	S-E
18	8,76	0	8,76	897	802	35	S
19	8,82	0	8,82	824	746	35	S
20	13,71	0	13,71	1030	839	60	E
21	11,37	0	11,37	878	738	45	N-E
22	12,12	0	12,12	904	768	45	S-O
23	6,42	0	6,42	825	770	25	variabile
24	1,89	1,89	0,00	770	740	40	S
25	20,59	0	20,59	1000	863	55	S
26	15,06	0	15,06	865	712	45	E
27	11,28	0	11,28	840	710	45	S-O
28	204,15	19,99	184,16	1000	653	50	S-O
29	21,75	0	21,75	1020	830	40	S-O
30	15,07	0	15,07	1030	827	55	S-E
31	9,30	0	9,30	950	838	45	S-O
32	10,88	0	10,88	1026	804	40	S-E
33	13,47	0	13,47	1050	783	40	S
34	18,92	0	18,92	1050	822	40	S-E
35	11,30	0	11,30	975	775	45	S-O
36	16,34	0	16,34	980	780	45	E
37	10,63	0	10,63	1010	819	55	S-O
38	5,53	0,60	4,92	870	781	50	E
39	12,25	0,46	11,80	863	764	55	S
40	9,20	0	9,20	789	712	55	S

segue

P.lla forestale	Superficie			Altitudine		Pendenza media %	Esposizione prevalente
	totale	improduttiva	produttiva forestale	max	min.		
<i>n</i>	<i>ha</i>			<i>m s.l.m.</i>			
41	4,99	0	4,99	844	790	55	variabile
42	3,22	0	3,22	810	753	45	variabile
43	122,68	12,49	110,19	500	340	50	O
44	101,92	60,95	40,98	610	305	55	O
45	56,52	0	56,52	547	330	60	N
46	30,65	0	30,65	680	550	40	N-E
47	47,02	0	47,02	760	500	40	N-E
48	31,69	1,70	29,99	700	530	40	S-O
49	18,66	0	18,66	760	690	40	S
50	23,67	0	23,67	675	560	40	S-O
51	36,70	0	36,70	675	500	60	S-E
52	15,11	0	15,11	630	530	30	N-E
53	21,80	0	21,80	600	500	54	N-O
54	33,86	2,99	30,88	375	322	20	nulla
55	152,18	14,02	138,16	605	345	50	S-O
56	20,58	0	20,58	625	575	40	S-O
57	14,31	0	14,31	650	550	40	S-O
58	7,71	0	7,71	575	527	40	S-E
59	13,48	0	13,48	675	575	40	S-E
60	19,86	0	19,86	600	450	65	S-E
61	21,97	0	21,97	625	450	65	O
62	53,90	1,85	52,05	615	425	65	E
63	32,31	0	32,31	600	445	25	S-E
64	20,51	0	20,51	625	475	55	O
65	12,10	0	12,10	630	590	55	O
66	25,96	0	25,96	670	475	40	variabile
67	5,40	0	5,40	630	550	55	O
68	12,70	0	12,70	675	525	55	E
69	16,59	0,50	16,09	650	600	25	O
70	22,90	0	22,90	690	550	25	S
71	38,52	0	38,52	690	530	55	E
72	13,99	0	13,99	540	450	55	E
73	28,58	3,65	24,93	350	330	20	nulla
74	21,57	0,58	20,99	560	375	30	S-O
75	17,02	0,84	16,18	620	555	30	nulla
76	20,56	11,22	9,34	350	340	20	nulla
77	78,03	9,02	69,00	550	350	45	S
78	131,61	13,37	118,24	615	390	45	S
79	44,54	4,16	40,37	380	350	77	nulla
80	78,15	15,67	62,48	650	380	45	S
Totale	2180,55	179,72	2000,83				

Tab. 27 - Dati dendro-auxometrici del castagneto da frutto

P.lla	Castagno					
	volume	incremento corrente	incremento corrente della particella	incremento percentuale	diametro medio	altezza media
<i>n</i>	<i>m³</i>	<i>m³/ha/anno</i>	<i>m³/anno</i>	<i>%</i>	<i>cm</i>	<i>m</i>
1	359	7,1	84,4	2,0	28	20,4
2	342	6,6	147,1	1,9	28	20,4
3	200	4,1	26,5	2,0	26	20,1
4	320	5,8	76,9	1,8	32	21,1
5	527	10,3	179,0	1,9	28	20,4
6	413	7,8	180,3	1,9	32	21,0
7	375	7,1	47,8	1,9	27	20,2
15	137	3,2	22,6	2,3	18	15,9
16	345	7,6	34,4	2,2	19	16,3
Totale			799,0			

Tab. 28 - Dati dendro-auxometrici dei popolamenti transitori

P.lla	Castagno					
	volume/ha	incremento corrente	incremento corrente della particella	incremento percentuale	diametro medio	altezza media
<i>n</i>	<i>m</i> ³	<i>m</i> ³ /ha/anno	<i>m</i> ³	%	<i>cm</i>	<i>m</i>
8	337	-	-	-	25	19,9
9	441	10,0	141,0	2,3	18	15,9
10	496	12,0	124,1	2,4	17	15,3
11	408	9,4	127,6	2,3	18	15,7
13	396	12,0	269,4	3,0	13	13,0
14	431	11,6	153,5	2,7	16	14,7
20	312	8,9	122,0	2,9	14	13,6
21	307	9,8	111,2	3,2	11	11,6
22	378	11,2	136,1	3,0	13	13,1
23	325	10,6	67,9	3,3	11	12,0
27	309	9,1	64,0	2,9	14	13,6
29	248	6,1	119,7	2,5	15	14,5
30	383	8,5	119,7	2,2	19	16,1
31	402	11,1	102,8	2,7	13	13,1
32	384	8,6	93,2	2,2	19	16,1
33	357	8,8	107,5	2,5	16	15,0
36	329	8,2	130,6	2,5	16	14,6
37	266	6,3	67,3	2,4	18	15,6
Totale			2.057,6			

6.2 Comparazione fra particellare assestamentale e catastale

Le particelle forestali sono indicate nella seguente tabella dove, per ognuna, sono riportati le superfici e i riferimenti catastali. La superficie totale della compresa è di 2267,40 ha di cui 2000,83 ha boscati.

Tab. 29 - Confronto tra particellare assestamentale e quello catastale riferito ai comuni di Atella e Rionero in Vulture

P.lla forestale	Superficie			Comune	Riferimenti fogli	Catastali p.lle
	totale	improduttiva	produttiva forestale			
<i>n</i>	<i>ha</i>					<i>n</i>
1	11,95	0	11,95		2/3	29/2-3-35
2	22,36	0	22,36		2/3	29/1-2-3-4-5-6-35
3	6,52	0	6,52		2/3	29/35
4	17,02	3,78	13,24	Rionero in	2	29-70
5	17,46	0	17,46	Vulture	3/4	6-35/4
6	23,08	0	23,08		3	7-8-9-10-11-12
7	6,70	0	6,70		3/4	4/12-14-18
8	21,09	0	21,09		2	12-13-14
9	14,10	0	14,10		2	13-14
10	10,37	0	10,37		2	12-14-60
11	17,62	0	17,62		2	12-14-60
12	7,58	0	7,58		2	21-22
13	22,45	0	22,45		2	15-26
14	13,23	0	13,23		2	9-23-24-26-27
15	9,12	0	9,12		2	9-22-23-24-26-27
16	6,27	0	6,27		2	21-22
17	11,32	0	11,32		2	15-26
18	8,76	0	8,76	Atella	2	26
19	8,82	0	8,82		2	9-26
20	13,71	0	13,71		2	15-33
21	11,37	0	11,37		2	15-32-33
22	12,12	0	12,12		2	15-31
23	6,42	0	6,42		2	26-28-29
24	1,89	1,89	0,00		2	28-29
25	20,59	0	20,59		2/3	15/22
26	15,06	0	15,06		2/3	15/22
27	11,28	0	11,28		2/3	15-33/22-23-24
28	204,15	19,99	184,16	Atella, Rionero in Vulture	1/3/5	1-2-3-4-5-9-10-11-14-17-19-21-22-24-25-26-27-28-29-35-37-38-43-45-48-50-51-52-53-54-55-56-98-101-103-110-113-115-117-121-125/5-7-9-10/22-326-327-328-329
29	21,75	0	21,75		3	5-13
30	15,07	0	15,07		3	5-13
31	9,30	0	9,30		3	5-13-14
32	10,88	0	10,88		3	19-22
33	13,47	0	13,47		3	19-21-22
34	18,92	0	18,92		3	19-20-21-22
35	11,30	0	11,30	Atella	3	22-32
36	16,34	0	16,34		3	22-32
37	10,63	0	10,63		3	22-25-26
38	5,53	0,60	4,92		3	22-25-26
39	12,25	0,46	11,80		3	22-25-28
40	9,20	0	9,20		3	25-26-27-28

segue

P.Illa forestale	Superficie			Comune	Riferimenti fogli	Catastali p.lle
	totale	improduttiva	produttiva forestale			
<i>n</i>	<i>ha</i>					<i>n</i>
41	4,99	0	4,99		3	11-12
42	3,22	0	3,22	Atella	3	22-26-32
43	122,68	12,49	110,19	Rionero	7	2-7
44	101,92	60,95	40,98		5	1-3-4-5-9-10-11-12
45	56,52	0	56,52		5	10-11
46	30,65	0	30,65		5	11-12
47	47,02	0	47,02		5	12-17-83
48	31,69	1,70	29,99		5	9-11-12
49	18,66	0	18,66		5	12-17
50	23,67	0	23,67		5	12-17
51	36,70	0	36,70		6/8	1/1-35
52	15,11	0	15,11		6/8	35/1
53	21,80	0	21,80		6/8	35/1-2
54	33,86	2,99	30,88		5/7	7-8/1-2-3-4-9
55	152,18	14,02	138,16		5/7/8	6-9-12/2-9/5-7
56	20,58	0	20,58		5/7	12-17/10
57	14,31	0	14,31		7/8	10-12/5
58	7,71	0	7,71		8	1-5
59	13,48	0	13,48		7/8	10/1
60	19,86	0	19,86		8	1
61	21,97	0	21,97		8	1-4
62	53,90	1,85	52,05		7/8	7/1-4-5
63	32,31	0	32,31		8	4-5
64	20,51	0	20,51	Atella	8	4-5
65	12,10	0	12,10		8	5
66	25,96	0	25,96		8	5-12
67	5,40	0	5,40		8	5-12
68	12,70	0	12,70		8/9	12/3
69	16,59	0,50	16,09		8/9	12/3
70	22,90	0	22,90		8/9	12/3
71	38,52	0	38,52		8/9	12/3
72	13,99	0	13,99		9	3
73	28,58	3,65	24,93		7	1-4-5-6-8
74	21,57	0,58	20,99		8	5
75	17,02	0,84	16,18		8	4-5
76	20,56	11,22	9,34		8	6-8-9
77	78,03	9,02	69,00		8	5-7
78	131,61	13,37	118,24		8	5-7
79	44,54	4,16	40,37		9	4-6
80	78,15	15,67	62,48		8/9	12/3-5
501	17,0793	17,0793	0		5	17-83
502	3,0802	3,0802	0		6/8	35/1
503	59,5398	59,5398	0		8	1-2-4-5-10
504	7,1460	7,1460	0		8	12
Totale	2267,40	266,57	2000,83			

6.3 Storia della gestione trascorsa

La documentazione visionata presso l'Ufficio ex-A.S.F.D. di Potenza ha permesso di ricostruire la gestione trascorsa della foresta a partire dai primi del '900.

Infatti con L. 2 giugno 1910 n. 277 fu istituita l'Azienda Speciale del Demanio Forestale di Stato "per provvedere mediante l'ampliamento e la inalienabilità della proprietà boschiva demaniale, e con l'esempio di un buon regime industriale di essa, all'incremento della selvicoltura e del commercio dei prodotti forestali"; nel 1916 fu ufficializzato il passaggio di proprietà alla suddetta Azienda della foresta di Monticchio.

Nel trentennio 1924-1954, l'Azienda subì una prima trasformazione con R.D.L. 17/02/'27 n. 324 che istituì l'Azienda Foreste Demaniali (A.F.D.) ed una seconda, con legge 5 gennaio 1933 n. 30 che istituì l'Azienda di Stato per le Foreste Demaniali (A. S. F. D.).

Ai sensi della legge 16/05/'70 n. 281 e del D.P.R. 24/07/'77 n. 616, beni immobili appartenenti all'Azienda di Stato per le Foreste Demaniali sono stati trasferiti alla Regione Basilicata, che attualmente ne cura la gestione con L.R. n. 41/'78.

6.4 Rassegna del materiale documentario e bibliografico

AA.VV. (2001) - *Monticchio e il Vulture, guida all'area protetta*. - Amministrazione Provinciale di Potenza - Assessorato Agricoltura e Aree Protette.

Cantore V., Iovino F., Pontecorvo G. (1987) - *Aspetti climatici e zone fitoclimatiche della Basilicata* - C.N.R. (Istituto di Ecologia e Idrologia Forestale) - Cosenza - (Pubblicazione n° 2).

Castellani C., Scrinzi G., Tabacchi G., Tosi V. (1984) - *Inventario Forestale Nazionale Italiano. Tavole di cubatura a doppia entrata*. Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste - Direzione Generale per l'Economia Montana e per le Foreste, Trento.

Di Lucchio F. (1991) - *Il castagno sul Vulture: aspetti bioclimatici e tipologie colturali delle formazioni forestali*. Tesi di Laurea - Facoltà di Agraria - Università degli Studi della Basilicata.

Fascetti S., Spicciarelli R. (2001) - *Api e Flora del Vulture*. Finiguerra Arti Grafiche - Lavello.

InfoCamere - Società Consortile di Informatica delle Camere di Commercio Italiane per azioni (2004).

Istat (2001) - 14° Censimento Popolazione e Abitazioni.

Istat (2001) - 5° Censimento Generale dell'Agricoltura.

Lopinto M. (1989) - *Tradizione ed innovazione colturale del ceduo di castagno da frutto del Vulture*. Cellulosa e Carta n. 2.

Maresi G. (1998) - *Indicazioni per la realizzazione dei progetti di recupero dei castagneti da frutto*. Sherwood - Foreste ed Alberi Oggi, 30:9-14.

Ministero dell'Industria, del Commercio e dell'Artigianato - Direzione Generale delle Miniere, Servizio Geologico d'Italia (1971) - *Note illustrative della Carta Geologica d'Italia*. Nuova Tecnica Grafica, Roma

Pignatti S. (1998) - *I boschi d'Italia*. Utet.

Pignatti S., Pignatti E.W. (1987) - *Le cenosi a cerro e frainetto della penisola e della Sicilia*. Not. Fitosoc. 23:107-124.

Scoppola A., Blasi C., Abbate G., Cutini M., Di Marzio P., Fabozzi C., Fortini P. (1993) - *Analisi critica e considerazioni fitogeografiche sugli ordini e le alleanze dei querceti e boschi misti a caducifoglie dell'Italia peninsulare*. Ann. Bot. (Roma), Vol. LI. Suppl. 10.

Zanotti Censoni A.L., Corbetta F., Aita L. (1980) - *Carta della vegetazione della tavoletta "Trivigno" (Basilicata)*. - C.N.R., Collana del "programma finalizzato" promozione della qualità dell'ambiente, AQ/1/122, (Roma).