

Tab. S2 - Rilievi fitosociologici (Cluster 2).

	Numero del rilievo	32	33	26	23	35	24	25	27	46	44	28	30	31	16	15	39	43	47	41	36	37	40	45	38	34
	Numero d'ordine	2	4	12	1	13	7	8	10	25	48	15	32	37	46	39	40	45	43	31	21	22	42	44	24	9
	Superficie (m <sup>2</sup> )	500	500	500	400	500	500	500	500	500	400	700	500	500	400	500	500	500	600	500	500	600	500	600	500	800
	Quota (m/slm)	166 0	164 5	1725	167 0	172 5	169 5	169 0	1720	1765	1740	1770	180 0	178 0	1600	164 0	164 0	158 0	159 5	171 0	169 0	169 5	161 0	1580	1715	1745
	Esposizione	NE	NE	NW- N	E- NE	SE- S	S	NE	N- NE	NE	N- NE	SE	E- SE	S	N- NE	E- SE	E	SE- E	E- SE	E- NE	E	E- NE	E- SE	E-SE	E	E-SE
	Inclinazione (°)	10	10	35	0	40	30	20	25	35	20	35	20	35	20	15	15	20	15	15	10	10	15	15	20	40
	<b>STRATIFICAZIONE</b>																									
A1	Copertura (%)	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	10	30	35	70	80	30	35	45
	H Veget. (m)	.	.	.	.	19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15,5	21,5	17	15	19	17	20	18	24
A2	Copertura (%)	70	60	85	90	35	90	80	100	90	90	80	60	90	70	55	90	50	90	65	70	40	20	70	60	10
	H Veget. (m)	12	13	12	15	8	12	16	11	15	10	15	7,5	9	10	10,5	12	10	11	10	13	10	10	13	9	7
a1	Copertura (%)	30	20	20	10	40	20	20	20	20	40	15	15	5	15	10	15	20	20	30	5	15	25	15	25	20
	H Veget. (m)	3,5	2,7	3	3	3	4	3,5	3	3,5	3	5	3	3	2,5	2,5	4	5	4,5	3	2,5	3,5	3	6	3	3
a2	Copertura (%)	20	15	30	10	15	15	10	5	5	10	20	25	30	5	30	15	10	5	15	15	60	5	5	20	70
	H Veget. (m)	1,5	1,5	1,7	1,5	1,5	1,5	1,5	1	1,8	1,5	1,7	1,8	1,8	1,5	1,8	1,9	1,7	1,5	1,8	1,5	1	1,5	1,5	1,4	1,5
a3	Copertura (%)	10	10	15	10	10	.	0- 5	15	15	5	20	20	30	60	25	30	20	10	40	35	15	40	5	35	10
	H Veget. (m)	0,3	1	0,4	0,3	0,3	.	0,3	0,4	0,4	0,4	1,5	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4
E	Copertura (%)	60	60	50	65	30	40	20	30	60	5	70	20	45	50	50	65	55	80	35	50	20	10	5	30	25
	H Veget. (m)	0,4	0,4	0,5	0,5	0,7	0,4	0,4	0,4	0,5	0,3	1	0,5	0,6	0,4	0,6	0,7	0,6	0,5	0,5	0,6	50	0,5	0,5	0,6	0,7
<b>A1</b>																										
	<i>Fagus sylvatica</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	2	.	.
	<i>Betula aetnensis</i> Raf.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
	<i>Pinus nigra</i> Arnold subsp. <i>calabrica</i> (Loud.) A. E. Murray	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	3	3	4	5	1	3	3
<b>A2</b>																										
	<i>Betula aetnensis</i> Raf.	3	3	4	4	2	5	4	5	4	3	4	3	3	4	3	2	2	2	4	4	3	1	2	2	.
	<i>Fagus sylvatica</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	4	2	2	2	.	.	.	2	1	.	.	.	1	4	1	.
	<i>Populus tremula</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
	<i>Pinus nigra</i> Arnold subsp. <i>calabrica</i> (Loud.) A. E. Murray	3	4	2	2	2	2	3	1	2	2	1	2	1	1	1	4	1	1	1	2	2	2	.	3	2

	<i>Quercus congesta</i> C. Presl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	3	.	.	.	1	1	.	.
	<i>Quercus cerris</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.
<b>a1</b>																										
	<i>Acer obtusatum</i> Waldst. & Kit. ex Willd.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Betula aetnensis</i> Raf.	2	1	1	3	1	2	1	1	2	2	2	2	1	2	+	1	1	1	1	+	2	2	1	1	2
	<i>Fagus sylvatica</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	1	1	.	.	.	.	2	+	1	.	.	1	2	1	.
	<i>Genista aetnensis</i> (Raf.) DC.	1	+	.	2	3	.	.	.	.	1	.	+	1	+	+	1	.	.	1	.	.	.	.	+	+
	<i>Populus tremula</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Pinus nigra</i> Arnold subsp. <i>calabrica</i> (Loud.) A. E. Murray	3	2	2	2	2	1	2	2	1	1	+	.	.	.	1	1	.	+	2	1	1	1	.	.	1
	<i>Quercus congesta</i> C. Presl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Quercus cerris</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.
<b>a2</b>																										
	<i>Acer obtusatum</i> Waldst. & Kit. ex Willd.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Berberis aetnensis</i> C. Presl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Betula aetnensis</i> Raf.	+	.	.	+	.	+	+	+	.	.	1	+	1	+	+	.	.	1	.	+	.	+	.	+	3
	<i>Fagus sylvatica</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1	.	+	1	.	+	+	+	.
	<i>Genista aetnensis</i> (Raf.) DC.	2	2	.	1	1	2	1	+	1	2	2	2	3	1	2	1	+	.	2	1	.	.	.	2	3
	<i>Juniperus communis</i> L. subsp. <i>hemisphaerica</i> (J. & C. Presl) Arcang.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	4	.	.	2	.
	<i>Populus tremula</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
	<i>Pinus nigra</i> Arnold subsp. <i>calabrica</i> (Loud.) A. E. Murray	2	1	3	+	2	1	1	1	.	+	1	.	.	.	2	1	+	+	+	1	1	.	.	.	1
	<i>Quercus congesta</i> C. Presl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	+	+	1	+	+	.	.	+	.
	<i>Quercus cerris</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.
<b>a3</b>																										
	<i>Acer obtusatum</i> Waldst. & Kit. ex Willd.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Anthemis aetnensis</i> Schouw	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Adenocarpus bivonii</i> (C. Presl) C. Presl.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	4	2	.	2	+	1	1	1	3	.	2	.
	<i>Astragalus siculus</i> Biv.	1	1	2	+	2	.	.	.	2	.	.	2	1	2	1	1	.	.	2	2	.	.	.	1	.
	<i>Berberis aetnensis</i> C. Presl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Betula aetnensis</i> Raf.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+



<i>Phleum hirsutum</i> Honck. subsp. <i>ambiguum</i> (Ten.) Tzvelev	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Bellardiochloa variegata</i> (Lam.) Kerguélen subsp. <i>aemensis</i> (C. Presl) Giardina & Raimondo	.	.	.	.	.	.	+	1	+	.	.	2	.	.	1	+	+	3	1	.	1	1	+	+	.	1		
<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Robertia taraxacoides</i> (Loisel.) DC.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Rumex acetosella</i> L. subsp. <i>multifidus</i> (L.) Schübl. & G. Martens	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Rumex aetnensis</i> C. Presl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Saponaria sicula</i> Raf.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Scrophularia canina</i> L. subsp. <i>bicolor</i> (Sm.) Greuter	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Senecio squalidus</i> L. subsp. <i>aethnensis</i> (Poir.) Greuter	1	+	.	1	+	+	+	+	.	.	1	+	.	+	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	
<i>Secale strictum</i> (C. Presl) C. Presl	.	+	+	+	.	.	+	+	.	+	1	.	.	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.		
<i>Silene italica</i> (L.) Pers. subsp. <i>sicula</i> (Ucria) Jeanm.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke subsp. <i>vulgaris</i>	.	.	+	+	+	.	.	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Tanacetum siculum</i> (Guss.) Strobl	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Verbascum thapsus</i> L.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	1	.	.	2	2	.	.	.	.	.	.	.	2	
<i>Vicia cassubica</i> L.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	2	.	2	.	.	.	.	.	.	