

## **ALLEGATI**

**I-XV**

tabelle fitosociologiche

**XVI**

tabella relativa alla determinazione della *classe di età dominante*

**XVII**

Test di Tukey

**Clusetr I - Sambuco-robinieti**

	Cl. Pr.											
numero di rilievo	1	35	34	44	36	38	37	41	46	48		
numero di specie	24	21	33	15	24	22	17	11	16	21		
Eta'												
+ 50	+ 50	+ 50	Da 10 a 25	+ 50	+ 50	Da 10 a 25	+ 50	+ 50	+ 50	Da 0 a 2		
Classe di eta'	6	6	6	4	6	6	4	6	6	1		
<i>specie di Carpinion betuli Issler 31</i>												
c <i>Vinca minor</i>	2	3	1	3	1	1	.	.	+	.	IV	
c <i>Stellaria holostea</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	I	
<i>specie di Fagetalia sylvaticae Pawl. in Pawl. et al. 1928</i>												
c <i>Polygonatum multiflorum</i>	+	1	2	1	1	1	+	.	1	1	V	
c <i>Prunus avium</i>	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	I	
c <i>Acer pseudoplatanus</i>	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	I	
c <i>Seriphularia nodosa</i>	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	I	
c <i>Athyrium filix-femina</i>	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	I	
c <i>Euphorbia dulcis</i>	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	I	
c <i>Viola reichenbachiana</i>	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	I	
c <i>Scilla bifolia</i>	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	I	
c <i>Circaea lutetiana</i>	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	I	
<i>specie di Prunetalia spinosae R. Tx. 1952</i>												
Sambucus nigra	1	1	2	1	1	1	.	3	3	2	V	
c <i>Humulus lupulus</i>	.	.	+	.	.	2	1	.	.	.	II	
c <i>Crataegus monogyna</i>	2	+	+	.	.	.	.	.	.	.	II	
c <i>Euonymus europaeus</i>	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	I	
c <i>Cornus sanguinea</i>	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	
c <i>Rosa canina</i>	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	I	
c <i>Viola canina</i>	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	I	
<i>specie di Quercetalia robori-petraeae Br.-Bl. 1932</i>												
c <i>Holcus mollis</i>	1	.	.	1	2	1	.	.	.	+	III	
d <i>Carex pilifera</i>	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	I	
c <i>Luzula pilosa</i>	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	I	
<i>specie di Querco-Fagetea Br. Bl. &amp; Vlieger in Vlieger 1937</i>												
c <i>Corylus avellana</i>	1	3	1	.	+	+	.	.	.	.	III	
c <i>Hedera helix</i>	2	3	+	.	2	.	.	2	.	.	III	
c <i>Rhamnus frangula</i>	1	.	1	.	1	.	+	.	.	.	II	
c <i>Viola odorata</i>	.	+	.	.	.	.	r	+	1	.	II	
c <i>Anemone nemorosa</i>	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	II	
c <i>Castanea sativa</i>	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	I	
<i>specie di Galio-Urticetea Passarge ex Kopecký 1969</i>												
c <i>Rubus gr. cassinifolia</i>	1	+	1	.	4	4	3	1	1	1	V	
Poa trivialis	+	2	2	1	1	1	2	4	+	.	V	
Duchesnea indica	1	.	1	+	.	.	+	3	1	1	IV	
Galopis pubescens	.	+	r	.	+	+	.	.	+	.	III	
c <i>Galium aparine</i>	+	+	+	.	1	1	1	.	.	.	III	
Phytolaxia americana	.	.	+	1	+	+	.	.	+	+	III	
Bryonia dioica	r	+	.	.	r	.	.	+	r	.	III	
Geum urbanum	.	.	.	+	.	+	1	2	+	.	III	
Glechoma hederacea	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	I	
Lamium album	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	I	
c <i>Urtica dioica</i>	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	I	
c <i>Solidago gigantea</i>	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	I	
Cirsium vulgare	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	I	
Lactuca serriola	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	I	
Agrostis podagraria	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	I	
Fallopia dumetorum	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	I	
<i>specie di Stellaritea mediae Tx. Lohmeyer et Preisig in R. Tx. 1950</i>												
Stellaria media	1	1	2	+	+	+	+	.	.	1	IV	
Ornithogalum umbellatum	1	1	1	.	1	+	1	.	.	.	III	
Veronica beckeriana	+	+	+	.	.	.	+	.	.	.	II	
Oxalis fontana	.	+	+	.	.	.	+	.	+	.	II	
c <i>Lamium purpureum</i>	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	I	
Anagallis arvensis	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	I	
c <i>Capella bursa-pastoris</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	I	
c <i>Coryza canadensis</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	I	
Allium oleraceum	r	+	.	.	.	.	.	.	.	.	I	
Sonchus asper	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	I	
Sonchus oleraceus	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	I	
Geranium molle	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	I	
Cynodon dactylon	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	I	
Bromus tectorum	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	I	
<i>specie compagine</i>												
Robinia pseudoacacia	3	2	2	4	3	2	3	4	4	2	V	
Prunus serotina	+	1	r	2	1	1	.	1	.	+	IV	
Taraxacum officinale	.	.	r	.	.	.	+	.	+	.	II	
Carex pallescens	.	.	r	+	.	+	.	.	.	.	II	
Luzula multiflora	.	.	1	.	.	+	.	.	.	.	I	
Ceratium holosteoides	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	I	
Rumex acetosa	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	I	
Hypochaeris radicata	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	I	
Lonicera japonica	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	I	
Acer negundo	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	I	

**Cluster II - Robinieta a Carex brizoides**

Cl. Pr.

numero di rilievo	4	5	45	47	49	Cl. Pr.
numero di specie	24	9	19	15	17	
Età	+ 50	+ 50	da 28 a 50	da 28 a 50	+ 50	
Classe di età	6	6	5	5	6	
<i>specie di Carpinion betuli Isller 31</i>						
d <i>Carex brizoides</i>	1	4	4	4	5	V
c <i>Stellaria holostea</i>	1	.	1	+	.	III
c <i>Vinca minor</i>	.	.	+	+	.	II
c <i>Carpinus betulus</i>	.	.	1	.	.	I
<i>specie di Fagetalia sylvaticae Pawl. in Pawl. et al. 1928</i>						
c <i>Polygonatum multiflorum</i>	+	1	1	+	+	V
c <i>Acer campestre</i>	.	.	1	.	.	I
c <i>Dryopteris filix-mas</i>	.	.	.	+	.	I
<i>specie di Quercetalia robori-petraeae Br.-Bl. 1932</i>						
c <i>Holcus mollis</i>	2	2	3	2	2	V
c <i>Pteridum aquilinum</i>	+	+	.	.	2	III
<i>specie di Querco-Fagetea Br. Bl. &amp; Vlieger in Vlieger 1937</i>						
c <i>Corylus avellana</i>	1	.	1	.	.	II
c <i>Anemone nemorosa</i>	+	3	.	.	.	II
c <i>Quercus robur</i>	.	.	.	1	1	II
c <i>Ranunculus ficaria</i>	+	.	.	.	.	I
<i>specie di Prunetalia spinosae R. Tx. 1952</i>						
S <i>Sambucus nigra</i>	2	1	1	2	1	V
c <i>Euonymus europaeus</i>	+	.	+	.	.	II
c <i>Humulus lupulus</i>	1	.	.	+	.	II
<i>specie di Galio-Urticetea Passarge ex Kopeck? 1969</i>						
c <i>Rubus gr. caesius</i>	+	.	+	1	.	III
<i>Poa trivialis</i>	2	1	+	.	.	III
<i>Geum urbanum</i>	1	.	1	+	.	III
c <i>Galium aparine</i>	1	.	+	+	.	III
<i>Phytolacca americana</i>	.	.	+	r	.	II
<i>Duchesnea indica</i>	+	.	+	.	.	II
<i>Galeopsis pubescens</i>	.	.	+	.	.	I
<i>Sonchus asper</i>	r	.	.	.	.	I
<i>Rumex obtusifolius</i>	r	.	.	.	.	I
c <i>Urtica dioica</i>	+	.	.	.	.	I
<i>Chelidonium majus</i>	.	.	r	.	.	I
<i>specie compagne</i>						
<i>Robinia pseudoacacia</i>	2	2	4	4	4	V
<i>Stellaria media</i>	+	1	.	.	.	II
<i>Lamium purpureum</i>	+	.	.	.	.	I
<i>Oxalis fontana</i>	.	.	.	+	.	I
<i>Veronica persica</i>	+	.	.	.	.	I
<i>Bromus tectorum</i>	+	.	.	.	.	I

*Cluster III -Aggruppamenti a Prunus serotina*

	Cl. Pr.				
numero di rilievo	2	39	40	3	50
numero di specie	5	14	24	9	10
Età	+ 50	da 2 a 5	da 2 a 5	+ 50	+ 50
Classe di età	6	2	2	6	6
<i>specie di aggruppamento a Prunus serotina</i>					
<i>Prunus serotina</i>	4	5	3	3	2
<i>specie di Prunetalia spinosae R. Tx. 1952</i>					
<i>Rubus gr. caesius</i>	+	1	2	.	+
<i>Robinia pseudoacacia</i>	.	.	.	+	2
d <i>Sambucus nigra</i>	.	.	.	2	1
<i>specie di Querco-Fagetea Br. Bl. &amp; Vlieger in Vlieger 1937</i>					
c <i>Polygonatum multiflorum</i>	+	.	.	+	+
c <i>Quercus petraea</i>	r	.	.	2	3
c <i>Prunus avium</i>	.	.	.	+	+
c <i>Corylus avellana</i>				+	I
c <i>Acer pseudoplatanus</i>				1	I
<i>Geum urbanum</i>			+	.	I
<i>specie di Molinio-Arrhenatheretea R. Tx. 1937 em. R. Tx. 1970</i>					
c <i>Poa trivialis</i>	.	1	1	.	.
c <i>Taraxacum officinale</i>	.	+	+	.	.
c <i>Leucanthemum vulgare</i>	.	+	+	.	.
<i>Ranunculus sardous</i>	.	.	+	.	I
<i>Rumex crispus</i>	.	+	.	.	I
c <i>Lotus corniculatus</i>	.	.	+	.	I
c <i>Cerastium holosteoides</i>	.	.	+	.	I
<i>Hypochoeris radicata</i>	.	.	r	.	I
<i>Juncus tenuis</i>	.	.	+	.	I
<i>Veronica arvensis</i>	.	.	+	.	I
<i>specie di Stellarietea mediae R. Tx. Lohmeyer et Preising in R. Tx. 1950</i>					
<i>Oxalis fontana</i>	.	+	+	.	.
<i>Lactuca serriola</i>	.	+	.	.	I
<i>Sonchus asper</i>	.	.	+	.	I
<i>Bromus sterilis</i>	.	.	+	.	I
c <i>Matricaria chamomilla</i>	.	.	+	.	I
<i>Hordeum murinum</i>	.	.	r	.	I
<i>specie di Calluno-Ulicetea Br.-Bl. et R. Tx. ex Klika et Hadač 1944</i>					
c <i>Luzula multiflora</i>	.	+	1	.	.
c <i>Carex pilifera</i>	+	.	.	r	.
c <i>Anthoxanthum odoratum</i>	.	.	+	.	I
<i>specie di Quercetalia robori-petraeae Br.-Bl. 1932</i>					
c <i>Holcus mollis</i>	.	1	2	+	.
c <i>Pteridium aquilinum</i>	.	.	.	.	1
<i>specie di Dauco-Picridetum hieracoididis Görs 1966</i>					
<i>Hypericum perforatum</i>	.	+	+	.	.
<i>specie compagne</i>					
<i>Veronica officinalis</i>	.	+	1	.	.
<i>Epilobium obscurum</i>	.	.	+	.	I
<i>Vulpia myuros</i>	.	+	.	.	I
<i>Rumex acetosella</i>	.	.	1	.	I
<i>Phytolacca americana</i>	.	.	.	1	.
<i>Duchesnea indica</i>	.	+	.	.	I

**Cluster IV - Boschi acidofili a *Pinus sylvestris***

	Cl. Pr.		
numero di rilievo	42	43	
numero di specie	24	16	
E&	50	50	
+	+	+	
Classe di età	6	6	
<i>Quercion robori-petraeae Br.-Bl. 1932</i>			
c <i>Pteridum aquilinum</i>	2	+	V
d <i>Molinia arundinacea</i>	2	+	V
d <i>Danthonia decumbens</i>	+	+	V
c <i>Betula pendula</i>	1	.	III
d <i>Hieracium tenuiflorum</i>	.	+	III
d <i>Potentilla erecta</i>	1	.	III
<i>spécies di Quercion robori-petraeae Br.-Bl. 1932</i>			
c <i>Teucrium scorodonia</i>	+	.	III
<i>specie di Querco-Fagetea Br. Bl. &amp; Vlieger in Vlieger 1937</i>			
c <i>Polygonatum multiflorum</i>	+	+	V
c <i>Castanea sativa</i>	+	2	V
c <i>Acer pseudoplatanus</i>	+	1	V
c <i>Hedera helix</i>	.	4	III
c <i>Cardamine impatiens</i>	.	r	III
c <i>Festuca heterophylla</i>	1	.	III
<i>specie di Calluno-Ulicetea Br.-Bl. et R. Tx. ex Klika et Hadač 1944</i>			
c <i>Carex pallescens</i>	3	.	III
	+		
			
<i>specie di Molinio-Arrhenatheretea R. Tx. 1937 em. R. Tx. 1970</i>			
c <i>Agrostis stolonifera</i>	1	.	III
	1	.	III
c <i>Juncus effusus</i>	1	.	III
c <i>Lychnis flos-cuculi</i>	+	.	III
<i>specie compagne</i>			
<i>Prunus serotina</i>	+	+	V
<i>Pinus sylvestris</i>	1	2	V
<i>Stellaria media</i>	+	+	V
<i>Rubus sp.</i>	1	1	V
<i>Duchesnea indica</i>	+	+	V
<i>Phytolacca americana</i>	1	.	III
<i>Parthenocissus quinquefolia</i>	.	5	III
<i>Populus nigra</i>	2	.	III
<i>Mycelis muralis</i>	.	+	III
<i>Oxalis fontana</i>	+	.	III
<i>Hypericum perforatum</i>	+	.	III

**Cluster V - Incolti a Rumex acetosella e Hypericum perforatum con rovo**

					Cl. Pr.
		6	8	7	
		25	27	16	
Età		da 2 a 5	da 2 a 5	da 2 a 5	
	Classe di età	2	2	2	
	<b>specie diff. di facies</b>				
	<i>Rumex acetosella</i>	4	2	+	V
	<b>specie di Dauco-Picridetum hieracioidis Görs 1966</b>				
d	<i>Hypericum perforatum</i>	3	3	.	IV
c	<i>Picris hieracioides</i>	1	1	.	IV
	<b>specie di Artemisieta vulgaris Lohmeyer et al. in R. Tx. 1950</b>				
	<i>Duchesnea indica</i>	+	+	+	V
	<i>Convolvulus arvensis</i>	+	+	+	V
	<i>Phytolacca americana</i>	.	r	.	II
	<b>specie di Stellarietea mediae R. Tx. Lohmeyer et Preising in R. Tx. 1950</b>				
	<i>Cynodon dactylon</i>	1	1	+	V
	<i>Oxalis fontana</i>	1	+	+	V
	<i>Holcus mollis</i>	+	+	.	IV
	<i>Lactuca serriola</i>	+	r	.	IV
	<i>Matricaria inodora</i>	.	r	3	IV
	<i>Trifolium arvense</i>	.	r	.	II
	<i>Viola tricolor</i>	.	.	+	II
c	<i>Anagallis arvensis</i>	r	.	.	II
c	<i>Comyzza canadensis</i>	.	+	.	II
c	<i>Matricaria chamomilla</i>	.	.	1	II
	<i>Sonchus asper</i>	r	.	.	II
	<b>specie di Molinio-Arrhenetheretea R. Tx. 1937 em. R. Tx. 1970</b>				
c	<i>Cerastium holosteoides</i>	1	1	+	V
c	<i>Poa trivialis</i>	1	1	+	V
c	<i>Veronica arvensis</i>	+	+	+	V
c	<i>Ajuga reptans</i>	1	1	.	IV
c	<i>Leucanthemum vulgare</i>	.	+	+	IV
c	<i>Taraxacum officinale</i>	+	+	.	IV
	<i>Hypochoeris radicata</i>	+	+	.	IV
	<i>Cirsium arvense</i>	.	.	3	II
	<i>Lotus corniculatus</i>	r	.	.	II
	<b>specie di Isoëto-Nanojuncetea Br.-Bl. et Tx. 43</b>				
c	<i>Ranunculus sardous</i>	+	r	+	V
	<i>Centaurium pulchellum</i>	r	.	.	II
	<b>specie di Galio-Urticetea Passarge ex Kopecký 1969</b>				
	<i>Calystegia sepium</i>	+	+	1	V
c	<i>Rubus gr. caesius</i>	1	1	+	V
	<b>specie compagne</b>				
	<i>Veronica officinalis</i>	1	2	.	IV
	<i>Prunus serotina</i>	+	+	.	IV
	<i>Agrostis tenuis</i>	+	+	.	IV
	<i>Robinia pseudoacacia</i>	.	+	.	II

Cluster VI - Incolti a <i>Epilobium obscurum</i> e <i>Hypericum perforatum</i> con rovo												
Cl. P.	9	10	19	30	20	11	28	14	23	24		
numero di rilievo	30	21	22	20	26	33	31	25	34	21		
Età	da 2 a 5	da 2 a 5	da 10 a 25	da 0 a 2	da 10 a 25	da 2 a 5	da 2 a 5	da 2 a 5	da 0 a 2	da 0 a 2		
Classe di età	2	2	4	1	4	2	2	2	1	1		
<i>specie diff. di facies</i>												
<i>Epilobium obscurum</i>	1	+	3	3	3	+	1	1	.	2	V	
<i>hieracioidis</i> Görs 1966												
d <i>Hypericum perforatum</i>	+	3	+	.	+	1	1	+	1	+	V	
c <i>Picris hieracioides</i>	+	+	+	.	+	+	1	+	.	.	IV	
c <i>Daucus carota</i>	.	.	.	.	.	.	.	+	1	I		
<i>specie di Dauc-Melilotion</i> Görs 1966												
c <i>Erigeron annuus</i>	.	+	.	+	.	+	+	.	2	+	III	
<i>specie di Onopordetalia acanthii</i> Br.-Bl. et Tx. 43 em. Görs 66												
c <i>Cirsium vulgare</i>	1	.	+	2	2	+	1	+	.	.	IV	
<i>Phytolacca americana</i>	r	.	1	+	.	.	.	.	.	.	II	
c <i>Arctium minus</i>	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	I	
<i>Rumex obtusifolius</i>	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	I	
<i>specie di Artemisieta vulgaris</i>												
Lohmeyer et al. in R. Tx. 1950	1	+	2	2	+	.	+	.	.	.	III	
<i>Duchesnea indica</i>	.	.	+	+	.	+	+	.	+	.	III	
d <i>Convolvulus arvensis</i>	.	.	+	+	.	+	+	.	+	.	III	
d <i>Cirsium arvense</i>	2	3	1	.	+	.	.	.	.	.	II	
<i>Agropyron repens</i>	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	I	
<i>Torilis japonica</i>	.	.	.	.	.	.	.	+	r	I		
<i>specie di Galio-Urticetea Passarge ex Kopeck? 1969</i>												
c <i>Rubus gr. caesius</i>	1	+	2	1	1	1	+	+	+	.	V	
<i>Calystegia sepium</i>	+	1	1	1	.	1	1	.	1	2	IV	
c <i>Soldago gigantea</i>	r	r	+	+	.	+	+	.	2	.	III	
<i>Geum urbanum</i>	+	.	1	+	.	+	+	.	.	.	III	
c <i>Urtica dioica</i>	+	+	+	+	.	+	+	.	.	.	II	
c <i>Artemisia verlotorum</i>	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	I	
c <i>Galium aparine</i>	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	I	
<i>Epilobium hirsutum</i>	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	I	
<i>Solanum dulcamara</i>	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	
<i>Epilobium tetragonum</i>	.	1	.	+	.	.	.	.	.	.	I	
<i>specie di Chenopodieta albi Tx. et Lohm. 1950</i>												
c <i>Oxalis fontana</i>	1	1	.	1	1	2	2	1	1	+	V	
d <i>Setaria viridis</i>	2	.	.	+	1	+	2	+	+	1	IV	
c <i>Anagallis arvensis</i>	r	.	.	+	+	.	+	r	.	III		
c <i>Sonchus asper</i>	.	+	+	.	+	1	.	.	r	III		
<i>Holcus mollis</i>	.	.	.	.	.	r	+	.	1	1	II	
c <i>Chenopodium album</i>	.	.	.	.	.	.	+	.	.	I		
d <i>Digitaria sanguinalis</i>	.	.	.	.	.	.	+	.	.	I		
c <i>Geranium molle</i>	.	.	.	.	.	.	1	.	.	I		
<i>Mentha arvensis</i>	.	.	.	.	.	.	+	.	.	I		
<i>Viola tricolor</i>	.	.	.	.	.	.	1	.	.	I		

specie di <i>Stellarietea mediae</i> Tx. Lohmeyer et Preising in R. Tx. 1950												
c <i>Coryza canadensis</i>	+	+	.	2	+	2	1	+	1	.	IV	
<i>Lactuca serriola</i>	r	.	+	.	+	+	+	r	+	1	IV	
<i>Cynodon dactylon</i>	2	2	.	+	.	.	.	+	1	.	III	
<i>Verbena officinalis</i>	.	.	+	+	1	.	1	+	1	.	III	
c <i>Matricaria chamomilla</i>	.	.	.	.	.	.	.	r	.	I		
c <i>Veronica arvensis</i>	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	I	
<i>Portulaca oleracea</i>	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	I	
<i>Kickxia elatine</i>	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	I	
<i>Legousia speculum-veneris</i>	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	I	
<i>Trifolium arvense</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	I	
<i>Ambrosia artemisiifolia</i>	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	I	
specie di Molinio-Arrhenatheretea R. Tx. 1937 em. R. Tx. 1970												
<i>Rumex conglomeratus</i>	.	1	.	1	.	.	1	.	+	+	III	
<i>Hypochaeris radicata</i>	.	.	.	r	r	+	+	.	+	.	III	
c <i>Lotus corniculatus</i>	r	.	.	.	+	.	+	.	.	.	II	
c <i>Plantago lanceolata</i>	.	.	.	.	.	+	2	+	+	.	II	
c <i>Poa trivialis</i>	+	.	.	.	.	+	.	.	+	.	II	
c <i>Taraxacum officinale</i>	.	.	1	+	.	.	.	.	+	.	II	
<i>Potentilla reptans</i>	1	.	.	+	1	.	1	.	.	.	II	
c <i>Lewisanthemum vulgare</i>	.	.	.	.	1	+	.	1	+	.	II	
<i>Trifolium repens</i>	+	.	.	.	.	+	1	.	.	.	II	
c <i>Cerastium holosteoides</i>	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	I	
c <i>Dactylis glomerata</i>	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	I	
<i>Juncus tenuis</i>	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	
c <i>Ranunculus acris</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	I	
<i>Trifolium pratense</i>	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	I	
<i>Rumex crispus</i>	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	I	
c <i>Arrhenatherum elatius</i>	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	I	
<i>Lysimachia vulgaris</i>	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	
specie di <i>Polygono arenastri-Poetea annuae</i> Rivas-Martinez 1975												
c <i>Plantago major</i>	.	+	.	.	+	+	+	+	1	+	IV	
<i>Hernaria glabra</i>	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	I	
c <i>Polygonum arenastrum</i>	.	.	.	.	.	+	.	1	.	.	I	
<i>Rumex acetosella</i>	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	I	
specie compagne												
<i>Prunus serotina</i>	+	+	+	+	+	+	.	.	.	.	III	
<i>Robinia pseudoacacia</i>	1	+	1	1	.	.	1	.	+	.	III	
<i>Bidens frondosa</i>	.	.	.	.	.	2	1	.	+	+	II	
<i>Crepis vesicaria</i>	.	.	.	.	.	1	+	.	+	.	II	
<i>Hypericum humifusum</i>	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	I	
<i>Vicia pisiformis</i>	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	I	
<i>Avena sterilis</i>	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	I	
<i>Carex pairaei</i>	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	
<i>Cornus sanguinea</i>	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	I	
<i>Lolium multiflorum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	I	
<i>Lyopus europaeus</i>	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	I	
<i>Euphorbia dulcis</i>	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	
<i>Mentha gr. spicata</i>	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	I	
<i>Papaver apulum</i>	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	I	
<i>Petrosajna saxifraga</i>	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	I	
<i>Clematis vitalba</i>	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	I	
<i>Scrophularia nodosa</i>	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	I	
<i>Sorghum halepense</i>	1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	I	
<i>Triticum aestivum</i>	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	I	

**Cluster VII - Incolti a *Setaria viridis* e *Calystegia sepium***

numero di rilievo numero di specie	Cl. Fr.					
	15 26	16 21	17 13	18 11	31 29	32 28
Età	da 0 a 2 da 0 a 3 da 0 a 4 da 0 a 5 da 2 a 4 da 2 a 5	da 0 a 2 da 0 a 3 da 0 a 4 da 0 a 5 da 2 a 4 da 2 a 5	da 0 a 2 da 0 a 3 da 0 a 4 da 0 a 5 da 2 a 4 da 2 a 5	da 0 a 2 da 0 a 3 da 0 a 4 da 0 a 5 da 2 a 4 da 2 a 5	da 0 a 2 da 0 a 3 da 0 a 4 da 0 a 5 da 2 a 4 da 2 a 5	da 0 a 2 da 0 a 3 da 0 a 4 da 0 a 5 da 2 a 4 da 2 a 5
Classe di età	1 1	1 1	1 1	1 2	2 2	2 2
<i>specie di Chenopodion glauci Hejny 1974</i>						
d <i>Calystegia sepium</i>	1	2	2	4	3	2
d <i>Sonchus asper</i>	+	1	+	.	1	+
c <i>Bidens frondosa</i>	+	1	+	+	+	1
d <i>Chenopodium album</i>	1	+	+	+	.	.
d <i>Chenopodium polyspermum</i>	+	1	.	.	+	.
c <i>Polygonum persicaria</i>	.	+	+	+	.	.
d <i>Senecio vulgaris</i>	.	.	.	.	.	+
d <i>Amaranthus retroflexus</i>	.	.	.	.	+	.
c <i>Xanthium italicum</i>	.	.	.	.	+	.
<i>specie di Bidentetea tripartiti R. Tx. et al. in R. Tx. 1950</i>						
d <i>Setaria viridis</i>	2	3	5	3	2	1
d <i>Rumex conglomeratus</i>	+	+	.	.	+	.
<i>specie di Stellarietea mediae R. Tx. Lohmeyer et Preising in R. Tx. 1950</i>						
c <i>Lactuca serriola</i>	2	1	+	+	+	+
c <i>Conyza canadensis</i>	2	+	+	r	1	1
<i>Convolvulus arvensis</i>	+	.	+	+	.	+
<i>Cynodon dactylon</i>	2	1	.	1	.	.
<i>Verbena officinalis</i>	.	.	.	.	r	r
<i>Oxalis fontana</i>	.	+	.	.	.	1
d <i>Digitaria sanguinalis</i>	.	.	.	.	3	2
c <i>Anagallis arvensis</i>	+	1	.	.	.	.
<i>Panicum capillare</i>	.	.	.	.	.	+
<i>Geranium molle</i>	.	.	.	.	+	.
c <i>Galeopsis tetrahit</i>	.	.	+	.	.	.
<i>Echinocloa crus-galli</i>	.	.	.	.	+	.
c <i>Cirsium arvense</i>	.	.	.	.	.	+
<i>specie di Galio-Urticetea Passarge ex Kopecký 1969</i>						
<i>Eupatorium cannabinum</i>	.	.	.	.	3	2
<i>Epilobium hirsutum</i>	r	.	.	.	.	+
c <i>Rubus gr. caesius</i>	.	.	.	.	+	1
c <i>Solidago gigantea</i>	.	.	.	.	r	1
<i>Geum urbanum</i>	.	.	.	.	.	r
<i>Humulus lupulus</i>	.	.	.	.	+	.
c <i>Artemisia verlotorum</i>	.	.	.	.	.	+
c <i>Gaultheria aparine</i>	.	.	.	.	2	.
<i>Phytolacca americana</i>	.	.	.	.	.	1
c <i>Helianthus tuberosus</i>	.	.	.	.	1	.
<i>Torilis japonica</i>	.	1	.	.	.	.
<i>specie di Artemisieta vulgaris Lohmeyer et al. in R. Tx. 1950</i>						
<i>Cirsium vulgare</i>	1	1	.	.	+	3
<i>Picris hieracioides</i>	+	.	.	.	+	+
<i>Erigeron annuus</i>	+	.	.	.	+	+
<i>Hypericum perforatum</i>	.	.	.	.	+	I
<i>specie di Molinio-Arrhenatheretea R. Tx. 1937 em. R. Tx. 1970</i>						
c <i>Taraxacum officinale</i>	+	+	.	.	+	1
<i>Plantago major</i>	.	+	.	.	+	+
<i>Potentilla reptans</i>	.	.	.	.	2	+
c <i>Leucanthemum vulgare</i>	1	+	.	.	.	.
<i>Arrhenatherum elatius</i>	+	.	.	.	1	.
<i>Ranunculus sardous</i>	.	1	.	.	.	I
<i>Hypadoea radicata</i>	1	.	.	.	.	I
c <i>Poa trivialis</i>	+	.	.	.	.	I
c <i>Vicia cracca</i>	.	.	.	.	1	.
<i>specie compagne</i>						
<i>Epilobium obscurum</i>	+	.	r	r	+	.
<i>Sorghum halepense</i>	1	1	+	+	.	.
<i>Crepis vesicaria</i>	1	+	+	.	.	.
<i>Clematis vitalba</i>	+	.	.	.	.	I
<i>Robinia pseudoacacia</i>	.	.	.	.	+	I
<i>Polygonum arenastrum</i>	+	.	.	.	.	I

**Cluster VII bis - Incolti a Eupatorium cannabinum e Calystegia sepium**

	Cl. Fr.		
numero di rilievo	31	32	
numero di specie	29	28	
Età	da 2 a 5	da 2 a 5	
Classe di età	2	2	
<i>specie di Convolvulo-Eupatorietum cannabini Görs 1974</i>			
c <i>Eupatorium cannabinum</i>	3	2	V
d <i>Calystegia sepium</i>	3	2	V
c <i>Rubus gr. caesius</i>	+	1	V
c <i>Galium aparine</i>	2	.	III
<i>specie di Galio-Urticetea Passarge ex Kopecký 1969</i>			
c <i>Solidago gigantea</i>	r	1	V
<i>Epilobium hirsutum</i>	.	+	III
<i>Geum urbanum</i>	.	r	III
<i>Humulus lupulus</i>	+	.	III
c <i>Artemisia verlotorum</i>	.	+	III
<i>Phytolacca americana</i>	.	1	III
c <i>Helianthus tuberosus</i>	1	.	III
<i>specie di Chenopodion glauci Hejný 1974</i>			
d <i>Sonchus asper</i>	1	+	V
c <i>Bidens frondosa</i>	+	1	V
d <i>Chenopodium polyspermum</i>	+	.	III
d <i>Senecio vulgaris</i>	.	+	III
d <i>Amaranthus retroflexus</i>	+	.	III
c <i>Xanthium italicum</i>	+	.	III
<i>specie di Bidentetea tripartiti R. Tx. et al. in R. Tx. 1950</i>			
d <i>Setaria viridis</i>	2	1	V
d <i>Rumex conglomeratus</i>	+	.	III
<i>specie di Stellarietea mediae R. Tx. Lohmeyer et Preisinger in R. Tx. 1950</i>			
<i>Lactuca serriola</i>	+	+	V
c <i>Conyza canadensis</i>	1	1	V
<i>Verbena officinalis</i>	r	r	V
d <i>Digitaria sanguinalis</i>	3	2	V
<i>Convolvulus arvensis</i>	.	+	III
<i>Oxalis fontana</i>	.	1	III
<i>Panicum capillare</i>	.	+	III
<i>Geranium molle</i>	+	.	III
<i>Echinocloa crus-galli</i>	+	.	III
c <i>Cirsium arvense</i>	.	+	III
<i>specie di Artemisieta vulgaris Lohmeyer et al. in R. Tx. 1950</i>			
<i>Cirsium vulgare</i>	+	3	V
<i>Pieris hieracioides</i>	+	+	V
<i>Erigeron annuus</i>	+	+	V
<i>Hypericum perforatum</i>	.	+	III
<i>specie di Molinio-Arrhenatheretea R. Tx. 1937 em. R. Tx. 1970</i>			
c <i>Taraxacum officinale</i>	+	1	V
<i>Plantago major</i>	+	+	V
<i>Potentilla reptans</i>	2	+	V
<i>Arrhenatherum elatius</i>	1	.	III
c <i>Vicia cracca</i>	1	.	III
<i>specie compagne</i>			
<i>Epilobium obscurum</i>	+	.	III
<i>Robinia pseudoacacia</i>	.	+	III

**Cluster VIII - Incolti a *Crepis vesicaria***

	Cl. Pr.		
numero di rilievo	12	13	
numero di specie	31	16	
Età	da 2 a 5	da 2 a 5	
Classe di età	2	2	
<i>specie diff. di facies</i>			
<i>Crepis vesicaria</i>	1	4	V
<i>specie di Arrhenatheretalia elatioris Pawl.</i>			
<i>28</i>			
d <i>Taraxacum officinale</i>	2	1	V
<i>Trifolium repens</i>	+	1	V
c <i>Veronica arvensis</i>	+	.	III
<i>Cichorium intybus</i>	.	+	III
c <i>Veronica serpyllifolia</i>	+	.	III
c <i>Arrhenatherum elatius</i>	+	.	III
d <i>Plantago major</i>	r	.	III
d <i>Lotus corniculatus</i>	+	.	III
<i>specie di Molinio-Arrhenatheretea R. Tx.</i>			
<i>1937 em. R. Tx. 1970</i>			
c <i>Cerastium holosteoides</i>	+	+	V
<i>Hypochoeris radicata</i>	+	+	V
c <i>Poa trivialis</i>	.	+	III
<i>Ranunculus sardous</i>	+	.	III
<i>Potentilla reptans</i>	.	1	III
<i>specie di Sisymbrietalia Tx. in Lohmeyer et al. 1962</i>			
c <i>Lactuca serriola</i>	1	+	V
d <i>Picris hieracioides</i>	1	+	V
d <i>Maha sylvestris</i>	+	.	III
c <i>Polygonum arenastrum</i>	3	.	III
c <i>Conyza canadensis</i>	1	.	III
c <i>Verbena officinalis</i>	r	.	III
<i>specie di Chenopodietalia albi Tx. et Lohm. 1950</i>			
<i>Sonchus asper</i>	1	+	V
c <i>Anagallis arvensis</i>	1	r	V
c <i>Oxalis fontana</i>	1	.	III
c <i>Chenopodium album</i>	2	.	III
c <i>Veronica persica</i>	+	.	III
c <i>Chenopodium polyspermum</i>	+	.	III
d <i>Setaria viridis</i>	1	.	III
<i>specie di Stellarietea mediae R. Tx. Lohmeyer et Preising in R. Tx. 1950</i>			
c <i>Convolvulus arvensis</i>	1	+	V
<i>Kickxia elatine</i>	+	.	III
c <i>Papaver rhoas</i>	r	.	III
c <i>Anagallis foemina</i>	r	.	III
<i>specie compagne</i>			
<i>Calystegia sepium</i>	1	1	V
<i>Epilobium obscurum</i>	1	+	V
<i>Petrorhagia saxifraga</i>	1	.	III
<i>Robinia pseudoacacia</i>	.	+	III

**Cluster IX - Inculti a *Holcus mollis* e *Calystegia sepium***

	Cl. Pr.		
numero di rilievo	21	55	56
numero di specie	19	24	23
Eta'	da 0 a 2	da 0 a 2	da 2 a 5
Classe di età	1	1	2
<i>specie diff. di facies</i>			
<i>Holcus mollis</i>	2	5	3
<i>specie di Convolvuletalia sepium R. Tx. 1950 cm. Mucina 1993</i>			
c <i>Calystegia sepium</i>	+	1	2
<i>specie di Galio-Urticetalia Passarge ex Kopecký 1969</i>			
c <i>Solidago gigantea</i>	.	+	+
c <i>Rubus gr. caesius</i>	.	r	1
c <i>Artemisia verlotorum</i>	.	.	+
<i>Duchesnea indica</i>	.	.	+
<i>specie di Arrhenatheretalia elatioris Pawl. 28</i>			
d <i>Taraxacum officinale</i>	1	r	+
d <i>Picris hieracioides</i>	.	+	+
c <i>Leucanthemum vulgare</i>	.	+	+
c <i>Galium mollugo</i>	1	.	.
d <i>Rumex obtusifolius</i>	1	.	.
d <i>Dactylis glomerata</i>	+	.	.
c <i>Achillea roseo-alba</i>	+	.	.
d <i>Trifolium arvense</i>	.	r	.
d <i>Lotus corniculatus</i>	r	.	.
d <i>Cirsium arvense</i>	+	.	.
c <i>Trifolium repens</i>	.	+	.
c <i>Plantago lanceolata</i>	+	.	.
c <i>Trifolium pratense</i>	+	.	.
<i>Ranunculus sardous</i>	.	+	.
<i>Potentilla reptans</i>	+	.	.
<i>Rumex crispus</i>	.	.	r
<i>Plantago major</i>	.	r	.
<i>specie di Molinio-Arrhenatheretea R. Tx. 1937 em. R. Tx. 1970</i>			
d <i>Convolvulus arvensis</i>	+	.	1
c <i>Ranunculus acris</i>	r	.	1
<i>Hypochaeris radicata</i>	r	+	.
<i>Juncus tenuis</i>	.	r	.
c <i>Cerastium holosteoides</i>	.	+	.
<i>Lysimachia vulgaris</i>	.	+	.
c <i>Centaurea nigricans</i>	+	.	.
<i>specie di Stellarietea mediae R. Tx. Lohmeyer et Preising in R. Tx. 1950</i>			
Bromus sterilis	+	.	1
d <i>Mentha arvensis</i>	.	1	1
Sonchus asper	.	r	.
<i>Euphorbia platyphyllos</i>	.	.	+
<i>Lactuca serriola</i>	.	.	+
<i>Oxalis fontana</i>	.	+	.
c <i>Setaria viridis</i>	2	.	.
<i>specie di Artemisieta vulgaris Lohmeyer et al. in R. Tx. 1950</i>			
c <i>Cirsium vulgare</i>	.	+	1
<i>Hypericum perforatum</i>	.	+	1
<i>Erigeron annuus</i>	.	2	.
<i>Daucus carota</i>	.	r	.
<i>specie di Alno-Ulmion minoris Br.-Bl. et Tx. 43</i>			
c <i>Ulmus minor</i>	.	.	+
<i>Agrostis tenuis</i>	.	+	.
<i>Galium aparine</i>	.	.	+
<i>specie di Fagetalia sylvaticae Pawl. in Pawl. et al. 1928</i>			
<i>Prunus avium</i>	.	.	+
<i>Seriphularia nodosa</i>	.	.	+
<i>specie compagne</i>			
<i>Centaurium pulchellum</i>	.	1	.
<i>Epilobium obscurum</i>	.	.	1
<i>Crepis vesicaria</i>	+	.	.

**Cluster X - Incolto a *Mentha spicata* e *Crataegus monogyna***

numero di rilievo	52
numero di specie	34
Età	da 2 a 5
Classe di età	2
<i>specie diff. di facies</i>	
<i>Mentha gr. spicata</i>	3
<i>specie di Dauco-Picridetum hieracoidis Görs 1966</i>	
d <i>Hypericum perforatum</i>	2
<i>specie di Dauco-Melilotion Görs 1966</i>	
c <i>Erigeron annuus</i>	+
d <i>Medicago lupulina</i>	+
c <i>Verbascum blattaria</i>	+
<i>specie di Onopordetalia acanthii Br.-Bl. et Tx. 43 em. Görs 66</i>	
d <i>Convolvulus arvensis</i>	+
c <i>Dipsacus fullonum</i>	r
<i>specie di Artemisieta vulgaris Lohmeyer et al. in R. Tx. 1950</i>	
c <i>Cirsium vulgare</i>	+
<i>specie di Sisymbrietalia J. Tx. in Lohmeyer et al. 1962</i>	
c <i>Bromus hordeaceus</i>	1
<i>Oxalis fontana</i>	+
<i>Lactuca serriola</i>	+
c <i>Conyza canadensis</i>	+
<i>specie di Stellarietea mediae R. Tx. Lohmeyer et Preising in R. Tx. 1950</i>	
c <i>Myosotis arvensis</i>	2
c <i>Cirsium arvense</i>	+
c <i>Anagallis arvensis</i>	+
<i>Verbena officinalis</i>	+
c <i>Geranium columbinum</i>	+
<i>Cynodon dactylon</i>	+
<i>Viola tricolor</i>	r
c <i>Sonchus asper</i>	r
<i>Trifolium arvense</i>	+
<i>specie di Molinio-Arrhenatheretea R. Tx. 1937 em. R. Tx. 1970</i>	
c <i>Leucanthemum vulgare</i>	2
<i>Potentilla reptans</i>	2
<i>Holcus mollis</i>	1
<i>Ranunculus sardous</i>	1
<i>Rumex crispus</i>	1
c <i>Ranunculus acris</i>	+
c <i>Plantago lanceolata</i>	+
<i>Plantago major</i>	+
c <i>Vicia cracca</i>	r
<i>specie di Prunetalia spinosae R. Tx. 1952</i>	
d <i>Rubus gr. caesius</i>	1
c <i>Crataegus monogyna</i>	+
<i>specie compagne</i>	
<i>Vulpia myuros</i>	+
<i>Carex remota</i>	+

**Cluster XI - Arbusteto a rovo e Rosa canina**

numero di rilievo	22
numero di specie	12
Età	da 0 a 2
Classe di età	1
<i>specie di Prunetalia spinosae R. Tx. 1952</i>	
c <i>Humulus lupulus</i>	2
d <i>Rubus gr. caesius</i>	2
d <i>Agrimonia eupatoria</i>	2
c <i>Rosa canina</i>	1
<i>specie Alno-Ulmion minoris Br.-Bl. et Tx. 43</i>	
<i>Cirsium arvense</i>	1
<i>Potentilla reptans</i>	+
<i>specie di Fagetalia sylvaticae Pawl. in Pawl. et al. 1928</i>	
c <i>Carex pilosa</i>	+
<i>specie di Galio-Urticetea Passarge ex Kopecký 1969</i>	
c <i>Urtica dioica</i>	+
c <i>Solidago gigantea</i>	+
<i>specie compagne</i>	
<i>Lolium multiflorum</i>	1
<i>Silene alba</i>	+
<i>Typhoides arundinacea</i>	+

**Cluster XII - Incolti arbustati a *Aster lanceolatus* e *Solidago gigantea***

	Cl. P.					
numero di rilievo	25	26	33	27	29	
numero di specie	41	37	30	17	9	
	da 5 a 10	da 5 a 10	da 2 a 5	da 2 a 5	da 2 a 5	
Eta'						
Classe di età	3	3	2	2	2	
<i>specie di Senecionion fluvialis R. Tx. 1950</i>						
c <i>Aster lanceolatus</i>	.	+	+	.	1	III
d <i>Lycopus europaeus</i>	1	.	.	.	.	I
c <i>Eupatorium cannabinum</i>	.	.	+	.	.	I
c <i>Humulus lupulus</i>	.	.	+	.	.	I
d <i>Lythrum salicaria</i>	+	.	.	.	.	I
<i>specie di Convolvuletalia sepium R. Tx. 1950 em. Mucina 1993</i>						
c <i>Calystegia sepium</i>	2	+	1	.	.	III
<i>specie di Galio-Urticetea Passarge ex Kopeck? 1969</i>						
c <i>Rubus gr. caesius</i>	1	1	2	1	2	V
c <i>Solidago gigantea</i>	2	3	1	3	4	V
<i>Duchesnea indica</i>	+	1	.	1	.	III
c <i>Artemisia verlotorum</i>	1	+	+	.	.	III
<i>Geum urbanum</i>	+	2	.	.	.	II
<i>Torilis japonica</i>	.	+	.	1	.	II
d <i>Poa trivialis</i>	.	.	.	+	.	I
c <i>Galium aparine</i>	.	.	1	.	.	I
c <i>Urtica dioica</i>	.	+	.	.	.	I
<i>Epilobium tetragonum</i>	.	+	.	.	.	I
<i>specie di Chenopodion glauci Hejn? 1974</i>						
d <i>Chenopodium polyspermum</i>	.	.	1	.	.	I
d <i>Chenopodium album</i>	+	.	.	.	.	I
d <i>Sonchus asper</i>	+	.	.	.	.	I
c <i>Xanthium italicum</i>	1	.	.	.	.	I
<i>specie di Bidentetalia tripartiti Br.-Bl. et R. Tx. 43</i>						
c <i>Bidens frondosa</i>	1	.	.	.	.	I
c <i>Polygonum lapathifolium</i>	.	.	+	.	.	I
<i>specie di Bidentetea tripartiti Tx. et al. in R. Tx. 1950</i>						
d <i>Setaria viridis</i>	1	.	+	+	+	IV
<i>Rumex conglomeratus</i>	+	+	+	.	.	III
d <i>Agropyron repens</i>	1	1	.	.	.	II
<i>Dauco-Picridetum hieracoidis Götts 1966</i>						
d <i>Hypericum perforatum</i>	+	+	.	r	+	IV
c <i>Cirsium vulgare</i>	.	+	+	+	1	IV
c <i>Pিরিis hieracioides</i>	.	1	+	.	.	II
<i>specie di Dauco-Melilotion Götts 1966</i>						
c <i>Erigeron annuus</i>	1	+	.	+	.	III
d <i>Arrhenatherum elatius</i>	.	1	2	.	.	II
d <i>Convolvulus arvensis</i>	.	.	+	.	.	I
c <i>Verbascum blattaria</i>	+	.	.	.	.	I

*specie di Onopordetalia acanthii e di Dauc-Melilotion*

c <i>Daucus carota</i>	1	2	1	.	.	III
------------------------	---	---	---	---	---	-----

*specie di Stellarietea mediae Tx. Lohmeyer et Preising in R. Tx. 1950*

Oxalis fontana	+	+	.	+	.	III
c <i>Verbena officinalis</i>	+	+	+	.	.	III
<i>Cynodon dactylon</i>	+	.	1	.	3	III
c <i>Cirsium arvense</i>	2	+	.	+	.	III
c <i>Anagallis arvensis</i>	+	.	+	.	.	II
<i>Panicum capillare</i>	+	.	.	1	.	II
<i>Geranium molle</i>	.	.	1	.	.	I
d <i>Mentha arvensis</i>	1	.	.	.	.	I
<i>Ambrosia artemisiifolia</i>	1	.	.	.	.	I
d <i>Digitaria sanguinalis</i>	.	.	.	.	2	I

*specie di Molinio-Arrhenatheretea Tx. 1937 em. R. Tx. 1970*

Holcus mollis	+	1	.	+	.	III
c <i>Taraxacum officinale</i>	+	+	+	.	.	III
d <i>Plantago major</i>	1	.	.	+	.	II
<i>Hypochoeris radicata</i>	+	+	.	.	.	II
c <i>Ranunculus acris</i>	+	1	.	.	.	II
c <i>Vicia cracca</i>	+	.	1	.	.	II
c <i>Trifolium pratense</i>	.	+	+	.	.	II
c <i>Lencanthemum vulgare</i>	.	+	.	.	.	I
c <i>Trifolium hybridum</i>	.	+	.	.	.	I

*specie di Querco-Fagetea Br. Bl. & Vlieger in Vlieger 1937*

c <i>Campanula rapunculus</i>	.	+	.	.	.	I
<i>Populus alba</i>	.	.	1	.	.	I

*specie di Prunetalia spinosae R. Tx. 1952*

Robinia pseudoacacia	.	2	1	1	1	IV
d <i>Agrimonia eupatoria</i>	1	1	1	.	.	III
c <i>Clematis vitalba</i>	.	.	1	.	.	I

*specie di Sambuco-Salicetum capreae Tx. 50*

c <i>Salix caprea</i>	1	1	2	+	.	IV
-----------------------	---	---	---	---	---	----

*specie compagne*

Parthenocissus quinquefolia	1	1	.	.	.	II
Centaurea pulchellum	+	+	.	.	.	II
Agrostis tenuis	+	+	.	.	.	II
Epilobium obscurum	+	.	.	.	.	I
Crepis vesicaria	.	.	.	r	.	I
Sorghum halepense	.	.	+	.	.	I
Buddleja davidii	.	1	.	.	.	I
Fraxinus ornus	.	1	.	.	.	I
Vicia sativa	+	.	.	.	.	I
Tussilago farfara	r	.	.	.	.	I

**Cluster XIII - Arbusteti a *Robinia* e rovi**

Cl. Pr.

numero di rilievo	51	53	54	Cl. Pr.
numero di specie	9	24	14	
Età	da 5 a 10	da 2 a 5	da 2 a 5	
Classe di età	3	2	2	
<i>specie di Prunetalia spinosae R. Tx. 1952</i>				
<i>Robinia pseudoacacia</i>	1	1	2	V
d <i>Rubus gr. caesius</i>	5	4	5	V
d <i>Solidago gigantea</i>	.	.	1	II
c <i>Ligustrum vulgare</i>	.	1	.	II
d <i>Sambucus nigra</i>	1	.	.	II
c <i>Clematis vitalba</i>	2	.	.	II
<i>specie di Alno-Ulmion minoris Br.-Bl. et Tx. 43</i>				
<i>Populus nigra</i>	1	1	.	IV
<i>Salix caprea</i>	.	1	.	II
<i>Agrastis tenuis</i>	.	.	1	II
<i>Cirsium vulgare</i>	.	+	+	IV
d <i>Hypericum perforatum</i>	.	+	+	IV
<i>specie di Quercetalia robori-petraeae Br.-Bl. 1932</i>				
d <i>Holcus mollis</i>	.	1	3	IV
<i>specie di Querco-Fagetea Br. Bl. &amp; Vlieger in Vlieger 1937</i>				
c <i>Prunus avium</i>	1	.	.	II
d <i>Lapsana communis</i>	.	+	.	II
<i>specie Dauco-Meliloton Görs 1966</i>				
c <i>Erigeron annuus</i>	.	1	1	IV
c <i>Picris hieracioides</i>	.	.	+	II
d <i>Arrhenatherum elatius</i>	.	+	.	II
<i>specie di Artemisieta vulgaris Lohmeyer et al. in R. Tx. 1950</i>				
<i>Calystegia sepium</i>	2	1	1	V
d <i>Cirsium arvense</i>	.	+	.	II
d <i>Potentilla reptans</i>	.	1	.	II
c <i>Dipsacus fullonum</i>	.	1	.	II
<i>specie di Stellarietea mediae Tx. Lohmeyer et Preising in R. Tx. 1950</i>				
c <i>Conyza canadensis</i>	.	+	+	IV
<i>Lactuca serriola</i>	.	+	.	II
<i>Oxalis fontana</i>	.	+	.	II
c <i>Geranium columbinum</i>	.	+	.	II
c <i>Myosotis arvensis</i>	.	+	.	II
<i>Bromus sterilis</i>	.	+	.	II
<i>specie di Molinio-Arrhenatheretea . Tx. 1937 em. R. Tx. 1970</i>				
<i>Hypochoeris radicata</i>	.	.	+	II
d <i>Plantago major</i>	.	+	.	II
c <i>Leucanthemum vulgare</i>	.	.	+	II
<i>Rumex crispus</i>	.	1	.	II
<i>specie compagne</i>				
<i>Centaurium pulchellum</i>	.	r	+	IV
<i>Lonicera japonica</i>	2	.	.	II
<i>Buddleja davidi</i>	1	.	.	II

**Cluster XIII bis - Arbusteti a Clematis vitalba e rovi**

numero di rilievo	51
numero di specie	9
Età	da 5 a 10
Classe di età	3
<i>specie di Ulmo-Sambucetum nigrae (Jovet 1936) De Foucault 1991</i>	
c <i>Sambucus nigra</i>	1
<i>specie di Berberidion vulgaris R. Tx. 1952</i>	
c <i>Clematis vitalba</i>	2
<i>specie di Prunetalia spinosae R. Tx. 1952</i>	
d <i>Rubus gr. caesius</i>	5
<i>Robinia pseudoacacia</i>	1
<i>specie di Alno-Ulmion minoris Br.-Bl. et Tx. 43</i>	
<i>Robinia pseudoacacia</i>	1
<i>Populus nigra</i>	1
<i>specie di Querco-Fagetea Br. Bl. &amp; Vlieger in Vlieger 1937</i>	
c <i>Prunus avium</i>	1
<i>specie di Artemisietea vulgaris Lohmeyer et al. in R. Tx. 1950</i>	
<i>Calystegia sepium</i>	2
<i>specie compagne</i>	
<i>Lonicera japonica</i>	2
<i>Buddleja davidii</i>	1

n.rilevo	1954	1980	1998	2003	2006	Età	classi di Età	
							classe di età dominante C.E.D.	
<b>1</b> 1	BF B - - -		+ 50				<b>6</b>	<b>6</b>
	35 FB FB - - -		+ 50				<b>6</b>	
	34 BF B - - -		+ 50				<b>6</b>	
	44 ? ? - - -		da 10 a 28				<b>4</b>	
	36 B B - - -		+ 50				<b>6</b>	
	38 B B - - -		+ 50				<b>6</b>	
	37 B R - - -		da 10 a 28				<b>4</b>	
	41 FB ? - - -		+ 50				<b>6</b>	
	46 FIL B - - -		+ 50				<b>6</b>	
	48 C C - - -		da 0 a 2				<b>1</b>	
<b>2</b> 4	B B - - -		+ 50				<b>6</b>	<b>6</b>
	5 B B - - -		+ 50				<b>6</b>	
	45 ? FB - - -		da 28 a 50				<b>5</b>	
	47 ? B - - -		da 28 a 50				<b>5</b>	
	49 B B - - -		+ 50				<b>6</b>	
<b>3</b> 2	B B - - -		+ 50				<b>6</b>	<b>6</b>
	39 FB C I - I		da 2 a 5				<b>2</b>	
	40 FB C I - I		da 2 a 5				<b>2</b>	
	3 B B - - -		+ 50				<b>6</b>	
	50 B B - - -		+ 50				<b>6</b>	
<b>4</b> 42	B B - - -		+ 50				<b>6</b>	<b>6</b>
	43 B B - - -		+ 50				<b>6</b>	
<b>5</b> 6	C C I - I		da 2 a 5				<b>2</b>	<b>2</b>
	8 C C I - I		da 2 a 5				<b>2</b>	
	7 C C I - I		da 2 a 5				<b>2</b>	
<b>6</b> 9	? C I - I		da 2 a 5				<b>2</b>	<b>2</b>
	10 ? C I - I		da 2 a 5				<b>2</b>	
	19 C C I I I		da 10 a 28				<b>4</b>	
	30 ? ? - - -		da 0 a 2				<b>1</b>	
	20 ? C I I I		da 10 a 28				<b>4</b>	
	11 CA C C - I		da 2 a 5				<b>2</b>	
	28 ? ? - - I		da 2 a 5				<b>2</b>	
	14 FB ? - I		da 2 a 5				<b>2</b>	
	23 ? I - - -		da 0 a 2				<b>1</b>	
	24 ? I - - -		da 0 a 2				<b>1</b>	
	7 15 ? ? - - -		da 0 a 2				<b>1</b>	<b>1</b>
	16 CA P I I -		da 0 a 2				<b>1</b>	
<b>7 bis</b> 31	CA P I I -		da 0 a 2				<b>1</b>	
	32 C C - - I		da 0 a 2				<b>1</b>	
<b>8</b> 12	C ? - - I		da 2 a 5				<b>2</b>	<b>2</b>
	13 C ? - - I		da 2 a 5				<b>2</b>	
<b>9</b> 21	? ? - - -		da 0 a 2				<b>1</b>	<b>1</b>
	55 ? C I - -		da 0 a 2				<b>1</b>	
	56 ? C I - I		da 2 a 5				<b>2</b>	
<b>10</b> 52	C I I - I		da 2 a 5				<b>2</b>	<b>2</b>
	11 22 ? I I - -		da 0 a 2				<b>1</b>	<b>1</b>
<b>12</b> 25	CA C - I I		da 5 a 10				<b>3</b>	<b>2</b>
	26 CA C - I I		da 5 a 10				<b>3</b>	
	33 ? ? - - I		da 2 a 5				<b>2</b>	
	27 ? ? - - I		da 2 a 5				<b>2</b>	
	29 CA ? - - I		da 2 a 5				<b>2</b>	
<b>13bis</b> 51	? ? - I I		da 5 a 10				<b>3</b>	<b>3</b>
	<b>13</b> 53 C I I - I		da 2 a 5				<b>2</b>	<b>2</b>
	54 ? I I - I		da 2 a 5				<b>2</b>	