

**QUADRO D'INSIEME DEGLI SPETTRI BIOLOGICI, DEI GRUPPI DI SPECIE
CARATTERISTICHE E INDICATRICI E DI CARATTERI DEL SUOLO NEI
PRINCIPALI AGGRUPPAMENTI VEGETALI**

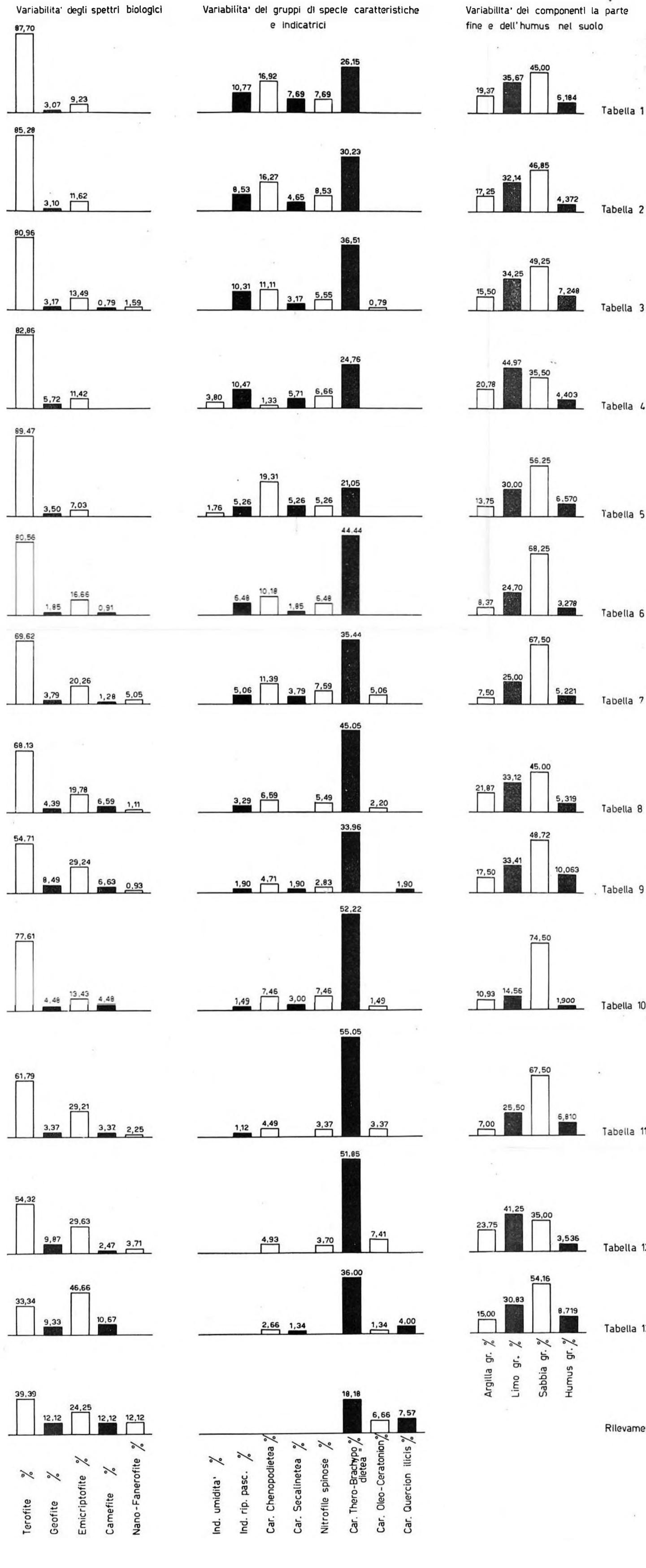


Tabella 1

Tabella 2

Tabella 3

Tabella 4

Tabella 5

Tabella 6

Tabella 7

Tabella 8

Tabella 9

Tabella 10

Tabella 11

Tabella 12

Tabella 13

Rilevamento XXI

Tab. 1 - ERBAI DI VECCIA ED AVENA

F. biologica	Numero del rilevamento	1 570	2 540	3 780	4 420	Presenza
	Altitudine (m)	-	-	-	-	
	Esposizione	-	-	-	-	
	Inclinazione (°)	-	-	-	-	
	Copertura (%)	100	90	100	100	
	Superficie (mq)	100	100	100	100	
	Altezza media vegetazione (cm)	120	80	40	50	
 Coltivate						
Th	Vicia sativa	5.5	2.2	+	4.4	4
Th	Avena sativa	4.4	3.3	1.2	4.4	4
Th	Hordeum vulgare	1.2	4.4	1.2	1.2	4
Th	Lupinus albus	*	*	*	3.3	1
 Indicatrici del riposo pascol.						
Th	Anthemis arvensis nicaeensis	1.2	1.1	3.3	+	4
Th	Cichorium intybus	1.2	1.1	*	1.1	3
Th	Medicago turbinata	2.2	+	1.2	*	3
Th	Malva cretica	*	+	+	+	3
Th	Phalaris minor	*	2.2	*	2.3	2
Th	Ammi majus	*	+	*	*	2
Th	Armooides verticillata	*	*	2.2	*	1
 Specie delle colture sarchiate (car. Chenopodietae)						
Th	Lolium rigidum	1.2	3.4	4.4	2.2	4
Th	Avena sterilis	2.2	1.1	+.2	1.2	4
Th	Spergularia campestris	1.2	1.2	2.3	1.2	4
Th	Sonchus oleraceus	+	+	1.1	+	4
H	Koeleria phleoides	*	1.2	+	1.2	3
H	Crepis bursifolia	*	1.2	1.2	+	3
Th	Veronica arvensis	*	+	*	+	3
Th	Chrysanthemum segetum	2.2	*	*	2.2	2
Th	Euphorbia helioscopia	*	*	1.1	+	2
Th bi	Malva silvestris	*	*	+	*	2
Th	Sherardia arvensis	*	*	*	1.2	2
 Specie delle colture di cereali (car. Secalinetea)						
Th	Papaver rhoes	1.2	+	2.2	2.2	4
Th	Specularia hybrida	1.1	+	+	1.1	4
Th	Torilis nodosa	+	+	2.2	2.2	4
Th	Anagallis arvensis coerulea	+	1.2	*	1.2	3
Th	Calendula arvensis	*	+	1.2	*	2
 Nitrofile spinose						
Th	Eryngium campestre	+	1.2	1.2	1.1	4
Th bi	Carthamus lanatus	+	+	+	*	3
H	Scolymus grandiflorus	+	+	*	+	3
Th	Cirsium syriacum	+	*	*	+	2
Th	Carduus corymbosus	1.2	*	+	*	2
 Specie delle praterie steppiche (car. Thero-Brachypodietea)						
Th	Scleropoa rigida	3.4	1.2	2.3	2.3	4
Th	Hedypnois cretica	1.2	+	2.2	1.2	4
Th	Hypochaeris aetnensis	+	+	2.2	1.2	4
Th	Filago germanica	*	+	1.1	2.2	3
Th	Sideritis romana	*	+	2.2	1.2	3
Th	Nigella damascena	+	*	1.1	2.2	3
Th	Lotus edulis *	+.2	*	2.2	*	2
Th	Lotus ornithopodioides *	1.1	*	1.2	*	2
Th	Medicago orbicularis	*	*	1.2	2.2	2
Th	Medicago hispida	1.2	*	*	2.2	2
Th	Trifolium stellatum	*	+	+.2	*	2
Th	Melilotus sulcatus	+	*	*	+	2
Th	Bellardia trixago	2.2	*	*	+	2
Th bi	Ajuga iva	*	+	1.2	*	2
Th	Campanula erinus	+	*	*	+	2
Th	Trifolium scabrum	+	*	1.2	*	2
Th	Vicia hybrida	*	*	1.2	1.2	2
 Altre specie						
Th	Rhagadiolus stellatus	1.1	1.1	1.2	1.2	4
Th	Brassica adpressa	*	1.1	2.3	1.2	3
G b	Muscari comosum	+	*	1.1	+	3
Th	Rumex bucephalophorus	1.2	*	2.2	2.2	3
H	Silene inflata	+	+	+	*	3
Th	Tordylium apulum	+	+	1.2	*	3
H	Hypericum crispum	+	+	*	1.1	3
Th	Trisetum aureum	*	+.2	+	*	2
Th	Scorpiurus subvillosum	*	*	+.2	+	2
Th	Trifolium nigrescens	1.1	*	1.1	*	2
Th	Trifolium tomentosum	*	+	1.2	*	2
H	Rumex acetosa	+	+	*	*	2
Th	Coronilla scorpioides	+	*	*	+	2
Th	Bromus mollis	+	2.3	*	*	2
G rh	Cynodon dactylon	1.1	2.3	*	*	2
H	Mentha pulegium tomentella	+	+.2	*	*	2

Tab. 2 - PASCOLI AVVICENDATI DI 1 ANNO DI ETA' (aspetti normali)

Tab. 3 - PASCOLI AVVICENDATI DI 1 ANNO DI ETA' (aspetti dei tratti a roccia affiorante)

biologica	Numero del rilevamento	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Presenza
	Altitudine (m)	470	540	270	415	350	85	240	140	700	210	
	Esposizione	S	-	S E	S E	N W	-	S W	W	-	-	
	Inclinazione (°)	10	-	3-5	15	15	-	0-5	30	-	-	
	Copertura (%)	95	100	90	75	95	95	100	80	90	100	
	Superficie (mq)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Altezza media vegetazione (cm)	40	40	40	60	20	70	30	40	10	30	
	Indicatrici del riposo pascol.											
Th	Anthemis arvensis nicaeensis	3.4	4.4	2.2	2.2	2.2	3.4	1.2	3.4	+.2	2.3	10
Th	Medicago turbinata	.	1.2	1.1	1.2	1.2	.	+	.	1.2	1.2	7
Th	Ammoides verticillata	+	1.2	.	+	2.2	1.2	.	+	.	.	6
Th	Hyoseris scabra	+	+	.	+	+	.	.	+	+	+	5
Th	Cichorium intybus	2.2	1.1	.	+	+	+	.	+	.	+	5
Th	Malva cretica	1.2	+	.	+	+	+	.	+.2	.	.	5
Th	Phalaris minor	1.1	.	+	+	+	+	.	+	+.2	.	5
Th	Adonis autumnalis	+	1.2	.	+	+	+	.	+	.	+	3
Th	Ammi visnaga	.	+	.	+	+	+	.	+	.	+	3
Th	Delphinium peregrinum	.	+	.	+	+	+	.	+	.	+	3
Th	Ammi majus	.	+	.	+	+	+	.	+	.	.	2
Th	Medicago tuberculata	1.2	.	.	+	+	+	.	+	.	.	2
Th	Medicago pusilla	.	.	+	+	+	+	+	+	+	.	2
	Specie delle colture sarchiate (car. Chenopodietae)											
Th	Avena sterilis	1.1	+	+	1.2	+	+	2.2	1.2	.	+	9
Th	Lolium rigidum	1.2	+	1.2	+	1.2	2.2	1.2	.	+	+	8
Th	Sherardia arvensis	.	+	1.2	2.2	1.2	.	1.2	1.2	+	+	8
Th	Bromus madritensis	+	+	1.1	2.3	2.3	.	3.4	2.3	1.2	.	8
Th bi	Crepis bursifolia	1.1	1.1	2.2	.	+	+	+	1.2	1.2	+	7
Th	Euphorbia helioscopia	+	+	+	+	+	+	+	+	+	.	7
Th	Sonchus oleraceus	+	+	+	+	+	+	+	+	+	.	7
Th	Koeleria phleoides	.	1.2	+	1.2	1.2	1.2	1.2	.	.	.	6
Th	Plantago lagopus	.	.	1.1	.	1.2	2.2	2.3	.	+	.	5
Th	Chrysanthemum coronarium	1.2	1.2	.	2.2	+	+	.	+	.	.	4
Th	Echium plantagineum	+	.	.	1.2	+	+	.	+	.	.	4
Th bi	Chrysanthemum segetum	1.2	+.2	.	1.2	.	+	+	+	+	.	3
Th	Malva silvestris	.	.	+	+	+	+	+	+	+	.	3
Th	Hordeum murinum leporinum	+	+	+	+	+	+	1.2	.	.	.	3
	Specie delle colture di cereali (car. Secalinetea)											
Th	Torilis nodosa	1.2	+	.	+	+	+	1.2	+	.	+	8
Th	Anagallis arvensis coerulea	+	1.1	+	1.2	+	+	.	1.2	.	.	7
Th	Calendula arvensis	+	+	.	1.1	+	+	+	+	.	.	4
Th	Bupleurum lancifolium	+	+	+	+	+	+	+	+	.	.	2
	Nitrofile spinose											
Th bi	Carthamus lanatus	1.1	+	1.2	+	2.2	4.4	2.2	1.2	+	1.1	10
Th	Eryngium campestre	+	2.2	1.2	1.2	.	1.2	1.2	.	1.2	1.2	8
Th	Cirsium syriacum	+	+	+	+	+	+	+	+	.	+	8
Th bi	Carduus corymbosus	+	2.3	1.1	+	+	1.2	+	+	.	.	8
H	Carlina lanata	+	.	+	+	+	+	+	+	+	.	7
Th	Scolymus grandiflorus	+	..	.	+	+	+	1.1	.	.	.	5
Th	Galactites tomentosa	.	..	.	+	..	..	1.2	2.3	.	1.1	4
	Specie delle praterie steppiche (car. Thero-Brachypodietea)											
Th	Trifolium stellatum	3.4	2.3	2.2	1.2	2.2	2.3	4.5	2.2	1.2	1.2	10
Th	Trifolium scabrum	2.2	1.2	3.3	2.2	3.3	1.2	1.2	2.3	2.2	2.2	10
Th	Hedypnois cretica	1.2	1.2	+	1.2	+	+	+	1.1	+	+	10
Th	Medicago orbicularis	2.2	2.3	1.2	2.2	2.2	+	1.2	1.2	+	+	10
Th	Hypochaeris aethnensis	2.2	3.3	1.2	2.3	3.3	1.2	4.4	2.2	.	2.3	9
Th	Lotus edulis *	+	2.2	1.2	.	1.2	+	+	+	1.1	1.1	9
Th	Sideritis romana	+	1.2	1.2	1.2	+	1.2	1.1	1.2	.	1.2	9
Th	Nigella damascena	+	1.1	1.2	1.2	+	1.2	1.2	1.1	.	1.2	9
Th	Aegilops ovata	+	.	2.3	1.2	1.2	+	2.2	1.2	2.2	3.4	9
Th	Scleropoa rigida	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	.	.	1.2	1.2	8
Th	Filago germanica	+	+	.	+	1.1	1.1	+	.	+	1.2	8
Th	Medicago hispida	2.2	2.3	1.2	.	1.2	2.3	.	2.3	.	+	8
Th	Lotus ornithopodioides	.	1.2	1.2	.	1.2	1.2	1.2	1.2	.	1.1	7
Th	Tetragonolobus purpureus *	.	2.2	+	2.2	1.2	1.2	.	1.2	.	1.2	7
H	Centaurea nicaeensis *	+	.	+	1.2	+	+	1.2	.	.	.	7
Th	Hippocratea unisiliquosa	1.1	1.1	1.2	2.2	1.2	.	.	1.2	.	1.2	7
H	Calamintha officinalis nepeta	+	.	1.1	2.2	+	+	2.2	.	.	.	7
Th	Bellardia trixago	.	1.1	.	1.1	+	+	1.2	.	+	.	6
Th bi	Ajuga iva	+	+	+	2.2	+	+	1.2	+	.	.	6
Th	Plantago psyllium	+	.	.	1.2	+.2	1.2	.	1.2	.	.	6
H	Picridium vulgare	..	.	.	2.2	+	1.2	+	1.2	.	1.1	5
Th	Brachypodium distachyon	..	.	.	2.2	1.2	1.2	.	3.4	.	1.2	5
Th	Anthyllis tetraphylla *	..	.	3.3	.	2.3	.	2.3	.	1.2	.	4
Th	Hymenocarpus circinnatus *	..	.	1.2	.	1.1	.	1.1	+	.	1.2	4
Th	Linum strictum	..	.	.	..	..	..	..	..	..	..	4
Th	Scabiosa maritima	..	.	.	+.2	..	..	..	2.2	1.2	..	4
H	Pallenis spinosa	..	.	.	2.2	+	..	..	2.3	+	.	4
Th	Melilotus sulcatus	..	+	3.3	1.2	..	..	..	..	.	.	4
Th	Campanula erinus	..	+	.	+	+	..	..	..	.	.	4
Th	Onobrychis caput-galli	..	..	1.2	2.3	..	..	..	..	..	1.2	4
H	Carlina corymbosa	..	..	+	.	..	..	..	..	..	.	3
H	Verbascum sinuatum	..	..	.	..	..	..	..	1.1	.	..	3
H	Salvia verbenaca	..	..	1.1	.	..	..	..	..	..	..	3
Th	Astragalus hamosus	..	..	.	..	1.2	..	..	..	..	.	3
Th	Trifolium angustifolium	..	..	.	..	..	1.1	..	..	..	.	3
Th	Vicia hybrida	..	..</td									

Tab. 4 - PASCOLI AVVICENDATI DI 1 ANNO DI ETA' (aspetti di stazioni umide)

biologica F.	Numero del rilevamento	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Presenza
	Altitudine (m)	510	390	510	415	445	580	580	580	430	
	Esposizione	-	-	W	-	-	-	-	W	-	
	Inclinazione (°)	-	-	2-3	-	-	-	-	10	-	
	Copertura (%)	100	100	85	95	95	100	100	90	95	
	Superficie (mq)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Altezza media vegetazione (cm)	30	30	20	35	20	30	50	15	30	
	Altezza media essenze spinose (cm)	100	100	70	150	170				150	
Indicatrici di umidità											
Th, H	Trifolium resupinatum	2.3	+	+	2.2	1.2	1.2	1.2	+	+	9
Th	Trifolium lappaceum	2.2	+	3.4	1.1	•	•	•	•	•	4
H	Mentha pulegium tomentella	+	+ .2	•	•	•	•	•	•	•	2
H	Poa trivialis	•	•	•	+	•	•	•	•	•	1
Indicatrici del riposo pascol.											
Th	Anthemis arvensis niceensis	2.2	3.3	3.3	1.2	3.4	4.4	2.3	2.2	3.4	9
Th	Phalaris minor	2.2	+	2.3	1.2	2.2	1.2	2.2	+	2.2	9
Th	Cichorium intybus	1.2	1.1	+	1.2	2.3	2.2	2.2	+	1.2	9
Th	Adonis autumnalis	+	+	+	•	1.2	+	1.2	•	1.1	7
Th	Malva cretica	+	+	+	+	1.1	•	•	+	+	7
Th	Hyoseris scabra	+	•	•	•	1.1	•	•	+	1.2	5
Th	Ammoides verticillata	1.2	1.2	1.1	•	•	•	•	+	•	4
Th	Medicago turbinata	•	1.2	•	1.2	•	•	1.2	+	•	4
Th	Ammi visnaga	+	•	•	•	1.1	1.2	•	•	•	3
Th	Ammi majus	+	•	+	•	•	1.2	•	•	•	3
Th	Medicago pusilla	•	+	+	+	•	•	•	•	•	3
Specie delle colture sarchiate (car. Chenopodietae)											
Th	Lolium rigidum	2.2	2.3	2.3	1.2	1.2	3.4	2.2	2.3	1.2	9
Th	Euphorbia helioscopia	+	1.1	1.2	+	1.1	+	1.1	+	1.1	9
Th	Avena sterilis	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	+	+	9
Th	Sonchus oleraceus	+	1.2	+	+	+	+	+	1.2	+	9
Th	Bromus madritensis	•	+	+	2.2	+	1.2	+	3.3	•	7
Th bi	Crepis bursifolia	+	+	•	•	1.1	+	1.1	+	•	6
Th	Sherardia arvensis	+	•	2.2	2.2	•	2.3	•	3.3	2.3	6
Th	Chrysanthemum segetum	+	1.2	•	+	•	•	•	•	1.2	5
Th	Picris echicoides	2.2	2.2	2.3	+	•	•	•	+	•	5
Th	Koeleria phleoides	+	+	•	•	•	•	•	•	1.2	3
H	Rumex pulcher	+	•	•	•	•	1.2	•	•	•	3
Th	Lactuca scariola	+	•	•	•	•	•	•	•	•	2
Th	Echium plantagineum	•	+	•	•	1.1	•	•	•	•	2
Th bi	Malva silvestris	+	•	•	+	•	•	•	•	•	2
Specie delle colture di cereali (car. Secalinetea)											
Th	Torilis nodosa	2.2	1.2	2.3	2.2	2.2	2.3	1.2	+	2.2	9
Th	Anagallis arvensis coerulea	+	1.2	1.2	1.2	1.1	+	1.2	+	1.2	9
Th	Papaver rhoes	+	1.2	1.2	+	1.1	•	1.2	•	+	7
Th	Bupleurum lancifolium	1.2	+	2.2	•	•	1.2	•	•	+	6
Th	Calendula arvensis	•	+	+	1.2	+	•	1.2	•	•	5
G b	Allium nigrum	+	•	+	•	•	•	•	•	•	2
Nitrofile spinose											
Th bi	Carthamus lanatus	4.4	+	2.2	1.1	1.2	2.2	2.2	+	1.1	9
Th	Cirsium syriacum	+	+	•	•	2.3	1.2	+	+	1.2	8
Th bi	Carlina lanata	1.1	+	+	+	+	+	•	+	1.1	8
Th	Eryngium campestre	+	•	•	1.2	•	1.2	+	2.2	•	8
Th	Carduus corymbosus	•	1.2	•	1.2	2.3	2.3	2.2	+	•	6
Th	Galactites tomentosa	•	2.2	•	•	•	•	•	•	•	3
H	Scolymus grandiflorus	•	+	•	•	•	•	•	•	•	3
Specie delle praterie steppiche (car. Thero-Brachypodietea)											
Th	Medicago hispida	3.3	1.2	2.3	3.4	3.3	3.4	4.5	1.2	4.4	9
Th	Hedypnois cretica	1.2	2.2	1.2	2.3	2.2	2.3	1.2	2.2	2.2	9
Th	Hypochoeris aetnensis	+	2.3	1.2	2.2	1.2	2.3	+	2.2	2.2	9
Th	Trifolium scabrum	+	1.2	1.2	2.2	1.2	1.2	+	1.2	2.2	9
Th	Scleropoa rigida	1.2	1.1	1.2	2.2	•	•	1.2	2.2	2.2	8
Ih	Hippocratea unisiliquosa	1.2	2.2	1.2	1.2	•	•	•	+	1.2	8
Th	Bellardia trixago	+	+	•	•	•	•	1.2	+	•	8
Th	Nigella damascena	+	+	1.2	•	+.2	+	+	+	2.2	8
Th	Medicago orbicularis	2.2	3.4	2.2	2.3	4.4	•	3.4	•	2.2	7
Th	Sideritis romana	+	1.1	1.2	1.2	•	•	•	+	1.2	7
Th	Astragalus hamosus	2.2	•	•	1.1	1.1	2.2	2.2	•	•	6
Th	Tetragonolobus purpureus *	+	1.2	3.3	+	•	•	•	2.2	•	5
Th	Filago germanica	•	•	•	•	•	•	•	+	1.1	5
Th	Melilotus sulcatus	•	+	1.2	•	•	•	2.2	1.2	•	5
Th	Lotus ornithopodoides *	1.2	•	1.2	1.2	•	•	•	•	1.2	4
Th	Trifolium stellatum	+	•	•	•	•	•	•	1.2	•	3
Th	Plantago psyllium	•	+	•	1.2	•	•	•	•	+	3
H	Picridium vulgare	•	•	•	•	•	•	•	+	+	2
H	Centaurea niceensis *	•	•	•	•	•	•	•	1.2	•	2
Th	Lotus edulis *	•	+	•	•	•	•	•	•	+	2
H	Verbascum sinuatum	•	1.2	•	1.2	•	•	•	•	•	2
Th	Centaurea melitensis	•	2.2	•	•	•	•	•	•	•	2
Th bi	Ajuga iva	•	1.2	•	•	•	•	•	•	•	2
Th	Campanula erinus	•	•	•	•	•	•	•	•	+	2
Th	Vicia hybrida	•	•	1.2	1.2	•	•	•	•	•	2
Th	Medicago tribuloides	•	•	1.2	•	•					

Tab. 5 - PASCOLI AVVICENDATI DI 1 ANNO DI ETA' -
(aspetti degradati a Trisetum a. e Vulpia l.)

F. biologica	Numero del rilevamento	1	2	3	4	Presenza
	Altitudine (m)	660	650	650	650	
	Esposizione	S	E	S	S	
	Inclinazione (°)	3	3-5	5	7	
	Copertura (%)	90	90	95	95	
	Superficie (mq)	70	100	100	100	
	Altezza media vegetazione (cm)	10	10	10	15	
Th	Trisetum aureum	5.5	5.5	4.4	4.4	4
Th	Vulpia ligustica	2.2	1.2	+	2.2	4
Th	Sedum heptapetalum	1.2	+	3.3	+	4
Th	Sedum hispanicum	1.2	-	1.1	-	2
	Indicatrici del riposo pascol.					
Th	Anthemis arvensis niceensis	1.2	1.1	1.2	1.2	4
Th	Ammi majus	-	-	+	+	2
Th	Phalaris minor	-	1.1	-	+	2
	Specie delle colture sarchiate (car. Chenopodietae)					
Th	Plantago lagopus	2.2	1.1	+	1.2	4
Th	Erodium cicutarium	-	+	+	+	3
Th	Lolium rigidum	-	+.2	+	-	2
Th	Euphorbia helioscopia	-	-	+	+	2
Th	Avena sterilis	+	+	-	-	2
Th bi	Crepis bursifolia	+	-	-	+	2
Th	Bromus madritensis	+	-	-	+	2
Th	Sonchus oleraceus	-	+	-	-	1
Th	Poa annua	-	+	-	-	1
Th	Sisymbrium officinale	-	+	-	-	1
H	Rumex pulcher	-	-	-	+	1
	Specie delle colture di cereali (car. Secalinetea)					
Th	Anagallis arvensis coerulea	-	+	-	+	2
Th	Calepina irregularis	-	+	-	-	1
Th	Lathyrus ochrus	-	+	-	-	1
	Nitrofile spinose					
Th bi	Carthamus lanatus	+	+	-	-	2
Th	Galactites tomentosa	-	+	-	-	1
Th	Cirsium syriacum	-	+	-	-	1
	Specie delle praterie steppiche (car. Thero-Brachypodietae)					
Th	Trifolium scabrum	1.2	+	2.2	+	4
Th	Hypochaeris aetnensis	+	+	-	+	3
Th	Melilotus sulcatus	+	-	+	+	3
Th	Medicago hispida	-	1.1	+	2.2	3
Th	Sideritis romana	+	+	-	-	2
Th	Hedypnois cretica	-	-	+	-	1
Th	Medicago orbicularis	-	-	+	-	1
Th	Scleropoa rigida	-	-	+	-	1
H	Pallenis spinosa	-	+	-	-	1
Th	Tetragonolobus purpureus *	-	-	-	+	1
Th	Trifolium stellatum	1.2	-	-	-	1
Th	Lotus edulis *	+	-	-	-	1
	Altre specie					
G b	Poa bulbosa	1.2	2.3	1.2	2.3	4
Th	Trifolium nigrescens	+.2	+	1.2	+	4
Th	Trifolium resupinatum	+	1.1	2.2	1.2	4
Th	Trifolium tomentosum	-	+	2.2	1.1	3
H	Cynosurus cristatus	-	+.2	+	-	2
Th	Scorpiurus subvillosum	-	-	+	+	2
Th	Biscutella didyma lyrata	-	1.1	+	-	2
G b	Ornithogalum umbellatum	+	-	+	-	2
Th	Geranium rotundifolium	-	+	+	-	2
Th	Bromus mollis	-	2.2	-	+	2
Th	Silene sericea	+	+	-	-	2
Th	Cerastium glomeratum	-	+.2	-	+	2
Th	Bellis annua	-	+	-	1.2	2
Th	Saxifraga tridactylites	+	+	-	-	2
Th	Vulpia ciliata	+	-	+	-	2
Th	Borago officinalis	-	+	+	-	2
H	Ranunculus millefoliatus	-	+	-	-	1
Th	Rumex bucephalophorus	-	1.2	-	-	1
Th	Valerianella morisoni dentata	-	+	-	-	1
Th	Silene gallica	+	-	-	-	1
Th	Trifolium campestre	+	-	-	-	1

Tab. 6 - PASCOLI AVVICENDATI DI 3-4 ANNI DI ETA'

sc	Numero del rilevamento	1	2	3	4	5	
Th	Altitudine (m)	425	70	450	60	560	Presente
Th	Esposizione	N E	S W	W	N W	N	
Th	Inclinazione (°)	10	2-5	10	5	10	
Th	Copertura (%)	90	100	95	80	90	
Th	Superficie (mq)	100	100	100	100	100	
Th	Altezza media vegetazione (cm)	10	60	25	20	20	
	Indicatrici del riposo pascol.						
Th	<i>Anthemis arvensis nicaeensis</i>	2.3	1.1	2.2	3.4	2.2	5
Th	<i>Medicago turbinata</i>	1.2	1.2	+	1.2	1.2	5
Th	<i>Ammoides verticillata</i>	2.2	2.3	3.4	+	1.2	4
Th	<i>Delphinium peregrinum</i>	.	+	+	+	+	4
Th	<i>Malva cretica</i>	+	+	1.2	+	-	3
Th	<i>Cichorium intybus</i>	1.2	+	+	+	-	2
Th	<i>Hyoseris scabra</i>	+	+	+	1.1	-	2
	Specie delle colture sarchiate (car. <i>Chenopodietae</i>)						
Th	<i>Koeleria phleoides</i>	1.1	+	1.2	3.4	+	5
Th	<i>Sonchus oleraceus</i>	+	+	+	+	+	5
Th	<i>Lolium rigidum</i>	1.2	2.3	+	2.2	+	4
Th	<i>Avena sterilis</i>	+	1.2	1.2	+	-	3
Th	<i>Chrysanthemum coronarium</i>	1.2	4.5	1.2	+	-	3
Th	<i>Euphorbia helioscopia</i>	+	+	+	1.1	-	3
Th	<i>Sherardia arvensis</i>	1.2	+	3.3	+	1.2	3
Th bi	<i>Crepis bursifolia</i>	+	+	+	1.2	-	2
Th	<i>Chrysanthemum segetum</i>	+.2	+	1.2	+	-	2
Th	<i>Bromus madritensis</i>	1.2	+	+	+	+	2
Th	<i>Plantago lagopus</i>	+	2.2	+	+	+	2
	Specie delle colture di cereali (car. <i>Secalinetea</i>)						
Th	<i>Anagallis arvensis coerulea</i>	+	1.2	+	+	+	5
Th	<i>Torilis nodosa</i>	1.2	2.2	+	+	+	3
	Nitrofile spinose						
Th bi	<i>Carthamus lanatus</i>	+	2.2	+	2.3	+	5
Th	<i>Galactites tomentosa</i>	.	+	1.2	+	+	4
Th	<i>Eryngium campestre</i>	1.2	+	+	1.2	+	4
Th bi	<i>Carlina lanata</i>	+	+	+	+	+	3
Th	<i>Carduus corymbosus</i>	+	1.2	2.2	+	-	3
H	<i>Scolymus grandiflorus</i>	+	+	1.1	+	1.1	3
Th	<i>Cirsium syriacum</i>	+	+	+	+	-	2
	Specie delle praterie steppiche (car. <i>Thero-Brachypodietea</i>)						
Th	<i>Trifolium scabrum</i>	2.2	2.2	2.3	2.3	3.3	5
Th	<i>Hypochoeris aetnensis</i>	3.3	+	2.2	3.3	2.3	5
Th	<i>Scleropoa rigida</i>	2.2	+	1.2	2.2	1.2	5
Th	<i>Sideritis romana</i>	+	2.2	1.2	1.2	1.2	5
Th	<i>Filago germanica</i>	1.1	2.2	1.1	1.2	+	5
H	<i>Picridium vulgare</i>	+	1.1	+	+	+	5
Th	<i>Linum strictum</i>	1.2	1.1	1.1	+	+	5
H	<i>Calamintha officinalis nepeta</i>	+	+	1.2	2.3	+	5
Th	<i>Nigella damascena</i>	+	1.2	1.1	1.2	+	5
Th	<i>Trifolium stellatum</i>	2.2	+	1.2	+	2.2	5
Th	<i>Bellardia trixago</i>	+	+	+	+	2.2	5
Th bi	<i>Ajuga iva</i>	1.2	+	2.2	+	1.2	5
Th	<i>Picridium intermedium</i>	1.1	+	+	1.2	-	4
Th	<i>Hippocratea unisiliquosa</i>	2.2	+	2.2	+	1.2	4
Th	<i>Medicago orbicularis</i>	2.3	+	+	+	2.2	4
H	<i>Pallenis spinosa</i>	1.2	1.2	1.2	+	1.2	4
Th	<i>Hedypnois cretica</i>	1.2	+	+	1.1	1.2	4
Th	<i>Plantago psyllium</i>	1.2	1.2	1.2	1.2	-	4
Th	<i>Melilotus sulcatus</i>	+	+	1.2	+	-	4
Th	<i>Campanula erinus</i>	+	+	1.2	1.1	1.2	4
Th	<i>Onobrychis caput-galli</i>	1.2	1.2	2.3	+	2.2	4
H	<i>Phalaris coerulescens</i>	2.2	+	1.2	+	-	4
Th	<i>Vicia hybrida</i>	1.2	+	1.2	+	-	4
Th	<i>Lotus ornithopodoides *</i>	.	3.3	1.2	+	-	3
Th	<i>Lotus edulis *</i>	.	+	2.2	+	2.2	3
Th	<i>Tetragonolobus purpureus *</i>	2.2	+	2.2	+	+	3
H	<i>Verbascum sinuatum</i>	+	+	+	+	-	3
Th	<i>Scabiosa maritima</i>	+	+	+	+	-	3
H	<i>Salvia verbenaca</i>	+	+	+	1.1	-	3
Th	<i>Brachypodium distachyon</i>	2.2	2.2	+	+	-	3
Th	<i>Vaillantia muralis</i>	+	+	+	+	-	3
Th	<i>Evax pygmaea</i>	+	+	+	+	-	3
Th	<i>Aegilops ovata</i>	1.2	+	2.3	+	2.2	3
Th	<i>Thesium humile</i>	*	+	+	+	-	3
H	<i>Ranunculus flabellatus heildreichianus</i>	*	+	1.1	+	1.1	2
H	<i>Centaurea nicaeensis *</i>	*	1.1	+	+	-	2
H	<i>Hippomarathrum libanotis siculum *</i>	*	+	+	+	+	2
H	<i>Convolvulus althaeoides tenuissimus *</i>	*	+	+	+	-	2
H	<i>Carlina corymbosa</i>	*	+	+	+	+	2
Th	<i>Medicago minima longiseta</i>	+	+	+	+	1.2	2
Th	<i>Trifolium angustifolium</i>	1.2	+	+	+	-	2
Th	<i>Medicago hispida</i>	*	1.2	+	+	-	2
Th	<i>Astragalus hamosus</i>	*	+	+	+	+	2
Th	<i>Centaurea melitensis</i>	*	+	1.1	+	-	2
Th	<i>Euphorbia exigua</i>	*	+	+	+	-	2
Th	<i>Ononis viscosa breviflora</i>	*	+	+	+	-	2
Th	<i>Antirrhinum orontium</i>	*	+	+	+	-	2
Th	<i>Bupleurum semicompositum</i>	*	+	+	1.2	-	2
	Altre specie						
Th	<i>Trifolium campestre</i>	2.3	1.2	1.2	1.2	2.2	5
H	<i>Hypericum crispum</i>	1.1	+	1.1	+	1.1	5
Th	<i>Vulpia ciliata</i>	+	+	1.2	2.3	1.2	5
Th	<i>Brassica adpressa</i>	1.2	2.2	+	+	-	4
Th	<i>Scorpiurus subvillosus</i>	2.2	+	2.2	1.2	3.3	4
Th	<i>Urospermum dalechampii</i>	1.2	+	+	+	1.1	4
Th	<i>Trifolium tomentosum</i>	+	1.2	+	+.2	+	4
Th	<i>Urospermum picroides</i>	+	1.2	+	2.2	+	4
Th	<i>Rumex bucephalophorus</i>	*	1.1	2.2	1.2	+	4
G rh	<i>Cynodon dactylon</i>	2.2	1.2	2.2	2.2	-	4
Th	<i>Daucus carota</i>	+	2.3	1.2	+	1.2	4
Th	<i>Tordylium apulum</i>	+	+	1.2	+	+	4
Th	<i>Silene sericea</i>	*	+	1.2	+	1.2	4
Th	<i>Lathyrus cicera</i>	1.1	+	2.2	+	1.2	3
Th	<i>Avena barbata</i>	*	+	+	+	1.2	3
Th	<i>Echium arenarium</i>	*	+	+	1.2	+	3
Th	<i>Medicago murex</i>	*	+	+	+	+	2
Th	<i>Trifolium nigrescens</i>	*	1.2	+	+	+	2
H	<i>Rumex acetosa</i>	*	+	+	+	+.2	2
Th	<i>Silene gallica</i>	*	1.1	+	+	-	2
H	<i>Silene inflata</i>	*	+	+	+	-	2
Th	<i>Rhagadiolus stellatus</i>	1.1	+	+	+	+	2
G b	<i>Muscari comosum</i>	*	+	+	+	+	2
Th	<i>Vicia sativa angustifolia</i>	*	+	+	+	-	2
Th	<i>Coronilla scorpioides</i>	*	+	1.2	+	-	2
H	<i>Thrinacia nudicaulis tuberosa</i>	*	1.2	+	+	-	2
Th bi	<i>Podospermum laciniatum</i>	*	+	+	+	1.1	2
H	<i>Ranunculus bulbosus heucherifolius</i>	*	+	+	+	+	2
H	<i>Lotus corniculatus</i>	*	+	+	1.2	-	2
Th	<i>Silene coeli-rosa</i>	*	+	1.2	+	+	2
Th	<i>Andryala integrifolia undulata</i>	*	+	+	1.2	-	2
Ch	<i>Euphorbia spinosa bivonae</i>	*	+	+	+	+	2
Th	<i>Centaureum umbellatum</i>	*	+	+	+	-	2

Tab. 7 - PASCOLI AVVICENDATI DI 3-4 ANNI DI ETA'
(aspetti particolari in vicinanza del mare)

F. biologica	Numero del rilevamento	1	2	a
	Altitudine (m)	8	10	
	Esposizione	S	S	
	Inclinazione (°)	5	5	
	Copertura (%)	70	90	
	Superficie (mq)	100	100	
	Altezza media vegetazione (cm)	60	70	
				Presente
H	<i>Glaucium flavum</i>	2.2	+	2
Th	<i>Plantago coronopus</i>	3.3	+.2	2
Ch	<i>Paronychia argentea</i>	+	.	1
Th	<i>Catapodium loliaceum</i>	+	.	1
	Indicatrici del riposo pascol.			
Th	<i>Anthemis arvensis nicaeensis</i>	2.3	2.3	2
Th	<i>Medicago turbinata</i>	3.3	1.2	2
Th	<i>Cichorium intybus</i>	+	+	2
Th	<i>Delphinium peregrinum</i>	+	+	2
	Specie delle colture sarchiate (car. <i>Chenopodietae</i>)			
Th bi	<i>Crepis bursifolia</i>	2.2	2.2	2
Th	<i>Lolium rigidum</i>	1.2	+	2
Th	<i>Chrysanthemum coronarium</i>	+	+	2
Th	<i>Echium plantagineum</i>	+	+	2
Th	<i>Spergularia campestris</i>	+	.	1
Th	<i>Hordeum murinum leporinum</i>	+	.	1
Th	<i>Sisymbrium officinale</i>	.	1.1	1
Th	<i>Sonchus oleraceus</i>	.	+	1
Th bi	<i>Malva silvestris</i>	.	+	1
	Specie delle colture di cereali (car. <i>Secalinetea</i>)			
Th	<i>Torilis nodosa</i>	+	1.2	2
Th	<i>Raphanus raphanistrum</i>	+	+	2
Th	<i>Anagallis arvensis coerulea</i>	.	+	1
	Nitrofile spinose			
Th bi	<i>Carthamus lanatus</i>	1.1	2.1	2
Th	<i>Eryngium campestre</i>	+	2.2	2
Th bi	<i>Carlina lanata</i>	+	1.2	2
Th	<i>Onopordon illyricum</i>	.	+	1
H	<i>Cynara cardunculus</i>	+	.	1
Th	<i>Galactites tomentosa</i>	.	+	1
	Specie delle praterie steppiche (car. <i>Thero-Brachypodietea</i>)			
Th	<i>Hedypnois cretica</i>	2.2	3.3	2
H	<i>Picridium vulgare</i>	2.2	2.2	2
Th	<i>Hypochaeris aetnensis</i>	1.2	2.2	2
Th	<i>Sideritis romana</i>	2.2	1.2	2
H	<i>Pallenis spinosa</i>	1.2	2.3	2
Th	<i>Trifolium scabrum</i>	3.4	2.2	2
Th	<i>Lotus edulis *</i>	1.2	1.2	2
H	<i>Centaurea nicaeensis *</i>	1.1	2.2	2
Th	<i>Scleropoa rigida</i>	+	+	2
Th	<i>Anthyllis tetraphylla *</i>	+	2.2	2
Th	<i>Brachypodium distachyrum</i>	+.2	2.3	2
Th	<i>Evax pygmaea</i>	+	+	2
Th	<i>Vaillantia muralis</i>	+	+	2
H	<i>Carlina corymbosa</i>	+	1.1	2
H	<i>Hyparrhenia hirta</i>	.	+	1
H	<i>Kundmannia sicula *</i>	.	+	1
Th	<i>Erodium cicutarium romanum</i>	+	.	1
H	<i>Calamintha officinalis nepeta</i>	.	+	1
H	<i>Verbascum sinuatum</i>	.	1.1	1
H	<i>Salvia verbenaca</i>	.	1.2	1
Th	<i>Medicago orbicularis</i>	.	+	1
Th	<i>Trifolium stellatum</i>	.	+	1
H	<i>Convolvulus althaeoides tenuissimus</i>	.	+	1
Th	<i>Nigella damascena</i>	.	1.2	1
Th	<i>Lotus ornithopodioides *</i>	.	1.1	1
Th	<i>Astragalus hamosus</i>	.	+	1
Th	<i>Hymenocarpus circinnatus *</i>	.	+	1
Th	<i>Aegilops ovata</i>	.	2.2	1
	Specie della macchia ad oleastro e carrubo (car. <i>Oleo-Ceratonion</i>)			
P n	<i>Chamaerops humilis</i>	1.2	2.3	2
P n	<i>Thymelaea hirsuta</i>	1.2	1.1	2
G	<i>Asparagus stipularis</i>	+	+	2
P n	<i>Ephedra fragilis</i>	+	.	1
	Altre specie			
G rh	<i>Cynodon dactylon</i>	2.3	3.4	2
H	<i>Silene inflata</i>	2.2	1.1	2
Th	<i>Urospermum dalechampii</i>	2.2	2.2	2
H	<i>Beta maritima</i>	+	+	2
H	<i>Lotus corniculatus</i>	+	1.1	2
H	<i>Hypericum crispum</i>	+	+	2
Th	<i>Alyssum maritimum</i>	+	+	2
Th	<i>Trifolium cherleri</i>	.	1.2	1
P	<i>Lycium europaeum</i>	+	.	1
Th	<i>Scorpiurus subvillosus</i>	.	2.2	1
Th	<i>Trifolium tomentosum</i>	.	+	1
Th	<i>Linaria reflexa</i>	.	+	1
Th	<i>Urospermum picroides</i>	.	+	1
Th	<i>Silene gallica</i>	+	.	1
Th	<i>Daucus carota</i>	.	1.1	1
Th	<i>Rumex bucephalophorus</i>	.	+	1
Th	<i>Pholiurus incurvus</i>	1.1	.	1
Th	<i>Sedum rubens</i>	1.1	.	1
G tub	<i>Asphodelus microcarpus</i>	.	2.2	1
Th	<i>Centaurium maritimum</i>	.	+	1
Th*	<i>Avena barbata</i>	.	1.1	1

Tab. 8 - PASCOLI IN RIPOSO DA PARECCHI ANNI
(aspetti di pendii aridi)

E. biologica	Numero del rilevamento Altitudine (m) Esposizione Inclinazione (°) Copertura (%) Superficie (mq) Altezza media strato arbustivo (cm) Altezza media strato erbaceo (cm)	1 550 W 15 80 100 60 30	2 540 E 15 85 100 20 20	Presenza
	Indicatrici del riposo pascol.			‘
Th	<i>Anthemis arvensis nicaeensis</i>	2.2	+	2
Th	<i>Medicago turbinata</i>	1.2	1.2	2
Th	<i>Ammoides verticillata</i>	.	+	1
	Specie delle colture sarchiate (car. <i>Chenopodietea</i>)			
Th	<i>Sherardia arvensis</i>	1.2	1.2	2
Th	<i>Lolium rigidum</i>	1.2	+	2
Th	<i>Bromus madritensis</i>	+	+	2
Th	<i>Sonchus oleraceus</i>	.	+	1
Th	<i>Euphorbia helioscopia</i>	.	+	1
Th bi	<i>Crepis bursifolia</i>	+	.	1
	Nitrofile spinose			
Th bi	<i>Carthamus lanatus</i>	.	+	2
Th	<i>Eryngium campestre</i>	.	1.2	1
Th bi	<i>Carlina lanata</i>	+	.	1
Th	<i>Cirsium syriacum</i>	+	.	1
Th	<i>Onopordon illyricum</i>	+	.	1
	Specie delle praterie steppiche (car. <i>Thero-Brachypodietae</i>)			
H	<i>Anthyllis vulneraria maura *</i>	1.2	1.2	2
Th	<i>Tetragonolobus purpureus *</i>	2.2	2.2	2
H	<i>Centaurea nicaeensis *</i>	1.2	1.2	2
Ch	<i>Satureja graeca</i>	1.1	2.2	2
H	<i>Convolvulus cantabricus</i>	3.3	2.2	2
Th	<i>Medicago minima longiseta</i>	1.2	1.2	2
H	<i>Pallenis spinosa</i>	2.2	2.2	2
H	<i>Calamintha officinalis nepeta</i>	1.2	1.2	2
Th	<i>Trifolium angustifolium</i>	1.2	1.2	2
Th	<i>Brachypodium distachyrum</i>	3.4	1.2	2
Th	<i>Melilotus sulcatus</i>	1.2	1.2	2
Th	<i>Aegilops ovata</i>	1.2	1.2	2
H	<i>Ranunculus flabellatus heildreichianus</i>	+	1.2	2
Th	<i>Linum strictum</i>	1.1	+	2
Th	<i>Sideritis romana</i>	2.3	+	2
H	<i>Verbascum sinuatum</i>	+	+	2
Th	<i>Trifolium stellatum</i>	2.3	+	2
Th	<i>Nigella damascena</i>	1.1	+	2
Th	<i>Bellardia trixago</i>	+	+	2
Th bi	<i>Ajuga iva</i>	1.2	+	2
Th	<i>Ononis reclinata</i>	+	+	2
Th	<i>Crupina crupinastrum *</i>	+	+	2
Th	<i>Lotus edulis *</i>	1.1	.	1
H	<i>Carlina corymbosa</i>	.	1.2	1
Th	<i>Hippocrepis unisiliquosa</i>	1.2	.	1
Th	<i>Scabiosa maritima</i>	2.2	.	1
H	<i>Salvia verbenaca</i>	1.2	.	1
Th	<i>Trifolium scabrum</i>	.	2.2	1
Th	<i>Onobrychis caput-galli</i>	2.2	.	1
Th	<i>Plantago psyllium</i>	1.2	.	1
Th	<i>Hedypnois cretica</i>	1.2	.	1
H	<i>Convolvulus althaeoides tenuissimus *</i>	+	.	1
Th	<i>Lotus ornithopodioides *</i>	+	.	1
H	<i>Hippomarathrum libanotis siculum *</i>	+	.	1
H	<i>Picridium vulgare</i>	+	.	1
Th	<i>Scleropoa rigida</i>	•	+	1
Th	<i>Filago germanica</i>	•	+	1
Th	<i>Vaillantia muralis</i>	•	•	1
Th	<i>Euphorbia exigua</i>	•	•	1
Th	<i>Evax pygmaea</i>	•	+	1
Th	<i>Thesium humile</i>	•	•	1
	Specie della macchia ad oleastro e carrubo (car. <i>Oleo-Ceratonion</i>)			
Ch	<i>Thymus capitatus</i>	1.1	4.5	2
P n	<i>Chamaecrops humilis</i>	•	+	2
	Altre specie			
H	<i>Thrinacia nudicaulis tuberosa</i>	2.2	2.2	2
Th	<i>Scorpiurus subvillosus</i>	2.2	1.2	2
Th	<i>Daucus carota</i>	1.2	1.1	2
Th	<i>Trifolium campestre</i>	2.2	2.2	2
Th	<i>Lagurus ovatus</i>	2.3	•	2
Ch	<i>Euphorbia spinosa bivonae</i>	•	+	2
Th	<i>Vulpia ciliata</i>	•	1.2	2
Th	<i>Lathyrus cicera</i>	1.2	•	2
Th	<i>Centaurium umbellatum</i>	•	+	2
H	<i>Hypericum perforatum</i>	•	1.2	1
H	<i>Teucrium polium capitatum</i>	•	1.1	1
H	<i>Sanguisorba minor muricata</i>	•	1.1	1
Th	<i>Urospermum dalechampii</i>	•	1.2	1
G rh	<i>Cynodon dactylon</i>	•	2.2	1
Th	<i>Avena barbata</i>	1.2	.	1
Th	<i>Cynosurus echinatus</i>	1.2	.	1
Th	<i>Tragopogon porrifolius</i>	•	•	1
Th	<i>Plantago bellardi</i>	•	•	1
Ch	<i>Rubus ulmifolius</i>	•	•	1
G	<i>Serapias vomeracea</i>	•	+	1
G	<i>Ophrys arachnites</i>	•	•	1
Th	<i>Vulpia fasciculata</i>	•	•	1
Ch	<i>Ononis natrix</i>	•	•	1
Ch	<i>Inula viscosa</i>	•	•	1
Th bi	<i>Euphorbia segetalis pinea</i>	•	+	1
Th	<i>Coronilla scorpioides</i>	•	+	1
H	<i>Silene inflata</i>	•	+	1
H	<i>Hypericum crispum</i>	•	+	1
Th	<i>Silene sericea</i>	•	•	1
Th	<i>Tordylium apulum</i>	•	•	1
G tub	<i>Asphodeline lutea</i>	•	•	1
Th	<i>Erodium cicutarium</i>	•	•	1
Th	<i>Urospermum picroides</i>	•	•	1
Th	<i>Trifolium arvense</i>	•	•	1

Tab. 9 - PASCOLI IN RIPOSO DA PARECCHI ANNI
(aspetti di pendii freschi)

cc g to bi • n	Numero del rilevamento Altitudine (m) Esposizione Inclinazione (°) Copertura (%) Superficie (mq) Altezza media vegetazione (cm)	1 650 N W 20 80 100 50	2 700 N E 30 60 100 25	3 830 N 30 70 100 40	P resenza
	Indicatrici del riposo pascol.				
Th	Ammoides verticillata	1.2	+	.	2
Th	Anthemis arvensis nicaeensis	2.2	.	.	1
	Specie delle colture sarchiate (car. Chenopodietae)				
Th	Bromus madritensis	+	+	+	3
Th	Lolium rigidum	+	+	.	2
Th	Sonchus oleraceus	+	.	+	2
Th	Sherardia arvensis	2.2	.	.	1
Th	Gallium vaillantia	+	.	.	1
	Specie delle colture di cereali (car. Secalinetea)				
Th	Calendula arvensis	+	+	+	3
Th	Anagallis arvensis coerulea	+	.	.	1
	Nitrofile spinose				
Th	Eryngium campestre	+	+	.	2
Th	Galactites tomentosa	+	.	.	1
Th bi	Carlina lanata	.	+	.	1
	Specie delle praterie steppiche (car. Thero-Brachypodietea)				
H	Anthyllis vulneraria maura *	2.3	1.2	2.3	3
H	Ranunculus flabellatus heildreichianus	1.2	1.2	1.2	3
H	Picridium vulgare	1.1	1.2	1.2	3
Th	Trifolium stellatum	3.3	1.2	1.2	3
Ch	Satureja graeca	+	1.2	1.2	3
Th	Linum strictum	+	+.2	+.2	3
Th	Scleropoa rigida	1.2	+	+	3
H	Pallenis spinosa	1.1	+	+	3
H	Calamintha officinalis nepeta	1.2	+	1.1	3
Th	Scabiosa maritima	1.2	+	2.2	3
Th	Trifolium scabrum	1.2	+	+	3
Th	Aegilops ovata	+	2.2	2.3	3
Th	Brachypodium distachy whole	1.2	1.2	.	2
Th	Hypocharis aethnensis	2.3	+	.	2
H	Convolvulus althaeoides tenuissimus *	+	.	+	2
H	Carlina corymbosa	+	1.2	.	2
Th	Sideritis romana	+	+	.	2
Th	Nigella damascena	+	.	+	2
Th	Vaillantia muralis	+	+	.	2
Th	Echinaria capitata	.	1.2	+	2
Th	Medicago hispida	+	.	+	2
Th	Crupina crupinastrum *	.	+	+	2
Th	Trifolium angustifolium	1.2	.	.	1
H	Foeniculum vulgare piperitum	.	.	1.1	1
Th	Melilotus sulcatus	1.2	.	.	1
Th	Vicia hybrida	1.2	.	.	1
Th	Parentucellia latifolia	1.1	.	.	1
Th	Lotus ornithopodioides *	.	+	.	1
Th	Lotus edulis *	+	.	.	1
Th	Tetragonolobus purpureus *	+	.	.	1
H	Centaurea nicaeensis *	.	+	.	1
Th	Hippocrepis unisiliquosa	+	.	.	1
Th	Filago germanica	+	.	.	1
Th	Bellardia trixago	+	.	.	1
G	Ophrys lutea	.	+	+	1
Th	Hedypnois cretica	.	+	.	1
	Specie delle foreste di querce (car. Quercion illicis)				
Ch	Euphorbia characias	+	+	.	2
P n	Quercus ilex	+	.	.	1
	Altre specie				
H	Medicago cupaniana	2.3	1.2	1.2	3
H	Hyoseris radiata	1.2	2.3	2.2	3
H	Thrinacia nudicaulis tuberosa	1.2	2.2	2.3	3
H	Tolpis barbata umbellata	1.2	2.2	1.2	3
Th	Ononis viscosa	1.1	1.1	1.1	3
Th	Daucus carota	2.2	1.2	1.2	3
Th	Cynosurus echinatus	1.1	1.2	1.2	3
H	Dactylis glomerata hispanica	1.2	2.2	2.3	3
H	Bellis perennis	1.2	1.2	1.2	3
H	Silene italicica	1.1	+	1.2	3
Ch	Inula viscosa	+	+	+	3
Th	Lathyrus cicera	1.1	+	+	3
Th	Trifolium campestre	2.3	1.2	+	3
Th	Avena barbata	1.2	+	+	3
G b	Poa bulbosa	1.2	+	1.1	3
Th	Crepis foetida	1.1	+	+	3
Th	Haynaldia villosa	.	1.1	1.1	2
H	Hypocharis levigata	.	3.4	2.3	2
H	Origanum vulgare	.	2.2	2.3	2
H	Galium mollugo corrudaefolium	.	2.2	2.2	2
G	Anemone hortensis	.	+	+	2
G	Hordeum bulbosum	.	+	+	2
Ch	Thymus capitatus	.	+	+	2
Ch	Euphorbia spinosa bivonae	1.2	+	.	2
Ch	Teucrium flavum	.	+	+	2
Th	Cynocrambe prostrata	.	+	+	2
G	Ophrys fusca	.	+	+	2
G	Serapias vomeracea	.	+	1.1	2
H	Sanguisorba minor	.	+	1.1	2
G b	Muscari comosum	+	+	.	2
Th	Rumex bucephalophorus	+	+	.	2
Th	Lagurus ovatus	1.2	+	.	2
H	Hypocharis radicata	1.1	1.1	.	2
H	Lotus corniculatus	.	2.2	+	2
Th	Fedia cornucopiae	+	1.2	.	2
Th	Chlora serotina	.	1.2	+	2
H	Prunella vulgaris	.	+	+	2
H	Hypericum perforatum	1.2	.	.	1
G	Ophrys arachnites	.	+	1.1	1
H	Anthoxanthum odoratum	.	+	2.3	1
Ch	Achillea ligustica	.	+	1.1	1
Th	Vulpia ciliata	1.2	.	.	1
Th	Tragopogon porrifolius	.	+	.	1
H	Picris hieracioides spinulosa	.	+	+	1
H	Pimpinella peregrina	+	+	.	1
Th	Urospermum dalechampii	.	+	.	1
H	Rumex acetosa	+	+	.	1
Th	Trifolium tomentosum	+	+	.	1
Th	Bromus mollis	+	+	.	1
Th	Centaurium umbellatum	.	+	+	1
H	Hypericum crispum	.	+	+	1
Th	Silene sericea	+	+	.	1
Th	Tordylium apulum	+	+	.	1
G tub	Asphodeline lutea	+	+	.	1
H	Crepis leontodontoides	+	+	.	1
H	Tunica saxifraga	1.2	.	.	1

Tab. 10 - PRATERIE A STIPA RETORTA

F. biologica	Numero del rilevamento	1	2	3	4	5	6	Presenza
	Altitudine (m)	70	70	80	80	90	90	
	Esposizione	-	-	S	-	-	W	
	Inclinazione (°)	-	-	3-5	-	-	3	
	Copertura (%)	100	100	90	100	95	85	
	Superficie (mq)	100	100	100	100	100	100	
	Altezza media vegetazione (cm)	30	30	25	30	30	30	
Th	<i>Stipa retorta</i>	4.5	4.5	4.5	5.5	5.5	5.5	6
Th	<i>Trifolium cherleria</i>	3.4	2.3	.	2.2	1.2	.	4
Th bi	<i>Echium arenarium</i>	.	.	+	.	+	+	3
Th	<i>Echium parviflorum</i>	.	.	.	+	.	+	2
	Specie delle praterie steppiche (car. Thero-Brachypodietea)							
Th	<i>Sideritis romana</i>	+	.	1.2	1.2	2.2	1.1	5
H	<i>Picridium vulgare</i>	.	1.2	+	+	+	+	5
Th	<i>Hypochaeris aetnensis</i>	+	+	+	1.1	+	.	5
Th	<i>Trifolium stellatum</i>	2.3	1.2	+	+	.	+	5
H	<i>Carlina corymbosa</i>	+	+	.	+	+	+	5
Th	<i>Lotus ornithopodioides *</i>	.	1.2	1.2	.	1.2	2.3	4
Th	<i>Hippocrepis unisiliquosa</i>	.	+	.	+	1.1	1.2	4
H	<i>Salvia verbenaca</i>	.	+	+	2.2	2.2	.	4
Th	<i>Scabiosa maritima</i>	.	.	+	1.1	2.2	1.2	4
H	<i>Pallenis spinosa</i>	.	.	+	1.1	1.2	1.2	4
H	<i>Calamintha officinalis nepeta</i>	.	.	+	+	1.1	+	4
H	<i>Convolvulus cantabricus</i>	.	.	.	3.4	3.3	3.3	3
Th	<i>Lotus edulis *</i>	.	.	.	+	2.2	3.3	3
Th	<i>Nigella damascena</i>	.	.	.	1.2	1.2	1.2	3
H	<i>Verbascum sinuatum</i>	.	+	.	.	+	+	3
Th	<i>Onobrychis caput-galli</i>	2.3	1.2	.	+	.	.	3
Th bi	<i>Ajuga iva</i>	+	+	+	.	.	.	3
Th	<i>Hedypnois cretica</i>	+	.	.	+	+	.	3
Th	<i>Medicago hispida</i>	.	+	+	.	+	+	3
Th	<i>Aegilops ovata</i>	3.4	.	+	+	.	.	3
Th	<i>Anthyllis tetraphylla *</i>	.	1.2	1.2	.	.	.	2
Ch	<i>Satureja graeca</i>	.	.	+	.	1.1	.	2
Th	<i>Scleropoa rigida</i>	.	+	.	.	1.1	.	2
Th	<i>Brachypodium distachyrum</i>	+	.	+	.	.	.	2
Th	<i>Trifolium scabrum</i>	1.2	.	1.2	.	.	.	2
Th	<i>Plantago psyllium</i>	+	.	.	.	1.1	.	2
Th	<i>Campanula erinus</i>	.	•	.	.	+	+	2
Th	<i>Trigonella monspeliaca</i>	.	•	.	.	+	+	2
Th	<i>Astragalus hamosus</i>	.	•	.	+	.	+	2
Th	<i>Vicia hybrida</i>	.	•	+	.	.	+	2
Th	<i>Bellardia trixago</i>	.	•	.	.	+	2.2	2
	Specie delle colture sarchiate (car. Chenopodietea)							
Th	<i>Koeleria phleoides</i>	.	.	.	1.2	1.1	+	3
Th	<i>Euphorbia helioscopia</i>	.	1.2	1.1	.	+	.	3
Th	<i>Chrysanthemum coronarium</i>	.	.	+	.	.	+	2
Th	<i>Echium plantagineum</i>	.	.	+	+	.	.	2
Th	<i>Plantago lagopus</i>	.	•	•	+	.	+	2
	Specie delle colture di cereali (car. Secalinetea)							
Th	<i>Anagallis arvensis coerulea</i>	+	+	+	+	1.1	+	6
Th	<i>Torilis nodosa</i>	•	•	•	+	1.2	.	2
	Nitrofile spinose							
Th	<i>Eryngium campestre</i>	+	•	•	1.1	+	1.2	4
H	<i>Scolymus grandiflorus</i>	•	•	•	+	+	1.1	3
Th	<i>Carduus corymbosus</i>	+	•	•	.	.	.	3
Th	<i>Galactites tomentosa</i>	•	•	.	.	1.1	1.1	3
Th bi	<i>Carthamus lanatus</i>	•	•	1.2	.	.	.	2
	Altre specie							
Th	<i>Avena barbata</i>	2.3	1.2	1.2	+	3.3	1.2	6
Th	<i>Vulpia ciliata</i>	+	1.2	1.2	+.2	+	+.2	6
Th	<i>Anthemis arvensis nicaeensis</i>	•	2.2	+	+	+	+	5
H	<i>Hypericum crispum</i>	+	1.2	.	1.1	1.2	1.2	5
Th	<i>Rumex bucephalophorus</i>	•	•	•	.	1.1	+	4
G rh	<i>Cynodon dactylon</i>	•	•	•	1.2	1.2	.	4
Th	<i>Daucus carota</i>	•	•	•	+	+	1.2	4
Th	<i>Trifolium campestre</i>	•	•	•	+	1.1	1.1	4
Th	<i>Lagurus ovatus</i>	•	1.2	•	.	+	.	4
Th	<i>Haynaldia villosa</i>	1.1	•	•	+	+	.	3
Th	<i>Silene sericea</i>	•	1.2	•	.	+	•	3
G tub	<i>Asphodelus microcarpus</i>	•	•	•	+	.	.	3
Th	<i>Centaureum umbellatum</i>	•	•	•	1.2	+	.	3
Th	<i>Tordylium apulum</i>	•	•	•	.	+	+	3
Th	<i>Urospermum dalechampii</i>	•	•	•	.	+	.	2
G b	<i>Muscari comosum</i>	•	•	•	.	.	.	2
Th	<i>Vicia sativa angustifolia</i>	•	•	•	+	+	.	2
Ch	<i>Ononis natrix</i>	•	•	•	.	+	+	2
Th	<i>Hedypnois rhagadioloides</i>	•	•	•	•	+	•	2
Ch	<i>Thymus capitatus</i>	•	•	•	.	1.1	.	1

Tab. 11 - AGGRUPPAMENTI AD HYPARRHENIA HIRTA E ANDROPOGON DISTACHYUS

F. biologica	Numero del rilevamento	1	2	3	4	5	Presenza
	Altitudine (m)	230	430	400	400	540	
	Esposizione	W	E	S	E	S	
	Inclinazione (°)	50	25	40	35	30	
	Copertura (%)	95	70	85	95	90	
	Superficie (mq)	50	100	100	100	100	
	Altezza media vegetazione (cm)	20	100	120	120	100	
H	<i>Hyparrhenia hirta</i>	.2	4.4	4.5	4.4	3.4	5
H	<i>Andropogon distachyus</i>	5.5	2.2	1.2	3.4	1.2	5
H	<i>Teucrium polium capitatum</i>	.	.	+	1.2	1.1	3
H	<i>Gypsophila arrostii</i>	.	+	+	1.1	.	3
Th	<i>Cirsium stellatum</i>	+	.	.	+	.	2
H	<i>Ampelodesmos tenax</i>	(+)	+	+	+	4.4	5
	Specie delle praterie steppiche (car. Thero-Brachypodietea)						
Ch.	<i>Satureja graeca</i>	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	5
H	<i>Convolvulus cantabricus</i>	+	1.2	2.2	1.1	1.1	5
H	<i>Pallenis spinosa</i>	+	+	1.2	1.2	1.1	5
Th	<i>Brachypodium distachyrum</i>	+	1.2	2.2	2.2	3.3	5
Th	<i>Aegilops ovata</i>	+	+	1.1	2.2	+	5
H	<i>Carlina corymbosa</i>	+	1.1	+	1.1	+	5
Th	<i>Linum strictum</i>	.	1.1	1.1	1.1	+	4
Th	<i>Onobrychis caput-galli</i>	.	+	2.2	2.3	+	4
H	<i>Picridium vulgare</i>	1.1	1.2	+	+	.	4
H	<i>Psoralea bituminosa</i>	.	1.2	+	+	2.3	4
Th	<i>Scleropoa rigida</i>	.	1.2	1.2	1.2	1.1	4
Th	<i>Nigella damascena</i>	+	+	+	+	.	4
Th	<i>Trifolium stellatum</i>	.	1.2	1.2	+	+	4
Th	<i>Trifolium scabrum</i>	.	1.2	1.2	+	+	4
Th bi	<i>Ajuga iva</i>	.	+	1.2	1.1	+	4
Th	<i>Campanula erinus</i>	+	+	+	+	.	4
Th	<i>Tetragonolobus purpureus</i> *	1.1	.	1.2	+	+	4
H	<i>Convolvulus althaeoides tenuissimus</i> *	1.1	+	+	.	1.2	4
Th	<i>Anthyllis tetraphylla</i> *	.	1.2	1.2	1.2	.	3
H	<i>Anthyllis vulneraria maura</i> *	.	1.2	.	+	1.1	3
Th	<i>Lotus ornithopodioides</i> *	+	1.2	+	.	.	3
Th	<i>Lotus edulis</i> *	+	1.2	+	.	.	3
Th	<i>Hippocratea unisiliquosa</i>	.	+	1.2	.	1.1	3
Th	<i>Sideritis romana</i>	.	1.2	1.2	1.2	.	3
Th	<i>Scabiosa maritima</i>	.	+	1.2	1.2	.	3
Th	<i>Trifolium angustifolium</i>	.	+	+	1.2	.	3
Th	<i>Medicago minima longiseta</i>	.	.	1.2	1.2	.	2
Th	<i>Bellardia trixago</i>	.	1.1	.	1.1	.	2
Th	<i>Hypochoeris aetnensis</i>	.	.	1.2	+	.	2
Th	<i>Polygala monspeliaca</i>	.	.	+	+	.	2
Th	<i>Echium arenarium</i> *	.	.	1.2	1.2	.	2
Th	<i>Stipa retorta</i>	.	+.2	.	+.2	.	2
Th	<i>Onobrychis aequidentata</i> *	.	+	+	.	.	2
H	<i>Kundmannia sicula</i> *	.	.	+	.	+	2
Th	<i>Hedysarum spinosissimum capitatum</i> -	.	.	(+)	+	.	2
H	<i>Calamintha officinalis nepeta</i>	1.1	+	.	.	.	2
Th	<i>Medicago orbicularis</i>	.	+	+	+	.	2
H	<i>Foeniculum vulgare piperitum</i>	+	.	+	.	.	2
Th	<i>Euphorbia exigua</i>	.	.	+	+	.	2
Th	<i>Melilotus sulcatus</i>	.	+	+	.	.	2
G tub	<i>Crepis bulbosa</i>	+	.	.	.	+	2
Th	<i>Vicia hybrida</i>	.	+	+	+	.	2
Th	<i>Ononis viscosa breviflora</i>	.	+	+	.	.	2
	Specie delle colture sarchiate (car. Chenopodietae)						
Th	<i>Bromus madritensis</i>	.	+	1.2	1.2	+	4
Th	<i>Koeleria phleoides</i>	.	+	1.2	+	.	3
Th	<i>Sherardia arvensis</i>	.	.	1.2	1.2	+	3
Th	<i>Galium vaillantia</i>	+	.	+	.	.	2
	Nitrofile spinose						
H	<i>Atractylis gummifera</i>	.	.	+	1.2	+	3
Th	<i>Galactites tomentosa</i>	.	1.1	1.2	1.1	.	3
Th	<i>Cirsium syriacum</i>	.	+	+	.	.	2
	Specie della macchia ad oleastro e carrubo (car. Oleo-Ceratonion)						
Ch	<i>Thymus capitatus</i>	.	.	+	+.2	3.3	3
P n	<i>Olea europaea oleaster</i>	.	.	1.1	+	.	2
P n	<i>Teucrium fruticans</i>	.	.	.	.	3.3	1
	Altre specie						
H	<i>Dactylis glomerata hispanica</i>	+	1.2	1.2	1.2	1.2	5
Th	<i>Avena barbata</i>	+	+	1.2	1.2	+	5
Th	<i>Briza maxima</i>	+	1.1	1.2	1.2	.	4
H	<i>Galium mollugo corrugataefolium</i>	+	1.2	1.2	1.2	+	4
H	<i>Sanguisorba minor</i>	+	+	+	+	+	4
Th	<i>Scorpiurus subvillosum</i>	+	+	1.2	+	+	4
Th	<i>Daucus carota</i>	+	1.1	1.2	1.2	.	4
Th	<i>Coronilla scorpioides</i>	+	1.1	1.1	+	+	4
H	<i>Thrinacia nudicaulis tuberosa</i>	+	+	+	+	+	4
G b	<i>Urginea maritima</i>	+	+	.	+	+	4
Th	<i>Vulpia ciliata</i>	.	2.2	1.2	1.2	.	3
Th	<i>Trifolium campestre</i>	.	2.2	1.2	1.2	.	3
Th	<i>Lagurus ovatus</i>	.	1.1	1.2	3.4	.	3
H	<i>Hypericum perforatum</i>	+	+	+	+	.	3
H	<i>Thapsia garganica</i>	+	.	.	+	+	3
H	<i>Tolpis barbata umbellata</i>	+	+	+	+	.	3
Th	<i>Medicago turbinata</i>	+	+	+	.	+	3
Th	<i>Vulpia fasciculata</i>	+	+	+	+	+.2	3
Th	<i>Anthemis arvensis nicaeensis</i>	+	+	+	+	.	2
Th	<i>Torilis nodosa</i>	+	+	.	.	+	2
H	<i>Scorzonerella deliciosa</i>	+	+	.	.	+	2
H	<i>Pimpinella peregrina</i>	+	.	.	.	+	2
Th	<i>Lathyrus cicera</i>	+	+	.	1.1	.	2
H	<i>Lotus corniculatus</i>	+	+	.	+.2	+	2
Th	<i>Ononis viscosa</i>	+	+	+	+	.	2
G tub	<i>Asphodelus microcarpus</i>	1.1	.	.	+.2	+	2
Th	<i>Chlora serotina</i>	+	+	.	+.2	.	2
Th	<i>Chlora perfoliata</i>	+	+	+.2	+.2	.	2
Th	<i>Medicago murex</i>	+	+	+	.	.	2
Ch	<i>Fumana thymifolia</i>	+	+	.	.	1.1	1

Tab. 12 - AGGRUPPAMENTI AD AMPELODESMOS TENAX
(aspetti intermedi)

F. biologica	Numero del rilevamento	1	2	Presenza
	Altitudine (m)	580	400	
	Esposizione	S W	N W	
	Inclinazione (°)	10	30	
	Copertura (%)	100	100	
	Superficie (mq)	100	100	
	Altezza media vegetazione (cm)	100	150	
	Differenziali degli aggruppamenti ad <i>Ampelodesmos tenax</i>			
H	<i>Ampelodesmos tenax</i>	5.5	4.4	2
H	<i>Ranunculus flabellatus heildreichianus</i>	.	2.3	1
H	<i>Anemone hortensis</i>	+	.	1
	Differenziali degli aggruppamenti ad <i>Hyparrhenia h. e Andropogon d.</i>			
H	<i>Teucrium polium capitatum</i>	1.2	+	2
H	<i>Gypsophila arrostii</i>	2.2	.	1
H	<i>Phagnalon saxatile</i>	1.1	.	1
	Specie delle praterie steppiche (car. <i>Thero-Brachypodietea</i>)			
H	<i>Kundmannia sicula</i> *	1.2	3.4	2
Th	<i>Tetragonolobus purpureus</i> *	1.1	+	2
H	<i>Carlina corymbosa</i>	1.1	1.2	2
Th	<i>Onobrychis aequidentata</i> *	+	1.2	2
Th	<i>Linum strictum</i>	+	1.1	2
Th	<i>Nigella damascena</i>	1.1	1.1	2
Th	<i>Hedysarum spinosissimum capitatum</i> *	2.3	+	2
Th	<i>Helianthemum salicifolium</i>	2.2	+	2
Th	<i>Hippocratea unisiliquosa</i>	1.1	+	2
Th	<i>Euphorbia exigua</i>	+	+	2
Th	<i>Hypocharis aetnensis</i>	1.2	+	2
Th	<i>Crupina crupinastrum</i> *	1.1	.	1
Th	<i>Lotus ornithopodioides</i> *	1.2	.	1
Th	<i>Anthyllis tetraphylla</i> *	1.1	.	1
Th	<i>Medicago tribuloides</i>	1.2	.	1
H	<i>Elaeoselinum asclepium</i>	.	1.2	1
H	<i>Convolvulus althaeoides tenuissimus</i> *	.	2.3	1
H	<i>Anthyllis vulneraria maura</i> *	.	1.2	1
Th	<i>Sideritis romana</i>	.	+	1
H	<i>Psoralea bituminosa</i>	+	.	1
Th	<i>Scleropoa rigida</i>	1.2	.	1
Th	<i>Aegilops ovata</i>	.	+	1
Th	<i>Filago germanica</i>	.	+	1
H	<i>Picridium vulgare</i>	.	+	1
G tub	<i>Crepis bursifolia</i>	.	+	1
H	<i>Pallenis spinosa</i>	.	+	1
H	<i>Foeniculum vulgare piperitum</i>	.	+	1
Th	<i>Scabiosa maritima</i>	.	1.2	1
Th	<i>Trifolium stellatum</i>	.	1.2	1
Th	<i>Brachypodium distachyrum</i>	.	+	1
Th	<i>Atractylis cancellata</i>	.	+	1
Th	<i>Trifolium scabrum</i>	1.2	.	1
Th bi	<i>Ajuga iva</i>	+	.	1
Th	<i>Campanula erinus</i>	1.1	.	1
Th	<i>Galium murale</i>	.	+	1
Th	<i>Polygala monspeliaca</i>	+	.	1
	Specie delle colture sarchiate (car. <i>Chenopodieta</i>)			
Th	<i>Sherardia arvensis</i>	1.1	1.1	2
Th	<i>Picris echioptera</i>	1.1	.	1
Th	<i>Galium vaillantia</i>	.	+	1
Th	<i>Koeleria phleoides</i>	+	.	1
	Nitrofile spinose			
Th	<i>Eryngium campestre</i>	1.2	1.2	2
H	<i>Atractylis gummifera</i>	1.2	+	2
Th	<i>Galactites tomentosa</i>	.	+	1
	Specie della macchia ad oleastro e carrubo (car. <i>Oleo-Ceratonion</i>)			
Ch	<i>Thymus capitatus</i>	1.2	.	1
P n	<i>Olea europaea oleaster</i>	+.2	.	1
P n	<i>Anagyris foetida</i>	+.2	.	1
G	<i>Asparagus stipularis</i>	+	.	1
P n	<i>Teucrium fruticans</i>	.	1.2	1
Ch	<i>Prasium majus</i>	.	+	1
	Altre specie			
H	<i>Dactylis glomerata hispanica</i>	1.2	1.2	2
G tub	<i>Orchis sp.</i>	1.1	1.1	2
Th	<i>Scorpiurus subvillosus</i>	1.2	+	2
Th	<i>Anagallis arvensis coerulea</i>	+.2	+	2
Th	<i>Urospermum dalechampii</i>	+	+	2
Th	<i>Coronilla scorpioides</i>	+	1.1	2
H	<i>Bellis perennis</i>	1.2	+	2
G b	<i>Urginea maritima</i>	1.1	+	2
G b	<i>Allium subhirsutum</i>	+	2.2	2
G tub	<i>Asphodelus microcarpus</i>	1.2	+	2
Th	<i>Tordylium apulum</i>	+	+	2
G b	<i>Iris planifolia</i>	+	+	2
Th	<i>Vulpia ciliata</i>	+	.	1
H	<i>Hypericum perforatum</i>	.	+.2	1
Th	<i>Tragopogon porrifolius</i>	.	+	1
H	<i>Hyoseris radiata</i>	.	+.2	1
H	<i>Picris hieracoides spinulosa</i>	.	+	1
H	<i>Selaginella denticulata</i>	.	+.2	1
H	<i>Opopanax chironium</i>	.	+	1
H	<i>Acanthus mollis</i>	.	1.1	1
G tub	<i>Serapias vomeracea</i>	.	+	1
Th	<i>Daucus carota</i>	.	2.3	1
Th	<i>Avena barbata</i>	.	+	1
Th	<i>Trifolium campestre</i>	.	+	1
Th	<i>Fedia cornucopiae</i>	.	+	1
Th	<i>Cerinthe major</i>	.	+	1
	<i>Pleurochaete squarrosa</i>	.	2.2	1

Tab. 13 - AGGRUPPAMENTI AD AMPELODES莫斯 TENAX
(aspetti più tipici)

F. biologica	Numero del rilevamento	1	2	3	4	5	Presenza
	Altitudine (m)	650	530	535	520	390	
	Esposizione	S	N	N	N	N	
	Inclinazione (°)	30	5	45	35	40	
	Copertura (%)	70	85	100	100	100	
	Superficie (mq)	70	100	100	100	100	
	Altezza media vegetazione (cm)	70	60	150	100	100	
H	<i>Ampelodesmos tenax</i>	3.3	3.3	4.5	4.5	5.5	5
H	<i>Carex cuspidata</i>	2.2	2.3	1.2	3.3	3.3	5
G tub	<i>Anemone hortensis</i>	2.2	1.1	.	1.1	+	4
H	<i>Medicago cupaniana</i>	2.3	.	1.2	1.1	1.2	4
H	<i>Ranunculus flabellatus heildreichianus</i>	1.2	+	•	•	1.2	3
	Specie delle praterie steppiche (car. Thero-Brachypodietea)						
H	<i>Anthyllis vulneraria maura</i> *	1.2	1.2	2.3	1.2	1.2	5
Ch	<i>Satureja graeca</i>	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	5
Th	<i>Scabiosa maritima</i>	+	+	+	+	1.2	5
Th	<i>Tetragonolobus purpureus</i> *	1.2	+	1.2	+	•	4
H	<i>Carlina corymbosa</i>	+	1.1	+	+	•	4
H	<i>Kundmannia sicula</i> *	•	1.2	•	+	1.2	3
H	<i>Picridium vulgare</i>	1.2	•	1.2	•	+	3
H	<i>Psoralea bituminosa</i>	•	•	•	1.1	+	2
H	<i>Pallenis spinosa</i>	+	•	•	+	•	2
Th	<i>Trifolium angustifolium</i>	•	1.2	•	+	•	2
H	<i>Seseli tortuosum</i>	•	1.2	•	+	•	2
H	<i>Calamintha officinalis nepeta</i>	•	•	•	+	+	2
H	<i>Foeniculum vulgare piperitum</i>	•	•	1.1	•	+	2
Th	<i>Nigella damascena</i>	•	•	+	•	+	2
Th	<i>Trifolium scabrum</i>	•	+	+	•	•	2
Th	<i>Echinaria capitata</i>	+	•	+	•	•	2
Th	<i>Melilotus sulcatus</i>	+	•	+	•	•	2
Th	<i>Vaillantia muralis</i>	+	•	+	•	•	2
G tub	<i>Ophrys lutea</i>	+	1.1	•	•	•	2
Th	<i>Crupina crupinastrium</i> *	+	•	•	+	•	2
Th	<i>Aegilops ovata</i>	1.2	•	+	•	•	2
Th	<i>Bellardia trixago</i>	•	+	•	•	+	2
	Specie delle colture sarchiate (car. Chenopodieta)						
Th	<i>Sherardia arvensis</i>	+	1.2	1.1	2.2	1.2	5
Th	<i>Galium vaillantia</i>	+	1.1	•	•	•	2
	Specie delle foreste di querce (car. Quercion illicis)						
G	<i>Asparagus acutifolius</i>	•	•	1.1	+	1.2	3
Ch	<i>Daphne gnidium</i>	•	•	•	1.1	1.1	2
H	<i>Pulicaria odora</i>	•	•	•	•	3.4	1
	Specie della macchia ad oleastro e carrubo (car. Oleo-Ceratonion)						
Ch	<i>Thymus capitatus</i>	2.2	1.1	1.2	•	+	4
	Altre specie						
H	<i>Dactylis glomerata hispanica</i>	2.2	1.2	1.1	1.2	2.2	5
H	<i>Hypochoeris levigata</i>	2.2	1.1	3.3	2.2	2.2	5
H	<i>Galium mollugo corrudaeefolium</i>	2.3	1.1	1.1	1.1	2.2	5
H	<i>Hyoseris radiata</i>	+	+	2.2	1.2	1.2	5
H	<i>Tolpis barbata umbellata</i>	1.2	+	1.1	+	1.1	5
Th	<i>Centaurium umbellatum</i>	+	1.1	+	+	1.1	5
H	<i>Picris hieracoides spinulosa</i>	1.2	•	2.2	2.2	•	4
H	<i>Pimpinella peregrina</i>	•	+	1.1	+	1.1	4
Th	<i>Cynocrambe prostrata</i>	+	•	+	+	1.2	4
H	<i>Silene italica</i>	1.1	•	1.2	1.2	1.2	4
H	<i>Origanum vulgare</i>	2.2	•	1.2	1.2	2.2	4
H	<i>Sanguisorba minor</i>	•	1.1	•	+	1.2	4
H	<i>Thrinacia nudicaulis tuberosa</i>	1.2	2.2	•	+	2.2	4
H	<i>Lotus corniculatus</i>	1.2	2.2	1.2	+	•	4
H	<i>Hypericum perforatum</i>	•	1.1	1.1	•	+	3
Ch	<i>Inula viscosa</i>	•	•	+	•	•	3
H	<i>Selaginella denticulata</i>	•	1.2	•	1.1	3.3	3
H	<i>Brachypodium pinnatum</i>	1.2	1.2	•	•	1.2	3
G tub	<i>Ophrys fusca</i>	+	+	•	+	•	3
G tub	<i>Orchis sp.</i>	•	1.2	•	1.1	1.1	3
Th	<i>Daucus carota</i>	1.2	•	1.2	•	1.2	3
H	<i>Bellis perennis</i>	•	1.2	•	1.1	1.2	3
Th	<i>Ononis viscosa</i>	•	•	+	1.2	•	3
H	<i>Centranthus ruber</i>	•	1.2	•	+	•	3
H	<i>Plantago serraria</i>	•	1.2	•	1.1	1.2	3
H	<i>Avena parlatorei</i>	1.2	•	1.2	•	•	2
Th	<i>Briza maxima</i>	•	•	+	•	•	2
Th	<i>Torilis nodosa</i>	•	1.1	•	1.2	•	2
Th	<i>Calendula arvensis</i>	•	•	1.2	•	•	2
Ch	<i>Rubus ulmifolius</i>	•	•	+	•	+	2
Ch	<i>Euphorbia spinosa bivonae</i>	•	•	+	•	•	2
Ch	<i>Teucrium flavum</i>	•	•	1.2	•	•	2
Th	<i>Avena barbata</i>	•	+	•	•	•	2
Th	<i>Trifolium campestre</i>	1.2	•	1.2	•	•	2
G b	<i>Allium subhirsutum</i>	•	•	•	+	•	2
Th	<i>Chlora serotina</i>	•	•	•	•	1.1	2
G tub	<i>Asphodeline lutea</i>	•	•	•	+	•	2
Th	<i>Fedia cornucopiae</i>	•	•	+	•	+	2
Th	<i>Cynosurus echinatus</i>	1.2	•	1.2	•	•	2
H	<i>Anthoxanthum odoratum</i>	•	•	2.2	•	2.2	2
Ch	<i>Osyris alba</i>	•	•	1.2	1.1	•	2
H	<i>Acanthus mollis</i>	•	•	2.2	•	•	1
	<i>Pleurochaete squarrosa</i>	2.4	2.4	•.3	2.3	2.4	5
	<i>Scleropodium illecebrum</i>	•.2	•	1.2	•.3	1.3	4
	<i>Barbula acuta</i>	•	2.2	•	•	•	1