

Corso di Laurea Magistrale in Scienze Agrarie e del Territorio
Curriculum Gestione dei sistemi ambientali e del territorio



Facoltà di Agraria
Università Politecnica delle Marche
Ancona



La vegetazione delle aree calpestate

Classe Polygono-Poetea annuae

Prof. Fabio Taffetani

Classe POLYGONO-POETEA ANNUAE

Vegetazione cosmopolita nitrofila di ambienti rurali e suburbani e tipica di suoli calpestati

Poa annua, *Polygonum aviculare*, *Spergularia rubra*



Vegetazione dei lastricati

Polygono arenastri-Poetalia annuae

Cenosi ad areale oloartico e extratropicale (*Bryum argenteum*, *Plantago coronopus*, *Polygonum arenastrum*, *Polygonum microspermum*, *Sagina apetala*)

Saginion procumbentis

Formazioni ad erbe reptanti rinvenibili in situazioni di suolo umido e semiombreggiato nei climi temperato e mediterraneo (*Sagina procumbens*)



Plantago coronopus



Sagina apetala

Vegetazione dei lastricati

Sagina procumbenti-Bryetum argentei

Vegetazione che si sviluppa tra le fessure di strade e mattoni, in zone ombreggiate e umide (*Sagina procumbens*, *Bryum argenteum*)



TAB. 7 - L'associazione *Sagino-Bryetum argentei* Diem., Siss. et Westh. 1940 em. Tx. 1974 a Urbino

The association *Sagino-Bryetum argentei* Diem., Siss. et Westh. 1940 em. Tx. 1974 from Urbino

	1	2	3
Numero del rilievo	1	2	3
Superficie (mq)	3	2	4
Copertura (%)	20	30	15
Car. ass.			
<i>Sagina procumbens</i>	2 .3	1 .2	1 .2
<i>Bryum argenteum</i>	+ .2	1 .2	1 .2
Car. all., ordine, classe			
<i>Poa annua</i>	1 .2	2 .2	1 .1
<i>Eophila verna</i>	+	.	1 .1
<i>Cardamine hirsuta</i>	.	+	+
<i>Lophochloa cristata</i>	.	.	+ .2
<i>Polygonum aviculare</i>	+	.	.
Altre specie			
<i>Plantago major</i>	.	+	+
<i>Capsella bursa pastoris</i>	+	+	.
<i>Taraxacum officinale</i>	+ .2	.	.
<i>Lepidium graminifolium</i>	.	+	.
<i>Ceratodon purpureus</i>	.	+	.
<i>Marchantia</i> sp.	.	.	+

Località e data dei rilievi:

Ril. 1. - Palazzo Ducale, cortile interno, 29.V 1985

Ril. 2. - Via del Fosso, 1.VI 1987

Ril. 3. - Via Stretta - Porta Valbona, 1.VI 1986

Sagina procumbens



Bryum argenteum



Vegetazione delle strade di terra

Polycarpion tetraphylli

Comunità mediterranee di suoli non troppo argillosi (*Bryum versicolor*, *Crepis pusilla*, *Filago congesta*, *Matricaria aurea*, *Polycarpon tetraphyllum*)

Sclerochloa durae-Coronopodium squamati

Cenosi temperate e mediterranee di suoli argillosi e ricchi di calcare (*Coronopus squamatus*, *Sclerochloa dura*)



Polycarpon tetraphyllum



Filago congesta

Vegetazione delle strade di terra

Coronopodo procumbentis-Sclerochloetum durae

Vegetazione fortemente calpestata delle strade interpoderali che si sviluppa in aprile-maggio (*Sclerochloa dura*, *Coronopus squamatus*)



Tab. 15 - *Coronopodo procumbentis-Sclerochloetum durae* Br.-Bl. in Br.-Bl., Gajewski, Wraber & Walas 1936

Sclerochloa durae-Coronopodium squamati Rivas-Martínez 1975

Polygono arenastri-Poetalia annuae Tüxen in Géhu, Richard & Tüxen 1972 corr.

Rivas-Martínez, Bascónes, T.E. Díaz, Fernández-González & Loidi 1991

Polygono-Poetea annuae Rivas-Martínez 1975

	Rilievi	1	2	3	4	pres.
	Copertura	80	75	80	95	
	Superficie	20	20	15	10	
	<hr/>					
	Specie caratt. dell'ass. e delle unità sup.					
T scap	<i>Sclerochloa dura</i> (L.) Beauv.	4.5	5.5	4.5	5.5	4
T caesp	<i>Poa annua</i> L.	1.2	2.3	2.2	2.3	4
T rept	<i>Coronopus squamatus</i> (Forsskal) Asch.	.	+2	+	+	3
	Compagne					
G rhiz	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	1.2	2.2	1.2	1.2	4
T scap	<i>Bromus hordeaceus</i> L.	1.2	+	+	1.1	4
T scap	<i>Papaver rhoeas</i> L.	1.2	+	+	1.1	4
H ros	<i>Plantago major</i> L.	1.1	+	.	+	3
T scap	<i>Veronica persica</i> Poiret	+	+	.	.	2
T scap	<i>Adonis annua</i> L.	1.1	.	+	.	2
T scap	<i>Geranium dissectum</i> L.	+	+	.	.	2
T scap	<i>Matricaria chamomilla</i> L.	+	.	.	+	2
G rhiz	<i>Convolvulus arvensis</i> L.	.	.	+	+	2
	Sporadiche	5	•	1	2	

Coronopus squamatus



Schlerochloa dura



Schema sintassonomico

POLYGONO-POETEA ANNUAE

Vegetazione cosmopolita nitrofila di ambienti rurali e suburbani e tipica di suoli calpestati (*Poa annua*, *Polygonum aviculare*, *Spergularia rubra*)

Polygono arenastri-Poetalia annuae

Cenosi ad areale oloartico e extratropicale (*Bryum argenteum*, *Plantago coronopus*, *Polygonum arenastrum*, *Polygonum microspermum*, *Sagina apetala*)

Saginion procumbentis

Formazioni ad erbe reptanti rinvenibili in situazioni di suolo umido e semiombreggiato nei climi temperato e mediterraneo (*Sagina procumbens*)

•Sagino procumbenti-Bryetum argentei

Vegetazione che si sviluppa tra le fessure di strade e mattoni, in zone ombreggiate e umide (*Sagina procumbens*, *Bryum argenteum*)

Matricario-Polygonion arenastri*

Cenosi temperate su suoli sabbiosi e limosi (*Eragrostis minor*, *Eragrostis pilosa*, *Lepidium ruderales*, *Matricaria discoidea*)

Polycarpion tetraphylli

Comunità mediterranee di suoli non troppo argillosi (*Bryum versicolor*, *Crepis pusilla*, *Filago congesta*, *Matricaria aurea*, *Polycarpon tetraphyllum*)

Sclerochloa durae-Coronopodium squamati

Cenosi temperate e mediterranee di suoli argillosi e ricchi di calcare (*Coronopus squamatus*, *Sclerochloa dura*)

•Coronopodo procumbentis-Sclerochloetum durae

Vegetazione fortemente calpestata delle strade interpoderali che si sviluppa in aprile-maggio (*Sclerochloa dura*, *Coronopus squamatus*)