



## **SOSS DUNES (LIFE13/NAT/IT/001013)**

### **Safeguard and management Of South-western Sardinian Dunes – A project for the pilot area of Porto Pino**

Report Action A2

Rapporto sugli studi geobotanici

ALLEGATO I (Elenco Floristico).



Università degli Studi di Cagliari – Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche

Casti M.

(con la collaborazione di De Muro S. e Ibba A. per gli aspetti geomorfologici)

2015



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI  
CMGG - Coastal and Marine Geomorphology Group



COMUNE DI SANT'ANNA ARRESI



Taxon	forma biologica	corotipo	SETTORE						
			A	B	C	D	E	F	G
<b>PINOPHYTA</b>									
Ord. <b>Pinales</b> , Famiglia <b>Cupressaceae</b>									
<i>Juniperus oxycedrus</i> L. subsp. <i>macrocarpa</i> (Sibth. & Sm.) Neilr.	P caesp	Medit.	*	●	●	●			*
<i>Juniperus phoenicea</i> L. subsp. <i>turbinata</i> (Guss.) Nyman	P scap	Medit.-Irano-Turan.	*	●	●	●			
Ord. <b>Pinales</b> , Famiglia <b>Pinaceae</b>									
<i>Pinus halepensis</i> Mill.	P scap	Medit.	*	●	●	●			*
<b>MONOCOTS</b>									
Ord. <b>Alismatales</b> Famiglia <b>Juncaginaceae</b>									
<i>Triglochin bulbosum</i> L. subsp. <i>barrelieri</i> (Loisel.) Rouy	G bulb	Medit.				*	*	●	*
Ord. <b>Asparagales</b> Famiglia <b>Alliaceae</b>									
<i>Allium roseum</i> L.	G bulb	Medit.				*			
<i>Allium subhirsutum</i> L.	G bulb	Medit.				●	●		
Ord. <b>Asparagales</b> Famiglia <b>Amaryllidaceae</b>									
<i>Pancratium maritimum</i> L.	G bulb	Medit.	●	●	●	*			
Ord. <b>Asparagales</b> Famiglia <b>Asparagaceae</b>									
<i>Asparagus acutifolius</i> L.	NP	Medit.		●	●	●	●	*	
<i>Asparagus stipularis</i> Forssk.	NP	Medit.	*	●	●	●	*	*	
Ord. <b>Asparagales</b> Famiglia <b>Asphodelaceae</b>									
<i>Asphodelus ramosus</i> L. subsp. <i>ramosus</i>	G rhiz	Medit.		*	*	●	●	*	
Ord. <b>Asparagales</b> Famiglia <b>Iridaceae</b>									
<i>Gladiolus communis</i> L. subsp. <i>byzantinus</i> (Mill.) A.P. Ham.	G bulb	Medit.				*			
<i>Gynandris sisyrinchium</i> (L.) Parl.	G bulb	Medit.				*	●	●	
<i>Romulea columnae</i> Sebast. & Mauri	G bulb	Medit.				*	*	*	



Taxon	forma biologica	corotipo	SETTORE							
			A	B	C	D	E	F	G	
<i>Romulea rollii</i> Parl.	G bulb	W-Medit.	●	*						
<b>Ord. Asparagales Famiglia Orchidaceae</b>										
<i>Anacamptis fragrans</i> (Pollini) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chase	G bulb	Medit.							*	
<i>Ophrys bombyliflora</i> Link	G bulb	Medit.		*		*	*			
<i>Ophrys fusca</i> Link subsp. fusca	G bulb	Medit.					*			
<i>Ophrys neglecta</i> Parl.	G bulb	Medit.					*			
<i>Ophrys speculum</i> Link	G bulb	Medit.			*		*			
<i>Orchis papilionacea</i> L.	G bulb	W-Medit.					*			
<i>Serapias parviflora</i> Parl.	G bulb	Medit.-Atl.					*	*		
<b>Ord. Poales Famiglia Cyperaceae</b>										
<i>Carex acutiformis</i> Ehrh.	H caesp	Boreo-Trop.				*	*			
<i>Carex extensa</i> Gooden.	G rhiz	Paleotemp.						●		
<i>Cyperus capitatus</i> Vand.	G rhiz	Medit.	●							
<i>Isolepis cernua</i> (Vahl) Roem. & Schult.	T scap	Cosmop.						●		
<i>Schoenus nigricans</i> L.	H caesp	Boreo-Trop.				*		●		
<i>Scirpoides holoschoenus</i> (L.) Soják	G rhiz	Euro-Medit.-Irano-Turan.						●		
<b>Ord. Poales Famiglia Juncaceae</b>										
<i>Juncus acutus</i> L. subsp. <i>acutus</i>	H caesp	Euro-Medit.						●	*	
<i>Juncus hybridus</i> Brot.	T scap	Euro-Medit.						●	*	
<i>Juncus maritimus</i> Lam.	G rhiz	Euro-Medit.						●		
<i>Juncus subulatus</i> Forssk.	G rhiz	Medit.						●		
<b>Ord. Poales Famiglia Poaceae</b>										
<i>Ammophila arenaria</i> (L.) Link subsp. <i>australis</i> (Mabille) Laínz	G rhiz	Medit.	●							
<i>Avena barbata</i> Pott ex Link	T scap	Cosmop.			*	*	*		*	



Taxon	forma biologica	corotipo	SETTORE						
			A	B	C	D	E	F	G
<i>Avena fatua</i> L.	T scap	Cosmop.							*
<i>Bromus diandrus</i> Roth subsp. <i>maximus</i> (Desf.) Soó	T scap	Medit.			●	*	*		*
<i>Bromus fasciculatus</i> C. Presl	T scap	Medit.				*	*		
<i>Bromus hordeaceus</i> L.	T scap	Paleotemp.							*
<i>Bromus madritensis</i> L.	T scap	Medit.-Atl.				*	*		
<i>Catapodium balearicum</i> (Willk.) H. Scholz	T scap	Medit.						*	
<i>Cutandia maritima</i> (L.) Barbey	T scap	Medit.	●	●					
<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	H rept	Boreo-Trop.							*
<i>Dactylis glomerata</i> L. subsp. <i>hispanica</i> (Roth) Nyman	H caesp	Medit.		●		*			*
<i>Desmazeria sicula</i> (Jacq.) Dumort.	T scap	C-Medit.				*	●	*	
<i>Elymus elongatus</i> (Host) Runemark subsp. <i>elongatus</i>	H caesp	Euro-Medit.						●	
<i>Elymus farctus</i> (Viv.) Runemark ex Melderis subsp. <i>farctus</i>	G rhiz	Medit.	●	●	*				
<i>Hordeum murinum</i> L. subsp. <i>leporinum</i> (Link) Arcang.	T scap	Medit.			●		●		
<i>Hordeum murinum</i> L. subsp. <i>murinum</i>	T scap	Circumbor.		*		*	*		*
<i>Lagurus ovatus</i> L. subsp. <i>ovatus</i>	T scap	Medit.	*	●	*	●	●	*	*
<i>Lolium rigidum</i> Gaudin subsp. <i>rigidum</i>	T scap	Medit.-Irano-Turan.					*		*
<i>Parapholis strigosa</i> (Dumort.) C.E. Hubb.	T scap	Medit.-Atl.	*					●	*
<i>Phalaris minor</i> Retz.	T scap	Medit.-Irano-Turan.							*
<i>Phleum arenarium</i> L. subsp. <i>caesium</i> H. Scholz	T scap	Medit.-Atl.	●	*				*	
<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud. subsp. <i>australis</i>	G rhiz	Cosmop.						*	*
<i>Piptatherum miliaceum</i> (L.) Coss. subsp. <i>miliaceum</i>	H caesp	Medit.-Atl.		●	●	●			
<i>Polypogon subspathaceus</i> Req.	T scap	Medit.						*	*
<i>Rostraria cristata</i> (L.) Tzvelev subsp. <i>cristata</i>	T caesp	Medit.-Irano-Turan.							*
<i>Sphenopus divaricatus</i> (Gouan) Rchb.	T scap	Medit.-Irano-Turan.							*



Taxon	forma biologica	corotipo	SETTORE						
			A	B	C	D	E	F	G
<i>Sporobolus virginicus</i> Kunth	G rhiz	Medit.	●	●	*	*	*	*	
<i>Trachynia distachya</i> (L.) Link	T scap	Medit.-Irano-Turan.				●	●		
<i>Triticum ovatum</i> (L.) Raspail	T scap	Medit.-Irano-Turan.					*		*
<i>Vulpia fasciculata</i> (Forssk.) Fritsch	T caesp	Medit.	*	●	●	●	*	*	
<i>Vulpia geniculata</i> (L.) Link	T caesp	W-Medit.				*	*	*	
<b>EUDICOTS</b>									
Ord. <b>Ranunculales</b> Famiglia <b>Papaveraceae</b>									
<i>Fumaria capreolata</i> L. subsp. <i>capreolata</i>	T scap	Euro-Medit.							*
<i>Fumaria officinalis</i> L. subsp. <i>officinalis</i>	T scap	Paleotemp.		*	*	*	*		
<b>CORE EUDICOTS</b>									
Ord. <b>Apiales</b> Famiglia <b>Apiaceae</b>									
<i>Bupleurum semicompositum</i> L.	T scap	Medit.-Irano-Turan.		*		*	*		*
<i>Daucus carota</i> L. subsp. <i>maximus</i> (Desf.) Ball	H scap	Euro-Medit.							*
<i>Echinophora spinosa</i> L.	H scap	Euro-Medit.	●		*				
<i>Eryngium maritimum</i> L.	G rhiz	Medit.-Atl.	●	*					
<i>Foeniculum vulgare</i> Mill.	H scap	S-Medit.							*
<i>Pseudorhizoma pumila</i> (L.) Grande	T scap	Medit.	●	*	*	*			
<i>Torilis nodosa</i> (L.) Gaertn.	T scap	Euro-Medit.-Irano-Turan.		*	●	●	*	*	*
Ord. <b>Asterales</b> Famiglia <b>Asteraceae</b>									
<i>Anthemis cotula</i> L.	T scap	Euro-Medit.					*		*
<i>Anthemis maritima</i> L.	H scap	W-Medit.	●	●	*				
<i>Artemisia arborescens</i> (Vaill.) L.	NP	W-Medit.							*
<i>Bellis annua</i> L. subsp. <i>annua</i>	T scap	Medit.				*	●		



Taxon	forma biologica	corotipo	SETTORE						
			A	B	C	D	E	F	G
<i>Calendula arvensis</i> (Vaill.) L.	T scap	Euro-Medit.							*
<i>Centaurea sphaerocephala</i> L.	H scap	Medit.	●						
<i>Crepis bellidifolia</i> Loisel.	T scap	Medit.	*		*	●			
<i>Dittrichia graveolens</i> (L.) Greuter	T scap	Medit.-Irano-Turan.							*
<i>Dittrichia viscosa</i> (L.) Greuter subsp. <i>viscosa</i>	Ch suffr	W-Medit.							*
<i>Erigeron sumatrensis</i> Retz.	T scap	Neotrop. (Inv.)							*
<i>Filago gallica</i> L.	T scap	Euro-Medit.						*	
<i>Filago pygmaea</i> L.	T rept	Medit.					*		
<i>Galactites elegans</i> (All.) Soldano	H bienn	Medit.							*
<i>Glebionis coronaria</i> (L.) Spach	T scap	Medit.							*
<i>Hedypnois rhagadioloides</i> (L.) F.W. Schmidt	T scap	Medit.					*		*
<i>Helichrysum microphyllum</i> Cambess. subsp. <i>tyrrhenicum</i> Bacch., Brullo & Giusso	Ch suffr	Endem. SA-CO-BL							*
<i>Helminthotheca echioides</i> (L.) Holub	T scap	Medit.							*
<i>Hypochaeris achyrophorus</i> L.	T scap	Medit.		*		●	●	*	*
<i>Leontodon tuberosus</i> L.	G bulb	Medit.				*	*		
<i>Limbarda crithmoides</i> (L.) Dumort. subsp. <i>crithmoides</i>	Ch suffr	Medit.	*	*		*	*	●	*
<i>Reichardia picroides</i> (L.) Roth	H scap	Medit.				*	*		*
<i>Senecio leucanthemifolius</i> Poir. subsp. <i>leucanthemifolius</i>	T scap	W-Medit.		●	*	*	*		
<i>Silybum marianum</i> (L.) Gaertn.	H bienn	Medit.							*
<i>Sonchus arvensis</i> L. subsp. <i>arvensis</i>	H scap	Boreo-Trop.			*				*
<i>Sonchus bulbosus</i> (L.) N. Kilian & Greuter subsp. <i>bulbosus</i>	G bulb	Medit.		●	●	●	*	*	*
<i>Sonchus oleraceus</i> L.	T scap	Boreo-Trop.		●	*	*	●	*	*
<i>Sonchus tenerrimus</i> L.	T scap	Medit.		*	●	*			



Taxon	forma biologica	corotipo	SETTORE						
			A	B	C	D	E	F	G
<i>Tolpis virgata</i> (Desf.) Bertol. subsp. <i>virgata</i>	H scap	Medit.	●	●	●	●	*		
<i>Urospermum picroides</i> (L.) Scop. ex F.W. Schmidt	T scap	Medit.			*		*		
<b>Ord. Boraginales Famiglia Boraginaceae</b>									
<i>Borago officinalis</i> L.	T scap	Medit.							*
<i>Cerinthe major</i> L.	T scap	Medit.							*
<i>Cynoglossum creticum</i> Mill.	H bienn	Medit.-Irano-Turan.							*
<i>Echium plantagineum</i> L.	T scap	Medit.					●		*
<b>Ord. Brassicales Famiglia Brassicaceae</b>									
<i>Brassica tournefortii</i> Gouan	T scap	Medit.-Irano-Turan.		*		*	*		*
<i>Cakile maritima</i> Scop. subsp. <i>maritima</i>	T scap	Medit.	●	*	*	*			
<i>Capsella rubella</i> Reut.	T scap	Medit.					*		
<i>Hirschfeldia incana</i> (L.) Lagr.-Foss. subsp. <i>incana</i>	H scap	Medit.							*
<i>Lobularia maritima</i> (L.) Desv. subsp. <i>maritima</i>	H scap	Medit.	*	*	*	●	*		
<i>Matthiola incana</i> (L.) R. Br. subsp. <i>incana</i>	Ch suffr	NW-Medit.			*				
<b>Ord. Brassicales Famiglia Resedaceae</b>									
<i>Reseda alba</i> L. subsp. <i>alba</i>	H scap	Medit.							*
<b>Ord. Caryophyllales Famiglia Aizoaceae</b>									
<i>Aptenia cordifolia</i> (L. f.) Schwantes	Ch succ	Sudafrica (Inv.)			*				*
<i>Carpobrotus acinaciformis</i> (L.) L. Bolus	Ch succ	Sudafrica (Inv.)		*		*	*	*	
<i>Drosanthemum floribundum</i> (Haw.) Schwantes	Ch succ	Sudafrica (Inv.)			*				*
<i>Mesembryanthemum cristallinum</i> L.	T scap	Medit.-Trop. (Nat.)	*	*					
<i>Mesembryanthemum nodiflorum</i> L.	T scap	Medit.-Trop. (Nat.)	*			*			*
<b>Ord. Caryophyllales Famiglia Amaranthaceae</b>									
<i>Arthrocnemum macrostachyum</i> (Moric.) Moris	Ch succ	Medit.-Irano-Turan.						●	*



Taxon	forma biologica	corotipo	SETTORE							
			A	B	C	D	E	F	G	
<i>Atriplex halimus</i> L.	P caesp	Medit.							*	
<i>Atriplex portulacoides</i> L.	NP	Circumbor.	*	*				●		
<i>Beta vulgaris</i> L. subsp. <i>maritima</i> (L.) Arcang.	T scap	Euro-Medit.	●	*	*	*			*	
<i>Chenopodium album</i> L. subsp. <i>album</i>	T scap	Cosmop.							*	
<i>Chenopodium glaucum</i> L.	T scap	Boreo-Trop.	*				*		*	
<i>Chenopodium murale</i> L.	T scap	Boreo-Trop.		*	*					
<i>Halocnemum strobilaceum</i> (Pallas) M. Bieb.	Ch succ	Medit.						●		
<i>Salsola kali</i> L.	T scap	Circumbor.	●							
<i>Sarcocornia fruticosa</i> (L.) A.J. Scott	Ch succ	Boreo-Trop.						●		
<i>Suaeda maritima</i> (L.) Dumort.	T scap	Cosmop.						●		
<i>Suaeda vera</i> J.F. Gmel.	Ch suffr	Medit.-Atl.			*			●		
<b>Ord. Caryophyllales Famiglia Cactaceae</b>										
<i>Opuntia ficus-indica</i> (L.) Mill.	P succ	Neotrop. (Inv.)		*				*		
<b>Ord. Caryophyllales Famiglia Caryophyllaceae</b>										
<i>Arenaria serpyllifolia</i> L. subsp. <i>serpyllifolia</i>	T scap	Boreo-Trop.						●		
<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.	T scap	Circumbor.			*	*	*			
<i>Minuartia hybrida</i> (Vill.) Shischk. subsp. <i>hybrida</i>	T scap	Paleotemp.						●		
<i>Petrorhagia prolifera</i> (L.) P.W. Ball & Heywood	T scap	Euro-Medit.					*			
<i>Polycarpon tetraphyllum</i> (L.) L. subsp. <i>alsinifolium</i> (Biv.) Ball	T scap	Medit.-Irano-Turan.	*							
<i>Rhodalsine geniculata</i> (Poir.) F.N. Williams	Ch suffr	W-Medit.		*	*	●	*	*	*	
<i>Sagina maritima</i> G. Don	T scap	Medit.-Atl.						●	*	
<i>Silene coelirosa</i> (L.) Godr.	T scap	W-Medit.		●	●	●	●	●		
<i>Silene colorata</i> Poir.	T scap	Medit.	●	●	●	●	*			
<i>Silene gallica</i> L.	T scap	Euro-Medit.					*		*	





Taxon	forma biologica	corotipo	SETTORE							
			A	B	C	D	E	F	G	
<i>Silene succulenta</i> Forssk. subsp. <i>corsica</i> (DC.) Nyman	H scap	Endem. SA-CO	●							
<i>Spergularia salina</i> J. & C. Presl	T scap	Paleotemp.						*	*	
<i>Stellaria media</i> (L.) Vill. subsp. <i>media</i>	T scap	Cosmop.		*	*		*		*	
<b>Ord. Caryophyllales Famiglia Frankeniaceae</b>										
<i>Frankenia laevis</i> L. subsp. <i>laevis</i>	Ch suffr	Boreo-Trop.						●		
<b>Ord. Caryophyllales Famiglia Plumbaginaceae</b>										
<i>Limonium dictyocladum</i> (Boiss. in A. DC.) Kuntze	H ros	Endem. SA						●		
<i>Limonium glomeratum</i> (Tausch) Erben	Ch suffr	Endem. SA-SI						●		
<i>Limonium bellidifolium</i> (Gouan) Dumort.	Ch suffr	Medit.-Irano-Turan.				*	*	●		
<b>Ord. Caryophyllales Famiglia Polygonaceae</b>										
<i>Polygonum maritimum</i> L.	Ch rept	Medit.-Atl.	●							
<i>Rumex bucephalophorus</i> L. subsp. <i>gallicus</i>	T scap	W-Medit.	*		*					
<b>Ord. Caryophyllales Famiglia Tamaricaceae</b>										
<i>Tamarix africana</i> Poir.	P scap	W-Medit.							*	
<b>Ord. Cucurbitales Famiglia Cucurbitaceae</b>										
<i>Ecballium elaterium</i> (L.) A. Rich.	G bulb	Medit.							*	
<b>Ord. Dipsacales Famiglia Caprifoliaceae</b>										
<i>Centranthus calcitrapae</i> (L.) Dufr. subsp. <i>calcitrapae</i>	T scap	Medit.			*					
<i>Sixalix atropurpurea</i> (L.) Greuter & Burdet subsp. <i>grandiflora</i> (Scop.) Soldano & F. Conti	H bienn	Medit.	●	*	●	●	●	*		
<i>Valerianella microcarpa</i> Loisel.	T scap	Medit.					●	*		
<b>Ord. Ericales Famiglia Primulaceae</b>										
<i>Anagallis arvensis</i> L. subsp. <i>latifolia</i> (L.) Arcang.	T rept	Euro-Medit.				*	*	*	*	
<i>Anagallis arvensis</i> L. subsp. <i>parviflora</i> (Hoffmanns. & Link) Arcang.	T rept	Medit.						●		



Taxon	forma biologica	corotipo	SETTORE						
			A	B	C	D	E	F	G
<b>Ord. Fabales Famiglia Fabaceae</b>									
<i>Acacia saligna</i> (Labill.) H.L. Wendl.	P scap	Australia (Inv.)							*
<i>Calicotome villosa</i> (Poir.) Link	NP	Medit.				*			
<i>Lotus corniculatus</i> L. subsp. <i>corniculatus</i>	H scap	Cosmop.						*	
<i>Lotus cytisoides</i> L. subsp. <i>conradiae</i> Gamisans	Ch suffr	Medit.	●	*				*	*
<i>Lotus edulis</i> L.	T scap	Medit.							*
<i>Lotus ornithopodioides</i> L.	T scap	Medit.							*
<i>Medicago italica</i> (Mill.) Grande	T scap	W-Medit.					*		*
<i>Medicago littoralis</i> Loisel.	T scap	Medit.	●	*	*	●	●	*	*
<i>Medicago marina</i> L.	Ch rept	Medit.-Atl.	●						*
<i>Medicago minima</i> (L.) L.	T scap	Euro-Medit.						*	
<i>Medicago orbicularis</i> (L.) Bartal.	T scap	Medit.-Irano-Turan.				*	*		
<i>Medicago polymorpha</i> L.	T scap	Medit.-Irano-Turan.							*
<i>Medicago praecox</i> DC.	T scap	N-Medit.							*
<i>Melilotus siculus</i> (Turra) Steud.	T scap	Medit.							*
<i>Ononis reclinata</i> L.	T scap	Medit.		*		●	*	*	
<i>Scorpiurus muricatus</i> L.	T scap	Medit.				*	*		*
<i>Sulla coronaria</i> (L.) Medik.	H scap	W-Medit.							*
<i>Trifolium campestre</i> Schreb.	T scap	Euro-Medit.					*		
<i>Trifolium cherleri</i> L.	T scap	Medit.					*		
<i>Trifolium nigrescens</i> Viv. subsp. <i>nigrescens</i>	T scap	Medit.					*		
<i>Trifolium scabrum</i> L. subsp. <i>scabrum</i>	T scap	Medit.				●	●	*	
<i>Trifolium spumosum</i> L.	T scap	Medit.					*		*
<i>Trifolium tomentosum</i> L.	T rept	Medit.							*



Taxon	forma biologica	corotipo	SETTORE						
			A	B	C	D	E	F	G
<i>Vicia benghalensis</i> L.	T scap	Medit.							*
<i>Vicia sativa</i> L. subsp. <i>sativa</i>	T scap	Medit.-Irano-Turan.							*
<b>Ord. Gentianales Famiglia Apocynaceae</b>									
<i>Nerium oleander</i> L. subsp. <i>oleander</i>	P caesp	Medit.							*
<b>Ord. Gentianales Famiglia Gentianaceae</b>									
<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds. subsp. <i>perfoliata</i>	T scap	Euro-Medit.				*	*	●	
<i>Centaureum erythraea</i> Rafn subsp. <i>erythraea</i>	T scap	Euro-Medit.				*		*	*
<i>Centaureum maritimum</i> (L.) Fritsch	T scap	Medit.				*			
<i>Centaureum pulchellum</i> (Sw.) Druce subsp. <i>pulchellum</i>	T scap	Circumbor.						●	
<b>Ord. Gentianales Famiglia Rubiaceae</b>									
<i>Crucianella maritima</i> L.	Ch suffr	Medit.	●	*					
<i>Galium aparine</i> L.	T scap	Paleotemp.			*	*			
<i>Galium murale</i> (L.) All.	T scap	Medit.						●	
<i>Rubia peregrina</i> L. subsp. <i>peregrina</i>	P lian	Medit.		●	●	●	*		
<i>Sherardia arvensis</i> L.	T scap	Euro-Medit.					*		
<i>Valantia muralis</i> L.	T scap	Medit.		*		●	●	●	
<b>Ord. Gentianales Famiglia Geraniaceae</b>									
<i>Erodium chium</i> (L.) Willd.	T scap	Medit.			*				
<i>Erodium laciniatum</i> (Cav.) Willd. subsp. <i>laciniatum</i>	T scap	Medit.				*	*		
<i>Geranium molle</i> L.	T scap	Paleotemp.			*				
<i>Geranium purpureum</i> Vill.	T scap	Paleotemp.			*				
<i>Geranium pusillum</i> L.	T scap	Paleotemp.			*		*		
<b>Ord. Lamiales Famiglia Lamiaceae</b>									
<i>Marrubium vulgare</i> L.	H scap	Paleotemp.							*



Taxon	forma biologica	corotipo	SETTORE							
			A	B	C	D	E	F	G	
<i>Prasium majus</i> L.	Ch frut	Medit.		●	*	●	*		*	
<i>Rosmarinus officinalis</i> L.	NP	Medit.		*		●				
<b>Ord. Lamiales Famiglia Oleaceae</b>										
<i>Phillyrea angustifolia</i> L.	P caesp	Medit.		*		●				
<b>Ord. Lamiales Famiglia Orobanchaceae</b>										
<i>Bartsia trixago</i> L.	T scap	Medit.				*	●	*		
<i>Orobanche minor</i> Sm.	T par	Euro-Medit.-Irano-Turan.	*			●				
<i>Parentucellia latifolia</i> (L.) Caruel	T scap	Medit.-Atl.					*			
<i>Parentucellia viscosa</i> (L.) Caruel	T scap	Medit.-Atl.				*	*		*	
<i>Phelipanche ramosa</i> (L.) Pomel	T par	Boreo-Trop.			*	*	*		*	
<b>Ord. Lamiales Famiglia Plantaginaceae</b>										
<i>Plantago bellardii</i> All.	T scap	Medit.		*		●	●			
<i>Plantago coronopus</i> L. subsp. <i>coronopus</i>	T scap	Medit.					●	●	*	
<i>Plantago crassifolia</i> Forssk.	H ros	Medit.	*			●	*	●		
<i>Plantago lagopus</i> L.	T scap	Medit.			*	*	*			
<i>Plantago macrorrhiza</i> Poir.	H ros	W-Medit.	●	●	●	●		*		
<b>Ord. Lamiales Famiglia Scrophulariaceae</b>										
<i>Verbascum pulverulentum</i> Vill.	H bienn	Euro-Medit.							*	
<b>Ord. Lamiales Famiglia Verbenaceae</b>										
<i>Lantana camara</i> L.	NP	Neotrop. (Nat.)							*	
<b>Ord. Malpighiales Famiglia Verbenaceae</b>										
<i>Chamaesyce pepelis</i> (L.) Prokh.	T rept	Euro-Medit.		*		*				
<i>Euphorbia helioscopia</i> L. subsp. <i>helioscopia</i>	T scap	Paleotemp.							*	
<i>Euphorbia paralias</i> L.	Ch frut	Medit.-Atl.	●							



Taxon	forma biologica	corotipo	SETTORE						
			A	B	C	D	E	F	G
<i>Euphorbia peplus</i> L.	T scap	Circumbor.			*	*			*
<i>Euphorbia terracina</i> L.	H scap	Medit.	●						
<b>Ord. Malpighiales Famiglia Linaceae</b>									
<i>Linum bienne</i> Mill.	H bienn	Medit.-Atl.				●	●		
<i>Linum strictum</i> L.	T scap	Medit.-Irano-Turan.				●	*	*	
<b>Ord. Malvales Famiglia Cistaceae</b>									
<i>Cistus creticus</i> L. subsp. <i>eriocephalus</i> (Viv.) Greuter & Burdet	NP	Medit.				●			
<i>Cistus monspeliensis</i> L.	NP	Medit.						*	
<i>Cistus salviifolius</i> L.	NP	W-Medit.				●			
<b>Ord. Malvales Famiglia Malvaceae</b>									
<i>Malva sylvestris</i> L. subsp. <i>sylvestris</i>	H scap	Euro-Medit.			*				*
<b>Ord. Myrtales Famiglia Lythraceae</b>									
<i>Lythrum hyssopifolia</i> L.	T scap	Paleotemp.							*
<i>Lythrum junceum</i> Banks & Sol.	H scap	Medit.							*
<b>Ord. Oxalidales Famiglia Oxalidaceae</b>									
<i>Oxalis pes-caprae</i> L.	G bulb	Sudafrica (Inv.)			●	*			*
<b>Ord. Rosales Famiglia Rhamnaceae</b>									
<i>Rhamnus alaternus</i> L. subsp. <i>alaternus</i>	P caesp	Medit.			●				
<b>Ord. Rosales Famiglia Urticaceae</b>									
<i>Urtica dioica</i> L. subsp. <i>dioica</i>	H scap	Cosmop.		*	*				
<b>Ord. Santalales Famiglia Santalaceae</b>									
<i>Thesium humile</i> Vahl	T scap	Medit.				●	*	*	
<b>Ord. Sapindales Famiglia Anacardiaceae</b>									
<i>Pistacia lentiscus</i> L.	P caesp	Medit.		●		●			*



Taxon	forma biologica	corotipo	SETTORE						
			A	B	C	D	E	F	G
<b>Ord. Saxifragales Famiglia Crassulaceae</b>									
<i>Sedum litoreum</i> Guss.	T scap	Euro-Medit.							*
<b>Ord. Saxifragales Famiglia Cynomoriaceae</b>									
<i>Cynomorium coccineum</i> L. subsp. <i>coccineum</i>	G rhiz	Medit.-Irano-Turan.					*	•	
<b>Ord. Solanales Famiglia Convolvulaceae</b>									
<i>Calystegia soldanella</i> (L.) Roem. & Schult.	G rhiz	Cosmop.	•						
<i>Convolvulus althaeoides</i> L.	H scand	Medit.							*
<i>Convolvulus arvensis</i> L.	G rhiz	Paleotemp.							*
<b>Ord. Solanales Famiglia Solanaceae</b>									
<i>Solanum nigrum</i> L.	T scap	Boreo-Trop.			*				
<b>Ord. Zygophyllales Famiglia Nyctaginaceae</b>									
<i>Mirabilis jalapa</i> L.	G bulb	Sudamerica (Inv.).			*				*
<b>Totale unità tassonomiche per settore</b>			<b>47</b>	<b>59</b>	<b>62</b>	<b>90</b>	<b>90</b>	<b>77</b>	<b>98</b>