



FEASR - Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale
l'Europa investe nelle zone rurali

Programma di sviluppo rurale 2014-2020

Misura 7

Servizi di base e rinnovamento dei villaggi nelle zone rurali

Operazione 7.1.2

Stesura e aggiornamento dei piani naturalistici

Proposta di Pianificazione

"Biodiversità in pianura. Pianificazione naturalistica delle Zone Speciali di Conservazione La Mandria, Stupinigi e Vauda"

Strumento di Pianificazione n. 1

"Piano Naturalistico e di Gestione ZSC IT1110079 – La Mandria"

Costo complessivo € 32.728,96

di cui quota FEASR € 14.112,73 (43,120% del costo complessivo del progetto)



NOTE ESPLICATIVE

Nella check-list in apposito campo sono state riportate diverse informazioni relative alle singole specie quali semplici considerazioni sulla presenza o assenza all'interno dell'area di studio fino a problematiche di carattere tassonomico. Alcune famiglie o generi presentano non poche difficoltà di determinazione.

Sulla base di recenti lavori relativi alla flora della Regione Piemonte o a revisioni di particolari generi o famiglie si è cercato di apportare una revisione critica alla presente lista, soprattutto per alcune specie segnalate in bibliografia; un esempio è *Brachypodium pinnatum* (L.) Beauv., considerato da molti autori come specie est-europea, ma citato in molte pubblicazioni per il Parco Regionale La Mandria e per il Piemonte stesso, quindi escluso dalla check-list e collegato a *Brachypodium rupestre* (Host) R. et S. come indicato dagli specialisti.

Si è anche cercato, in alcuni casi, di evidenziare le specie meritevoli di approfondimenti, in quanto attualmente le informazioni in possesso non permettono di includerle sicuramente all'interno della check-list. Ciò vale soprattutto per le specie rare, protette o vulnerabili, oppure per tutte quelle che potenzialmente potrebbero essere invasive.

	NOME_PIGNATTI	SPONTANEA	NATURALIZZATA	SUBSPONTANEA	AVVENTIZIA	COLTIVATA	INVASIVA	ESEMPLARI_RACCOLTI	ERBARIO_MANDRIA	BIBLIOGRAFIA	CONV_BERNA	HABITAT_ALL_II_IV	HABITAT_ALL_V	LR_32	LISTE_ROSSE	TAXA_NUOVI	NOTE
1	<i>Abies grandis</i> Lindl.					x			x								
2	<i>Acalypha virginica</i> L.				x				x	x							
3	<i>Acer campestre</i> L.	x							x	x							
4	<i>Acer negundo</i> L.		x							x							
5	<i>Acer pseudoplatanus</i> L.	x							x	x							
6	<i>Achillea millefolium</i> s.l.	x							x	x							In <i>Achillea millefolium</i> s.l. sono anche inclusi tutti i campioni determinati come <i>Achillea millefolium</i> L.
7	<i>Achillea ptarmica</i> L.	x								x							
8	<i>Acinos arvensis</i> (Lam.) Dandy	x														x	
9	<i>Aegopodium podagraria</i> L.	x								x							
10	<i>Aesculus hippocastanum</i> L.					x				x							
11	<i>Agrimonia eupatoria</i> L.	x							x	x							
12	<i>Agropyron repens</i> (L.) Beauv.	x						x		x							Sarebbe da verificare la presenza di <i>Agropyron intermedium</i> (Host.) Beauv., molto simile a <i>Agropyron repens</i> ma con lemmi ottusi o bilobi. In campo sono state fatte alcune determinazioni che hanno portato all'individuazione di tale specie, che però non è stata inserita in check-list in quanto non è stato raccolto il campione d'erbario per un sicuro confronto.
13	<i>Agrostis canina</i> L.	x						x	x	x							
14	<i>Agrostis stolonifera</i> L.	x						x	x	x							
15	<i>Agrostis tenuis</i> Sibth.	x						x	x	x							
16	<i>Ailanthus altissima</i> (Miller) Swingle		x						x	x							
17	<i>Ajuga genevensis</i> L.	x							x	x							
18	<i>Ajuga reptans</i> L.	x							x	x							
19	<i>Alisma lanceolatum</i> With.	x								x							
20	<i>Alisma plantago-aquatica</i> L.	x						x	x	x							

Zona Speciale di Conservazione IT1110079 "La Mandria"
Piano di Gestione

21	<i>Alliaria petiolata</i> (Bieb.) Cavara et Grande	x							x	x						
22	<i>Allium angulosum</i> L.	x								x					x	
23	<i>Allium schoenoprasum</i> L.	x								x						
24	<i>Allium vineale</i> L.	x								x						
25	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertner	x							x	x						
26	<i>Alnus incana</i> (L.) Moench	x							x							
27	<i>Alopecurus geniculatus</i> L.	x						x		x						Si ritiene che tutte le segnalazioni riferite a <i>Alopecurus aequalis</i> Sobol. siano errate e riconducibili alla presente specie.
28	<i>Alopecurus pratensis</i> L.	x						x	x	x						
29	<i>Amaranthus albus</i> L.			x						x						
30	<i>Amaranthus retroflexus</i> L.		x					x	x	x						
31	<i>Ambrosia artemisiifolia</i> L.		x				x		x							La specie, con fioritura tardiva tra agosto e ottobre, crea notevoli problemi allergenici all'uomo, quando cioè la maggior parte delle specie non produce più effetti negativi in questo senso. Comportandosi inoltre come specie invasiva va quindi tenuta sotto controllo anche con interventi diretti a eliminare fisicamente gli esemplari presenti in natura, soprattutto lungo i ghiaioni del torrente Ceronda.
32	<i>Anagallis arvensis</i> L.	x							x	x						
33	<i>Anemone nemorosa</i> L.	x							x	x						
34	<i>Angelica sylvestris</i> L.	x							x	x						
35	<i>Anthericum liliago</i> L.	x								x						
36	<i>Anthyllis vulneraria</i> L. ssp. <i>polyphylla</i> (DC.) Nyman	x						x							x	
37	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	x							x	x						
38	<i>Arabidopsis thaliana</i> (L.) Heynh.	x								x						
39	<i>Arctium lappa</i> L.	x								x						
40	<i>Arctium minus</i> (Hill) Bernh.	x						x	x	x						
41	<i>Arctium tomentosum</i> Miller	x								x						
42	<i>Aristolochia clematitis</i> L.	x								x						
43	<i>Aristolochia pallida</i> Willd.	x								x						
44	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Presl. ssp. <i>elatius</i>	x								x						
45	<i>Artemisia absinthium</i> L.	x								x						

Zona Speciale di Conservazione IT1110079 "La Mandria"
Piano di Gestione

46	<i>Artemisia annua</i> L.	x																x	
47	<i>Artemisia campestris</i> L.	x																x	Si tratta probabilmente della <i>ssp. campestris</i> segnalata da Pignatti come relitta nella Pianura Padana
48	<i>Artemisia verlotiorum</i> Lamotte	x								x									
49	<i>Artemisia vulgaris</i> L.	x							x	x									
50	<i>Aruncus dioicus</i> (Walter) Fernald	x							x	x									
51	<i>Arundinaria japonica</i> Sieb. et Zucc.					x				x									
52	<i>Arundo donax</i> L.		x							x									
53	<i>Gomphocarpus fruticosus</i> (L.) Aiton fil.					x				x									Segnalazione molto dubbia per la Mandria, in quanto specie Sudafricana, coltivata per la fibra, secondo Pignatti presente solo nelle zone presso il mare. Da noi, sempre secondo lo stesso autore, era coltivata la specie <i>Asclepias syriaca</i> L., nordamericana. Bisognerebbe accertare che non vi siano state confusioni tra le due specie.
54	<i>Asparagus tenuifolius</i> Lam.	x								x									
55	<i>Asperula purpurea</i> (L.) Ehrend.	x								x									
56	<i>Aster amellus</i> L.	x								x									
57	<i>Aster linosyris</i> (L.) Bernh.	x								x									
58	<i>Athyrium filix-foemina</i> (L.) Roth	x						x	x	x									
59	<i>Avena sterilis</i> L.	x						x										x	
60	<i>Avenella flexuosa</i> (L.) Parl.	x								x									
61	<i>Barbarea vulgaris</i> R. Br.	x						x	x	x									
62	<i>Bellis perennis</i> L.	x								x	x								
63	<i>Berberis vulgaris</i> L.	x								x	x								
64	<i>Betula pendula</i> Roth	x								x	x								
65	<i>Bidens frondosa</i> L.				x		x			x	x								Potenzialmente invasiva nelle zone più umide del Parco.
66	<i>Bidens tripartita</i> L.	x								x	x								
67	<i>Biscutella laevigata</i> L.	x									x								
68	<i>Bolboschoenus maritimus</i> (L.) Palla	x									x								
69	<i>Brachypodium rupestre</i> (Host) R. et S.	x						x	x	x									A questa specie vengono collegate tutte le segnalazioni relative a <i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) Beauv., in quanto considerato da molti autori come specie est-europea e quindi da escludere per la flora del Piemonte.

Zona Speciale di Conservazione IT1110079 "La Mandria"
Piano di Gestione

70	<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Hudson) Beauv.	x						x	x	x							
71	<i>Briza media</i> L.	x						x	x								
72	<i>Bromus erectus</i> Hudson	x						x	x								
73	<i>Bromus hordeaceus</i> L.	x						x	x								
74	<i>Bromus racemosus</i> L.	x						x								x	La specie potrebbe essere ricondotta a <i>Bromus lepidus</i> Holmberg, non segnalata per la flora piemontese, ma la mancanza di campioni certi per il confronto in erbari ufficiali (HP di Torino) non permette attualmente una sicura determinazione.
75	<i>Bromus secalinus</i> L.	x						x								x	A questa specie sono collegati alcuni campioni relativi al genere <i>Bromus</i> e determinati come <i>Bromus commutatus</i> Schrader e <i>Bromus grossus</i> Desf., dei quali però non esistono campioni certi per il confronto in erbari ufficiali (HP di Torino). La specie un tempo era una comune infestante delle colture di cereali.
76	<i>Bromus squarrosus</i> L.	x														x	
77	<i>Bromus sterilis</i> L.	x						x	x								
78	<i>Bryonia dioica</i> Jacq.	x						x	x								
79	<i>Buddleja davidii</i> Franchet		x				x	x	x								
80	<i>Buglossoides arvensis</i> (L.) Johnston	x						x	x								
81	<i>Buxus sempervirens</i> L.					x			x								
82	<i>Calamagrostis epigejos</i> (L.) Roth	x						x									
83	<i>Calamagrostis villosa</i> (Chaix) Gmelin	x							x								Segnalazione dubbia per la Mandria in quanto specie delle peccete e delle pinete montane e degli alneti ad ontano verde, probabilmente confusa con <i>Calamagrostis epigejos</i> (L.) Roth e comunque da ricercare e ricampionare.
84	<i>Calamagrostis canescens</i> (Weber) Roth	x							x								
85	<i>Calamagrostis pseudophragmites</i> (Haller f.) Koeler	x							x								
86	<i>Callitriche palustris</i> L.	x							x								
87	<i>Callitriche stagnalis</i> Scop.	x							x								
88	<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull	x						x	x								
89	<i>Calystegia sepium</i> (L.) R. Br.	x						x	x								
90	<i>Campanula bertolae</i> Colla (incl. C.	x							x								

Zona Speciale di Conservazione IT1110079 "La Mandria"
Piano di Gestione

	re Colla)																
91	<i>Campanula cervicaria</i> L.	x								x							Si ritiene dubbia la segnalazione in quanto specie del centro-nord Europa, caratterizzata da elevate dimensioni e fiori molto piccoli, sovente confusa con la specie <i>C. glomerata</i> L. di cui esistono diverse sottospecie.
92	<i>Campanula glomerata</i> L.	x								x	x						
93	<i>Campanula patula</i> L.	x								x	x						
94	<i>Campanula rapunculoides</i> L.	x									x						
95	<i>Campanula rapunculus</i> L.	x								x	x						
96	<i>Campanula spicata</i> L.	x									x						
97	<i>Campanula trachelium</i> L.	x								x	x						
98	<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medicus	x							x	x	x						
99	<i>Cardamine flexuosa</i> With.	x							x							x	
100	<i>Cardamine hirsuta</i> L.	x								x	x						
101	<i>Cardamine impatiens</i> L.	x								x	x						
102	<i>Cardamine pratensis</i> L.	x							x	x	x						
103	<i>Cardaria draba</i> (L.) Desv.	x							x							x	
104	<i>Carduus crispus</i> L.	x									x						
105	<i>Carex acutiformis</i> Ehrh.	x								x	x						
106	<i>Carex brizoides</i> L.	x									x						
107	<i>Carex caryophyllea</i> La Tourr.	x								x	x						
108	<i>Carex elata</i> All.	x								x	x						
109	<i>Carex elongata</i> L.	x									x						
110	<i>Carex flacca</i> Schreber	x							x		x						
111	<i>Carex flava</i> L.	x							x	x	x						Il gruppo di <i>Carex flava</i> presenta notevoli problemi di determinazione, a noi è parso che molte delle specie presenti all'interno della Mandria fossero da ricondurre a <i>Carex oederi</i> Retz., per cui sarebbero utili ulteriori campionamenti e la verifica di eventuali campioni presenti nell'erbario del Parco.
112	<i>Carex fusca</i> All.	x								x	x						
113	<i>Carex hirta</i> L.	x							x	x	x						
114	<i>Carex lepidocarpa</i> Tausch	x								x	x						Le segnalazioni di questa specie del gruppo di <i>Carex flava</i> potrebbero riferirsi a <i>Carex oederi</i> Retz. Sarebbe utile la verifica di eventuali campioni presenti

Zona Speciale di Conservazione IT1110079 "La Mandria"
Piano di Gestione

																		nell'erbario della Mandria.
115	<i>Carex leporina</i> L.	x						x	x	x								
116	<i>Carex montana</i> L.	x								x								
117	<i>Carex oederi</i> Retz.	x						x		x								
118	<i>Carex otrubae</i> Podp.	x							x									
119	<i>Carex pairaei</i> F. Schultz	x						x									x	
120	<i>Carex pallescens</i> L.	x						x	x	x								
121	<i>Carex panicea</i> L.	x						x	x	x								
122	<i>Carex paniculata</i> L.	x								x								
123	<i>Carex pendula</i> Hudson	x								x								
124	<i>Carex pilulifera</i> L.	x						x		x								
125	<i>Carex pseudocyperus</i> L.	x						x		x								
126	<i>Carex remota</i> L.	x							x	x								
127	<i>Carex riparia</i> Curtis	x							x	x								
128	<i>Carex rostrata</i> Stokes	x						x		x								
129	<i>Carex stellulata</i> Good.	x						x		x								
130	<i>Carex sylvatica</i> Hudson	x						x	x	x								
131	<i>Carex umbrosa</i> Host	x								x								
132	<i>Carex vesicaria</i> L.	x								x								
133	<i>Carex vulpina</i> L.	x								x						x		Verificare che le segnalazioni bibliografiche di questa specie non siano riferibili a <i>Carex vulpinoidea</i> Michx., segnalata recentemente per la Flora del Piemonte proprio sulla base di campioni provenienti dal Parco Regionale La Mandria.
134	<i>Carex vulpinoidea</i> Michx.		x				x										x	
135	<i>Carlina vulgaris</i> L.	x							x	x								
136	<i>Carpesium cernuum</i> L.	x							x									
137	<i>Carpinus betulus</i> L.	x							x	x								
138	<i>Castanea sativa</i> Miller	x							x	x								
139	<i>Catalpa bignonioides</i> Walt.			x						x								
140	<i>Cedrus deodara</i> G. Don					x				x								
141	<i>Centaurea cyanus</i> L.	x								x								
142	<i>Centaurea jacea</i> L.	x						x	x	x								
143	<i>Centaurea uniflora</i> Turra	x						x									x	La stazione merita d'essere rivista per ulteriori raccolte.

Zona Speciale di Conservazione IT1110079 "La Mandria"
Piano di Gestione

144	<i>Centaurium erythraea</i> Rafn	x						x	x	x						
145	<i>Cephalanthera longifolia</i> (Hudson) Fritsch	x						x	x				x			
146	<i>Cerastium arvense</i> L.	x						x								
147	<i>Cerastium brachypetalum</i> Desportes et Pers.	x						x		x						Verificare che le segnalazioni non siano da riferirsi a <i>Cerastium tenoreanum</i> Seringe
148	<i>Cerastium fontanum</i> Baumg.	x						x		x						A questa specie vengono collegate le segnalazioni di <i>Cerastium fontanum</i> Baumg. ssp. <i>vulgare</i> (Hartman) Greuter & Burdet
149	<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.	x						x		x						
150	<i>Cerastium holosteoides</i> Fries ampl. <i>Hylander</i> ssp. <i>triviale</i> (Link) Moschl	x						x	x	x						
151	<i>Cerastium ligusticum</i> Viv.	x								x						
152	<i>Cercis siliquastrum</i> L.				x					x						
153	<i>Cerintho minor</i> L.	x						x							x	
154	<i>Chaenorhinum minus</i> (L.) Lange	x						x							x	
155	<i>Chaerophyllum temulum</i> L.	x								x						
156	<i>Chamaecyparis lawsoniana</i> (Murray) Parl.				x					x						
157	<i>Chara</i> sp.	x						x								
158	<i>Chenopodium album</i> L.	x							x	x						
159	<i>Chenopodium polyspermum</i> L.	x						x	x							
160	<i>Chrysopogon gryllus</i> (L.) Trin.	x							x	x						
161	<i>Cichorium intybus</i> L.	x							x	x						
162	<i>Circaea lutetiana</i> L.	x							x	x						
163	<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop.	x							x	x						
164	<i>Cirsium erisithales</i> (Jacq.) Scop.	x								x						
165	<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop.	x								x						
166	<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten.	x							x	x						
167	<i>Citrus trifoliata</i> L.				x					x						
168	<i>Clematis recta</i> L.	x								x						
169	<i>Clematis vitalba</i> L.	x							x	x						
170	<i>Clinopodium vulgare</i> L.	x							x	x						
171	<i>Cnidium silaifolium</i> (Jacq.) Simonkai	x								x						
172	<i>Colchicum autumnale</i> L.	x							x	x						
173	<i>Commelina communis</i> L.				x					x						

Zona Speciale di Conservazione IT1110079 "La Mandria"
Piano di Gestione

174	<i>Convallaria majalis</i> L.	x							x	x						
175	<i>Convolvulus arvensis</i> L.	x							x	x						
176	<i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronq.		x						x	x						
177	<i>Cornus mas</i> L.	x							x	x						
178	<i>Cornus sanguinea</i> L.	x							x	x						
179	<i>Coronilla varia</i> L.	x								x						
180	<i>Corylus avellana</i> L.	x							x	x						
181	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	x							x	x						
182	<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr.	x						x	x	x						
183	<i>Cruciata glabra</i> (L.) Ehrend.	x								x						
184	<i>Cucubalus baccifer</i> L.	x						x	x							
185	<i>Cupressus arizonica</i> Green					x				x						
186	<i>Cymbalaria muralis</i> Gaertn., Mey. et Sch.	x								x						
187	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	x						x	x	x						
188	<i>Cynoglossum officinale</i> L.	x								x						
189	<i>Cynosurus cristatus</i> L.	x						x	x	x						
190	<i>Cyperus flavescens</i> L.	x								x						
191	<i>Cyperus serotinus</i> Rottb.				x					x						
192	<i>Cystopteris fragilis</i> (L.) Bernh.	x								x						
193	<i>Chamaecytisus hirsutus</i> (L.) Link	x								x						In bibliografia la specie viene indicata come <i>Cytisus supinus</i> L., considerata da Pignatti come una semplice forma di fioritura estiva della presente specie. Altri autori tendono invece a separare le due specie, tra questi Aeschmann D., Flora Alpina, 2004, indicandola col nome <i>Chamaecytisus supinus</i> (L.) Link.
194	<i>Dactylis glomerata</i> L.	x							x	x						
195	<i>Danthonia alpina</i> Vest	x						x		x						
196	<i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC.	x						x	x	x						
197	<i>Daphne cneorum</i> L.	x								x			x			
198	<i>Daucus carota</i> L.	x							x	x						
199	<i>Deschampsia caespitosa</i> (L.) Beauv.	x							x	x						
200	<i>Dianthus armeria</i> L.	x							x	x						
201	<i>Dianthus carthusianorum</i> L.	x								x						
202	<i>Dianthus seguieri</i> Vill.	x							x	x						

Zona Speciale di Conservazione IT1110079 "La Mandria"
Piano di Gestione

203	<i>Digitalis grandiflora</i> Miller	x								x							Si ritiene errata la segnalazione bibliografica per la Mandria, confusa con <i>Digitalis lutea</i> L., e quindi da escludere dalla check-list.
204	<i>Digitalis lutea</i> L.	x								x				x			
205	<i>Digitaria debilis</i> (Desf.) Willd.	x								x							Verificare la segnalazione della specie all'interno della Mandria, segnalato da Pignatti solo per il Sud Italia.
206	<i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop.	x							x								
207	<i>Drosera intermedia</i> Hayne	x								x				x	x		
208	<i>Dryopteris affinis</i> (Lowe) Fraser-Jenkins subsp. <i>affinis</i>	x						x								x	Sono state incluse anche le segnalazioni generiche di <i>Dryopteris affinis</i> (Lowe) Fraser-Jenkins, anche se si ritiene importante verificare la probabile presenza della ssp. <i>borreri</i> , facilmente confusa con questa.
209	<i>Dryopteris carthusiana</i> (Vill.) H.P.Fuchs	x						x		x							
210	<i>Dryopteris dilatata</i> (Hoffm.) A. Gray	x						x	x	x							
211	<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott	x							x	x							
212	<i>Duchesnea indica</i> (Andrews) Focke		x						x	x							
213	<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) Beauv.	x						x	x	x							
214	<i>Echium vulgare</i> L.	x							x	x							
215	<i>Eleocharis acicularis</i> (L.) R. et S.	x								x							
216	<i>Eleocharis carniolica</i> Koch	x						x		x	x					x	
217	<i>Eleocharis obtusa</i> (Willd.) Schultes		x													x	<i>Eleocharis ovata</i> (Roth) R. et S. viene collegata a questa specie, e si ritiene che anche le segnalazioni bibliografiche siano tutte da modificare in quanto solo recentemente sono comparse chiavi esaustive per il genere.
218	<i>Eleocharis palustris</i> (L.) R. et S.	x							x	x							
219	<i>Epilobium angustifolium</i> L.	x								x							Ricontrollare la stazione in quanto <i>Epilobium angustifolium</i> dovrebbe essere per il Piemonte specie più montana.
220	<i>Epilobium hirsutum</i> L.	x							x								
221	<i>Epilobium tetragonum</i> L.	x						x	x	x							
222	<i>Equisetum arvense</i> L.	x							x	x							
223	<i>Erigeron acer</i> L.	x								x							
224	<i>Erigeron annuus</i> (L.) Pers.		x						x	x							
225	<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér.	x								x							
226	<i>Erythronium dens-canis</i> L.	x								x							

Zona Speciale di Conservazione IT1110079 "La Mandria"
Piano di Gestione

227	<i>Euonymus europaeus</i> L.	x							x	x						
228	<i>Eupatorium cannabinum</i> L.	x							x	x						
229	<i>Euphorbia dulcis</i> L.	x							x	x						
230	<i>Euphorbia epithymoides</i> L.	x								x						"Specie steppica segnalata anticamente presso Monfalcone, ma probabilmente per errore", Pignatti S., 1982. La specie va quindi esclusa dalla check-list.
231	<i>Euphorbia flavicoma</i> DC. ssp. <i>verrucosa</i> (Fiori) Pign.	x						x		x						
232	<i>Euphorbia helioscopia</i> L.	x								x						
233	<i>Euphorbia maculata</i> L.		x						x							
234	<i>Euphrasia stricta</i> D. Wolff	x						x							x	
235	<i>Fagus sylvatica</i> L.					x				x						
236	<i>Fallopia dumetorum</i> (L.) Holub	x							x	x						
237	<i>Fedia cornucopiae</i> (L.) Gaertner	x								x						Segnalazione ritenuta dubbia per la Mandria, considerata anche le difficoltà di determinazione relative alla famiglia delle <i>Valerianaceae</i> ; senz'altro da riconfermare.
238	<i>Festuca arundinacea</i> Schreber	x						x		x						
239	<i>Festuca heterophylla</i> Lam.	x								x						
240	<i>Festuca nigrescens</i> Lam. non Gaudin	x						x							x	
241	<i>Festuca ovina</i> L.	x								x						Le segnalazioni relative a <i>Festuca ovina</i> L. s.l. vengono incluse in questa specie
242	<i>Festuca pratensis</i> Hudson	x						x	x	x						
243	<i>Festuca rubra</i> L.	x						x	x	x						Le segnalazioni relative a <i>Festuca rubra</i> L. s.l. vengono incluse in questa specie
244	<i>Festuca tenuifolia</i> Sibth.	x						x		x						
245	<i>Ficus carica</i> L.					x				x						
246	<i>Filaginella uliginosa</i> (L.) Opiz	x								x						
247	<i>Filago minima</i> Pers.	x						x							x	
248	<i>Filago pyramidata</i> L.	x								x				x		
249	<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim.	x							x	x						
250	<i>Filipendula vulgaris</i> Moench	x							x	x						
251	<i>Fragaria vesca</i> L.	x							x	x						
252	<i>Frangula alnus</i> Miller	x						x	x	x						
253	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	x							x	x						

Zona Speciale di Conservazione IT1110079 "La Mandria"
Piano di Gestione

254	<i>Galega officinalis</i> L.	x							x	x						
255	<i>Galeopsis pubescens</i> Besser	x								x						
256	<i>Galeopsis tetrahit</i> L.	x							x	x						
257	<i>Galinsoga ciliata</i> (Rafin.) Blake	x							x							
258	<i>Galinsoga parviflora</i> Cav.	x							x	x						
259	<i>Galium album</i> Miller	x						x	x	x						
260	<i>Galium aparine</i> L.	x							x	x						
261	<i>Galium debile</i> Des.	x								x						
262	<i>Galium mollugo</i> L.	x							x	x						
263	<i>Galium odoratum</i> (L.) Scop.	x								x						
264	<i>Galium palustre</i> L.	x						x	x	x						
265	<i>Galium rubrum</i> L.	x								x						
266	<i>Galium spurium</i> L.	x								x						
267	<i>Galium tricornutum</i> Dandy	x								x						
268	<i>Galium verum</i> L.	x							x	x						
269	<i>Genista germanica</i> L.	x							x	x						
270	<i>Genista tinctoria</i> L.	x							x	x						Probabilmente alcune delle segnalazioni relative a questa specie si riferiscono a <i>Genista tinctoria</i> L. ssp. <i>ovata</i> (W. et K.) Arcang.
271	<i>Genista tinctoria</i> L. ssp. <i>ovata</i> (W. et K.) Arcang.	x						x							x	
272	<i>Gentiana pneumonanthe</i> L.	x							x	x			x	x		
273	<i>Geranium columbinum</i> L.	x						x		x						
274	<i>Geranium nodosum</i> L.	x								x						
275	<i>Geranium robertianum</i> L.	x								x						
276	<i>Geranium sanguineum</i> L.	x							x	x						
277	<i>Geum rivale</i> L.	x								x						
278	<i>Geum urbanum</i> L.	x							x	x						
279	<i>Gladiolus imbricatus</i> L.	x							x	x						
280	<i>Gladiolus palustris</i> Gaudin	x								x			x			
281	<i>Glechoma hederacea</i> L.	x							x	x						
282	<i>Gleditsia triacanthos</i> L.					x				x						
283	<i>Glyceria fluitans</i> (L.) R. Br.	x						x	x							
284	<i>Gnaphalium luteo-album</i> L.	x								x						
285	<i>Gnaphalium uliginosum</i> L.	x							x	x						

Zona Speciale di Conservazione IT1110079 "La Mandria"
Piano di Gestione

286	<i>Gratiola officinalis</i> L.	x							x	x							
287	<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R. Br.	x								x				x			
288	<i>Gymnocarpium dryopteris</i> (L.) Newman	x								x							
289	<i>Hedera helix</i> L.	x							x	x							
290	<i>Hemerocallis lilio-asphodelus</i> L.	x							x	x							Alcuni autori considerano la specie sicuramente spontanea nelle Alpi Orientali, mentre sfuggita alla coltura per quelle Occidentali.
291	<i>Heracleum sphondylium</i> L.	x							x	x							
292	<i>Hieracium amplexicaule</i> L.	x								x							
293	<i>Hieracium florentinum</i> All.	x						x								x	La specie appartiene al gruppo di <i>Hieracium piloselloides</i> Vill. già segnalato in bibliografia e presente nell'erbario della Mandria.
294	<i>Hieracium pilosella</i> L.	x						x		x							
295	<i>Hieracium sabaudum</i> L.	x							x	x							
296	<i>Hieracium sylvaticum</i> (L.) L.	x						x		x							
297	<i>Hieracium umbellatum</i> L.	x								x							
298	<i>Holcus lanatus</i> L.	x						x	x	x							
299	<i>Holcus mollis</i> L.	x						x		x							
300	<i>Hordeum murinum</i> L.	x								x							
301	<i>Humulus lupulus</i> L.	x							x	x							
302	<i>Hypericum hirsutum</i> L.	x						x	x	x							
303	<i>Hypericum humifusum</i> L.	x						x	x	x							
304	<i>Hypericum maculatum</i> Crantz	x								x							
305	<i>Hypericum montanum</i> L.	x							x	x							
306	<i>Hypericum mutilum</i> L.	x						x		x							
307	<i>Hypericum perforatum</i> L.	x							x	x							Alcune delle segnalazioni potrebbero riferirsi a <i>Hypericum x desetangii</i> Lamotte, ibrido tra <i>H. maculatum</i> e <i>H. perforatum</i> , caratteristico delle lande a <i>Molinia</i> .
308	<i>Hypericum tetrapterum</i> Fries	x						x		x							
309	<i>Hypochoeris maculata</i> L.	x								x							
310	<i>Hypochoeris radicata</i> L.	x							x	x							
311	<i>Ilex aquifolium</i> L.	x								x							Secondo Pignatti raro allo stato spontaneo, sarebbe da verificare la provenienza degli esemplari presenti all'interno del Parco.

Zona Speciale di Conservazione IT1110079 "La Mandria"
Piano di Gestione

312	<i>Inula conyzia</i> DC.	x														x
313	<i>Inula hirta</i> L.	x							x							
314	<i>Inula salicina</i> L.	x							x							
315	<i>Inula spiraeifolia</i> L.	x							x							
316	<i>Iris graminea</i> L.	x							x				x			
317	<i>Iris pseudacorus</i> L.	x							x							
318	<i>Iris sibirica</i> L.	x							x				x	x		
319	<i>Jasione montana</i> L.	x							x							
320	<i>Juglans nigra</i> L.					x			x							
321	<i>Juglans regia</i> L.					x			x							
322	<i>Juncus articulatus</i> L.	x						x	x	x						
323	<i>Juncus bufonius</i> L.	x						x	x	x						
324	<i>Juncus compressus</i> Jacq.	x								x						
325	<i>Juncus conglomeratus</i> L.	x							x	x						
326	<i>Juncus effusus</i> L.	x							x	x						
327	<i>Juncus inflexus</i> L.	x						x							x	
328	<i>Juncus tenageja</i> Eheh.	x								x						
329	<i>Juncus tenuis</i> Willd.				x		x	x	x	x						
330	<i>Juniperus communis</i> L.	x								x						
331	<i>Knautia arvensis</i> (L.) Coulter	x								x						
332	<i>Lactuca serriola</i> L.	x							x							
333	<i>Lamium album</i> L.	x								x						
334	<i>Lamium purpureum</i> L.	x								x						
335	<i>Lapsana communis</i> L.	x							x	x						
336	<i>Laserpitium prutenicum</i> L.	x								x						
337	<i>Lathyrus montanus</i> Bernh.	x								x						
338	<i>Lathyrus niger</i> (L.) Bernh.	x								x						
339	<i>Lathyrus pratensis</i> L.	x								x						
340	<i>Lathyrus sylvestris</i> L.	x								x						
341	<i>Lathyrus vernus</i> (L.) Bernh.	x								x						
342	<i>Laurus nobilis</i> L.					x				x						
343	<i>Lembotropis nigricans</i> (L.) Griseb.	x								x						
344	<i>Lemna minor</i> L.	x													x	
345	<i>Leontodon autumnalis</i> L.	x							x	x						

Zona Speciale di Conservazione IT1110079 "La Mandria"
Piano di Gestione

346	<i>Leontodon hispidus</i> L. subsp. <i>danubialis</i> (Jacq.) Simonk.	x								x						
347	<i>Leopoldia comosa</i> (L.) Parl.	x								x						
348	<i>Lepidium campestre</i> (L.) R. Br.	x								x						
349	<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam.	x							x							
350	<i>Libocedrus decurrens</i> Torrey					x				x						
351	<i>Ligustrum vulgare</i> L.	x								x	x					
352	<i>Lilium bulbiferum</i> L.	x								x				x		
353	<i>Linum catharticum</i> L.	x								x						
354	<i>Linum trigynum</i> L.	x								x						
355	<i>Liriodendron tulipifera</i> L.					x				x						
356	<i>Listera ovata</i> (L.) R. Br.	x								x						
357	<i>Lolium multiflorum</i> Lam.	x						x	x	x						
358	<i>Lolium perenne</i> L.	x						x	x	x						
359	<i>Lonicera caprifolium</i> L.	x						x		x						
360	<i>Lonicera japonica</i> Thunb.			x						x						
361	<i>Lonicera periclymenum</i> L.	x						x							x	
362	<i>Lonicera xylosteum</i> L.	x							x	x						
363	<i>Lotus corniculatus</i> L.	x							x	x						
364	<i>Lotus uliginosus</i> Schkuhr	x								x						
365	<i>Luzula albida</i> (Hoffm.) Lam. et DC.	x						x		x						Sono necessarie ulteriori raccolte per definire meglio la specie sovente confusa con <i>Luzula pedemontana</i> Boiss. et Reuter.
366	<i>Luzula campestris</i> (L.) DC.	x						x		x						
367	<i>Luzula forsteri</i> (Sm.) DC.	x						x		x						
368	<i>Luzula multiflora</i> (Ehrh.) Lej.	x						x		x						
369	<i>Luzula nivea</i> (L.) Lam. et DC.	x						x		x						
370	<i>Luzula pilosa</i> (L.) Willd.	x						x		x						
371	<i>Luzula sylvatica</i> (Hudson) Gaudin	x								x						
372	<i>Lychnis flos-cuculi</i> L.	x							x	x						
373	<i>Lychnis viscaria</i> L.	x								x						
374	<i>Lycopodium clavatum</i> L.	x								x			x			Sarebbe importante ricercare la stazione all'interno del Parco.
375	<i>Lycopus europaeus</i> L.	x						x	x	x						
376	<i>Lysimachia nummularia</i> L.	x							x	x						

Zona Speciale di Conservazione IT1110079 "La Mandria"
Piano di Gestione

377	<i>Lysimachia vulgaris</i> L.	x							x	x						
378	<i>Lythrum portula</i> (L.) D. A. Webb	x							x	x						
379	<i>Lythrum salicaria</i> L.	x							x	x						
380	<i>Magnolia grandiflora</i> L.					x				x						
381	<i>Mahonia aquifolium</i> (pursh) Nutt.					x				x						
382	<i>Maianthemum bifolium</i> (L.) Schmidt	x							x	x						
383	<i>Malus domestica</i> Borkh.			x					x							
384	<i>Malva alcea</i> L.	x								x						
385	<i>Malva pusilla</i> Sm.	x								x						
386	<i>Malva sylvestris</i> L.	x								x						
387	<i>Matricaria chamomilla</i> L.		x					x	x	x						
388	<i>Matricaria inodora</i> L.	x								x						
389	<i>Medicago lupulina</i> L.	x								x						
390	<i>Medicago sativa</i> L. subsp. sativa		x												x	
391	<i>Melampyrum nemorosum</i> L.	x								x						
392	<i>Melampyrum pratense</i> L.	x							x	x						
393	<i>Melampyrum sylvaticum</i> L.	x								x						
394	<i>Melica nutans</i> L.	x							x	x						
395	<i>Melica uniflora</i> Retz.	x								x						
396	<i>Melilotus alba</i> Medicus	x							x							
397	<i>Melissa officinalis</i> L.		x						x							
398	<i>Melittis melissophyllum</i> L.	x								x						
399	<i>Mentha aquatica</i> L.	x							x	x						
400	<i>Mentha arvensis</i> L. ssp. arvensis	x							x							
401	<i>Mentha arvensis</i> L. ssp. austriaca (Jacq.) Briq.	x								x						Da riconfermare la segnalazione in quanto la subsp. viene indicata da Pignatti solo per le Alpi Orientali.
402	<i>Mentha longifolia</i> (L.) Hudson	x							x	x						
403	<i>Mentha spicata</i> L.	x								x						
404	<i>Mentha suaveolens</i> Ehrh.	x						x	x	x						
405	<i>Mercurialis perennis</i> L.	x							x	x						
406	<i>Milium effusum</i> L.	x						x							x	
407	<i>Minuartia laricifolia</i> (L.) Sch. et Th.	x								x						
408	<i>Moehringia trinervia</i> (L.) Clairv.	x							x	x						
409	<i>Moenchia erecta</i> (L.) Gaertn., Meyer et Scherb.	x								x						

Zona Speciale di Conservazione IT1110079 "La Mandria"
Piano di Gestione

410	<i>Moenchia mantica</i> (L.) Bartl.	x							x							
411	<i>Molinia arundinacea</i> Schrank	x						x	x							
412	<i>Molinia coerulea</i> (L.) Moench	x							x							Si ritengono dubbie le segnalazioni di questa specie per il Parco Naturale La Mandria, in quanto specie caratteristica di torbiere e risorgive con importante igrofilia durante tutto l'anno. A nostro avviso sarebbero da collegare a <i>Molinia arundinacea</i> Schrank a seguito di ulteriori raccolte di campioni con verifiche in erbario.
413	<i>Morus alba</i> L.				x			x	x							
414	<i>Muscari botryoides</i> (L.) Miller	x							x							
415	<i>Mycelis muralis</i> (L.) Dumort.	x							x							
416	<i>Myosotis arvensis</i> (L.) Hill	x					x	x	x							
417	<i>Myosotis nemorosa</i> Besser	x							x							
418	<i>Myosotis ramosissima</i> Rochel in Schultes	x					x	x								
419	<i>Myosotis scorpioides</i> L.	x					x	x	x							
420	<i>Myosoton aquaticum</i> (L.) Moench	x							x							
421	<i>Narcissus poeticus</i> L.	x							x			x				
422	<i>Narcissus pseudonarcissus</i> L.				x				x			x				
423	<i>Nardus stricta</i> L.	x							x							
424	<i>Nymphaea alba</i> L.	x						x	x			x				
425	<i>Oenanthe aquatica</i> (L.) Poiret	x							x							
426	<i>Oenanthe peucedanifolia</i> Pollich	x							x							
427	<i>Oenothera biennis</i> L.	x						x	x							
428	<i>Oenothera erythrosepala</i> Borbas			x					x							
429	<i>Oglifa minima</i> (Sm.) Rchb.	x					x								x	
430	<i>Ononis repens</i> L.	x							x							
431	<i>Ononis spinosa</i> L.	x							x							
432	<i>Oplismenus undulatifolius</i> (Ard.) Beauv.	x													x	
433	<i>Orchis latifolia</i> L.	x							x			x				
434	<i>Orchis papilionacea</i> L.	x							x			x				
435	<i>Origanum vulgare</i> L.	x							x							
436	<i>Ornithogalum pyramidale</i> L.	x							x							
437	<i>Ornithogalum pyrenaicum</i> L.	x							x							
438	<i>Ornithogalum umbellatum</i> L.	x							x							

Zona Speciale di Conservazione IT1110079 "La Mandria"
Piano di Gestione

439	<i>Osmunda regalis</i> L.	x							x				x			
440	<i>Oxalis acetosella</i> L.	x						x	x							
441	<i>Oxalis corniculata</i> L.	x						x	x							
442	<i>Oxalis fontana</i> Bunge	x					x	x								
443	<i>Paeonia officinalis</i> L.	x							x				x			
444	<i>Panicum capillare</i> L.			x			x		x							
445	<i>Panicum dichotomiflorum</i> Michx.			x			x	x								
446	<i>Panicum miliaceum</i> L.			x					x							
447	<i>Papaver rhoeas</i> L.	x							x							
448	<i>Parietaria officinalis</i> L.	x							x							
449	<i>Parthenocissus quinquefolia</i> (L.) Planchon		x			x		x	x							
450	<i>Pastinaca sativa</i> L.	x							x							
451	<i>Paulownia tomentosa</i> (Sprengel) Steudel				x				x							
452	<i>Petasites hybridus</i> (L.) Gaertner, M. et Sch	x							x							
453	<i>Petrorhagia prolifera</i> (L.) P. W. Ball et Heywood	x					x	x								
454	<i>Peucedanum carvifolia</i> Vill.	x							x							
455	<i>Peucedanum cervaria</i> (L.) Lapeyr.	x							x							
456	<i>Peucedanum oreoselinum</i> (L.) Moench	x							x							
457	<i>Peucedanum palustre</i> (L.) Moench	x							x							
458	<i>Peucedanum venetum</i> (Sprengel) Koch	x							x							
459	<i>Phleum pratense</i> L.	x						x	x							
460	<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin.	x						x	x							
461	<i>Phegopteris polypodioides</i> Fée	x							x							
462	<i>Phytolacca americana</i> L.		x					x	x							
463	<i>Picea abies</i> (Lam.) Link				x				x							
464	<i>Picris hieracioides</i> L.	x							x							
465	<i>Pimpinella major</i> (L.) Hudson	x							x							
466	<i>Pimpinella saxifraga</i> L.	x							x							
467	<i>Pinus nigra</i> Arnold				x				x							
468	<i>Pinus strobus</i> L.				x				x							

Zona Speciale di Conservazione IT1110079 "La Mandria"
Piano di Gestione

469	<i>Pinus sylvestris</i> L.					x				x						
470	<i>Plantago lanceolata</i> L.	x							x	x						
471	<i>Plantago major</i> L. ssp. <i>major</i>	x							x	x						
472	<i>Plantago major</i> L. ssp. <i>intermedia</i> (Godr.) Lange	x													x	
473	<i>Plantago media</i> L.	x							x	x						
474	<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rchb.	x								x				x		
475	<i>Platanus hybrida</i> Brot.					x				x						
476	<i>Poa annua</i> L.	x							x	x						
477	<i>Poa bulbosa</i> L.	x						x							x	Si tratta della var. vivipara.
478	<i>Poa nemoralis</i> L.	x						x	x	x						
479	<i>Poa palustris</i> L.	x							x							
480	<i>Poa pratensis</i> L.	x						x	x							
481	<i>Poa trivialis</i> L.	x						x	x	x						
482	<i>Polygala vulgaris</i> L.	x							x	x						
483	<i>Polygonatum multiflorum</i> (L.) All.	x						x	x	x						
484	<i>Polygonatum odoratum</i> (Miller) Druce	x								x						
485	<i>Polygonum aviculare</i> L.	x						x	x	x						
486	<i>Polygonum hydropiper</i> L.	x							x	x						
487	<i>Polygonum persicaria</i> L.	x							x	x						Verificare all'interno della Mandria la presenza di <i>Polygonum lapathifolium</i> L.
488	<i>Polypodium vulgare</i> L.	x								x						
489	<i>Populus alba</i> L.	x						x	x	x						
490	<i>Populus nigra</i> L.	x							x	x						
491	<i>Populus tremula</i> L.	x							x	x						
492	<i>Portulaca oleracea</i> L.	x							x	x						
493	<i>Potamogeton crispus</i> L.	x								x						
494	<i>Potamogeton natans</i> L.	x								x						
495	<i>Potamogeton nodosus</i> Poiret	x								x						
496	<i>Potamogeton polygonifolius</i> Pourret	x								x						
497	<i>Potamogeton trichoides</i> Cham. et Schl.	x						x							x	
498	<i>Potentilla alba</i> L.	x							x	x						
499	<i>Potentilla argentea</i> L.	x						x	x	x						

Zona Speciale di Conservazione IT1110079 "La Mandria"
Piano di Gestione

500	<i>Potentilla erecta</i> (L.) Rauschel	x							x	x						
501	<i>Potentilla recta</i> L.	x								x						
502	<i>Potentilla reptans</i> L.	x								x						
503	<i>Potentilla rupestris</i> L.	x								x						
504	<i>Potentilla tabernaemontani</i> Asch.	x								x						
505	<i>Potentilla verna</i> L.	x								x						
506	<i>Primula vulgaris</i> Hudson	x							x	x						
507	<i>Prunella laciniata</i> (L.) L.	x								x						
508	<i>Prunella vulgaris</i> L.	x							x	x						
509	<i>Prunus avium</i> L.	x							x	x						
510	<i>Prunus domestica</i> L.			x						x						
511	<i>Prunus laurocerasus</i> L.			x					x							
512	<i>Prunus myrobalana</i> (L.) Loisel.			x						x						
513	<i>Prunus padus</i> L.	x						x		x						
514	<i>Prunus persica</i> (L.) Batsch			x				x	x	x						
515	<i>Prunus serotina</i> Ehrh.	x							x							
516	<i>Prunus spinosa</i> L.	x							x	x						
517	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn	x							x	x						
518	<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh.	x								x						
519	<i>Pulicaria vulgaris</i> Gaertner	x							x	x						
520	<i>Pulmonaria angustifolia</i> L.	x								x						
521	<i>Pyrus communis</i> L.			x											x	
522	<i>Quercus cerris</i> L.	x							x	x						
523	<i>Quercus palustris</i> Munch.			x			x		x							
524	<i>Quercus petraea</i> (Mattuschka) Liebl.	x							x	x						
525	<i>Quercus pubescens</i> Willd.	x								x						
526	<i>Quercus robur</i> L.	x							x	x						
527	<i>Quercus rubra</i> L.			x			x		x	x						
528	<i>Ranunculus aconitifolius</i> L.	x								x						
529	<i>Ranunculus acris</i> L.	x							x	x	x					
530	<i>Ranunculus arvensis</i> L.	x								x						
531	<i>Ranunculus bulbosus</i> L.	x							x		x					
532	<i>Ranunculus ficaria</i> L.	x								x	x					
533	<i>Ranunculus nemorosus</i> DC.	x								x						

Zona Speciale di Conservazione IT1110079 "La Mandria"
Piano di Gestione

534	<i>Ranunculus repens</i> L.	x							x	x							
535	<i>Ranunculus sardous</i> Crantz	x								x							
536	<i>Ribes rubrum</i> L.	x								x							Difficile definire se la specie sia, all'interno del Parco, spontanea o sfuggita alla coltivazione e quindi subspontanea.
537	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.		x						x	x							
538	<i>Rorippa amphibia</i> (L.) Besser	x								x							
539	<i>Rorippa palustris</i> (L.) Besser	x							x	x							
540	<i>Rorippa pyrenaica</i> (Lam.) Rchb.	x						x	x	x							
541	<i>Rorippa sylvestris</i> (L.) Besser	x						x	x	x							
542	<i>Rosa arvensis</i> Hudson	x							x	x							
543	<i>Rosa canina</i> L.	x						x	x	x							
544	<i>Rosa gallica</i> L.	x							x	x							
545	<i>Rubus caesius</i> L.	x							x	x							
546	<i>Rubus canescens</i> DC.	x								x							Specie determinata in campo utilizzando la chiave di Pignatti S., 1982.
547	<i>Rubus fruticosus</i> L.	x															
548	<i>Rubus hirtus</i> W. et K.	x														x	
549	<i>Rubus sulcatus</i> Vest	x								x							
550	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott	x							x	x							Sono incluse alcune specie determinate in campo con la chiave di Pignatti, quali: <i>Rubus bifrons</i> Vest, <i>Rubus candicans</i> Weihe, <i>Rubus discolor</i> Heslop-Harrison, <i>Rubus montanus</i> Libert ex Lej., <i>Rubus praecox</i> Bertol., <i>Rubus procerus</i> P.J. Mueller.
551	<i>Rumex acetosa</i> L.	x						x	x	x							
552	<i>Rumex acetosella</i> L.	x							x	x							
553	<i>Rumex alpestris</i> Jacq.	x								x							
554	<i>Rumex conglomeratus</i> Murray	x						x	x								
555	<i>Rumex crispus</i> L.	x						x		x							
556	<i>Rumex obtusifolius</i> L.	x								x							
557	<i>Rumex sanguineus</i> L.	x								x							
558	<i>Sagina apetala</i> Ard. ssp. <i>erecta</i> (Hornem.) F.Hermann	x						x								x	
559	<i>Sagina procumbens</i> L.	x								x							
560	<i>Salix alba</i> L.	x							x	x							
561	<i>Salix caprea</i> L.	x						x	x	x							

Zona Speciale di Conservazione IT1110079 "La Mandria"
Piano di Gestione

562	<i>Salix cinerea</i> L.	x						x							
563	<i>Salix eleagnos</i> Scop.	x						x							
564	<i>Salix purpurea</i> L.	x						x							
565	<i>Salvia glutinosa</i> L.	x						x	x						
566	<i>Salvia pratensis</i> L.	x							x						
567	<i>Sambucus nigra</i> L.	x						x	x						
568	<i>Sanguisorba officinalis</i> L.	x							x						
569	<i>Saponaria ocymoides</i> L.	x							x						
570	<i>Saponaria officinalis</i> L.	x							x						
571	<i>Schoenoplectus lacustris</i> (L.) Palla	x						x	x	x					
572	<i>Schoenoplectus mucronatus</i> (L.) Palla	x						x	x						
573	<i>Schoenoplectus triqueter</i> (L.) Palla	x								x					
574	<i>Schoenus nigricans</i> L.	x								x					
575	<i>Scilla bifolia</i> L.	x								x					
576	<i>Scirpus atrovirens</i> Willd.		x				x	x	x	x					
577	<i>Scirpus sylvaticus</i> L.	x								x					
578	<i>Scrophularia canina</i> L.	x								x					
579	<i>Scrophularia nodosa</i> L.	x						x	x	x					
580	<i>Scutellaria galericulata</i> L.	x						x	x						
581	<i>Sedum acre</i> L.	x								x					
582	<i>Sedum sexangulare</i> L.	x							x	x					
583	<i>Sedum telephium</i> L.	x								x					
584	<i>Sedum maximum</i> (L.) Suter	x								x					
585	<i>Selinum carvifolia</i> (L.) L.	x								x					
586	<i>Senecio jacobaea</i> L.	x								x					
587	<i>Serapias lingua</i> L.	x								x					
588	<i>Serratula tinctoria</i> L.	x							x	x					
589	<i>Seseli annuum</i> L.	x								x					
590	<i>Setaria glauca</i> (L.) Beauv.	x								x					
591	<i>Setaria italica</i> (L.) Beauv.			x						x					
592	<i>Setaria viridis</i> (L.) Beauv.	x						x	x	x					
593	<i>Silene alba</i> (Miller) Krause	x							x	x					
594	<i>Silene armeria</i> L.	x								x					
595	<i>Silene dioica</i> (L.) Clairv.	x								x					

Zona Speciale di Conservazione IT1110079 "La Mandria"
Piano di Gestione

596	<i>Silene nutans</i> L.	x							x	x						
597	<i>Silene rupestris</i> L.	x								x						
598	<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke ssp. <i>vulgaris</i>	x							x	x						
599	<i>Sisymbrium austriacum</i> Jacq.	x													x	
600	<i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop.	x								x						
601	<i>Solanum dulcamara</i> L.	x							x	x						
602	<i>Solanum nigrum</i> L.	x							x	x						
603	<i>Solidago gigantea</i> Aiton		x				x		x	x						
604	<i>Solidago virgaurea</i> L.	x							x	x						
605	<i>Sonchus arvensis</i> L.	x													x	
606	<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill	x							x	x						
607	<i>Sonchus oleraceus</i> L.	x							x	x						
608	<i>Sorbus aria</i> (L.) Crantz	x								x						
609	<i>Sorbus aucuparia</i> L.	x								x						
610	<i>Sorghum halepense</i> (L.) Pers.		x												x	
611	<i>Sparganium erectum</i> L.	x							x	x						
612	<i>Spergularia rubra</i> (L.) Presl	x								x						
613	<i>Spiraea japonica</i> L. fil.		x				x		x	x						
614	<i>Stachys officinalis</i> (L.) Trevisan	x							x	x						
615	<i>Stachys recta</i> L.	x													x	
616	<i>Stachys sylvatica</i> L.	x							x	x						
617	<i>Stellaria graminea</i> L.	x						x	x	x						
618	<i>Stellaria holostea</i> L.	x								x						
619	<i>Stellaria media</i> (L.) Vill.	x							x							
620	<i>Stellaria neglecta</i> Weihe	x													x	
621	<i>Stellaria nemorum</i> L.	x								x						
622	<i>Stellaria palustris</i> Retz.	x								x						
623	<i>Stipa pennata</i> L.	x								x						
624	<i>Succisa pratensis</i> Moench	x								x						
625	<i>Symphytum officinale</i> L.	x							x							
626	<i>Symphytum tuberosum</i> L.	x								x						
627	<i>Syringa vulgaris</i> L.					x				x						
628	<i>Tanacetum corymbosum</i> (L.) Sch.- Bip.	x								x						

Zona Speciale di Conservazione IT1110079 "La Mandria"
Piano di Gestione

629	<i>Tanacetum vulgare</i> L.	x							x	x						
630	<i>Taraxacum officinale</i> Weber	x							x	x						
631	<i>Taxus baccata</i> L.				x					x						
632	<i>Teucrium chamaedrys</i> L.	x								x						
633	<i>Teucrium scorodonia</i> L.	x							x	x						
634	<i>Thalictrum aquilegifolium</i> L.	x								x			x			
635	<i>Thalictrum flavum</i> L.	x								x						
636	<i>Thelypteris palustris</i> Schott	x								x						
637	<i>Thlaspi arvense</i> L.	x								x						
638	<i>Thymus praecox</i> Opiz	x								x						
639	<i>Thymus pulegioides</i> L.	x						x		x						
640	<i>Thymus serpyllum</i> L.	x								x						
641	<i>Tilia cordata</i> Miller	x							x	x						
642	<i>Tilia vulgaris</i> Hayne	x								x						Si tratta in realtà di un ibrido tra <i>T. cordata</i> x <i>platyphyllos</i> .
643	<i>Torilis arvensis</i> (Hudson) Link	x								x						
644	<i>Tragopogon pratensis</i> L.	x								x						
645	<i>Trifolium alpestre</i> L.	x								x						
646	<i>Trifolium aureum</i> Pollich	x								x						
647	<i>Trifolium campestre</i> Schreber	x								x						
648	<i>Trifolium dubium</i> Sibth.	x								x						
649	<i>Trifolium hybridum</i> L. ssp. <i>elegans</i> (Savi) Asch. et Gr.	x						x		x						
650	<i>Trifolium montanum</i> L.	x								x						
651	<i>Trifolium pratense</i> L.	x						x	x	x						
652	<i>Trifolium repens</i> L.	x							x	x						
653	<i>Trifolium rubens</i> L.	x								x						
654	<i>Tussilago farfara</i> L.	x								x						
655	<i>Typha latifolia</i> L.	x							x	x						
656	<i>Typhoides arundinacea</i> (L.) Moench	x							x	x						
657	<i>Ulmus laevis</i> Pallas	x							x							
658	<i>Ulmus minor</i> Miller	x							x	x						
659	<i>Urtica dioica</i> L.	x							x	x						
660	<i>Urtica urens</i> L.	x								x						
661	<i>Utricularia australis</i> R.Br.	x						x					x		x	

Zona Speciale di Conservazione IT1110079 "La Mandria"
Piano di Gestione

662	<i>Valeriana officinalis</i> L.	x								x							
663	<i>Valerianella locusta</i> (L.) Laterrade	x					x	x	x								
664	<i>Verbascum blattaria</i> L.	x						x	x								
665	<i>Verbascum phlomoides</i> L.	x							x								
666	<i>Verbascum phoeniceum</i> L.	x							x								
667	<i>Verbascum thapsus</i> L.	x						x									
668	<i>Verbena officinalis</i> L.	x						x	x								
669	<i>Veronica agrestis</i> L.	x							x								
670	<i>Veronica anagallis-aquatica</i> L.	x							x								
671	<i>Veronica arvensis</i> L.	x					x	x	x								
672	<i>Veronica chamaedrys</i> L.	x							x								
673	<i>Veronica officinalis</i> L.	x					x	x	x								
674	<i>Veronica peregrina</i> L.	x							x								
675	<i>Veronica persica</i> Poiret	x						x	x								
676	<i>Veronica scutellata</i> L.	x							x								
677	<i>Veronica serpyllifolia</i> L.	x					x	x	x								
678	<i>Veronica spicata</i> L.	x							x								
679	<i>Veronica urticifolia</i> Jacq.	x							x								
680	<i>Viburnum lantana</i> L.	x							x								
681	<i>Viburnum opulus</i> L.	x						x	x								
682	<i>Vicia cracca</i> L.	x							x								
683	<i>Vicia incana</i> Gouan	x					x		x								
684	<i>Vicia sativa</i> L. ssp. <i>sativa</i>		x				x						x	x	Si tratta della specie coltivata come foraggera.		
685	<i>Vicia sativa</i> L. ssp. <i>angustifolia</i> (Grufb.) Gaudin	x					x										
686	<i>Vicia sepium</i> L.	x							x								
687	<i>Vicia tetrasperma</i> (L.) Schreber	x					x	x									
688	<i>Vinca minor</i> L.	x						x	x								
689	<i>Vincetoxicum hirundinaria</i> Medicus	x						x	x								
690	<i>Viola alba</i> Besser	x						x	x								
691	<i>Viola arvensis</i> Murray	x						x	x								
692	<i>Viola canina</i> L.	x						x	x								
693	<i>Viola canina</i> L. ssp. <i>montana</i> (L.) Hartman.	x							x								
694	<i>Viola hirta</i> L.	x					x		x								

Zona Speciale di Conservazione IT1110079 "La Mandria"
Piano di Gestione

695	<i>Viola odorata L.</i>	x							x							
696	<i>Viola reichenbachiana Jordan ex Boreau</i>	x						x	x							
697	<i>Viola riviniana Rchb.</i>	x							x							
698	<i>Vulpia myuros (L.) Gmelin</i>	x					x	x	x							
699	<i>Wisteria sinensis (Sims) Sweet</i>				x				x							
700	<i>Xanthium italicum Moretti</i>	x						x	x							