



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.

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

	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

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

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

174	<i>Convallaria majalis L.</i>	x							x	x									
175	<i>Convolvulus arvensis L.</i>	x							x	x									
176	<i>Conyza canadensis (L.) Cronq.</i>		x						x	x									
177	<i>Cornus mas L.</i>	x							x	x									
178	<i>Cornus sanguinea L.</i>	x							x	x									
179	<i>Coronilla varia L.</i>	x								x									
180	<i>Corylus avellana L.</i>	x							x	x									
181	<i>Crataegus monogyna Jacq.</i>	x							x	x									
182	<i>Crepis capillaris (L.) Wallr.</i>	x							x	x	x								
183	<i>Cruciata glabra (L.) Ehrend.</i>	x									x								
184	<i>Cucubalus baccifer L.</i>	x							x	x									
185	<i>Cupressus arizonica Green</i>					x					x								
186	<i>Cymbalaria muralis Gaertn., Mey. et Sch.</i>	x									x								
187	<i>Cynodon dactylon (L.) Pers.</i>	x							x	x	x								
188	<i>Cynoglossum officinale L.</i>	x									x								
189	<i>Cynosurus cristatus L.</i>	x							x	x	x								
190	<i>Cyperus flavescens L.</i>	x									x								
191	<i>Cyperus serotinus Rottb.</i>				x						x								
192	<i>Cystopteris fragilis (L.) Bernh.</i>	x									x								
193	<i>Chamaecytisus hirsutus (L.) Link</i>	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 <i>Aeschimann D.</i> , Flora Alpina, 2004, indicandola col nome <i>Chamaecytisus supinus (L.) Link</i> .
194	<i>Dactylis glomerata L.</i>	x								x	x								
195	<i>Danthonia alpina Vest</i>	x							x		x								
196	<i>Danthonia decumbens (L.) DC.</i>	x							x	x	x								
197	<i>Daphne cneorum L.</i>	x									x								x
198	<i>Daucus carota L.</i>	x								x	x								
199	<i>Deschampsia caespitosa (L.) Beauv.</i>	x								x	x								
200	<i>Dianthus armeria L.</i>	x								x	x								
201	<i>Dianthus carthusianorum L.</i>	x									x								
202	<i>Dianthus seguieri Vill.</i>	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	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																				
210	<i>Dryopteris dilatata</i> (Hoffm.) A. Gray	x																				
211	<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott	x																				
212	<i>Duchesnea indica</i> (Andrews) Focke		x																			
213	<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) Beauv.	x																				
214	<i>Echium vulgare</i> L.	x																				
215	<i>Eleocharis acicularis</i> (L.) R. et S.	x																				
216	<i>Eleocharis carniolica</i> Koch	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																				
219	<i>Epilobium angustifolium</i> L.	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																				
221	<i>Epilobium tetragonum</i> L.	x																				
222	<i>Equisetum arvense</i> L.	x																				
223	<i>Erigeron acer</i> L.	x																				
224	<i>Erigeron annuus</i> (L.) Pers.		x																			
225	<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér.	x																				
226	<i>Erythronium dens-canis</i> L.	x																				

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

227	<i>Euonymus europaeus L.</i>	x							x	x								
228	<i>Eupatorium cannabinum L.</i>	x							x	x								
229	<i>Euphorbia dulcis L.</i>	x							x	x								
230	<i>Euphorbia epithymoides L.</i>	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 DC. ssp. verrucosa (Fiori) Pign.</i>	x						x		x								
232	<i>Euphorbia helioscopia L.</i>	x								x								
233	<i>Euphorbia maculata L.</i>		x							x								
234	<i>Euphrasia stricta D. Wolff</i>	x							x									x
235	<i>Fagus sylvatica L.</i>					x				x								
236	<i>Fallopia dumetorum (L.) Holub</i>	x								x	x							
237	<i>Fedia cornucopiae (L.) Gaertner</i>	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 Schreber</i>	x							x		x							
239	<i>Festuca heterophylla Lam.</i>	x									x							
240	<i>Festuca nigrescens Lam. non Gaudin</i>	x							x									x
241	<i>Festuca ovina L.</i>	x									x							Le segnalazioni relative a <i>Festuca ovina L.</i> s.l. vengono incluse in questa specie
242	<i>Festuca pratensis Hudson</i>	x							x	x	x							
243	<i>Festuca rubra L.</i>	x							x	x	x							Le segnalazioni relative a <i>Festuca rubra L.</i> s.l. vengono incluse in questa specie
244	<i>Festuca tenuifolia Sibth.</i>	x							x		x							
245	<i>Ficus carica L.</i>					x					x							
246	<i>Filaginella uliginosa (L.) Opiz</i>	x									x							
247	<i>Filago minima Pers.</i>	x							x									x
248	<i>Filago pyramidata L.</i>	x									x							x
249	<i>Filipendula ulmaria (L.) Maxim.</i>	x									x	x						
250	<i>Filipendula vulgaris Moench</i>	x									x	x						
251	<i>Fragaria vesca L.</i>	x									x	x						
252	<i>Frangula alnus Miller</i>	x							x	x	x							
253	<i>Fraxinus excelsior L.</i>	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 desetangsii</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

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

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

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

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						