

LEGGE REGIONALE N. 9 DEL 23-02-1999

REGIONE MOLISE

Norme per la tutela della flora in via di estinzione e di quella autoctona ed incentivi alla coltivazione delle piante del sottobosco e officinali.

**BOLLETTINO UFFICIALE DELLA REGIONE MOLISE N. 4
del 1 marzo 1999**

Il Consiglio Regionale ha approvato;
Il Commissario di Governo ha apposto il visto:
Il Presidente della Giunta Regionale
Promulga
la seguente legge:

ARTICOLO 1

FINALITÀ

1. La Regione Molise, in attuazione dell'art. 4 dello Statuto Regionale, con la presente legge tutela e salvaguardia la raccolta di piante spontanee di uso alimentare, medicinale e ornamentale e proibisce la raccolta delle piante ritenute specie in via di estinzione rare e vulnerabili che in quanto tali sono degne di protezione per il loro interesse scientifico e per il mantenimento sia della biodiversità sia dell'integrità dell'ambiente. Ogni modifica alla presente legge dovrà essere sottoposta al parere di enti di ricerca e associazioni protezionistiche.

ARTICOLO 2

DISCIPLINA DELLA RACCOLTA

1. Nella regione Molise è consentita, nel rispetto del diritto di proprietà, fatto salvo il divieto espresso dal proprietario o conduttore del fondo, nei modi e nei tempi previsti dalla presente legge, la raccolta giornaliera di piante alimentari, medicinali e ornamentali.

2. La raccolta delle quantità minime indicata negli elenchi di cui alla presente legge é consentita per uso personale, di cui non é necessario il rilascio di autorizzazione
La raccolta delle quantità massime é subordinata al rilascio di regolare permesso da parte delle autorità comunali, che ne dovranno dare comunicazione agli organi regionali di controllo. I permessi concessi dovranno rispettare un calendario settimanale, fissato in due giorni consecutivi.

ARTICOLO 3

PIANTE ALIMENTARI

1. La quantità di raccolta consentita di piante alimentari é la seguente:

- Fragole (*Fragaria vesca*) min. 500 g.: max 1 Kg
- Lamponi (*Rubus idoeus*) 100 g.
- More di rovo (*ulmifolius*) (*Rubus*) 1 Kg.
- Sorbo domestico (*Sorbus domestica*) 2 Kg.
- Asparago selvatico (*Asparagus officinalis*) min. 1 Kg. (steli lunghi meno di 20 cm.)
- Origano (*Origanum vulgare*) min. 500 g. (steli lunghi meno di 20 cm.)
- Rosmarino (*Rosmarinus officinalis*) min. 500 g. (steli lunghi meno di 20 cm.)
- Ginepro (*Juniperus communis*) - bacche min. 300 g.: max 1 Kg

- Mirto (*Myrtus communis*) - frutti min. 200 g.: max 1 Kg
 - Cicoria (*Cichorium intybus*) min. 1 Kg.: max 2 Kg
 - Spinacio di montagna (*Chenopodium bonus - enricus*) min. 500 g.:max 2 Kg
 - Finocchio selvatico (*Foeniculum vulgare*) - semi min. 100 g.: max 500 g.
 - Finocchio di mare (*Crithmum maritimum*) foglie 100 g
 - Capperi (*Cappari spinosa*) - fiori 100 g.
 - Timo (*Thymus longicaulis* e tutte le altre specie del genere min. 100 g. max 500 g.
2. È proibita comunque la raccolta delle seguenti specie alimentari:
 Ribes (*Ribes alpinum*, Ruva - crispa *R. multiflorum*); Corbezzolo (*Arbutus unedo*).

ARTICOLO 4

PIANTE MEDICINALI

1. La quantità di raccolta consentita per le piante medicinali é la seguente:
- Valeriana (*Valeriana officinalis*) - radici min. 100 g.: max 500 g.
 - Liquirizia (*Glycyrrhiza glabra*) - radici min. 100 g.: max 500 g.
 - Achillea (*Achillea millefolium* A.collina) 300 g.
 - Ruta (*Ruta graveolens*) 200 g.
 - Tarassaco comune (*Taraxacum officinale*) radici 200 g.
 - Rosa canina (frutti) min. 300 g.: max 1Kg
2. È vietata l'estirpazione delle piante sopra elencate tranne quelle indicate per le radici.
3. È proibita comunque la raccolta delle seguenti specie medicinali:
- Genziana. (*Genziana lutea*, *G. dinarica*, *G. verna* *G. ciliata*):
Euphrasia (*Euphrasia stricta* e tutte le altre specie del genere:
Althaea officinalis, *Uva ursina* (*Arctostaphylos uva - ursi*).

ARTICOLO 5

PIANTE ORNAMENTALI

1. La quantità di raccolta consentita per le piante ornamentali é la seguente:
- Muschi (tutte le specie) min. 200 g.: max 1 Kg
 - *Eryngium campestre* 2 steli
 - Typha (*Typha latifolia*) stelo 1 stelo
- Pteridium aquilinum* (Felce aquilina) raccolta libera
2. È vietata l'estirpazione delle piante sopra elencate, tranne che per la felce aquilina. I muschi dovranno essere raccolti mediante tagli con forbici a 2 cm. dal terreno.
3. La raccolta ad uso Commerciale delle suddette piante é subordinata al rilascio di un permesso.
4. È proibita comunque la raccolta delle seguenti specie ornamentali:
- Giglio (*Lilium bulbiferum*, *L. martagon*, *L. candidum*)
 - Giglio di mare (*Pancratium maritimum*)
 - Narciso (*Narcissus poeticus*, *N. tazetta*)
 - Pungitopo (*Ruscus aculeatus*)
 - Giaggiolo (*Iris pseudacorus* *I. pseudopumila* e tutte le altre specie del genere)
 - Agrifoglio (*Ilex aquifolium*)
 - Lentisco (*Pistacia lentiscus*)
 - Mirto (*Mirtus communis*)
 - Primula (*P. vulgaris*)

- Ciclamino (*Cyclamen neapolitanum*, c. *repandum*)
- Anemoni (*Anemone hortensis*, *A. apennina*).

ARTICOLO 6

DEROGHE PER I RESIDENTI

1. I comuni ricadenti in zone svantaggiate possono rilasciare speciali autorizzazioni per la raccolta delle piante elencate negli art. 3 - 4 e 5, in quantità superiore a quelle massime consentite, ai cittadini residenti per i quali la raccolta costituisce fonte di lavoro e di sussistenza.

ARTICOLO 7

DIVIETI ASSOLUTI DI RACCOLTA

È vietato a chiunque, ivi compreso il proprietario del fondo, salvo si tratti di terreno messo a coltura, la raccolta delle specie di piante che vengono indicate secondo le seguenti categorie: 1) Specie in via di Estinzione (E), 2) Specie Rare (R), 3) Specie Vulnerabili (V) incluse nell'allegato di cui all'allegato 1.

ARTICOLO 8

VIGILANZA

1. La vigilanza per il rispetto delle norme contenute nella presente legge è affidata agli agenti di polizia urbana o locale, agli agenti del Corpo Forestale dello Stato.

ARTICOLO 9

SANZIONI

1. Per le violazioni si applicano sanzioni amministrative da L. 50.000 a L. 1.000.000, oltre per coloro che ne sono provvisti, il ritiro per un anno del permesso.
2. L'entità della sanzione verrà stabilita in conformità della gravità dell'infrazione.
3. Gli agenti che accerteranno infrazioni procedono alla confisca dei prodotti raccolti in violazione delle norme di cui alla presente legge.

ARTICOLO 10

INCENTIVI

1. La Regione, per incentivare la messa a coltura di piante officinali e di quelle del sottobosco concede agli imprenditori agricoli, a titolo principale, singoli od associati, contributi in conto capitale nella misura massima del 60% della spesa ammissibile.
2. Le piante del sottobosco ammesse ai contributi di cui al comma 1 sono le seguenti:
 - a) Fragoline di sottobosco
 - b) Lampone
 - c) Mirtillo
 - d) More
 - e) Ribes
 - f) Uva spina
3. Le piante officinali ammesse ai contributi di cui al comma 1 sono le seguenti:
 - a) Camomilla
 - b) Origano
 - c) Salvia

ARTICOLO 11

INCENTIVI AMMESSI A BENEFICIO

1. Gli interventi ammessi a beneficio di cui all'Art. 9 comprendono:

- a) le opere di preparazione e sistemazione del terreno;
- b) la concimazione;
- c) l'acquisto del materiale di propagazione e di moltiplicazione (semenzai, vasi, terreno).

ARTICOLO 12

PROCEDIMENTO PER LA CONCESSIONE DEL CONTRIBUTO

1. Gli interessati per ottenere il contributo in conto capitale devono presentare all'Assessorato all'Agricoltura una domanda dove si deve indicare:

- a) la quantità, la qualità e la provenienza delle piantagioni da porre a dimora certificate da vivai autorizzati;
- b) il costo complessivo degli interventi che possono fruire del contributo in conto capitale.

ARTICOLO 13

1. I nuovi impianti di rimboschimento e di giardini, la messa a dimora di piante in genere, per poter usufruire dei finanziamenti previsti a vari livelli dalla Regione Molise, devono utilizzare piante autoctone per fasce a secondo dell'altitudine e della latitudine come da allegato 2.

2. I Comuni, le Province, le Comunità Montane, i Consorzi di Bonifica, gli Enti sub - regionali nella loro programmazione dovranno attenersi a quanto previsto dal presente articolo.

3. La Regione Molise, all'interno dei vivai gestiti direttamente, dovrà effettuare una programmazione con produzioni di piante autoctone, in modo tale da poter soddisfare le eventuali richieste di enti pubblici e dei privati per gestire i propri programmi di rimboschimento, riforestazione e costituzione del verde in genere.

ARTICOLO 14

NORMA FINANZIARIA

1. Gli oneri derivanti dalla presente legge, da porsi a carico della competenza dell'esercizio 1999, troveranno copertura finanziaria con lo stesso provvedimento legislativo di approvazione del bilancio regionale per l'esercizio finanziario 1999.

ARTICOLO 15

ABROGAZIONE

1. Sono abrogate tutte le disposizioni contenute in leggi regionali che siano incompatibili con la presente legge.

ARTICOLO 16

PUBBLICAZIONE

1. La presente legge regionale sarà pubblicata nel Bollettino Ufficiale della Regione Molise.

È fatto obbligo, a chiunque spetti, di osservarla e farla osservare come legge della Regione Molise

Data a Campobasso, addì 23 febbraio 1999

ALLEGATO 1:

ALLEGATI

ARTICOLO UNICO

Allegato 1

SPECIE IN VIA DI ESTINZIONE

- E *Allium Moschatum* L.
- E *Alyssoides Utriculata* (L.) Moench
- E *Anogramma Leptophylla* (L.) Link
- E *Athamanta Macedonica* (L.) Spreng. Subsp. *Macedonica*
- E *Carex Liparocarpos* Gaudin Subsp. *Liparocarpos*
- E *Carer Pseudocyperus* L.
- E *Colchicum Cupanii* Guss.
- E *Conopodium Capillifolium* (Guss.) Boiss.
- E *Epipactis Palustris* (L.) Crantz
- E *Euphorbia Palustris* L.
- E *Helleborus Bocconeii* Ten. Subsp. *Bocconeii*
- E *Holosteum Umbellatum* L. Subsp. *Umbellatum*
- E *Iris Pseudopumila* Tineo
- E *Isoetes Duriei* Bory
- E *Juncus Ranarius* Songeon & EP. Perrier
- E *Knautia Drymeia* Heuffel s. l.
- E *Lathyrus Odoratus* L.
- E *Linaria Pelisseriana* (L.) Mill.
- E *Linaria Simplex* (Willd.) DC.
- E *Menyanthes Trifollata* L.
- E *Ophrys Apulica* (O. & E. Danesch) O. & E. Danesch
- E *Orchis Palustris* Jacq.
- E *Persicaria Amphibla* S.F. Gray
- E *Peucedanum Officinale* L. Subsp. *Officinale*
- E *Peucedanum Schotii* Besser
- E *Quercus Crenata* Lam.
- E *Ranunculus Lingua* L.
- E *Salix pentandra* L.
- E *Silene Muscipula* L. Subsp. *Muscipula*
- E *Sparganium Emersum* L.
- E *Stachys Maritima* Gouan
- E *Thymelae Hirsuta* (L.) Endl.
- E *Tuberaria Guttata* (L.) Fourr.

SPECIE RARE

- R *Abies Alba* Mill.
- R *Acanthus Spinosus* L.
- R *Acer Lobelii* Ten.
- R *Achitt-Barrelieri* (Ten.) Sch. Bip.
- R *Adonis Aestivalis* L. Subsp. *Aestivalis*
- R *Adonis Flammea* Jacq. Subsp. *Flammea*
- R *Adonis Flammea* Jacq. Subsp. *CortianaSteinberg*
- R *Alchemilla Coriacea* Buser
- R *Alchemilla Plioatula* Gaud.
- R *Alchemilla Straminea* Buser
- R *Allium Atroviolace* Boiss.
- R *Allium Cupani* Rapin.
- R *Allium Flavum* L. Subsp. *Flavum*
- R *Anemone Coronaria* L.
- R *Anemone Ranunculoides* L.
- R *Anthemis Cretica* L. Subsp. *Cretica*

- R *Anthriscus Cerefolium* (L.) Hoffm.
- R *Anthriscus Nitida* (Wahlenb.) Garcke
- R *Anthyllis Montana* L. Subsp. *Atropurpurea* (Vur.) Pignatti
- R *Aquilegia Ottonis* Orph. ex Boiss Subsp. *Ottonis*
- R *Arabis Nova* Vill.
- R *Arabis Rosea* DC.
- R *Arabis Surculosa* A. Terracc.
- R *Arum Orientale* M. Bieb. Subsp. *Lucanum* (Cavara & Grande) Prime
- R *Asphodeline Lutea* (L.) RCHB.
- R *Asplenium Fissum* Rit. ex Willd.
- R *Asplenium Trichomanes* L. Subsp. *Pachyrachis* (Christ) Lovis & Reichst.
- R *Asplenium Viride* Hudson
- R *Aster Bellistradium* (L.) Scop.
- R *Astragalus Sirincus* Ten.
- R *Astragalus Vesicarius* L. Subsp. *Vesicarius*
- R *Astrantia Majol* L. Subsp. *Major*
- R *Astrantia Tenorei* Mariotti
- R *Blechnum Spicant* (L.) Roth
- *Brachypodium Retusum* (Pers.) Beauv.
- R *Brassica Gravinae* Ten.
- R *Campanula Micrantha* Bertol.
- R *Campanula Bononiensis* L.
- R *Campanula Cochleariifolia* Lam.
- R *Campanula Fragilis* Cyr. Subsp. *Cavolini* (Ten.) Damboldt
- R *Campanula Latifolia* L.
- *Carduus Chrysacanthus* Ten. Subsp. *Chrisacanthus*
- R *Carex Depauperata* Curtis ex With.
- R *Carex Digitata* L.
- R *Carex Divisa* Hudson
- R *Carex Extensa* Good.
- R *Carex Olbiensis* Jordan
- R *Carex Ornithopoda* Willd.
- R *Carex Pilosa* Scop.
- R *Carex Riparia* Curtis
- R *Carex Vesicaria* L.
- R *Carlina Acanthifolia* All.
- R *Centurea Centauroides* L.
- R *Centaurea Melitensis* L.
- R *Centaurea Nicaeensis* All.
- R *Centaurea Rupestris* L. Subsp. *Rupestris*
- R *Cerastium Cerastoides* (L.) Britton
- R *Cerastium Sylvaticum* Waldst. & Kit.
- R *Cirsium Acaule* (L.) Scop. Subsp. *Acaule*
- R *Colchicum Bivonae* Guss.
- R *Convolvulus Elegantissimus* Mill.
- R *Convolvulus Pentapetaloides* L.
- R *Corallorhiza Trifida* Chatel.
- R *Coronilla Valentina* L. s. 1.
- R *Corydalis Pumila* (Host) RCHB.
- R *Crepis Biennis* L.
- R *Crocus Biflorus* Mill.
- R *Crypsis Alopecuroides* (Piller & Mitterp.) Schrad.
- R *Cucubalus Baccifer* L.
- R *Cymbalaria Pallida* (Ten.) Wettst.

- R Cymbalaria Pilosa (Jacq) L.H. Bailey
- R Cynoglossum Cheirifolium L. Subsp. Cheirifolium
- R Cynosurus Elegans Desf.
- R Cytinus Hypocistis (L.) L. Subsp. Clusii Nyman
- R Daphne Alpina L. Subsp. Alpina
- R Dianthus Ciliatus Guss. Subsp. Ciliatus
- R Dracunculus Vulgaris Schott
- R Dryopteris Villarii (Bellardi) Woynar ex Schinz &
- R Echinophora Spinosa L.
- R Epipactis Muelleri Godfery
- R Epipactis Persica (soò) Nannpeldt
- R Epipogium Aphyllum (sshmidt) Swartz
- R Equisetum Fluviale L.
- R Eragrostis Pilosa (L.) Beauv.
- R Erica Multiflora L.
- R Erysimum Majellense Polatschek
- R Euphorbia Corallioides L.
- R Euphorbia Paralias L.
- R Euphorbia Terracina L.
- R Euphrasia Liburnica Wettst.
- R Euphrasia Minima. Jacq. ex DC.
- R Evax Pygmaea
- R Evonymus Verrucosus Scop.
- R Ferula Glauca L.
- R Filipendula Ulmaria (L.) Maxim. Subsp. Ulmaria
- R Fumana Arabica (L.) Spach
- R Fumana Ericoides (Cav.) Gand.
- R Fumaria Petteri RCHB, Subsp. Petteri
- R Gagea Fistulosa (Ramond ex DC.) Ker Gawl
- R Gagea Foliosa (J. & C. Presl) Schult. & Schult. fil.
- R Gagea Granatelli (Parl.) Parl.
- R Galium Glaucum L.
- R Genista Sagittalis L.
- R Gentiana Dinarica G. Beck
- R Gentiana Lutea L. Subsp. Lutea
- R Geranium Asphodeloides Burn. f.
- R Geranium Nacrorrhizum L.
- R Geranium Reflexum L.
- R Geranium Subcaulescens DC.
- R Geum Molle Vis. & Pancic
- R Gladiolus Communis L. Subsp. Byzantinus (Mill.) AP. Ham.
- R Gladiolus Dubius Guss.
- R Glaucium Flavum Crantz
- R Gymnocarpium Dryopteris (L.) Newman
- R Hedysarum Spinosissimum L. Subsp. Capitatum (Rouy) Asch. & Graebn.
- R Helianthemum Apenninum (L.) Mill.
- R Hesperis Matronalis L. Subsp. Matronalis
- R Hieracium Humile Jacq.
- R Hieracium Morisianum RCHB. f.
- R Hypericum Byssopifolium Cbaix
- R Hypericum Richeri Vill. Subsp. Richeri
- R Hyssopus Officinalis L. Subsp. Piliifer (Pant.) Murb.
- R Impatiens Noli-Tangere L.
- R Iris Sintenisii Janka Subsp. Sintenisii
- R Jurinea Mollis (L.) RCHB. f. s. 1.

- R Kerneria Saxatilis (L.) RCHB.
- R Laburnum Alpinum (Mill.) Berchtold & J. Presl
- R Lamiun Galeobdolon (L.) L. Subsp. Montanum (Pers.) EHR. e Polat.
- R Laniun Hybridum Vill.
- R Lathyrus Pannonicus (Jacq.) Garkre Subsp. Asphodeloides (Gouan) Baessler
- R Lemna Gibba L.
- R Leucanthemum Tenuifolium (Guss.) Gamisans
- R Ligusticum Lucidum Mill. Subsp. Cuneifolium (Guss.) Tarnmaro
- R Lilium Bulbiferum L. Val. Croceum (Chaix) pers.
- R Lilium Martagon L.
- R Linaria Chalepensis (L.) Mill.)
- R Linum Capitatum Schult. Subsp. Serrulatum (Bertol.) Hartvig
- R Lomelosia Crenata (Cyr.) Greut. & Burd. Subsp. Pseudosintesis (Lacaita) GRE
- R Lomelosia Graminifolia (L.) Greuter & Burdet
- R Lotus Maritimus L.
- R Malus Florentina (Zuccagni) CR. Schnei.
- R Mantisalca Duriaei (Spach) Briq. & Cavill.
- R Medicago Disciformis DC.
- R Medicago Italica (Mill.) Fiori Subsp. Italica
- R Medicago Monspeliaca (L.) Trautv.
- R Medicago Tenoreana DC.
- R Melampyrum Barbatum Waldst. & Kit. ex Willd. Subsp. Carstiens Ronniger
- R Melampyrum Variegatum Huter. Porta & Rigo
- R Mercurialis Ovata Sternb. & Hoppe
- R Minuartia Graminifolia (Ard.) Jav. Subsp. Graminifolia
- R Montia Minor CC. Gmelin
- R Narcissus Poeticus L.
- R Nepeta Nuda L. Subsp. Nuda
- R Ononis Oligophylla Ten.
- R Ononis Ornithopodioides L.
- R Ophrys Crabronifera Mauri
- R Ophrys Insectifera L.
- R Ophrys Lutea (Gouan) Cav. Subsp. Lutea
- R Ophrys Tenthredinifera Willd.
- R Orchis Simia Lam.
- R Orobanche Lutea Baumg.
- R Orobanche Pubescens d'Urv.
- R Orobanche Sanguinea C. Presl
- R Orobanche Variegata Wallr.
- R Oxytropis Campestris (L.) DC. Subsp. Campestris
- R Pedicularis Hoermannia Maly'
- R Phagnalon Graecum Boiss. & Heldr in Boiss.
- R Phagnalon Rupestre (L.) DC. Subsp. Annoticum (Jordan) Pignatti
- R Phalaris Arundinacea L.
- R Phyteuma Hemisphaericum L.
- R Piptatherum Virescens (Trin.) Boiss.
- R Plantago Serpentina All.
- R Polycarpon Tetraphyllum L. Subsp. Alsiniifolium (Biv.) Ball.
- R Polycnenum Arvense L.
- R Polygala Chamaebuxus L.
- R Polygala Monspellaca L.
- R Potentilla Brauneana Hoppe

- R *Potentilla* Apennina Ten. Subsp. Apennina
- R *Primula* Auricula L.
- R *Pseudolysimachion* Barrelieri (Schott) J. Holub Subsp. Barrelieri
- R *Ranunculus* Apenninus
- R *Ranunculus* Magellensis Ten.
- R *Ranunculus* Ophioglossifolius Vill.
- R *Ranunculus* Serpens Schrank
- R *Rhinanthus* Ovifugus Chab.
- R *Romulea* Columnae Sebast L. Mauri
- R *Rorippa* Amphibia (L.) Besser
- R *Rosa* Gallica L.
- R *Rosa* Montana Chaix
- R *Rosa* Pimpinellifolia L.
- R *Rosa* Tomentosa SM.
- R *Rosa* Villosa L.
- R *Rubus* Saxatilis L.
- R *Ruscus* Hypoglossum L.
- R *Ruta* Chlepensis L.
- R *Salix* Cinerea L.
- R *Salix* Retusa L.
- R *Saxifraga* Caesia L.
- R *Saxifraga* Callosa SH. Subsp. Callosa Var. Australis Moric. D.A. Webb
- R *Saxifraga* Exarata Vill. Subsp. Ampullacea (Ten.) D.A. Webb
- R *Saxifraga* Glabella Bertol.
- R *Saxifraga* Italica D.A. Webb
- R *Saxifraga* Marginata Sternb.
- R *Saxifraga* Oppositifolia L. Subsp. Oppositifolia
- R *Saxifraga* Porophylla Bertol.
- R *Scirpus* Cernuus Vahl
- R *Scorzonera* Hirsuta L.
- R *Scorzonera* Hispanica L. (incl. *S. Glastifolia* Willd.)
- R *Scorzonera* Villosa Scop. Subsp. Villosa
- R *Scutellaria* Altissima L.
- R *Sempervivum* Italiaum Ricci
- R *Senecio* Cordatus Koch (incl. *S. Samnitum* A. Huet)
- R *Senecio* Integrifolius (L.) Clairv.
- R *Serapias* Parviflora Parl.
- R *Serratula* Cichoracea (L.) DC. Subsp. Cichoracea
- R *Serratula* Tinctoria L. Subsp. Tinctoria Var. Pinnata Kit.
- R *Sibbaldia* Procumbens L.
- R *Silene* Acaulis (L.) Jacq. Subsp. Bryoides (Jordan) Nyman
- R *Silene* Bellidifolia Jacq.
- R *Silene* Catholica (L.) W.T. Aiton
- R *Silene* Fuscata Link ex Brot.
- R *Silene* Parnassica Boiss. & Spruner Subsp. Parnassica
- R *Silene* Saxifraga L.
- R *Smyrntum* Perfoliatum L.
- R *Soldanella* Alpina L.
- R *Sorbus* Chamaemespilus (L.) Crantz
- R *Staphylea* Pinnata L.
- R *Stellaria* Media Subsp. Cupaniana
- R *Sternbergia* Lutea (L.) Ker Gawl. ex Spreng.
- R *Stipa* Austroitalica Martinovsky Subsp. Austroitalica
- R *Stipa* Dasyvaginata Martinovsky Subsp. Apenninicola Martinovsky &

Moraldo

- R Taraxacum Palustre (Lyons) Simons
- R Thalictrum Simplex L. Subsp. Simplex
- R Thlaspi Stylosum (Ten.) Mutel
- R Thymus Spinulosus Ten.
- R Trifolium Aureum Pollich
- R Trifolium Dubium Sibth.
- R Trifolium Phleodes Willd.
- R Trifolium Suffocatum
- R Tulipa Sylvestris L. Subsp. Sylvestris
- R Typha Laxmannii Lepechin
- R Typha Minima Funk
- R Verbascum Argenteum Ten.
- R Verbascum Chaixii Vill. Subsp. Chaixii
- R Verbascum Samniticum Ten.
- R Veronica Acinifolia L.
- R Veronica Prostrata L. Subsp. Prostrata
- R Veronica Scutellata L.
- R Viola Pseudogracilis Strobl Subsp. Cassinensis (Strobl) Merxm. & A. Schimdt

- R Viola Pseudogracilis Strobl Subsp. Pseudogracilis

SPECIE VULNERABILI

- V Aeluropus Litoralis (Gouan) Parl.
- V Alkanna Tinctoria Tausch Subsp. Tinctoria
- V Allium Saxatile M. Bieb.
- V Alopecurus Aequalis Sobol.
- V Alopecurus Bulbosus Gouan
- V Alopecurus Geniculatus L.
- V Ambrosia Maritima
- V Androsace Villosa L.
- V Apium Inundatum (L.) RCHB.
- V Arisarum Vulgare Targ. Tozz. Subsp. Vulgare
- V Artemisia Arborescens L.
- V Artemisia Caerulescens L. Subsp. Caerulescens
- V Asarum Europaeum L. Subsp. Italicum Kukk & Uotila
- V Asphodeline Liburnica (Scop.) RCHB.
- V Athamanta Sicula L.
- V Aubrieta Columnae Guss. Subsp. Columnae
- V Aurinia Saxatilis (L.) Desv. Subsp. Megalocarpa Hausskn) T.R.

Dudley

- V Berberis Vulgaris L.
- V Betula Pendula Roth
- V Biscutella Cichoriifolia Loisel.
- V Caltha Palustris L. Subsp. Palustris
- V Carex Acutiformis Ehrh.
- V Carex Gracilis Curtis
- V Carex Hispida Willd.
- V Carex Paniculata L. Subsp. paniculata
- V Cirsium Palustre (L.) Scop.
- V Cladium Mariscus (L.) Pohl
- V Clypeola Jonthlaspi L.
- V Convallaria Majalis L.
- V Cytinus Hypocistis (L.) L. Subsp. Hypocistis
- V Dactylorhiza Incarnata (L.) Soò Subsp. Incarnata
- V Daphne Sericea Vahl

- V *Eleocharis Uniglumis* (Link) Schult.
- V *Erigeron Atticus* Vill.
- V *Euphorbia Gasparrinii* Boiss. Subsp. *Samnitica* (Fiori) Pignatti
- V *Fraxinus Angustifolia* Vahl Subsp. *Oxycarpa* (Willd.) Franco & Rocha Afonso
- V *Fritillaria Orientalis* Adams
- V *Galium Scabrum* L.
- V *Gnaphalium Uliginosum* L.
- V *Groenlandia Densa* (L.) Fourr.
- *Halimione Portulacoides* (L.) Aellen
- V *Helianthemum Jonium* Lacaita & Grosser
- V *Hieracium Brachiatum* Bertol. ex Lam.
- V *Hypericum Hircinum* L.
- V *Iberis Umbellata* L.
- V *Inula Helentun* L.
- V *Iris Pseudacorus* L.
- V *Juncus Littoralis* C.A. Mey.
- V *Juncus Maritimus* Lam.
- V *Leucorchis Albida* (L.) E. Mey.
- V *Lilium Candidum* L.
- V *Limonium Narbonense* Mill.
- V *Linum Tommasinii* (RCHB.) Nyman
- V *Malcolmia Nana* (DC.) Boiss.
- V *Malcolmia Ramosissima* (Desf.) Thell.
- V *Myosotis Laxa* Lehm. Subsp. *Caespitosa* (C. F. Schultz) Nordh.
- V *Myosotis Nemorosa* Besser
- V *Myosotis Scorpioides* L.
- V *Myosurus Minimus* L.
- V *Myriophyllum Verticillatum* L.
- V *Nigritella Widderi* Teppner & Klein
- V *Oenanthe Fistulosa* L.
- V *Oenanthe Lachenalii* C.C. Gmelin
- V *Ophioglossum Vulgatum* L.
- V *Ophrys Lacaitae* Lojac.
- V *Orchis Laxiflora* Lam.
- V *Orobanche Flava* F.W. Schultz
- V *Othantus Maritimus* (L.) Hoffmanns. & Link
- V *Pancratium Maritimum* L.
- V *Pinus Nigra* Arnold Subsp. *Nigra*
- V *Plantago Crassifolia* Forssk.
- V *Potamogeton Pusillus* L.
- V *Pseudofumaria Alba* (Mill.) Liden Subsp. *Alba*
- V *Puccinellia Convoluta* (Hornem.) Hayek
- V *Puccinellia Palustris* (Seenus) Hayek
- *Quercus Robur* L. Subsp. *Robur*
- V *Ranunculus Acris* L. Subsp. *Acris*
- V *Ranunculus Flammula* L.
- V *Ranunculus Marsicus* Guss. & Ten.
- V *Ranunculus Thora* L.
- V *Rhynchocorys Elephas* (L.) Griseb.
- *Romulea Rolii* Parl.
- V *Salicornia Patula* Duwal-Jouve
- V *Salix Fragilis* L.
- V *Sarcocornia Fruticosa* (L.) A.J. Scott
- V *Sarcocornia Perennis* (Mill.) A.J. Scott

- V *Satureja Graeca* L. Subsp. *Canescens* (Guss Benth).
- V *Scutellaria Galericulata* L.
- V *Selaginella Denticulata* (L.) Spring
- V *Sonchus Maritimus* L. Subsp. *Maritimus*
- V *Spartina Versicolor* Fabre
- V *Spergularia Salina* J. & C. Presl
- V *Sporobulus Pungens* (Schreb.) Kunth
- V *Streptopus Amplexifolius* (L.) DC.
- V *Taraxacum Alpinum* (Hoppe) Hegetschw.
- V *Taraxacum Glaciale* A. Huet ex Hand.-Mazz.
- V *Taraxacum Megalorrhizon* (Forssk.) Hand.-Mazz.
- V *Thelypteris Palustris* Schott
- V *Triglochin Bulbosa* L. Subsp. *Barrelieri* (Loisel.) Rouy
- V *Trollius Europaeus* L. Subsp. *Europaeus*
- V *Vicia Dumetorum* L.
- V *Vicia Laeta* Cesati
- V *Vicia Sparsiflora* Ten.
- V *Viola Aethnensis* Parl. Subsp. *Splendida* (W. Becker) Merxm. & Lippert
- V *Vitex Agnus - Castus* L.

Allegato 2

a) Laghi, Corsi d'acqua e Pantani

Comunità vegetali presenti allo stato naturale come:

- pioppo nero (*populus nigra*), salice (*salix alba*), salice da ceste (*salix triandria*), salice di ripa (*salix fragilis*), ginepro nero (*juniperus communis*), pioppo bianco (*populus alba*), olmo campestre (*ulmus minor*), sambuco nero (*sambucus nigra*).

b) Area Collinare (Fascia Sub mediterranea)

Querceti misti seminativi (semplici e arborati), boschi sparsi.

Comunità vegetali presenti allo stato naturale come:

- querceti misti sparsi di roverella (*quercus pubescens*), cerro (*quercus cerris*), leccio (*quercus ilex*), farnia (*quercus pedunculata*), acero minore (*acer monaspeulanum*), acero campestre (*acer campestre*), carpino bianco (*carpinus betulus*), carpinella (*carpinus orientalis*), pero selvatico (*pyrus piraster*), castagno (*castanea sativa*), sorbo degliuccellari (*sorbus aucuparia*), ginepro (*juniperus communis*), ciavardello (*sorbus torminalis*), ciliegio (*prunus avium*), prugnolo, (*prunus spinosa*), melo selvatico (*malus silvestris*), biancospino (*crataegus monogyna*), agrifoglio (*ilex aquifolium*), olmo campestre (*ulmus minor*), sambuco nero (*sambucus nigra*).

c) Fascia submontana e montana

Comunità vegetale presenti allo stato naturale come:

- faggio (*fagus sylvatica*), roverella (*quercus pubescens*), cerro (*quercus cerris*), ginepro (*juniperus communis*), pero selvatico (*pyrus piraster*), prugnolo (*prunus spinosa*), sorbo montano (*sorbus aria*), acero di monte (*acer pseudoplatanus*), carpino banco (*carpinus betulus*), carpino nero (*ostrya carpinifolia*), ginepro ossicedro (*juniperus oxcedrus*), orniello (*fraxinus ornus*), pino nero (*pinus nigra*), tasso *taxus bacata*, rosa canina, rosa campestre.

Nei pascoli montani caratterizzati da associazioni di graminacee spontanee, soprattutto del genere *stipa* con presenza anche di *achillea millefolium*, *poa pratensis*, sono presenti anche macchie di felci e cardi

d) Vegetazione delle sabbie litoranee

Specie pioniere colonizzatrici delle sabbie ancora incoerenti e delle prime dune, quali: agropiri (*agropyrum junceum*), ammofila (*ammophila arenaria*), vilucchio delle sabbie (*colystegia soldanella*), erba medica marina (*meticago marina*), giglio di mare (*pancratium maritimum*), giagiolo nano (*iris chamairis*), carota di mare (*daucus carota*), pastinaca marina (*echinophora spinosa*), salicornia (*salicornia fruticosa*), papavero delle sabbie (*glaucium flavum*), cocomero asinino (*ecballium elaterium*), asfodelo giallo (*asphodelina lutea*), iunco acuto (*juncus acutus*);

Vegetazione sempre verde tipica della fascia Mediterranea;

Su le dune il manto vegetale gradualmente più evoluto è rappresentato dalla vegetazione arbustiva come: ginepro (*juniperus oxicedrus* var *macrocarpa* e più raramente *juniperus phoenicea* cui si aggiungono, sempre più abbondanti man mano che si procede verso l'interno, altre specie sempre verdi tipiche della macchia mediterranea quali cisto bianco e cisto rosa (*cistus monspeliensis*, *cistus incanus*), rosmarino (*rosmarinus officinalis*), fillirea (*phillyrea angustifolia*), mirto (*myrtus acutifolius*), corbezzolo (*arbutus unedo*), lavanda (*lavandula stoechas*), asparago (*asparago officinalis*), oleandro (*nerium oleander*), ginestra (*spartium junceum*), liquirizia (*glycyrrhiza glabra*), olivella sericea (*daphne sericea*), pero selvatico (*pirus piraster*), oleastro (*olea europaea sativa*), pino domestico (*pinus pinea*), pino d'aleppo (*pinus halepensis*) e raramente pino marittimo (*pinus pinaster*). Formazione tipica fluviale con dominanza di salici, pioppo grigio, pioppo bianco, pioppo tremolo, tamarice, ginestra, liquirizia, canna di palude, raramente l'ontano.

Tra le formazioni tipiche fluviali abbiamo aceri misti a querce.