

Elenco delle specie floreali sottoposte a regime di protezione

Il regime di protezione è piuttosto complesso. Recentemente oltre ad essere aumentato il numero delle specie sottoposte a tutela, sono cambiati e sono stati differenziati anche i regimi di tutela in relazione alle diverse specie. Per approfondire il tema vi consigliamo di leggere il **documento regionale** od il testo integrale della nuova legge, che potete trovare sul sito della **Regione Lombardia**.

C1 - SPECIE DI FLORA SPONTANEA PROTETTE IN MODO RIGOROSO

1) Licheni

Cladina Nyl. [tutte le specie]; sinonimo: *Cladonia* L. subgen. *Cladina* (Nyl.) Vain.

2) Briofite

Buxbaumia viridis (Moug. ex Lam. & DC.) Brid. ex Moug. & Nestl.

Dicranum viride (Sull. & Lesq.) Lindb.

Drepanocladus vernicosus (Mitt.) Warnst.

Leucobryum [tutte le specie]

Meesia longiseta Hedw.

Orthotrichum rogeri Brid.

Pseudoleskea artariae The'r.

Pyramidula tetragona (Brid.) Brid.

Sphagnum [tutte le specie]

3) Epatiche

Mannia triandra (Scop.) Grolle

4) Pteridofite

Adiantum capillus-veneris (L)

Anogramma leptophylla (L.) Link

Asplenium adulterinum Milde

Asplenium fontanum (L.) Bernh. subsp. *fontanum*

Asplenium lepidum C. Presl subsp. *lepidum*

Asplenium seelosii Leybold subsp. *seelosii*

Botrychium matricariifolium (Retz.) A. Braun

Botrychium multifidum (S. G. Gmelin) Rupr.

Botrychium simplex E. Hitchc.

Diphasiastrum complanatum (L.) J. Holub

Diphasiastrum issleri (Rouy) J. Holub

Diphasiastrum tristachyum (Pursh) J. Holub

Dryopteris affinis (Lowe) Fraser-Jenkins subsp. *affinis*

Equisetum pratense Ehrh.

Equisetum sylvaticum L.

Isoetes echinospora Durieu

Isoetes malinverniana Ces. e De Not

Lycopodiella inundata (L.) J. Holub

Lycopodium clavatum L. subsp. *monostachyon* (Grev. E Hook.) Selander

Matteuccia struthiopteris (L.) Tod

Marsilea quadrifolia L.

Notholaena marantae (L.) Desv.

Ophioglossum vulgatum L.

Osmunda regalis L.

Pteris cretica L.

Salvinia natans (L.) All.

5) Angiosperme

Aconitum anthora L.

Adenophora liliifolia (L.) Ledeb. ex A. DC.

Agrostemma githago L.

Alisma gramineum Lej.

Alisma lanceolatum With.

Allium angulosum L.

Allium ericetorum Thore

Allium insubricum Boiss. et Reut.

Alyssum bertolonii Desv. subsp. *bertolonii*

Anagallis tenella (L.) L.

Andromeda polifolia L.

Androsace brevis (Hegtschw.) Ces.

Androsace chamaejasme Wulfen

Androsace hausmannii Leyb.

Androsace helvetica (L.) All.

Androsace lactea L.

Androsace obtusifolia All.

Androsace vandellii (Turra) Chiov.

Aphyllanthes monspeliensis L.

Aquilegia alpina L.

Aquilegia einseleana F. W. Schultz

Aquilegia thalictrifolia Schott et Kotschy

Aquilegia vestinæ Pfenninger et D. M. Moser

Aquilegia vulgaris L.

Arctostaphylos alpina (L.) Spreng.

Arenaria ciliata L.

Arenaria marschlinsii Koch

Argyrolobium zanonii (Turra) P. W. Ball

Armeria alpina willd

Arnoseris minima (L.) Schweigg. et Ko" rte

Asphodelus albus Miller

Astragalus depressus L.

Astragalus frigidus (L.) A. Gray

Astragalus sirinicus Ten. subsp. *sirinicus*

Athamanta vestina Kern.

Baldellia ranunculoides (L.) Parl.

Biscutella cichoriifolia Loisel. (=*B. hispida* DC.)

Bombycilaena erecta (L.) Smoljan.

Butomus umbellatus L.

Calamagrostis canescens (Weber) Roth

Callianthemum coriandrifolium Rchb.

Campanula cenisia L.

Campanula cervicaria L.

Campanula elatinoides Moretti

Campanula erinus L.

Campanula latifolia L.

Campanula medium L.

Campanula raineri Perp.

Campanula thrysoides L.

Carbenia benedicta B. et H.
Cardamine rivularis Schur
Carex appropinquata Schumach.
Carex baldensis L.
Carex bicolor All.
Carex brunescens (Pers.) Poiret
Carex dioica L.
Carex elongata L.
Carex fimbriata Schkuhr
Carex fuliginosa Schkuhr
Carex limosa L.
Carex liparocarpos Gaudin subsp. *liparocarpos*
Carex microglochin Walenb.
Carex norvegica Retz.
Carex pauciflora Lightf.
Carex punctata Gaudin
Carex vaginata Tausch
Centaurea aplolepa Moretti subsp. *carueliana* (Micheletti) Dosta' 1
Centaurea pestalotii De Not. .
Cerastium carinthiacum Vest
Ceratocephala falcata (L.) Pers. subsp. *incurva* (Steven) Chrtek et Chrtkova'
Ceratophyllum submersum L.
Cirsium carniolicum Scop.
Cistus salvifolius L.
Clematis viticella L.
Corydalis intermedia (L.) Me'rat
Corydalis ochroleuca Koch
Crepis kernerii Rech f.
Cyclamen europaeum (L.)
Crepis pygmaea L. subsp. *pygmaea* (incl. var. *incanescens* Froel)
Crepis rhaetica Hegetschw.
Cyclamen hederifolium Aiton
Cytinus hypocistis (L.) L.
Cytisus emeriflorus Rchb.
Orchis cruenta O.F.Mu` l.
Daphne tutte le specie tranne D. Mezereum
Dianthus armeria L.
Dianthus glacialis Haenke
Doronicum austriacum Jacq.
Draba dolomitica Buttler
Draba fladnizensis Wulfen
Draba hoppeana Rchb.
Draba siliquosa Bieb.
Draba thomasii Koch
Dracocephalum austriacum L.
Dracocephalum ruyschiana L.
Drosera intermedia Hayne
Drosera longifolia L. (= *D. anglica* Hudson)
Drosera rotundifolia L.
Eleocharis austriaca Hayek
Eleocharis carniolica Koch
Eleocharis multicaulis (Sm.) Sm.
Eleocharis uniglumis (Link) Schultes

Eriophorum gracile Koch
Euphorbia villosa Wald. et Kit.
Euphrasia cisalpina Pugsley
Euphrasia marchesettii Wettst.
Fritillaria orientalis Adams (= Fritillaria tenella Bieb.)
Fritillaria tubiformis Gren. et Godron subsp. tubiformis
Gagea lutea (L.) Ker-Gawl.
Galanthus nivalis L.
Galium montis-arerae Merxm. et Ehrend.
Gentiana ciliata L.
Gentiana lutea L.
Gentiana orbicularis Schur
Genziana purpurea (L.)
Gentiana tenella Rottb.
Geranium palustre L.
Gladiolus tutte le specie
Hedysarum hedysaroides (L.) Sch. et Th.
Helianthemum apenninum (L.) Miller
Helichrysum italicum (Roth) Don
Hemerocallis lilio-asphodelus L.
Herminium monorchis (L.) R. Br.
Hermodactylus tuberosus (L.) Salisb.
Hippuris vulgaris L.
Hottonia palustris L.
Hydrocotyle vulgaris L.
Hymenolobus procumbens (L.) Nutt. subsp. pauciflorus (Koch) Schnz & Thell. (= H. pauciflorus (Koch.) Schinz. et Thell.)
Iberis sempervirens L.
Ilex aquifolium (L.)
Iris pallida Lam. s.l. (le popolazioni dell'Alto Garda, a volte indicate come Iris cengialti Ambrosi)
Iris pseudacorus
Iris sibirica L.
Isolepis setacea (L.) R. Br.
Juncus arcticus Willd.
Knautia baldensis Kerner
Knautia illyrica Beck
Knautia maxima (Opiz) J. Ortmann
Knautia persicina Kerner
Knautia sextina Briq.
Knautia transalpina (H. Christ) Briq.
Knautia velutina Briq.
Kobresia simpliciuscula (Wahlenb.) Mack.
Laserpitium nitidum Zanted.
Lathraea squamaria L.
Leontopodium alpinum (L.) Cass.
Leucojum aestivum L.
Lilium bulbiferum subsp. Bulbiferum
Lilium bulbiferum subsp. croceum
Lilium martagon
Linaria tonzigii Lona
Lindernia procumbens (Krock.) Philcox
Linnea borealis L.
Ludwigia palustris (L.) Elliot

Lychnis alpina L.
Lythrum portula (L.) D.A. Webb
Matthiola valesiaca Gay (*carnica?*) Garda
Menyanthes trifoliata L.
Minuartia austriaca (Jacq.) Hayek
Minuartia biflora (L.) Schinz et Thell.
Minuartia cherleroides (Hoppe) Bech. subsp. *rionii* (Greml) Friedrich
Minuartia grignensis (Rchb.) Mattf.
Minuartia laricifolia (L.) Schinz et Thell. subsp. *ophiolitica* Pignatti
Minuartia rupestris (Scop.) Sch. et Th.
Moehringia bavarica (L.) Gren.
Moehringia concarenae F. Fen. et E. Martini
Moehringia dielsiana Mattf.
Moehringia glaucovirens Bertol.
Moehringia markgrafii Merxm. et Gutermann
Moenchia erecta (L.) P. Gaertn., B. Mey. et Scherb.
Moenchia mantica (L.) Bartl.
Moneses uniflora (L.) A. Gray
Montia fontana L. subsp. *chondrosperma* (Fenzl) Walters (= *M. minor* C.C. Gmel = *M. arvensis* Walter)
Muscaria botryoides (L.) Mill. subsp. *longifolium* (Rigo) Garbari
Myosotis rehsteineri Wartm.
Narcissus poeticus (L.)
Nuphar lutea (L.) Sbth. Et Sm.
Nymphaea alba (L.)
Nymphoides peltata (Gmel.) Kuntze
Oenanthe aquatica (L.) Poir. (= *O. phellandrium* Lam.)
Oplismenus hirtellus P. Beauv. subsp. *undulatifolius* (Ardoino) Schulz
Orchidee tutte le specie
Oxytropis lapponica (Wahlenb.) Gay
Oxytropis pilosa (L.) DC.
Paeonia officinalis L.
Pedicularis acaulis Scop.
Pedicularis adscendens Schleicher
Pedicularis elongata Kerner
Pedicularis foliosa L.
Pedicularis oederi Vahl
Pedicularis palustris L.
Pedicularis rostrato-spicata Crantz
Peucedanum palustre (L.) Moench
Philadelphus coronarius L.
Phillyrea latifolia L.
Physoplexis comosa (L.) Schur (= *Phyteuma comosum* L.)
Polemonium caeruleum L.
Polygonum alpinum All.
Potamogeton berchtoldii Fieber
Potamogeton friesii Rupr.
Potamogeton obtusifolius Mert. et W.D.J. Koch
Potentilla brauneana Hoppe
Potentilla frigida Vill.
Potentilla grammopetala Moretti
Potentilla nivea L.
Potentilla palustris (L.) Scop.

Primula albenensis E. Banfi et R. Ferlinghetti
Primula auricula L.
Primula daonensis Leybold
Primula glaucescens Moretti
Primula halleri Gmelin
Primula minima L.
Primula spectabilis Tratt.
Pseudolysimachion pallens (Host) M. A. Fischer
Pulsatilla montana (Hoppe) Rchb.
Quercus crenata Lam.
Radiola linoides Roth
Ranunculus bilobus Bertol.
Ranunculus hybridus Biria
Ranunculus parnassifolius L. subsp. *eterocarpus* P. Kupfer
Ranunculus reptans L.
Ranunculus seguieri Vill.
Rhynchospora alba (L.) Vahl
Rhyncospora fusca (L.) Aiton f.
Cucus aculeatus (L.)
Sagittaria sagittifolia L.
Salix alpina Scop.
Salix glaucosericea Flod.
Salix laggeri Wimmer
Salix pentandra L.
Salix repens L.
Salix rosmarinifolia L.
Sanguisorba dodecandra Moretti
Saxifraga tutte le specie
Scabiosa vestina Facchini
Scirpus radicans Schkuhr
Scutellaria minor Huds.
Sedum anacampseros L.
Sedum villosum L. subsp. *villosum*
Sempervivum wulfenii Hoppe
Senecio paludosus L.
Silene elisabethae Jan
Soileirolia soleirolii (Reg.) Dandy
Sonchus palustris L.
Sparganium angustifolium Michx.
Sparganium minimum Wallr.
Spiranthes aestivalis (Lam.) Rich.
Spiranthes spiralis (L.) Chevall.
Staehelina dubia L.
Staphylea pinnata L.
Stellaria bulbosa Wulfen (= *Pseudostellaria europaea* Schaeftl.)
Stratiotes aloides L.
Telekia speciosissima (L.) Less. (= *Xerolekia speciosissima* (L.) Anderb.)
Thalictrum alpinum L.
Trapa natans L.
Trichophorum alpinum (L.) Pers.
Trientalis europea L.
Tulipa australis Link
Tulipa sylvestris L.

Typha latifoglia (L.)
Typha laxmannii Lepech.
Typha minima Hoppe
Utricularia australis R. Br. (= *U. neglecta* Lehm.)
Utricularia bremii Heer ex Koell.
Utricularia intermedia Hayne (ex: raccogliere in aree limitrofe)
Utricularia minor L.
Utricularia vulgaris L.
Vaccinium microcarpum (Turcz.) Hooker fil.
Vaccinium uliginosum L.
Valeriana dioica L.
Veratrum nigrum L.
Verbascum phoeniceum L.
Veronica catenata Pennell
Viola comollia Massara
Viola culminis Fenaroli et Moraldo (nuova specie delle prealpi bresciane)
Viola dubyana Burnat
Viola mirabilis L.
Viscum album L.
Vitaliana primulaeflora Bertol. subsp. *sesleri* (Buser) Pign.
Willemetia stipitata (Jacq.) Cass.
Zannichellia palustris L.

C2 – SPECIE DI FLORA SPONTANEA CON RACCOLTA REGOLAMENTATA;

Achillea clavennae L.
Achillea moschata Wulf.
Allium suaveolens Jacq.
Allium victorialis L.
Anemone narcissifolia L.
Anemone nemorosa L.
Aquilegia atrata Koch
Arnica montana L.
Artemisia genipi Weber (= *A. spicata* Wulf.)
Artemisia umbelliformis Lam.
Asarum europaeum L.
Astragalus leontinus Wulfen
Barbara bracteosa Guss.
Bunias erucago L.
Caltha palustris L.
Campanula caespitosa Scop.
Campanula excisa Murith
Coincyia cheiranthos (Vill.) Greuter & Burdet
Convallaria majalis L.
Daphne mezereum L.
Dianthus barbatus L.
Dianthus carthusianorum L. subsp. *atrorubens* (All.) Ser.
Dianthus carthusianorum L. subsp. *carthusianorum*
Dianthus deltoides L.
Dianthus monspessulanus L.
Dianthus plumarius L.
Dianthus seguieri Will.
Dianthus sternbergii Sieb.

Dianthus superbus L.
Dianthus sylvestris Wulf.
Doronicum clusii (All.) Tausch
Doronicum grandiflorum Lam.
Eriophorum angustifolium Honckeny
Eriophorum latifolium Hoppe
Eriophorum scheuchzeri Hoppe
Eriophorum vaginatum L.
Eritrichium nanum (All.) Schrader
Erythronium dens-canis L.
Galium boreale L.
Gentiana asclepiadea L.
Gentiana bavarica L.
Gentiana clusii Perr. et Song.
Gentiana cruciata L.
Gentiana kochiana Perr. et Song.
Gentiana pneumonanthe L.
Gentiana punctata L.
Gratiola officinalis L.
Hibiscus palustris L.
Iris benacensis Kern.
Iris graminea L.
Knautia drymeia Heuff. s.l. (= cfr. K. d. subsp. *centrifrons* (Borbas) Ehrend. per l'Appennino)
Leucojum vernum L.
Listera ovata (L.) R. Br.
Lychnis viscaria L.
Myricaria germanica (L.) Desv.
Oxytropis halleri Bunge
Papaver rhaeticum Leresche
Paradisea liliastrum (L.) Bertol.
Pedicularis recutita L.
Potentilla nitida L.
Primula hirsuta All.
Primula latifolia Lapeyr.
Pulsatilla alpina (L.) Delarbre
Pulsatilla vernalis (L.) Miller
Ranunculus auricomus aggr.
Ranunculus sceleratus L.
Ranunculus thora
Rhamnus alpinus L.
Rhaponticum scariosum Lam.
Rhododendron ferrugineum L.
Rhododendron hirsutum L.
Rhodothamnus chamaecistus (L.) Rchb.
Ribes alpinum L.
Ribes petraeum Wulfen
Rorippa islandica (Oeder) Borba´s
Salix caesia Vill.
Salix waldsteiniana Willd.
Saussurea alpina (L.) DC.
Saussurea discolor (Willd.) DC.
Scutellaria galericulata L.
Sempervivum arachnoideum L.

Sempervivum montanum L.
Senecio abrotanifolius L.
Silene quadridentata (Murray) Pers.
Stachys pradica (Zanted) Greuter et Pign.
Stachys recta subsp. *serpentinii* (Fiori) Arrigoni
Swertia perennis L.
Thlaspi rotundifolium subsp. *corymbosum* Greml.
Triglochin palustre L.
Trochiscanthes nodiflora (All.) Koch
Trollius europaeus L.
Valeriana supina Ardoino
Viola calcarata L.
Viola pinnata L.
Viola rupestris F. W. Schmidt