

REALIZZATO DA



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



LISTA ROSSA DELLA FLORA ITALIANA

2. ENDEMITI e altre specie minacciate



LISTA ROSSA della flora italiana

2. *ENDEMITI* e altre specie minacciate

Lista Rossa IUCN della flora italiana: 2. ENDEMITI e altre piante minacciate

Pubblicazione realizzata nell'ambito dell'accordo quadro "Per una più organica collaborazione in tema di conservazione della biodiversità", sottoscritto da Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e Federazione Italiana Parchi e Riserve Naturali.

Compilata da	<i>Graziano Rossi, Simone Orsenigo, Domenico Gargano, Chiara Montagnani, Lorenzo Peruzzi, Giuseppe Fenu, Thomas Abeli, Alessandro Alessandrini, Giovanni Astuti, Gianluigi Bacchetta, Fabrizio Bartolucci, Liliana Bernardo, Maurizio Bovio, Salvatore Brullo, Angelino Carta, Miris Castello, Fabio Conti, Donatella Cogoni, Gianniantonio Domina, Bruno Foggi, Matilde Gennai, Daniela Gigante, Mauro Iberite, Cesare Lasen, Sara Magrini, Gianluca Nicoletta, Maria Silvia Pinna, Laura Poggio, Filippo Prosser, Annalisa Santangelo, Alberto Selvaggi, Adriano Stinca, Nicoletta Tartaglini, Angelo Troia, Maria Cristina Villani, Robert Wagensommer, Thomas Wilhelm, Carlo Blasi.</i>
Citazione consigliata	<i>Rossi G., Orsenigo S., Gargano D., Montagnani C., Peruzzi L., Fenu G., Abeli T., Alessandrini A., Astuti G., Bacchetta G., Bartolucci F., Bernardo L., Bovio M., Brullo S., Carta A., Castello M., Cogoni D., Conti F., Domina G., Foggi B., Gennai M., Gigante D., Iberite M., Lasen C., Magrini S., Nicoletta G., Pinna M.S., Poggio L., Prosser F., Santangelo A., Selvaggi A., Stinca A., Tartaglini N., Troia A., Villani M.C., Wagensommer R.P., Wilhelm T., Blasi C., 2020. Lista Rossa della Flora Italiana. 2 Endemiti e altre specie minacciate. Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare</i>
Foto in copertina	<i>Astragalus gennarii</i> , Gravemente Minacciata (CR), Foto © G. Bacchetta <i>Bellium crassifolium</i> , Minacciata (EN), Foto © G. Bacchetta <i>Campanula fragilis</i> , A Minor Rischio (LC), Foto © L. Peruzzi <i>Campanula raineri</i> , A Minor Rischio (LC), Foto © S. Orsenigo
Grafica	<i>InFabrica di Mauro Fantì</i>

SOMMARIO

Presentazione	4
Prefazione	6
Riassunto	8
Executive summary	9
1 Introduzione	11
1.1 La ricchezza floristica italiana nel contesto mediterraneo e globale	12
1.2 Le Liste Rosse della flora minacciata	12
2 Metodologia	15
2.1 Categorie e criteri IUCN	16
2.2 Selezione delle specie incluse nel progetto	18
2.3 Procedure di <i>assessment</i>	19
2.4 Dati utilizzati	20
2.5 Importanza ed utilizzo dei dati distributivi	21
2.6 Aggiornamento al 2020 delle categorie di minaccia delle specie vascolari della flora italiana	22
3 Risultati	23
3.1 Taxa endemici e altre specie valutate	24
3.2 Minacce	25
4 Discussione	27
4.1 Stato delle conoscenze e applicazione dei criteri	28
4.2 Rischio di estinzione	28
4.3 Principali minacce	29
5 Conclusioni	31
6 Bibliografia	33
Ringraziamenti	34
Appendice - Categorie di rischio di estinzione e criteri IUCN per la Flora Italiana	40

Galium montis-arerae,
Quasi Minacciata (NT),
Foto © S. Orsenigo



PRESENTAZIONE

La realizzazione di questo secondo Fascicolo della Lista Rossa della Flora italiana, dedicato agli endemismi e altre specie, scandisce il raggiungimento di un importante obiettivo per la conservazione della Biodiversità in Italia, collocandosi temporalmente nella fase conclusiva dell'attuazione della Strategia Nazionale per la Biodiversità 2011 – 2020.

Si tratta del completamento di un'attività che la Società Botanica Italiana ha coordinato e condotto, con determinazione, dedizione e professionalità, grazie alla partecipazione dei numerosi botanici specializzati nello studio e conoscenza della Flora nazionale.

Nel corso dell'intero progetto di realizzazione della Lista Rossa dedicato alla Flora italiana sono state valutate secondo la metodologia e i criteri dell' International Union for Conservation of Nature (IUCN) , riconosciuti e applicati a livello internazionale, circa 2.500 entità che comprendono le policy species (tutelate a livello internazionale), le specie che vivono in ambienti particolarmente minacciati, alcune entità non vascolari quali licheni, briofite e funghi ed infine, le "specie endemiche", che vivono esclusivamente in Italia e per la cui conservazione il nostro Paese ha la maggiore responsabilità.

In relazione alla mole di dati raccolti, sono stati pubblicati due diversi fascicoli della collana dedicata alle Liste Rosse nazionali, edita dal Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare e da Federparchi, che vanno ad arricchire le numerose liste rosse già disponibili per diversi gruppi di specie animali.

Un altro aspetto che è opportuno richiamare riguarda l'inserimento dei dati distributivi nella griglia 10 x 10 Km del Network Nazionale della Biodiversità (NNB). Si tratta di un ulteriore valore aggiunto di questa Lista Rossa per studi e ricerche di monitoraggio che possono contribuire a salvaguardare le popolazioni e gli ambienti in cui vivono le specie di maggior pregio.

Si tratta dunque di un importante risultato in termini di conoscenza della Biodiversità vegetale, base fondamentale per le future azioni di conservazione e ripristino a livello di specie, habitat ed ecosistemi.

Come evidenziato dalla Convenzione sulla Diversità Biologica di Rio de Janeiro (CBD) attraverso la Global Strategy for Plant Conservation, il valore della diversità vegetale nell'ambito del concetto più ampio di biodiversità è particolarmente rilevante in questo momento, in cui si stanno definendo gli obiettivi post 2020 per la Biodiversità a livello globale, oltre che nazionale e unionale.

La V° edizione del Global Biodiversity Outlook (rapporto della CBD sullo stato della Biodiversità a livello globale) ha evidenziato che la Global Strategy for Plant Conservation ha permesso di raggiungere importanti risultati, agendo come catalizzatore nello svolgimento di processi di integrazione delle diverse politiche a livello locale, nazionale e globale.

É tuttavia necessario compiere ulteriori sforzi per aumentare il grado di consapevolezza della necessità di intraprendere azioni sempre più efficaci per conservare e utilizzare in modo sostenibile la diversità vegetale e i servizi ecosistemici che essa offre, essenziali per numerose e rilevanti attività economiche oltre che per il nostro benessere e la salute del Pianeta.

Carlo Zaghi

*Direttore della Direzione Generale per il Patrimonio Naturalistico
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare*

PREFAZIONE

Nel decennio ormai trascorso, l'attività di red listing della SBI in Italia con i criteri IUCN del 2001, i più recenti e ancora in auge, ha avuto un forte sviluppo, producendo vari risultati di interesse conservazionistico e gestionale. Questo, grazie allo sforzo collegiale di decine di nostri soci, appassionati conoscitori della flora spontanea in piante vascolari, ma anche di licheni, funghi e briofite, spesso minacciati da diverse cause, per lo più di origine antropica. L'imponente attività di valutazione del rischio di estinzione è stata fortemente appoggiata e concretamente supportata dal Ministero dell'Ambiente della Tutela del Territorio e del Mare, mediante la stipula di diverse apposite convenzioni, il cui responsabile per la SBI è stato il prof. Carlo Blasi dell'Università La Sapienza di Roma. L'intento era quello di mettere in atto strumenti di lavoro a livello nazionale, ma in un'ottica europea e globale, anche come realizzazione dei target individuati nella Strategia Nazionale sulla Biodiversità, varata nel 2010 e che proprio nel 2020 vede la verifica degli obiettivi raggiunti e la messa a punto di nuove mete per il 2030. In tal senso, il primo prodotto realizzato, Lista rossa della flora italiana. I. *Policy species* e altre specie minacciate, pubblicato nel 2013, da Ministero e Federparchi e diffuso nei loro siti web, incluso il Portale Nazionale della Biodiversità, nonché della IUCN Italia. Nel primo contributo l'attenzione è stata posta in particolare alle *policy species* ovvero le entità già incluse in strumenti normativi, quali gli allegati II, IV e V della così detta Direttiva 'Habitat' (92/43/CEE) e nella Convenzione di Berna (Convenzione relativa alla conservazione della vita selvatica e dell'ambiente naturale in Europa del Consiglio d'Europa, 1979); inoltre, in quell'occasione, è stato anche valutato lo stato di conservazione di piante che vivono in ambienti maggiormente a rischio (zone umide e costiere). Inoltre si sono qui valutati diversi gruppi tassonomici, nella speranza che un giorno sia possibile produrre monografie dedicate a tutte le entità tassonomiche riferibili a piante vascolari, briofite, licheni, funghi e alghe.

La SBI al suo interno quindi ha avuto la forza di portare avanti un lavoro pluriennale e impegnativo, penso in forma e con costanza mai viste precedentemente; questo, anche e soprattutto, grazie all'azione congiunta di vari gruppi di lavoro interni, dove l'azione trainante è stata certamente svolta da quello della Conservazione della Natura, con l'instancabile attività di tanti collaboratori e di un gruppo dirigente in gran parte giovane e molto determinato. Pertanto, con entusiasmo e soddisfazione, ora possiamo annunciare e presentare il secondo contributo dedicato questa volta alle piante vascolari ed in particolare alle entità di più stretta responsabilità conservazionistica nazionale, quelle esclusive del nostro territorio o endemiti italiani, *Lista rossa della flora italiana. II. Endemiti* e altre specie minacciate. In tal modo, considerando entrambe le pubblicazioni, un totale di ben 2.500 *taxa* in piante vascolari, un terzo dell'intera flora spontanea nazionale è stata fin qui valutata. La componente considerata nel secondo contributo ammonta a 1.336 entità, cioè gli endemiti italiani in senso stretto, nonché con l'aggiunta anche di quelli sardo-corsi e siculo-maltesi.

Il target raggiunto è un risultato di assoluto rilievo anche nel panorama europeo: ad esempio le Liste Rosse spagnole del 2008 includono 1.570 *taxa* (su una flora di oltre ottomila entità). Inoltre, considerando la valutazione di tutte le specie incluse in strumenti internazionali riconosciuti dall'Italia e comunque tutte le endemiche italiane, il risultato sin qui ottenuto consente di avere un quadro completo dello stato di conservazione della flora italiana di maggior pregio. Ora quindi si può procedere e migliorare nelle azioni mirate di conservazione a livello normativo locale, però in un'ottica nazionale (es. revisione e aggiornamento degli elenchi delle flore protette a livello regionale e di Province Autonome italiane). Inoltre, vengono forniti importanti dati conoscitivi per chi opera valutazioni di incidenza ed impatto ambientale ai vari livelli sul nostro territorio e, infine, agli enti preposti alla gestione della flora, con possibilità ora di messa in atto di azioni di conservazione *in/ex situ* sempre più efficienti. In tal senso, la guardia non va abbassata, viste le minacce ancora incombenti sulla flora, che in definitiva ancor oggi mette in forte pericolo o già ha portato ad estinzione circa il 20% della flora più preziosa del nostro territorio nazionale, le entità endemiche.

a cura di Consolata Siniscalco
Presidente della Società Botanica Italiana (SBI)

RIASSUNTO

L'Italia è localizzata al centro del bacino Mediterraneo, uno tra i centri di biodiversità a livello globale più minacciati. La sua eterogeneità ambientale e climatica ha permesso la differenziazione di un ampio numero di specie vegetali (oltre 8,200 *taxa*), che tuttavia sono sottoposte ad un crescente numero di minacce principalmente legate ai cambiamenti di dinamiche socio-economiche. Pertanto, urgenti misure di conservazione sono necessarie per fermare la perdita di diversità vegetale e conservare il patrimonio naturale del nostro paese.

Questo volume è il prodotto finale di un progetto iniziato nel 2012, finanziato dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, portato avanti dalla Società Botanica Italiana. Complessivamente, i criteri per la redazione delle liste rosse elaborati dalla IUCN sono stati applicati a 2.488 *taxa* della flora vascolare autoctona del nostro paese, al fine di valutare il loro attuale stato di conservazione e mettere in evidenza le principali minacce che incombono su di esse. Dopo la pubblicazione del primo volume (2013), che include la valutazione di tutte le specie italiane incluse nelle normative ratificate a livello nazionale (*policy species*), quali le specie elencate negli allegati della Direttiva 92/43/UE "Habitat" e negli allegati della Convenzione di Berna, in questo contributo è stato valutato un ulteriore gruppo di 2.191 *taxa*, incluse tutte le specie endemiche italiane non ancora sottoposte ad *assessment*.

I risultati pubblicati nel presente volume hanno rilevato che 37 *taxa* sono estinti, estinti in natura o verosimilmente estinti a livello regionale (inclusi 11 *taxa* endemici), mentre 420 *taxa* (inclusi 228 *taxa* endemici) sono stati assegnati ad una categoria di rischio. Inoltre, 338 *taxa* (inclusi 248 *taxa* endemici) sono stati inseriti nella categoria DD, ovvero specie per cui i dati a disposizione sono insufficienti per una valutazione.

La flora vascolare italiana è minacciata soprattutto dalla modificazione degli habitat naturali e semi-naturali, dovuta al disturbo antropico e, specialmente, ad agricoltura, turismo e sviluppo residenziale. Il numero più alto di *taxa* estinti o in declino è infatti localizzato nelle zone costiere e di pianura, dove gli impatti antropici e la distruzione degli ecosistemi sono più evidenti.

La valutazione di circa un terzo dei *taxa* vegetali spontanei del nostro paese costituisce un importante passo verso la conservazione della flora italiana. Tuttavia, per mettere in atto una strategia di conservazione efficace del paesaggio naturale italiano e in particolare della flora vascolare, ulteriori ricerche ed approfondimenti sono necessari. Sarebbe infatti urgente risolvere alcune criticità tassonomiche, effettuare monitoraggi sulle specie minacciate e sviluppare strategie specifiche di conservazione *in situ* ed *ex situ* e piani di azione specie specifici.

EXECUTIVE SUMMARY

Italy is located in the heart of the Mediterranean Basin, a region considered one of the most threatened global biodiversity hotspots. Its environmental and climatic heterogeneity allowed the differentiation of a large number of plant species (more than 8.200 *taxa*), that however are subjected to an increased number of threats due to changes in socio-economic dynamics. Therefore, urgent conservation measures are needed to halt the loss of plant diversity and preserve Italian natural heritage.

This volume is the final output of a project started in 2012, funded by the Italian Ministry of Environment for the Protection of Land and Sea and carried out by the Italian Botanical Society.

In five years, the IUCN Red List criteria were applied to 2.488 Italian native vascular plant *taxa* to assess their current extinction risk and to highlight the major threats affecting the Italian flora. After the publication of the first volume (2013), that includes the assessment of all the Italian Policy Species (i.e.: the species listed in the Annexes of the Directive 92/43/EEC “Habitat” and in the Annexes of the Berne Convention) in this contribution a further group of 2.191 *taxa* (including all species endemic to Italy) has been assessed against the IUCN Criteria and Categories.

The results published in the present volume revealed that 37 *taxa* are extinct, extinct in the wild or possibly extinct at regional level (including 11 endemic *taxa*), while 420 *taxa* (including 228 endemic *taxa*) were assigned to a risk category. Moreover, 388 *taxa* (including 248 endemic *taxa*) were categorized as Data Deficient. The Italian vascular flora is primarily threatened by habitat modifications due to anthropic disturbance and, especially, to agriculture, tourism and residential development. The greatest number of extinct or declining *taxa* are located in coastal areas and lowlands, where anthropogenic impacts and ecosystem destruction are more pronounced.

The assessment of such great number of plant *taxa* provide an important step towards the prioritization and conservation of threatened flora in Italy. A successful conservation strategy of the Italian natural heritage and in particular of Italian vascular flora should solve some taxonomical criticism in poorly known genera, should rely on monitoring threatened species, and on developing species-specific in situ and ex situ conservation strategies and action plans.



1. INTRODUZIONE

Centaurea veneris,
Quasi Minacciata (NT)
Foto © T. Abeli

1.1 La ricchezza floristica italiana nel contesto mediterraneo e globale

La penisola italiana è posizionata al centro del bacino del Mediterraneo, considerato uno dei 34 *hotspots* di biodiversità mondiale (Myers et al. 2000; Mittermeier et al. 2004). Gli *hotspots* sono aree



Galium montis-arerae,
Quasi Minacciato [NT],
Foto © S. Orsenigo

chiave per la conservazione della biodiversità a livello globale, poiché presentano un elevato tasso di specie endemiche, ma sono spesso soggetti ad una forte pressione antropica che causa degradazione e perdita di habitat, con impatti negativi sulla diversità biologica. Il bacino del Mediterraneo, con una ricchezza floristica stimata di oltre 25.000 entità (di cui più del 60% endemiche), rappresenta il principale centro di diversità floristica dell'intera Europa. L'Italia detiene il primato di specie vegetali censite sul territorio nazionale a livello europeo; infatti, secondo la più aggiornata checklist della flora vascolare autoctona italiana, le specie e sottospecie presenti in Italia sono 8.195 (Bartolucci et al. 2018). Di queste 1.708 (20,8% del totale) risultano endemiche (Peruzzi et al. 2014; Bartolucci et al. 2018). Nel bacino Mediterraneo, solo la Turchia ospita più entità e presenta un tasso di endemismo (34%) maggiore a quello dell'Italia. Tale

ricchezza è frutto di una serie di fattori che interessano il nostro paese: prima tra tutti l'eccezionale eterogeneità del territorio, in cui l'estrema variabilità di fattori climatici, geologici, pedologici, orografici e paleogeografici, nonché la millenaria attività dell'uomo, contribuiscono a creare i presupposti ecologici per ospitare, anche su scale spaziali ridotte, una straordinaria diversificazione di specie e comunità vegetali (Blasi 2010).

Questa ricchezza floristica è stata soggetta negli ultimi decenni a forti pressioni che hanno determinato sconvolgimenti degli habitat naturali, con ripercussioni negative sulle specie vegetali. Infatti, da una parte il crescente consumo di suolo ha degradato e ridotto gli habitat naturali nelle aree costiere e pianiziali e dall'altra, l'abbandono delle aree interne collinari e montane, ed il cessare delle secolari pratiche agricole tradizionali, ha favorito l'espansione della vegetazione forestale a scapito degli habitat prativi semi-naturali, generalmente caratterizzati da una grande ricchezza di specie vegetali (Falcucci et al. 2007).

1.2 Le Liste Rosse della flora minacciata

Le Liste Rosse sono elenchi di specie, globali o riferiti ad un territorio ristretto, in cui per ciascuna entità viene indicato il rischio d'estinzione emerso in seguito ad un processo di valutazione che prende in considerazione vari parametri, tra cui dati distributivi attuali e storici, dinamiche di declino, consistenza delle popolazioni e minacce (*Risk Assessment*). Le procedure di *Risk Assessment* sviluppate dalla *International Union for Conservation of Nature* (IUCN) rappresentano lo standard internazionale di riferimento maggiormente applicato a livello globale. Attualmente la IUCN cura la stesura delle Liste Rosse mondiali nell'ambito del progetto *IUCN Red List of Threatened Species™* (www.iucnredlist.org), dove risultano valutate oltre 25.000 specie vegetali, evidenziando le specie maggiormente minacciate d'estinzione, su cui orientare gli sforzi di conservazione.

Sebbene il sistema IUCN sia nato originariamente per consentire la valutazione a scala globale del rischio d'estinzione di un *taxon*, nel tempo sono divenute sempre più frequenti le applicazioni a scala regionale (IUCN 2012a), riferite tipicamente ad ambiti locali, nazionali o continentali. A livello europeo, in attuazione dell'impegno assunto con la COM(2011) 244 sulla Strategia Europea per la Biodiversità 2020, nel 2011 è stata pubblicata la *European Red List of Vascular Plants* (Bilz et al. 2011), alla cui stesura hanno contribuito numerosi botanici italiani per le specie presenti nel territorio nazionale.

Questa prima valutazione europea include 1.826 *taxa* divisi fra entità incluse in normative internazionali (le cosiddette *policy species*), entità spontanee parenti di piante di interesse alimentare (CWR - *Crop Wild Relatives*) ed entità legate ad ambienti acquatici.

Negli ultimi anni, quasi tutti i paesi dell'Unione Europea si sono dotati di una propria Lista Rossa della Flora Vascolare, sebbene tra queste vi siano alcune differenze, principalmente legate al numero di specie valutate.

Data la grande diversità di generi e specie della flora italiana, il progetto nazionale per la realizzazione di una Lista Rossa italiana delle specie vascolari, è stato suddiviso in due fasi, per motivi operativi e di fattibilità.

La prima fase, ritenuta prioritaria a livello nazionale, ha riguardato le *policy species*, cioè specie incluse negli allegati II, IV e V della Direttiva 'Habitat' (92/43/CEE) e nella Convenzione di Berna (accordo sancito dal Consiglio d'Europa nel 1979, e relativo alla conservazione della vita selvatica e dell'ambiente naturale in Europa). A tale raggruppamento è stato aggiunto un primo contingente di entità non "policy", potenzialmente ritenute a rischio di estinzione poiché tipiche di ambienti soggetti a forte pressione antropica o al cambiamento climatico, come le zone umide e quelle costiere. I risultati della prima fase di valutazione, sono stati pubblicati nel primo contributo di questa serie (Rossi et al. 2013).

Con il presente volume si intende completare la divulgazione dei risultati ottenuti a conclusione dell'intero progetto nazionale, che comprende la valutazione di circa 2.500 entità (pari a circa il 30% della flora vascolare italiana), incluse tutte le entità endemiche italiane, cioè la componente più esclusiva. Tale risultato posiziona il nostro Paese ai primi posti a livello europeo per numero di specie valutate e, tra le poche nazioni a livello mondiale che hanno valutato lo stato di conservazione di tutte le specie endemiche del proprio territorio (Orsenigo et al. 2018b).



Genista toluensis
Gravemente minacciata (CR)
Foto © C. Bacchetta



2. METODOLOGIA

Orchis quadripunctata,
A Minor Rischio (LC)
Foto © T. Abeli

2.1 Categorie e criteri IUCN

Per la valutazione del rischio di estinzione di una specie è necessario fare riferimento alle Categorie della *Red List* IUCN versione 3.1 (IUCN 2001, 2012b), alle Linee Guida per l'uso delle Categorie e Criteri della *Red List* IUCN versione 10 (IUCN 2013), e alle Linee Guida per l'Applicazione a livello regionale delle Categorie e Criteri IUCN versione 4.0 (IUCN 2012a).

Le categorie di rischio sono 13 (Fig. 1), e comprendono:

- Estinta (EX, *Extinct*), assegnata alle specie per le quali si ha la certezza che anche l'ultimo individuo sia estinto.
- Estinta in natura (EW, *Extinct in the Wild*), assegnata alle specie per le quali non esistono più popolazioni naturali, ma solo individui in cattività (es: coltivati in orti botanici).
- Gravemente minacciata (CR, *Critically Endangered*), specie considerate a rischio estremamente elevato di estinzione in natura.
- Minacciata (EN, *Endangered*), specie considerate ad elevato rischio di estinzione in natura.
- Vulnerabile (VU, *Vulnerable*), specie considerate a rischio di estinzione in natura.
- Quasi a rischio (NT, *Near Threatened*), specie prossime ad essere considerate a rischio e che in assenza di adeguate misure di conservazione potrebbero diventare minacciate in un futuro prossimo.
- A minor rischio (LC, *Least concern*), specie che non soddisfano i criteri per l'inclusione in nessuna delle categorie di rischio e pertanto non sono minacciate di estinzione in natura (es: specie ad ampio areale o con popolazioni numerose).
- Dati insufficienti (DD, *Data Deficient*), specie per le quali le informazioni disponibili non sono sufficienti per una valutazione diretta o indiretta del rischio di estinzione.
- Non valutata (NE, *Not Evaluated*), specie non ancora valutate con la metodologia IUCN.

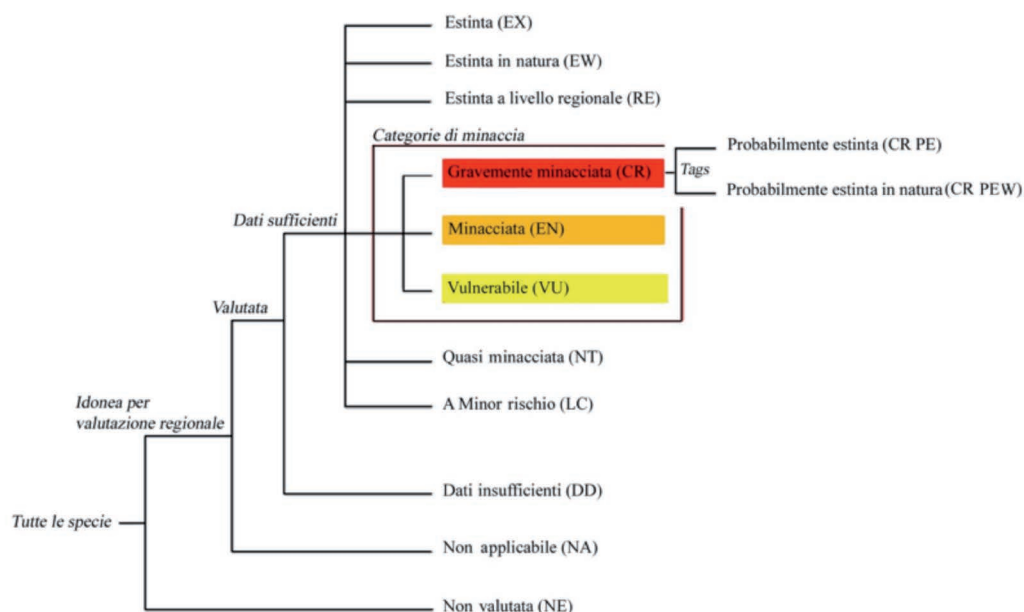
Per le sole valutazioni effettuate a livello regionale (come le presenti Liste Rosse), si aggiungono due ulteriori categorie:

- Estinta a livello regionale (RE, *Regionally Extinct*), per le specie estinte nell'area di valutazione, ma ancora presenti in natura in un altro territorio.
- Non applicabile (NA, *Not Applicable*), per specie che non possono essere oggetto di valutazione (per esempio perché introdotte o perché la loro presenza nell'area di valutazione è marginale).

In via precauzionale, alcune specie che si ritengono estinte, ma di cui non si hanno certezze evidenti, possono essere indicate come:

- Probabilmente estinta [CR(PE), *Critically Endangered Possibly Extinct*].
- Probabilmente estinta in natura [CR(PEW), *Critically Endangered Possibly Extinct in the Wild*].

Figura 1. Le categorie di rischio IUCN



I criteri per la valutazione delle categorie di minaccia sono 5, alcuni dei quali suddivisi in sotto-criteri (IUCN 2012b):

- il **Criterio A** si basa sulla riduzione della popolazione in tempi recenti (10 anni o 3 generazioni), indipendentemente dalla consistenza numerica iniziale. Perché una specie sia inclusa nella categoria di minaccia inferiore (Vulnerabile, VU) il suo declino deve essere superiore al 30% in un periodo di 10 anni o 3 generazioni, mentre per essere inclusa nella categoria di minaccia più alta (Gravemente minacciata, CR) il declino deve essere superiore all'80% nello stesso periodo. L'applicazione di questo criterio necessita quindi di una base di dati pregressa e di una conoscenza esatta dell'andamento delle popolazioni nell'ultima decade.
- il **Criterio B** si basa sulle dimensioni dell'areale geografico e sulla superficie occupata dalla specie. Affinché una specie sia considerata minacciata, il suo areale deve essere di piccole dimensioni (meno di 20.000 km², per l'inclusione di una specie nella categoria Vulnerabile, VU), ma ciò non è di per sé sufficiente: è necessario, infatti, che esso sia in contrazione, che la popolazione al suo interno sia frammentata o che stia subendo un declino numerico, dell'areale e/o della qualità dell'habitat idoneo per la specie; è il criterio in genere più utilizzato per le specie vegetali.
- il **Criterio C** prende in considerazione la dimensione e la struttura delle popolazioni. Utilizzato per la valutazione di *taxa* che sono in fase di declino attuale o futuro, frammentati o con fluttuazione numerica della popolazione, viene applicato sempre in ambito di popolazioni con numero di individui al di sotto di una soglia minima (meno di 10.000 individui per l'inclusione di una specie nella categoria Vulnerabile, VU).
- il **Criterio D** viene utilizzato esclusivamente per popolazioni molto piccole (inferiori ai 1.000 individui maturi) o con areale limitato (inferiore ai 20 km²), sempre che vi sia una minaccia che potenzialmente possa portare il *taxon* a un drammatico peggioramento dello stato di conservazione in un breve periodo.
- il **Criterio E** si basa su una stima quantitativa della probabilità di estinzione di un *taxon* in un determinato intervallo temporale. Secondo questo criterio una specie è Vulnerabile se la sua probabilità di estinzione stimata è superiore al 10% in 100 anni, minacciata se superiore al 20% in 20 anni o cinque generazioni, gravemente minacciata se superiore al 50% in 10 anni o tre generazioni. Queste stime di probabilità possono essere ottenute tramite modelli, ad esempio analisi della vitalità della popolazione basata su simulazioni dell'andamento demografico. In virtù della complessità di applicazione è il criterio meno utilizzato.

2.2 Selezione delle specie incluse nel progetto

La seconda fase del progetto nazionale per la realizzazione della Lista Rossa della flora vascolare, avviata nel 2014 e completata alla fine del 2016, ha avuto come oggetto un elenco molto ampio di specie, rappresentato inizialmente dalla flora di maggior pregio/o e potenzialmente ritenuta a rischio di estinzione sul territorio nazionale, in quanto inclusa in strumenti normativi di protezione della flora a livello di Regioni o Province autonome e di cui non si aveva un quadro complessivo dello stato di conservazione a livello nazionale.

In base alle conoscenze floristiche disponibili, è stato condotto un processo di selezione, dando priorità a: i) *taxa* endemici italiani, ii) *taxa* soggetti ad un documentato e forte rischio di estinzione, iii) *taxa* in sensibile regressione a causa delle modificazioni dei loro habitat d'elezione (es. aree umide, ambienti costieri). Questo processo di selezione è stato continuamente integrato e aggiornato con nuovi dati provenienti dall'approfondimento delle conoscenze in campo tassonomico e floristico, come la descrizione di nuove specie o il ritrovamento di nuove entità sul territorio nazionale. Le entità valutate nel complesso, a partire dal 2012, anno di inizio della prima convenzione tra Società Botanica Italiana (SBI) e il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (MATTM), hanno raggiunto quindi la considerevole cifra di quasi 2.500 *taxa*. Tale contingente include tutte le specie endemiche italiane in senso stretto o il cui areale sconfinava in territori al di fuori della giurisdizione italiana come Corsica e Malta, ma che dal punto di vista biogeografico, sono strettamente connesse con il territorio nazionale (Peruzzi et al. 2014). Per le entità afferenti a gruppi tassonomicamente critici (*Alchemilla*, *Hieracium*, *Pilosella*, *Ranunculus*, *Rubus* e *Taraxacum*), per le quali non è stato possibile ottenere informazioni di dettaglio sulla reale distribuzione a livello nazionale, si è proceduto ad un *assessment* speditivo (ad eccezione di pochi casi ben noti), che ha previsto l'assegnazione alla categoria DD. Il target raggiunto è un risultato di assoluto rilievo anche nel panorama internazionale: basti pensare che le Liste Rosse spagnole del 2000 e del 2008 includono rispettivamente 1.150 e 1.570 tra specie e sottospecie. Inoltre, considerando la valutazione di tutte le specie endemiche italiane, il risultato sin qui ottenuto consente di avere un quadro completo dello stato di conservazione della flora italiana di maggior pregio.

Nell'ambito della SBI, l'acquisizione del background scientifico necessario per il raggiungimento di tali risultati è stata favorita dal Gruppo di lavoro per la Conservazione della Natura, che già a partire dal 2005 aveva avviato una fase di lavoro finalizzata alla promozione dell'utilizzo in Italia del protocollo redatto dalla IUCN, atto alla valutazione quantitativa del rischio d'estinzione a carico degli organismi selvatici (IUCN 2001). Tale protocollo, ormai divenuto lo standard metodologico di riferimento a livello globale per le attività di *risk assessment*, è riconosciuto tanto sul piano scientifico che su quello istituzionale (Bilz et al. 2011). Il lavoro svolto nella prima fase di studio ed approfondimento tecnico-scientifico è culminato con la pubblicazione, nel 2008, di un fascicolo speciale dell'Informatore Botanico Italiano 'Flora da Conservare: Iniziativa per l'implementazione in Italia delle categorie e dei criteri IUCN (2001) per la redazione di nuove liste rosse', recante contenuti di natura metodologica ed una serie rappresentativa di esempi di applicazione della procedura di *assessment* IUCN per specie vegetali italiane, con contributi presentati in forma di scheda standard, divenuta successivamente la base di una rubrica fissa in seno prima all'Informatore Botanico Italiano e dal 2016 a *Italian Botanist*, entrambi consultabili e scaricabili dal sito web della SBI. Pertanto, le attività scientifiche richieste per lo svolgimento degli incarichi affidati alla SBI dal MATTM sono state nel tempo coordinate dal Gruppo di lavoro per la Conservazione della Natura, in collaborazione con altri gruppi di lavoro interessati. Questa azione sinergica tra diversi gruppi di lavoro della SBI ha consentito la creazione di una fitta rete territoriale di esperti botanici, ramificata in tutte le regioni d'Italia, le cui possibilità di

cooperazione sono state favorite dall'organizzazione presso diverse sedi italiane negli anni di numerosi workshop tecnico-scientifici dedicati all'argomento.

La rilevanza scientifica dei risultati ottenuti nell'ambito della collaborazione MATTM-SBI dedicata alla redazione della nuova lista rossa della flora d'Italia è evidenziata dal fatto che, facendo seguito a un primo lavoro di presentazione, pubblicato su *Plant Biosystems* (Rossi et al. 2014), i dati ottenuti hanno poi consentito la redazione di vari articoli scientifici pubblicati su prestigiose riviste internazionali (Rossi et al. 2016; Orsenigo et al. 2018b, 2020), caratterizzate da un focus specifico sulla conservazione della natura. Questi articoli nel complesso richiamano l'attenzione sulla necessità di implementare nuove e più incisive misure di salvaguardia della flora autoctona italiana, sottolineando come l'inclusione in elenchi d'attenzione di per sé non garantisce buone prospettive di conservazione se non accompagnata da azioni concrete di salvaguardia *in situ* ed *ex situ* (Rossi et al. 2016).

Un ulteriore risvolto, di grande rilevanza a livello nazionale, è rappresentato dall'importante contributo che il progetto ha dato per la redazione degli ultimi rapporti sullo stato di conservazione della flora di direttiva in Italia richiesti dall'art. 17 della Direttiva Habitat. Infatti l'istituzione di una *Taxonomy authority* nell'ambito del Progetto Liste Rosse ha consentito di aggiornare dal punto di vista tassonomico e nomenclaturale le specie vegetali di direttiva. Tali aggiornamenti sono stati quindi recepiti nelle successive attività di *reporting* ex art. 17. Inoltre, il consistente database georiferito/geografico/distributivo implementato durante il progetto Lista Rossa nazionale e confluito nel Network Nazionale per la Biodiversità (NNB) del MATTM, rappresenta un fondamentale contributo conoscitivo e di orientamento per le azioni di conservazione a livello nazionale. A tale proposito è opportuno segnalare che nel NNB i dati distributivi sono restituiti in modo automatico alla scala 10 × 10 km e non comprendono i *taxa* assegnati alle categorie DD, CR(PE), EX e EW.

Queste considerazioni rappresentano solo alcuni dei possibili esempi da cui si evince la reale portata del programma di *red listing* condotto sulla flora italiana negli ultimi anni. Infatti, da un lato esso ha permesso di colmare un reale *gap* scientifico e conoscitivo rispetto ad altri paesi europei, già in possesso di una lista rossa nazionale della flora minacciata metodologicamente aggiornata ed inclusiva, dall'altro ha consentito di produrre dati di fondamentale importanza strategica per orientare le future azioni di salvaguardia della flora d'Italia.

2.3 Procedure di assessment

Come illustrato nel precedente paragrafo, il processo di valutazione è avvenuto in due fasi. Inizialmente una *Red List Authority* nazionale ristretta ha effettuato un *assessment* preliminare, sulla base dei dati forniti da una larga base di contributori regionali. A questo primo *assessment*, ha fatto seguito una fase di verifica nell'ambito di *workshop* nazionali organizzati ad hoc, che hanno previsto la partecipazione di gruppi di esperti provenienti dalle diverse regioni italiane.

Ognuna delle specie considerate è stata oggetto di un processo di *risk assessment* per l'intero territorio italiano, mediante l'applicazione della più recente versione del protocollo IUCN (2001; 2012b), con i relativi adattamenti per l'uso a scala regionale (IUCN 2012a). In accordo con i suggerimenti metodologici della IUCN (2013), nei casi di probabili eventi di estinzione avvenuti in tempi recenti ma che necessitano ulteriore conferma, invece di applicare le categorie di estinzione (EX e EW) è stata assegnata la categoria *Critically Endangered* (CR) seguita dalle etichette *Possibly Extinct* (PE) o *Possibly Extinct in the Wild* (PEW). Queste ultime non sono delle vere categorie, ma enfatizzano una situazione di possibile estinzione, per altro sempre difficile da definire con assoluta certezza, che possa anche stimolare i botanici a condurre ulteriori ricerche di verifica in campo.

2.4 Dati utilizzati

I dati necessari per le operazioni di *risk assessment* sono stati resi disponibili da una rete di numerosi botanici italiani facenti riferimento principalmente alla Società Botanica Italiana. Quest'ampia rete di contributori, rappresentativa dell'intero territorio nazionale è stata quindi organizzata in gruppi di lavoro su base regionale che hanno coordinato la raccolta dei dati richiesti per ciascuna entità considerata.

Per ogni *taxon*, i dati sono stati forniti utilizzando un *format* comune in cui sono stati richiesti dettagli inerenti i seguenti aspetti:

- Nome della specie/sottospecie
- Regione/i amministrativa di presenza
- Coordinate della popolazione o, in assenza di coordinate puntuali, della località più prossima secondo toponomastica ufficiale IGM
- Stato della popolazione (attuale o scomparsa)
- *Trend* di popolazione (aumento/stabile/riduzione)
- Fattori di minaccia a carico secondo il *Threats Classification Scheme* (Version 3.2) disponibile sul sito IUCN
- Anno di riferimento dei dati forniti
- Nome/i del contributore/i

2.5 Importanza ed utilizzo dei dati distributivi

L'uso dei criteri fondati su dati distributivi è particolarmente rilevante nell'applicazione del protocollo IUCN agli organismi vegetali. Infatti, sebbene il protocollo IUCN nel suo insieme possa essere applicato ad un ampio spettro di esseri viventi, è indubbio che nei suoi diversi aspetti si sposa più o meno bene con determinati organismi. Così, le stime basate su dati geografici quali presenza/assenza risultano particolarmente efficaci per valutare organismi sessili e localmente diffusi quali le piante, laddove invece le stime sulla consistenza numerica delle popolazioni sono spesso difficili da ottenere o, talvolta, poco affidabili, data la natura clonale di molte specie.

Le esperienze fin qui condotte in Italia (Rossi et al. 2013; Foggi et al. 2015; Rossi et al. 2016; Orsenigo et al. 2018b) hanno dimostrato che i dati distributivi assumono un peso preponderante nelle operazioni di *red listing* a carico di organismi vegetali. Lo stesso vale per la lista rossa della flora di un contesto biogeografico paragonabile a quello italiano quale quello spagnolo (Moreno 2008), dove oltre il 70% degli *assessment* risulta basato sui criteri "geografici" B e D.

Tali ragioni hanno suggerito una particolare attenzione su come trattare le informazioni riguardanti la distribuzione dei *taxa* compresi nel progetto. Per questo scopo, tutti i dati sono stati forniti ed assemblati in ambiente GIS (*Geographical Information System*) utilizzando come riferimento cartografico una griglia regolare, non proiettata e fissa, con maglia quadrata di 2×2 km (Fig. 2; Gargano 2011). Tale reticolo è esteso su una superficie di oltre 2.400.000 km² in modo da poter coprire l'intero territorio italiano nei sistemi di coordinate ED50 e WGS84 nei fusi 32N e 33N (Fig. 3; Gargano 2011). La risoluzione della griglia è stata definita seguendo le indicazioni della IUCN (2013) per il calcolo dell'*Area of Occupancy* (AOO), ed è del tutto compatibile con stime di areale (*Extent of Occurrence*, EOO) effettuate su scala nazionale. L'AOO è il più fine indicatore geografico previsto dal protocollo di *assessment*; la IUCN (2013) consiglia di calcolare l'AOO in base al numero di celle occupate da un *taxon* nell'ambito di una griglia regolare con maglia di 4 km² (IUCN 2013). Tuttavia, si tratta di un parametro che richiede l'uso di metodi standardizzati, in quanto la sua stima è influenzata dalla scala alla quale viene effettuata, dalle possibili distorsioni generate sul reticolo usato dal sistema di proiezione, nonché dalle variazioni di posizionamento del reticolo rispetto

al territorio (Gargano, 2011). Pertanto, mediante opportuni sistemi di interrogazione del geodatabase, le caratteristiche del reticolo lo rendono atto a produrre stime automatiche di AOO attendibili e riproducibili. Inoltre la sua natura vettoriale può consentire la realizzazione di indagini *GIS-oriented* ad elevata risoluzione per verificare i possibili fattori ecologici e/o geografici responsabili dei trend evidenziati a carico dalle specie.

2.6 Aggiornamento al 2020 delle categorie di minaccia delle specie vascolari della flora italiana

A partire dal 2016 è stata avviata una rubrica sulla rivista internazionale *Italian Botanist*, intitolata *Global and Regional IUCN Red List Assessments* (e.g. Orsenigo et al. 2016; Fenu et al. 2016; Orsenigo et al. 2017; Fenu et al. 2017; Orsenigo et al. 2018a; Fenu et al. 2018; Orsenigo et al. 2019; Fenu et al. 2019). In tale rubrica sono stati pubblicati, così come già avveniva nella precedente rubrica “Schede per una Lista Rossa della Flora Vascolare Italiana”, dell’*Informatore Botanico Italiano*, alcuni *assessment* di specie validi a livello nazionale. In alcuni casi, le nuove valutazioni pubblicate aggiornano la categoria di minaccia di specie precedentemente valutate nel progetto Liste Rosse. Inoltre, a partire dal 2016 nuove specie o sottospecie vegetali sono state descritte per il territorio nazionale (es: Bernardo et al. 2020; Carnicero et al. 2019; Conti et al. 2018; 2019a; 2019b; 2020) e molte di queste sono state sottoposte a procedure di *assessment*. Si è pertanto deciso di evidenziare con una nota a piè di pagina i *taxa* contenuti nell’appendice I in cui viene riportata la nuova categoria aggiornata al 2020. Per ulteriori approfondimenti si fa riferimento alle singole pubblicazioni, riportate in bibliografia.



Astragalus thermensis,
Minacciata (EN),
Foto © G. Bacchetta

Figura 2. Immagine di dettaglio che mostra la regolarità della griglia adottata come riferimento cartografico per i dati distributivi delle specie vegetali considerate nelle operazioni di *red listing*

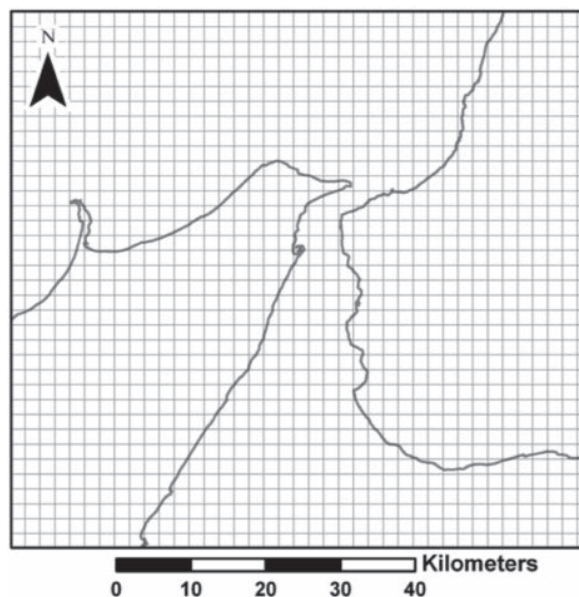
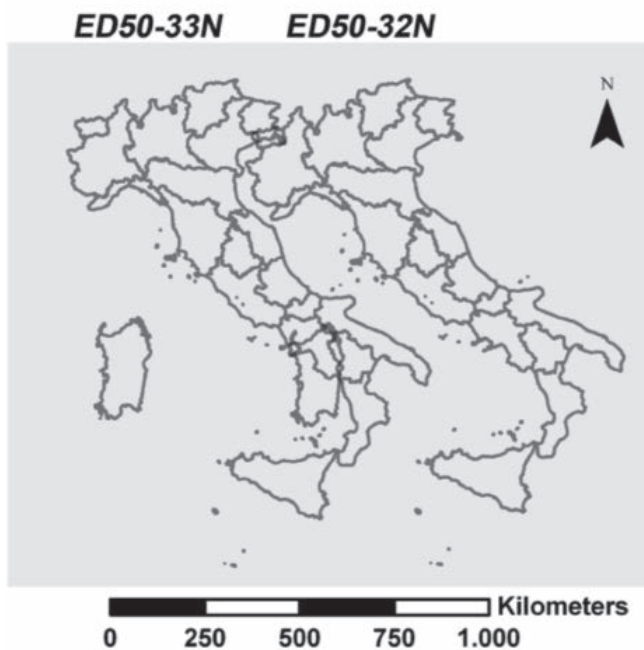


Figura 3. Possibilità di copertura della griglia (in grigio) rispetto all'intero territorio italiano proiettato secondo i sistemi ED50 (mostrato in figura) e WGS84 nei fusi 32 e 33N





3. RISULTATI

Pingicula sehuensis,
Vulnerabile (VU)
Foto © G. Bacchetta

3.1 *Taxa* endemici e altre specie valutate

Le specie e sottospecie di piante vascolari valutate nel presente contributo sono 2.191, di queste 1.336 sono endemiti italiani, sardo-corsi e siculo-maltesi. Per approfondimenti sullo stato di conservazione degli endemiti esclusivi italiani (specie il cui areale, e quindi la responsabilità di conservazione, sono integralmente inclusi nel territorio nazionale) si rimanda al lavoro di Orsenigo et al. (2018b).

I risultati degli *assessment* evidenziano l'estinzione di 8 *taxa*: *Anthyllis hermanniae* L. subsp. *sicula* Brullo & Giusso, *Hieracium tolstooi* Fen. & Zahn, *Ranunculus hostiliensis* Pignatti, *R. mutinensis* Pignatti e *Suaeda kocheri* Guss. ex C.Brullo, Brullo & Giusso sono, infatti, da considerarsi estinte a livello globale, in quanto endemiche italiane. *Carlina acanthifolia* All. subsp. *utzka* (Hacq.) Meusel & Kästner, *Clematis integrifolia* L. e *Sonchus palustris* L. sono invece da considerarsi estinte su scala regionale, in quanto ancora presenti in altre porzioni del loro areale (le prime due sono state valutate come estinte in natura [EW]), esterne al territorio italiano. Inoltre, un numero elevato di *taxa* (29) non è più stato rinvenuto sul territorio nazionale: non essendo disponibili dati recenti, queste specie sono state indicate come probabilmente estinte [CR(PE)]. Tra esse vi sono ben 5 *taxa* endemici italiani che, qualora la scomparsa fosse confermata, configurerebbero altrettante estinzioni a livello globale. Queste 5 specie endemiche esclusive italiane sono: *Cerastium pospichalii* Soldano & F.Conti, *Orobanche thapsoides* Lojac., *Ranunculus fiorii* Pignatti, *R. fraelensis* Dunkel e *Visnaga crinita* (Guss.) Giardina & Raimondo. Poco meno di un quinto delle specie valutate (19,2%; 420 *taxa*) ricade in una delle tre categorie di minaccia (VU, EN e CR; Fig. 4). La percentuale scende di poco se si considerano i soli *taxa* endemici italiani (17,1%; 228 *taxa*). Oltre la metà delle specie (61,4%; 1.346 *taxa*) rientra in una delle due categorie a minor rischio (NT e LC); tra queste, però, ben 378 (17,3%) appartengono alla categoria *Near Threatened* (NT), quindi il continuo perpetrarsi delle minacce in atto e il declino delle popolazioni sul territorio nazionale potrebbero condurre queste specie, nel breve periodo, verso una categoria di minaccia effettiva. Infine, per quasi un quinto delle specie (17,7%; 388 *taxa*) la conoscenza insufficiente e la mancanza di dati hanno fatto propendere per la categoria DD (*Data Deficient*). Tra gli endemiti italiani la percentuale delle DD è ancora più elevata (18,6%; 248 *taxa*), a causa dell'alto tasso di entità all'interno di gruppi critici e generalmente poco noti come *Alchemilla*, *Hieracium*, *Pilosella*, *Ranunculus* e *Taraxacum*, la cui conoscenza tassonomica e distributiva a livello nazionale è scarsa e molto frammentaria.

Tabella 1. Numero di entità di piante vascolari italiane che ricade su ciascuna categoria di minaccia valutate secondo i criteri IUCN.

Categoria Red List IUCN	Endemiti	Altre specie	Totale
Estinta (EX)	5	0	5
Estinta a livello regionale RE	0	1	1
Estinta in natura (EW)	0	2	2
Probabilmente estinta [CR(PE)]	6	23	29
CR(PEW)	0	0	0
Gravemente minacciata [CR]	39	24	63
Minacciata [EN]	103	101	204
Vulnerabile [VU]	86	67	153
Quasi minacciata [NT]	229	149	378
A minor rischio [LC]	620	348	968
Dati insufficienti [DD]	248	140	388
Totale	1.336	855	2.191

Il risultato complessivo delle valutazioni condotte nel primo e nel secondo volume viene riassunto nella Tabella 2.

Tabella 2. Numero di entità di piante vascolari italiane valutate nel complesso dal progetto Liste Rosse della Flora Italiana (Vol 1 + Vol 2).

Categoria Red List IUCN	Totale	%
Estinta (EX)	7	0,3
Regionalmente Estinta RE	2	0,1
Estinta in natura (EW)	3	0,1
Probabilmente estinta (CR[PE])	40	1,6
CR(PEW)	1	0,0
Gravemente minacciata (CR)	159	6,4
Minacciata (EN)	280	11,3
Vulnerabile (VU)	175	7,0
Quasi minacciata (NT)	409	16,4
A minor rischio (LC)	1.008	40,5
Dati insufficienti (DD)	404	16,2
Totale	2.488	100,0

3.2 Minacce

Le principali minacce per la flora vascolare italiana sono causate da fattori antropici, diretti o indiretti. In particolare, usando come riferimento le categorie IUCN (Fig. 3; IUCN 2012c), la conversione e la degradazione degli habitat naturali e seminaturali, fenomeni legati sia all'abbandono delle attività tradizionali, sia al disturbo antropico causato da incendi e captazione delle acque, risultano la prima minaccia per la flora vascolare italiana. Altri impatti negativi importanti sono lo sviluppo di infrastrutture, che agisce prevalentemente attraverso il consumo di suolo e quindi causa la scomparsa degli habitat idonei ad ospitare le specie; le attività turistico-ricreative e le attività agricole, che causano un degrado degli habitat; i trasporti, che invece frammentano gli ambienti naturali, portando all'isolamento delle popolazioni e limitando la possibilità di dispersione e colonizzazione di nuove aree. Anche la raccolta a scopi collezionistici o per usi tradizionali e le specie invasive, principalmente esotiche, pur avendo impatti negativi su un numero inferiore di specie rispetto alle minacce precedenti, agiscono negativamente. Numerose specie sono minacciate da più fattori contemporaneamente, questo aumenta la loro vulnerabilità ed il loro rischio di estinzione.

Figura 4. Percentuale di piante vascolari, considerate nel presente volume, che ricadono nelle diverse categorie di minaccia IUCN, calcolate per il totale e per le sole entità endemiche italiane (sensu Peruzzi et al., 2014).

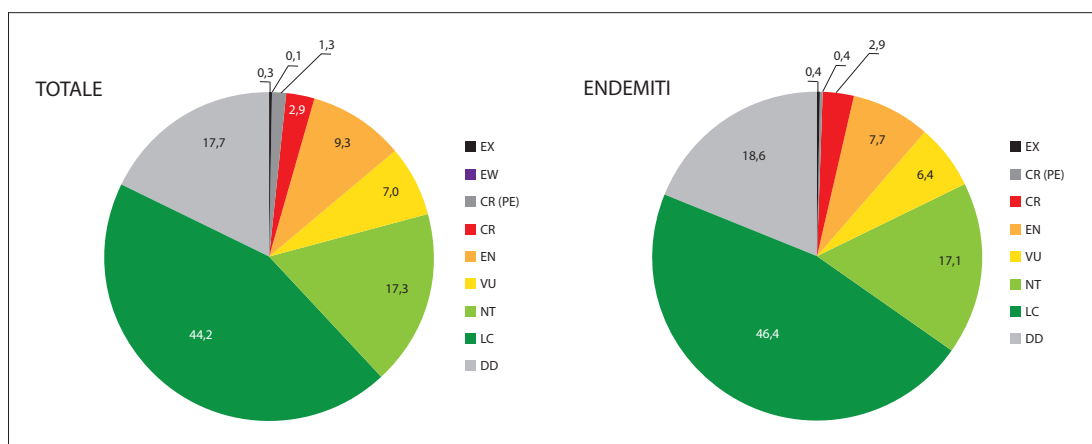
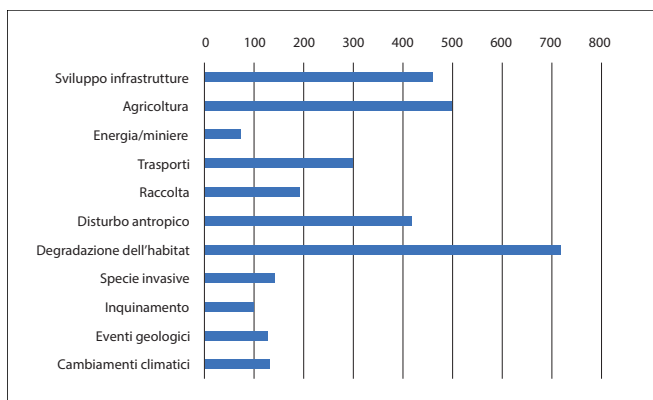


Figura 5. Frequenza delle minacce impattanti sulle piante vascolari endemiche italiane, considerate nel presente volume.





4. DISCUSSIONE

Crocus minimus,
A Minor Rischio (LC)
Foto © L. Peruzzi

4.1 Stato delle conoscenze e applicazione dei criteri

Come evidenziato per le liste rosse delle *policy species* (Rossi et al. 2013; 2016), solo per poche specie vegetali è possibile stimare in modo preciso un declino delle popolazioni, in quanto è necessario disporre di serie di dati di lungo periodo, spesso mancanti. Per questo, sebbene il criterio A sia semplice da applicare, solo in pochi casi è stato utilizzato. Invece, poiché per molte specie si conosce lo stato attuale delle



Globularia incanescens,
A Minor Rischio (LC),
Foto © L. Peruzzi

popolazioni ma non quello pregresso, il criterio maggiormente utilizzato per redigere la Lista Rossa della Flora Italiana è risultato essere il criterio B, che consente di effettuare l'*assessment* sulla base delle dimensioni dell'areale geografico della specie considerata, in presenza di un declino. Il secondo criterio maggiormente utilizzato è risultato il criterio D, basato sul numero di individui, valutato in popolazioni di piccole dimensioni. Questo criterio si presta bene ad essere utilizzato in popolazioni presenti con superfici molto ridotte e numero di individui esiguo, come ad esempio alcuni endemiti puntiformi.

Per un elevato numero di specie (388, circa il 18% del totale) non è stato possibile reperire dati abbastanza robusti per effettuare un *assessment*. Oltre

la metà di queste entità sono endemiche italiane (248 *taxa*). Sebbene molte di queste appartengano a gruppi critici e poco conosciuti quali *Alchemilla*, *Hieracium*, *Pilosella* e *Taraxacum*, tale risultato indica la necessità urgente di ulteriori studi tassonomici, che unitamente ad indagini ecologiche e biogeografiche permettano di aggiornare la distribuzione dei *taxa* endemici e facilitare l'adozione di misure di conservazione efficaci.

4.2 Rischio di estinzione

Lo stato di conservazione della flora vascolare endemica italiana è da considerarsi solo parzialmente soddisfacente. La presenza di entità estinte (5 *taxa*) o probabilmente estinte (6 *taxa*) è un dato estremamente negativo e un segnale allarmante per il patrimonio vegetale del nostro paese. A questo va sommato anche il dato relativo alle specie a rischio, ripartite nelle tre categorie di minaccia CR, EN e VU (228 *taxa*, il 17,1% di tutti gli endemiti). Questi dati negativi, sono tuttavia in linea con quanto osservato in paesi simili al nostro dal punto di vista biogeografico, climatico e socio-economico. Per esempio, in Spagna 5 specie endemiche vengono considerate estinte (Aedo et al. 2015), mentre in California, area a clima mediterraneo, è stata recentemente registrata l'estinzione di 17 *taxa* endemici (Rejmánek 2018).

La percentuale di specie endemiche minacciate si assesta a livelli equiparabili a quanto registrato in altre parti del mondo e alla stima di specie minacciate a livello globale (poco più di un quinto della flora mondiale, 22%; Brummitt et al. 2015). Non meno preoccupante risulta il dato delle specie prossime alla minaccia (NT), categoria che include poco meno di un quinto delle specie endemiche italiane valutate (17,3%) e che prelude all'ingresso in una delle categorie di minaccia se il trend negativo dovesse continuare o non venissero adottate azioni mirate di conservazione.

Le specie a minor rischio (LC) sono invece poco meno della metà di tutte le entità endemiche (46,4%), evidenziando comunque il buono stato di salute di una parte delle specie esclusive del nostro territorio, che fortunatamente spesso vivono in ambienti difficilmente raggiungibili dall'uomo, come pareti rocciose verticali, e in aree meno abitate se non remote (isole, zone montane). Anche la protezione del territorio, grazie all'estesa rete di aree protette ormai esistente in Italia (oltre il 20% dell'intero territorio nazionale), senz'altro nel tempo ha dato i suoi buoni frutti, che vanno però mantenuti, continuando a sostenere le stesse aree protette e puntando sempre più su una gestione attenta delle popolazioni delle specie della nostra flora.

4.3 Principali minacce

Come già evidenziato per le *policy species* (Rossi et al. 2013), la prima minaccia per la flora vascolare italiana è l'uomo. L'azione antropica causa la degradazione, la frammentazione e la distruzione degli habitat naturali, sia attraverso azioni dirette, come il consumo del suolo legato allo sviluppo urbano e industriale o alla costruzione di strade, sia attraverso cause indirette, come l'abbandono delle attività agricole tradizionali. Quest'ultimo fenomeno, particolarmente accentuato negli ultimi decenni soprattutto nelle aree interne dell'Appennino e delle Alpi, ha innescato processi di riduzione degli habitat di origine secondaria, ricchi di biodiversità (es. prati da sfalcio, pascoli montani) a favore di habitat più poveri in specie vegetali (es. habitat forestali). In tal senso hanno agito anche fenomeni come il cambiamento climatico che, sommato all'abbandono antropico, ha portato ad una forte espansione delle foreste, anche in aree prima aperte ed in quota. D'altro canto, laddove non vi è stato abbandono, lo sfruttamento intensivo del territorio (es. sovrapascolo), ha contribuito a profonde modificazioni degli ecosistemi attraverso danni meccanici, erosione del suolo e nitrificazione. Quest'ultimo fenomeno, soprattutto delle acque interne, è evidente nelle aree agricole di pianura, dove l'uso sempre più intensivo di fertilizzanti ha provocato un aumento dei nutrienti nelle acque di falda e superficiali, con effetti negativi sulle popolazioni di macrofite acquatiche, legate tipicamente ad ambienti oligotrofi. Nel contesto mediterraneo, prevalentemente sulle coste, la principale minaccia è rappresentata dalle attività turistiche e ricreative (distruzione di habitat, ma anche il calpestio turistico incontrollato). L'edificazione incontrollata e l'accesso indiscriminato ad aree costiere di elevato pregio naturalistico a scopi turistici, hanno comportato una notevole degradazione degli habitat costieri con conseguente scomparsa di vegetali sensibili. Questo fenomeno accomuna diversi luoghi ad alta vocazione turistica del sud Europa (es: Isole Baleari, Isole Canarie, Sardegna e Sicilia; Ballantyne & Pickering 2013) dove, specialmente durante la stagione estiva, i flussi turistici incontrollati, comportano l'arrivo di migliaia di persone in ecosistemi delicati, non adatti a sopportare il calpestio e spesso non attrezzati a gestire il turismo di massa, lasciato troppo libero (es. uso di mezzi fuoristrada, numero non controllato di persone, ecc.).

Tra le minacce indirette, anche se attualmente hanno un impatto limitato, se non in aree particolari (es., lungo i fiumi e nei relitti boschivi padani), possiamo includere invece l'ingresso di nuove specie aliene, di cui alcune fortemente invasive, che hanno raggiunto la considerevole cifra di 1597 *taxa* in Italia (Galasso et al. 2018) e il già citato cambiamento climatico. Quest'ultimo causa sia impatti diretti con l'aumento ad esempio degli eventi estremi, come onde di calore, che riducono la performance riproduttiva di varie specie, sia attraverso le modificazioni degli habitat naturali favorendo, ad esempio, la risalita in quota di specie termofile generaliste ed aumento della competizione ad alte quote (Gottfried et al. 2012) o l'aumento della frequenza degli incendi in ambiente mediterraneo (Pausas & Fernández-Muñoz 2012).



5. CONCLUSIONI

Helicodiceros muscivorus,
Quasi Minacciata (NT)
Foto © G. Bacchetta

La Lista Rossa Nazionale delle specie vegetali di interesse conservazionistico, compilata dalla Società Botanica Italiana (SBI) secondo i più recenti standard internazionali (IUCN 2001, 2013) e finanziata dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (MATTM), consente finalmente al nostro paese di avvicinarsi ad importanti traguardi in ambito conservazionistico fissati da programmi internazionali sottoscritti dall'Italia, come la *European Strategy for Plant Conservation* (ESPC) e la *Global Strategy for Plant Conservation* (GSPC). Con la valutazione dello stato di conservazione di quasi un terzo della flora nazionale, comprese tutte le specie endemiche, ora abbiamo un quadro chiaro di quali siano le specie a maggior rischio e dove è necessario intervenire per arrestare, o almeno rallentare, la continua perdita di diversità vegetale nel nostro paese. Numerose specie endemiche italiane sono infatti in pericolo critico di estinzione. Per queste entità sono necessarie azioni concrete e immediate, al fine di scongiurare un peggioramento dello stato di conservazione o ancora peggio doverne decretare l'estinzione in un futuro prossimo. In tal senso, vanno finalmente prese in considerazione ai vari livelli gestionali del territorio una serie di azioni di salvaguardia e conservazione che prevedano dalla conservazione *ex situ* (presso strutture quali le banche del germoplasma e orti botanici, di cui il nostro paese è ricco) alla conservazione *in situ*, più che mai urgenti. Come esempio, si possono indicare azioni dirette di gestione e miglioramento dell'habitat naturale o di rafforzamento delle popolazioni esistenti mediante traslocazioni e ripristino degli habitat d'elezione, che andrebbero intraprese al più presto, almeno per quelle specie minacciate, il cui areale ricade all'interno di aree protette (siano essi Parchi nazionali o regionali e/o siti della Rete Natura 2000). Invece, per tutte quelle specie il cui areale ricade al di fuori di aree protette, sarebbe opportuno sensibilizzare gli enti locali che si trovano a gestire quotidianamente il territorio, sulla necessità di porre in essere misure di conservazione che limitino il degrado degli habitat naturali. Per tutte queste azioni, è importante prevedere strumenti finanziari adeguati, che consentano di sviluppare progetti articolati e duraturi nel tempo, perché spesso azioni estemporanee e di breve durata non sortiscono gli effetti desiderati.

L'obiettivo di questa Lista Rossa Nazionale è quello di dare risalto alle piante più prossime all'estinzione sul territorio nazionale, un evento che nel caso di *taxa* endemici determinerebbe una perdita biologica irreparabile a livello globale. In tal senso, il lavoro svolto ed i risultati ottenuti rappresentano un punto di partenza fondamentale per indicare dove focalizzare l'attenzione in termini di azioni volte alla mitigazione del livello di minaccia a carico delle specie, ed alla sensibilizzazione di istituzioni e cittadini sulle necessità di preservare la diversità floristica italiana, un patrimonio biologico in grado di contraddistinguere l'Italia nel contesto globale.

Pinguicula fiorii,
Minacciata (EN)
Foto © L. Peruzzi





6. BIBLIOGRAFIA

Saxifraga porophylla,
A Minor rischio (LC)
Foto © L. Peruzzi

- Aedo C., Medina L., Barberá P., Fernández-Albert M., 2015. Extinctions of vascular plants in Spain. *Nordic Journal of Botany* 33: 83–100.
- Attorre F., Abeli T., Bacchetta G., Farcomeni A., Fenu G., De Sanctis M., Gargano D., Peruzzi L., Montagnani C., Rossi G., Conti F., Orsenigo S. 2018. How to include the impact of climate change in the extinction risk assessment of policy plant species? *Journal for Nature Conservation* 44: 43–49.
- Ballantyne M., Pickering C.M., 2013. Tourism and recreation: a common threat to IUCN red-listed vascular plants in Europe. *Biodiversity and Conservation* 22: 3027–3044.
- Bartolucci F., Peruzzi L., Galasso G., Albano A., Alessandrini A., Ardenghi N.M.G., Astuti G., Bacchetta G., Ballelli S., Banfi E., Barberis G., Bernardo L., Bouvet D., Bovio M., Cecchi L., Di Pietro R., Domina G., Fascetti S., Fenu G., Festi F., Foggi B., Gallo L., Gubellini L., Gottschlich G., Iamónico D., Iberite M., Jinéñez-Mejías P., Lattanzi E., Martinetto E., Masin R.R., Medagli P., Passalacqua N.G., Peccenini S., Pennesi R., Pierini B., Poldini L., Prosser F., Raimondo F.M., Marchetti D., Roma-Marzio F., Rosati L., Santangelo A., Scoppola A., Scortegagna A., Selvaggi A., Selvi F., Soldano A., Stinca A., Wagensommer R.P., Wilhelm T., Conti F., 2018. An updated checklist of the vascular flora native to Italy. *Plant Biosystems* 152: 179–303.
- Bernardo L., Maiorca G., Franzoni J., Roma-Marzio F., and Peruzzi L., 2020. A morphometric and karyological study of *Onobrychis calabrica* (Fabaceae), a neglected species endemic to Calabria, S Italy. *Willdenowia*, 50(2): 217-224.
- Bilz M., Kell S.P., Maxted N., Lansdown R.V. 2011. *European Red List of Vascular Plants*. Publications Office of the European Union, Luxembourg.
- Blasi C. (ed.). 2010. *La vegetazione d'Italia*. Palombi & Partner s.r.l., Roma. 538 pp.
- Carnicero P., Schönswetter P., Garcia-Jacas N., Galbany-Casals M. 2019. Is there a need for accepting paraphyletic *taxa*? A case study in the Sardinian endemic *Cymbalaria muelleri* (Plantaginaceae). *Botanical Journal of the Linnean Society* 191: 325-338.
- Conti F., Brachetti L., Uzunov D. and Bartolucci F. 2019a. A new species of *Corydalis densiflora* (Papaveraceae) from the Apennines (Italy). *Willdenowia*, 49(1): 53-64.
- Conti F., Proietti E., Chidozie Ogwu M., Gubellini L. and Bartolucci F., 2019b. Re-evaluation of *Senecio apenninus* (Asteraceae, Senecioneae). *Willdenowia*, 49(3): 329-341
- Conti F., Pennesi R., Uzunov D., Brachetti L., Bartolucci F. 2018. A new species of *Oxytropis* (Fabaceae) from Central Apennines (Italy). *Phytotaxa* 336: 69-81.
- Conti F., Di Martino L., Bartolucci F. 2020. *Poa magellensis* (Poaceae), a new species from Central Apennine (Italy). *PhytoKeys* 144: 113–124
- Falcucci A., Maiorano L., Boitani L. 2007. Changes in land-use/land-cover patterns in Italy and their implications for biodiversity conservation. *Landscape Ecology* 22: 617–631.
- Fenu G., Bacchetta G., Bernardo L., Calvia G., Citterio S., Foggi B., Fois M., Gangale C., Galasso G., Gargano D., Gennai M., Gentili R., Larroux G., Perrino E.V., Peruzzi L., Roma-Marzio F., Uzunov D., Vagge I., Viciani D., Wagensommer R.P., Orsenigo S. 2016. Global and Regional IUCN Red List Assessments: 2. *Italian Botanist* 2: 93–115.
- Fenu G., Ferretti G., Gennai M., Lahora A., Mendoza-Fernández A.J., Mota J., Robles J., Serra L., Schwarzer H., Sánchez-Gómez P., Viciani D., Orsenigo S. 2017. Global and Regional IUCN Red List Assessments: 4. *Italian Botanist* 4: 61–71.
- Fenu G., Bernardo L., Calvo R., Cortis P., De Agostini A., Gangale C., Gargano D., Gargano M.L., Lussu M., Medagli P., Perrino E.V., Sciandrello S., Wagensommer R.P., Orsenigo S. 2019. Global and Regional IUCN Red List Assessments: 8 *Italian Botanist* 8: 17–33.

Foggi B., Viciani D., Baldini R.M., Carta A., Guidi T. 2015. Conservation assessment of the endemic plants of the Tuscan Archipelago, Italy. *Oryx* 49: 118–126.

Galasso G., Conti F., Peruzzi L., Ardenghi N.M.G., Banfi E., Celesti-Grapow L., Albano A., Alessandrini A., Bacchetta G., Ballelli S., Bandini Mazzanti M., Barberis G., Bernardo L., Blasi C., Bouvet D., Bovio M., Cecchi L., Del Guacchio E., Domina G., Fascetti S., Gallo L., Gubellini L., Guiggi A., Iamónico D., Iberite M., Jiménez-Mejías P., Lattanzi E., Marchetti D., Martinetto E., Masin R.R., Medagli P., Passalacqua N.G., Pecenini S., Pennesi R., Pierini B., Podda L., Poldini L., Prosser F., Raimondo F.M., Roma-Marzio F., Rosati L., Santangelo A., Scoppola A., Scortegagna S., Selvaggi A., Selvi F., Soldano A., Stinca A., Wagensommer R.P., Wilhalm T., Bartolucci F. 2018. An updated checklist of the vascular flora alien to Italy. *Plant Biosystems* 152: 556–592.

Gargano D. 2011. Verso la redazione di nuove Liste Rosse della flora d'Italia: una griglia standard per la misura dell'Area of Occupancy (AOO). *Informatore Botanico Italiano* 43: 455–458.

Gottfried M., Pauli H., Futschik A., Akhalkatsi M., Barancok P., Benito Alonso J. L., Coldea G., Dick J., Erschbamer B., Fernández Calzado M.R., Kazakis G., Krajčič J., Larsson P., Mallaun M., Michelsen O., Moiseev D., Moiseev P., Molau U., Merzouki A., Nagy L., Nakhutsrishvili G., Pedersen B., Pelino G., Puscas M., Rossi G., Stanisci A., Theurillat J.-P., Tomaselli M., Villar L., Vittoz P., Vogiatzakis I., Grabherr G. 2012. Continent-wide response of mountain vegetation to climate change. *Nature Climate Change* 2: 111–115.

IUCN. 2001. IUCN Red List Categories and Criteria: version 3.1. IUCN Species Survival Commission. IUCN, Gland, Switzerland and Cambridge, UK. ii + 30 pp.

IUCN. 2012a. Guidelines for application of IUCN Red List Criteria at regional levels: version 4.0. IUCN Species Survival Commission. IUCN, Gland, Switzerland and Cambridge, UK. iii + 41 pp.

IUCN. 2012b. IUCN Red List Categories and Criteria: version 3.1. Second Edition. IUCN Species Survival Commission. IUCN, Gland, Switzerland and Cambridge, UK. iv + 32 pp.

IUCN. 2012c. Unified Classification of Direct Threats: Version 3.2. Scaricabile al link: http://s3.amazonaws.com/iucnredlist-newcms/staging/public/attachments/3127/dec_2012_guidance_threats_classification_scheme.pdf.

IUCN. 2013. Guidelines for using the IUCN Red List Categories and Criteria. Version 14. Prepared by the Standards and Petitions Subcommittee. Scaricabile al link: <http://www.iucnredlist.org/documents/RedListGuidelines.pdf>.

MATTM. 2010. La Strategia Nazionale per la Biodiversità. Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare. 204 pp.

Mittermeier R.A., Robles-Gil P., Hoffmann M., Pilgrim J.D., Brooks T.B., Mittermeier C.G., Lamoreux J.L., Fonseca G.A. B. 2004. Hotspots Revisited: Earth's Biologically Richest and Most Endangered Ecoregions. CEMEX, Mexico City, Mexico. 390 pp.

Moreno J.C. 2008. Lista roja 2008 de la flora vascular Española. Ministerio de Medio Ambiente Y Medio Rural Y Marino. Madrid. 86 pp.

Myers N., R.A. Mittermeier, G.A.B. da Fonseca, J. Kent. 2000. Biodiversity hotspots for conservation priorities. *Nature* 403: 853–858.

Orsenigo S., Bacchetta G., Calevo J., Castello M., Cogoni D., Gennai M., Licht W., Montagnani C., Perrino E.V., Pinna S.M., Silletti G.N., Vela E., Viciani D., Vidali M., Wagensommer R.P., Zappa E., Fenu G. 2016. Global and Regional IUCN Red List Assessments: 1. *Italian Botanist* 1: 61–85.

Orsenigo S., Astuti G., Bartolucci F., Citterio S., Conti F., Garrido-Becerra J.A., Gentili R., Del Galdo G.G., Jiménez-Martínez J.F., Karrer G., Lahora A., Martínez-Hernández F., Mendoza-Fernández A.J., Merlo M.E., Montagnani C., Mota J., Nicoletta G., Pérez-García F.J., Peruzzi L., Robles J., Roma-Marzio F., Salmerón-

- Sánchez E., Sánchez-Gómez P., Serra L., Stinca A., Fenu G. 2017. Global and Regional IUCN Red List Assessments: 3. *Italian Botanist* 3: 83–98.
- Orsenigo S., Cambria S., Crisafulli A., De Sanctis M., Fanelli G., Gennai M., Gonnelli V., Latini M., Nicoletta G., Perrino E.V., Serafini Sauli A., Silletti G.N., Viciani D., Wagensommer R.P., Fenu G. 2018a. Global and Regional IUCN Red List Assessments: 5. *Italian Botanist* 5: 83–99.
- Orsenigo S., Montagnani C., Fenu G., Gargano D., Peruzzi L., Abeli T., Alessandrini A., Bacchetta G., Bartolucci F., Bovio M., Brullo C., Brullo S., Carta A., Castello M., Cogoni D., Conti F., Domina G., Foggi B., Gennai M., Gigante D., Iberite M., Lasen C., Magrini S., Perrino E.V., Prosser F., Santangelo A., Selvaggi A., Stinca A., Vagge I., Villani M.C., Wagensommer R.P., Wilhelm T., Tartaglino N., Duprè E., Blasi C., Rossi G. 2018b. Red Listing plants under full national responsibility: extinction risks and threats in the vascular flora endemic to Italy. *Biological Conservation* 224: 213–222.
- Orsenigo S., Adorni M., Alessandrini A., Armiraglio S., Castello M., Forte L., Gennai M., Magrini S., Medagli P., Montagnani C., Prosser F., Selvaggi A., Villani M., Viciani D., Wagensommer R.P., Fenu G. 2019. Global and regional IUCN Red List assessments: 7. *Italian Botanist* 7: 107–124.
- Orsenigo S., Fenu G., Gargano D., Montagnani C., Abeli T., Alessandrini A., Bacchetta G., Bartolucci F., Carta A., Castello M., Cogoni D., Conti F., Domina G., Foggi B., Gennai M., Gigante D., Iberite M., Peruzzi L., Pinna M.S., Prosser F., Santangelo A., Selvaggi A., Stinca A., Villani M., Wagensommer R.P.,
- Tartaglino N., Duprè E., Blasi C. & Rossi G. 2020: Red list of threatened vascular plants in Italy, *Plant Biosystems - An International Journal Dealing with all Aspects of Plant Biology* DOI: 10.1080/11263504.2020.1739165
- Pausas J.G., Fernández-Muñoz S. 2012. Fire regime changes in the Western Mediterranean Basin: from fuel-limited to drought-driven fire regime. *Climatic Change* 110: 215–226.
- Peruzzi L., Conti F., Bartolucci F. 2014. An inventory of vascular plants endemic to Italy. *Phytotaxa* 168: 1–75.
- Rejmánek M., 2018. Vascular plant extinction in California: a critical assessment. *Diversity and Distribution* 24: 129–136.
- Rossi G., Montagnani C., Gargano D., Peruzzi L., Abeli T., Ravera S., Cogoni A., Fenu G., Magrini S., Gennai M., Foggi B., Wagensommer R.P., Venturella G., Blasi C., Raimondo F.M., Orsenigo S. (Eds.), 2013. *Lista Rossa della Flora Italiana. 1. Policy Species e altre specie minacciate*. Comitato Italiano IUCN e Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare.
- Rossi G., Montagnani C., Abeli T., Gargano D., Peruzzi L., Fenu G., Magrini S., Gennai M., Foggi B., Wagensommer R.P., Ravera S., Cogoni A., Aleffi M., Alessandrini A., Bacchetta G., Bagella S., Bartolucci F., Bedini G., Bernardo L., Bovio M., Castello M., Conti F., Domina G., Farris E., Gentili R., Gigante D., Peccenini S., Persiani A.M., Poggio L., Prosser F., Santangelo A., Selvaggi A., Villani M.C., Wilhelm T., Zappa E., Zotti M., Tartaglino N., Ardenghi N.M.G., Blasi C., Raimondo F.M., Venturella G., Cogoni D., Puglisi M., Campisi P., Miserere L., Perrino E.V., Strumia S., Iberite M., Lucchese F., Fabrini G., Orsenigo S. 2014. Are Red List really useful for plant conservation? The New Italian Red List in the perspective of national conservation policies. *Plant Biosystems* 148: 187–190.
- Rossi G., Orsenigo S., Montagnani C., Fenu G., Gargano D., Peruzzi L., Wagensommer R.P., Foggi B., Bacchetta G., Domina G., Conti F., Bartolucci F., Gennai M., Ravera S., Cogoni A., Magrini S., Gentili R., Castello M., Blasi C., Abeli T., 2016. Is legal protection sufficient to ensure plant conservation? The Italian red list of policy species as a case study. *Oryx* 50: 431–436.

RINGRAZIAMENTI

Un sentito ringraziamento a coloro che hanno collaborato alla raccolta dati e alla discussione:

Abbate G, Abbona G, Accetta A, Adorni M, Agostini A, Aichner G, Alber R, Alberti S, Aleffi M, Allasia G, Amardeilh JP, Amore I, Andreatta S, Andreucci F, Andrighetto R, Angheben A, Angiolini C, Angius R, Antonietti A, Ardenghi NMG, Argenti C, Ariello G, Armiraglio S, Arrigoni PV, Arroyo K, Aru A, Attorre F, Atzei AD, Avanzo G, Azzella MM, Bacci S, Baccino P, Bagella S, Baila G, Balboni G, Baldini RM, Baldoni M, Balduzzi R, Ballabio E, Ballelli S, Barbaro E, Barberis G, Barbero R, Barcheri G, Barni E, Barraco L, Battezzato C, Battilana A, Battisti A, Battisti M, Bazan G, Beccaria M, Beck R, Bedini G, Bedoschi G, Bellone G, Benetti R, Berbero R, Beretta M, Bernardi G, Bertani G, Bertani L, Bertolani D, Bertolli A, Bertolotto G, Bessi R, Bianchi A, Bianchi E, Billeci V, Bionda R, Biondi E, Biraghi M, Bisti M, Blaich G Bocca M, Boccafogli M, Boccardo M, Bocchieri E, Bocchini M, Boggio Marzet F, Boiti I, Bombonati D, Bommartini G, Bona E, Bonafede F, Bonali F, Bonari GM, Bongiorno L, Bonicelli G, Bonini G, Bono G, Bonomi C, Bonomi G, Bordin A, Borghesio L, Bortolotti M, Boscutti F, Bottelli F, Bourlot M, Bouvet D, Bracchi G, Brancaleoni L, Branchetti G, Breggi A, Brignone L, Broglio M, Bronzini L, Bronzo E, Brozzetti S, Brullo C, Bruno G, Buccheri M, Bucchi M, Buffa G, Buldrini F, Buono S, Burdizzo F, Busnardo G, Buttau R, Caballo C, Caccianiga M, Cacciarini S, Cainelli P, Calbi M, Caldalaro F, Caldarella O, Calvia G, Camarda I, Cameriere P, Camoletto Pasin R, Camuffo A, Cañadas E, Candi F, Cantatore G, Caracci E, Caria AC, Carli E, Carmignola G, Carrega M, Carruggio F, Caruso G, Casarotto N, Casazza G, Casola N, Cassol M, Castagno MT, Casti M, Cataldo D, Cattin G, Cavagna A, Cavagna S, Cavallo C, Centurione N, Cereseto M, Cerise O, Cerutti GV, Cesca G, Chiariglione A, Chiarucci A, Chini R, Chiochetti A, Ciaschetti G, Cibeï C, Ciccarelli D, Cillo N, Cimmarusti G, Clemente FP, Cogoni A, Colin-Tocquain I, Colombo A, Comini B, Compagnoni A, Congiu A, Contarino M, Cortis P, Cosoli G, Costantini L, Costantini S, Cremona M, Crisafulli A, Cristaudo A, Cristel A, Croce A, Cuenca A, Cumer L, Cundari RMA, Da Pozzo M, Dagnino D, Dal Cin M, Dal Molin E, Dal Vesco G, Dallai D, Dalmaso M, D'Amico FS, Danelutto A, Danieli S, D'Antraccoli M, De Bastiani A, De Luca D, De Martino V, De Martis G, De Negri I, De Sanctis M, De Siena D, Decarli M, Del Guacchio E, Del Vico E, Delahaye T, Delfini L, Della Beffa MT, Della Vedova R, Dellarole C, Dente F, Depero G, Dessi C, Dettori CA, Di Bernardo S, Di Biase L, Di Carlo F, Di Gristina E, Di Martino B, Di Marzio P, Di Rienzo C, Di Valerio R, Donnini D, Dose G, Dotti L, Dura T, Ebone A, Ercole S, Ernandes P, Evangelista M, Evin M, Fabrini G, Fachin L, Faggioli S, Falci A, Falcinelli F, Fantini P, Fararoni O, Farris E, Fascetti S, Favre M, Federico A, Fenaroli F, Fent E, Ferneti M, Ferrando U, Ferranti R, Ferraris P, Ferretti G, Festi F, Fiandri F, Filesi L, Filigheddu R, Filippa M, Filippucci G, Fisogni A, Foghino F, Fogu MC, Fois G, Fois M, Fontanella N, Forbicioni L, Forneris G, Forte L, Fracasso C, Francescato C, Franceschini L, Frangini G, Franke R, Franzoi L, Fratolin F, Frattaroli A, Frattini S, Friedrich L, Frignani F, Gabbi R, Gaino W, Galasso G, Galbiati G, Galesi R, Gallino B, Gallo L, Gallo MP, Galloni M, Gambetta G, Gammar M, Gamper U, Gangale C, Gargiulo R, Gariboldi L, Garraud L, Gasser S, Gatto F, Gaudiano C, Gennaio R, Gentili R, Geraci A, Gerard N, Gerdol R, Gestri G, Ghidotti B, Ghillani L, Ghirelli L, Giacanelli V, Giancola C, Gianguzzi L, Giardini M, Gilar-delli F, Giordana F, Giordani P, Giordano C, Giovagnoli L, Giovi E, Giraud L, Giuliano E, Giunta R, Giunti L, Giuseppe B, Giusso del Galdo G, Gloria D, Gnata G, Gobbo G, Gola G, Gommaraschi G, Gorlier A, Gransinigh E, Grasso MP, Graziani M, Grieco C, Grigioni A, Grillo M, Grillo O, Grosa M, Guarino R, Gubellini L, Guccione M, Guelpa F, Guerrina M, Guglielmetto L, Gutermann W, Haberler T, Hackhofer J, Hafellner J, Heimerl A, Hilpold A, Hock Z, Hoffer-Massard F, Hölzl N, Iacono PL, Iamónico D, Ianner G, Iardella S, Iriti G, Innangi M, Iocchi M, Ippolito G, Isaja A, Isocrono D, Izzo A, Jeker MC, Jordan D, Justin C, Kaplan K, Karray R, Kersbamer C, Kiebacher T, Kiem J, Klaver I, Kleih M, La Rosa M, La Spina A, Labadini A, Labra M, Ladurner F, Lai R, Lama D, Lana L, Landi M, Landucci F, Langer W, Lardurnes F, Lastrucci L, Latini M, Lattanzi E, Lazzari G, Lazzeri V, Leonardi M, Licht W, Litterini S, Lo Cascio P, Lodesani U, Loi MC, Lombardi L, Lonati M, Lonati S, Longo D, Loots L, Lorenz K, Lorenz R, Lorini P, Losapio G, Lucchese F, Lunardi S, Macchetta S, Macchiella A, Madl H, Maffei C, Maffei L,

Maffei S, Magillo F, Maglioni G, Maglioni N, Mainardis G, Maino R, Mair P, Manca M, Manconi F, Maneli F, Manelli F, Manenti E, Mangili F, Mangini V, Mannini D, Mannocci M, Mantino F, Manzoni S, Marangini D, Marangoni D, Maraventano G, Marcenò C, Marchetti D, Marchiori S, Marcucci R, Marcussen T, Marengo M, Margherita A, Marin R, Marino P, Mariotti MG, Marra D, Marras G, Marrosu GM, Marsili S, Martello A, Martignoni M, Martini E, Martini F, Marzoratti A, Masante D, Mascia F, Masin R, Masserano GP, Mattana E, Maxia A, Mazzei P, Mazzola P, Mazzotti S, Mazzucchelli G, Medagli P, Medri M, Melzer A, Mereu G, Merli M, Merloni N, Merluzzi PP, Metti C, Micheli A, Milan M, Milia G, Mingard P, Minghetti P, Minissale P, Minotti M, Minutillo F, Minuto L, Minuzzo C, Mion D, Miris M, Miserere L, Mondino GP, Mondoni A, Montanari S, Montebelli N, Moraldo B, Morassi T, Morelli V, Moretti E, Mosca AM, Mosini A, Mossa L, Motta A, Murru V, Musarella CM, Nanè P, Nascimbene J, Nazzaro R, Nieddu G, Niklfeld H, Nisbet R, Noro E, Odasso M, Oddone L, Olivero G, Olmati C, Oppi G, Oriolo G, Orrù G, Orrù M, Orsino F, Osaddo M, Ostellino I, Ottonello M, Overkott-Kaplan C, Pace I, Pacifico G, Palazzolo P, Paletti A, Pallara B, Pallavicini G, Pandeli G, Pandolfo G, Paolessi P, Paolucci L, Parolo G, Pascal R, Pascale M, Passalacqua NG, Pasta S, Patanè E, Campisi P, Paura B, Peccenini S, Pedrini S, Pellegrini B, Pellegrini E, Pellegrino G, Pellissier S, Pellizzari M, Peppler C, Perazza G, Perazza M, Peretto R, Perico G, Perlato G, Peroni A, Peroni G, Perrino EV, Pessei A, Peter R, Petraglia A, Pezza M, Piazza R, Picciau R, Picco F, Picco S, Piccoli F, Piccolo S, Picone RM, Pierini B, Piervittori R, Pignatti S, Pils G, Pincelli G, Piras ML, Pirocchi P, Pisanu S, Pistarino A, Pistoja F, Podda L, Polani F, Polatschek A, Poldini L, Poletti A, Poli M, Polidori J-L, Pontecorvo C, Porceddu M, Pozzer D, Pozzo M, Prazzi E, Prete A, Pucci A, Puddu S, Puglisi M, Pujatti D, Raffaelli C, Raffl C, Raimondo FM, Ramassa E, Rasetti F, Ratini G, Ravagli T, Ravera S, Re D, Regattin L, Rempicci M, Repetto M, Rey C, Riccucci C, Richard J-L, Rigobello F, Ripa C, Rivalta A, Rizzardini M, Roma-Marzio F, Romani E, Romano VA, Romolini R, Rosati L, Rosset P, Rossi M, Rossi W, Rosso M, Rota F, Rotti G, Rovea N, Rubaldo P, Ruggero A, Russo G, Saiani D, Salerbo G, Salerno G, Salvadori M, Santini C, Santo A, Saporiti G, Sappa F, Sarzo A, Sau S, Savelli R, Savin G, Savoldelli P, Sburlino G, Scafidi G, Scarici E, Scariot A, Scarpa A, Scelsi F, Schertenleib A, Schicchi R, Schneider-Fürchau E, Sciandra A, Sciandrello S, Scortegagna S, Scotta M, Scrinzi S, Scrugli A, Scuderi L, Scudu C, Secchi F, Secchi L, Seglie D, Sella A, Sella F, Selva A, Semprini F, Sergio P, Serusi M, Siega Vignut P, Signorello P, Signorile G, Signorini M, Signorino G, Siletti GN, Silla D, Simonazzi M, Simoncelli A, Simonetti L, Sindaco R, Sinsiccalco C, Sinn E, Siri M, Sitzia T, Siviglia M, Sodi F, Soldano A, Soragna L, Soster M, Sotgiu F, Sotgiu G, Sottovia L, Sottovia S, Souche R, Spampinato G, Speciale M, Spensieri F, Spitale D, Spitaler R, Stagioni P, Starmühler W, Staudinger M, Stefenelli S, Stockner W, Strazzaboschi L, Strumia S, Sturloni S, Suffia GI, Sulis E, Tacchino A, Tagliaferri F, Tamanini S, Tampucci D, Tarquini F, Tasinazzo S, Tassara F, Teppa G, Tilia A, Tisi A, Tison J-M, Toffoli M, Tognon G, Tomaselli M, Tomaselli V, Tomasi C, Tomasi G, Tonni Bazza C, Torricelli C, Tratter W, Traversa F, Tretiach M, Tribisch A, Trombetti G, Trompetto G, Truc R, Turcato C, Turrisi RE, Urbani M, Uzunov D, Vacca R, Vai R, Valentini G, Valsecchi F, Van Es J, Vanacore Falco I, Varese P, Varner M, Varvelli L, Venanzoni R, Venturella U, Venturi L, Vergnano Gambi O, Verloove F, Veronesi L, Vettori R, Vevey A, Viarengo F, Vicentini R, Viciani D, Vidali M, Viglietti S, Vignodelli M, Villa R, Vinals N, Vincentini R, Viscosi V, Volcan G, Volonterio V, Wallnöfer B, Wancker J, Weninger B, Wiesinger K, Zaccara P, Zagarella E, Zampredi A, Zanetta AG, Zanghellini S, Zanini D, Zanotti E, Zappa E, Zara F, Zavattono L, Zedda L, Zemmer F, Zemp F, Zerbetto R, Zodda G, Zoller F, Zorza R, Zuffi E.



APPENDICE

Campanula rainieri,
A Minor Preoccupazione
con rischio (LC),
Foto © S. Orsenigo

APPENDICE

Categorie di rischio di estinzione e criteri IUCN per la flora italiana

Ordine	Famiglia	Taxon ¹	Categoria Italia	Criteri	Endemica
Lamiales	Lamiaceae	<i>Acanthoprasium frutescens</i> (L.) Spenn.	NT		
Sapindales	Sapindaceae	<i>Acer cappadocicum</i> Gled. subsp. <i>lobelii</i> (Ten.) A.E.Murray	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Achillea barrelieri</i> (Ten.) Sch.Bip. subsp. <i>barrelieri</i>	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Achillea barrelieri</i> (Ten.) Sch.Bip. subsp. <i>elegans</i> (Fiori) Bazzich.	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Achillea barrelieri</i> (Ten.) Sch.Bip. subsp. <i>mucronulata</i> (Bertol.) Heimerl	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Achillea pratensis</i> Saukel & R.Länger	DD		
Asterales	Asteraceae	<i>Achillea rupestris</i> Huter, Porta & Rigo	LC		
Asterales	Asteraceae	<i>Achillea rupestris</i> Huter, Porta & Rigo subsp. <i>calcareae</i> (Huter, Porta & Rigo) Greuter	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Achillea rupestris</i> Huter, Porta & Rigo subsp. <i>rupestris</i>	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Achillea tenorei</i> Grande	LC		E
Asparagales	Amaryllidaceae	<i>Acis autumnalis</i> (L.) Sweet	NT		
Asparagales	Amaryllidaceae	<i>Acis rosea</i> (F.Martin bis) Sweet	LC		E
Ranunculales	Ranunculaceae	<i>Aconitum angustifolium</i> Rchb.	LC		
Ranunculales	Ranunculaceae	<i>Aconitum burnatii</i> Gáyer subsp. <i>burnatii</i>	LC		
Ranunculales	Ranunculaceae	<i>Aconitum degenii</i> Gáyer subsp. <i>valesiacum</i> (Gáyer) Mucher	NT		
Fabales	Fabaceae	<i>Adenocarpus complicatus</i> (L.) J.Gay subsp. <i>bivonae</i> (C.Presl) Peruzzi	LC		E
Fabales	Fabaceae	<i>Adenocarpus complicatus</i> (L.) J.Gay subsp. <i>brutius</i> (Brullo, De Marco & Siracusa) Peruzzi & Bernardo	NT		E
Fabales	Fabaceae	<i>Adenocarpus complicatus</i> (L.) J.Gay subsp. <i>commutatus</i> (Guss.) Cout.	EN	A2c+B1ab(iii,iv,v)+2ab(iii,iv,v)	E
Fabales	Fabaceae	<i>Adenocarpus complicatus</i> (L.) J.Gay subsp. <i>samniticus</i> (Brullo, De Marco & Siracusa) Peruzzi	LC		E
Fabales	Fabaceae	<i>Adenocarpus complicatus</i> (L.) J.Gay subsp. <i>tenoreanus</i> (Brullo, Gangale & Uzunov) Peruzzi & Bernardo	EN	B1ab(iii,v)+2ab(iii,v)	E
Asterales	Asteraceae	<i>Adenostyles alpina</i> (L.) Bluff & Fingerh. subsp. <i>macrocephala</i> (Huter, Porta & Rigo) Dillenb. & Kadereit	EN	B1ab(iii,v)+2ab(iii,v)	E
Asterales	Asteraceae	<i>Adenostyles alpina</i> (L.) Bluff & Fingerh. subsp. <i>nebrodensis</i> (Wagenitz & I.Müll.) Greuter	CR	B1ab(iii,iv,v)+2ab(iii,iv,v)	E
Asterales	Asteraceae	<i>Adenostyles australis</i> (Ten.) Iamónico & Pignatti	LC		E
Ranunculales	Ranunculaceae	<i>Adonis vernalis</i> L.	EN	B2ab(iii,v)	
Dipsacales	Viburnaceae	<i>Adoxa moschatellina</i> L. subsp. <i>cescae</i> Peruzzi & N.G.Passal.	LC		E
Boraginales	Boraginaceae	<i>Aegonychon calabrum</i> (Ten.) Holub.	LC		E
Poales	Poaceae	<i>Aeluropus lagopoides</i> (L.) Trin. ex Thwaites	LC		
Brassicales	Brassicaceae	<i>Aethionema thomasianum</i> J.Gay	VU	B1ab(iii,v)+2ab(iii,v)	
Poales	Poaceae	<i>Agrostis canina</i> L. subsp. <i>aspromontana</i> Brullo, Scelsi & Spamp.	EN	B2ab(iii,v)	E
Poales	Poaceae	<i>Agrostis canina</i> L. subsp. <i>monteluccii</i> Selvi	VU	B2ab(iii,v)	E
Poales	Poaceae	<i>Agrostis stolonifera</i> L. subsp. <i>scabriglumis</i> (Boiss. & Reut.) Maire	LC		
Poales	Poaceae	<i>Aira provincialis</i> Jord.	VU	D1	
Poales	Poaceae	<i>Aira tenorei</i> Guss.	LC		

¹ La nomenclatura delle specie della flora italiana è continuamente aggiornata sulla base delle più recenti evidenze scientifiche. Pertanto per un quadro aggiornato dei nomi accettati e dei sinonimi, si consiglia di consultare il Portale della Flora Italiana al seguente indirizzo: <http://dryades.units.it/florality/>

Ordine	Famiglia	Taxon	Categoria Italia	Criteria	Endemica
Poales	Poaceae	<i>Airopsis tenella</i> (Cav.) Coss. & Durieu	NT		
Lamiales	Lamiaceae	<i>Ajuga iva</i> (L.) Schreb. subsp. <i>pseudoiva</i> (DC.) Briq.	NT		
Lamiales	Lamiaceae	<i>Ajuga tenorei</i> C.Presl	LC		E
Rosales	Rosaceae	<i>Alchemilla austroitalica</i> Brullo, Scelsi & Spamp.	VU	D2	E
Rosales	Rosaceae	<i>Alchemilla bonae</i> S.E.Fröhner	DD		E
Rosales	Rosaceae	<i>Alchemilla cavillieri</i> (Briq.) Camus	DD		E
Rosales	Rosaceae	<i>Alchemilla ceroniana</i> Buser	DD		E
Rosales	Rosaceae	<i>Alchemilla cuneata</i> Gaudin	DD		E
Rosales	Rosaceae	<i>Alchemilla diversiloba</i> Buser	DD		E
Rosales	Rosaceae	<i>Alchemilla federiciana</i> S.E.Fröhner	DD		E
Rosales	Rosaceae	<i>Alchemilla lasenii</i> S.E.Fröhner	DD		E
Rosales	Rosaceae	<i>Alchemilla marsica</i> Buser	DD		E
Rosales	Rosaceae	<i>Alchemilla martinii</i> S.E.Fröhner	DD		E
Rosales	Rosaceae	<i>Alchemilla nipogeton</i> Buser ex Pamp.	DD		E
Rosales	Rosaceae	<i>Alchemilla nydeggeriana</i> S.E.Fröhner	DD		E
Rosales	Rosaceae	<i>Alchemilla vaccariana</i> Buser	DD		E
Boraginales	Boraginaceae	<i>Alkanna lutea</i> Moris	EN	B1ab(iii,v)+2ab(iii,v)	
Asparagales	Amaryllidaceae	<i>Allium acutiflorum</i> Loisel.	DD		
Asparagales	Amaryllidaceae	<i>Allium aetnense</i> Brullo, Pavone & Salmeri	LC		E
Asparagales	Amaryllidaceae	<i>Allium agrigentinum</i> Brullo & Pavone	EN	B1ab(iii)+2ab(iii)	E
Asparagales	Amaryllidaceae	<i>Allium anzalonei</i> Brullo, Pavone & Salmeri	NT		E
Asparagales	Amaryllidaceae	<i>Allium apulum</i> Brullo, Guglielmo, Pavone & Salmeri	LC		E
Asparagales	Amaryllidaceae	<i>Allium calabrum</i> (N.Terracc.) Brullo, Pavone & Salmeri	NT		E
Asparagales	Amaryllidaceae	<i>Allium castellanense</i> (Garbari, Miceli & Raimondo) Brullo, Guglielmo, Pavone & Salmeri	EN	D	E
Asparagales	Amaryllidaceae	<i>Allium chamaemoly</i> L. subsp. <i>chamaemoly</i>	LC		
Asparagales	Amaryllidaceae	<i>Allium chamaespathum</i> Boiss.	DD		
Asparagales	Amaryllidaceae	<i>Allium commutatatum</i> Guss.	LC		
Asparagales	Amaryllidaceae	<i>Allium cupanii</i> Raf.	LC		
Asparagales	Amaryllidaceae	<i>Allium cyrilli</i> Ten.	LC		
Asparagales	Amaryllidaceae	<i>Allium diomedaeum</i> Brullo, Guglielmo, Pavone & Salmeri	NT		E
Asparagales	Amaryllidaceae	<i>Allium francinae</i> Brullo & Pavone	NT		E
Asparagales	Amaryllidaceae	<i>Allium garbarii</i> Peruzzi	NT		E
Asparagales	Amaryllidaceae	<i>Allium garganicum</i> Brullo, Pavone, Salmeri & Terrasi	NT		E
Asparagales	Amaryllidaceae	<i>Allium hemisphaericum</i> (Sommier) Brullo	VU	D2	E
Asparagales	Amaryllidaceae	<i>Allium insubricum</i> Boiss. & Reut. ex Reut.	LC		E
Asparagales	Amaryllidaceae	<i>Allium julianum</i> Brullo, Gangale & Uzunov	EN	D	E
Asparagales	Amaryllidaceae	<i>Allium lehmannii</i> Lojac.	NT		E
Asparagales	Amaryllidaceae	<i>Allium lopadusanum</i> Bartolo, Brullo & Pavone	EN	D	E
Asparagales	Amaryllidaceae	<i>Allium neapolitanum</i> Cirillo	LC		

Ordine	Famiglia	Taxon	Categoria Italia	Criteri	Endemica
Asparagales	Amaryllidaceae	<i>Allium nebrodense</i> Guss.	VU	D2	E
Asparagales	Amaryllidaceae	<i>Allium obtusiflorum</i> DC.	NT		E
Asparagales	Amaryllidaceae	<i>Allium panormitanum</i> Brullo, Pavone & Salmeri	LC		E
Asparagales	Amaryllidaceae	<i>Allium parviflorum</i> Viv.	LC		E
Asparagales	Amaryllidaceae	<i>Allium pelagicum</i> Brullo, Pavone & Salmeri	NT		E
Asparagales	Amaryllidaceae	<i>Allium pendulinum</i> Ten.	LC		
Asparagales	Amaryllidaceae	<i>Allium pentadactyli</i> Brullo, Pavone & Spamp.	NT		E
Asparagales	Amaryllidaceae	<i>Allium permixtum</i> Guss.	VU	B1ab(iii)+2ab(iii)	
Asparagales	Amaryllidaceae	<i>Allium polyanthum</i> Schult. & Schult.f.	DD		
Asparagales	Amaryllidaceae	<i>Allium roseum</i> L. subsp. <i>roseum</i>	LC		
Asparagales	Amaryllidaceae	<i>Allium samniticum</i> Brullo, Pavone & Salmeri	LC		E
Asparagales	Amaryllidaceae	<i>Allium savii</i> Parl.	NT		
Asparagales	Amaryllidaceae	<i>Allium sphaerocephalon</i> L. subsp. <i>laxiflorum</i> (Guss.) Giardina & Raimondo	DD		E
Asparagales	Amaryllidaceae	<i>Allium trifoliatum</i> Cirillo	NT		
Asparagales	Amaryllidaceae	<i>Allium triquetrum</i> L.	LC		
Asparagales	Amaryllidaceae	<i>Allium vernale</i> Tineo	VU	D2	
Fagales	Betulaceae	<i>Alnus cordata</i> (Loisel.) Duby	LC		E
Poales	Poaceae	<i>Alopecurus arundinaceus</i> Poir. subsp. <i>arundinaceus</i>	DD		
Alismatales	Potamogetonaceae	<i>Althenia filiformis</i> Petit subsp. <i>filiformis</i>	EN	B2ab(iii,v)	
Brassicales	Brassicaceae	<i>Alyssum cuneifolium</i> Ten.	NT		E
Brassicales	Brassicaceae	<i>Alyssum diffusum</i> Ten.	LC		E
Brassicales	Brassicaceae	<i>Alyssum diffusum</i> Ten. subsp. <i>calabricum</i> Španiel, Marhold, N.G.Passal. & Lihová	LC		E
Brassicales	Brassicaceae	<i>Alyssum diffusum</i> Ten. subsp. <i>diffusum</i>	LC		E
Brassicales	Brassicaceae	<i>Alyssum diffusum</i> Ten. subsp. <i>garganicum</i> Španiel, Marhold, N.G.Passal. & Lihová	LC		E
Brassicales	Brassicaceae	<i>Alyssum repens</i> Baumg.	DD		
Brassicales	Brassicaceae	<i>Alyssum siculum</i> Jord.	LC		
Brassicales	Brassicaceae	<i>Alyssum wulfenianum</i> Bernh. subsp. <i>wulfenianum</i>	LC		
Asterales	Asteraceae	<i>Ambrosia maritima</i> L.	CR	B1ab(i,ii,iii,iv,v)+2ab(i,ii,iii,iv,v)+D	
Alismatales	Araceae	<i>Ambrosina bassii</i> L.	NT		
Rosales	Rosaceae	<i>Amelanchier ovalis</i> Medik. subsp. <i>embergeri</i> Favarger & Stearn	LC		
Poales	Poaceae	<i>Ampelodesmos mauritanicus</i> (Poir.) T.Durand & Schinz	LC		
Lamiales	Plantaginaceae	<i>Anarrhinum corsicum</i> Jord. & Fourr.	NT		E
Boraginales	Boraginaceae	<i>Anchusa capellii</i> Moris	NT		E
Boraginales	Boraginaceae	<i>Anchusa formosa</i> Selvi, Bigazzi & Bacch.	LC		E
Boraginales	Boraginaceae	<i>Anchusa montelinasana</i> Angius, Pontec. & Selvi	NT		E
Ericales	Primulaceae	<i>Androsace adfinis</i> Biroli	LC		
Ericales	Primulaceae	<i>Androsace adfinis</i> Biroli subsp. <i>adfinis</i>	LC		

Ordine	Famiglia	Taxon	Categoria Italia	Criteria	Endemica
Ericales	Primulaceae	<i>Androsace adfinis</i> Biroli subsp. <i>brigantiaca</i> (Jord. & Fourr.) Kress	LC		
Ericales	Primulaceae	<i>Androsace adfinis</i> Biroli subsp. <i>puberula</i> (Jord. & Fourr.) Kress	LC		
Ericales	Primulaceae	<i>Androsace brevis</i> (Hegetschw.) Ces.	VU	B1ab(iii)	
Ericales	Primulaceae	<i>Androsace elongata</i> L. subsp. <i>breistrofferi</i> (Charpin & Greuter) Molero & J.M.Monts.	NT		
Ericales	Primulaceae	<i>Androsace pubescens</i> DC.	NT		
Ericales	Primulaceae	<i>Androsace septentrionalis</i> L.	LC		
Ericales	Primulaceae	<i>Androsace vitaliana</i> (L.) Lapeyr. subsp. <i>cinerea</i> (Sünd.) Kress	LC		
Ericales	Primulaceae	<i>Androsace vitaliana</i> (L.) Lapeyr. subsp. <i>praetutiana</i> (Buser ex Sünd.) Kress	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Andryala tenuifolia</i> (Tineo) DC.	LC		E
Ranunculales	Ranunculaceae	<i>Anemone palmata</i> L.	EN	B2ab(iii,v)	
Ranunculales	Ranunculaceae	<i>Anemonoides trifolia</i> (L.) Holub subsp. <i>brevidentata</i> (Ubaldi & Puppi) Galasso, Banfi & Soldano	LC		E
Poales	Poaceae	<i>Anisantha macranthera</i> (Hack. ex Trab.) P.Silva	LC		
Asterales	Asteraceae	<i>Anthemis aeolica</i> Lojac.	CR	A2ace	
Asterales	Asteraceae	<i>Anthemis aetnensis</i> Spreng.	NT		E
Asterales	Asteraceae	<i>Anthemis arvensis</i> L. subsp. <i>sphacelata</i> (C.Presl) R.Fern.	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Anthemis cretica</i> L. subsp. <i>alpina</i> (L.) R.Fern.	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Anthemis cretica</i> L. subsp. <i>calabrica</i> (Arcang.) R.Fern.	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Anthemis cretica</i> L. subsp. <i>messanensis</i> (Brullo) Giardina & Raimondo	CR	D	E
Asterales	Asteraceae	<i>Anthemis cretica</i> L. subsp. <i>petraea</i> (Ten.) Greuter	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Anthemis cupaniana</i> Tod. ex Nyman	NT		E
Asterales	Asteraceae	<i>Anthemis hydruntina</i> E.Groves subsp. <i>hydruntina</i>	EN	B1ab(iii,v)+2ab(iii,v)	E
Asterales	Asteraceae	<i>Anthemis hydruntina</i> E.Groves subsp. <i>silensis</i> (Fiori) Brullo, Gangale & Uzunov	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Anthemis ismelia</i> Lojac.	VU	D2	E
Asterales	Asteraceae	<i>Anthemis muricata</i> (DC.) Guss.	VU	D2	E
Asterales	Asteraceae	<i>Anthemis pignattiorum</i> Guarino, Raimondo & Domina	EN	C2b	E
Poales	Poaceae	<i>Anthoxanthum gracile</i> Biv.	LC		
Poales	Poaceae	<i>Anthoxanthum ovatum</i> Lag.	LC		
Fabales	Fabaceae	<i>Anthyllis hermanniae</i> L.	EN	A2c+B2ab(i,ii,iii,iv,v)	
Fabales	Fabaceae	<i>Anthyllis hermanniae</i> L. subsp. <i>corsica</i> Brullo & Giusso	CR(PE)		E
Fabales	Fabaceae	<i>Anthyllis hermanniae</i> L. subsp. <i>ichnusae</i> Brullo & Giusso	LC		E
Fabales	Fabaceae	<i>Anthyllis hermanniae</i> L. subsp. <i>sicula</i> Brullo & Giusso	EX		E
Fabales	Fabaceae	<i>Anthyllis vulneraria</i> L. subsp. <i>busambarensis</i> (Lojac.) Pignatti	NT		E
Fabales	Fabaceae	<i>Anthyllis vulneraria</i> L. subsp. <i>nana</i> (Ten.) Tammaro	LC		E
Fabales	Fabaceae	<i>Anthyllis vulneraria</i> L. subsp. <i>versicolor</i> (Dalla Torre & Sarnth.) Gutermann	LC		
Poales	Poaceae	<i>Antinoria insularis</i> Parl.	NT		
Lamiales	Plantaginaceae	<i>Antirrhinum siculum</i> Mill.	LC		E

Ordine	Famiglia	Taxon	Categoria Italia	Criteri	Endemica
Rosales	Rosaceae	<i>Aphanes pusilla</i> (Pomel) Batt.	LC		
Asparagales	Asparagaceae	<i>Aphyllanthes monspeliensis</i> L.	LC		
Gentianales	Apocynaceae	<i>Apteranthes europaea</i> (Guss.) Plowes subsp. <i>europaea</i>	NT		
Ranunculales	Ranunculaceae	<i>Aquilegia apuana</i> (Marchetti) E.Nardi	LC		E
Ranunculales	Ranunculaceae	<i>Aquilegia champagnatii</i> Moraldo, E.Nardi & La Valva	EN	B1ab(iii,v)+2ab(iii,v)	E
Ranunculales	Ranunculaceae	<i>Aquilegia cremnophila</i> Bacch., Brullo, Congiu, Fenu, J.L.Garrido & Mattana	CR	B1ab(iii,v)+2ab(iii,v)	E
Ranunculales	Ranunculaceae	<i>Aquilegia lucensis</i> E.Nardi	NT		E
Ranunculales	Ranunculaceae	<i>Aquilegia magellensis</i> F.Conti & Soldano	NT		E
Ranunculales	Ranunculaceae	<i>Aquilegia marcelliana</i> E.Nardi	DD		E
Ranunculales	Ranunculaceae	<i>Aquilegia ophiolithica</i> Barberis & E.Nardi	NT		E
Ranunculales	Ranunculaceae	<i>Aquilegia sicula</i> (Strobl) E.Nardi	LC		E
Brassicales	Brassicaceae	<i>Arabidopsis pedemontana</i> (Boiss.) O'Kane & Al-Shehbaz	NT		E
Brassicales	Brassicaceae	<i>Arabis allionii</i> DC.	LC		
Brassicales	Brassicaceae	<i>Arabis collina</i> Ten. subsp. <i>rosea</i> (DC.) Minuto	LC		E
Brassicales	Brassicaceae	<i>Arabis madonia</i> C.Presl	DD		E
Santalales	Santalaceae	<i>Arceuthobium oxycedri</i> (DC.) M.Bieb.	EN	B1ab(i,ii,iii,iv)+2ab(i,ii,iii,iv)	
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Arenaria aggregata</i> (L.) Loisel. subsp. <i>aggregata</i>	VU	D1	
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Arenaria balearica</i> L.	LC		
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Arenaria bertolonii</i> Fiori	LC		E
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Arenaria huteri</i> A.Kern.	LC		E
Alismatales	Araceae	<i>Arisarum proboscideum</i> (L.) Savi	LC		
Poales	Poaceae	<i>Aristida adscensionis</i> L.	EN	B2ab(iii,v)	
Piperales	Aristolochiaceae	<i>Aristolochia clusii</i> Lojac.	DD		E
Piperales	Aristolochiaceae	<i>Aristolochia navicularis</i> E.Nardi	LC		
Piperales	Aristolochiaceae	<i>Aristolochia rotunda</i> L. subsp. <i>insularis</i> (E.Nardi & Arrigoni) Gamisans	LC		
Piperales	Aristolochiaceae	<i>Aristolochia sicula</i> Tineo	EN	B1ab(i,ii,iii,iv,v)+2ab(i,ii,iii,iv,v)	E
Piperales	Aristolochiaceae	<i>Aristolochia tyrrhena</i> E.Nardi & Arrigoni	LC		E
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Armeria arenaria</i> (Pers.) Schult. subsp. <i>apennina</i> Arrigoni	DD		E
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Armeria arenaria</i> (Pers.) Schult. subsp. <i>marginata</i> (Levier) Arrigoni	LC		E
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Armeria aspromontana</i> Brullo, Scelsi & Spamp.	LC		E
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Armeria brutia</i> Brullo, Gangale & Uzunov	LC		E
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Armeria denticulata</i> (Bertol.) DC.	LC		E
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Armeria garganica</i> Arrigoni	LC		
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Armeria gracilis</i> Ten. subsp. <i>gracilis</i>	DD		E
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Armeria gracilis</i> Ten. subsp. <i>majellensis</i> (Boiss.) Arrigoni	LC		E
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Armeria gussonei</i> Boiss.	NT		E

Ordine	Famiglia	Taxon	Categoria Italia	Criteri	Endemica
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Armeria macropoda</i> Boiss.	DD		E
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Armeria morisii</i> Boiss.	LC		E
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Armeria nebrodensis</i> (Guss.) Boiss.	LC		E
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Armeria pungens</i> (Link) Hoffmanns. & Link	EN	B2ab(iii,v)	
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Armeria sardoa</i> Spreng.	NT		E
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Armeria sardoa</i> Spreng. subsp. <i>genargentea</i> Arrigoni	NT		E
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Armeria sardoa</i> Spreng. subsp. <i>sardoa</i>	NT		E
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Armeria saviana</i> Selvi	EN	B1ab(iii)+2ab(iii)	E
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Armeria sulcitana</i> Arrigoni	LC		E
Poales	Poaceae	<i>Arrhenatherum album</i> (Vahl) Clayton	DD		
Poales	Poaceae	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl subsp. <i>nebrodense</i> (Brullo, Miniss. & Spamp.) Giardina & Raimondo	NT		E
Asterales	Asteraceae	<i>Artemisia atrata</i> Lam.	EN	B1ab(iii,v)+2ab(iii,v)	
Asterales	Asteraceae	<i>Artemisia caerulea</i> L. subsp. <i>cretacea</i> (Fiori) Brilli-Catt. & Gubellini	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Artemisia caerulea</i> L. subsp. <i>densiflora</i> (Viv.) Kerguelen & Lambinon	NT		E
Asterales	Asteraceae	<i>Artemisia caerulea</i> L. subsp. <i>gallica</i> (Willd.) K.M.Perss.	DD		
Asterales	Asteraceae	<i>Artemisia campestris</i> L. subsp. <i>variabilis</i> (Ten.) Greuter	NT		E
Asterales	Asteraceae	<i>Artemisia chamaemelifolia</i> Vill. subsp. <i>chamaemelifolia</i>	NT		
Asterales	Asteraceae	<i>Artemisia vallesiaca</i> All.	NT		
Alismatales	Araceae	<i>Arum apulum</i> (Carano) P.C.Boyce	NT		E
Alismatales	Araceae	<i>Arum cylindraceum</i> Gasp. ex Guss.	LC		
Alismatales	Araceae	<i>Arum pictum</i> L.f. subsp. <i>pictum</i>	LC		
Poales	Poaceae	<i>Arundo plinii</i> Turra	DD		
Asparagales	Asparagaceae	<i>Asparagus albus</i> L.	LC		
Asparagales	Asparagaceae	<i>Asparagus pastorianus</i> Webb & Berthel.	NT		
Gentianales	Rubiaceae	<i>Asperula apuana</i> (Fiori) Arrigoni	LC		E
Gentianales	Rubiaceae	<i>Asperula aristata</i> L.f. subsp. <i>calabra</i> (Fiori) Del Guacchio & P.Caputo	LC		E
Gentianales	Rubiaceae	<i>Asperula crassifolia</i> L.	VU	B1ab(iii)+2ab(iii)	E
Gentianales	Rubiaceae	<i>Asperula cynanchica</i> L. subsp. <i>neglecta</i> (Guss.) Arcang.	LC		E
Gentianales	Rubiaceae	<i>Asperula deficiens</i> Viv.	NT		E
Gentianales	Rubiaceae	<i>Asperula garganica</i> Huter ex Ehrend. & Krendl	NT		E
Gentianales	Rubiaceae	<i>Asperula gussonei</i> Boiss.	LC		E
Gentianales	Rubiaceae	<i>Asperula hexaphylla</i> All.	LC		
Gentianales	Rubiaceae	<i>Asperula lactea</i> (Huter, Porta & Rigo ex Galasso) Brullo, Gargano, N.G.Passal. & Peruzzi	NT		E
Gentianales	Rubiaceae	<i>Asperula peloritana</i> C.Brullo, Brullo, Giusso & Scuderi	EN	D	E
Gentianales	Rubiaceae	<i>Asperula pumila</i> Moris	LC		E

Ordine	Famiglia	Taxon	Categoria Italia	Criteri	Endemica
Gentianales	Rubiaceae	<i>Asperula rupestris</i> Tineo	NT		E
Gentianales	Rubiaceae	<i>Asperula staliana</i> Vis. subsp. <i>diomedea</i> Korica, Lausi & Ehrend.	EN	B2ab(iii,v)	E
Asparagales	Asphodelaceae	<i>Asphodeline liburnica</i> (Scop.) Rchb.	LC		
Asparagales	Asphodelaceae	<i>Asphodelus ayardii</i> Jahand. & Maire	VU	D2	
Asparagales	Asphodelaceae	<i>Asphodelus cerasiferus</i> J.Gay	DD		
Asparagales	Asphodelaceae	<i>Asphodelus tenuifolius</i> Cav.	EN	A2c	
Polypodiales	Aspleniaceae	<i>Asplenium sagittatum</i> (DC.) Bange	EN	A2ac+B1ab(i,ii,iii,iv,v)+2ab(i,ii,iii,iv,v)	
Fabales	Fabaceae	<i>Astragalus austriacus</i> Jacq.	LC		
Fabales	Fabaceae	<i>Astragalus caprinus</i> L. subsp. <i>huetii</i> (Bunge) Podlech	LC		E
Fabales	Fabaceae	<i>Astragalus genargenteus</i> Moris	LC		E
Fabales	Fabaceae	<i>Astragalus gennarii</i> Bacch. & Brullo	CR	B1ab(iii,v)+2ab(iii,v)+D1	E
Fabales	Fabaceae	<i>Astragalus kamarinensis</i> C.Brullo, Brullo, Giusso, Miniss. & Sciandr.	EN	D	E
Fabales	Fabaceae	<i>Astragalus muelleri</i> Steud. & Hochst. subsp. <i>etruscus</i> Peruzzi, Gestri & Pierini	LC		E
Fabales	Fabaceae	<i>Astragalus nebrodensis</i> (Guss.) Strobl	NT		E
Fabales	Fabaceae	<i>Astragalus parnassii</i> Boiss. subsp. <i>calabricus</i> (Fisch.) Maassoumi	LC		E
Fabales	Fabaceae	<i>Astragalus peregrinus</i> Vahl subsp. <i>warionis</i> (Gand.) Maire	CR	B1ab(v)+2ab(v)	
Fabales	Fabaceae	<i>Astragalus scorpioides</i> Willd.	CR(PE)		
Fabales	Fabaceae	<i>Astragalus siculus</i> Biv.	NT		E
Fabales	Fabaceae	<i>Astragalus sirinicus</i> Ten.	LC		E
Fabales	Fabaceae	<i>Astragalus terraccianoii</i> Vals.	EN	B1ab(iii,v)+2ab(iii,v)	E
Fabales	Fabaceae	<i>Astragalus thermensis</i> Vals.	EN	B1ab(iii,v)+2ab(iii,v)	E
Fabales	Fabaceae	<i>Astragalus vesicarius</i> L. subsp. <i>carniolicus</i> (A.Kern.) Chater	VU	B1ab(iii,v)+2ab(iii,v)	
Apiales	Apiaceae	<i>Astrantia bavarica</i> F.W.Schultz	NT		
Apiales	Apiaceae	<i>Astrantia carniolica</i> Jacq.	LC		
Apiales	Apiaceae	<i>Astrantia pauciflora</i> Bertol. subsp. <i>pauciflora</i>	LC		E
Apiales	Apiaceae	<i>Astrantia pauciflora</i> Bertol. subsp. <i>tenorei</i> (Mariotti) Bechi & Garbari	DD		E
Asterales	Campanulaceae	<i>Asyneuma trichocalycinum</i> (Ten.) K.Malý	LC		E
Rosales	Rhamnaceae	<i>Atadinus glaucophyllus</i> (Sommier) Hauenschild	LC		E
Apiales	Apiaceae	<i>Athamanta ramosissima</i> Port.	NT		
Apiales	Apiaceae	<i>Athamanta turbith</i> (L.) Brot. subsp. <i>turbith</i>	LC		
Caryophyllales	Amaranthaceae	<i>Atriplex glauca</i> L.	CR(PE)		
Ericales	Primulaceae	<i>Aubrieta columnae</i> Guss. subsp. <i>columnae</i>	NT		E
Ericales	Primulaceae	<i>Aubrieta columnae</i> Guss. subsp. <i>sicula</i> (Steven) Phitos	VU	D2	E
Brassicales	Brassicaceae	<i>Aurinia leucadea</i> (Guss.) K.Koch	LC		
Brassicales	Brassicaceae	<i>Aurinia petraea</i> (Ard.) Schur	VU	B1ab(iii,iv,v)	
Poales	Poaceae	<i>Avena insularis</i> Ladiz.	NT		
Poales	Poaceae	<i>Avena saxatilis</i> (Lojac.) Rocha Afonso	DD		

Ordine	Famiglia	Taxon	Categoria Italia	Criteri	Endemica
Alismatales	Alismataceae	<i>Baldellia ranunculoides</i> (L.) Parl.	EN	B2ab(i,ii,iii,iv,v)	
Brassicales	Brassicaceae	<i>Barbarea rupicola</i> Moris	LC		E
Brassicales	Brassicaceae	<i>Barbarea sicula</i> C.Presl	NT		
Asparagales	Orchidaceae	<i>Barlia robertiana</i> (Loisel.) Greuter	LC		
Caryophyllales	Chenopodiaceae	<i>Bassia hyssopifolia</i> (Pall.) Kuntze	CR(PE)		
Caryophyllales	Chenopodiaceae	<i>Bassia prostrata</i> (L.) Beck	LC		
Poales	Poaceae	<i>Bellardiochloa variegata</i> (Lam.) Kerguelen subsp. <i>aetnensis</i> (C.Presl) Giardina & Raimondo	NT		E
Poales	Poaceae	<i>Bellardiochloa variegata</i> (Lam.) Kerguelen subsp. <i>nebrodensis</i> (Asch. & Graebn.) C.Brullo, Brullo, Giusso & Sciandr.	LC		E
Asparagales	Asparagaceae	<i>Bellevalia dubia</i> (Guss.) Rchb.	NT		E
Asparagales	Asparagaceae	<i>Bellevalia pelagica</i> C.Brullo, Brullo & Pasta	NT		E
Asparagales	Asparagaceae	<i>Bellevalia romana</i> (L.) Sweet	LC		
Asparagales	Asparagaceae	<i>Bellevalia trifoliata</i> (Ten.) Kunth	VU	A2c+B2ab(i,ii,iii,iv,v)	
Asterales	Asteraceae	<i>Bellis margaritifolia</i> Huter, Porta & Rigo	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Bellium bellidioides</i> L.	LC		
Asterales	Asteraceae	<i>Bellium crassifolium</i> Moris	EN	B1ab(iii,v)+2ab(iii,v)	E
Asterales	Asteraceae	<i>Bellium minutum</i> (L.) L.	NT		
Asterales	Asteraceae	<i>Berardia lanuginosa</i> (Lam.) Fiori	LC		
Ranunculales	Berberidaceae	<i>Berberis aetnensis</i> C.Presl	LC		E
Brassicales	Brassicaceae	<i>Berteroa mutabilis</i> (Vent.) DC.	DD		
Lamiales	Lamiaceae	<i>Betonica alopecuros</i> L. subsp. <i>divulsa</i> (Ten.) Bartolucci & Peruzzi	LC		E
Fagales	Betulaceae	<i>Betula etnensis</i> Raf.	VU	D2	E
Alismatales	Araceae	<i>Biarum tenuifolium</i> (L.) Schott	LC		
Alismatales	Araceae	<i>Biarum tenuifolium</i> (L.) Schott subsp. <i>abbreviatum</i> (Schott) K.Richt.	DD		
Alismatales	Araceae	<i>Biarum tenuifolium</i> (L.) Schott subsp. <i>tenuifolium</i>	LC		
Brassicales	Brassicaceae	<i>Biscutella apuana</i> Raffaelli	LC		E
Brassicales	Brassicaceae	<i>Biscutella brevicaulis</i> Jord.	LC		
Brassicales	Brassicaceae	<i>Biscutella incana</i> Ten.	EN	B1ab(iii,v)+2ab(iii,v)	E
Brassicales	Brassicaceae	<i>Biscutella laevigata</i> L. subsp. <i>australis</i> Raffaelli & Baldoin	LC		E
Brassicales	Brassicaceae	<i>Biscutella laevigata</i> L. subsp. <i>lucida</i> (Balb. ex DC.) Arcang.	DD		E
Brassicales	Brassicaceae	<i>Biscutella laevigata</i> L. subsp. <i>ossolana</i> Raffaelli & Baldoin	LC		
Brassicales	Brassicaceae	<i>Biscutella laevigata</i> L. subsp. <i>prinzeriae</i> Raffaelli & Baldoin	LC		E
Brassicales	Brassicaceae	<i>Biscutella laevigata</i> L. subsp. <i>raffaelliana</i> Galasso & Banfi	NT		E
Brassicales	Brassicaceae	<i>Biscutella maritima</i> Ten.	NT		E
Brassicales	Brassicaceae	<i>Biscutella mollis</i> Loisel.	EN	B1 ab(iii)+2ab(iii)	E

Ordine	Famiglia	Taxon	Categoria Italia	Criteri	Endemica
Brassicales	Brassicaceae	<i>Biscutella morisiana</i> Raffaelli	LC		E
Brassicales	Brassicaceae	<i>Biscutella pichiana</i> Raffaelli	NT		E
Brassicales	Brassicaceae	<i>Biscutella pichiana</i> Raffaelli subsp. <i>ilvensis</i> Raffaelli	EN	B1 ab(iii)+2ab(iii)	E
Brassicales	Brassicaceae	<i>Biscutella pichiana</i> Raffaelli subsp. <i>pichiana</i>	LC		E
Brassicales	Brassicaceae	<i>Biscutella prealpina</i> Raffaelli & Baldoin	LC		E
Fabales	Fabaceae	<i>Bituminaria basaltica</i> Miniss., C.Brullo, Brullo, Giusso & Sciandr.	VU	D2	E
Fabales	Fabaceae	<i>Bituminaria morisiana</i> (Pignatti & Metlesics) Greuter	LC		E
Brassicales	Brassicaceae	<i>Bivonaea lutea</i> (Biv.) DC.	NT		
Boraginales	Boraginaceae	<i>Borago pygmaea</i> (DC.) Chater & Greuter	EN	B2ab(iii,v)	E
Poales	Poaceae	<i>Brachypodium genuense</i> (DC.) Roem. & Schult.	LC		E
Poales	Poaceae	<i>Brachypodium phoenicoides</i> (L.) Roem. & Schult.	LC		
Brassicales	Brassicaceae	<i>Brassica baldensis</i> (Prosser & Bertolli) Prosser & Bertolli	VU	D1	E
Brassicales	Brassicaceae	<i>Brassica procumbens</i> (Poir.) O.E.Schulz	NT		
Brassicales	Brassicaceae	<i>Brassica repanda</i> (Willd.) DC.	LC		
Brassicales	Brassicaceae	<i>Brassica rupestris</i> Raf.	LC		
Brassicales	Brassicaceae	<i>Brassica rupestris</i> Raf. subsp. <i>hispida</i> Raimondo & Mazzola	VU	D2	E
Brassicales	Brassicaceae	<i>Brassica rupestris</i> Raf. subsp. <i>rupestris</i>	LC		E
Brassicales	Brassicaceae	<i>Brassica souliei</i> (Batt.) Batt. subsp. <i>amplexicaulis</i> (Desf.) Greuter & Burdet	NT		
Brassicales	Brassicaceae	<i>Brassica trichocarpa</i> C.Brullo, Brullo, Giusso & Ilardi	NT		E
Brassicales	Brassicaceae	<i>Brassica tyrrhena</i> Giotta, Piccitto & Arrigoni	LC		E
Brassicales	Brassicaceae	<i>Brassica villosa</i> Biv.	LC		E
Brassicales	Brassicaceae	<i>Brassica villosa</i> Biv. subsp. <i>bivonana</i> (Mazzola & Raimondo) Raimondo & Mazzola	LC		E
Brassicales	Brassicaceae	<i>Brassica villosa</i> Biv. subsp. <i>brevisiliqua</i> (Raimondo & Mazzola) Raimondo & Geraci	NT		E
Brassicales	Brassicaceae	<i>Brassica villosa</i> Biv. subsp. <i>drepanensis</i> (Caruel) Raimondo & Mazzola	VU	D2	E
Brassicales	Brassicaceae	<i>Brassica villosa</i> Biv. subsp. <i>tineoi</i> (Lojac.) Raimondo & Mazzola	LC		E
Brassicales	Brassicaceae	<i>Brassica villosa</i> Biv. subsp. <i>villosa</i>	LC		E
Brassicales	Brassicaceae	<i>Braya alpina</i> Sternb. & Hoppe	LC		
Asparagales	Asparagaceae	<i>Brimeura fastigiata</i> (Viv.) Chouard	LC		
Poales	Poaceae	<i>Bromopsis caprina</i> (A.Kern. ex Hack.) Banfi & N.G.Passal.	LC		E
Poales	Poaceae	<i>Bromopsis condensata</i> (Hack.) Holub subsp. <i>condensata</i>	DD		
Poales	Poaceae	<i>Bromus alopecuroides</i> Poir. subsp. <i>alopecuroides</i>	LC		
Poales	Poaceae	<i>Bromus arvensis</i> L. subsp. <i>segetalis</i> H.Scholz	DD		
Poales	Poaceae	<i>Bromus parvispiculatus</i> H.Scholz	NT		
Cucurbitales	Cucurbitaceae	<i>Bryonia acuta</i> Desf.	EN	B2ab(iii,iv,v)	
Cucurbitales	Cucurbitaceae	<i>Bryonia marmorata</i> E.Petit	LC		E

Ordine	Famiglia	Taxon	Categoria Italia	Criteri	Endemica
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Bufonia tenuifolia</i> L.	DD		
Boraginales	Boraginaceae	<i>Buglossoides incrassata</i> (Guss.) I.M.Johnst. subsp. <i>splitgerberi</i> (Guss.) E.Zippel & Selvi	VU	D2	E
Boraginales	Boraginaceae	<i>Buglossoides minima</i> (Moris) R.Fern.	NT		E
Apiales	Apiaceae	<i>Bunium corydalinum</i> DC.	LC		E
Apiales	Apiaceae	<i>Bunium petraeum</i> Ten.	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Buphthalmum inuloides</i> Moris	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Buphthalmum salicifolium</i> L. subsp. <i>flexile</i> (Bertol.) Garbari	LC		E
Apiales	Apiaceae	<i>Bupleurum elatum</i> Guss.	VU	D2	E
Apiales	Apiaceae	<i>Bupleurum falcatum</i> L. subsp. <i>corsicum</i> (Coss. & Kralik) Rouy & E.G.Camus	DD		E
Apiales	Apiaceae	<i>Bupleurum gracile</i> d'Urv.	CR	B1ab(iii,v)+2ab(iii,v)	
Apiales	Apiaceae	<i>Bupleurum gussonei</i> (Arcang.) Snogerup & B.Snogerup	NT		E
Apiales	Apiaceae	<i>Bupleurum rollii</i> (Montel.) Moraldo	EN	B2ab(iii,v)	E
Apiales	Apiaceae	<i>Bupleurum trichopodium</i> Boiss. & Spruner	DD		
Alismatales	Butomaceae	<i>Butomus umbellatus</i> L.	VU	B2ab(i,ii,iii,iv,v)	
Buxales	Buxaceae	<i>Buxus balearica</i> Lam.	CR	B1ab(iii,v)+2ab(iii,v)	
Poales	Poaceae	<i>Calamagrostis corsica</i> (Hack. ex Briq.) Prain	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Calendula stellata</i> Cav.	DD		
Asterales	Asteraceae	<i>Calendula suffruticosa</i> Vahl subsp. <i>maritima</i> (Guss.) Meikle	EN	A2c+B1ab(i,ii,iv,v)+2ab(i,ii,iv,v)	E
Lamiales	Plantaginaceae	<i>Callitriche truncata</i> Guss. subsp. <i>occidentalis</i> (Rouy) Braun-Blanq.	NT		
Brassicales	Brassicaceae	<i>Camelina alyssum</i> (Mill.) Thell. subsp. <i>alyssum</i>	CR(PE)		
Asterales	Campanulaceae	<i>Campanula alpestris</i> All.	LC		
Asterales	Campanulaceae	<i>Campanula bertolae</i> Colla	LC		E
Asterales	Campanulaceae	<i>Campanula carnica</i> Schiede ex Mert. & W.D.J.Koch subsp. <i>puberula</i> Podlech	LC		E
Asterales	Campanulaceae	<i>Campanula elatines</i> L.	LC		E
Asterales	Campanulaceae	<i>Campanula elatinoides</i> Moretti	LC		E
Asterales	Campanulaceae	<i>Campanula excisa</i> Schleich. ex Murith	LC		
Asterales	Campanulaceae	<i>Campanula forsythii</i> (Arcang.) Bég.	LC		E
Asterales	Campanulaceae	<i>Campanula fragilis</i> Cirillo subsp. <i>cavolinii</i> (Ten.) Damboldt	LC		E
Asterales	Campanulaceae	<i>Campanula fragilis</i> Cirillo subsp. <i>fragilis</i>	LC		E
Asterales	Campanulaceae	<i>Campanula fritschii</i> Witasek	VU	D1	
Asterales	Campanulaceae	<i>Campanula garganica</i> Ten. subsp. <i>garganica</i>	VU	B1ab(i,ii,iii,iv,v)+2ab(i,ii,iii,iv,v)	E
Asterales	Campanulaceae	<i>Campanula isophylla</i> Moretti	NT		E
Asterales	Campanulaceae	<i>Campanula lingulata</i> Waldst. & Kit.	CR(PE)		
Asterales	Campanulaceae	<i>Campanula macrorhiza</i> J.Gay ex A.DC.	LC		
Asterales	Campanulaceae	<i>Campanula martinii</i> F.Fen., Pistarino, Peruzzi & Cellin.	LC		E
Asterales	Campanulaceae	<i>Campanula micrantha</i> Bertol.	LC		E

Ordine	Famiglia	Taxon	Categoria Italia	Criteri	Endemica
Asterales	Campanulaceae	<i>Campanula persicifolia</i> L. subsp. <i>sessiliflora</i> (K.Koch) Velen.	DD		
Asterales	Campanulaceae	<i>Campanula petraea</i> L.	LC		E
Asterales	Campanulaceae	<i>Campanula raineri</i> Perp.	LC		E
Asterales	Campanulaceae	<i>Campanula reatina</i> Lucchese	NT		E
Asterales	Campanulaceae	<i>Campanula scheuchzeri</i> Vill. subsp. <i>pollinensis</i> (Podlech) Bernardo, Gargano & Peruzzi	LC		E
Asterales	Campanulaceae	<i>Campanula scheuchzeri</i> Vill. subsp. <i>pseudostenocodon</i> (Lacaita) Bernardo, Gargano & Peruzzi	LC		E
Asterales	Campanulaceae	<i>Campanula sibirica</i> L. subsp. <i>divergentiformis</i> (Jáv.) Domin	LC		
Asterales	Campanulaceae	<i>Campanula stenocodon</i> Boiss. & Reut.	LC		
Asterales	Campanulaceae	<i>Campanula tanfanii</i> Podlech	LC		E
Asterales	Campanulaceae	<i>Campanula thyrsoides</i> L. subsp. <i>carniolica</i> (Sünd.) Podlech	LC		
Asterales	Campanulaceae	<i>Campanula versicolor</i> Andrews subsp. <i>tenorei</i> (Moretti) I. Janković & D. Lakušić	LC		
Brassicales	Brassicaceae	<i>Cardamine battagliae</i> Cesca & Peruzzi	NT		E
Brassicales	Brassicaceae	<i>Cardamine dubia</i> Nicotra	DD		E
Brassicales	Brassicaceae	<i>Cardamine granulosa</i> All.	CR	B1ab(v)+2ab(v)	E
Brassicales	Brassicaceae	<i>Cardamine monteluccii</i> Brillì-Catt. & Gubellini	NT		E
Asterales	Asteraceae	<i>Carduus affinis</i> Guss. subsp. <i>affinis</i>	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Carduus affinis</i> Guss. subsp. <i>brutius</i> (Fiori) Kazmi	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Carduus collinus</i> Waldst. & Kit. subsp. <i>cylindricus</i> (Borbás) Soó	EN	B1ab(iii,v)+2ab(iii,v)	
Asterales	Asteraceae	<i>Carduus corymbosus</i> Ten.	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Carduus fasciculiflorus</i> Viv.	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Carduus membranaceus</i> Lojac.	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Carduus nutans</i> L. subsp. <i>alpicola</i> (Gillot) Chass. & Arènes	DD		
Asterales	Asteraceae	<i>Carduus nutans</i> L. subsp. <i>perspinosus</i> (Fiori) Arènes	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Carduus nutans</i> L. subsp. <i>siculus</i> (Franco) Greuter	NT		E
Asterales	Asteraceae	<i>Carduus personata</i> (L.) Jacq. subsp. <i>albidus</i> (Adamović) Kazmi	DD		
Asterales	Asteraceae	<i>Carduus pycnocephalus</i> L. subsp. <i>intermedius</i> (Lojac.) Giardina & Raimondo	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Carduus sardous</i> DC.	LC		E
Poales	Cyperaceae	<i>Carex atrofusca</i> Schkuhr	EN	B1ab(iii,v)+2ab(iii,v)	
Poales	Cyperaceae	<i>Carex bohemica</i> Schreb.	DD		
Poales	Cyperaceae	<i>Carex buekii</i> Wimm.	EN	B1ab(iii)+2ab(iii)	
Poales	Cyperaceae	<i>Carex chordorrhiza</i> L.f.	EN	B1ab(iii,v)+2ab(iii,v)	
Poales	Cyperaceae	<i>Carex heleonastes</i> L.f.	CR	B1ab	
Poales	Cyperaceae	<i>Carex hispida</i> Willd.	LC		
Poales	Cyperaceae	<i>Carex illegitima</i> Ces.	NT		

Ordine	Famiglia	Taxon	Categoria Italia	Criteri	Endemica
Poales	Cyperaceae	<i>Carex laevigata</i> Sm.	NT		
Poales	Cyperaceae	<i>Carex macrolepis</i> DC.	LC		
Poales	Cyperaceae	<i>Carex macrostachys</i> Bertol.	LC		E
Poales	Cyperaceae	<i>Carex mairei</i> Coss. & Germ.	VU	D1	
Poales	Cyperaceae	<i>Carex microcarpa</i> Bertol. ex Moris	NT		E
Poales	Cyperaceae	<i>Carex muricata</i> L.	LC		
Poales	Cyperaceae	<i>Carex nigra</i> (L.) Reichard subsp. <i>intricata</i> (Tineo) Rivas Mart.	NT		
Poales	Cyperaceae	<i>Carex norvegica</i> Retz.	VU	B1ab(iii,v)	
Poales	Cyperaceae	<i>Carex oedipostyla</i> Duval-Jouve	LC		
Poales	Cyperaceae	<i>Carex olbiensis</i> Jord.	LC		
Poales	Cyperaceae	<i>Carex phyllostachys</i> C.A.Mey.	DD		
Poales	Cyperaceae	<i>Carex randalpina</i> B.Walln.	EN	B1ab(iii)+2ab(iii)	
Poales	Cyperaceae	<i>Carex rostrata</i> Stokes	NT		
Poales	Cyperaceae	<i>Carex supina</i> Wahlenb.	LC		
Poales	Cyperaceae	<i>Carex vaginata</i> Tausch	VU	D2	
Poales	Cyperaceae	<i>Carex vulpina</i> L.	EN	B2ab(iii,v)	
Asterales	Asteraceae	<i>Carlina acanthifolia</i> All. subsp. <i>utzka</i> (Hacq.) Meusel & Kästner	EW		
Asterales	Asteraceae	<i>Carlina biebersteinii</i> Bernh. ex Hornem. subsp. <i>brevibracteata</i> (Andrae) K.Werner	DD		
Asterales	Asteraceae	<i>Carlina hispanica</i> Lam. subsp. <i>globosa</i> (Arcang.) Meusel & Kästner	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Carlina involuocrata</i> Poir.	VU	D2	
Asterales	Asteraceae	<i>Carlina nebrodensis</i> Guss. ex DC.	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Carlina racemosa</i> L.	LC		
Asterales	Asteraceae	<i>Carlina sicula</i> Ten. subsp. <i>mareotica</i> (Asch. & Schweinf.) Greuter	LC		
Asterales	Asteraceae	<i>Carlina sicula</i> Ten. subsp. <i>sicula</i>	LC		E
Caryophyllales	Amaranthaceae	<i>Caroxylon agrigentinum</i> (Guss.) C.Brullo, Brullo, Giusso, Guarino & Iamonicò	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Carpesium abrotanoides</i> L.	NT		
Asterales	Asteraceae	<i>Carthamus creticus</i> L.	DD		
Asterales	Asteraceae	<i>Carthamus pinnatus</i> Desf.	LC		
Apiales	Apiaceae	<i>Carum appuanum</i> (Viv.) Grande subsp. <i>appuanum</i>	LC		E
Poales	Poaceae	<i>Castellia tuberculosa</i> (Moris) Bor	DD		
Asterales	Asteraceae	<i>Castroviejoa frigida</i> (Labill.) Galbany, L.Sáez & Benedí	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Castroviejoa montelinasana</i> (Em.Schmid) Galbany, L.Sáez & Benedí	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Catananche caerulea</i> L.	NT		
Rosales	Cannabaceae	<i>Celtis tournefortii</i> Lam. subsp. <i>aetnensis</i> (Tornab.) Raimondo & Schicchi	NT		E

Ordine	Famiglia	Taxon	Categoria Italia	Criteri	Endemica
Rosales	Cannabaceae	<i>Celtis tournefortii</i> Lam. subsp. <i>asperrima</i> (Lojac.) Raimondo & Schicchi	LC		E
Poales	Poaceae	<i>Cenchrus ciliaris</i> L.	LC		
Asterales	Asteraceae	<i>Centaurea aegusae</i> Domina, Greuter & Raimondo	NT		E
Asterales	Asteraceae	<i>Centaurea aeolica</i> Guss. ex Lojac.	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Centaurea aeolica</i> Guss. ex Lojac. subsp. <i>aeolica</i>	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Centaurea aeolica</i> Guss. ex Lojac. subsp. <i>pandataria</i> (Fiori & Bég.) Anzal.	NT		E
Asterales	Asteraceae	<i>Centaurea aetaliae</i> (Sommier) Bég.	EN	B2ab(iii)	E
Asterales	Asteraceae	<i>Centaurea ambigua</i> Guss. subsp. <i>ambigua</i>	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Centaurea ambigua</i> Guss. subsp. <i>laciniata</i> (Guss. ex DC.) Arcang.	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Centaurea ambigua</i> Guss. subsp. <i>nigra</i> (Fiori) Pignatti	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Centaurea apolelepa</i> Moretti subsp. <i>apolelepa</i>	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Centaurea apolelepa</i> Moretti subsp. <i>bertolonii</i> (Arrigoni) Greuter	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Centaurea apolelepa</i> Moretti subsp. <i>carueliana</i> (Micheletti) Dostál	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Centaurea apolelepa</i> Moretti subsp. <i>cosana</i> (Fiori) Dostál	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Centaurea apolelepa</i> Moretti subsp. <i>gallinariae</i> (Briq. & Cavill.) Dostál	CR	B1ab(iii)+2ab(iii)+D	E
Asterales	Asteraceae	<i>Centaurea apolelepa</i> Moretti subsp. <i>levantina</i> (Arrigoni) Greuter	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Centaurea apolelepa</i> Moretti subsp. <i>lunensis</i> (Fiori) Dostál	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Centaurea apolelepa</i> Moretti subsp. <i>maremmana</i> (Fiori) Dostál	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Centaurea apolelepa</i> Moretti subsp. <i>parvula</i> (Ces.) Arcang.	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Centaurea apolelepa</i> Moretti subsp. <i>subciliata</i> (DC.) Arcang.	EN	A1ac	E
Asterales	Asteraceae	<i>Centaurea arachnoidea</i> Viv.	LC		
Asterales	Asteraceae	<i>Centaurea arachnoidea</i> Viv. subsp. <i>adonidifolia</i> (Rchb.) F.Conti, Moraldo & Ricceri	LC		
Asterales	Asteraceae	<i>Centaurea arachnoidea</i> Viv. subsp. <i>arachnoidea</i>	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Centaurea arachnoidea</i> Viv. subsp. <i>montis-ferrati</i> Ricceri, Moraldo & F.Conti	EN	B1ab(iii)+2ab(iii)	E
Asterales	Asteraceae	<i>Centaurea arrigonii</i> Greuter	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Centaurea aspromontana</i> Brullo, Scelsi & Spamp.	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Centaurea brulla</i> Greuter	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Centaurea bugellensis</i> (Soldano) Soldano	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Centaurea busambarensis</i> Guss.	VU	D2	E
Asterales	Asteraceae	<i>Centaurea calabra</i> G.Caruso, S.A.Giardina, Raimondo & Spadaro	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Centaurea centauroides</i> L.	NT		E
Asterales	Asteraceae	<i>Centaurea ceratophylla</i> Ten. subsp. <i>ceratophylla</i>	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Centaurea cineraria</i> L. subsp. <i>cineraria</i>	NT		E
Asterales	Asteraceae	<i>Centaurea cineraria</i> L. subsp. <i>circae</i> (Sommier) Cela Renz. & Viegi	NT		E
Asterales	Asteraceae	<i>Centaurea cristata</i> Bartl.	NT		

Ordine	Famiglia	Taxon	Categoria Italia	Criteri	Endemica
Asterales	Asteraceae	<i>Centaurea dichroantha</i> A.Kern.	NT		
Asterales	Asteraceae	<i>Centaurea diomedeae</i> Gasp.	EN	B1ab(iii,v)+2ab(iii,v)	E
Asterales	Asteraceae	<i>Centaurea filiformis</i> Viv. subsp. <i>ferulacea</i> (Martelli) Arrigoni	EN	B1ab(iii,v)+2ab(iii,v)	E
Asterales	Asteraceae	<i>Centaurea filiformis</i> Viv. subsp. <i>filiformis</i>	EN	B1ab(iii,v)+2ab(iii,v)	E
Asterales	Asteraceae	<i>Centaurea giardiniae</i> Raimondo & Spadaro	NT		E
Asterales	Asteraceae	<i>Centaurea gussonei</i> Raimondo & Spadaro	VU	D2	E
Asterales	Asteraceae	<i>Centaurea gymnocarpa</i> Moris & De Not.	EN	B1ab(iii)+2ab(iii)	E
Asterales	Asteraceae	<i>Centaurea iapygica</i> (Lacaita) Brullo	NT		E
Asterales	Asteraceae	<i>Centaurea ilvensis</i> (Sommier) Arrigoni	VU	B1ab(iii)+2ab(iii)	E
Asterales	Asteraceae	<i>Centaurea ionica</i> Brullo	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Centaurea jacea</i> L. subsp. <i>forojulensis</i> (Poldini) Greuter	EN	B1ab(iii,v)+2ab(iii,v)	E
Asterales	Asteraceae	<i>Centaurea jacea</i> L. subsp. <i>julica</i> (Hayek) Greuter	LC		
Asterales	Asteraceae	<i>Centaurea jacea</i> L. subsp. <i>weldeniana</i> (Rchb.) Greuter	LC		
Asterales	Asteraceae	<i>Centaurea lacaitae</i> Peruzzi	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Centaurea leucadea</i> Lacaita	NT		E
Asterales	Asteraceae	<i>Centaurea leucophaea</i> Jord. subsp. <i>brunnescens</i> (Briq.) Dostál	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Centaurea litigiosa</i> (Fiori) Arrigoni	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Centaurea macroacantha</i> Guss.	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Centaurea macroptilon</i> Borbás	CR(PE)		
Asterales	Asteraceae	<i>Centaurea magistrorum</i> Arrigoni & Camarda	CR	B1ab(iii,v)+2ab(iii,v)	E
Asterales	Asteraceae	<i>Centaurea montaltensis</i> (Fiori) Peruzzi	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Centaurea nigrescens</i> Willd. subsp. <i>neapolitana</i> (Boiss.) Dostál	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Centaurea nigrescens</i> Willd. subsp. <i>pinnatifida</i> (Fiori) Dostál	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Centaurea nobilis</i> (E.Groves) Brullo	NT		E
Asterales	Asteraceae	<i>Centaurea panormitana</i> Lojac.	VU	D1	E
Asterales	Asteraceae	<i>Centaurea parlatoris</i> Heldr.	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Centaurea parlatoris</i> Heldr. subsp. <i>parlatoris</i>	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Centaurea parlatoris</i> Heldr. subsp. <i>virescens</i> (Guss.) Raimondo & Bancheva	NT		E
Asterales	Asteraceae	<i>Centaurea pentadactyli</i> Brullo, Scelsi & Spamp.	NT		E
Asterales	Asteraceae	<i>Centaurea pestalotii</i> Ces.	DD		
Asterales	Asteraceae	<i>Centaurea poeltiana</i> Puntillo	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Centaurea rhaetica</i> Moritzi	LC		
Asterales	Asteraceae	<i>Centaurea saccensis</i> Raimondo, Bancheva & Ilardi	VU	D2	E
Asterales	Asteraceae	<i>Centaurea sarfattiana</i> Brullo, Gangale & Uzunov	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Centaurea scabiosa</i> L. subsp. <i>fritschii</i> (Hayek) Hayek	DD		
Asterales	Asteraceae	<i>Centaurea scabiosa</i> L. subsp. <i>menteyerica</i> (Chaix) Nyman	DD		
Asterales	Asteraceae	<i>Centaurea scannensis</i> Anzal., Soldano & F.Conti	EN	B1ab(iii,v)+2ab(iii,v)	E
Asterales	Asteraceae	<i>Centaurea scillae</i> Brullo	EN	B1ab(iii,v)+2ab(iii,v)	E
Asterales	Asteraceae	<i>Centaurea seguenzae</i> (Lacaita) Domina, Greuter & Raimondo	NT		
Asterales	Asteraceae	<i>Centaurea sicana</i> Raimondo & Spadaro	NT		E

Ordine	Famiglia	Taxon	Categoria Italia	Criteri	Endemica
Asterales	Asteraceae	<i>Centaurea stenolepis</i> A.Kern. subsp. <i>stenolepis</i>	NT		
Asterales	Asteraceae	<i>Centaurea tauromenitana</i> Guss.	VU	B1ab(iii)+2ab(iii)	E
Asterales	Asteraceae	<i>Centaurea tenacissima</i> (E.Groves) Brullo	NT		E
Asterales	Asteraceae	<i>Centaurea tenoreana</i> Willk.	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Centaurea tenorei</i> Guss. ex Lacaita	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Centaurea todaroi</i> Lacaita	NT		
Asterales	Asteraceae	<i>Centaurea tommasinii</i> A.Kern.	VU	A2cde+3cde	
Asterales	Asteraceae	<i>Centaurea tyrrhena</i> C.Brullo, Brullo & Giusso	NT		
Asterales	Asteraceae	<i>Centaurea veneris</i> (Sommier) Bég.	NT		E
Gentianales	Gentianaceae	<i>Centaureum littorale</i> (Turner) Gilmour subsp. <i>littorale</i>	EN	B1ab(iii,v)+2ab(iii,v)	
Dipsacales	Caprifoliaceae	<i>Cephalaria alpina</i> (L.) Roem. & Schult.	NT		
Dipsacales	Caprifoliaceae	<i>Cephalaria mediterranea</i> (Viv.) Szabó	LC		E
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Cerastium apuanum</i> Parl.	LC		E
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Cerastium boissierianum</i> Greuter & Burdet	LC		
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Cerastium granulatum</i> (Huter, Porta & Rigo) Porta	NT		E
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Cerastium lacaitae</i> Barberis, Bechi & Miceli	LC		E
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Cerastium lineare</i> All.	LC		
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Cerastium palustre</i> Moris	EN	B1ab(iii,v)+2ab(iii,v)	E
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Cerastium pospichalii</i> Soldano & F.Conti	CR(PE)		E
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Cerastium scaranoi</i> Ten.	LC		E
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Cerastium subtriflorum</i> (Rchb.) Pacher	LC		
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Cerastium supramontanum</i> Arrigoni	NT		E
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Cerastium thomasii</i> Ten.	LC		E
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Cerastium tomentosum</i> L.	LC		E
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Cerastium utriense</i> Barberis	LC		E
Boraginales	Boraginaceae	<i>Cerintho retorta</i> Sm.	EN	D	
Lamiales	Plantaginaceae	<i>Chaenorhinum origanifolium</i> (L.) Kostel. subsp. <i>origanifolium</i>	LC		
Apiales	Apiaceae	<i>Chaerophyllum aromaticum</i> L.	DD		
Apiales	Apiaceae	<i>Chaerophyllum magellense</i> Ten.	LC		E
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Chaetonychia cymosa</i> (L.) Sweet	DD		
Arecales	Arecaceae	<i>Chamaerops humilis</i> L.	NT		
Asparagales	Asparagaceae	<i>Charybdis glaucophylla</i> Bacch., Brullo, D'Emerico, Pontec. & Salmeri	LC		E
Asparagales	Asparagaceae	<i>Charybdis maritima</i> (L.) Speta	DD		
Asparagales	Asparagaceae	<i>Charybdis pancration</i> (Steinh.) Speta	NT		
Asparagales	Asparagaceae	<i>Charybdis undulata</i> (Desf.) Speta	LC		
Caryophyllales	Amaranthaceae	<i>Chenopodium album</i> L. subsp. <i>borbasii</i> (Murr) Soó	DD		
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Cherleria laricifolia</i> (L.) Iamonico subsp. <i>ophiolitica</i> (Pignatti) Iamonico	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Chiliadenus lopadusanus</i> Brullo	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Chondrilla chondrilloides</i> (Ard.) H.Karst.	EN	B2b(i,ii,iii,iv,v)c(ii,iii)	
Asparagales	Asparagaceae	<i>Chouardia litardierei</i> (Breistr.) Speta	CR(PE)		
Asterales	Asteraceae	<i>Cichorium spinosum</i> L.	EN	B1ab(iii,v)+2ab(iii,v)	
Asterales	Asteraceae	<i>Cirsium alpis-lunae</i> Brilli-Catt. & Gubellini	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Cirsium bertolonii</i> Spreng.	LC		

Ordine	Famiglia	Taxon	Categoria Italia	Criteria	Endemica
Asterales	Asteraceae	<i>Cirsium echinatum</i> (Desf.) DC.	LC		
Asterales	Asteraceae	<i>Cirsium lacaitae</i> Petr.	NT		E
Asterales	Asteraceae	<i>Cirsium lobelii</i> Ten.	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Cirsium tenoreanum</i> Petr.	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Cirsium vallis-demonii</i> Lojac.	NT		E
Asterales	Asteraceae	<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten.	LC		
Asterales	Asteraceae	<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten. subsp. <i>crinitum</i> (DC.) Arènes	DD		
Asterales	Asteraceae	<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten. subsp. <i>silvaticum</i> (Tausch) Arènes	DD		
Asterales	Asteraceae	<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten. subsp. <i>vulgare</i>	DD		
Malvales	Cistaceae	<i>Cistus clusii</i> Dunal	CR	A2c+B2ab(i,ii,iii,iv,v)	
Malvales	Cistaceae	<i>Cistus creticus</i> L. subsp. <i>corsicus</i> (Loisel.) Greuter & Burdet	NT		
Malvales	Cistaceae	<i>Cistus crispus</i> L.	NT		
Malvales	Cistaceae	<i>Cistus laurifolius</i> L. subsp. <i>laurifolius</i>	VU	D2	
Malvales	Cistaceae	<i>Cistus parviflorus</i> Lam.	CR	B1ab(iii)+2ab(iii)+D	
Cucurbitales	Cucurbitaceae	<i>Citrullus colocynthis</i> (L.) Schrad.	EN	B1ab(iii,v)+2ab(iii,v)	
Ranunculales	Ranunculaceae	<i>Clematis integrifolia</i> L.	EW		
Ranunculales	Ranunculaceae	<i>Clematis rigoi</i> W.T.Wang	DD		E
Lamiales	Lamiaceae	<i>Clinopodium acinos</i> ² (L.) Kuntze subsp. <i>villosum</i> (Gaudin) Peruzzi & F.Conti	LC		
Lamiales	Lamiaceae	<i>Clinopodium alpinum</i> ³ (L.) Merino subsp. <i>nebrodense</i> (A.Kern. & Strobl) Bartolucci & F.Conti	LC		
Lamiales	Lamiaceae	<i>Clinopodium einseleanum</i> (F.W.Schultz) Peruzzi & F.Conti	LC		
Lamiales	Lamiaceae	<i>Clinopodium graveolens</i> ⁴ (M.Bieb.) Kuntze	DD		
Lamiales	Lamiaceae	<i>Clinopodium italicum</i> (Huter) Bräuchler	EN	B1ab(i,ii,iii,iv,v)+2ab(i,ii,iii,iv,v)	E
Lamiales	Lamiaceae	<i>Clinopodium raimondoi</i> Spadaro, Faqi & Mazzola	VU	D2	E
Lamiales	Lamiaceae	<i>Clinopodium sardoum</i> ⁵ (Asch. & Levier) Peruzzi & F.Conti	LC		E
Lamiales	Lamiaceae	<i>Clinopodium thymifolium</i> ⁶ (Scop.) Kuntze	LC		
Brassicales	Brassicaceae	<i>Coincya richeri</i> (Vill.) Greuter & Burdet	LC		
Liliales	Colchicaceae	<i>Colchicum arenasii</i> Fridl.	DD		E
Liliales	Colchicaceae	<i>Colchicum bivonae</i> Guss.	LC		
Liliales	Colchicaceae	<i>Colchicum cupanii</i> Guss. subsp. <i>cupanii</i>	LC		
Liliales	Colchicaceae	<i>Colchicum gonarei</i> Camarda	LC		E
Liliales	Colchicaceae	<i>Colchicum longifolium</i> Castagne	LC		
Liliales	Colchicaceae	<i>Colchicum lusitanum</i> Brot.	LC		
Liliales	Colchicaceae	<i>Colchicum nanum</i> K.Perss.	DD		E
Liliales	Colchicaceae	<i>Colchicum neapolitanum</i> (Ten.) Ten. subsp. <i>gracile</i> (K.Perss.) Fridl.	LC		E
Liliales	Colchicaceae	<i>Colchicum neapolitanum</i> (Ten.) Ten. subsp. <i>neapolitanum</i>	LC		E
Liliales	Colchicaceae	<i>Colchicum triphyllum</i> Kunze	VU	D2	
Liliales	Colchicaceae	<i>Colchicum verlaqueae</i> Fridl.	DD		E
Fabales	Fabaceae	<i>Colutea brevialata</i> Lange	DD		
Apiales	Apiaceae	<i>Conopodium majus</i> (Gouan) Loret subsp. <i>majus</i>	NT		
Solanales	Convolvulaceae	<i>Convolvulus sabatius</i> Viv. subsp. <i>sabatius</i>	VU	D2	
Solanales	Convolvulaceae	<i>Convolvulus siculus</i> L. subsp. <i>elongatus</i> Batt.	LC		

² Nome aggiornato (Bartolucci et al. 2018): *Ziziphora villosa* (Pers.) Melnikov.

³ Nome aggiornato (Bartolucci et al. 2018): *Ziziphora granatensis* (Boiss. & Reut.) Melnikov subsp. *granatensis*.

⁴ Nome aggiornato (Bartolucci et al. 2018): *Ziziphora graveolens* (M. Bieb.) Melnikov.

⁵ Nome aggiornato (Bartolucci et al. 2018): *Ziziphora sardoa* (Asch. & Levier) Bartolucci, Galasso & Bräuchler.

⁶ Nome aggiornato (Bartolucci et al. 2018): *Clinopodium album* (Waldst. & Kit.) Bräuchler & Govaerts.

Ordine	Famiglia	Taxon	Categoria Italia	Criteri	Endemica
Solanales	Convolvulaceae	<i>Convolvulus tricolor</i> L. subsp. <i>cupanianus</i> (Tod.) Cavara & Grande	NT		
Apiales	Apiaceae	<i>Coristospermum cuneifolium</i> (Guss.) Bertol.	LC		E
Poales	Poaceae	<i>Cornucopiae cucullatum</i> L.	EN	B2ac(iii,iv)	
Caryophyllales	Molluginaceae	<i>Corrigiola telephiifolia</i> Pourr.	LC		
Ranunculales	Papaveraceae	<i>Corydalis capnoides</i> (L.) Pers.	EN	B1ab(iii)+2ab(iii)	
Ranunculales	Papaveraceae	<i>Corydalis densiflora</i> C.Presl	LC		E
Ranunculales	Papaveraceae	<i>Corydalis densiflora</i> C.Presl subsp. <i>apennina</i> F.Conti, Bartolucci & Uzunov	LC		E
Ranunculales	Papaveraceae	<i>Corydalis densiflora</i> C.Presl subsp. <i>densiflora</i>	LC		E
Poales	Poaceae	<i>Corynephorus divaricatus</i> (Pourr.) Breistr.	LC		
Polypodiales	Pteridaceae	<i>Cosentinia vellea</i> (Aiton) Tod. subsp. <i>bivalens</i> (Reichst.) Rivas Mart. & Salvo	DD		
Rosales	Rosaceae	<i>Cotoneaster intermedius</i> (Lecoq & Lamotte) H.J.Coste	DD		
Rosales	Rosaceae	<i>Cotoneaster nebrodensis</i> (Guss.) K.Koch	NT		E
Brassicales	Brassicaceae	<i>Crambe hispanica</i> L.	VU	B2ab(i,ii,iii,iv)	
Saxifragales	Crassulaceae	<i>Crassula alata</i> (Viv.) A.Berger	NT		
Rosales	Rosaceae	<i>Crataegus inegnae</i> (Tineo) Bertol.	LC		E
Rosales	Rosaceae	<i>Crataegus orientalis</i> M.Bieb. subsp. <i>orientalis</i>	LC		
Rosales	Rosaceae	<i>Crataegus orientalis</i> M.Bieb. subsp. <i>presliana</i> K.I.Chr.	LC		
Asterales	Asteraceae	<i>Crepis albida</i> Vill. subsp. <i>albida</i>	LC		
Asterales	Asteraceae	<i>Crepis apula</i> (Fiori) Babč.	NT		E
Asterales	Asteraceae	<i>Crepis aspromontana</i> Brullo, Scelsi & Spamp.	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Crepis bellidifolia</i> Loisel.	LC		
Asterales	Asteraceae	<i>Crepis chondrilloides</i> Jacq.	NT		
Asterales	Asteraceae	<i>Crepis lacera</i> Ten. subsp. <i>titani</i> (Pamp.) Roma-Marzio, G.Astuti & Peruzzi	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Crepis magellensis</i> F.Conti & Uzunov	NT		E
Asterales	Asteraceae	<i>Crepis mollis</i> (Jacq.) Asch. subsp. <i>succisifolia</i> (All.) Dostál	VU	D2	
Asterales	Asteraceae	<i>Crepis sprengei</i> Nicotra	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Crepis suffreniana</i> (DC.) Steud.	LC		
Asterales	Asteraceae	<i>Crepis vesicaria</i> L. subsp. <i>bivonana</i> (Soldano & F.Conti) Giardina & Raimondo	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Crepis vesicaria</i> L. subsp. <i>hyemalis</i> (Biv.) Babč.	NT		E
Asparagales	Iridaceae	<i>Crocus biflorus</i> Mill.	LC		E
Asparagales	Iridaceae	<i>Crocus heuffelianus</i> Herb.	DD		
Asparagales	Iridaceae	<i>Crocus ilvensis</i> Peruzzi & Carta	EN	B1ab(iii,v)+2ab(iii,v)	E
Asparagales	Iridaceae	<i>Crocus imperati</i> Ten.	LC		E
Asparagales	Iridaceae	<i>Crocus ligusticus</i> Mariotti	NT		
Asparagales	Iridaceae	<i>Crocus longiflorus</i> Raf.	LC		
Asparagales	Iridaceae	<i>Crocus minimus</i> DC.	LC		E
Asparagales	Iridaceae	<i>Crocus siculus</i> Tineo ex Guss.	LC		E
Asparagales	Iridaceae	<i>Crocus suaveolens</i> Bertol.	LC		E
Asparagales	Iridaceae	<i>Crocus thomasi</i> Ten.	LC		
Asparagales	Iridaceae	<i>Crocus versicolor</i> Ker Gawl.	NT		
Asparagales	Iridaceae	<i>Crocus weldenii</i> Hoppe & Fűrnr.	EN	B1ab(iii,v)+2ab(iii,v)	

Ordine	Famiglia	Taxon	Categoria Italia	Criteria	Endemica
Gentianales	Rubiaceae	<i>Crucianella rupestris</i> Guss.	NT		
Apiales	Apiaceae	<i>Cryptotaenia thomasi</i> (Ten.) DC.	EN	B2ab(iii,v)	E
Solanales	Convolvulaceae	<i>Cuscuta approximata</i> Bab. subsp. <i>macranthera</i> (Heldr. & Sartoni ex Boiss.) Feinbrun & Greuter	DD		
Solanales	Convolvulaceae	<i>Cuscuta epithymum</i> (L.) L. subsp. <i>corsicana</i> (Yunck.) Lambinon	NT		E
Solanales	Convolvulaceae	<i>Cuscuta monogyna</i> Vahl subsp. <i>monogyna</i>	DD		
Ericales	Primulaceae	<i>Cyclamen hederifolium</i> Aiton subsp. <i>confusum</i> (Grey-Wilson) Grey-Wilson	DD		
Lamiales	Plantaginaceae	<i>Cymbalaria glutinosa</i> Bigazzi & Raffaelli subsp. <i>brevicalcarata</i> Bigazzi & Raffaelli	DD		E
Lamiales	Plantaginaceae	<i>Cymbalaria glutinosa</i> Bigazzi & Raffaelli subsp. <i>glutinosa</i>	LC		E
Lamiales	Plantaginaceae	<i>Cymbalaria muelleri</i> (Moris) A.Chev.	LC		E
Lamiales	Plantaginaceae	<i>Cymbalaria muelleri</i> (Moris) A.Chev. subsp. <i>muelleri</i>	VU	D2	E
Lamiales	Plantaginaceae	<i>Cymbalaria muelleri</i> (Moris) A.Chev. subsp. <i>villosa</i> Carnicero	NT		E
Lamiales	Plantaginaceae	<i>Cymbalaria pallida</i> (Ten.) Wettst.	LC		E
Lamiales	Plantaginaceae	<i>Cymbalaria pubescens</i> (C.Presl) Cufod.	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Cynara cardunculus</i> L. subsp. <i>flavescens</i> Wiklund	VU	D2	
Asterales	Asteraceae	<i>Cynara cardunculus</i> L. subsp. <i>zingaroensis</i> (Raimondo & Domina) Raimondo & Domina	DD		E
Boraginales	Boraginaceae	<i>Cynoglossum apenninum</i> L.	LC		E
Boraginales	Boraginaceae	<i>Cynoglossum barbaricum</i> Arrigoni & Selvi	NT		E
Boraginales	Boraginaceae	<i>Cynoglossum magellense</i> Ten.	LC		E
Boraginales	Boraginaceae	<i>Cynoglossum nebrodense</i> Guss.	NT		
Boraginales	Boraginaceae	<i>Cynoglossum nebrodense</i> Guss. subsp. <i>lucanum</i> Selvi & Sutorý	NT		E
Boraginales	Boraginaceae	<i>Cynoglossum nebrodense</i> Guss. subsp. <i>nebrodense</i>	VU	D2	
Poales	Poaceae	<i>Cynosurus effusus</i> Link	LC		
Poales	Cyperaceae	<i>Cyperus flavidus</i> Retz.	DD		
Poales	Cyperaceae	<i>Cyperus laevigatus</i> L.	VU	D2	
Fabales	Fabaceae	<i>Cytisus proteus</i> Zumagl.	LC		E
Poales	Poaceae	<i>Dactylis glomerata</i> L. subsp. <i>reichenbachii</i> (Dalla Torre & Sarnth.) Stebbins & D.Zohary	LC		
Asparagales	Orchidaceae	<i>Dactylorhiza insularis</i> (Sommier) Ó.Sánchez & Herrero	NT		
Asparagales	Orchidaceae	<i>Dactylorhiza lapponica</i> (Laest. ex Hartm.) Soó subsp. <i>angustata</i> (Arv.-Touv.) Kreutz	DD		
Asparagales	Orchidaceae	<i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó subsp. <i>savogensis</i> (D.Tyteca & Gathoye) Kreutz	LC		
Alismatales	Alismataceae	<i>Damasonium polyspermum</i> Coss.	VU	D2	
Malvales	Thymelaeaceae	<i>Daphne blagayana</i> Freyer	LC		
Malvales	Thymelaeaceae	<i>Daphne cneorum</i> L.	LC		
Malvales	Thymelaeaceae	<i>Daphne reichsteini</i> Landolt & E.J.P.Hauser	VU	B1ab(i,ii,iii,iv,v)+2ab(i,ii,iii,iv,v)	E
Apiales	Apiaceae	<i>Daucus broteroi</i> Ten.	LC		E
Apiales	Apiaceae	<i>Daucus carota</i> L. subsp. <i>rupestris</i> (Guss.) Heywood	EN	B1ab(i,ii,iii,iv,v)+2ab(i,ii,iii,iv,v)	E
Apiales	Apiaceae	<i>Daucus minusculus</i> Pau ex Font Quer	DD		
Apiales	Apiaceae	<i>Daucus nebrodensis</i> Strobl	LC		E
Ranunculales	Ranunculaceae	<i>Delphinium emarginatum</i> C.Presl subsp. <i>emarginatum</i>	NT		E

Ordine	Famiglia	Taxon	Categoria Italia	Criteri	Endemica
Ranunculales	Ranunculaceae	<i>Delphinium gracile</i> DC.	EN	B1ab(iii,v)+2ab(iii,v)	
Ranunculales	Ranunculaceae	<i>Delphinium longipes</i> Moris	VU	B1ab(iii,iv)+2ab(iii,iv)	E
Poales	Poaceae	<i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) P.Beauv. subsp. <i>parviflora</i> (Thuill.) Dumort.	DD		
Poales	Poaceae	<i>Deschampsia media</i> (Gouan) Roem. et Schult.	CR	B1ab(iii)+2ab(iii)+C2a(ii)	
Poales	Poaceae	<i>Desmazeria pignattii</i> Brullo & Pavone	NT		E
Poales	Poaceae	<i>Desmazeria sicula</i> (Jacq.) Dumort.	LC		
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Dianthus arrostoi</i> C.Presl	NT		
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Dianthus borbonicus</i> Brullo, C.Brullo, Colombo, Giusso, Ilardi & R.Perrone	VU	D2	E
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Dianthus brachycalyx</i> A.Huet & É.Huet ex Bacch., Brullo, Casti & Giusso	LC		E
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Dianthus brutius</i> Brullo, Scelsi & Spamp.	LC		E
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Dianthus brutius</i> Brullo, Scelsi & Spamp. subsp. <i>brutius</i>	LC		E
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Dianthus brutius</i> Brullo, Scelsi & Spamp. subsp. <i>pentadactyli</i> Brullo, Scelsi & Spamp.	NT		E
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Dianthus busambrae</i> Soldano & F.Conti	VU	D2	E
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Dianthus carthusianorum</i> L. subsp. <i>tenorei</i> (Lacaita) Pignatti	LC		E
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Dianthus cyathophorus</i> Moris	EN	B2ab(iii,v)	E
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Dianthus cyatophorus</i> Moris subsp. <i>cyatophorus</i>	EN	B1ab(iii,iv)+2ab(iii,iv)	E
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Dianthus cyatophorus</i> Moris subsp. <i>minae</i> (Mazzola, Raimondo & Ilardi) Raimondo	LC		E
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Dianthus furcatus</i> Balb. subsp. <i>dissimilis</i> (Burnat) Pignatti	DD		E
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Dianthus furcatus</i> Balb. subsp. <i>furcatus</i>	LC		
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Dianthus furcatus</i> Balb. subsp. <i>lereschii</i> (Burnat) Pignatti	LC		E
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Dianthus gasparrinii</i> Guss.	EN	B1ab(iii)+2ab(iii)	E
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Dianthus genargenteus</i> Bacch., Brullo, Casti & Giusso	NT		E
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Dianthus glacialis</i> Haenke subsp. <i>glacialis</i>	NT		
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Dianthus graminifolius</i> C.Presl	LC		E
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Dianthus guliae</i> Janka	EN	B1ab(i,ii,iii,iv,v)+2(i,ii,iii,iv,v)	E
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Dianthus ichnusae</i> Bacch., Brullo, Casti & Giusso	NT		E
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Dianthus ichnusae</i> Bacch., Brullo, Casti & Giusso subsp. <i>ichnusae</i>	NT		E
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Dianthus ichnusae</i> Bacch., Brullo, Casti & Giusso subsp. <i>toddei</i> Bacch., Brullo, Casti & Giusso	VU	D2	E
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Dianthus insularis</i> Bacch., Brullo, Casti & Giusso	EN	B2ab(iii,v)	E
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Dianthus mossanus</i> Bacch. & Brullo	NT		E
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Dianthus oliastreae</i> Bacch., Brullo, Casti & Giusso	LC		E
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Dianthus sanguineus</i> Vis.	NT		
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Dianthus sardous</i> Bacch., Brullo, Casti & Giusso	LC		E
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Dianthus siculus</i> C.Presl	LC		
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Dianthus tarentinus</i> Lacaita	LC		E
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Dianthus virgatus</i> Pasq.	LC		E
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Dianthus vulturius</i> Guss. & Ten. subsp. <i>aspromontanus</i> Brullo, Scelsi & Spamp.	VU	D2	E
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Dianthus vulturius</i> Guss. & Ten. subsp. <i>vulturius</i>	LC		E

Ordine	Famiglia	Taxon	Categoria Italia	Criteri	Endemica
Lamiales	Plantaginaceae	<i>Digitalis laevigata</i> Waldst. & Kit. subsp. <i>laevigata</i>	LC		
Lamiales	Plantaginaceae	<i>Digitalis micrantha</i> Roth ex Schweigg.	LC		E
Brassicales	Brassicaceae	<i>Diplotaxis harra</i> (Forssk.) Boiss. subsp. <i>crassifolia</i> (Raf.) Maire	LC		
Brassicales	Brassicaceae	<i>Diplotaxis scaposa</i> DC.	NT		E
Dipsacales	Caprifoliaceae	<i>Dipsacus ferox</i> Loisel.	DD		E
Dipsacales	Caprifoliaceae	<i>Dipsacus valsecchiae</i> Camarda	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Doronicum plantagineum</i> L.	LC		
Fabales	Fabaceae	<i>Dorycnopsis gerardi</i> (L.) Boiss.	NT		
Brassicales	Brassicaceae	<i>Draba turgida</i> É.Huet & A.Huet ex Ces., Pass. & Gibelli	NT		E
Alismatales	Araceae	<i>Dracunculus vulgaris</i> Schott	VU	A2c	
Caryophyllales	Droseraceae	<i>Drosera anglica</i> Huds.	EN	B2ab(i,ii,iii,iv,v)	
Caryophyllales	Droseraceae	<i>Drosera intermedia</i> Hayne	EN	B2ab(i,ii,iii,iv,v)	
Rosales	Rosaceae	<i>Drymocallis corsica</i> (Soleirol ex Lehm.) Kurtto	NT		E
Poales	Poaceae	<i>Drymochloa drymeja</i> (Mert. & W.D.J.Koch) Holub subsp. <i>exaltata</i> (C.Presl) Foggi & Signorini	LC		E
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Drypis spinosa</i> L. subsp. <i>jacquiniana</i> Wettst. & Murb.	VU	D2	
Asterales	Asteraceae	<i>Echinops exaltatus</i> Schrad.	EN	B1ab(iii,v)+2ab(iii,v)	
Asterales	Asteraceae	<i>Echinops siculus</i> Strobl	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Echinops spinosissimus</i> Turra	NT		
Asterales	Asteraceae	<i>Echinops spinosissimus</i> Turra subsp. <i>neumayeri</i> (Vis.) Kožuharov	NT		
Asterales	Asteraceae	<i>Echinops spinosissimus</i> Turra subsp. <i>spinosissimus</i>	EN	B1ab(iii,v)+2ab(iii,v)	
Asterales	Asteraceae	<i>Echinops spinosissimus</i> Turra subsp. <i>spinosus</i> Greuter	NT		
Boraginales	Boraginaceae	<i>Echium anchusoides</i> Bacch., Brullo & Selvi	LC		E
Boraginales	Boraginaceae	<i>Echium creticum</i> L. subsp. <i>coyncianum</i> (Lacaita) R.Fern.	DD		
Boraginales	Boraginaceae	<i>Echium creticum</i> L. subsp. <i>creticum</i>	LC		
Boraginales	Boraginaceae	<i>Echium italicum</i> L. subsp. <i>siculum</i> (Lacaita) Greuter & Burdet	LC		E
Asterales	Campanulaceae	<i>Edraianthus graminifolius</i> (L.) A.DC. subsp. <i>siculum</i> (Strobl) Greuter & Burdet	LC		E
Malpighiales	Elatinaceae	<i>Elatine macropoda</i> Guss.	NT		
Poales	Poaceae	<i>Elymus acutus</i> ⁷ (DC.) M.A.Thiébaud	LC		
Poales	Poaceae	<i>Elymus flaccidifolius</i> ⁸ (Boiss. & Heldr.) Melderis	NT		
Gnetales	Ephedraceae	<i>Ephedra foeminea</i> Forssk.	DD		
Gnetales	Ephedraceae	<i>Ephedra fragilis</i> Desf.	EN	B2ab(iii,v)	
Gnetales	Ephedraceae	<i>Ephedra podostylax</i> Boiss.	DD		
Asparagales	Orchidaceae	<i>Epipactis aspromontana</i> Bartolo, Pulv. & Robatsch	DD		E
Asparagales	Orchidaceae	<i>Epipactis autumnalis</i> Doro	LC		E
Asparagales	Orchidaceae	<i>Epipactis bugacensis</i> Robatsch	VU	B1ab(iii)+2ab(iii)	
Asparagales	Orchidaceae	<i>Epipactis calabrica</i> U.Grabner, S.Hertel & Presser	DD		E
Asparagales	Orchidaceae	<i>Epipactis collaris</i> S.Hertel	DD		E
Asparagales	Orchidaceae	<i>Epipactis cupaniana</i> C.Brullo, D'Emerico & Pulv.	EN	D	E
Asparagales	Orchidaceae	<i>Epipactis etrusca</i> Presser & S.Hertel	LC		E
Asparagales	Orchidaceae	<i>Epipactis exilis</i> P.Delforge	LC		
Asparagales	Orchidaceae	<i>Epipactis greuteri</i> H.Baumann & Künkele	NT		

⁷ Nome aggiornato (Bartolucci et al. 2018): *Thinopyrum acutum* (DC.) Banfi.

⁸ Nome aggiornato (Bartolucci et al. 2018): *Thinopyrum flaccidifolium* (Boiss. & Heldr.) Moustakas

Ordine	Famiglia	Taxon	Categoria Italia	Criteri	Endemica
Asparagales	Orchidaceae	<i>Epipactis hyblaea</i> Brullo & Zimmitti	VU	D2	E
Asparagales	Orchidaceae	<i>Epipactis ioessa</i> Bongiorno, De Vivo, Fori & Romolini	EN	B1ac(iv)+2ac(iv)	E
Asparagales	Orchidaceae	<i>Epipactis lucana</i> Presser, S.Hertel & V.A.Romano	DD		E
Asparagales	Orchidaceae	<i>Epipactis maricae</i> (Croce, Bongiorno, De Vivo & Fori) Presser & S.Hertel	CR	B1ab(iii,v)+D	E
Asparagales	Orchidaceae	<i>Epipactis meridionalis</i> H.Baumann & R.Lorenz	VU	B2ab(i,ii,iii,v,v)	E
Asparagales	Orchidaceae	<i>Epipactis placentina</i> Bongiorno & Grünanger	EN	B2ab(i,ii,iii,iv,v)	
Asparagales	Orchidaceae	<i>Epipactis rhodanensis</i> Gévaudan & Robatsch	NT		
Asparagales	Orchidaceae	<i>Epipactis rivularis</i> Kranjčev & Čičmir	DD		
Asparagales	Orchidaceae	<i>Epipactis sanguinea</i> S.Hertel & Presser	LC		E
Asparagales	Orchidaceae	<i>Epipactis schubertiorum</i> Bartolo, Pulv. & Robatsch	LC		E
Asparagales	Orchidaceae	<i>Epipactis thesaurensis</i> Agrezi, Ovatoli & Bongiorno	NT		E
Asparagales	Orchidaceae	<i>Epipactis zaupolensis</i> (Barbaro & Kreutz) Bongiorno, De Vivo & Fori	CR	B1ab(iii,v)+2ab(iii,v)	E
Ericales	Ericaceae	<i>Erica cinerea</i> L.	NT		
Ericales	Ericaceae	<i>Erica multiflora</i> L. subsp. <i>hyblaea</i> Domina & Raimondo	NT		E
Asterales	Asteraceae	<i>Erigeron acris</i> L. subsp. <i>serotinus</i> (Weihe) Greuter	DD		
Geraniales	Geraniaceae	<i>Erodium alpinum</i> (Burm.f.) L'Hér.	LC		E
Geraniales	Geraniaceae	<i>Erodium corsicum</i> Léman	LC		E
Geraniales	Geraniaceae	<i>Erodium lebelii</i> Jord. subsp. <i>maruccii</i> (Parl.) Guitt.	DD		
Geraniales	Geraniaceae	<i>Erodium nervulosum</i> L'Hér.	NT		E
Geraniales	Geraniaceae	<i>Erodium neuradifolium</i> Delile ex Godr.	NT		
Geraniales	Geraniaceae	<i>Erodium salzmännii</i> Delile	DD		
Brassicales	Brassicaceae	<i>Erucastrum nasturtifolium</i> (Poir.) O.E.Schulz subsp. <i>benacense</i> F.Martini & F.Fen.	LC		E
Brassicales	Brassicaceae	<i>Erucastrum virgatum</i> C.Presl subsp. <i>virgatum</i>	LC		E
Apiales	Apiaceae	<i>Eryngium crinitum</i> C.Presl	LC		E
Apiales	Apiaceae	<i>Eryngium siculum</i> Lojac.	LC		E
Apiales	Apiaceae	<i>Eryngium spinalba</i> Vill.	NT		
Apiales	Apiaceae	<i>Eryngium tricuspdatum</i> L. subsp. <i>bocconeii</i> (Lam.) Wörz	LC		E
Brassicales	Brassicaceae	<i>Erysimum apenninum</i> Peccenini & Polatschek	LC		E
Brassicales	Brassicaceae	<i>Erysimum bonannianum</i> C.Presl	LC		E
Brassicales	Brassicaceae	<i>Erysimum brulloi</i> G.Ferro	NT		E
Brassicales	Brassicaceae	<i>Erysimum burnatii</i> G.Vidal	LC		
Brassicales	Brassicaceae	<i>Erysimum crassistylum</i> C.Presl subsp. <i>crassistylum</i>	LC		E
Brassicales	Brassicaceae	<i>Erysimum crassistylum</i> C.Presl subsp. <i>garganicum</i> Peccenini & Polatschek	LC		E
Brassicales	Brassicaceae	<i>Erysimum crassistylum</i> C.Presl subsp. <i>verresianum</i> Peccenini & Polatschek	VU	B1ab(iii,v)+2ab(iii,v)	E
Brassicales	Brassicaceae	<i>Erysimum ethnense</i> Jord.	LC		E
Brassicales	Brassicaceae	<i>Erysimum etruscum</i> Peccenini & Polatschek	LC		E
Brassicales	Brassicaceae	<i>Erysimum insubricum</i> Peccenini & Polatschek	NT		E
Brassicales	Brassicaceae	<i>Erysimum ligusticum</i> Peccenini & Polatschek	VU	B1ab(iii)+2ab(iii)	E
Brassicales	Brassicaceae	<i>Erysimum majellense</i> Polatschek	LC		E
Brassicales	Brassicaceae	<i>Erysimum maremmanum</i> Peccenini & Polatschek	LC		E
Brassicales	Brassicaceae	<i>Erysimum metlesicij</i> Polatschek	LC		E
Brassicales	Brassicaceae	<i>Erysimum montis-argentarii</i> Peccenini & Polatschek	CR	D	E

Ordine	Famiglia	Taxon	Categoria Italia	Criteri	Endemica
Brassicales	Brassicaceae	<i>Erysimum pignattii</i> Peccenini & Polatschek	LC		E
Brassicales	Brassicaceae	<i>Erysimum pseudorhaeticum</i> Polatschek	LC		E
Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia aleppica</i> L.	DD		
Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia barrelieri</i> Savi	EN	B2ab(iii,v)	
Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia bivonae</i> Steud. subsp. <i>bivonae</i>	LC		
Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia ceratocarpa</i> Ten.	NT		E
Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia coralloides</i> L.	LC		E
Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia fragifera</i> Jan	NT		
Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia gasparrinii</i> Boiss. subsp. <i>gasparrinii</i>	CR	A2acd+B2ab(i,ii,iii,iv,v)	E
Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia gasparrinii</i> Boiss. subsp. <i>samnitica</i> (Fiori) Pignatti	LC		E
Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia gayi</i> Salis	EN	B1ab(iii,v)+2ab(iii,v)	
Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia hyberna</i> L. subsp. <i>canuti</i> (Parl.) Tutin	LC		
Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia hyberna</i> L. subsp. <i>gibelliana</i> (Peola) Raffaelli	LC		E
Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia hyberna</i> L. subsp. <i>insularis</i> (Boiss.) Briq.	EN	B2ab(i,ii,iii,iv)c(iv)	E
Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia kernerii</i> Huter ex A.Kern.	LC		
Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia lagascae</i> Spreng.	DD		
Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia lucida</i> Waldst. & Kit.	NT		
Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia meuselii</i> Geltman	DD		E
Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia nicaeensis</i> All. subsp. <i>japygica</i> (Ten.) Arcang.	LC		E
Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia palustris</i> L.	VU	B2ab(i,ii,iii,iv)	
Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia papillarlis</i> (Boiss.) Raffaelli & Ricci	VU	B1ab(i,ii,iii,iv,v)+2ab(i,ii,iii,iv,v)	E
Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia pithyusa</i> L. subsp. <i>cupanii</i> (Guss. ex Bertol.) Radcl.-Sm.	LC		E
Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia semiperfoliata</i> Viv.	LC		E
Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia taurinensis</i> All.	EN	B2ab(iii,v)	
Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia vallisiana</i> Belli	VU	D1	
Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia variabilis</i> Ces.	LC		E
Lamiales	Orobanchaceae	<i>Euphrasia alpina</i> Lam. subsp. <i>christii</i> (Favrat) Hayek	LC		
Lamiales	Orobanchaceae	<i>Euphrasia cisalpina</i> Pugsley	NT		
Lamiales	Orobanchaceae	<i>Euphrasia tricuspidata</i> L.	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Evacidium discolor</i> (DC.) Maire	LC		
Gentianales	Gentianaceae	<i>Exaculum pusillum</i> (Lam.) Caruel	EN	B2ab(i,ii,iii,iv,v)	
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Facchinia grignensis</i> (Rchb.) Dillenb. & Kadereit	LC		E
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Facchinia lanceolata</i> (All.) Rchb.	LC		
Apiales	Apiaceae	<i>Ferula arrigonii</i> Bocchieri	LC		E
Apiales	Apiaceae	<i>Ferulago nodosa</i> (L.) Boiss. subsp. <i>geniculata</i> (Guss.) Troia & Raimondo	LC		E
Poales	Poaceae	<i>Festuca alfrediana</i> Foggi & Signorini	LC		E
Poales	Poaceae	<i>Festuca alfrediana</i> Foggi & Signorini subsp. <i>alfrediana</i>	NT		E
Poales	Poaceae	<i>Festuca alfrediana</i> Foggi & Signorini subsp. <i>ferrariniana</i> Foggi, Parolo & Gr.Rossi	LC		E
Poales	Poaceae	<i>Festuca apuanica</i> Markgr.-Dann.	LC		E
Poales	Poaceae	<i>Festuca austrodolomitica</i> Pils & Prosser	LC		E
Poales	Poaceae	<i>Festuca bauzanina</i> (Pils) S.Arndt subsp. <i>bauzanina</i>	LC		
Poales	Poaceae	<i>Festuca billyi</i> Kerguelen & Plonka	LC		
Poales	Poaceae	<i>Festuca calva</i> (Hack.) K.Richt.	LC		

Ordine	Famiglia	Taxon	Categoria Italia	Criteri	Endemica
Poales	Poaceae	<i>Festuca centroapenninica</i> (Markgr.-Dann.) Foggi, F.Conti & Pignatti	LC		E
Poales	Poaceae	<i>Festuca circummediterranea</i> Patzke	LC		
Poales	Poaceae	<i>Festuca cyrnea</i> (Litard. & St.-Yves) Signorini, Foggi & Nardi	DD		
Poales	Poaceae	<i>Festuca divaricata</i> Desf.	NT		
Poales	Poaceae	<i>Festuca flavescens</i> Bellardi	LC		
Poales	Poaceae	<i>Festuca gamisansii</i> Kerguélen subsp. <i>aethaliae</i> Signorini & Foggi	VU	B1ab(iii)+2ab(iii)	E
Poales	Poaceae	<i>Festuca guinochetii</i> (Bidault) S.Arndt	LC		
Poales	Poaceae	<i>Festuca humifusa</i> Brullo & Guarino	NT		
Poales	Poaceae	<i>Festuca imperatrix</i> Catonica	LC		
Poales	Poaceae	<i>Festuca inops</i> De Not.	LC		
Poales	Poaceae	<i>Festuca marginata</i> (Hack.) K.Richt. subsp. <i>gallica</i> (Hack.) Breistr. ex Ardenghi & Foggi	LC		
Poales	Poaceae	<i>Festuca morisiana</i> Parl.	NT		E
Poales	Poaceae	<i>Festuca morisiana</i> Parl. subsp. <i>morisiana</i>	VU	B1ab(iii,iv)+2ab(iii,iv)	E
Poales	Poaceae	<i>Festuca morisiana</i> Parl. subsp. <i>sicula</i> Cristaudo, Foggi, Galesi & Maugeri	LC		E
Poales	Poaceae	<i>Festuca pignattiorum</i> Markgr.-Dann.	DD		E
Poales	Poaceae	<i>Festuca plonkae</i> Foggi & Signorini	LC		
Poales	Poaceae	<i>Festuca pseudovaria</i> J.Vetter	LC		
Poales	Poaceae	<i>Festuca riccerii</i> Foggi & Gr.Rossi	LC		E
Poales	Poaceae	<i>Festuca rivularis</i> Boiss. subsp. <i>rivularis</i>	NT		
Poales	Poaceae	<i>Festuca robustifolia</i> Markgr.-Dann.	LC		E
Poales	Poaceae	<i>Festuca rupicaprina</i> (Hack.) A.Kern.	LC		
Poales	Poaceae	<i>Festuca sardoa</i> (Hack.) K.Richt.	LC		E
Poales	Poaceae	<i>Festuca scabriculum</i> (Hack.) K.Richt.	LC		
Poales	Poaceae	<i>Festuca ticinensis</i> (Markgr.-Dann.) Markgr.-Dann.	LC		
Poales	Poaceae	<i>Festuca veneris</i> Gr.Rossi, Foggi & Signorini	LC		E
Poales	Poaceae	<i>Festuca violacea</i> Ser. ex Gaudin subsp. <i>italica</i> Foggi, Gr.Rossi & Signorini	LC		E
Poales	Poaceae	<i>Festuca violacea</i> Ser. ex Gaudin subsp. <i>puccinellii</i> (Parl.) Foggi, Gr.Rossi & Signorini	LC		E
Poales	Poaceae	<i>Festuca winnebachensis</i> (Wallossek & Markgr.-Dann.) Foggi, Gr.Rossi, Parolo & Wallossek	LC		
Asterales	Asteraceae	<i>Filago tyrrhenica</i> Chrtek & Holub	LC		E
Poales	Cyperaceae	<i>Fimbristylis squarrosa</i> Vahl	VU	D2	
Lamiales	Oleaceae	<i>Fraxinus excelsior</i> L. subsp. <i>siciliensis</i> Ilardi & Raimondo	VU	D1	E
Liliales	Liliaceae	<i>Fritillaria involucreta</i> All.	LC		
Liliales	Liliaceae	<i>Fritillaria messanensis</i> Raf.	EN	B2ab(iii,v)	
Liliales	Liliaceae	<i>Fritillaria tubaeformis</i> Gren. & Godr. subsp. <i>moggridgei</i> (Boiss. & Reuter ex Planch.) Rix	NT		
Liliales	Liliaceae	<i>Gagea apulica</i> Peruzzi & J.-M.Tison	EN	B2ab(iii)	
Liliales	Liliaceae	<i>Gagea chrysantha</i> Schult. & Schult.f.	VU	D2	E
Liliales	Liliaceae	<i>Gagea foliosa</i> (C.Presl) Schult. & Schult.f.	LC		
Liliales	Liliaceae	<i>Gagea lacaitae</i> A.Terracc.	LC		
Liliales	Liliaceae	<i>Gagea lojaconoii</i> Peruzzi	LC		

Ordine	Famiglia	Taxon	Categoria Italia	Criteri	Endemica
Liliales	Liliaceae	<i>Gagea luberonensis</i> J.-M.Tison	LC		
Liliales	Liliaceae	<i>Gagea peduncularis</i> (J.Presl & C.Presl) Pascher	NT		
Liliales	Liliaceae	<i>Gagea peruzzii</i> J.-M.Tison	LC		E
Liliales	Liliaceae	<i>Gagea polidorii</i> J.-M.Tison	LC		
Liliales	Liliaceae	<i>Gagea sicula</i> Lojac.	DD		E
Liliales	Liliaceae	<i>Gagea soleirolii</i> F.W.Schultz ex Mutel	LC		
Liliales	Liliaceae	<i>Gagea tisoniana</i> Peruzzi, Bartolucci, Frignani & Minut.	NT		E
Asparagales	Amaryllidaceae	<i>Galanthus reginae-olgae</i> Orph.	LC		
Asparagales	Amaryllidaceae	<i>Galanthus reginae-olgae</i> Orph. subsp. <i>reginae-olgae</i>	NT		
Asparagales	Amaryllidaceae	<i>Galanthus reginae-olgae</i> Orph. subsp. <i>vernalis</i> Kamari	LC		
Lamiales	Lamiaceae	<i>Galeopsis reuteri</i> Rchb.f.	LC		
Gentianales	Rubiaceae	<i>Galium aetnicum</i> Biv.	LC		E
Gentianales	Rubiaceae	<i>Galium baldense</i> Spreng.	LC		E
Gentianales	Rubiaceae	<i>Galium caprarium</i> Natali	NT		E
Gentianales	Rubiaceae	<i>Galium corsicum</i> Spreng.	LC		E
Gentianales	Rubiaceae	<i>Galium glaucophyllum</i> Em.Schmid	LC		E
Gentianales	Rubiaceae	<i>Galium lucidum</i> All. subsp. <i>venustum</i> (Jord.) Arcang.	LC		E
Gentianales	Rubiaceae	<i>Galium magellense</i> Ten.	LC		E
Gentianales	Rubiaceae	<i>Galium margaritaceum</i> A.Kern.	LC		E
Gentianales	Rubiaceae	<i>Galium minutulum</i> Jord.	LC		
Gentianales	Rubiaceae	<i>Galium montis-arerae</i> Merxm. & Ehrend.	NT		E
Gentianales	Rubiaceae	<i>Galium noricum</i> Ehrend.	LC		
Gentianales	Rubiaceae	<i>Galium palaeoitalicum</i> Ehrend.	LC		E
Gentianales	Rubiaceae	<i>Galium pallidum</i> C.Presl	LC		E
Gentianales	Rubiaceae	<i>Galium pseudohelveticum</i> Ehrend.	DD		
Gentianales	Rubiaceae	<i>Galium schmidii</i> Arrigoni	LC		E
Gentianales	Rubiaceae	<i>Galium setaceum</i> Lam.	LC		
Gentianales	Rubiaceae	<i>Galium tendae</i> Rchb.f.	LC		
Gentianales	Rubiaceae	<i>Galium verrucosum</i> Huds. subsp. <i>halophilum</i> (Ponzo) Lambinon	NT		E
Poales	Poaceae	<i>Gastridium phleoides</i> (Nees & Meyen) C.E.Hubb. subsp. <i>phleoides</i>	LC		
Fabales	Fabaceae	<i>Genista anglica</i> L.	VU	B1ab(ii,iii,v)+2ab(ii,iii,v)	
Fabales	Fabaceae	<i>Genista arbusensis</i> Vals.	LC		
Fabales	Fabaceae	<i>Genista aristata</i> C.Presl	LC		E
Fabales	Fabaceae	<i>Genista aspalathoides</i> Lam.	VU	D2	
Fabales	Fabaceae	<i>Genista cadasonensis</i> Vals.	NT		E
Fabales	Fabaceae	<i>Genista cinerea</i> (Vill.) DC.	LC		
Fabales	Fabaceae	<i>Genista corsica</i> (Loisel.) DC.	LC		E
Fabales	Fabaceae	<i>Genista cupanii</i> Guss.	LC		E
Fabales	Fabaceae	<i>Genista desoleana</i> Vals.	LC		E
Fabales	Fabaceae	<i>Genista ephedroides</i> DC.	LC		E
Fabales	Fabaceae	<i>Genista etnensis</i> (Raf.) DC.	LC		E
Fabales	Fabaceae	<i>Genista ferox</i> (Poir.) Poir.	EN	B1ab(iii,v)+2ab(iii,v)	
Fabales	Fabaceae	<i>Genista gasparrinii</i> (Guss.) C.Presl	NT		E

Ordine	Famiglia	Taxon	Categoria Italia	Criteri	Endemica
Fabales	Fabaceae	<i>Genista hispanica</i> L. subsp. <i>hispanica</i>	NT		
Fabales	Fabaceae	<i>Genista insularis</i> Bacch., Brullo & Feoli Chiapella	NT		E
Fabales	Fabaceae	<i>Genista insularis</i> Bacch., Brullo & Feoli Chiapella subsp. <i>fodinae</i> Bacch., Brullo & Feoli Chiapella	LC		E
Fabales	Fabaceae	<i>Genista insularis</i> Bacch., Brullo & Feoli Chiapella subsp. <i>insularis</i>	NT		E
Fabales	Fabaceae	<i>Genista madoniensis</i> Raimondo	LC		E
Fabales	Fabaceae	<i>Genista michelii</i> Spach	LC		E
Fabales	Fabaceae	<i>Genista morisii</i> Colla	NT		E
Fabales	Fabaceae	<i>Genista ovina</i> Bacch., Brullo & Feoli Chiapella	NT		E
Fabales	Fabaceae	<i>Genista pichisermolliana</i> Vals.	LC		E
Fabales	Fabaceae	<i>Genista salzmannii</i> DC.	LC		E
Fabales	Fabaceae	<i>Genista sardoia</i> Vals.	EN	B1ab(iii,v)+2ab(iii,v)	E
Fabales	Fabaceae	<i>Genista sericea</i> Wulfen subsp. <i>pollinensis</i> F.Conti, Feoli Chiapella & Bernardo	VU	B1ab(iii)+2ab(iii)	E
Fabales	Fabaceae	<i>Genista sulcitana</i> Vals.	LC		E
Fabales	Fabaceae	<i>Genista tenorei</i> G.Don	LC		E
Fabales	Fabaceae	<i>Genista toluensis</i> Vals.	CR	A2c	E
Fabales	Fabaceae	<i>Genista tyrrhena</i> Vals.	LC		E
Fabales	Fabaceae	<i>Genista tyrrhena</i> Vals. subsp. <i>pontiana</i> Brullo & De Marco	LC		E
Fabales	Fabaceae	<i>Genista tyrrhena</i> Vals. subsp. <i>tyrrhena</i>	LC		E
Fabales	Fabaceae	<i>Genista valsecchiae</i> Brullo & De Marco	LC		E
Asparagales	Orchidaceae	<i>Gennaria diphylla</i> (Link) Parl.	NT		
Gentianales	Gentianaceae	<i>Gentiana brentae</i> Prosser & Bertolli	NT		E
Gentianales	Gentianaceae	<i>Gentiana burseri</i> Lapeyr. subsp. <i>villarsii</i> (Griseb.) Rouy	LC		
Gentianales	Gentianaceae	<i>Gentiana froelichii</i> Jan ex Rchb. subsp. <i>froelichii</i>	NT		
Gentianales	Gentianaceae	<i>Gentiana froelichii</i> Jan ex Rchb. subsp. <i>zenariae</i> F.Martini & Poldini	NT		E
Gentianales	Gentianaceae	<i>Gentiana pneumonanthe</i> L. subsp. <i>pneumonanthe</i>	VU	B2ab(i,ii,iii,iv,v)	
Gentianales	Gentianaceae	<i>Gentiana prostrata</i> Haenke	LC		
Gentianales	Gentianaceae	<i>Gentiana rostarii</i> Reut. ex Verl.	LC		
Gentianales	Gentianaceae	<i>Gentiana terglouensis</i> Hacq. subsp. <i>schleicheri</i> (Vacc.) Tutin	LC		
Gentianales	Gentianaceae	<i>Gentianella austriaca</i> (A.Kern. & Jos.Kern.) Holub	DD		
Gentianales	Gentianaceae	<i>Gentianella columnae</i> (Ten.) Holub	LC		E
Gentianales	Gentianaceae	<i>Gentianella insubrica</i> (Kunz) Holub	LC		
Gentianales	Gentianaceae	<i>Gentianella lutescens</i> (Velen.) Holub	NT		
Geraniales	Geraniaceae	<i>Geranium austroapenninum</i> Aedo	LC		E
Rosales	Rosaceae	<i>Geum heterocarpum</i> Boiss.	CR	B1ab(i,ii,iii,iv)+2ab(i,ii,iii,iv)+C2a(ii)	
Rosales	Rosaceae	<i>Geum sylvaticum</i> Pourr.	DD		
Lamiales	Lamiaceae	<i>Glechoma sardoia</i> (Bég.) Bég.	LC		E
Lamiales	Plantaginaceae	<i>Globularia incanescens</i> Viv.	LC		E
Lamiales	Plantaginaceae	<i>Globularia cordifolia</i> L. subsp. <i>neapolitana</i> (O.Schwarz) Milletti ex Del Guacchio, Innangi & P.Caputo	DD		E
Poales	Poaceae	<i>Glyceria spicata</i> Guss.	NT		
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Gypsophila arrostoi</i> Guss. subsp. <i>arrostoi</i>	DD		E

Ordine	Famiglia	Taxon	Categoria Italia	Criteri	Endemica
Apiales	Apiaceae	<i>Hacquetia epipactis</i> (Scop.) DC.	LC		
Sapindales	Rutaceae	<i>Haplophyllum patavinum</i> (L.) G.Don	VU	B1ab(iii)+2ab(iii)	
Fabales	Fabaceae	<i>Hedysarum brigantiacum</i> Bourn., Chas & Kerguélen	LC		
Fabales	Fabaceae	<i>Hedysarum confertum</i> Desf.	LC		
Malvales	Cistaceae	<i>Helianthemum farinulentum</i> Lacaita	DD		E
Malvales	Cistaceae	<i>Helianthemum leptophyllum</i> Dunal	VU	D2	
Malvales	Cistaceae	<i>Helianthemum lippii</i> (L.) Dum.Cours.	NT		
Malvales	Cistaceae	<i>Helianthemum lunulatum</i> (All.) DC.	LC		
Malvales	Cistaceae	<i>Helianthemum morisianum</i> Bertol.	EN	B1ab(iii,iv,v)+2ab(iii,iv,v)	E
Malvales	Cistaceae	<i>Helianthemum oelandicum</i> (L.) Dum.Cours. subsp. <i>allionii</i> (Tineo) Greuter & Burdet	NT		E
Malvales	Cistaceae	<i>Helianthemum oelandicum</i> (L.) Dum.Cours. subsp. <i>nebrodense</i> (Heldr. ex Guss.) Greuter & Burdet	VU	D2	E
Malvales	Cistaceae	<i>Helianthemum sicanorum</i> Brullo, Giusso & Sciandr.	CR	B2ab(iii,v)	E
Malvales	Cistaceae	<i>Helianthemum syriacum</i> (Jacq.) Dum.Cours. subsp. <i>thibaudii</i> (Pers.) Meikle	DD		
Asterales	Asteraceae	<i>Helichrysum errerae</i> Tineo	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Helichrysum italicum</i> (Roth) G.Don subsp. <i>microphyllum</i> (Willd.) Nyman	LC		
Asterales	Asteraceae	<i>Helichrysum italicum</i> (Roth) G.Don subsp. <i>pseudolitoreum</i> (Fiori) Bacch., Brullo & Mossa	NT		E
Asterales	Asteraceae	<i>Helichrysum litoreum</i> Guss.	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Helichrysum pendulum</i> (C.Presl) C.Presl	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Helichrysum saxatile</i> Moris	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Helichrysum saxatile</i> Moris subsp. <i>morisianum</i> Bacch., Brullo & Mossa	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Helichrysum saxatile</i> Moris subsp. <i>saxatile</i>	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench subsp. <i>barrelieri</i> (Ten.) Nyman	DD		
Alismatales	Araceae	<i>Helicodiceros muscivorus</i> (L.f.) Engl.	NT		
Poales	Poaceae	<i>Helictochloa cincinnata</i> (Ten.) Romero Zarco	LC		
Poales	Poaceae	<i>Helictochloa praetutiana</i> (Parl. ex Arcang.) Bartolucci, F.Conti, Peruzzi & Banfi subsp. <i>praetutiana</i>	LC		E
Poales	Poaceae	<i>Helictochloa praetutiana</i> (Parl. ex Arcang.) Bartolucci, F.Conti, Peruzzi & Banfi subsp. <i>rigida</i> (Sarfatti) Bartolucci, F.Conti, Peruzzi &	LC		E
Poales	Poaceae	<i>Helictotrichon convolutum</i> (C.Presl) Henrard	NT		
Poales	Poaceae	<i>Helictotrichon sedenense</i> (Clarion ex DC.) Holub subsp. <i>sedenense</i>	LC		
Boraginales	Boraginaceae	<i>Heliotropium suaveolens</i> M.Bieb. subsp. <i>bocconeii</i> (Guss.) Brummitt	LC		E
Ranunculales	Ranunculaceae	<i>Helleborus lividus</i> Aiton subsp. <i>corsicus</i> (Briq.) P.Fourn.	LC		E
Ranunculales	Ranunculaceae	<i>Helleborus viridis</i> L. subsp. <i>abruzzicus</i> (M.Thomsen, McLewin & B.Mathew) Bartolucci, F.Conti & Peruzzi	LC		E
Ranunculales	Ranunculaceae	<i>Helleborus viridis</i> L. subsp. <i>bocconeii</i> (Ten.) Peruzzi	LC		E
Ranunculales	Ranunculaceae	<i>Helleborus viridis</i> L. subsp. <i>istriacus</i> (Schiffn.) Cristof. & Zanotti	LC		
Ranunculales	Ranunculaceae	<i>Helleborus viridis</i> L. subsp. <i>liguricus</i> (M.Thomsen, McLewin & B.Mathew) Bartolucci, F.Conti & Peruzzi	DD		E

Ordine	Famiglia	Taxon	Categoria Italia	Criteri	Endemica
Apiales	Apiaceae	<i>Hellenocarum multiflorum</i> (Sm.) H.Wolff	LC		
Apiales	Apiaceae	<i>Heptaptera angustifolia</i> (Bertol.) Tutin	EN	A2c+B1ab(i,ii,iv,v)+2ab(i,ii,iv,v)	E
Apiales	Apiaceae	<i>Heracleum austriacum</i> L.	DD		
Asparagales	Iridaceae	<i>Hermodactylus tuberosus</i> (L.) Mill.	LC		
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Herniaria bornmuelleri</i> Chaudhri	LC		E
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Herniaria hirsuta</i> L. subsp. <i>aprutia</i> Chaudhri	LC		E
Brassicales	Brassicaceae	<i>Hesperis inodora</i> L.	EN	D	
Brassicales	Brassicaceae	<i>Hesperis laciniata</i> All. subsp. <i>cupaniana</i> (Guss.) Giardina & Raimondo	VU	D2	E
Asterales	Asteraceae	<i>Hieracium acanthodontoides</i> Arv.-Touv. & Belli	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Hieracium amphiseriphorum</i> Zahn	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Hieracium antholzense</i> Zahn	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Hieracium aspromontanum</i> Brullo, Scelsi & Spamp.	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Hieracium atrocalyx</i> Gottschl.	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Hieracium australe</i> Fr. subsp. <i>australe</i>	CR	B2ab(iii,v)+D	E
Asterales	Asteraceae	<i>Hieracium barrelieri</i> Gottschl., Raimondo, Greuter & Di Grist.	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Hieracium beyeri</i> Zahn	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Hieracium boreopenninum</i> Gottschl.	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Hieracium bornetii</i> Burnat & Gremli	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Hieracium brillii</i> Gottschl.	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Hieracium bugellense</i> Gottschl.	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Hieracium busambarense</i> Caldarella, Gianguzzi & Gottschl.	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Hieracium calothyrsum</i> Zahn ex Murr	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Hieracium carpegnae</i> Gottschl.	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Hieracium cavallense</i> Gottschl.	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Hieracium chiariglionei</i> Gottschl.	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Hieracium cirritogenes</i> Zahn	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Hieracium cirsioipsis</i> Gottschl. & Dunkel	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Hieracium contii</i> Gottschl.	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Hieracium cophanense</i> Lojac.	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Hieracium cornuscalae</i> Gottschl.	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Hieracium dunkelii</i> Gottschl.	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Hieracium duronense</i> Gottschl.	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Hieracium erucopsis</i> Gottschl.	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Hieracium exilicaule</i> Gottschl.	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Hieracium fastuosum</i> Zahn	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Hieracium faucisjovis</i> Gottschl.	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Hieracium galeroideis</i> Gottschl.	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Hieracium geilingeri</i> Zahn	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Hieracium grovesianum</i> Arv.-Touv. ex Belli	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Hieracium illyricopsis</i> Gottschl.	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Hieracium insubricum</i> Gottschl.	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Hieracium juengeri</i> Gottschl.	DD		E

Ordine	Famiglia	Taxon	Categoria Italia	Criteri	Endemica
Asterales	Asteraceae	<i>Hieracium kofelicum</i> Gottschl.	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Hieracium latilepidotum</i> Gottschl.	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Hieracium macrogrovesianum</i> Gottschl.	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Hieracium marchesonii</i> Gottschl.	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Hieracium marsorum</i> Gottschl.	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Hieracium medense</i> Gottschl. & Dunkel	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Hieracium montis-florum</i> Gottschl.	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Hieracium montis-porrarae</i> Gottschl.	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Hieracium nematopodum</i> (Zahn) P.D.Sell & C.West	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Hieracium neronense</i> Gottschl.	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Hieracium niveobarbatum</i> Arv.-Touv. ex Gottschl.	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Hieracium nubintangens</i> Gottschl.	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Hieracium orodoxum</i> Gottschl.	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Hieracium orsierae</i> Gottschl.	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Hieracium pallidum</i> Biv.	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Hieracium permaculatum</i> Gottschl.	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Hieracium picenorum</i> Gottschl.	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Hieracium pietrae</i> Zahn	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Hieracium pioracense</i> Gottschl.	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Hieracium pizense</i> Zahn	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Hieracium pollinense</i> Zahn	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Hieracium pontiarnense</i> Gottschl.	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Hieracium portanum</i> Belli	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Hieracium pratorum-tivi</i> Gottschl.	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Hieracium profetanum</i> Belli	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Hieracium pseudaustrale</i> Gottschl.	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Hieracium pseudogrovesianum</i> Gottschl.	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Hieracium pseudopallidum</i> Gottschl.	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Hieracium pujatii</i> Gottschl.	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Hieracium racemosiforme</i> (Zahn) Zahn	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Hieracium ragognae</i> Gottschl.	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Hieracium rottii</i> Gottschl.	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Hieracium segusianum</i> Gottschl.	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Hieracium semicanescens</i> Gottschl.	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Hieracium semipallescens</i> Gottschl.	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Hieracium simbruicum</i> Gottschl.	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Hieracium sparsivestitum</i> Gottschl.	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Hieracium squarrosifurcatum</i> Gottschl.	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Hieracium stauii</i> Belli	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Hieracium strafforelloanum</i> Zahn	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Hieracium symphytifolium</i> Froel.	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Hieracium terraccianoii</i> Di Grist., Gottschl. & Raimondo	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Hieracium thesauranum</i> Gottschl.	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Hieracium thesioides</i> Gottschl.	DD		E

Ordine	Famiglia	Taxon	Categoria Italia	Criteri	Endemica
Asterales	Asteraceae	<i>Hieracium tolstoidii</i> Fen. & Zahn	EX		E
Asterales	Asteraceae	<i>Hieracium tonalense</i> Gottschl.	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Hieracium torrigliense</i> Gottschl.	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Hieracium toscoemilianum</i> Gottschl.	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Hieracium truttiae</i> Gottschl.	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Hieracium umbrosoides</i> Gottschl.	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Hieracium venostorum</i> (Zahn) Gottschl.	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Hieracium venticaesum</i> Gottschl.	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Hieracium volaiense</i> Gottschl.	DD		E
Fabales	Fabaceae	<i>Hippocrepis multisiliquosa</i> L.	LC		
Poales	Poaceae	<i>Holcus notarisii</i> Nyman	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Homogyne sylvestris</i> Cass.	LC		
Brassicales	Brassicaceae	<i>Hormathophylla ligustica</i> (Breistr.) Španiel, Al-Shehbaz, D.A.German & Marhold	LC		
Boraginales	Boraginaceae	<i>Hormuzakia aggregata</i> (Lehm.) Guşul.	EN	B1ab(iii,v)+2ab(iii,v)	
Asparagales	Asparagaceae	<i>Hyacinthoides italica</i> (L.) Rothm.	LC		
Apiales	Araliaceae	<i>Hydrocotyle vulgaris</i> L.	EN	A2c+B2ab(i,ii,iii,iv,v)	
Hymenophyllales	Hymenophyllaceae	<i>Hymenophyllum tunbrigense</i> (L.) Sm.	LC		
Ranunculales	Papaveraceae	<i>Hypocoum torulosum</i> Å.E.Dahl	EN	B1ab(iii,v)+2ab(iii,v)	
Malpighiales	Hypericaceae	<i>Hypericum aegypticum</i> L.	LC		
Malpighiales	Hypericaceae	<i>Hypericum annulatum</i> Moris	EN	B1ab(iii,v)+2ab(iii,v)	
Malpighiales	Hypericaceae	<i>Hypericum barbatum</i> Jacq. subsp. <i>calabricum</i> (Spreng.) Peruzzi & N.G.Passal.	VU	B1ab(i,ii,iii,iv,v)	E
Malpighiales	Hypericaceae	<i>Hypericum corsicum</i> Steud.	CR	B1ab(iii,v)	E
Malpighiales	Hypericaceae	<i>Hypericum hircinum</i> L. subsp. <i>hircinum</i>	LC		E
Malpighiales	Hypericaceae	<i>Hypericum pubescens</i> Boiss.	LC		
Malpighiales	Hypericaceae	<i>Hypericum scruglii</i> Bacch., Brullo & Salmeri	EN	B1ab(iii,iv)+2ab(iii,iv)	E
Asterales	Asteraceae	<i>Hypochaeris sardoa</i> Bacch., Brullo & Terrasi	LC		E
Brassicales	Brassicaceae	<i>Iberis aurosica</i> Chaix subsp. <i>nana</i> (All.) Moreno	LC		
Brassicales	Brassicaceae	<i>Iberis integerrima</i> Moris	NT		E
Brassicales	Brassicaceae	<i>Iberis linifolia</i> L. subsp. <i>linifolia</i>	NT		
Brassicales	Brassicaceae	<i>Iberis linifolia</i> L. subsp. <i>stricta</i> (Jord.) P.Fourn.	DD		
Brassicales	Brassicaceae	<i>Ihsanalshehbazia granatensis</i> (Boiss. & Reut.) Tahir Ali & Thines	LC		
Brassicales	Brassicaceae	<i>Ionopsidium albiflorum</i> Durieu	EN	B2ab(i,ii,v)c(iv)	
Asterales	Convolvulaceae	<i>Ipomoea stolonifera</i> (Cyr.) J.F.Gmel.	CR	B1ab(iii)+2ab(iii)	
Asparagales	Iridaceae	<i>Iris benacensis</i> A.Kern. ex Stapf	DD		
Asparagales	Iridaceae	<i>Iris bicapitata</i> Colas.	LC		E
Asparagales	Iridaceae	<i>Iris calabra</i> (N.Terracc.) Peruzzi	NT		E
Asparagales	Iridaceae	<i>Iris cengialti</i> Ambrosi ex A.Kern. subsp. <i>cengialti</i>	LC		E
Asparagales	Iridaceae	<i>Iris cengialti</i> Ambrosi ex A.Kern. subsp. <i>illyrica</i> (Asch. & Graebn.) Poldini	NT		
Asparagales	Iridaceae	<i>Iris cengialti</i> Ambrosi ex A.Kern. subsp. <i>veneta</i> (Pamp.) Trinajstić	DD		E
Asparagales	Iridaceae	<i>Iris pseudopumila</i> Tineo	LC		E
Asparagales	Iridaceae	<i>Iris relicta</i> Colas.	LC		E

Ordine	Famiglia	Taxon	Categoria Italia	Criteri	Endemica
Asparagales	Iridaceae	<i>Iris sabina</i> N.Terracc.	LC		E
Asparagales	Iridaceae	<i>Iris setina</i> Colas.	LC		E
Brassicales	Brassicaceae	<i>Isatis praecox</i> Kit. ex Tratt.	DD		
Brassicales	Brassicaceae	<i>Isatis raimondoi</i> Di Grist., Scafidi & Domina	DD		E
Isoetales	Isoëtaceae	<i>Isoëtes longissima</i> Bory	EN	B2ab(i,ii,iii,iv,v)	
Isoetales	Isoëtaceae	<i>Isoëtes sabatina</i> Troia & Azella	CR	B1ab(iii)+2ab(iii)	E
Isoetales	Isoëtaceae	<i>Isoëtes tiguliana</i> Gennari	EN	B2ab(iii,v)	
Isoetales	Isoëtaceae	<i>Isoëtes todaroana</i> Troia & Raimondo	EN	B2ab(iii,v)	E
Poales	Cyperaceae	<i>Isolepis fluitans</i> (L.) R.Br.	DD		
Poales	Cyperaceae	<i>Isolepis pseudosetacea</i> (Daveau) Gand.	DD		
Asterales	Asteraceae	<i>Jacobaea alpina</i> (L.) Moench subsp. <i>samnitum</i> (Nyman) Peruzzi	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Jacobaea ambigua</i> (Biv.) Pelser & Veldkamp subsp. <i>ambigua</i>	NT		E
Asterales	Asteraceae	<i>Jacobaea ambigua</i> (Biv.) Pelser & Veldkamp subsp. <i>nebrodensis</i> (Guss.) Peruzzi & N.G.Passal. & C.E.Jarvis	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Jacobaea lycopifolia</i> (Desf. ex Poir.) Greuter & B.Nord.	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Jacobaea maritima</i> (L.) Pelser & Meijden subsp. <i>bicolor</i> (Willd.) B.Nord. & Greuter	NT		E
Asterales	Asteraceae	<i>Jacobaea maritima</i> (L.) Pelser & Meijden subsp. <i>gibbosa</i> (Guss.) Peruzzi & N.G.Passal. & C.E.Jarvis	EN	B1ab(ii,iii,iv)+2ab(ii,iii,iv)	E
Asterales	Asteraceae	<i>Jacobaea maritima</i> (L.) Pelser & Meijden subsp. <i>sicula</i> N.G.Passal., Peruzzi & Pellegrino	NT		
Asterales	Asteraceae	<i>Jacobaea persoonii</i> (De Not.) Pelser	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Jacobaea uniflora</i> (All.) Veldkamp	LC		
Asterales	Asteraceae	<i>Jacobaea vulgaris</i> Gaertn. subsp. <i>gotlandica</i> (Neuman) B.Nord.	NT		
Asterales	Campanulaceae	<i>Jasione laevis</i> Lam. subsp. <i>laevis</i>	DD		
Asterales	Campanulaceae	<i>Jasione maritima</i> (Duby) Merino	LC		
Asterales	Campanulaceae	<i>Jasione orbiculata</i> Griseb. ex Velen.	DD		
Asterales	Campanulaceae	<i>Jasione sphaerocephala</i> Brullo, Marcenò & Pavone	NT		E
Saxifragales	Crassulaceae	<i>Jovibarba globifera</i> (L.) J.Parn. subsp. <i>lagariniana</i> L.Gallo	NT		E
Poales	Juncaceae	<i>Juncus atratus</i> Krock.	CR(PE)		
Poales	Juncaceae	<i>Juncus castaneus</i> Sm.	DD		
Poales	Juncaceae	<i>Juncus fontanesii</i> J.Gay subsp. <i>pyramidatus</i> (Laharpe) Snogerup	CR	B1ab(iii,v)+2ab(iii,v)	
Poales	Juncaceae	<i>Juncus heterophyllus</i> Dufour	EN	B2ab(iii,v)	
Poales	Juncaceae	<i>Juncus sorrentinii</i> Parl.	DD		
Poales	Juncaceae	<i>Juncus thomasi</i> Ten.	EN	B2ab(iii)	
Pinales	Cupressaceae	<i>Juniperus thurifera</i> L.	LC		
Asparagales	Iridaceae	<i>Juno planifolia</i> (Mill.) Asch.	EN	B1ab(i,ii,iv,v)+2ab(i,ii,iv,v)	
Asterales	Asteraceae	<i>Jurinea bocconeii</i> (Guss.) Guss.	NT		E
Asterales	Asteraceae	<i>Klasea flavescens</i> (L.) Holub subsp. <i>cichoracea</i> (L.) Greuter & Wagenitz	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Klasea flavescens</i> (L.) Holub subsp. <i>mucronata</i> (Desf.) Cantó & Rivas Mart.	NT		
Dipsacales	Caprifoliaceae	<i>Knautia baldensis</i> A.Kern. ex Borbás	LC		E

Ordine	Famiglia	Taxon	Categoria Italia	Criteri	Endemica
Dipsacales	Caprifoliaceae	<i>Knautia calycina</i> (C.Presl) Guss.	LC		E
Dipsacales	Caprifoliaceae	<i>Knautia dinarica</i> (Murb.) Borbás subsp. <i>silana</i> (Grande) Ehrend.	VU	B1ab(iii,v)+2ab(iii,v)	E
Dipsacales	Caprifoliaceae	<i>Knautia drymeja</i> Heuff. subsp. <i>tergestina</i> (Beck) Ehrend.	LC		
Dipsacales	Caprifoliaceae	<i>Knautia fleischmannii</i> (Hladnik ex Rchb.) Pacher	CR(PE)		
Dipsacales	Caprifoliaceae	<i>Knautia gussonei</i> Szabó	LC		E
Dipsacales	Caprifoliaceae	<i>Knautia lucana</i> Lacaita & Szabó	DD		E
Dipsacales	Caprifoliaceae	<i>Knautia persicina</i> A.Kern.	LC		E
Dipsacales	Caprifoliaceae	<i>Knautia ressmannii</i> (Pacher) Briq.	LC		
Dipsacales	Caprifoliaceae	<i>Knautia subcanescens</i> Jord.	DD		
Poales	Poaceae	<i>Koeleria lucana</i> Brullo, Giusso & Miniss.	DD		E
Poales	Poaceae	<i>Koeleria splendens</i> C.Presl	LC		E
Poales	Poaceae	<i>Koeleria vallesiana</i> (Honck.) Gaudin subsp. <i>alpicola</i> (Gren. & Godr.) Asch. & Graebn.	DD		
Fabales	Fabaceae	<i>Laburnum anagyroides</i> Medik. subsp. <i>alschingeri</i> (Vis.) Hayek	CR(PE)		
Asterales	Asteraceae	<i>Lactuca longidentata</i> Moris	EN	B1ab(iii,iv)+2ab(iii,iv)	E
Lamiales	Lamiaceae	<i>Lamium galeobdolon</i> (L.) L. subsp. <i>galeobdolon</i>	LC		
Lamiales	Lamiaceae	<i>Lamium garganicum</i> L. subsp. <i>corsicum</i> (Godr. & Gren.) Arcang.	LC		E
Apiales	Apiaceae	<i>Laserpitium nitidum</i> Zanted.	LC		E
Fabales	Fabaceae	<i>Lathyrus apenninus</i> F.Conti	NT		E
Fabales	Fabaceae	<i>Lathyrus cirrhosus</i> Ser.	DD		
Fabales	Fabaceae	<i>Lathyrus jordanii</i> (Ten.) Ces., Pass. & Gibelli	LC		E
Fabales	Fabaceae	<i>Lathyrus laxiflorus</i> (Desf.) Kuntze subsp. <i>laxiflorus</i>	CR	B2ab(iii,v)	
Fabales	Fabaceae	<i>Lathyrus odoratus</i> L.	LC		E
Fabales	Fabaceae	<i>Lathyrus pratensis</i> L. subsp. <i>lusseri</i> (Heer ex W.D.J.Koch) Soják	LC		
Asterales	Asteraceae	<i>Launaea fragilis</i> (Asso) Pau	LC		
Asterales	Asteraceae	<i>Launaea nudicaulis</i> (L.) Hook.f.	CR(PE)		
Lamiales	Lamiaceae	<i>Lavandula austroaepennina</i> N.G.Passal., Tundis & Upson	LC		E
Lamiales	Lamiaceae	<i>Lavandula multifida</i> L.	EN	B1ab(ii,iii,v)+2ab(ii,iii,v)	
Asterales	Campanulaceae	<i>Legousia falcata</i> (Ten.) Janch. subsp. <i>castellana</i> (Lange) Jauzein	DD		
Asterales	Asteraceae	<i>Leontodon anomalus</i> Ball	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Leontodon apulus</i> (Fiori) Brullo	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Leontodon berinii</i> (Bartl.) Roth	NT		
Asterales	Asteraceae	<i>Leontodon intermedius</i> (Fiori) Huter, Porta & Rigo ex Rigo	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Leontopodium nivale</i> (Ten.) Hand.-Mazz.	NT		
Brassicales	Brassicaceae	<i>Lepidium hirtum</i> (L.) Sm. subsp. <i>hirtum</i>	DD		
Asterales	Asteraceae	<i>Leucanthemum coronopifolium</i> Vill. subsp. <i>tenuifolium</i> (Guss.) Vogt & Greuter	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Leucanthemum laciniatum</i> Huter, Porta & Rigo	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Leucanthemum ligusticum</i> Marchetti, R.Bernardello, Melai & Peruzzi	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Leucanthemum pachyphyllum</i> Marchi & Illuminati	LC		
Asterales	Asteraceae	<i>Leucanthemum platylepis</i> Borbás	LC		

Ordine	Famiglia	Taxon	Categoria Italia	Criteria	Endemica
Asterales	Asteraceae	<i>Leucanthemum subglaucum</i> De Laramb.	DD		
Asterales	Asteraceae	<i>Leucanthemum tridactylites</i> (A.Kern. & Huter ex Porta & Rigo) Huter, Porta & Rigo	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Leucanthemum virgatum</i> (Desr.) Clos	LC		
Asparagales	Amaryllidaceae	<i>Leucojum aestivum</i> L.	VU	B2ab(i,ii,iii,iv,v)	
Asparagales	Amaryllidaceae	<i>Leucojum aestivum</i> L. subsp. <i>aestivum</i>	VU	B2ab(i,ii,iii,iv,v)	
Asparagales	Amaryllidaceae	<i>Leucojum aestivum</i> L. subsp. <i>pulchellum</i> (Salisb.) Briq.	VU	B2ab(iii)	
Poales	Poaceae	<i>Leucopoa calabrica</i> (Huter, Porta & Rigo) H.Scholz & Foggi	LC		E
Poales	Poaceae	<i>Leucopoa laxa</i> (Host) H.Scholz & Foggi	LC		
Poales	Poaceae	<i>Leucopoa pulchella</i> (Schrad.) H.Scholz & Foggi subsp. <i>pulchella</i>	LC		
Poales	Poaceae	<i>Leucopoa spectabilis</i> (Jan ex Bertol.) H.Scholz & Foggi subsp. <i>carniolica</i> (Hack.) H.Scholz & Foggi	VU	D2	
Poales	Poaceae	<i>Leucopoa spectabilis</i> (Jan ex Bertol.) H.Scholz & Foggi subsp. <i>croatica</i> (A.Kern.) Foggi, Parolo, Gr.Rossi, Ardenghi & Quercioli	DD		
Liliales	Liliaceae	<i>Lilium carnolicum</i> Bernh. ex W.D.J.Koch	NT		
Asparagales	Iridaceae	<i>Limniris sibirica</i> (L.) Fuss	EN	B2ab(i,ii,iii,iv,v)	
Asparagales	Orchidaceae	<i>Limodorum brulloi</i> Bartolo & Pulv.	DD		E
Asparagales	Orchidaceae	<i>Limodorum trabutianum</i> Batt.	EN	B2ab(iii,v)	
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Limonium acutifolium</i> (Rchb.) Salmon subsp. <i>acutifolium</i>	LC		E
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Limonium acutifolium</i> (Rchb.) Salmon subsp. <i>bosanum</i> (Arrigoni & Diana) Arrigoni	LC		E
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Limonium acutifolium</i> (Rchb.) Salmon subsp. <i>cornusianum</i> (Arrigoni & Diana) Arrigoni	LC		E
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Limonium acutifolium</i> (Rchb.) Salmon subsp. <i>nymphaeum</i> (Erben) Arrigoni	LC		E
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Limonium acutifolium</i> (Rchb.) Salmon subsp. <i>tenuifolium</i> (Bertol. ex Moris) Arrigoni	LC		E
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Limonium acutifolium</i> (Rchb.) Salmon subsp. <i>tharrosianum</i> (Arrigoni & Diana) Arrigoni	VU	D2	E
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Limonium aegusae</i> Brullo	VU	D2	E
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Limonium albidum</i> (Guss.) Pignatti	CR	B1ab(v)+2ab(v)	E
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Limonium algusae</i> (Brullo) Greuter	CR	B1ab(v)+2ab(v)	E
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Limonium ampuriense</i> Arrigoni & Diana	LC		E
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Limonium amyndraeum</i> Pignatti	NT		E
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Limonium apulum</i> Brullo	NT		E
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Limonium avei</i> (De Not.) Brullo & Erben	VU	B2ab(iii)	
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Limonium bocconeii</i> (Lojac.) Litard.	NT		E
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Limonium capitis-eliae</i> Erben	CR	B1ab(iii,iv)+2ab(iii,iv)	E
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Limonium capitis-marci</i> Arrigoni & Diana	LC		E
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Limonium caprariae</i> Rizzotto	NT		E
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Limonium carisae</i> Erben	VU	D2	E
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Limonium catanzaroi</i> Brullo	CR	B1ab(iii,v)+2ab(iii,v)	E
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Limonium circaeii</i> Pignatti	NT		E
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Limonium cophanense</i> C.Brullo, Brullo, Cambria, Giusso & Ilardi	VU	D2	E
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Limonium coralliforme</i> Alf.Mayer	LC		E

Ordine	Famiglia	Taxon	Categoria Italia	Criteri	Endemica
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Limonium cordatum</i> (L.) Mill.	VU	B1ab(iii)+2ab(iii)	
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Limonium cosyrense</i> (Guss.) Kuntze	LC		E
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Limonium cumananum</i> (Ten.) Kuntze	VU	B1ab(i,ii,iii,iv)	E
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Limonium cunicularium</i> Arrigoni & Diana	LC		E
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Limonium dolcheri</i> Pignatti	LC		E
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Limonium dubium</i> (Andrews ex Guss.) Litard.	LC		E
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Limonium flagellare</i> (Lojac.) Brullo	LC		E
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Limonium furnarii</i> Brullo	NT		E
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Limonium gallurense</i> Arrigoni & Diana	LC		E
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Limonium glomeratum</i> (Tausch) Erben	LC		E
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Limonium gorgonae</i> Pignatti	EN	B2ab(iii,v)	E
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Limonium hermaeum</i> (Pignatti) Pignatti	LC		E
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Limonium hyblaeum</i> Brullo	LC		E
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Limonium ilvae</i> Pignatti	NT		E
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Limonium inarimense</i> (Guss.) Pignatti	VU	D2	E
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Limonium ionicum</i> Brullo	VU	D2	E
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Limonium jankae</i> (Lojac.) Giardina & Raimondo	DD		E
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Limonium japygicum</i> (E.Groves) Pignatti ex Pignatti, Galasso & Nicoletta	LC		E
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Limonium laetum</i> (Nyman) Pignatti	LC		E
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Limonium lilybaeum</i> Brullo	NT		E
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Limonium lojaconoi</i> Brullo	LC		E
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Limonium lopadusanum</i> Brullo	LC		E
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Limonium malfatanicum</i> Erben	NT		E
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Limonium mazarae</i> Pignatti	NT		E
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Limonium melancholicum</i> Brullo, Marcenò & S.Romano	NT		E
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Limonium merxmuelleri</i> Erben subsp. <i>merxmuelleri</i>	LC		E
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Limonium merxmuelleri</i> Erben subsp. <i>oristanum</i> (Alf.Mayer) Arrigoni	LC		E
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Limonium merxmuelleri</i> Erben subsp. <i>sulcitanum</i> (Arrigoni) Arrigoni	LC		E
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Limonium merxmuelleri</i> Erben subsp. <i>tigulianum</i> (Arrigoni & Diana) Arrigoni	LC		E
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Limonium minutiflorum</i> (Guss.) Kuntze	LC		E
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Limonium morisianum</i> Arrigoni	VU	B1ab(iii,v)+2ab(iii,v)	E
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Limonium multiforme</i> Pignatti	LC		E
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Limonium multifurcatum</i> Erben	LC		E
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Limonium optima</i> Raimondo	NT		E
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Limonium opulentum</i> (Lojac.) Brullo	CR	B1ab(v)+2ab(v)	E
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Limonium pachynense</i> Brullo	CR	B2ab(iii,v)	E
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Limonium pandatariae</i> Pignatti	VU	B1ab(iii,v)+2(iii,v)	E
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Limonium panormitanum</i> (Tod.) Pignatti	CR	B1ab(iii,v)+2ab(iii,v)	E
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Limonium parvifolium</i> (Tineo) Pignatti	LC		E
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Limonium pavonianum</i> Brullo	NT		E
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Limonium planesiae</i> Pignatti	EN	B2ab(iii)	E
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Limonium poimenum</i> Ilardi, Brullo, D.Cusimano & Giusso	NT		E

Ordine	Famiglia	Taxon	Categoria Italia	Criteri	Endemica
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Limonium pontium</i> Pignatti	VU	D2	E
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Limonium ponzoii</i> (Fiori) Brullo	LC		E
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Limonium protohermaeum</i> Arrigoni & Diana	LC		E
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Limonium pulviniforme</i> Arrigoni & Diana	DD		E
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Limonium racemosum</i> (Lojac.) Diana	LC		E
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Limonium remotispiculum</i> (Lacaita) Pignatti	LC		E
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Limonium retirameum</i> Greuter & Burdet subsp. <i>caralitanum</i> Arrigoni	LC		E
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Limonium retirameum</i> Greuter & Burdet subsp. <i>retirameum</i>	LC		E
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Limonium secundirameum</i> (Lojac.) Brullo	CR	B1ab(v)+2ab(v)	E
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Limonium selinuntinum</i> Brullo	NT		E
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Limonium sommieranum</i> (Fiori) Arrigoni	NT		E
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Limonium syracusanum</i> Brullo	LC		E
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Limonium tauromenitanum</i> Brullo	CR	B2ab(iii,v)	E
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Limonium tenoreanum</i> (Guss.) Pignatti	CR	B1ab(i,ii,iii,iv,v)+2ab(i,ii,iii,iv,v)	E
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Limonium tenuiculum</i> (Tineo ex Guss.) Pignatti	LC		E
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Limonium tibulatum</i> Pignatti	LC		E
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Limonium tineoi</i> (Lojac.) Giardina & Raimondo	LC		E
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Limonium tyrrhenicum</i> Arrigoni & Diana	LC		E
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Limonium ursanum</i> Erben	NT		E
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Limonium usticanum</i> Giardina & Raimondo	LC		E
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Limonium viniolae</i> Arrigoni & Diana	LC		E
Lamiales	Scrophulariaceae	<i>Limosella aquatica</i> L.	EN	B2ab(i,ii,iii,iv,v)	
Lamiales	Plantaginaceae	<i>Linaria arcuangelii</i> Atzei & Camarda	EN	B1ab(iii,iv)+2ab(iii,iv)	E
Lamiales	Plantaginaceae	<i>Linaria capraria</i> Moris & De Not.	NT		E
Lamiales	Plantaginaceae	<i>Linaria genistifolia</i> (L.) Mill.	EN	B1ab(iii,v)+2ab(iii,v)+D1	
Lamiales	Plantaginaceae	<i>Linaria multicaulis</i> (L.) Mill. subsp. <i>aetnensis</i> Giardina & Zizza	LC		E
Lamiales	Plantaginaceae	<i>Linaria multicaulis</i> (L.) Mill. subsp. <i>humilis</i> (Guss.) De Leon., Giardina & Zizza	EN	B1ab(iii,v)+2ab(iii,v)	E
Lamiales	Plantaginaceae	<i>Linaria multicaulis</i> (L.) Mill. subsp. <i>multicaulis</i>	EN	B2(iii,v)	E
Lamiales	Plantaginaceae	<i>Linaria purpurea</i> (L.) Mill.	LC		E
Lamiales	Plantaginaceae	<i>Linaria reflexa</i> (L.) Desf. subsp. <i>lubbockii</i> (Batt.) Brullo	EN	B1ab(iii)	
Malpighiales	Linaceae	<i>Linum maritimum</i> L. subsp. <i>ligusticum</i> (Rouy) P.Fourn.	DD		
Malpighiales	Linaceae	<i>Linum punctatum</i> C.Presl subsp. <i>punctatum</i>	VU	B1ab(iii)+2ab(iii)	E
Lamiales	Plantaginaceae	<i>Littorella uniflora</i> (L.) Asch.	EN	B2ab(iii)	
Brassicales	Brassicaceae	<i>Lobularia libyca</i> (Viv.) Meisn.	LC		
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Loeflingia hispanica</i> L.	VU	D2	
Asterales	Asteraceae	<i>Logfia lojaconoi</i> (Brullo) C.Brullo & Brullo	NT		
Poales	Poaceae	<i>Lolium interruptum</i> (Desf.) Banfi, Galasso, Foggi, Kopecký & Ardenghi subsp. <i>corsicum</i> (Hack.) Banfi, Galasso, Foggi, Kopecký & Ardenghi	CR	A2c+B1ab(i,ii,iii,iv,v)	
Poales	Poaceae	<i>Lolium pluriflorum</i> (Schult.) Banfi, Galasso, Foggi, Kopecký & Ardenghi	LC		
Dipsacales	Caprifoliaceae	<i>Lomelosia crenata</i> (Cirillo) Greuter & Burdet subsp. <i>pseudisetensis</i> (Lacaita) Greuter & Burdet	LC		E

Ordine	Famiglia	Taxon	Categoria Italia	Criteri	Endemica
Dipsacales	Caprifoliaceae	<i>Lomelosia simplex</i> (Desf.) Raf. subsp. <i>simplex</i>	DD		
Asterales	Asteraceae	<i>Lonas annua</i> (L.) Vines & Druce	LC		
Dipsacales	Caprifoliaceae	<i>Lonicera stabiiana</i> Guss. ex Pasq.	NT		E
Fabales	Fabaceae	<i>Lotus biflorus</i> Desr.	NT		
Fabales	Fabaceae	<i>Lotus conjugatus</i> L. subsp. <i>conjugatus</i>	LC		
Fabales	Fabaceae	<i>Lotus conjugatus</i> L. subsp. <i>requienii</i> (Mauri ex Sanguin.) Greuter	DD		
Fabales	Fabaceae	<i>Lotus longisiliquosus</i> R.Roem.	LC		
Fabales	Fabaceae	<i>Lotus peregrinus</i> L.	NT		
Poales	Juncaceae	<i>Luzula calabra</i> Ten.	LC		E
Poales	Juncaceae	<i>Luzula divulgata</i> Kirschner	DD		
Poales	Juncaceae	<i>Luzula nutans</i> (Vill.) Duval-Jouve	LC		
Poales	Juncaceae	<i>Luzula pedemontana</i> Boiss. & Reut.	LC		
Poales	Juncaceae	<i>Luzula pindica</i> (Hauskn.) Chrték & Křisa	CR	B1ab(iii,v)	
Poales	Juncaceae	<i>Luzula spicata</i> (L.) DC. subsp. <i>italica</i> (Parl.) Arcang.	LC		E
Poales	Juncaceae	<i>Luzula sylvatica</i> (Huds.) Gaudin subsp. <i>sicula</i> (Parl.) K.Richt.	LC		E
Ericales	Primulaceae	<i>Lysimachia arvensis</i> (L.) U.Manns & Anderb. subsp. <i>latifolia</i> (L.) Peruzzi	LC		
Ericales	Primulaceae	<i>Lysimachia monelli</i> (L.) U.Manns & Anderb. subsp. <i>monelli</i>	LC		
Ericales	Primulaceae	<i>Lysimachia tenella</i> L.	EN	B2ab(i,ii,iii,iv,v)	
Ericales	Primulaceae	<i>Lysimachia tyrrhenia</i> U.Manns & Anderb.	CR	B1ab(iii,v)+2ab(iii,v)	
Myrtales	Lythraceae	<i>Lythrum acutangulum</i> Lag.	DD		
Myrtales	Lythraceae	<i>Lythrum hyssopifolia</i> L.	LC		
Brassicales	Brassicaceae	<i>Malcolmia flexuosa</i> (Sm.) Sm.	CR(PE)		
Rosales	Rosaceae	<i>Malus crescimannoi</i> Raimondo	NT		E
Malvales	Malvaceae	<i>Malva agrigentina</i> (Tineo) Soldano, Banfi & Galasso	NT		E
Malvales	Malvaceae	<i>Malva lusitanica</i> (L.) Valdés subsp. <i>lusitanica</i>	EN	B1ab(iii,v)+2ab(iii,v)	E
Malvales	Malvaceae	<i>Malva oxyloba</i> Boiss.	DD		
Malvales	Malvaceae	<i>Malva stenopetala</i> (Coss. & Durieu ex Batt.) Soldano, Banfi & Galasso subsp. <i>plazzae</i> (Atzei) Iamónico, Bartolucci & Peruzzi	CR	B1ab(iii,v)	E
Malvales	Malvaceae	<i>Malva subovata</i> (DC.) Molero & J.M.Monts. subsp. <i>bicolor</i> (Rouy) Iamónico	EN	B1ab(iii,v)+2ab(iii,v)	
Malvales	Malvaceae	<i>Malva unguiculata</i> (Desf.) Alef.	CR(PE)		
Asterales	Asteraceae	<i>Matricaria aurea</i> (Loefl.) Sch.Bip.	NT		
Brassicales	Brassicaceae	<i>Matthiola incana</i> (L.) W.T.Aiton subsp. <i>pulchella</i> (Conti) Greuter & Burdet	LC		E
Brassicales	Brassicaceae	<i>Matthiola incana</i> (L.) W.T.Aiton subsp. <i>rupestris</i> (Raf.) Nyman	NT		E
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Mcneillia graminifolia</i> (Ard.) Dillenb. & Kadereit subsp. <i>graminifolia</i>	LC		E
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Mcneillia graminifolia</i> (Ard.) Dillenb. & Kadereit subsp. <i>rosanoi</i> (Ten.) F.Conti, Bartolucci, Iamónico & Del Guacchio	LC		E
Fabales	Fabaceae	<i>Medicago lesinsii</i> E.Small	DD		
Fabales	Fabaceae	<i>Medicago pironae</i> Vis.	NT		
Fabales	Fabaceae	<i>Medicago soleirolii</i> Duby	DD		

Ordine	Famiglia	Taxon	Categoria Italia	Criteria	Endemica
Poales	Poaceae	<i>Megathyrsus bivonanus</i> (Brullo, Miniss., Scelsi & Spamp.) Verloove	NT		E
Lamiales	Orobanchaceae	<i>Melampyrum catalaunicum</i> Freyn	LC		
Lamiales	Orobanchaceae	<i>Melampyrum italicum</i> (Beauverd) Soó	LC		E
Lamiales	Orobanchaceae	<i>Melampyrum variegatum</i> (Porta & Rigo) Huter	LC		E
Poales	Poaceae	<i>Melica amethystina</i> Pourr.	DD		
Poales	Poaceae	<i>Melica cupanii</i> Guss. subsp. <i>cupanii</i>	NT		E
Poales	Poaceae	<i>Melica minuta</i> L.	DD		
Poales	Poaceae	<i>Melica minuta</i> L. subsp. <i>latifolia</i> (Coss.) W.Hempel	DD		
Poales	Poaceae	<i>Melica minuta</i> L. subsp. <i>minuta</i>	DD		
Poales	Poaceae	<i>Melica picta</i> K.Koch	LC		
Poales	Poaceae	<i>Melica transilvanica</i> Schur subsp. <i>klokovii</i> Tzvelev	LC		
Asparagales	Asparagaceae	<i>Melomphis arabica</i> (L.) Raf.	NT		
Lamiales	Lamiaceae	<i>Mentha requienii</i> Benth.	NT		E
Lamiales	Lamiaceae	<i>Mentha requienii</i> Benth. subsp. <i>bistaminata</i> Mannonci & Falconcini	EN	B1ab(iii,v)+2ab(iii,v)	E
Lamiales	Lamiaceae	<i>Mentha requienii</i> Benth. subsp. <i>requienii</i>	LC		E
Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Mercurialis corsica</i> Coss. & Kralik	LC		E
Lamiales	Lamiaceae	<i>Micromeria cordata</i> (Moris ex Bertol.) Moris	LC		E
Lamiales	Lamiaceae	<i>Micromeria filiformis</i> (Aiton) Benth. subsp. <i>filiformis</i>	VU	B1ab(iii,v)+2ab(iii,v)	
Lamiales	Lamiaceae	<i>Micromeria graeca</i> (L.) Benth. ex Rchb. subsp. <i>consentina</i> (Ten.) Guinea	LC		E
Lamiales	Lamiaceae	<i>Micromeria graeca</i> (L.) Benth. ex Rchb. subsp. <i>garganica</i> (Briq.) Guinea	LC		E
Lamiales	Lamiaceae	<i>Micromeria graeca</i> (L.) Benth. ex Rchb. subsp. <i>longiflora</i> (C.Presl) Nyman	DD		E
Lamiales	Lamiaceae	<i>Micromeria graeca</i> (L.) Benth. ex Rchb. subsp. <i>tenuifolia</i> (Ten.) Nyman	LC		E
Lamiales	Lamiaceae	<i>Micromeria marginata</i> (Sm.) Chater	LC		
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Minuartia glomerata</i> (M.Bieb.) Degen subsp. <i>trichocalycina</i> (Ten. & Guss.) F.Conti	LC		E
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Moehringia argenteria</i> Casazza & Minuto	LC		E
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Moehringia concarenae</i> F.Fen. & F.Martini	LC		E
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Moehringia dielsiana</i> Mattf.	NT		E
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Moehringia glaucovirens</i> Bertol.	LC		E
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Moehringia insubrica</i> Degen	LC		E
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Moehringia intermedia</i> (Loisel.) Panizzi	CR	D	
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Moehringia lebrunii</i> Merxm.	LC		
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Moehringia markgrafii</i> Merxm. & Gutermann	LC		E
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Moehringia sedoides</i> (Pers.) Loisel.	LC		
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Moenchia erecta</i> (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb. subsp. <i>octandra</i> (Ziz ex Mert. & W.D.J.Koch) Gürke ex Cout.	DD		
Poales	Poaceae	<i>Molineriella minuta</i> (L.) Rouy	NT		
Boraginales	Boraginaceae	<i>Moltkia suffruticosa</i> (L.) Brand	LC		E
Boraginales	Boraginaceae	<i>Moltkia suffruticosa</i> (L.) Brand subsp. <i>bigazziana</i> Peruzzi & Soldano	LC		E
Boraginales	Boraginaceae	<i>Moltkia suffruticosa</i> (L.) Brand subsp. <i>suffruticosa</i>	NT		E
Brassicales	Brassicaceae	<i>Moricandia longirostris</i> Pomel	LC		

Ordine	Famiglia	Taxon	Categoria Italia	Criteri	Endemica
Brassicales	Brassicaceae	<i>Morisia monanthos</i> (Viv.) Asch.	LC		E
Brassicales	Brassicaceae	<i>Murbeckiella pinnatifida</i> (Lam.) Rothm.	LC		
Brassicales	Brassicaceae	<i>Murbeckiella zanonii</i> (Ball) Rothm.	LC		
Asparagales	Asparagaceae	<i>Muscari botryoides</i> (L.) Mill. subsp. <i>longifolium</i> (Rigo) Garbari	LC		E
Asparagales	Asparagaceae	<i>Muscari commutatum</i> Guss.	LC		
Asparagales	Asparagaceae	<i>Muscari parviflorum</i> Desf.	EN	B1ab(i,ii,iii,iv,v)	
Boraginales	Boraginaceae	<i>Myosotis decumbens</i> Host subsp. <i>florentina</i> Grau	DD		E
Boraginales	Boraginaceae	<i>Myosotis graui</i> Selvi	LC		E
Boraginales	Boraginaceae	<i>Myosotis soleirolii</i> Godr.	VU	B1ab(iii,v)+2ab(iii,v)	E
Boraginales	Boraginaceae	<i>Myosotis speluncicola</i> (Boiss.) Rouy	LC		
Boraginales	Boraginaceae	<i>Myosotis sylvatica</i> Hoffm. subsp. <i>cyanea</i> (Hayek) Vestergren	DD		
Boraginales	Boraginaceae	<i>Myosotis sylvatica</i> Hoffm. subsp. <i>elongata</i> (Strobl) Grau	LC		E
Boraginales	Boraginaceae	<i>Myosotis tineoi</i> C.Brullo & Brullo	CR	B1ab(i,ii,iv,v)+2ab(i,ii,iv,v)	E
Caryophyllales	Plumbaginaceae	<i>Myriolimon ferulaceum</i> (L.) Lledó, Erben & M.B.Crespo	VU	D2	
Asterales	Asteraceae	<i>Nananthea perpusilla</i> (Loisel.) DC.	EN	B2ab(iii,v)	E
Asparagales	Amaryllidaceae	<i>Narcissus miniatus</i> Donn.-Morg., Koop. & Zonn.	LC		
Asparagales	Amaryllidaceae	<i>Narcissus supramontanus</i> Arrigoni subsp. <i>cunicularium</i> Arrigoni	NT		E
Asparagales	Amaryllidaceae	<i>Narcissus supramontanus</i> Arrigoni subsp. <i>supramontanus</i>	NT		E
Asparagales	Orchidaceae	<i>Neotinea lactea</i> (Poir.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase	NT		
Lamiales	Lamiaceae	<i>Nepeta apuleii</i> Ucria	LC		
Lamiales	Lamiaceae	<i>Nepeta foliosa</i> Moris	VU	D2	E
Lamiales	Lamiaceae	<i>Nepeta italica</i> L.	CR(PE)		
Lamiales	Lamiaceae	<i>Nepeta tuberosa</i> L. subsp. <i>tuberosa</i>	DD		
Ranunculales	Ranunculaceae	<i>Nigella arvensis</i> L. subsp. <i>glaucescens</i> (Guss.) Greuter & Burdet	EN	A2c+B2ab(i,ii,iii,iv,v)	E
Ranunculales	Ranunculaceae	<i>Nigella papillosa</i> G.López subsp. <i>atlantica</i> (Murb.) Amich ex G.López	DD		
Asparagales	Orchidaceae	<i>Nigritella buschmanniae</i> Teppner & Ster	NT		E
Asparagales	Orchidaceae	<i>Nigritella corneliana</i> (Beauverd) Gözl & H.R.Reinhard	LC		
Brassicales	Brassicaceae	<i>Noccaea brevistyla</i> (DC.) Steud.	LC		
Brassicales	Brassicaceae	<i>Noccaea stylosa</i> (Ten.) Rchb.	LC		E
Brassicales	Brassicaceae	<i>Noccaea sylvia</i> (Gaudin) F.K.Mey.	LC		
Brassicales	Brassicaceae	<i>Noccaea torreana</i> (Ten.) Bartolucci, Galasso & Peruzzi	DD		E
Brassicales	Brassicaceae	<i>Noccaea virens</i> (Jord.) F.K.Mey.	LC		
Boraginales	Boraginaceae	<i>Nonea echioides</i> (L.) Roem. & Schult.	CR(PE)		
Boraginales	Boraginaceae	<i>Nonea vesicaria</i> (L.) Rchb.	LC		
Brassicales	Brassicaceae	<i>Odontarrhena argentea</i> (All.) Ledeb.	NT		E
Brassicales	Brassicaceae	<i>Odontarrhena bertolonii</i> (Desv.) Jord. & Fourr.	LC		E
Brassicales	Brassicaceae	<i>Odontarrhena nebrodensis</i> (Tineo) L.Cecchi & Selvi subsp. <i>nebrodensis</i>	NT		E
Brassicales	Brassicaceae	<i>Odontarrhena tavolarae</i> (Briq.) L.Cecchi & Selvi	NT		E
Lamiales	Orobanchaceae	<i>Odontites bocconeii</i> (Guss.) Walp.	LC		E

Ordine	Famiglia	Taxon	Categoria Italia	Criteri	Endemica
Lamiales	Orobanchaceae	<i>Odontites bocconei</i> (Guss.) Walp. subsp. <i>angustifolius</i> (Lojac.) Giardina & Raimondo	LC		E
Lamiales	Orobanchaceae	<i>Odontites bocconei</i> (Guss.) Walp. subsp. <i>bocconei</i>	LC		E
Lamiales	Orobanchaceae	<i>Odontites corsicus</i> (Loisel.) G.Don	VU	D2	E
Lamiales	Orobanchaceae	<i>Odontites rigidifolius</i> (Biv.) Benth.	LC		E
Lamiales	Orobanchaceae	<i>Odontites sillettii</i> Brullo, V.Tomas. & Wagens.	DD		E
Lamiales	Orobanchaceae	<i>Odontites vernus</i> (Bellardi) Dumort. subsp. <i>siculus</i> (Guss.) P.D.Sell	LC		
Lamiales	Orobanchaceae	<i>Odontites viscosus</i> (L.) Clairv. subsp. <i>viscosus</i>	DD		
Apiales	Apiaceae	<i>Oenanthe fistulosa</i> L.	NT		
Apiales	Apiaceae	<i>Oenanthe lisae</i> Moris	LC		E
Asparagales	Asparagaceae	<i>Oncostema ceruleum</i> (Raf.) Speta	LC		
Asparagales	Asparagaceae	<i>Oncostema dimartinoi</i> (Brullo & Pavone) F.Conti & Soldano	EN	B1ab(i,ii,iii,iv,v)+2ab(i,ii,iii,iv,v)	E
Asparagales	Asparagaceae	<i>Oncostema elongatum</i> (Parl.) Speta	DD		
Asparagales	Asparagaceae	<i>Oncostema siculum</i> (Tineo) Speta	CR	A2ac	E
Asparagales	Asparagaceae	<i>Oncostema ughii</i> (Tineo) Speta	LC		E
Fabales	Fabaceae	<i>Onobrychis alba</i> (Waldst. & Kit.) Desv. subsp. <i>echinata</i> (Guss.) P.W.Ball	NT		E
Fabales	Fabaceae	<i>Onobrychis calabrica</i> Sirjaev	CR	B1ab(iii)+2ab(iii)	E
Fabales	Fabaceae	<i>Ononis cristata</i> Mill. subsp. <i>apennina</i> Tammaro & Catonica	LC		E
Fabales	Fabaceae	<i>Ononis dentata</i> Lowe	LC		
Fabales	Fabaceae	<i>Ononis hispida</i> Desf. subsp. <i>hispida</i>	DD		
Fabales	Fabaceae	<i>Ononis masquillierii</i> Bertol.	DD		E
Fabales	Fabaceae	<i>Ononis oligophylla</i> Ten.	DD		E
Fabales	Fabaceae	<i>Ononis pendula</i> Desf. subsp. <i>boissieri</i> (Širj.) Devesa	LC		
Fabales	Fabaceae	<i>Ononis pubescens</i> L.	CR	B1ab(iii,v)+2ab(iii,v)	
Fabales	Fabaceae	<i>Ononis serrata</i> Forssk.	VU	D2	
Asterales	Asteraceae	<i>Onopordum illyricum</i> L. subsp. <i>cardunculus</i> (Boiss.) Arènes	DD		
Asterales	Asteraceae	<i>Onopordum macracanthum</i> Schousb.	LC		
Boraginales	Boraginaceae	<i>Onosma echioides</i> (L.) L. subsp. <i>angustifolia</i> (Lehm.) Peruzzi & N.G.Passal.	DD		E
Boraginales	Boraginaceae	<i>Onosma echioides</i> (L.) L. subsp. <i>canescens</i> (C.Presl) Peruzzi & N.G.Passal.	NT		E
Boraginales	Boraginaceae	<i>Onosma echioides</i> (L.) L. subsp. <i>dalmatica</i> (Scheele) Peruzzi & N.G.Passal.	NT		
Boraginales	Boraginaceae	<i>Onosma echioides</i> (L.) L. subsp. <i>echioides</i>	LC		E
Boraginales	Boraginaceae	<i>Onosma fastigiata</i> (Braun-Blanq.) Lacaïta subsp. <i>fastigiata</i>	NT		
Boraginales	Boraginaceae	<i>Onosma pseudoarenaria</i> Schur subsp. <i>fallax</i> (Borbás) Rauschert	NT		
Boraginales	Boraginaceae	<i>Onosma pseudoarenaria</i> Schur subsp. <i>lucana</i> (Lacaïta) Rauschert	EN	B1ab(iii,v)+2ab(iii,v)	E
Boraginales	Boraginaceae	<i>Onosma pseudoarenaria</i> Schur subsp. <i>tridentina</i> (Wettst.) Br.-Bl.	VU	B1ab(iii,v)+2ab(iii,v)	
Ophioglossales	Ophioglossaceae	<i>Ophioglossum azoricum</i> C.Presl	CR	B2ab(iii,v)	
Asparagales	Orchidaceae	<i>Ophrys annae</i> Devillers-Tersch. & Devillers	LC		E

Ordine	Famiglia	Taxon	Categoria Italia	Criteri	Endemica
Asparagales	Orchidaceae	<i>Ophrys appennina</i> Romolini & Soca	LC		E
Asparagales	Orchidaceae	<i>Ophrys apulica</i> (O.Danesch & E.Danesch) O.Danesch & E.Danesch	LC		E
Asparagales	Orchidaceae	<i>Ophrys archimedeae</i> P.Delforge & M.Walravens	LC		E
Asparagales	Orchidaceae	<i>Ophrys argentaria</i> Devillers-Tersch. & Devillers	LC		E
Asparagales	Orchidaceae	<i>Ophrys ausonia</i> Devillers, Devillers-Tersch. & P.Delforge	LC		E
Asparagales	Orchidaceae	<i>Ophrys bertolonii</i> Moretti subsp. <i>bertolonii</i>	LC		
Asparagales	Orchidaceae	<i>Ophrys bertolonii</i> Moretti subsp. <i>bertoloniiformis</i> (O.Danesch & E.Danesch) H.Sund	LC		E
Asparagales	Orchidaceae	<i>Ophrys bertolonii</i> Moretti subsp. <i>explanata</i> (Lojac.) Soca	VU	B1ab(iii)	E
Asparagales	Orchidaceae	<i>Ophrys biancae</i> (Tod.) Macch.	LC		E
Asparagales	Orchidaceae	<i>Ophrys biscutella</i> O.Danesch & E.Danesch	NT		E
Asparagales	Orchidaceae	<i>Ophrys brutia</i> P.Delforge	LC		E
Asparagales	Orchidaceae	<i>Ophrys calliantha</i> Bartolo & Pulv.	LC		E
Asparagales	Orchidaceae	<i>Ophrys chestermanii</i> (J.J.Wood) Gözl & H.R.Reinhard	LC		E
Asparagales	Orchidaceae	<i>Ophrys cinnabarina</i> Romolini & Soca	LC		E
Asparagales	Orchidaceae	<i>Ophrys classica</i> Devillers-Tersch. & Devillers	LC		E
Asparagales	Orchidaceae	<i>Ophrys conradiae</i> Melki & Deschatres	NT		E
Asparagales	Orchidaceae	<i>Ophrys corsica</i> Soleirol ex G.Foelsche & W.Foelsche	LC		
Asparagales	Orchidaceae	<i>Ophrys crabronifera</i> Mauri	LC		E
Asparagales	Orchidaceae	<i>Ophrys delforgei</i> Devillers-Tersch. & Devillers	LC		
Asparagales	Orchidaceae	<i>Ophrys exaltata</i> Ten. subsp. <i>exaltata</i>	LC		E
Asparagales	Orchidaceae	<i>Ophrys exaltata</i> Ten. subsp. <i>montis-leonis</i> (O.Danesch & E.Danesch) Soca	LC		E
Asparagales	Orchidaceae	<i>Ophrys exaltata</i> Ten. subsp. <i>morisii</i> (Martelli) Del Prete	LC		E
Asparagales	Orchidaceae	<i>Ophrys exaltata</i> Ten. subsp. <i>splendida</i> (Gözl & H.R.Reinhard) Soca	LC		
Asparagales	Orchidaceae	<i>Ophrys flammeola</i> P.Delforge	LC		E
Asparagales	Orchidaceae	<i>Ophrys gackiae</i> P.Delforge	VU	B1ab(iii)	E
Asparagales	Orchidaceae	<i>Ophrys gravinensis</i> D'Alonzo	EN	D	E
Asparagales	Orchidaceae	<i>Ophrys holosericea</i> (Burm.f.) Greuter subsp. <i>lorenae</i> E.De Martino & Centur.	NT		E
Asparagales	Orchidaceae	<i>Ophrys laurensis</i> Geniez & Melki	LC		E
Asparagales	Orchidaceae	<i>Ophrys lepida</i> S.Moingeon & J.-M.Moingeon	LC		E
Asparagales	Orchidaceae	<i>Ophrys lojaconoi</i> P.Delforge	LC		E
Asparagales	Orchidaceae	<i>Ophrys lucana</i> P.Delforge, Devillers-Tersch. & Devillers	LC		E
Asparagales	Orchidaceae	<i>Ophrys lucifera</i> Devillers-Tersch. & Devillers	NT		E
Asparagales	Orchidaceae	<i>Ophrys lutea</i> Cav.	LC		
Asparagales	Orchidaceae	<i>Ophrys maritima</i> Pacifico & Soca	LC		E
Asparagales	Orchidaceae	<i>Ophrys mattinatae</i> Medagli, A.Rossini, Quitadamo, D'Emérico & Turco	EN	D	E
Asparagales	Orchidaceae	<i>Ophrys minipassionis</i> Romolini & Soca	LC		E
Asparagales	Orchidaceae	<i>Ophrys mirabilis</i> Geniez & Melki	VU	B1ab(iii)	
Asparagales	Orchidaceae	<i>Ophrys molisana</i> P.Delforge	DD		E
Asparagales	Orchidaceae	<i>Ophrys murgiana</i> Cillo, Medagli & Margh.	VU	D2	E
Asparagales	Orchidaceae	<i>Ophrys normanii</i> J.J.Wood	EN	C2a(i)	E
Asparagales	Orchidaceae	<i>Ophrys oboesa</i> Lojac.	LC		E

Ordine	Famiglia	Taxon	Categoria Italia	Criteri	Endemica
Asparagales	Orchidaceae	<i>Ophrys oestriifera</i> M.Bieb. subsp. <i>montis-gargani</i> Van de Vijver & W.Looken	EN	D	E
Asparagales	Orchidaceae	<i>Ophrys ortuabis</i> M.P.Grasso & Manca	NT		E
Asparagales	Orchidaceae	<i>Ophrys oxvrrhynchos</i> Tod. subsp. <i>celiensis</i> (O.Danesch & E.Danesch) Del Prete	LC		E
Asparagales	Orchidaceae	<i>Ophrys oxvrrhynchos</i> Tod. subsp. <i>ingrassiae</i> Dura, Turco, Gennaio & Medagli	NT		E
Asparagales	Orchidaceae	<i>Ophrys oxvrrhynchos</i> Tod. subsp. <i>oxvrrhynchos</i>	LC		E
Asparagales	Orchidaceae	<i>Ophrys pallida</i> Raf.	VU	B1ab(iii)	
Asparagales	Orchidaceae	<i>Ophrys panattensis</i> Scrugli, Cogoni & Pessei	NT		E
Asparagales	Orchidaceae	<i>Ophrys panormitana</i> (Tod.) Soó	LC		E
Asparagales	Orchidaceae	<i>Ophrys parvimaclata</i> (O.Danesch & E.Danesch) Paulus & Gack	LC		E
Asparagales	Orchidaceae	<i>Ophrys passionis</i> Sennen ex Devillers-Tersch. & Devillers subsp. <i>majellensis</i> (Helga Daiss & Herm.Daiss) Romolini & Soca	LC		E
Asparagales	Orchidaceae	<i>Ophrys peucetiae</i> Lozito, D'Emérico, Medagli & Turco	LC		E
Asparagales	Orchidaceae	<i>Ophrys pinguis</i> Romolini & Soca	LC		E
Asparagales	Orchidaceae	<i>Ophrys pollinensis</i> E.Nelson ex Devillers-Tersch. & Devillers	NT		E
Asparagales	Orchidaceae	<i>Ophrys promontorii</i> O.Danesch & E.Danesch	LC		E
Asparagales	Orchidaceae	<i>Ophrys pseudoatrata</i> S.Hertel & Presser	LC		E
Asparagales	Orchidaceae	<i>Ophrys pseudomelena</i> Turco, Medagli & D'Emérico	NT		E
Asparagales	Orchidaceae	<i>Ophrys scolopax</i> Cav. subsp. <i>scolopax</i>	LC		
Asparagales	Orchidaceae	<i>Ophrys sicula</i> Tineo	LC		
Asparagales	Orchidaceae	<i>Ophrys sipontensis</i> (Gumpr.) O.Danesch & E.Danesch	LC		E
Asparagales	Orchidaceae	<i>Ophrys speculum</i> Link	LC		
Asparagales	Orchidaceae	<i>Ophrys sphegodes</i> Mill. subsp. <i>grassoana</i> Cristaudo, Galesi, R.Lorenz & Zelesny	DD		E
Asparagales	Orchidaceae	<i>Ophrys tardans</i> O.Danesch & E.Danesch	LC		E
Asparagales	Orchidaceae	<i>Ophrys tarentina</i> Gözl & H.R.Reinhard	LC		E
Asparagales	Orchidaceae	<i>Ophrys tarquinia</i> P.Delforge	LC		E
Asparagales	Orchidaceae	<i>Ophrys tenthredinifera</i> Willd. subsp. <i>aprilia</i> (Devillers & Devillers-Tersch.) Kreutz	VU	B1ab(iii,v)	E
Asparagales	Orchidaceae	<i>Ophrys tenthredinifera</i> Willd. subsp. <i>grandiflora</i> (Ten.) Kreutz	LC		E
Asparagales	Orchidaceae	<i>Ophrys tenthredinifera</i> Willd. subsp. <i>neglecta</i> (Parl.) E.G.Camus	LC		E
Asparagales	Orchidaceae	<i>Orchis brancifortii</i> Biv.	LC		E
Asparagales	Orchidaceae	<i>Orchis italica</i> Poir.	LC		
Asparagales	Orchidaceae	<i>Orchis mascula</i> (L.) L. subsp. <i>ichnusae</i> Corrias	EN	B2ab(iii,v)	E
Asparagales	Orchidaceae	<i>Orchis patens</i> Desf.	VU	B1ab(iii)+2ab(iii)	
Asparagales	Orchidaceae	<i>Orchis pauciflora</i> Ten.	LC		
Asparagales	Orchidaceae	<i>Orchis quadripunctata</i> Cirillo ex Ten.	LC		
Poales	Poaceae	<i>Oreochloa sesleroides</i> (All.) K.Richt.	LC		
Lamiales	Lamiaceae	<i>Origanum onites</i> L.	EN	B1ab(iii,v)+2ab(iii,v)	
Apiales	Apiaceae	<i>Orlaya daucorlaya</i> Murb.	LC		
Asparagales	Asparagaceae	<i>Ornithogalum collinum</i> Guss. subsp. <i>collinum</i>	LC		

Ordine	Famiglia	Taxon	Categoria Italia	Criteria	Endemica
Asparagales	Asparagaceae	<i>Ornithogalum corsicum</i> Jord. & Fourr.	LC		E
Asparagales	Asparagaceae	<i>Ornithogalum etruscum</i> Parl. subsp. <i>etruscum</i>	LC		E
Asparagales	Asparagaceae	<i>Ornithogalum etruscum</i> Parl. subsp. <i>umbratile</i> (Tornad. & Garbari) Peruzzi & Bartolucci	LC		E
Asparagales	Asparagaceae	<i>Ornithogalum exscapum</i> Ten.	LC		E
Asparagales	Asparagaceae	<i>Ornithogalum gussonei</i> Ten.	LC		
Asparagales	Asparagaceae	<i>Ornithogalum orthophyllum</i> Ten.	DD		E
Lamiales	Orobanchaceae	<i>Orobanche alsatica</i> Kirschl.	VU	D2	
Lamiales	Orobanchaceae	<i>Orobanche apuana</i> Domina & Soldano	LC		E
Lamiales	Orobanchaceae	<i>Orobanche australis</i> Moris ex Bertol.	DD		E
Lamiales	Orobanchaceae	<i>Orobanche chironii</i> Lojac.	NT		E
Lamiales	Orobanchaceae	<i>Orobanche cumana</i> Wallr.	DD		
Lamiales	Orobanchaceae	<i>Orobanche denudata</i> Moris	NT		E
Lamiales	Orobanchaceae	<i>Orobanche ebuli</i> Huter & Rigo	LC		E
Lamiales	Orobanchaceae	<i>Orobanche foetida</i> Poir.	DD		
Lamiales	Orobanchaceae	<i>Orobanche rigens</i> Loisel.	LC		E
Lamiales	Orobanchaceae	<i>Orobanche thapsoides</i> Lojac.	CR(PE)		E
Osmundales	Osmundaceae	<i>Osmunda regalis</i> L.	NT		
Fabales	Fabaceae	<i>Oxytropis ocrensis</i> F.Conti & Bartolucci	VU	D1+D2	E
Fabales	Fabaceae	<i>Oxytropis pilosa</i> (L.) DC. subsp. <i>caputoi</i> (Moraldo & la Valva) Brilli-Catt., Di Massimo & Gubellini	LC		E
Saxifragales	Paeoniaceae	<i>Paeonia mascula</i> (L.) Mill. subsp. <i>russoi</i> (Biv.) Cullen & Heywood	EN	B2ab(iii,v)	E
Saxifragales	Paeoniaceae	<i>Paeonia morisii</i> Cesca, Bernardo & N.G.Passal.	LC		E
Saxifragales	Paeoniaceae	<i>Paeonia officinalis</i> L. subsp. <i>arietina</i> (G.Anderson) N.G.Passal.	LC		
Saxifragales	Paeoniaceae	<i>Paeonia officinalis</i> L. subsp. <i>huthii</i> Soldano	EN	B1ab(iii)+2ab(iii)	
Saxifragales	Paeoniaceae	<i>Paeonia officinalis</i> L. subsp. <i>italica</i> N.G.Passal. & Bernardo	LC		E
Saxifragales	Paeoniaceae	<i>Paeonia sandrae</i> Camarda	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Pallenis maritima</i> (L.) Greuter	EN	B2ab(i,ii,iii,iv,v)	
Asparagales	Amaryllidaceae	<i>Pancreatium illyricum</i> L.	NT		E
Poales	Poaceae	<i>Parapholis marginata</i> Runemark	LC		
Rosales	Urticaceae	<i>Parietaria cretica</i> L.	LC		
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Paronychia arabica</i> (L.) DC. subsp. <i>longiseta</i> Batt.	VU	D2	
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Paronychia kapela</i> (Haq.) A.Kern. subsp. <i>serpyllifolia</i> (Chaix) Graebn.	LC		
Poales	Poaceae	<i>Parvotrisetum myrianthum</i> (Bertol.) Chrtk	EN	B1ab(iii)c(iii,iv)+2ab(iii)c(iii,iv)	
Apiales	Apiaceae	<i>Pastinaca kochii</i> Duby	DD		E
Caryophyllales	Amaranthaceae	<i>Patellifolia procumbens</i> (C.Sm.) A.J.Scott	NT		
Poales	Poaceae	<i>Patzkea coerulescens</i> (Desf.) H.Scholz	LC		
Lamiales	Orobanchaceae	<i>Pedicularis elegans</i> Ten.	LC		E
Lamiales	Orobanchaceae	<i>Pedicularis elongata</i> A.Kern. subsp. <i>julica</i> (E.Mayer) Hartl	LC		
Sapindales	Nitrariaceae	<i>Peganum harmala</i> L.	EN	B1ab(iii)+2ab(iii)	
Asterales	Asteraceae	<i>Pentanema helveticum</i> (Weber) D.Gut.Larr., Santos-Vicente, Anderb., E.Rico & M.M.Mart.Ort.	CR	B1ab(v)+2ab(v)	

Ordine	Famiglia	Taxon	Categoria Italia	Criteri	Endemica
Gentianales	Apocynaceae	<i>Periploca angustifolia</i> Labill.	LC		
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Petrorhagia illyrica</i> (Ard.) P.W.Ball & Heywood subsp. <i>haynaldiana</i> (F.N.Williams) P.W.Ball & Heywood	LC		
Saxifragales	Crassulaceae	<i>Petrosedum amplexicaule</i> (DC.) Velayos subsp. <i>anomalum</i> (Lag.) L.Gallo	DD		
Saxifragales	Crassulaceae	<i>Petrosedum ochroleucum</i> (Chaix) Niederle subsp. <i>mediterraneum</i> (L.Gallo) Niederle	LC		E
Apiales	Apiaceae	<i>Peucedanum coriaceum</i> Rchb.	CR(PE)		
Asterales	Asteraceae	<i>Phagnalon rupestre</i> (L.) DC. subsp. <i>illyricum</i> (H.Lindb.) Ginzb.	LC		
Asterales	Asteraceae	<i>Phagnalon rupestre</i> (L.) DC. subsp. <i>morisianum</i> (Ces., Pass. & Gibelli) Arcang.	LC		E
Poales	Poaceae	<i>Phalaris arundinacea</i> L. subsp. <i>rotgesii</i> (Husn.) Kerguélen	DD		E
Poales	Poaceae	<i>Phalaris elongata</i> Braun-Blanq.	NT		
Poales	Poaceae	<i>Phalaris truncata</i> Guss. ex Bertol.	NT		
Poales	Poaceae	<i>Phleum echinatum</i> Host	LC		
Poales	Poaceae	<i>Phleum exaratum</i> Hochst. ex Griseb. subsp. <i>exaratum</i>	DD		
Lamiales	Lamiaceae	<i>Phlomis tenorei</i> Soldano	NT		E
Poales	Poaceae	<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud. subsp. <i>altissimus</i> (Benth.) Clayton	NT		
Brassicales	Brassicaceae	<i>Phyllolepidium rupestre</i> (Sweet) Trinajstić	NT		E
Asterales	Campanulaceae	<i>Phyteuma cordatum</i> Balb.	VU	D1	
Asterales	Campanulaceae	<i>Phyteuma hedraianthifolium</i> Rich.Schulz	LC		
Asterales	Campanulaceae	<i>Phyteuma humile</i> Schleich. ex Gaudin	LC		
Asterales	Campanulaceae	<i>Phyteuma ovatum</i> Honck. subsp. <i>pseudospicatum</i> Pignatti	LC		E
Pinales	Pinaceae	<i>Picea obovata</i> Ledeb.	DD		
Asterales	Asteraceae	<i>Picris hispida</i> (Bartl.) W.D.J.Koch	CR(PE)		
Asterales	Asteraceae	<i>Picris scaberrima</i> Guss.	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Pilosella calabra</i> (Nägeli & Peter) Soják	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Pilosella cepitina</i> (Gottschl.) Gottschl.	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Pilosella corvigena</i> (Gottschl.) Gottschl.	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Pilosella lathraea</i> (Peter) Soják	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Pilosella macranthiformis</i> (Zahn) S.Bräut. & Greuter	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Pilosella medioposita</i> (Gottschl.) Gottschl.	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Pilosella neogelmii</i> (Gottschl.) Gottschl.	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Pilosella pachycymigera</i> (Gottschl.) Gottschl.	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Pilosella pseudolactucella</i> Gottschl.	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Pilosella salernicola</i> (J.Vetter & Zahn) Soják	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Pilosella schizosciadia</i> Gottschl.	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Pilosella sciadogena</i> Gottschl.	DD		E
Apiales	Apiaceae	<i>Pimpinella anisoides</i> V.Brig.	LC		E
Apiales	Apiaceae	<i>Pimpinella gussonei</i> Bertol.	LC		E
Lamiales	Lentibulariaceae	<i>Pinguicula apuana</i> Casper & Ansaldi	NT		E
Lamiales	Lentibulariaceae	<i>Pinguicula christinae</i> Peruzzi & Gestri	NT		E
Lamiales	Lentibulariaceae	<i>Pinguicula fiorii</i> Tammaro & Pace	EN	B2ab(iii,v)	E

Ordine	Famiglia	Taxon	Categoria Italia	Criteria	Endemica
Lamiales	Lentibulariaceae	<i>Pinguicula lattanziae</i> Peruzzi & Gestri	NT		E
Lamiales	Lentibulariaceae	<i>Pinguicula lavalvae</i> Innangi & Izzo	CR	B1ab(v)+2ab(v)+C2a(ii)	E
Lamiales	Lentibulariaceae	<i>Pinguicula poldinii</i> J.Steiger & Casper	NT		
Lamiales	Lentibulariaceae	<i>Pinguicula reichenbachiana</i> Schindl.	EN	D	
Lamiales	Lentibulariaceae	<i>Pinguicula sehuensis</i> Bacch., Marras & Peruzzi	VU	D2	E
Pinales	Pinaceae	<i>Pinus nigra</i> J.F.Arnold subsp. <i>laricio</i> Palib. ex Maire	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Plagiopus flosculosus</i> (L.) Alavi & Heywood	EN	B2ab(iii,v)	E
Lamiales	Plantaginaceae	<i>Plantago amplexicaulis</i> Cav. subsp. <i>amplexicaulis</i>	EN	B1ab(iii,v)+2ab(iii,v)	
Lamiales	Plantaginaceae	<i>Plantago cornutii</i> Gouan	EN	B2ab(i,ii,iii,iv,v)	
Lamiales	Plantaginaceae	<i>Plantago cupanii</i> Guss.	NT		
Lamiales	Plantaginaceae	<i>Plantago media</i> L. subsp. <i>brutia</i> (Ten.) Arcang.	NT		E
Lamiales	Plantaginaceae	<i>Plantago sarda</i> C.Presl	LC		E
Asparagales	Orchidaceae	<i>Platanthera algeriensis</i> Batt. & Trab.	EN	B2ab(iii,v)	
Asparagales	Orchidaceae	<i>Platanthera kuenkelei</i> H.Baumann subsp. <i>kuenkelei</i>	CR	B2ab(v)+C2a(i)+D	
Poales	Poaceae	<i>Poa balbisii</i> Parl.	LC		E
Poales	Poaceae	<i>Poa bivonae</i> Parl. ex Guss.	LC		
Poales	Poaceae	<i>Poa magellensis</i> F.Conti & Bartolucci	NT		E
Poales	Poaceae	<i>Poa perligularis</i> H.Scholz	LC		
Poales	Poaceae	<i>Poa remota</i> Forselles	NT		
Poales	Poaceae	<i>Poa timoleontis</i> Heldr. ex Boiss.	DD		
Fabales	Polygalaceae	<i>Polygala alpestris</i> Rchb. subsp. <i>angelisii</i> (Ten.) Nyman	LC		E
Fabales	Polygalaceae	<i>Polygala alpestris</i> Rchb. subsp. <i>meridionalis</i> Arrigoni	LC		E
Fabales	Polygalaceae	<i>Polygala apiculata</i> Huter, Porta & Rigo	NT		E
Fabales	Polygalaceae	<i>Polygala carueliana</i> (Burnat ex A.W.Benn.) Caruel	LC		E
Fabales	Polygalaceae	<i>Polygala flavescens</i> DC. subsp. <i>flavescens</i>	DD		E
Fabales	Polygalaceae	<i>Polygala flavescens</i> DC. subsp. <i>maremmana</i> (Fiori) Arrigoni	LC		E
Fabales	Polygalaceae	<i>Polygala flavescens</i> DC. subsp. <i>pisauensis</i> (Caldesi) Arcang.	DD		E
Fabales	Polygalaceae	<i>Polygala nicaeensis</i> Risso ex W.D.J.Koch subsp. <i>italiana</i> (Chodat) Arrigoni	DD		E
Fabales	Polygalaceae	<i>Polygala nicaeensis</i> Risso ex W.D.J.Koch subsp. <i>peninsularis</i> Arrigoni	LC		E
Fabales	Polygalaceae	<i>Polygala padulae</i> Arrigoni	LC		E
Fabales	Polygalaceae	<i>Polygala preslii</i> Spreng.	LC		E
Fabales	Polygalaceae	<i>Polygala sardoa</i> Chodat	EN	B2ab(iii,iv)	E
Fabales	Polygalaceae	<i>Polygala saxatilis</i> Desf.	VU	D2	
Fabales	Polygalaceae	<i>Polygala vulgaris</i> L. subsp. <i>valdarnensis</i> (Fiori) Arrigoni	DD		E
Caryophyllales	Polygonaceae	<i>Polygonum scoparium</i> Req. ex Loisel.	EN	B2ab(iii,v)	E
Caryophyllales	Polygonaceae	<i>Polygonum tenorei</i> C.Presl	EN	B1ab(iii,v)+2ab(iii,v)	E
Caryophyllales	Portulacaceae	<i>Portulaca sardoa</i> Danin, Bagella & Marrosu	LC		E
Caryophyllales	Portulacaceae	<i>Portulaca sicula</i> Danin, Domina & Raimondo	LC		E
Alismatales	Potamogetonaceae	<i>Potamogeton obtusifolius</i> Mert. & W.D.J.Koch	NT		
Alismatales	Potamogetonaceae	<i>Potamogeton praelongus</i> Wulfen	EN	B1ab(iii)+2ab(iii)	
Rosales	Rosaceae	<i>Potentilla anglica</i> Laichard.	DD		
Rosales	Rosaceae	<i>Potentilla calabra</i> Ten.	LC		E

Ordine	Famiglia	Taxon	Categoria Italia	Criteri	Endemica
Rosales	Rosaceae	<i>Potentilla caulescens</i> L. subsp. <i>nebrodensis</i> (Strobl ex Zimmeter) Arrigoni	LC		E
Rosales	Rosaceae	<i>Potentilla clusiana</i> Jacq.	CR(PE)		
Rosales	Rosaceae	<i>Potentilla crassinervia</i> Viv.	NT		E
Rosales	Rosaceae	<i>Potentilla heptaphylla</i> L. subsp. <i>australis</i> (Nyman) Gams	VU	B1ab(iii)+2ab(iii)	
Rosales	Rosaceae	<i>Potentilla johanniniana</i> Goiran	DD		E
Rosales	Rosaceae	<i>Potentilla pensylvanica</i> L.	EN	D	
Rosales	Rosaceae	<i>Potentilla rigoana</i> Th.Wolf	LC		E
Rosales	Rosaceae	<i>Potentilla saxifraga</i> Ardoino ex De Not.	NT		
Rosales	Rosaceae	<i>Potentilla tommasiniana</i> F.W.Schultz	VU	B1ab(iii,v)+2ab(iii,v)	
Rosales	Rosaceae	<i>Potentilla valderia</i> L.	LC		
Rosales	Rosaceae	<i>Poterium rupiculum</i> Boiss. & Reut.	LC		
Apiales	Apiaceae	<i>Prangos trifida</i> Herrnst. & Heyn	DD		
Ericales	Primulaceae	<i>Primula albenensis</i> Banfi & Ferl.	LC		E
Ericales	Primulaceae	<i>Primula allionii</i> Loisel.	LC		
Ericales	Primulaceae	<i>Primula cottia</i> Widmer	LC		
Ericales	Primulaceae	<i>Primula daonensis</i> (Leyb.) Leyb.	LC		
Ericales	Primulaceae	<i>Primula infecta</i> (Kress) Landolt	LC		E
Ericales	Primulaceae	<i>Primula integrifolia</i> L.	NT		
Ericales	Primulaceae	<i>Primula marginata</i> Curtis	LC		
Ericales	Primulaceae	<i>Primula recubariensis</i> Prosser & Scorteg.	NT		E
Ericales	Primulaceae	<i>Primula tyrolensis</i> Schott ex Rchb.f.	LC		E
Ericales	Primulaceae	<i>Primula wulfeniana</i> Schott subsp. <i>wulfeniana</i>	LC		
Asparagales	Asparagaceae	<i>Prospero corsicum</i> (Boullu) J.-M.Tison	LC		E
Asparagales	Asparagaceae	<i>Prospero elisae</i> Speta	NT		
Asparagales	Asparagaceae	<i>Prospero hierae</i> Brullo, C.Brullo, Giusso, Pavone & Salmeri	NT		E
Asparagales	Asparagaceae	<i>Prospero obtusifolium</i> (Poir.) Speta subsp. <i>intermedium</i> (Guss.) Soldano & F.Conti	NT		
Lamiales	Lamiaceae	<i>Prunella hyssopifolia</i> L.	LC		
Rosales	Rosaceae	<i>Prunus brigantina</i> Vill.	LC		
Rosales	Rosaceae	<i>Prunus mahaleb</i> L. subsp. <i>cupaniana</i> (Guss. ex É.Huet & A.Huet) Arcang.	NT		E
Rosales	Rosaceae	<i>Prunus webbii</i> (Spach) Vierh.	VU	B2ab(iii)	
Dipsacales	Caprifoliaceae	<i>Pseudoscabiosa limonifolia</i> (Vahl) Devesa	EN	B1ab(v)+2ab(v)	E
Asterales	Asteraceae	<i>Ptilostemon casabonae</i> (L.) Greuter	LC		
Asterales	Asteraceae	<i>Ptilostemon niveus</i> (C.Presl) Greuter	LC		
Apiales	Apiaceae	<i>Ptychotis sardoa</i> Pignatti & Metlesics	EN	B1ab(iii,iv)+2ab(iii,iv)	E
Boraginales	Boraginaceae	<i>Pulmonaria officinalis</i> L. subsp. <i>marzolae</i> G.Astuti, Peruzzi, Cristof. & P.Pupillo	LC		E
Boraginales	Boraginaceae	<i>Pulmonaria vallarsae</i> A.Kern. subsp. <i>apennina</i> (Cristof. & Puppi) L.Cecchi & Selvi	LC		E
Boraginales	Boraginaceae	<i>Pulmonaria vallarsae</i> A.Kern. subsp. <i>vallarsae</i>	LC		E
Rosales	Rosaceae	<i>Pyrus castribonensis</i> Raimondo, Schicchi & Mazzola	LC		E
Rosales	Rosaceae	<i>Pyrus ciancioi</i> P.Marino, Spadaro, G.Castellano & Raimondo	LC		E
Rosales	Rosaceae	<i>Pyrus siccanorum</i> Raimondo, Schicchi & P.Marino	LC		E

Ordine	Famiglia	Taxon	Categoria Italia	Criteria	Endemica
Rosales	Rosaceae	<i>Pyrus vallis-demonis</i> Raimondo & Schicchi	LC		E
Fagales	Fagaceae	<i>Quercus ichnusae</i> Mossa, Bacch. & Brullo	LC		E
Fagales	Fagaceae	<i>Quercus leptobalana</i> Guss.	LC		E
Fagales	Fagaceae	<i>Quercus petraea</i> (Matt.) Liebl. subsp. <i>austrotyrrhenica</i> Brullo, Guarino & Siracusa	NT		E
Ranunculales	Ranunculaceae	<i>Ranunculus abbaianus</i> Dunkel	CR	D	E
Ranunculales	Ranunculaceae	<i>Ranunculus angulatus</i> C.Presl	EN	B1ab(i,ii,iii,iv,v)+2ab(i,ii,iii,iv,v)	E
Ranunculales	Ranunculaceae	<i>Ranunculus apenninus</i> (Chiov.) Pignatti	LC		E
Ranunculales	Ranunculaceae	<i>Ranunculus baldensis</i> Dunkel	DD		E
Ranunculales	Ranunculaceae	<i>Ranunculus bariscianus</i> Dunkel	DD		E
Ranunculales	Ranunculaceae	<i>Ranunculus batrachioides</i> Pomel	DD		
Ranunculales	Ranunculaceae	<i>Ranunculus baudotii</i> Godr.	NT		
Ranunculales	Ranunculaceae	<i>Ranunculus bilobus</i> Bertol.	DD		E
Ranunculales	Ranunculaceae	<i>Ranunculus bovioi</i> Dunkel	DD		E
Ranunculales	Ranunculaceae	<i>Ranunculus braun-blanquetii</i> Pignatti	DD		E
Ranunculales	Ranunculaceae	<i>Ranunculus cochlearifer</i> Dunkel	DD		E
Ranunculales	Ranunculaceae	<i>Ranunculus cordiger</i> Viv.	EN	B2ab(iii,v)	E
Ranunculales	Ranunculaceae	<i>Ranunculus cordiger</i> Viv. subsp. <i>cordiger</i>	EN	B2ab(iii,v)	E
Ranunculales	Ranunculaceae	<i>Ranunculus cordiger</i> Viv. subsp. <i>diffusus</i> (Moris) Arrigoni	EN	B2ab(iii,v)	E
Ranunculales	Ranunculaceae	<i>Ranunculus cymbalariifolius</i> Balb. ex Moris	LC		E
Ranunculales	Ranunculaceae	<i>Ranunculus farraensis</i> Dunkel & Poldini	DD		E
Ranunculales	Ranunculaceae	<i>Ranunculus fiorii</i> Pignatti	CR(PE)		E
Ranunculales	Ranunculaceae	<i>Ranunculus fraelensis</i> Dunkel	CR(PE)		E
Ranunculales	Ranunculaceae	<i>Ranunculus giordanoi</i> F.Conti & Bartolucci	VU	D2	E
Ranunculales	Ranunculaceae	<i>Ranunculus gortanii</i> Pignatti	DD		E
Ranunculales	Ranunculaceae	<i>Ranunculus hostiliensis</i> Pignatti	EX		E
Ranunculales	Ranunculaceae	<i>Ranunculus luminarius</i> Rigo ex Pignatti	DD		E
Ranunculales	Ranunculaceae	<i>Ranunculus magellensis</i> Ten.	DD		E
Ranunculales	Ranunculaceae	<i>Ranunculus marsicus</i> Guss. & Ten.	DD		E
Ranunculales	Ranunculaceae	<i>Ranunculus mediogracilis</i> Dunkel	DD		E
Ranunculales	Ranunculaceae	<i>Ranunculus monspeliacus</i> L. subsp. <i>aspromontanus</i> (Huter, Porta & Rigo ex Huter) Peruzzi & N.G.Passal.	EN	B1ab(iii,v)+2ab(iii,v)	E
Ranunculales	Ranunculaceae	<i>Ranunculus multidens</i> Dunkel	DD		E
Ranunculales	Ranunculaceae	<i>Ranunculus mutinensis</i> Pignatti	EX		E
Ranunculales	Ranunculaceae	<i>Ranunculus ophioglossifolius</i> Vill.	VU	B2ab(i,ii,iii,iv,v)	
Ranunculales	Ranunculaceae	<i>Ranunculus palaeoeganeus</i> Pignatti	DD		E
Ranunculales	Ranunculaceae	<i>Ranunculus pedemontanus</i> Dunkel	CR	D	E
Ranunculales	Ranunculaceae	<i>Ranunculus pedrotii</i> Spinosi ex Dunkel	DD		E
Ranunculales	Ranunculaceae	<i>Ranunculus plavensis</i> Dunkel	DD		E
Ranunculales	Ranunculaceae	<i>Ranunculus poldinii</i> Dunkel	DD		E
Ranunculales	Ranunculaceae	<i>Ranunculus pollinensis</i> (N.Terracc.) Chiov.	LC		E
Ranunculales	Ranunculaceae	<i>Ranunculus pratensis</i> C.Presl	LC		E
Ranunculales	Ranunculaceae	<i>Ranunculus prosseri</i> Dunkel	DD		E
Ranunculales	Ranunculaceae	<i>Ranunculus pygmaeus</i> Wahlenb.	LC		
Ranunculales	Ranunculaceae	<i>Ranunculus revelierei</i> Boreau	EN	B2ab(iii,v)	
Ranunculales	Ranunculaceae	<i>Ranunculus serbicus</i> Vis.	NT		

Ordine	Famiglia	Taxon	Categoria Italia	Criteri	Endemica
Ranunculales	Ranunculaceae	<i>Ranunculus silanus</i> Pignatti	DD		E
Ranunculales	Ranunculaceae	<i>Ranunculus spicatus</i> Desf. subsp. <i>rupestris</i> (Guss.) Maire	LC		E
Ranunculales	Ranunculaceae	<i>Ranunculus thomasii</i> Ten.	LC		E
Ranunculales	Ranunculaceae	<i>Ranunculus venetus</i> Huter ex Landolt	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Reichardia tingitana</i> (L.) Roth	LC		
Rosales	Rhamnaceae	<i>Rhamnus intermedia</i> Steud. & Hochst.	VU	D1+2	
Rosales	Rhamnaceae	<i>Rhamnus lojacoanoi</i> Raimondo	CR	B1(iii,v)+2(iii,v)	E
Rosales	Rhamnaceae	<i>Rhamnus lycioides</i> L. subsp. <i>oleoides</i> (L.) Jahand. & Maire	EN	B2ab(iii,v)	
Rosales	Rhamnaceae	<i>Rhamnus persicifolia</i> Moris	EN	B1ab(iii,iv)+2ab(iii,iv)	E
Asterales	Asteraceae	<i>Rhaponticoides centaurium</i> (L.) M.V.Agab. & Greuter	VU	B1(iii,v)+2(iii,v)	E
Asterales	Asteraceae	<i>Rhaponticum bicknellii</i> (Briq.) Banfi, Galasso & Soldano	NT		
Lamiales	Orobanchaceae	<i>Rhinanthus antiquus</i> (Sterneck) Schinz & Thell.	DD		
Lamiales	Orobanchaceae	<i>Rhinanthus apuanus</i> Soldano	LC		E
Lamiales	Orobanchaceae	<i>Rhinanthus helenae</i> Chabert	CR	B1ab(iii)+2ab(iii)	E
Lamiales	Orobanchaceae	<i>Rhinanthus pampaninii</i> Chabert subsp. <i>pampaninii</i>	NT		
Lamiales	Orobanchaceae	<i>Rhinanthus pampaninii</i> Chabert subsp. <i>simplex</i> Zirnich & Cohrs	DD		
Lamiales	Orobanchaceae	<i>Rhinanthus songeonii</i> Chabert	LC		
Lamiales	Orobanchaceae	<i>Rhinanthus wettsteinii</i> (Sterneck) Soó	LC		E
Brassicales	Brassicaceae	<i>Rhizobotrya alpina</i> Tausch	VU	B1ab(iii,v)	E
Sapindales	Anacardiaceae	<i>Rhus pentaphylla</i> (Jacq.) Desf.	LC		
Sapindales	Anacardiaceae	<i>Rhus tripartita</i> (Ucria) Grande	LC		
Poales	Cyperaceae	<i>Rhynchospora alba</i> (L.) Vahl	EN	B2ab(i,ii,iii,iv,v)	
Poales	Cyperaceae	<i>Rhynchospora fusca</i> (L.) W.T.Aiton	EN	B2ab(i,ii,iii,iv,v)	
Saxifragales	Grossulariaceae	<i>Ribes uva-crispa</i> L. subsp. <i>austro-europeum</i> Bornm.	LC		
Asterales	Asteraceae	<i>Robertia taraxacoides</i> (Loisel.) DC.	LC		E
Asparagales	Iridaceae	<i>Romulea bocchierii</i> Frignani & Iriti	NT		E
Asparagales	Iridaceae	<i>Romulea ligustica</i> Parl.	NT		
Asparagales	Iridaceae	<i>Romulea linaresii</i> Parl. subsp. <i>linaresii</i>	NT		E
Asparagales	Iridaceae	<i>Romulea ramiflora</i> Ten. subsp. <i>ramiflora</i>	LC		
Asparagales	Iridaceae	<i>Romulea requienii</i> Parl.	LC		E
Asparagales	Iridaceae	<i>Romulea revelierei</i> Jord. & Fourr.	DD		E
Asparagales	Iridaceae	<i>Romulea varicolor</i> Mifsud	EN	B2ab(iii,v)	E
Rosales	Rosaceae	<i>Rosa pseudoscabruscula</i> (R.Keller) Henker & G.Schulze	DD		
Rosales	Rosaceae	<i>Rosa rhaetica</i> Gremlí	DD		
Rosales	Rosaceae	<i>Rosa sherardii</i> Davies	NT		
Rosales	Rosaceae	<i>Rosa uriensis</i> Lager & Puget ex Cottet	DD		
Rosales	Rosaceae	<i>Rosa viscosa</i> Jan ex Guss.	EN	B1ab(iii,v)+2ab(iii,v)	E
Poales	Poaceae	<i>Rostraria hispida</i> (Savi) Doğan	LC		
Rosales	Rosaceae	<i>Rubus aetneus</i> Tornab.	DD		E
Rosales	Rosaceae	<i>Rubus arrigonii</i> Camarda	DD		E
Rosales	Rosaceae	<i>Rubus cupanianus</i> Guss.	DD		E
Rosales	Rosaceae	<i>Rubus festii</i> H.E.Weber	DD		E
Rosales	Rosaceae	<i>Rubus laconensis</i> Camarda	DD		E

Ordine	Famiglia	Taxon	Categoria Italia	Criteri	Endemica
Rosales	Rosaceae	<i>Rubus limbarae</i> Camarda	DD		E
Rosales	Rosaceae	<i>Rubus pignattii</i> Camarda	DD		E
Caryophyllales	Polygonaceae	<i>Rumex confertus</i> Willd.	DD		
Caryophyllales	Polygonaceae	<i>Rumex dentatus</i> L.	CR(PE)		
Caryophyllales	Polygonaceae	<i>Rumex pulcher</i> L. subsp. <i>suffocatus</i> (Moris ex Bertol.) Nyman	LC		E
Caryophyllales	Polygonaceae	<i>Rumex scutatus</i> L. subsp. <i>aetnensis</i> (C.Presl) Cif. & Giacom.	VU	D2	E
Caryophyllales	Polygonaceae	<i>Rumex scutatus</i> L. subsp. <i>glaucescens</i> (Guss.) Brullo, Scelsi & Spamp.	LC		E
Alismatales	Ruppiaceae	<i>Ruppia spiralis</i> L. ex Dumort.	NT		
Sapindales	Rutaceae	<i>Ruta lamarmorae</i> Bacch., Brullo & Giusso	EN	B1ab(iii,v)+2ab(iii,v)	E
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Sabulina verna</i> (L.) Rchb. subsp. <i>grandiflora</i> (C.Presl) Dillenb. & Kadereit	LC		E
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Sagina pilifera</i> (DC.) Fenzl	LC		E
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Sagina revelierei</i> Jord. & Fourr.	LC		E
Malpighiales	Salicaceae	<i>Salix arrigonii</i> Brullo	VU	B2ab(iii,iv)	E
Malpighiales	Salicaceae	<i>Salix atrocinnerea</i> Brot. subsp. <i>atrocinnerea</i>	NT		
Malpighiales	Salicaceae	<i>Salix aurita</i> L.	CR	D	
Malpighiales	Salicaceae	<i>Salix brutia</i> Brullo & Spamp.	LC		E
Malpighiales	Salicaceae	<i>Salix crataegifolia</i> Bertol.	NT		E
Malpighiales	Salicaceae	<i>Salix gussonei</i> Brullo & Spamp.	LC		E
Malpighiales	Salicaceae	<i>Salix hegetschweileri</i> Heer	NT		
Malpighiales	Salicaceae	<i>Salix ionica</i> Brullo, Scelsi & Spamp.	NT		E
Malpighiales	Salicaceae	<i>Salix laggeri</i> Wimm.	LC		
Malpighiales	Salicaceae	<i>Salix nebrodensis</i> C.Brullo, Brullo, Cambria & Giusso	LC		E
Malpighiales	Salicaceae	<i>Salix oropotamica</i> Brullo, Scelsi & Spamp.	LC		E
Malpighiales	Salicaceae	<i>Salix purpurea</i> L. subsp. <i>eburnea</i> (Borzi) Cif. & Giacom. ex Pignatti	NT		E
Malpighiales	Salicaceae	<i>Salix tyrrhenica</i> Brullo, Scelsi & Spamp.	LC		E
Caryophyllales	Amaranthaceae	<i>Salsola oppositifolia</i> Desf.	EN	B1ab(iii,v)+2ab(iii,v)	
Lamiales	Lamiaceae	<i>Salvia aethiopsis</i> L.	EN	B2ab(iii,v)	
Lamiales	Lamiaceae	<i>Salvia desoleana</i> Atzei & V.Picci	DD		E
Lamiales	Lamiaceae	<i>Salvia fruticosa</i> Mill. subsp. <i>thomasii</i> (Lacaita) Brullo, Guglielmo, Pavone & Terrasi	NT		E
Lamiales	Lamiaceae	<i>Salvia haematodes</i> L.	LC		E
Lamiales	Lamiaceae	<i>Salvia pratensis</i> L. subsp. <i>saccardiana</i> (Pamp.) Poldini	NT		E
Ericales	Primulaceae	<i>Samolus valerandi</i> L.	LC		
Asterales	Asteraceae	<i>Santolina corsica</i> Jord. & Fourr.	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Santolina etrusca</i> (Lacaita) Marchi & D'Amato	NT		E
Asterales	Asteraceae	<i>Santolina insularis</i> (Gennari ex Fiori) Arrigoni	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Santolina ligustica</i> Arrigoni	NT		E
Asterales	Asteraceae	<i>Santolina pinnata</i> Viv.	LC		
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Saponaria calabrica</i> Guss.	VU	B1ab(iii)	
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Saponaria lutea</i> L.	LC		
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Saponaria ocyroides</i> L. subsp. <i>alsinoides</i> (Viv.) Arcang.	LC		E
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Saponaria pumila</i> Janch.	LC		

Ordine	Famiglia	Taxon	Categoria Italia	Criteri	Endemica
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Saponaria sicula</i> Raf.	LC		
Lamiales	Lamiaceae	<i>Satureja thymbra</i> L.	CR	B1ab(iii,v)+2ab(iii,v)+C2a(ii)	
Asterales	Asteraceae	<i>Saussurea alpina</i> (L.) DC. subsp. <i>depressa</i> (Gren.) Nyman	EN	D	
Asterales	Asteraceae	<i>Saussurea pygmaea</i> (Jacq.) Spreng.	LC		
Saxifragales	Saxifragaceae	<i>Saxifraga arachnoidea</i> Sternb.	LC		E
Saxifragales	Saxifragaceae	<i>Saxifraga caprariae</i> Mannocci, Ferretti, Mazzoncini & Viciani	VU	D1	E
Saxifragales	Saxifragaceae	<i>Saxifraga cochlearis</i> Rchb.	LC		
Saxifragales	Saxifragaceae	<i>Saxifraga corsica</i> (Ser. ex Duby) Gren. & Godr. subsp. <i>corsica</i>	LC		E
Saxifragales	Saxifragaceae	<i>Saxifraga depressa</i> Sternb.	LC		E
Saxifragales	Saxifragaceae	<i>Saxifraga exarata</i> Vill. subsp. <i>ampullacea</i> (Ten.) D.A.Webb	LC		E
Saxifragales	Saxifragaceae	<i>Saxifraga exarata</i> Vill. subsp. <i>carniolica</i> (Huter) T.Wraber	NT		
Saxifragales	Saxifragaceae	<i>Saxifraga facchini</i> W.D.J.Koch	NT		E
Saxifragales	Saxifragaceae	<i>Saxifraga glabella</i> Bertol.	DD		
Saxifragales	Saxifragaceae	<i>Saxifraga hostii</i> Tausch subsp. <i>rhaetica</i> (A.Kern. ex Engl.) Braun-Blanq.	LC		E
Saxifragales	Saxifragaceae	<i>Saxifraga italica</i> D.A.Webb	NT		E
Saxifragales	Saxifragaceae	<i>Saxifraga montis-christi</i> Mannocci, Ferretti, Mazzoncini & Viciani	VU	D1	E
Saxifragales	Saxifragaceae	<i>Saxifraga oppositifolia</i> L. subsp. <i>speciosa</i> (Dörf. & Hayek) Engl. & Irmsch.	LC		E
Saxifragales	Saxifragaceae	<i>Saxifraga pedemontana</i> All. subsp. <i>cervicornis</i> (Viv.) Engl.	LC		E
Saxifragales	Saxifragaceae	<i>Saxifraga pedemontana</i> All. subsp. <i>pedemontana</i>	LC		
Saxifragales	Saxifragaceae	<i>Saxifraga porophylla</i> Bertol. subsp. <i>porophylla</i>	LC		E
Saxifragales	Saxifragaceae	<i>Saxifraga sedoides</i> L. subsp. <i>tomentosa</i> (Zenari) Poldini	LC		E
Saxifragales	Saxifragaceae	<i>Saxifraga tenella</i> Wulfen	LC		
Saxifragales	Saxifragaceae	<i>Saxifraga vandellii</i> Sternb.	LC		E
Dipsacales	Caprifoliaceae	<i>Scabiosa holosericea</i> Bertol.	LC		E
Dipsacales	Caprifoliaceae	<i>Scabiosa mollissima</i> Viv.	LC		
Dipsacales	Caprifoliaceae	<i>Scabiosa parviflora</i> Desf.	NT		E
Dipsacales	Caprifoliaceae	<i>Scabiosa silenifolia</i> Waldst. & Kit.	LC		
Dipsacales	Caprifoliaceae	<i>Scabiosa taygetea</i> Boiss. & Heldr. subsp. <i>garganica</i> (Porta & Rigo) Hayek	NT		
Dipsacales	Caprifoliaceae	<i>Scabiosa unisetia</i> Savi	LC		E
Dipsacales	Caprifoliaceae	<i>Scabiosa vestina</i> Facchini ex W.D.J.Koch	LC		E
Apiales	Apiaceae	<i>Scandix australis</i> L. subsp. <i>grandiflora</i> (L.) Thell.	CR(PE)		
Alismatales	Scheuchzeriaceae	<i>Scheuchzeria palustris</i> L.	EN	B2ab(i,ii,iii,iv,v)	
Poales	Cyperaceae	<i>Scirpus radicans</i> Schkuhr	EN	B1ab(iii,v)+2ab(iii,v)	
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Scleranthus aetnensis</i> Strobl	VU	D2	E
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Scleranthus perennis</i> L. subsp. <i>dichotomus</i> (Schur) Nyman	DD		
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Scleranthus perennis</i> L. subsp. <i>stroblii</i> (Rchb. ex Strobl) Giardina & Raimondo	DD		E
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Scleranthus perennis</i> L. subsp. <i>vulcanicus</i> (Strobl) Bég.	VU	D2	E
Solanales	Solanaceae	<i>Scopolia carniolica</i> Jacq.	EN	B1ab(iii,v)+2ab(iii,v)	
Asterales	Asteraceae	<i>Scorzonera callosa</i> ⁹ Moris	NT		E

⁹ Nome aggiornato (Bartolucci et al. 2018): *Gelasia callosa* (Moris) Zaika, Sukhor. & N.Kilian

Ordine	Famiglia	Taxon	Categoria Italia	Criteria	Endemica
Asterales	Asteraceae	<i>Scorzonera hispanica</i> ¹⁰ L. subsp. <i>hispanica</i>	LC		
Asterales	Asteraceae	<i>Scorzonera hispanica</i> ¹¹ L. subsp. <i>neapolitana</i> (Grande) Greuter	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Scorzonera undulata</i> ¹² Vahl subsp. <i>deliciosa</i> (Guss. ex DC.) Maire	LC		
Asterales	Asteraceae	<i>Scorzonera villosa</i> ¹³ Scop. subsp. <i>columnae</i> (Guss.) Nyman	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Scorzoneroides montana</i> (Lam.) Holub subsp. <i>breviscapa</i> (DC.) Greuter	LC		E
Lamiales	Scrophulariaceae	<i>Scrophularia frutescens</i> L.	VU	D2	
Lamiales	Scrophulariaceae	<i>Scrophularia lucida</i> L.	LC		
Lamiales	Scrophulariaceae	<i>Scrophularia morisii</i> Vals.	DD		E
Lamiales	Scrophulariaceae	<i>Scrophularia oblongifolia</i> Loisel.	LC		
Lamiales	Scrophulariaceae	<i>Scrophularia ramosissima</i> Loisel.	NT		
Lamiales	Scrophulariaceae	<i>Scrophularia trifoliata</i> L.	NT		E
Lamiales	Lamiaceae	<i>Scutellaria columnae</i> All. subsp. <i>gussonei</i> (Ten.) Arcang.	DD		E
Lamiales	Lamiaceae	<i>Scutellaria minor</i> Huds.	EN	B1ab(iii,v)+2ab(iii,v)	
Lamiales	Lamiaceae	<i>Scutellaria rubicunda</i> Hornem.	LC		E
Saxifragales	Crassulaceae	<i>Sedum aetnense</i> Tineo	LC		
Saxifragales	Crassulaceae	<i>Sedum alsinifolium</i> All.	LC		E
Saxifragales	Crassulaceae	<i>Sedum brevifolium</i> DC.	NT		
Saxifragales	Crassulaceae	<i>Sedum caeruleum</i> L.	LC		
Saxifragales	Crassulaceae	<i>Sedum fragrans</i> 't Hart	NT		
Saxifragales	Crassulaceae	<i>Sedum glandulosum</i> Moris	LC		
Saxifragales	Crassulaceae	<i>Sedum gypsicola</i> Boiss. & Reut.	NT		
Saxifragales	Crassulaceae	<i>Sedum magellense</i> Ten. subsp. <i>magellense</i>	LC		E
Saxifragales	Crassulaceae	<i>Sempervivum dolomiticum</i> Facchini	LC		E
Saxifragales	Crassulaceae	<i>Sempervivum glaucum</i> Ten.	DD		
Saxifragales	Crassulaceae	<i>Sempervivum grandiflorum</i> Haw.	LC		
Saxifragales	Crassulaceae	<i>Sempervivum riccii</i> Iberite & Anzal.	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Senecio apenninus</i> Tausch	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Senecio fontanicola</i> Grulich & Hodálová	EN	B1(iii,v)+2(iii,v)	
Asterales	Asteraceae	<i>Senecio glaucus</i> L. subsp. <i>hyblaeus</i> Brullo	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Senecio leucanthemifolius</i> Poir. subsp. <i>leucanthemifolius</i>	LC		
Asterales	Asteraceae	<i>Senecio morisii</i> J.Calvo & Bacch.	VU	D2	E
Asterales	Asteraceae	<i>Senecio nemorensis</i> L. subsp. <i>apuanus</i> (Tausch) Greuter	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Senecio ovatus</i> (G.Gaertn., B.Mey. & Scherb.) Willd. subsp. <i>stabilianus</i> (Lacaita) Greuter	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Senecio petraeus</i> Boiss. & Reut.	DD		
Asterales	Asteraceae	<i>Senecio scopolii</i> Hoppe & Hornsch. subsp. <i>floccosus</i> (Bertol.) Greuter	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Senecio scopolii</i> Hoppe & Hornsch. subsp. <i>scopolii</i>	NT		
Asterales	Asteraceae	<i>Senecio squalidus</i> L. subsp. <i>aethnensis</i> (Jan ex DC.) Greuter	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Senecio squalidus</i> L. subsp. <i>aurasicus</i> (Batt.) C.Alexander	DD		
Asterales	Asteraceae	<i>Senecio squalidus</i> L. subsp. <i>calabrus</i> (Fiori) Peruzzi & Bernardo	LC		E

¹⁰ Nome aggiornato (Bartolucci et al. 2018): *Pseudopodospermum hispanicum* (L.) Zaika, Sukhor. & N.Kilian subsp. *hispanicum*.

¹¹ Nome aggiornato (Bartolucci et al. 2018): *Pseudopodospermum hispanicum* (L.) Zaika, Sukhor. & N.Kilian subsp. *neapolitanum* (Grande) Bartolucci, Galasso & F.Conti.

¹² Nome aggiornato (Bartolucci et al. 2018): *Pseudopodospermum undulatum* (Vahl) Zaika, Sukhor. & N.Kilian subsp. *deliciosum* (Guss.) Bartolucci, Galasso & F.Conti.

¹³ Nome aggiornato (Bartolucci et al. 2018): *Gelasia villosa* (Scop.) Cass. subsp. *columnae* (Guss.) Bartolucci, Galasso & F.Conti

Ordine	Famiglia	Taxon	Categoria Italia	Criteri	Endemica
Asterales	Asteraceae	<i>Senecio squalidus</i> L. subsp. <i>chrysanthemifolius</i> (Poir.) Greuter	NT		E
Asterales	Asteraceae	<i>Senecio squalidus</i> L. subsp. <i>microglossus</i> (Guss.) Arcang.	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Senecio squalidus</i> L. subsp. <i>sardous</i> (Fiori) Greuter	NT		E
Asterales	Asteraceae	<i>Senecio squalidus</i> L. subsp. <i>squalidus</i>	NT		E
Asterales	Asteraceae	<i>Senecio transiens</i> (Rouy) Jeanm.	NT		E
Asparagales	Orchidaceae	<i>Serapias bergonii</i> E.G.Camus	LC		
Asparagales	Orchidaceae	<i>Serapias cordigera</i> L. subsp. <i>lucana</i> R.Lorenz & V.A.Romano	LC		E
Asparagales	Orchidaceae	<i>Serapias cossyrensis</i> B.Baumann & H.Baumann	VU	D2	E
Asparagales	Orchidaceae	<i>Serapias francavillae</i> Cristaudo, Galesi & R.Lorenz	NT		E
Asparagales	Orchidaceae	<i>Serapias intermedia</i> Forest. ex F.W.Schultz subsp. <i>hyblaea</i> Cristaudo, Galesi & R.Lorenz	LC		E
Asparagales	Orchidaceae	<i>Serapias lingua</i> L.	LC		
Asparagales	Orchidaceae	<i>Serapias neglecta</i> De Not.	LC		
Asparagales	Orchidaceae	<i>Serapias nurrica</i> Corrias	EN	B2ab(iii,v)	
Asparagales	Orchidaceae	<i>Serapias nurrica</i> Corrias subsp. <i>nurrica</i>	EN	B2ab(iii,v)	
Asparagales	Orchidaceae	<i>Serapias nurrica</i> Corrias subsp. <i>santuingsensis</i> (Senis, M.P.Grasso & Orrù) Senis, M.P.Grasso & Orrù	CR	B1ab(iii,v)+2ab(iii,v)	E
Asparagales	Orchidaceae	<i>Serapias orientalis</i> (Greuter) H.Baumann & Künkele subsp. <i>apulica</i> H.Baumann & Künkele	LC		E
Asparagales	Orchidaceae	<i>Serapias orientalis</i> (Greuter) H.Baumann & Künkele subsp. <i>siciliensis</i> Bartolo & Pulv.	LC		E
Asparagales	Orchidaceae	<i>Serapias politisii</i> Renz	LC		
Asparagales	Orchidaceae	<i>Serapias strictiflora</i> Welw. ex Veiga subsp. <i>gregaria</i> (Godf.) Kreutz	NT		
Apiales	Apiaceae	<i>Sesamoides spathulifolia</i> (Revelière ex Boreau) Rothm.	LC		
Apiales	Apiaceae	<i>Seseli bocconeii</i> Guss.	EN	A2c+B2ab(i,ii,iii,iv,v)	E
Apiales	Apiaceae	<i>Seseli galloprovinciale</i> Reduron	DD		
Apiales	Apiaceae	<i>Seseli polyphyllum</i> Ten.	LC		E
Apiales	Apiaceae	<i>Seseli praecox</i> (Gamisans) Gamisans	LC		
Apiales	Apiaceae	<i>Seseli tortuosum</i> L. subsp. <i>maritimum</i> (Guss.) C.Brullo, Brullo, Giusso & Sciandr.	EN	B2ab(iii,v)	E
Poales	Poaceae	<i>Sesleria apennina</i> Ujhelyi	LC		E
Poales	Poaceae	<i>Sesleria argentea</i> (Savi) Savi	LC		
Poales	Poaceae	<i>Sesleria autumnalis</i> (Scop.) F.W.Schultz	LC		
Poales	Poaceae	<i>Sesleria caerulea</i> (L.) Ard. subsp. <i>angustifolia</i> (Hack. & Beck) Jogan	DD		
Poales	Poaceae	<i>Sesleria calabrica</i> (Deyl) Di Pietro	LC		E
Poales	Poaceae	<i>Sesleria insularis</i> Sommier subsp. <i>barbaricina</i> Arrigoni	EN	B1ab(iii,v)+2ab(iii,v)	E
Poales	Poaceae	<i>Sesleria insularis</i> Sommier subsp. <i>insularis</i>	LC		
Poales	Poaceae	<i>Sesleria insularis</i> Sommier subsp. <i>morisiana</i> Arrigoni	VU	B1ab(iii,v)+2ab(iii,v)	E
Poales	Poaceae	<i>Sesleria italica</i> (Pamp.) Ujhelyi	LC		E
Poales	Poaceae	<i>Sesleria juncifolia</i> Wulfen ex Suffren subsp. <i>juncifolia</i>	LC		
Poales	Poaceae	<i>Sesleria kalnikensis</i> Jáv.	NT		
Poales	Poaceae	<i>Sesleria nitida</i> Ten.	LC		E

Ordine	Famiglia	Taxon	Categoria Italia	Criteria	Endemica
Poales	Poaceae	<i>Sesleria nitida</i> Ten. subsp. <i>nitida</i>	LC		E
Poales	Poaceae	<i>Sesleria nitida</i> Ten. subsp. <i>sicula</i> Brullo & Giusso	DD		E
Poales	Poaceae	<i>Sesleria pichiana</i> Foggi, Gr.Rossi & Pignotti	LC		E
Poales	Poaceae	<i>Sesleria pulchella</i> (Chiosi) Ubaldi	DD		E
Poales	Poaceae	<i>Sesleria tuzsonii</i> Ujhelyi	DD		E
Poales	Poaceae	<i>Sesleria uliginosa</i> Opiz	NT		
Poales	Poaceae	<i>Sesleriella leucocephala</i> (DC.) Deyl	LC		
Apiales	Apiaceae	<i>Siculosciadium nebrodense</i> (Guss.) C.Brullo, Brullo, S.R.Downie & Giusso	EN	D	E
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Silene arghireica</i> Vals.	NT		
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Silene badaroi</i> Breistr.	EN	B2ab(iii,v)	
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Silene beguinotii</i> Vals.	LC		E
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Silene calabra</i> Brullo, Scelsi & Spamp.	LC		E
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Silene campanula</i> Pers.	LC		
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Silene cattariniana</i> Ferrarini & Cecchi	LC		E
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Silene cordifolia</i> All.	LC		
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Silene crassiuscula</i> Brullo, C.Brullo, Cambria, Bacch., Giusso & Ilardi	NT		E
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Silene echinata</i> Otth	NT		E
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Silene elisabethae</i> Jan	NT		E
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Silene fruticosa</i> L.	LC		
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Silene giraldii</i> Guss.	DD		E
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Silene ichnusae</i> Brullo, De Marco & De Marco f.	NT		E
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Silene italica</i> (L.) Pers. subsp. <i>sicula</i> (Ucria) Jeanm.	LC		E
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Silene kemoniana</i> C.Brullo, Brullo, Giusso, Ilardi & Sciandr.	NT		E
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Silene lanuginosa</i> Bertol.	LC		E
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Silene martinolii</i> Bocchieri & Mulas	NT		E
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Silene minae</i> Strobl	DD		E
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Silene morisiana</i> Bég. & Ravano	EN	B2ab(iii,v)	E
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Silene nefelites</i> C.Brullo, Brullo, Giusso & Ilardi	VU	D2	E
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Silene nocturna</i> L. subsp. <i>boullui</i> (Jord. ex Rouy & Foucaud) Gamisans	NT		
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Silene nodulosa</i> Viv.	LC		E
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Silene notarisii</i> Ces.	DD		E
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Silene nummica</i> Vals.	LC		E
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Silene oenotriae</i> Brullo	NT		E
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Silene peloritana</i> C.Brullo, Brullo, Giusso, Miniss. & Sciandr.	VU	D2	E
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Silene pichiana</i> Ferrarini & Cecchi	LC		E
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Silene portensis</i> L.	CR(PE)		
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Silene pudibunda</i> Hoffmannss. ex Rchb.	NT		
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Silene roemeri</i> Friv. subsp. <i>staminea</i> (Bertol.) Nyman	DD		E
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Silene rosulata</i> Soy.-Will. & Godr. subsp. <i>sanctae-theresiae</i> (Jeanm.) Jeanm.	EN	B2ab(iii,v)	E
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Silene succulenta</i> Forssk. subsp. <i>corsica</i> (DC.) Nyman	EN	B2ab(iii,v)	E

Ordine	Famiglia	Taxon	Categoria Italia	Criteri	Endemica
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Silene tenuiflora</i> Guss.	NT		
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Silene turbinata</i> Guss.	NT		E
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Silene velutinoides</i> Pomel	VU	D2	
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke subsp. <i>aetnensis</i> (Strobl) Pignatti	NT		E
Apiales	Apiaceae	<i>Siler montanum</i> Crantz subsp. <i>siculum</i> (Spreng.) Iamónico, Bartolucci & F.Conti	LC		E
Brassicales	Brassicaceae	<i>Sinapis alba</i> L. subsp. <i>mairei</i> (H.Lindb.) Maire	LC		
Ericales	Primulaceae	<i>Soldanella calabrella</i> Kress	VU	A2c + B1ab(ii,iii,v)+2ab(ii,iii,v)	E
Ericales	Primulaceae	<i>Soldanella minima</i> Hoppe subsp. <i>samnitica</i> Cristof. & Pignatti	NT		E
Ericales	Primulaceae	<i>Soldanella sacra</i> A.Bellino & L.Bellino	EN	B1ab(iii,v)+2ab(iii,v)	E
Asterales	Campanulaceae	<i>Solenopsis corsica</i> (Meikle) M.B.Crespo, Serra & Juan	DD		E
Asterales	Campanulaceae	<i>Solenopsis mothiana</i> C.Brullo, Brullo & Giusso	NT		E
Asterales	Asteraceae	<i>Sonchus palustris</i> L.	EX		
Rosales	Rosaceae	<i>Sorbus aucuparia</i> L. subsp. <i>praemorsa</i> (Guss.) Nyman	LC		E
Rosales	Rosaceae	<i>Sorbus busambarensis</i> G.Castellano, P.Marino, Raimondo & Spadaro	CR	D	E
Rosales	Rosaceae	<i>Sorbus madoniensis</i> Raimondo, G.Castellano, Bazan & Schicchi	EN	D	E
Poales	Sparganiaceae	<i>Sparganium hyperboreum</i> Laest. ex Beurl.	EN	B2ab(iii)	
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Spergularia macrorhiza</i> (Req. ex Loisel.) Heynh.	EN	B1ab(iii,v)+2ab(iii,v)	E
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Spergularia madoniaca</i> Lojac.	CR	B1ab(iii,v)+2ab(iii,v)	E
Rosales	Rosaceae	<i>Spiraea chamaedryfolia</i> L.	DD		
Rosales	Rosaceae	<i>Spiraea decumbens</i> W.D.J.Koch subsp. <i>decumbens</i>	LC		
Rosales	Rosaceae	<i>Spiraea decumbens</i> W.D.J.Koch subsp. <i>tomentosa</i> (Poech) Dostál	LC		E
Poales	Poaceae	<i>Sporobolus maritimus</i> (Curtis) P.M.Peterson & Saarela	EN	B2ab(iii,v)	
Lamiales	Lamiaceae	<i>Stachys corsica</i> Pers.	LC		E
Lamiales	Lamiaceae	<i>Stachys germanica</i> L. subsp. <i>dasyanthes</i> (Raf.) Arcang.	EN	B2ab(iii,v)	E
Lamiales	Lamiaceae	<i>Stachys glutinosa</i> L.	LC		E
Lamiales	Lamiaceae	<i>Stachys italica</i> Mill.	LC		E
Lamiales	Lamiaceae	<i>Stachys recta</i> L. subsp. <i>tenoreana</i> Bornm.	DD		E
Lamiales	Lamiaceae	<i>Stachys rossii</i> (Peris, Stübing, Jury & Rejdali) Bartolucci, Peruzzi & Soldano	DD		
Lamiales	Lamiaceae	<i>Stachys salisii</i> Jord. & Fourr.	NT		E
Ranunculales	Ranunculaceae	<i>Staphisagria requienii</i> (DC.) Spach subsp. <i>picta</i> (Willd.) Peruzzi	LC		
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Stellaria longifolia</i> Willd.	LC		
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Stellaria media</i> (L.) Vill. subsp. <i>romana</i> Bég.	DD		E
Poales	Poaceae	<i>Stipa aquilana</i> Moraldo	DD		E
Poales	Poaceae	<i>Stipa barbata</i> Desf. subsp. <i>barbata</i>	LC		
Poales	Poaceae	<i>Stipa dasyvaginata</i> Martinovský subsp. <i>apenninicola</i> Martinovský & Moraldo	LC		E
Poales	Poaceae	<i>Stipa etrusca</i> Moraldo	LC		E
Poales	Poaceae	<i>Stipa feltrina</i> Moraldo, Lasen & Argenti	VU	D1	E
Poales	Poaceae	<i>Stipa juncea</i> L.	LC		

Ordine	Famiglia	Taxon	Categoria Italia	Criteri	Endemica
Poales	Poaceae	<i>Stipa letourneuxii</i> Trabut subsp. <i>letourneuxii</i>	DD		
Poales	Poaceae	<i>Stipa oligotricha</i> Moraldo	NT		E
Poales	Poaceae	<i>Stipa oligotricha</i> Moraldo subsp. <i>kiemii</i> (Martinovský) Moraldo	DD		E
Poales	Poaceae	<i>Stipa oligotricha</i> Moraldo subsp. <i>oligotricha</i>	NT		E
Poales	Poaceae	<i>Stipa sicula</i> Moraldo, la Valva, Ricciardi & Caputo	VU	D2	E
Poales	Poaceae	<i>Stipa valdemonensis</i> Cataldo, S.A.Giardina, Moraldo & Raimondo	VU	D2	E
Caryophyllales	Amaranthaceae	<i>Suaeda kocheri</i> Guss. ex C.Brullo, Brullo & Giusso	EX		E
Caryophyllales	Amaranthaceae	<i>Suaeda pelagica</i> Bartolo, Brullo & Pavone	DD		
Boraginales	Boraginaceae	<i>Symphytum gussonei</i> F.W.Schultz	NT		E
Asterales	Asteraceae	<i>Tanacetum audibertii</i> (Req.) DC.	EN	B1ab(iii,v)+2ab(iii,v)	E
Asterales	Asteraceae	<i>Tanacetum vulgare</i> L. subsp. <i>siculum</i> (Guss.) Raimondo & Spadaro	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Taraxacum aemilianum</i> Foggì & Ricceri	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Taraxacum amplexum</i> Sonck	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Taraxacum annalisae</i> Carlesi & Peruzzi	NT		E
Asterales	Asteraceae	<i>Taraxacum apenninum</i> (Ten.) DC.	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Taraxacum apulicum</i> Soest	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Taraxacum barbaricinum</i> Arrigoni	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Taraxacum bidentilobum</i> Sonck	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Taraxacum calabricum</i> Aquaro, Caparelli & Peruzzi	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Taraxacum caramanicae</i> Lojac.	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Taraxacum carthusianorum</i> Aquaro, Caparelli & Peruzzi	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Taraxacum cescae</i> Aquaro, Caparelli & Peruzzi	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Taraxacum dolomiticum</i> Soest	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Taraxacum garbarianum</i> Peruzzi, Aquaro, Caparelli & Raimondo	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Taraxacum genargenteum</i> Arrigoni	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Taraxacum gianninii</i> Arrigoni, Ferretti & Padula	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Taraxacum glaciale</i> É.Huet & A.Huet ex Hand.-Mazz.	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Taraxacum kirschneri</i> Aquaro, Caparelli & Peruzzi	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Taraxacum lacustre</i> Soest	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Taraxacum liliana</i> Aquaro, Caparelli & Peruzzi	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Taraxacum lucense</i> Arrigoni, Ferretti & Padula	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Taraxacum mannoccii</i> Carlesi & Peruzzi	NT		E
Asterales	Asteraceae	<i>Taraxacum optima</i> Aquaro, Caparelli & Peruzzi	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Taraxacum perrigidum</i> Sonck	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Taraxacum pollinense</i> Aquaro, Caparelli & Peruzzi	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Taraxacum rigidipes</i> Sonck	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Taraxacum sarcidanum</i> Arrigoni	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Taraxacum sardomontanum</i> Arrigoni	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Taraxacum siculum</i> Soest	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Taraxacum tortilobiforme</i> Soest	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Taraxacum vaccarii</i> Soest	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Taraxacum vallis-nibulae</i> Arrigoni	LC		E

Ordine	Famiglia	Taxon	Categoria Italia	Criteri	Endemica
Asterales	Asteraceae	<i>Taraxacum xantholigulatum</i> Sonck	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Tephrosieris balbisiana</i> (DC.) Holub	LC		
Asterales	Asteraceae	<i>Tephrosieris italica</i> Holub	LC		E
Asterales	Asteraceae	<i>Tephrosieris longifolia</i> (Jacq.) Griseb. & Schenk subsp. <i>longifolia</i>	LC		
Asterales	Asteraceae	<i>Tephrosieris longifolia</i> (Jacq.) Griseb. & Schenk subsp. <i>pseudocrispa</i> (Fiori) Greuter	LC		
Lamiales	Lamiaceae	<i>Teucrium chamaedrys</i> L. subsp. <i>pectinatum</i> Rech.f.	DD		
Lamiales	Lamiaceae	<i>Teucrium creticum</i> L.	CR(PE)		
Lamiales	Lamiaceae	<i>Teucrium lucidum</i> L.	LC		
Lamiales	Lamiaceae	<i>Teucrium massiliense</i> L.	LC		
Lamiales	Lamiaceae	<i>Teucrium siculum</i> (Raf.) Guss. subsp. <i>euganeum</i> (Vis.) Tornad.	LC		E
Ranunculales	Ranunculaceae	<i>Thalictrum calabricum</i> Spreng.	LC		E
Apiales	Apiaceae	<i>Thapsia garganica</i> L. subsp. <i>messanensis</i> (Guss.) Brullo, Guglielmo, Pasta, Pavone & Salmeri	LC		E
Apiales	Apiaceae	<i>Thapsia pelagica</i> Brullo, Guglielmo, Pasta, Pavone & Salmeri	LC		E
Polypodiales	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris palustris</i> Schott	VU	B2ab(i,ii,iii,iv,v)	
Santalales	Santalaceae	<i>Thesium italicum</i> A.DC.	LC		E
Santalales	Santalaceae	<i>Thesium pyrenaicum</i> Pourr. subsp. <i>grandiflorum</i> (DC.) Hendrych	DD		
Santalales	Santalaceae	<i>Thesium sommieri</i> Hendrych	LC		E
Lamiales	Lamiaceae	<i>Thymbra capitata</i> (L.) Cav.	NT		
Malvales	Thymelaeaceae	<i>Thymelaea dioica</i> (Gouan) All.	EN	D	
Lamiales	Lamiaceae	<i>Thymus illyricus</i> Ronniger	DD		
Lamiales	Lamiaceae	<i>Thymus paronychioides</i> Čelak.	LC		E
Lamiales	Lamiaceae	<i>Thymus picentinus</i> (Lacaita) Bartolucci	LC		
Lamiales	Lamiaceae	<i>Thymus praecox</i> Opiz subsp. <i>parvulus</i> (Lojac.) Bartolucci, Peruzzi & N.G.Passal.	LC		E
Lamiales	Lamiaceae	<i>Thymus richardii</i> Pers. subsp. <i>nitidus</i> (Guss.) Jalas	NT		E
Lamiales	Lamiaceae	<i>Thymus spinulosus</i> Ten.	LC		E
Malvales	Malvaceae	<i>Tilia platyphyllos</i> Scop. subsp. <i>pseudorubra</i> C.K.Schneid.	DD		
Asterales	Asteraceae	<i>Tolpis virgata</i> (Desf.) Bertol. subsp. <i>grandiflora</i> (Ten.) Arcang.	LC		E
Apiales	Apiaceae	<i>Torilis nemoralis</i> (Brullo) Brullo & Giusso	NT		E
Asterales	Campanulaceae	<i>Trachelium caeruleum</i> L. subsp. <i>lanceolatum</i> (Guss.) Arcang.	NT		E
Asterales	Asteraceae	<i>Tragopogon crocifolius</i> L. subsp. <i>nebrodensis</i> (Guss.) Raimondo	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Tragopogon cupanii</i> Guss. ex DC.	DD		E
Asterales	Asteraceae	<i>Tragopogon tommasinii</i> Sch.Bip.	NT		
Poales	Poaceae	<i>Tricholaena teneriffae</i> (L.f.) Link	NT		
Fabales	Fabaceae	<i>Trifolium arvense</i> L. subsp. <i>gracile</i> (Thuill.) Nyman	DD		
Fabales	Fabaceae	<i>Trifolium bivonae</i> Guss.	NT		E
Fabales	Fabaceae	<i>Trifolium brutium</i> Ten.	LC		E
Fabales	Fabaceae	<i>Trifolium cernuum</i> Brot.	DD		
Fabales	Fabaceae	<i>Trifolium clusii</i> Gren. & Godr.	DD		

Ordine	Famiglia	Taxon	Categoria Italia	Criteri	Endemica
Fabales	Fabaceae	<i>Trifolium diffusum</i> Ehrh.	LC		
Fabales	Fabaceae	<i>Trifolium latinum</i> Sebast.	CR	B2ab(iii,v)	
Fabales	Fabaceae	<i>Trifolium nigrescens</i> Viv. subsp. <i>petrisavii</i> (Clementi) Holmboe	LC		
Fabales	Fabaceae	<i>Trifolium noricum</i> Wulfen subsp. <i>noricum</i>	LC		
Fabales	Fabaceae	<i>Trifolium pratense</i> L. subsp. <i>semipurpureum</i> (Strobl) Pignatti	LC		E
Fabales	Fabaceae	<i>Trifolium sylvaticum</i> Gérard ex Loisel.	LC		
Fabales	Fabaceae	<i>Trifolium uniflorum</i> L. subsp. <i>savianum</i> (Guss.) Asch. & Graebn.	NT		E
Alismatales	Juncaginaceae	<i>Triglochin barbelieri</i> Loisel.	EN	B2ab(iii,v)	
Alismatales	Juncaginaceae	<i>Triglochin laxiflora</i> Guss.	NT		
Poales	Poaceae	<i>Tripsidium strictum</i> (Host) H.Scholz	LC		
Poales	Poaceae	<i>Triplachne nitens</i> (Guss.) Link	NT		
Poales	Poaceae	<i>Trisetaria aurea</i> (Ten.) Pignatti	LC		
Poales	Poaceae	<i>Trisetaria burnoufii</i> (Req. ex Parl.) Banfi & Soldano	NT		
Poales	Poaceae	<i>Trisetaria gracilis</i> (Moris) Banfi & Arrigoni	NT		E
Poales	Poaceae	<i>Trisetaria loeflingiana</i> (L.) Paunero subsp. <i>loeflingiana</i>	VU	B1ab(iii)+2ab(iii)	
Poales	Poaceae	<i>Trisetaria segetum</i> (Savi) Soldano	LC		
Poales	Poaceae	<i>Trisetaria villosa</i> (Bertol.) Banfi & Soldano	LC		E
Poales	Poaceae	<i>Triticum biunciale</i> (Vis.) K.Rich.	VU	B1ab(i,ii,iii,iv)+2ab(i,ii,iii,iv)	
Poales	Poaceae	<i>Triticum ventricosum</i> (Tausch) Ces., Pass. & Gibelli	VU	B2ab(i,ii,iii,iv,v)	
Malvales	Cistaceae	<i>Tuberaria acuminata</i> (Viv.) Grosser	EN	D	E
Malvales	Cistaceae	<i>Tuberaria villosissima</i> (Pomel) Grosser	LC		
Asparagales	Asparagaceae	<i>Urginea fugax</i> (Moris) Steinh.	LC		
Rosales	Urticaceae	<i>Urtica rupestris</i> Guss.	VU	B1ab(iii)+2ab(iii)	E
Lamiales	Lentibulariaceae	<i>Utricularia australis</i> R.Br.	NT		
Lamiales	Lentibulariaceae	<i>Utricularia minor</i> L.	EN	B2ab(i,ii,iii,iv,v)	
Lamiales	Lentibulariaceae	<i>Utricularia vulgaris</i> L.	EN	B2ab(i,ii,iii,iv,v)	
Gentianales	Rubiaceae	<i>Valantia calva</i> Brullo	VU	D2	E
Gentianales	Rubiaceae	<i>Valantia deltoidea</i> Brullo	LC		E
Dipsacales	Caprifoliaceae	<i>Valeriana celtica</i> L. subsp. <i>celtica</i>	LC		
Dipsacales	Caprifoliaceae	<i>Valeriana officinalis</i> L. subsp. <i>nemorensis</i> (B.Turk) F.Martini & Soldano	LC		
Dipsacales	Caprifoliaceae	<i>Valeriana tripteris</i> L. subsp. <i>tomentella</i> E.Walther	DD		
Dipsacales	Caprifoliaceae	<i>Valerianella costata</i> (Stev.) Betcke	LC		
Lamiales	Scrophulariaceae	<i>Verbascum argenteum</i> Ten.	LC		E
Lamiales	Scrophulariaceae	<i>Verbascum conocarpum</i> Moris subsp. <i>conocarpum</i>	LC		E
Lamiales	Scrophulariaceae	<i>Verbascum magellense</i> Ten.	LC		E
Lamiales	Scrophulariaceae	<i>Verbascum niveum</i> Ten. subsp. <i>garganicum</i> (Ten.) Murb.	DD		E
Lamiales	Scrophulariaceae	<i>Verbascum niveum</i> Ten. subsp. <i>inarimense</i> Murb.	NT		E
Lamiales	Scrophulariaceae	<i>Verbascum plantagineum</i> Moris	VU	B1ab(i,ii,iii,iv,v)+2ab(i,ii,iii,iv,v)	E
Lamiales	Scrophulariaceae	<i>Verbascum siculum</i> Tod. ex Lojac.	DD		E
Lamiales	Plantaginaceae	<i>Veronica aphylla</i> L. subsp. <i>longistyla</i> (Ball) Arcang.	LC		E
Lamiales	Plantaginaceae	<i>Veronica chamaedrys</i> L. subsp. <i>micans</i> M.A.Fisch.	DD		
Lamiales	Plantaginaceae	<i>Veronica trichadena</i> Jord. & Fourr.	LC		

Ordine	Famiglia	Taxon	Categoria Italia	Criteri	Endemica
Lamiales	Plantaginaceae	<i>Veronica verna</i> L. subsp. <i>brevistyla</i> (Moris) Rouy	LC		E
Fabales	Fabaceae	<i>Vicia consentina</i> Spreng.	NT		E
Fabales	Fabaceae	<i>Vicia dalmatica</i> A.Kern.	CR	B1ab(iii,v)+2ab(iii,v)	
Fabales	Fabaceae	<i>Vicia glauca</i> C.Presl subsp. <i>glauca</i>	LC		
Fabales	Fabaceae	<i>Vicia incisa</i> M.Bieb.	EN	B1ab(iii,iv,v)+ 2ab(iii,iv,v)+D	
Fabales	Fabaceae	<i>Vicia ochroleuca</i> Ten. subsp. <i>ochroleuca</i>	LC		E
Fabales	Fabaceae	<i>Vicia oreophila</i> Zertová	DD		
Fabales	Fabaceae	<i>Vicia serinica</i> R.Uechtr. & Huter ex Porta	EN	B1ab(iii)+2ab(iii)	
Fabales	Fabaceae	<i>Vicia sparsiflora</i> Ten.	NT		
Fabales	Fabaceae	<i>Vicia tenuifolia</i> Roth subsp. <i>elegans</i> (Guss.) Nyman	NT		E
Gentianales	Apocynaceae	<i>Vinca difformis</i> Pourr. subsp. <i>sardoa</i> Stearn	LC		E
Gentianales	Apocynaceae	<i>Vincetoxicum hirundinaria</i> Medik. subsp. <i>adriaticum</i> (Beck) Markgr.	LC		
Gentianales	Apocynaceae	<i>Vincetoxicum hirundinaria</i> Medik. subsp. <i>laxum</i> (Bartl.) Poldini	LC		
Gentianales	Apocynaceae	<i>Vincetoxicum nigrum</i> (L.) Moench	DD		
Malpighiales	Violaceae	<i>Viola aethnensis</i> (Ging. & DC.) Strobl subsp. <i>aethnensis</i>	LC		E
Malpighiales	Violaceae	<i>Viola aethnensis</i> (Ging. & DC.) Strobl subsp. <i>messanensis</i> (W.Becker) Merxm. & Lippert	LC		E
Malpighiales	Violaceae	<i>Viola aethnensis</i> (Ging. & DC.) Strobl subsp. <i>splendida</i> (W.Becker) Merxm. & Lippert	LC		E
Malpighiales	Violaceae	<i>Viola ambigua</i> Waldst. & Kit.	DD		
Malpighiales	Violaceae	<i>Viola arborescens</i> L.	EN	B1ab(iii,v)+2ab(iii,v)	
Malpighiales	Violaceae	<i>Viola argenteria</i> Moraldo & Forneris	LC		
Malpighiales	Violaceae	<i>Viola arvensis</i> Murray subsp. <i>megalantha</i> Nauenb.	DD		
Malpighiales	Violaceae	<i>Viola bertolonii</i> Pio	LC		E
Malpighiales	Violaceae	<i>Viola calcarata</i> L. subsp. <i>villarsiana</i> (Roem. & Schult.) Merxm.	LC		
Malpighiales	Violaceae	<i>Viola cassinensis</i> Strobl subsp. <i>cassinensis</i>	LC		E
Malpighiales	Violaceae	<i>Viola cassinensis</i> Strobl subsp. <i>lucana</i> Silletti, Perrino, Wagens. & Erben	NT		E
Malpighiales	Violaceae	<i>Viola cassinensis</i> Strobl subsp. <i>pseudogracilis</i> (A.Terracc.) Bartolucci, Galasso & Wagens.	LC		E
Malpighiales	Violaceae	<i>Viola comollia</i> Massara	NT		E
Malpighiales	Violaceae	<i>Viola culminis</i> F.Fen. & Moraldo	LC		E
Malpighiales	Violaceae	<i>Viola dubyana</i> Burnat ex Gremli	LC		E
Malpighiales	Violaceae	<i>Viola elatior</i> Fr.	EN	B2ab(i,ii,iii,iv,v)	
Malpighiales	Violaceae	<i>Viola etrusca</i> Erben	EN	B1 ab(iii)+2ab(iii)	E
Malpighiales	Violaceae	<i>Viola eugeniae</i> Parl. subsp. <i>eugeniae</i>	LC		E
Malpighiales	Violaceae	<i>Viola eugeniae</i> Parl. subsp. <i>levieri</i> (Parl.) Arcang.	LC		E
Malpighiales	Violaceae	<i>Viola ferrarinii</i> Moraldo & Ricceri	LC		E
Malpighiales	Violaceae	<i>Viola ilvensis</i> (W.Becker) Arrigoni	EN	B2ab(iii)	E
Malpighiales	Violaceae	<i>Viola jordanii</i> Hanry	EN	B1ab(iii)+2ab(iii)	
Malpighiales	Violaceae	<i>Viola kitaibeliana</i> Schult.	EN	B2ab(iii,v)	
Malpighiales	Violaceae	<i>Viola laricicola</i> Marcussen	LC		
Malpighiales	Violaceae	<i>Viola limbarae</i> (Merxm. & W.Lippert) Arrigoni	NT		E
Malpighiales	Violaceae	<i>Viola magellensis</i> Porta & Rigo ex Strobl	LC		E

Ordine	Famiglia	Taxon	Categoria Italia	Criteri	Endemica
Malpighiales	Violaceae	<i>Viola merxmulleri</i> Erben	LC		E
Malpighiales	Violaceae	<i>Viola nebrodensis</i> C.Presl	LC		E
Malpighiales	Violaceae	<i>Viola suavis</i> M.Bieb. subsp. <i>adriatica</i> (Freyn) Hasler	LC		
Malpighiales	Violaceae	<i>Viola ucriana</i> Erben & Raimondo	NT		E
Malpighiales	Violaceae	<i>Viola valderia</i> All.	LC		
Apiales	Apiaceae	<i>Visnaga crinita</i> (Guss.) Giardina & Raimondo	CR(PE)		E
Asterales	Asteraceae	<i>Volutaria tubuliflora</i> (Murb.) Sennen	VU	D2	
Polypodiales	Woodsiaceae	<i>Woodsia ilvensis</i> (L.) R.Br.	NT		
Lamiales	Plantaginaceae	<i>Wulfenia carinthiaca</i> Jacq.	EN	D	
Asterales	Asteraceae	<i>Xerolekia speciosissima</i> (L.) Anderb.	LC		E
Asparagales	Iridaceae	<i>Xiphion junceum</i> (Poir.) Parl.	CR(PE)		
Alismatales	Potamogetonaceae	<i>Zannichellia palustris</i> L.	NT		
Alismatales	Potamogetonaceae	<i>Zannichellia pedunculata</i> Rchb.	DD		
Rosales	Rhamnaceae	<i>Ziziphus lotus</i> (L.) Lam. subsp. <i>lotus</i>	NT		

REALIZZATO DA



WWW.IUCN.IT