

## **ALLEGATO P\_IV**

### ELENCO FLORISTICO

## Elenco della flora vascolare del SIC e ZPS IT1120003 "Monte Fenera"

a cura di Dellavedova R. <sup>1</sup> (aggiornamento 2023)

### LEGENDA E FONTI

Fonte:

[E] = erbario<sup>2</sup>

[B] = bibliografia<sup>3</sup>

[I] = inediti<sup>4</sup>

Fonte	Autori delle bibliografie, dei dati inediti e erbari consultati
<1950	[B] BIROLI, 1808
≥1950 e <1995	[B] BERTOLANI-MARCHETTI, 1954; POMINI, 1967; SOLDANO & BADINO, 1989 [I] ROTTI, 1992
≥ 1995	[B] SOSTER, 2008; SOSTER, 2011; SINDACO & SELVAGGI, 2009
Studi Piano SIC, 2023	[I] DELLAVEDOVA R.

### Note<sup>5</sup>

**1** = specie non riconfermata recentemente ma di cui sussistono habitat idonei

**2** = necessaria verifica sistematica

**3** = specie non inclusa nel database ma osservata durante i campionamenti

**4** = specie non riconfermata

**5** = dato dubbio

<sup>1</sup> Indicare gli autori della checklist: 1) responsabile validazione dati pregressi da BDNR o bibliografie; 2) responsabile validazione e verifica sistematica dati raccolti per il Piano SIC; 3) autori dei rilevamenti effettuati per il Piano del SIC.

<sup>2</sup> Indicare erbari consultati con codifica internazionale, sigla ente pubblico o Cognome e Nome per quelli privati.

<sup>3</sup> Indicare fonti bibliografiche consultate. Indicare riferimento bibliografico corrispondente a bibliografia estesa allegata al piano.

<sup>4</sup> Indicare Fonti inedite. In maiuscolo Cognome e Nome, elenco in ordine alfabetico.

<sup>5</sup> Il campo Note può essere utilizzato per: 1) segnalare le specie estinte localmente con simbologia apposita; 2) note numerate e firmate per commenti brevi su specie dubbie, specie che necessitano approfondimenti di indagine, etc.  
Il numero nota o il simbolo vanno associati alla tabella con le specie.

	<b>NOME SCIENTIFICO (PIGNATTI, 1982)</b>	<b>&lt; 1950</b>	<b>≤ 1950 e &lt; 1995</b>	<b>≥ 1995</b>	<b>Studi Piano Gestione, 2023</b>
	<i>Abies alba</i> Miller	-	X	-	X
1	<i>Acacia dealbata</i> Link	-	X	-	-
	<i>Acer campestre</i> L.	-	X	-	X
	<i>Acer negundo</i> L.	-	-	-	X
	<i>Acer platanoides</i> L.	-	X	-	X
	<i>Acer pseudoplatanus</i> L.	-	X	-	X
	<i>Achillea millefolium</i> L.	-	X	-	X
	<i>Achillea roseo-alba</i> Ehrend.	-	X	-	X
1	<i>Achillea setacea</i> W. K.	-	X	-	-
	<i>Achnatherum calamagrostis</i> (L.) Beauv.	-	X	-	X
	<i>Acinos arvensis</i> (Lam.) Dandy	-	X	-	X
	<i>Aconitum vulparia</i> Rchb.	-	X	-	X
1	<i>Actaea spicata</i> L.	-	X	-	-
	<i>Actinidia deliciosa</i> (A.Chev.) C.F.Liang & A.R.Ferguson	-	-	-	X
	<i>Adiantum capillus-veneris</i> L.	-	X	X	X
1	<i>Adoxa moschatellina</i> L.	-	X	-	-
	<i>Aegopodium podagraria</i> L.	-	X	-	X
	<i>Aesculus hippocastanum</i> L.	-	X	-	X
	<i>Aethusa cynapium</i> L. subsp. <i>cynapium</i>	-	X	-	X
	<i>Ageratum houstonianum</i> Mill.	-	-	-	X
	<i>Agrimonia eupatoria</i> L.	-	X	-	X
	<i>Agropyron caninum</i> (L.) Beauv.	-	X	-	X
1	<i>Agropyron pungens</i> (Persl) R. et S.	-	X	-	-
	<i>Agropyron repens</i> (L.) Beauv.	-	X	-	X
	<i>Agrostis stolonifera</i> L.	-	X	-	X
	<i>Agrostis tenuis</i> Sibth.	-	X	-	X
	<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle	-	X	-	X
1	<i>Aira caryophyllea</i> L. subsp. <i>caryophyllea</i>	X	X	-	-
	<i>Ajuga reptans</i> L.	-	X	-	X
1	<i>Albizia julibrissin</i> Durazz.	-	X	-	-
1	<i>Alisma plantago-aquatica</i> L.	-	X	-	-
	<i>Alliaria petiolata</i> (Bieb.) Cavara et Grande	-	X	-	X
	<i>Allium lusitanicum</i> Lam.	-	X	-	X
	<i>Allium oleraceum</i> L.	-	X	-	X
3	<i>Allium sativum</i> L.	-	X	-	-
	<i>Allium sphaerocephalon</i> L.	-	X	-	X
	<i>Allium vineale</i> L.	-	X	-	X

	<b>NOME SCIENTIFICO (PIGNATTI, 1982)</b>	<b>&lt; 1950</b>	<b>≤ 1950 e &lt; 1995</b>	<b>≥ 1995</b>	<b>Studi Piano Gestione, 2023</b>
	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertner	-	X	-	X
1	<i>Alopecurus geniculatus</i> L.	-	X	-	-
	<i>Alopecurus pratensis</i> L.	-	X	-	X
1	<i>Amaranthus hybridus</i> L. subsp. <i>cruentus</i> (L.) Thell.	-	X	-	-
1	<i>Amaranthus retroflexus</i> L.	-	X	-	-
	<i>Ambrosia artemisiifolia</i> L.	-	X	-	X
	<i>Amelanchier ovalis</i> Medicus	-	X	-	X
	<i>Anagallis arvensis</i> L.	-	X	-	X
	<i>Anchusa arvensis</i> (L.) Bieb.	-	X	-	X
1	<i>Anchusa italica</i> Retz.	X	-	-	-
	<i>Anemone nemorosa</i> L.	-	X	-	X
1	<i>Anemone ranunculoides</i> L.	-	X	-	-
4	<i>Angelica sylvestris</i> L.	X	X	-	-
1	<i>Anogramma leptophylla</i> (L.) Link	-	X	-	-
1	<i>Anthemis arvensis</i> L.	-	X	-	-
	<i>Anthericum liliago</i> L.	-	X	-	X
	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	-	X	-	X
1	<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm.	-	X	-	-
	<i>Anthyllis vulneraria</i> L. subsp. <i>carpatica</i> (Pant.) Nyman	-	-	-	X
	<i>Anthyllis vulneraria</i> L. subsp. <i>polyphylla</i> (DC.) Nyman	-	X	-	X
1	<i>Antirrhinum majus</i> L.	-	X	-	-
1	<i>Aphanes arvensis</i> L.	-	X	-	-
1	<i>Apium nodiflorum</i> (L.) Lag.	-	X	-	-
1	<i>Aquilegia atrata</i> Koch	-	X	-	-
	<i>Aquilegia vulgaris</i> L.	-	X	-	X
1	<i>Arabidopsis thaliana</i> (L.) Heynh.	-	X	-	-
3	<i>Arabis alpina</i> L. subsp. <i>caucasica</i> (Willd.) Briq.	-	X	-	-
	<i>Arabis ciliata</i> Clairv.	-	X	X	X
1	<i>Arabis glabra</i> (L.) Bernh.	-	X	-	-
1	<i>Arabis hirsuta</i> (L.) Scop.	-	X	-	-
	<i>Arabis turrita</i> L.	-	X	-	X
	<i>Arctium lappa</i> L.	-	-	-	X
	<i>Arctium minus</i> (Hill) Bernh.	-	X	-	X
	<i>Arenaria leptoclados</i> (Rechb.) Guss.	-	X	-	X
	<i>Arenaria serpyllifolia</i> L.	-	X	-	X
	<i>Aristolochia pallida</i> Willd.	-	X	-	X
	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Presl subsp. <i>elatius</i>	X	X	-	X
	<i>Artemisia verlotorum</i> Lamotte	-	X	-	X

	<b>NOME SCIENTIFICO (PIGNATTI, 1982)</b>	<b>&lt; 1950</b>	<b>≤ 1950 e &lt; 1995</b>	<b>≥ 1995</b>	<b>Studi Piano Gestione, 2023</b>
	<i>Artemisia vulgaris</i> L.	-	X	-	X
	<i>Arum italicum</i> Miller	-	X	X	X
	<i>Arum maculatum</i> L.	-	X	-	X
	<i>Aruncus dioicus</i> (Walter) Fernald	-	X	-	X
	<i>Arundinaria japonica</i> Siebold & Zucc. ex Steud.	-	X	-	X
	<i>Arundo donax</i> L.	-	X	-	X
	<i>Asparagus officinalis</i> L.	-	X	-	X
	<i>Asparagus tenuifolius</i> Lam.	-	X	-	X
	<i>Asperula taurina</i> L.	-	X	-	X
	<i>Asplenium adiantum-nigrum</i> L.	-	X	-	X
1	<i>Asplenium onopteris</i> L.	-	X	-	-
	<i>Asplenium ruta-muraria</i> L.	-	X	-	X
	<i>Asplenium septentrionale</i> (L.) Hoffm.	-	X	-	X
	<i>Asplenium trichomanes</i> L. s.l.	-	X	-	X
	<i>Asplenium trichomanes</i> L. subsp. <i>pachyrachis</i> (Christ) Lovis & Reichst.	-	X	-	X
	<i>Asplenium trichomanes</i> L. subsp. <i>quadrivalens</i> D. E. Meyer	-	X	-	X
1	<i>Asplenium trichomanes</i> L. subsp. <i>quadrivalens</i> D.E.Mey.	-	X	-	-
	<i>Asplenium trichomanes</i> L. subsp. <i>trichomanes</i>	-	X	-	X
	<i>Asplenium viride</i> Hudson	-	X	-	X
1	<i>Aster amellus</i> L.	X	X	X	-
	<i>Aster bellidiastrum</i> (L.) Scop.	-	X	-	X
1	<i>Aster lanceolatus</i> Willd.	-	X	-	-
1	<i>Aster novi-belgii</i> L.	-	X	-	-
	<i>Astragalus glycyphyllos</i> L.	-	X	-	X
	<i>Astrantia major</i> L. subsp. <i>major</i>	-	X	-	X
	<i>Athyrium filix-foemina</i> (L.) Roth	-	X	-	X
1	<i>Atriplex patula</i> L.	-	X	-	-
	<i>Avena barbata</i> Potter	-	-	-	X
1	<i>Avena fatua</i> L.	-	X	-	-
1	<i>Avena sativa</i> L.	-	X	-	-
	<i>Avena strigosa</i> Schreb.	-	-	-	X
	<i>Avenella flexuosa</i> (L.) Parl.	-	X	-	X
	<i>Avenula pubescens</i> (Hudson) Dumort.	-	X	-	X
	<i>Barbarea vulgaris</i> R. Br.	-	X	-	X
	<i>Bellis perennis</i> L.	-	X	-	X
	<i>Berberis bealei</i> Fortune	-	-	-	X
	<i>Berberis vulgaris</i> L.	-	X	-	X
	<i>Bergenia crassifolia</i> (L.) Fritsch	-	X	-	X

	<b>NOME SCIENTIFICO (PIGNATTI, 1982)</b>	<b>&lt; 1950</b>	<b>≤ 1950 e &lt; 1995</b>	<b>≥ 1995</b>	<b>Studi Piano Gestione, 2023</b>
3	Beta vulgaris L. subsp. vulgaris	-	X	-	-
	Betula pendula Roth	-	X	-	X
	Bidens bipinnata L.	-	X	-	X
	Bidens frondosa L.	-	-	-	X
	Blechnum spicant (L.) Roth	-	X	-	X
3	Borago officinalis L.	-	X	-	-
	Bothriochloa ischaemon (L.) Keng	X	X	-	X
1	Brachypodium pinnatum (L.) Beauv.	-	X	-	-
	Brachypodium rupestre (Host) R. et S.	-	-	-	X
	Brachypodium sylvaticum (Hudson) Beauv.	-	X	-	X
	Briza media L.	-	X	-	X
	Bromus arvensis L.	-	-	-	X
	Bromus benekenii Lange	-	X	-	X
1	Bromus diandrus Roth	-	X	-	-
	Bromus erectus Hudson	X	X	-	X
	Bromus hordeaceus L.	-	X	-	X
1	Bromus inermis Leyser	-	X	-	-
1	Bromus ramosus Hudson	-	X	-	-
1	Bromus stenophyllus Link	-	X	-	-
	Bromus sterilis L.	-	X	-	X
	Bromus willdenowii Kunth	-	X	-	X
	Buddleja davidii Franchet	-	X	-	X
1	Buglossoides purpureoerulea (L.) Johnston	-	X	X	-
	Bupthalmum salicifolium L. subsp. salicifolium	X	X	X	X
	Buxus sempervirens L.	-	X	-	X
	Calamagrostis arundinacea (L.) Roth	-	X	-	X
	Calamagrostis epigejos (L.) Roth	-	X	-	X
2	Calamintha ascendens Jordan	-	-	-	X
	Calamintha sylvatica Bromf.	-	X	-	X
	Calepina irregularis (Asso) Thell.	-	X	-	X
1	Callitriche stagnalis Scop.	-	X	-	-
	Calluna vulgaris (L.) Hull	-	X	-	X
1	Calystegia sepium (L.) R. Br.	-	X	-	-
1	Calystegia sylvatica (Kit.) Griseb.	-	X	-	-
	Campanula bononiensis L.	-	X	-	X
1	Campanula glomerata L.	X	X	X	-
1	Campanula patula L. subsp. costae (Willk.) Fedorov	-	X	-	-
	Campanula rapunculus L.	X	X	-	X

	<b>NOME SCIENTIFICO (PIGNATTI, 1982)</b>	<b>&lt; 1950</b>	<b>≤ 1950 e &lt; 1995</b>	<b>≥ 1995</b>	<b>Studi Piano Gestione, 2023</b>
	Campanula trachelium L.	-	X	-	X
	Capsella bursa-pastoris (L.) Medicus	-	X	-	X
	Capsella rubella Reut.	-	X	-	X
	Cardamine amara L.	-	X	-	X
	Cardamine bulbifera (L.) Crantz	-	X	-	X
	Cardamine flexuosa With.	-	X	-	X
1	Cardamine hayneana Welw.	-	X	-	-
	Cardamine heptaphylla (Vill.) O.E.Schulz	-	X	-	X
	Cardamine hirsuta L.	-	X	-	X
	Cardamine impatiens L.	-	X	-	X
	Cardaminopsis halleri (L.) Hayek subsp. halleri	-	X	-	X
1	Carduus nutans L. subsp. nutans	-	X	X	-
	Carex brizoides L.	-	X	-	X
	Carex caryophyllea La Tourr.	-	X	-	X
	Carex contigua Hoppe	-	X	-	X
	Carex demissa Hornem.	-	-	-	X
	Carex digitata L.	-	X	-	X
1	Carex distans L.	X	X	-	-
	Carex divulsa Stokes	-	X	-	X
	Carex ferruginea Scop. subsp. austroalpina (Bech.) W.Dietr.	-	X	-	X
	Carex flacca Schreber	-	X	-	X
	Carex flava L.	-	X	-	X
	Carex fritschii Waisb.	-	-	-	X
	Carex hirta L.	-	X	-	X
	Carex humilis Leyser	X	X	-	X
	Carex lepidocarpa Tausch	-	X	-	X
	Carex leporina L.	-	X	-	X
	Carex montana L.	X	X	-	X
	Carex pairaei F. Schultz	-	-	-	X
	Carex pallescens L.	X	X	-	X
1	Carex panicea L.	-	X	-	-
	Carex pilosa Scop.	-	X	-	X
	Carex pilulifera L.	-	X	-	X
1	Carex polyphylla Kar. et Kir.	-	X	-	-
	Carex punctata Gaudin	-	-	-	X
	Carex remota L.	-	X	-	X
	Carex sylvatica Hudson	-	X	-	X
1	Carex tomentosa L.	-	X	-	-

	<b>NOME SCIENTIFICO (PIGNATTI, 1982)</b>	<b>&lt; 1950</b>	<b>≤ 1950 e &lt; 1995</b>	<b>≥ 1995</b>	<b>Studi Piano Gestione, 2023</b>
	Carex umbrosa Host	-	X	-	X
	Carex viridula Michx.	-	X	-	X
1	Carlina acaulis L. subsp. simplex (Waldst. & Kit.) Nyman	X	X	-	-
	Carlina vulgaris L.	-	X	-	X
	Carpesium cernuum L.	-	X	-	X
	Carpinus betulus L.	-	X	-	X
	Castanea sativa Miller	-	X	-	X
	Celtis australis L.	-	X	-	X
	Centaurea bracteata Scop.	-	X	-	X
	Centaurea nigrescens Willd.	-	X	-	X
	Centaurea scabiosa L. subsp. grinensis (Reuter) Hayek	-	-	-	X
	Centaurea scabiosa L. subsp. scabiosa	-	X	-	X
1	Centaurea transalpina Schleich. ex DC.	-	X	-	-
1	Centaurea triumphettii All. subsp. triumphettii Dostàl	-	X	-	-
	Centaurium erythraea Rafn subsp. erythraea	X	X	-	X
1	Centranthus ruber (L.) DC.	-	X	-	-
	Cephalanthera longifolia (Hudson) Fritsch	-	X	X	X
1	Cerastium brachypetalum Desportes et Pers.	-	X	-	-
	Cerastium brachypetalum Desportes et Pers.	-	-	-	X
	Cerastium fontanum Baumg.	-	X	-	X
	Cerastium glomeratum Thuill.	-	X	-	X
	Cerastium tenoreanum Ser.	-	X	-	X
1	Ceterach officinarum DC.	-	X	-	-
1	Chaenorhinum minus (L.) Lange subsp. minus	-	X	-	-
1	Chaerophyllum hirsutum L. subsp. villarsii (Koch) Bonnier & Layens	-	X	-	-
	Chamaecyparis lawsoniana (Murray) Parl.	-	-	-	X
	Chamaecytisus hirsutus (L.) Link subsp. hirsutus	-	X	-	X
	Chara vulgaris s.l. (alga)	-	X	-	X
	Chelidonium majus L.	-	X	-	X
	Chenopodium album L.	-	X	-	X
1	Chenopodium opulifolium Schrader	-	X	-	-
	Chondrilla juncea L.	-	X	-	X
	Chrysopogon gryllus (L.) Trin.	-	X	-	X
	Chrysosplenium alternifolium L.	-	X	-	X
	Cichorium intybus L.	-	X	-	X
	Circaea lutetiana L.	-	X	-	X
1	Cirsium acaule (L.) Scop.	-	X	-	-
	Cirsium arvense (L.) Scop.	X	X	-	X



	<b>NOME SCIENTIFICO (PIGNATTI, 1982)</b>	<b>&lt; 1950</b>	<b>≤ 1950 e &lt; 1995</b>	<b>≥ 1995</b>	<b>Studi Piano Gestione, 2023</b>
	<i>Cirsium erisithales</i> (Jacq.) Scop.	-	X	-	X
1	<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop.	-	X	-	-
	<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten. subsp. vulgare	-	X	-	X
	<i>Clematis vitalba</i> L.	X	X	-	X
	<i>Clerodendrum trichotomum</i> Thunb.	-	-	-	X
	<i>Clinopodium vulgare</i> L.	-	X	-	X
1	<i>Colchicum autumnale</i> L.	-	X	-	-
	<i>Commelina communis</i> L.	-	X	-	X
	<i>Convallaria majalis</i> L.	-	X	-	X
	<i>Convolvulus arvensis</i> L.	-	X	-	X
	<i>Conyza albida</i> Willd.	-	X	-	X
	<i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronq.	-	X	-	X
	<i>Cornus mas</i> L.	-	X	-	X
	<i>Cornus sanguinea</i> L.	X	X	-	X
	<i>Coronilla emerus</i> L. subsp. emerus	-	X	-	X
	<i>Coronilla varia</i> L.	-	X	-	X
	<i>Corylus avellana</i> L.	-	X	-	X
1	<i>Cotoneaster horizontalis</i> Decne.	-	X	-	-
	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	-	X	-	X
	<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr.	-	X	-	X
1	<i>Crepis leontodontoides</i> All.	X	X	-	-
	<i>Crepis vesicaria</i> L. subsp. taraxacifolia (Thuill.) Thell.	-	X	-	X
	<i>Crocus albiflorus</i> Kit.	-	X	-	X
2	<i>Crocus napolitanus</i> Mord. et Loisel.	-	X	-	X
	<i>Cruciata glabra</i> (L.) Ehrend.	-	X	-	X
1	<i>Crupina vulgaris</i> Cass.	-	X	-	-
	<i>Cryptomeria japonica</i> (L.fil.) D.Don	-	X	-	X
1	<i>Cucubalus baccifer</i> L.	-	X	-	-
1	<i>Cuscuta epithymum</i> (L.) L. subsp. epithymum	-	X	-	-
	<i>Cyclamen purpurascens</i> Miller	-	X	-	X
	<i>Cymbalaria muralis</i> Gaertn., May et Sch.	-	X	-	X
	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	X	X	-	X
1	<i>Cynosurus cristatus</i> L.	-	X	-	-
1	<i>Cyperus flavescent</i> L.	-	X	-	-
1	<i>Cyperus fuscus</i> L.	-	X	-	-
	<i>Cyperus microiria</i> Steudel	-	-	-	X
1	<i>Cystopteris fragilis</i> (L.) Bernh.	-	X	-	-
	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link	-	X	-	X

	<b>NOME SCIENTIFICO (PIGNATTI, 1982)</b>	<b>&lt; 1950</b>	<b>≤ 1950 e &lt; 1995</b>	<b>≥ 1995</b>	<b>Studi Piano Gestione, 2023</b>
	Dactylis glomerata L. subsp. glomerata	-	X	-	X
2	Dactylis polygama Horvatovsky	-	-	-	X
	Danthonia decumbens (L.) DC.	-	X	-	X
	Daphne alpina L.	X	X	X	X
	Daphne laureola L.	X	X	-	X
	Daphne mezereum L.	-	X	-	X
1	Datura stramonium L.	-	X	-	-
	Daucus carota L. subsp. carota	X	X	-	X
	Delosperma cooperi (Hook.) L. Bolus	-	-	-	X
	Deschampsia caespitosa (L.) Beauv.	-	X	-	X
	Deutzia crenata Siebold & Zucc.	-	-	-	X
1	Dianthus barbatus L.	-	X	-	-
	Dianthus carthusianorum L. subsp. carthusianorum	-	X	-	X
1	Dianthus monspessulanus L.	-	X	-	-
	Dianthus seguieri Vill.	X	X	-	X
1	Dianthus sylvestris Wulfen subsp. sylvestris	-	X	-	-
1	Dictamnus albus L.	-	X	X	-
	Digitalis lutea L.	-	X	-	X
	Digitalis purpurea L.	-	-	-	X
	Digitaria ciliaris (Retz.) Koeler	-	-	-	X
	Digitaria ischaemum (Schreber) Muehlenb.	-	-	-	X
	Digitaria sanguinalis (L.) Scop.	-	X	-	X
	Diospyros lotus L.	-	-	-	X
4	Diphysium complanatum (L.) Rothm.	X	-	-	-
5	Doronicum austriacum Jacq.	-	X	-	-
	Doronicum pardalianches L.	X	X	-	X
	Dryopteris affinis (Lowe) Fr.-Jenk. s.l.	-	X	-	X
3	Dryopteris affinis (Lowe) Fr.-Jenk. s.l.	-	X	-	-
	Dryopteris affinis (Lowe) Fr.-Jenk. ssp. cambrensis Fr.-Jenk.	-	-	-	X
2	Dryopteris affinis (Lowe) Fr.-Jenk. ssp. pseudodisjuncta (Oberholzer & von Tavel ex Fr.-Jenk.) Fr.-Jenk.	-	-	-	X
	Dryopteris carthusiana (Vill.) H.P.Fuchs	-	X	-	X
	Dryopteris dilatata (Hoffm.) A. Gray	-	X	-	X
	Dryopteris dilatata (Hoffm.) A. Gray	-	X	-	X
	Dryopteris filix-mas (L.) Schott	-	X	-	X
1	Dryopteris remota (A. Braun ex Döll) Druce	-	X	X	-
	Duchesnea indica (Andrews) Focke	-	X	-	X
	Echinochloa crus-galli (L.) Beauv.	-	X	-	X

	<b>NOME SCIENTIFICO (PIGNATTI, 1982)</b>	<b>&lt; 1950</b>	<b>≤ 1950 e &lt; 1995</b>	<b>≥ 1995</b>	<b>Studi Piano Gestione, 2023</b>
5	Echinops ritro L. subsp. ritro	-	-	X	-
	Echinops sphaerocephalus L. subsp. sphaerocephalus	-	X	-	X
	Echium vulgare L.	-	X	-	X
	Eleusine indica (L.) Gaertn.	-	X	-	X
1	Epilobium angustifolium L.	-	X	-	-
	Epilobium collinum Gmelin	-	X	-	X
1	Epilobium dodonaei Vill.	-	X	-	-
1	Epilobium hirsutum L.	-	X	-	-
1	Epilobium montanum L.	-	X	-	-
1	Epilobium palustre L.	-	X	-	-
1	Epilobium parviflorum Schreber	-	X	-	-
1	Epilobium roseum Schreber	-	X	-	-
	Epilobium tetragonum L. subsp. tetragonum	-	-	-	X
	Epimedium alpinum L.	-	X	-	X
	Epipactis atropurpurea Rafin	X	X	X	X
1	Epipactis helleborine (L.) Crantz	X	X	-	-
1	Epipactis palustris (Miller) Crantz	-	X	X	-
	Equisetum arvense L.	-	X	-	X
1	Equisetum hyemale L.	-	X	-	-
	Equisetum ramossissimum Desf.	-	X	-	X
	Equisetum telmateja Ehrh.	-	X	-	X
	Equisetum variegatum Schleicher	-	X	-	X
	Eragrostis minor Host	-	X	-	X
	Erica carnea L.	-	X	-	X
1	Erigeron acer L. subsp. acer	-	X	-	-
	Erigeron annuus (L.) Pers.	-	X	-	X
	Erigeron karvinskianus DC.	-	X	-	X
3	Eriobotrya japonica (Thunb.) Lindl.	-	X	-	-
1	Eriophorum latifolium Hoppe	-	X	-	-
1	Erodium cicutarium (L.) L'Hér.	-	X	-	-
	Erysimum rhaeticum (Schleich. Ex Hornem) DC.	-	X	-	X
	Erythronium dens-canis L.	X	X	-	X
	Euonymus europaeus L.	-	X	-	X
	Eupatorium cannabinum L.	-	X	-	X
	Euphorbia amygdaloides L.	-	X	-	X
	Euphorbia carniolica Jacq.	-	X	-	X
	Euphorbia cyparissias L.	-	X	-	X
	Euphorbia dulcis L. subsp. purpurata (Thuill.) Rothm.	-	X	-	X

	<b>NOME SCIENTIFICO (PIGNATTI, 1982)</b>	<b>&lt; 1950</b>	<b>≤ 1950 e &lt; 1995</b>	<b>≥ 1995</b>	<b>Studi Piano Gestione, 2023</b>
	<i>Euphorbia helioscopia</i> L.	-	X	-	X
	<i>Euphorbia lathyris</i> L.	-	X	-	X
	<i>Euphorbia maculata</i> L.	-	X	-	X
	<i>Euphorbia peplus</i> L.	-	X	-	X
1	<i>Euphorbia platyphyllos</i> L.	-	X	-	-
	<i>Euphorbia stricta</i> L.	-	-	-	X
1	<i>Euphrasia rostkoviana</i> Hayne	-	X	-	-
1	<i>Euphrasia salisburgensis</i> Hoppe	-	X	-	-
	<i>Fagus sylvatica</i> L.	-	X	-	X
1	<i>Fallopia aubertii</i> (L.Henry) Holub	-	X	-	-
	<i>Fallopia dumetorum</i> (L.) Holub	-	X	-	X
	<i>Festuca arundinacea</i> Schreb.	-	-	-	X
1	<i>Festuca gigantea</i> Vill.	-	X	-	-
	<i>Festuca heterophylla</i> Lam.	-	X	-	X
	<i>Festuca nigrescens</i> Lam. non Gaudin	-	-	-	X
2	<i>Festuca ovina</i> L. ssp. <i>guestfalica</i> (Reichenb.) K. Richter	-	-	-	X
	<i>Festuca paniculata</i> (L.) Schinz & Thell	-	-	-	X
	<i>Festuca pratensis</i> Hudson	-	X	-	X
1	<i>Festuca robustifolia</i> Mgf.-Dbg.	-	X	-	-
	<i>Festuca rubra</i> L.	-	X	-	X
2	<i>Festuca rubra</i> L. ssp. <i>junceae</i> (Hackel) Mgf.-Dbg.	-	-	-	X
2	<i>Festuca rubra</i> ssp. <i>commutata</i> Gaudin	-	-	-	X
	<i>Festuca tenuifolia</i> Sibth.	X	X	-	X
	<i>Festuca trachyphylla</i> (Hackel) Krajina	-	-	-	X
	<i>Ficus carica</i> L.	-	X	-	X
	<i>Filago vulgaris</i> Lam.	-	-	-	X
	<i>Filipendula vulgaris</i> Moench	-	X	X	X
3	<i>Forsythia viridissima</i> Lindl.	-	X	-	-
1	<i>Fragaria moschata</i> Duchesne	-	X	-	-
	<i>Fragaria vesca</i> L.	-	X	-	X
	<i>Frangula alnus</i> Miller	-	X	-	X
	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	-	X	-	X
	<i>Fraxinus ornus</i> L.	X	X	-	X
	<i>Fumana procumbens</i> (Dunal) G. et G.	X	X	X	X
1	<i>Fumaria officinalis</i> L.	X	X	-	-
	<i>Galanthus nivalis</i> L.	-	-	X	X
1	<i>Galega officinalis</i> L.	-	X	-	-
1	<i>Galeopsis ladanum</i> L.	X	-	-	-

	Galeopsis pubescens Besser	-	X	-	X
1	Galeopsis speciosa Miller	-	X	-	-
	Galeopsis tetrahit L.	-	X	-	X
	Galinsoga ciliata (Rafin.) Blake	-	X	-	X
1	Galinsoga parviflora Cav.	-	X	-	-
1	Galium album Miller	-	X	-	-
	Galium aparine L.	-	X	-	X
	Galium aristatum L.	X	X	-	X
	Galium elongatum C. Presl.	-	-	-	X
	Galium lucidum All.	-	X	-	X
	Galium mollugo L.	-	X	-	X
1	Galium odoratum (L.) Scop.	-	X	-	-
1	Galium rubrum L.	-	X	-	-
	Galium verum L. subsp. verum	-	X	-	X
	Genista germanica L.	-	X	-	X
	Genista tinctoria L. subsp. tinctoria	-	X	-	X
	Gentiana asclepiadea L.	-	X	-	X
4	Gentiana pneumonanthe L.	X	-	-	-
	Geranium columbinum L.	-	X	-	X
1	Geranium dissectum L.	-	X	-	-
	Geranium molle L.	-	X	-	X
	Geranium nodosum L.	-	X	-	X
1	Geranium purpureum Vill.	-	X	-	-
	Geranium pusillum L.	-	X	-	X
	Geranium robertianum L.	-	X	X	X
	Geranium rotundifolium L.	-	-	-	X
	Geranium sanguineum L.	-	X	-	X
	Geum urbanum L.	-	X	-	X
	Glechoma hederacea L.	-	X	-	X
	Globularia punctata Lapeyr.	-	X	X	X
1	Glyceria fluitans (L.) R. Br.	-	X	-	-
1	Glycine max (L.) Merr.	-	X	-	-
	Gnaphalium luteo-album L.	X	X	-	X
1	Gymnadenia conopsea (L.) R. Br.	-	X	-	-
1	Gymnadenia odoratissima (L.) L. C. Rich.	-	X	-	-
	Gymnocarpium robertianum (Hoffm.) Newman	-	X	-	X
	Hedera helix L. subsp. helix	-	X	-	X
	Hedera hibernica (G.Kirchn.) Carrière	-	-	-	X
	Helianthemum nummularium (L.) Mill. subsp. nummularium	-	-	-	X
1	Helianthemum nummularium (L.) Mill. subsp. obscurum (Celak.) Holub	-	X	-	-
	Helianthus tuberosus L.	-	X	-	X
1	Helleborus niger L.	-	X	-	-
	Helleborus viridis L.	-	X	-	X
	Hemerocallis fulva (L.) L.	-	X	-	X
	Hepatica nobilis Miller	-	X	-	X

	<i>Heracleum sphondylium</i> L. subsp. <i>sphondylium</i>	-	X	-	X
	<i>Hesperis matronalis</i> L. subsp. <i>matronalis</i>	-	X	-	X
4	<i>Hibiscus palustris</i> L.	X	X	-	-
3	<i>Hibiscus syriacus</i> L.	-	X	-	-
1	<i>Hieracium amplexicaule</i> L.	-	X	-	-
	<i>Hieracium auricula</i> Lam. et DC.	-	X	-	X
	<i>Hieracium florentinum</i> All.	-	X	-	X
1	<i>Hieracium glaucinum</i> Jordan	-	X	-	-
	<i>Hieracium humile</i> Jacq.	-	X	-	X
1	<i>Hieracium incanum</i> L.	-	X	-	-
	<i>Hieracium pilosella</i> L.	-	X	-	X
	<i>Hieracium sabaudum</i> L.	-	X	X	X
	<i>Hieracium sylvaticum</i> (L.) L.	-	X	-	X
	<i>Hieracium tenuiflorum</i> (A.-T.) Zahn	-	-	-	X
1	<i>Hieracium umbellatum</i> L.	X	X	-	-
	<i>Hippocrepis comosa</i> L.	-	X	-	X
	<i>Holcus lanatus</i> L.	X	X	-	X
	<i>Holcus mollis</i> L.	-	X	-	X
	<i>Hordeum leporinum</i> Link	-	X	-	X
	<i>Hordeum murinum</i> L.	-	-	-	X
	<i>Humulus lupulus</i> L.	-	X	-	X
1	<i>Huperzia selago</i> (L.) Bernh.	-	X	-	-
	<i>Hypericum androsaemum</i> L.	-	-	-	X
1	<i>Hypericum calicinum</i> L.	-	X	-	-
	<i>Hypericum hirsutum</i> L.	-	-	-	X
	<i>Hypericum humifusum</i> L.	-	X	-	X
	<i>Hypericum montanum</i> L.	-	X	-	X
1	<i>Hypericum perforatum</i> L. subsp. <i>angustifolium</i> (DC.) Gaudin	-	X	-	-
	<i>Hypericum perforatum</i> L. subsp. <i>perforatum</i>	-	X	-	X
	<i>Hypericum tetrapterum</i> Fries	-	X	-	X
1	<i>Hypochoeris maculata</i> L.	-	X	-	-
	<i>Hypochoeris radicata</i> L.	-	X	-	X
	<i>Ilex aquifolium</i> L.	-	X	-	X
1	<i>Impatiens balfourii</i> Hooker fil.	-	X	-	-
1	<i>Impatiens glandulifera</i> Royle	-	X	-	-
	<i>Impatiens noli-tangere</i> L.	-	X	-	X
	<i>Impatiens parviflora</i> DC.	-	X	-	X
1	<i>Inula conyza</i> DC.	-	X	-	-
	<i>Inula hirta</i> L.	-	X	X	X
1	<i>Ipomaea purpurea</i> (L.) Roth	-	X	-	-
	<i>Iris foetidissima</i> L.	-	X	-	X
	<i>Iris germanica</i> L.	-	X	-	X
	<i>Iris graminea</i> L.	-	X	-	X
	<i>Juglans regia</i> L.	-	X	-	X
	<i>Juncus articulatus</i> L.	-	X	-	X

	<b>NOME SCIENTIFICO (PIGNATTI, 1982)</b>	<b>&lt; 1950</b>	<b>≤ 1950 e &lt; 1995</b>	<b>≥ 1995</b>	<b>Studi Piano Gestione, 2023</b>
	Juncus bufonius L.	-	X	-	X
	Juncus compressus Jacq.	-	X	-	X
	Juncus effusus L. subsp. effusus	-	X	-	X
	Juncus inflexus L.	-	X	-	X
	Juncus tenuis Willd.	-	X	-	X
	Juniperus communis L.	-	X	-	X
	Knautia arvensis (L.) Coulter	-	X	-	X
	Knautia dipsacifolia Kreutzer subsp. dipsacifolia	-	X	-	X
	Laburnum alpinum (Miller) Berchtold & J. Presl	-	-	-	X
	Laburnum anagyroides Medicus	X	X	-	X
	Lactuca perennis L.	X	X	X	X
	Lactuca serriola L.	-	X	-	X
	Lamiastrum galeobdolon (L.) Ehrend. et Polatschek subsp. flavidum (F.Hermann) Ehrend. et Polatschek	-	X	-	X
	Lamium amplexicaule L.	-	-	-	X
	Lamium maculatum L.	-	X	-	X
	Lamium purpureum L.	-	X	-	X
	Lapsana communis L.	-	X	-	X
	Larix decidua Miller	-	X	X	X
1	Larix kaempferi (Lamb.) Carrière	-	X	-	-
	Lathraea squamaria L.	-	X	-	X
1	Lathyrus hirsutus L.	X	X	-	-
	Lathyrus montanus Bernh.	X	X	-	X
	Lathyrus niger (L.) Bernh.	X	X	-	X
	Lathyrus pratensis L.	X	X	-	X
	Lathyrus sylvestris L.	X	X	-	X
	Lathyrus vernus (L.) Bernh. subsp. vernus	X	X	-	X
	Laurus nobilis L.	-	X	-	X
4	Legousia speculum-veneris (L.) Chaix	X	X	-	-
	Lembotropis nigricans (L.) Griseb.	-	X	X	X
1	Leontodon autumnalis L.	-	X	-	-
	Leontodon hispidus L. subsp. hispidus	-	X	-	X
1	Leontodon leysseri (Wallr.) Beck	-	X	-	-
	Leopoldia comosa (L.) Parl.	-	X	-	X
1	Lepidium campestre (L.) R. Br.	-	X	-	-
	Lepidium virginicum L.	-	X	-	X
1	Leucanthemum adustum (Koch) Gremli	-	X	-	-
	Leucanthemum vulgare Lam.	-	X	-	X

	<b>NOME SCIENTIFICO (PIGNATTI, 1982)</b>	<b>&lt; 1950</b>	<b>≤ 1950 e &lt; 1995</b>	<b>≥ 1995</b>	<b>Studi Piano Gestione, 2023</b>
	<i>Leucojum vernum</i> L.	-	X	-	X
	<i>Ligustrum ovalifolium</i> Hassk.	-	-	-	X
	<i>Ligustrum sinense</i> Lour.	-	-	-	X
	<i>Ligustrum vulgare</i> L.	-	X	-	X
	<i>Lilium bulbiferum</i> L. subsp. <i>croceum</i> (Chaix) Baker	-	X	-	X
	<i>Linaria angustissima</i> (Loisel.) Borbás	-	-	-	X
	<i>Linaria vulgaris</i> Miller	-	X	-	X
	<i>Linum catharticum</i> L. subsp. <i>catharticum</i>	X	X	-	X
	<i>Listera ovata</i> (L.) R. Br.	X	X	-	X
1	<i>Lolium multiflorum</i> Lam. subsp. <i>multiflorum</i>	-	X	-	-
	<i>Lolium perenne</i> L.	-	X	-	X
	<i>Lonicera japonica</i> Thunb.	-	X	-	X
	<i>Lotus corniculatus</i> L.	-	X	-	X
1	<i>Lotus tenuis</i> W. et K.	X	X	-	-
	<i>Lotus uliginosus</i> Schkuhr	-	X	-	X
	<i>Lunaria annua</i> L.	-	X	-	X
	<i>Luzula campestris</i> (L.) DC.	-	X	-	X
	<i>Luzula multiflora</i> (Ehrh.) Lej.	-	X	-	X
	<i>Luzula nivea</i> (L.) Lam. et DC.	-	X	-	X
	<i>Luzula pilosa</i> (L.) Willd.	-	X	-	X
	<i>Lychnis coronaria</i> (L.) Desr.	-	X	-	X
	<i>Lychnis flos-cuculi</i> L.	-	X	-	X
1	<i>Lychnis viscaria</i> L.	-	X	-	-
3	<i>Lycopersicon esculentum</i> Miller	-	X	-	-
	<i>Lycopus europaeus</i> L.	-	X	-	X
	<i>Lysimachia nemorum</i> L.	X	X	-	X
	<i>Lysimachia nummularia</i> L.	-	X	-	X
	<i>Lysimachia vulgaris</i> L.	-	X	-	X
	<i>Lythrum hyssopifolia</i> L.	-	-	-	X
	<i>Lythrum salicaria</i> L.	-	X	-	X
	<i>Mahonia aquifolium</i> (Pursh) Nutt.	-	-	-	X
	<i>Maianthemum bifolium</i> (L.) Schmidt	-	X	-	X
	<i>Malus domestica</i> Borkh.	-	X	-	X
	<i>Malus sylvestris</i> Miller	-	X	-	X
	<i>Malva alcea</i> L.	-	X	-	X
	<i>Malva neglecta</i> Wallr.	-	X	-	X
1	<i>Malva sylvestris</i> L.	-	X	-	-
1	<i>Matricaria chamomilla</i> L.	-	X	-	-



	<b>NOME SCIENTIFICO (PIGNATTI, 1982)</b>	<b>&lt; 1950</b>	<b>≤ 1950 e &lt; 1995</b>	<b>≥ 1995</b>	<b>Studi Piano Gestione, 2023</b>
	Matteuccia struthiopteris (L.) Tod.	-	X	-	X
	Medicago lupulina L.	-	X	-	X
	Medicago sativa L. subsp. sativa	-	X	-	X
	Melampyrum pratense L. subsp. vulgatum Beauverd non (Pers.) Ronn.	-	X	-	X
	Melica ciliata L.	-	X	-	X
	Melica nutans L.	-	X	-	X
	Melica uniflora Retz.	-	X	-	X
	Melilotus alba Medicus	-	X	-	X
	Melissa officinalis L.	-	X	-	X
	Melittis melissophyllum L.	-	X	-	X
1	Mentha aquatica L.	-	X	-	-
1	Mentha arvensis L.	-	X	-	-
1	Mentha longifolia (L.) Hudson	-	X	-	-
1	Mentha spicata L.	-	X	-	-
1	Mentha suaveolens Ehrh.	-	X	-	-
	Mercurialis perennis L.	-	X	-	X
	Mespilus germanica L.	-	X	-	X
1	Milium effusum L.	-	X	-	-
	Miscanthus sinensis Andersson	-	-	-	X
	Moehringia muscosa L.	X	X	-	X
	Moehringia trinervia (L.) Clairv.	-	X	-	X
	Molinia arundinacea Schrank	-	X	-	X
1	Molinia coerulea (L.) Moench	-	X	-	-
	Mycelis muralis (L.) Dumort.	-	X	-	X
	Myosotis arvensis (L.) Hill	-	X	-	X
	Myosotis ramosissima Rochel	-	-	-	X
	Myosotis scorpioides L.	X	X	-	X
	Myosotis sylvatica Hoffm. subsp. sylvatica	-	X	-	X
	Myosoton aquaticum (L.) Moench	-	X	-	X
1	Narcissus biflorus Curtis	-	X	-	-
	Narcissus poeticus L.	-	X	-	X
	Narcissus pseudonarcissus L.	-	X	-	X
1	Nasturtium officinale R. Br.	-	X	-	-
	Neottia nidus-avis (L.) Rich.	-	X	X	X
	Oenothera biennis L.	-	X	-	X
1	Oenothera fallacoides Soldano & Rostański	-	X	-	-
	Ononis repens L.	X	X	-	X
	Ononis spinosa L. subsp. spinosa	-	X	-	X

	<b>NOME SCIENTIFICO (PIGNATTI, 1982)</b>	<b>&lt; 1950</b>	<b>≤ 1950 e &lt; 1995</b>	<b>≥ 1995</b>	<b>Studi Piano Gestione, 2023</b>
	<i>Oplismenus undulatifolius</i> (Ard.) Beauv.	-	-	-	X
1	<i>Opuntia compressa</i> (Salisb.) McBride	-	X	-	-
1	<i>Orchis maculata</i> L.	-	X	-	-
1	<i>Orchis maculata</i> L. subsp. <i>fuchsii</i> (Druce) Hylander	-	X	-	-
1	<i>Orchis tridentata</i> Scop.	-	X	-	-
	<i>Origanum vulgare</i> L.	-	X	-	X
	<i>Ornithogalum pyrenaicum</i> L. subsp. <i>pyrenaicum</i>	-	X	-	X
1	<i>Ornithogalum umbellatum</i> L.	-	X	-	-
1	<i>Orobanche alba</i> Willd.	-	X	-	-
1	<i>Orobanche hederæ</i> Duby	-	X	X	-
	<i>Orobanche rapum-genistæ</i> Thuill.	-	-	-	X
1	<i>Orobanche teucrii</i> Holandre	-	X	-	-
	<i>Osmunda regalis</i> L.	X	X	X	X
	<i>Oxalis acetosella</i> L.	-	X	-	X
	<i>Oxalis corniculata</i> L.	-	X	-	X
	<i>Oxalis fontana</i> Bunge	X	X	-	X
	<i>Panicum dichotomiflorum</i> Michx.	-	X	-	X
	<i>Papaver dubium</i> L.	-	X	-	X
3	<i>Parietaria diffusa</i> M. et K.	-	X	-	-
	<i>Parietaria officinalis</i> L.	-	X	-	X
	<i>Paris quadrifolia</i> L.	-	X	X	X
1	<i>Parnassia palustris</i> L.	-	X	-	-
	<i>Parthenocissus inserta</i> (Kerner) Fritsch	-	-	-	X
1	<i>Parthenocissus quinquefolia</i> (L.) Planchon	-	X	-	-
1	<i>Parthenocissus tricuspidata</i> (Sieb. et Zucc.) Planchon	-	X	-	-
1	<i>Pastinaca sativa</i> L. subsp. <i>sativa</i>	-	X	-	-
	<i>Paulownia tomentosa</i> (Thunb.) Steud.	-	X	-	X
	<i>Petasites albus</i> (L.) Gaertn.	-	X	-	X
-	<i>Petasites fragrans</i> (Vill.) C. Presl	-	-	-	X
	<i>Petasites hybridus</i> (L.) Gaertner, M. et Sch	-	X	-	X
	<i>Petrorhagia prolifera</i> (L.) P.W. Ball et Heywood	-	X	-	X
	<i>Petrorhagia saxifraga</i> (L.) Link	-	X	-	X
	<i>Peucedanum cervaria</i> (L.) Lapeyr.	-	X	-	X
	<i>Peucedanum oreoselinum</i> (L.) Moench	-	X	-	X
	<i>Peucedanum venetum</i> (Sprengel) Koch	-	X	-	X
	<i>Phegopteris connectilis</i> (Michaux) Watt	-	X	-	X
1	<i>Philadelphus coronarius</i> L.	-	X	-	-
	<i>Phleum pratense</i> L.	-	-	-	X

	<b>NOME SCIENTIFICO (PIGNATTI, 1982)</b>	<b>&lt; 1950</b>	<b>≤ 1950 e &lt; 1995</b>	<b>≥ 1995</b>	<b>Studi Piano Gestione, 2023</b>
	<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin.	-	X	-	X
	<i>Phyllitis scolopendrium</i> (L.) Newman	X	X	-	X
	<i>Phyllostachys aurea</i> Rivière & C. Rivière	-	-	-	X
	<i>Phyllostachys mitis</i> A. et C. Rivière	-	X	-	X
1	<i>Physalis alkekengi</i> L.	-	X	-	-
	<i>Phyteuma betonicifolium</i> Vill. subsp. <i>betonicifolium</i>	-	X	-	X
1	<i>Phyteuma ovatum</i> Honck.	-	X	-	-
	<i>Phyteuma scheuchzeri</i> All. subsp. <i>columnae</i> (Gaudin) Bechecher	-	X	-	X
	<i>Phyteuma scheuchzeri</i> All. subsp. <i>scheuchzeri</i>	-	X	-	X
1	<i>Phyteuma scorzonerifolium</i> Vill.	-	X	-	-
	<i>Phyteuma spicatum</i> L. subsp. <i>spicatum</i>	-	X	-	X
	<i>Phytolacca americana</i> L.	-	X	-	X
	<i>Picea excelsa</i> (Lam.) Link	-	X	-	X
	<i>Picris hieracioides</i> L.	-	X	-	X
	<i>Pimpinella major</i> (L.) Hudson subsp. <i>major</i>	-	X	-	X
1	<i>Pimpinella nigra</i> Miller	-	X	-	-
	<i>Pimpinella saxifraga</i> L. subsp. <i>saxifraga</i>	-	X	-	X
1	<i>Pinguicula alpina</i> L.	-	X	-	-
1	<i>Pinguicula leptoceras</i> Rchb.	-	X	-	-
1	<i>Pinguicula vulgaris</i> L.	-	X	-	-
	<i>Pinus nigra</i> J. F. Arnold	-	-	-	X
	<i>Pinus strobus</i> L.	-	X	-	X
	<i>Pinus sylvestris</i> L.	-	X	X	X
1	<i>Pisum sativum</i> L. subsp. <i>sativum</i>	-	X	-	-
	<i>Plantago lanceolata</i> L.	-	X	-	X
	<i>Plantago major</i> L. subsp. <i>major</i>	-	X	-	X
	<i>Plantago media</i> L.	-	X	-	X
1	<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rchb.	-	X	-	-
1	<i>Platanthera chlorantha</i> (Custer) Rchb.	-	X	-	-
	<i>Poa annua</i> L.	-	X	-	X
	<i>Poa bulbosa</i> L.	-	X	-	X
	<i>Poa compressa</i> L.	-	X	-	X
	<i>Poa nemoralis</i> L.	-	X	-	X
	<i>Poa pratensis</i> L.	-	X	-	X
	<i>Poa trivialis</i> L.	-	X	-	X
	<i>Polycarpon tetraphyllum</i> L.	-	-	-	X
	<i>Polygala amarella</i> Crantz	-	-	-	X
	<i>Polygala chamaebuxus</i> L.	-	X	X	X

	<b>NOME SCIENTIFICO (PIGNATTI, 1982)</b>	<b>&lt; 1950</b>	<b>≤ 1950 e &lt; 1995</b>	<b>≥ 1995</b>	<b>Studi Piano Gestione, 2023</b>
1	Polygala nicaeensis Risso	-	X	-	-
	Polygala pedemontana Perr. et Verl.	-	-	-	X
	Polygala vulgaris L.	X	X	-	X
	Polygonatum multiflorum (L.) All.	-	X	-	X
	Polygonatum odoratum (Mill.) Druce	-	X	-	X
	Polygonum arenastrum Boreau	-	-	-	X
3	Polygonum aviculare L.	-	X	-	-
	Polygonum hydropiper L.	-	X	-	X
1	Polygonum lapathifolium L.	-	X	-	-
	Polygonum minus Hudson	-	X	-	X
	Polygonum mite Schrank	-	X	-	X
	Polygonum nepalense Meisn.	-	-	-	X
	Polypodium cambricum L.	-	X	X	X
	Polypodium interjectum Shivas	-	X	-	X
	Polypodium vulgare L.	-	X	-	X
	Polystichum aculeatum (L.) Roth	-	X	-	X
	Polystichum braunii (Spenner) Feé	-	X	-	X
1	Polystichum lonchitis (L.) Roth	-	X	-	-
	Populus alba L.	-	X	-	X
	Populus nigra L.	-	X	-	X
	Populus tremula L.	-	X	-	X
	Portulaca oleracea L. subsp. oleracea	-	X	-	X
	Potentilla alba L.	X	X	-	X
1	Potentilla anserina L.	X	-	-	-
1	Potentilla argentea L.	-	X	-	-
-	Potentilla crantzii (Crantz) Beck	-	-	-	X
	Potentilla erecta (L.) Rauschel	-	X	-	X
1	Potentilla heptaphylla L.	-	X	-	-
	Potentilla micrantha Ramond	-	X	-	X
1	Potentilla norvegica L.	-	X	-	-
	Potentilla pusilla Host	-	X	-	X
	Potentilla reptans L.	-	X	-	X
1	Potentilla rupestris L.	-	X	-	-
1	Potentilla tabernaemontani Asch.	-	X	-	-
	Prenanthes purpurea L.	-	X	-	X
	Primula vulgaris Hudson	-	X	-	X
	Prunella grandiflora (L.) Scholler	-	X	X	X
	Prunella vulgaris L.	X	X	-	X

	<b>NOME SCIENTIFICO (PIGNATTI, 1982)</b>	<b>&lt; 1950</b>	<b>≤ 1950 e &lt; 1995</b>	<b>≥ 1995</b>	<b>Studi Piano Gestione, 2023</b>
1	<i>Prunus armeniaca</i> L.	-	X	-	-
	<i>Prunus avium</i> L.	-	X	-	X
1	<i>Prunus cerasifera</i> Ehrh.	-	X	-	-
1	<i>Prunus cerasus</i> L.	-	X	-	-
	<i>Prunus domestica</i> L.	-	X	-	X
	<i>Prunus laurocerasus</i> L.	-	X	-	X
	<i>Prunus persica</i> (L.) Batsch	-	X	-	X
	<i>Prunus spinosa</i> L.	X	X	-	X
	<i>Pseudotsuga douglasii</i> Carr.	-	-	-	X
	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn	-	X	-	X
1	<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh.	-	X	-	-
1	<i>Pulmonaria australis</i> (Murr) Sauer	-	X	-	-
	<i>Pulmonaria officinalis</i> L.	-	X	-	X
	<i>Pyrus communis</i> L.	-	X	-	X
	<i>Pyrus pyrastrer</i> (L.) Burgsd.	-	-	-	X
	<i>Quercus cerris</i> L.	-	X	-	X
-	<i>Quercus palustris</i> Münchh.	-	-	-	X
	<i>Quercus petraea</i> (Mattuschka) Liebl.	-	X	-	X
	<i>Quercus pubescens</i> Willd.	-	X	-	X
	<i>Quercus robur</i> L.	-	X	-	X
	<i>Quercus rubra</i> L.	-	X	-	X
	<i>Ranunculus acris</i> L.	-	X	-	X
	<i>Ranunculus bulbosus</i> L. subsp. <i>bulbosus</i>	X	X	-	X
	<i>Ranunculus ficaria</i> L.	-	X	-	X
	<i>Ranunculus nemorosus</i> DC.	-	X	-	X
2	<i>Ranunculus polyanthemophyllus</i> Koch et Hess	-	-	-	X
	<i>Ranunculus repens</i> L.	-	X	-	X
1	<i>Raphanus raphanistrum</i> L.	-	X	-	-
	<i>Reynoutria japonica</i> Houtt.	-	X	-	X
	<i>Reynoutria sachalinensis</i> (F.Schmidt) Nakai	-	X	-	X
	<i>Rhamnus catharticus</i> L.	-	X	X	X
	<i>Rhinanthus alectorolophus</i> (Scop.) Pollich	-	X	-	X
1	<i>Rhus typhina</i> L.	-	X	-	-
1	<i>Rhynchosinapis cheiranthos</i> (Vill.) Dandy subsp. <i>montana</i> (DC.) Ehrend. et Guterm.	-	X	-	-
1	<i>Ribes rubrum</i> L.	-	X	-	-
1	<i>Ribes uva-crispa</i> L.	-	X	-	-
	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	X	X	-	X

	<b>NOME SCIENTIFICO (PIGNATTI, 1982)</b>	<b>&lt; 1950</b>	<b>≤ 1950 e &lt; 1995</b>	<b>≥ 1995</b>	<b>Studi Piano Gestione, 2023</b>
1	Rorippa palustris (L.) Besser	-	X	-	-
	Rorippa sylvestris (L.) Besser	-	X	-	X
1	Rosa agrestis Savi	-	X	-	-
	Rosa arvensis Hudson	-	X	-	X
	Rosa canina L.	-	X	-	X
	Rosa micrantha Sm.	-	X	-	X
3	Rosmarinus officinalis L.	-	X	-	-
	Rubus caesius L.	-	X	-	X
	Rubus fruticosus agg.	-	-	-	X
	Rubus hirtus W. et K.	-	X	-	X
1	Rubus idaeus L.	-	X	-	-
	Rubus phoenicolasius Maxim.	-	X	-	X
	Rubus ulmifolius Schott	-	X	-	X
	Rudbeckia laciniata L.	-	-	-	X
	Rumex acetosa L.	-	X	-	X
	Rumex acetosella L.	-	X	-	X
	Rumex conglomeratus Murray	-	X	-	X
	Rumex crispus L.	-	X	-	X
	Rumex obtusifolius L. subsp. obtusifolius	-	X	-	X
1	Rumex pulcher L. subsp. pulcher	-	X	-	-
1	Rumex scutatus L.	-	X	-	-
	Ruscus aculeatus L.	X	X	-	X
1	Ruta graveolens L.	-	X	-	-
	Sagina apetala Ard.	-	-	-	X
1	Sagina procumbens L.	-	X	-	-
1	Sagina saginoides (L.) Karsten	-	X	-	-
	Salix alba L. subsp. alba	-	X	-	X
1	Salix alba L. subsp. vitellina (L.) Arcang.	-	X	-	-
1	Salix appendiculata Vill.	X	X	-	-
1	Salix aurita L.	-	X	-	-
1	Salix babylonica L.	-	X	-	-
	Salix caprea L.	-	X	-	X
	Salix cinerea L.	X	X	-	X
	Salix eleagnos Scop.	-	X	-	X
1	Salix purpurea L.	-	X	-	-
1	Salix triandra L. subsp. discolor (Koch) Arcang.	-	X	-	-
	Salvia glutinosa L.	-	X	-	X
1	Salvia pratensis L. subsp. pratensis	-	X	-	-

	<b>NOME SCIENTIFICO (PIGNATTI, 1982)</b>	<b>&lt; 1950</b>	<b>≤ 1950 e &lt; 1995</b>	<b>≥ 1995</b>	<b>Studi Piano Gestione, 2023</b>
	<i>Sambucus nigra</i> L.	-	X	-	X
	<i>Sanguisorba minor</i> Scop.	-	X	-	X
	<i>Sanguisorba officinalis</i> L.	-	X	-	X
	<i>Sanicula europaea</i> L.	-	X	-	X
	<i>Saponaria ocymoides</i> L.	-	X	-	X
	<i>Saponaria officinalis</i> L.	-	X	-	X
1	<i>Saxifraga cotyledon</i> L.	-	X	-	-
1	<i>Saxifraga cuneifolia</i> L.	-	X	X	-
	<i>Saxifraga rotundifolia</i> L.	-	X	-	X
1	<i>Scabiosa columbaria</i> L.	-	X	-	-
	<i>Scabiosa gramuntia</i> L.	-	-	-	X
	<i>Scilla bifolia</i> L.	-	X	-	X
	<i>Scirpus sylvaticus</i> L.	-	X	-	X
1	<i>Scleranthus annuus</i> L. subsp. <i>annuus</i>	-	X	-	-
	<i>Scrophularia canina</i> L.	-	X	-	X
	<i>Scrophularia nodosa</i> L.	-	X	-	X
1	<i>Secale cereale</i> L.	-	X	-	-
1	<i>Sedum acre</i> L.	-	X	-	-
1	<i>Sedum album</i> L.	-	X	-	X
	<i>Sedum annuum</i> L.	-	-	-	X
3	<i>Sedum dasyphyllum</i> L.	-	X	-	-
	<i>Sedum maximum</i> (L.) Suter	-	X	-	X
1	<i>Sedum rupestre</i> L. subsp. <i>rupestre</i>	-	X	-	-
	<i>Sedum sarmentosum</i> Bunge	-	X	-	X
	<i>Sedum sexangulare</i> L.	-	X	-	X
3	<i>Sedum spurium</i> M. Bieb.	-	X	-	-
1	<i>Selaginella helvetica</i> (L.) Link	-	X	-	-
1	<i>Selinum carvifolia</i> (L.) L.	-	X	-	-
1	<i>Sempervivum tectorum</i> L.	-	X	-	-
	<i>Senecio fuchsii</i> Gmelin	X	X	-	X
1	<i>Senecio gaudinii</i> Greml	-	X	-	-
	<i>Senecio inaequidens</i> DC.	-	X	-	X
1	<i>Senecio viscosus</i> L.	-	X	-	-
	<i>Senecio vulgaris</i> L.	-	X	-	X
1	<i>Serapias vomeracea</i> (Burm.) Briq.	X	X	-	-
	<i>Serratula tinctoria</i> L. subsp. <i>tinctoria</i>	X	X	-	X
	<i>Seseli libanotis</i> (L.) Koch	-	X	-	X
	<i>Sesleria varia</i> (Jacq.) Wettst.	-	X	-	X

	<b>NOME SCIENTIFICO (PIGNATTI, 1982)</b>	<b>&lt; 1950</b>	<b>≤ 1950 e &lt; 1995</b>	<b>≥ 1995</b>	<b>Studi Piano Gestione, 2023</b>
	<i>Setaria glauca</i> (L.) Beauv.	-	X	-	X
1	<i>Setaria italica</i> (L.) Beauv.	-	X	-	-
1	<i>Setaria verticillata</i> (L.) Beauv.	-	X	-	-
	<i>Setaria viridis</i> (L.) Beauv.	-	X	-	X
1	<i>Sicyos angulatus</i> L.	-	X	-	-
	<i>Silene alba</i> (Miller) Krause	-	X	-	X
1	<i>Silene armeria</i> L.	-	X	-	-
	<i>Silene dioica</i> (L.) Clairv.	-	X	-	X
	<i>Silene nutans</i> L. subsp. <i>nutans</i>	-	X	-	X
1	<i>Silene otites</i> (L.) Wibel	-	X	-	-
	<i>Silene rupestris</i> L.	-	X	-	X
1	<i>Silene saxifraga</i> L.	-	X	-	-
	<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke subsp. <i>vulgaris</i>	-	X	-	X
	<i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop.	X	X	-	X
	<i>Solanum dulcamara</i> L.	-	X	-	X
	<i>Solanum nigrum</i> L.	-	X	-	X
1	<i>Solanum tuberosum</i> L.	-	X	-	-
1	<i>Solidago canadensis</i> L.	-	X	-	-
	<i>Solidago gigantea</i> Aiton	-	X	-	X
	<i>Solidago virgaurea</i> L. subsp. <i>virgaurea</i>	-	X	-	X
1	<i>Sonchus arvensis</i> L. subsp. <i>arvensis</i>	-	X	-	-
	<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill subsp. <i>asper</i>	-	X	-	X
	<i>Sonchus oleraceus</i> L.	-	X	-	X
1	<i>Sorbaria tomentosa</i> (Lindl.) Rehder	-	X	-	-
	<i>Sorbus aria</i> (L.) Crantz	-	X	-	X
	<i>Sorbus aucuparia</i> L.	-	X	-	X
1	<i>Sorghum halepense</i> (L.) Pers.	-	X	-	-
	<i>Spartium junceum</i> L.	-	-	-	X
	<i>Spergularia rubra</i> (L.) Presl	-	X	-	X
	<i>Spiraea japonica</i> L. fil.	-	X	-	X
1	<i>Spiraea salicifolia</i> L.	-	X	-	-
	<i>Stachys alpina</i> L.	-	X	-	X
	<i>Stachys officinalis</i> (L.) Trevisan subsp. <i>officinalis</i>	-	X	-	X
	<i>Stachys recta</i> L. subsp. <i>recta</i>	-	X	X	X
	<i>Stachys sylvatica</i> L.	-	X	-	X
	<i>Stellaria alsine</i> Grimm	-	X	-	X
	<i>Stellaria graminea</i> L.	X	X	-	X
	<i>Stellaria holostea</i> L.	X	X	-	X



	<b>NOME SCIENTIFICO (PIGNATTI, 1982)</b>	<b>&lt; 1950</b>	<b>≤ 1950 e &lt; 1995</b>	<b>≥ 1995</b>	<b>Studi Piano Gestione, 2023</b>
	<i>Stellaria media</i> (L.) Vill. subsp. <i>media</i>	-	X	-	X
	<i>Stellaria nemorum</i> L. subsp. <i>glochidisperma</i> Murb.	-	X	-	X
	<i>Stellaria nemorum</i> L. subsp. <i>nemorum</i>	-	X	-	X
	<i>Succisa pratensis</i> Moench	X	X	-	X
	<i>Symphoricarpos rivularis</i> Suksd.	-	X	-	X
1	<i>Symphytum officinale</i> L.	-	X	-	-
	<i>Symphytum tuberosum</i> L. subsp. <i>tuberosum</i>	-	X	-	X
1	<i>Syringa vulgaris</i> L.	-	X	-	-
	<i>Tamus communis</i> L.	-	X	-	X
	<i>Tanacetum corymbosum</i> (L.) Sch.-Bip.	-	X	-	X
	<i>Tanacetum parthenium</i> (L.) Sch.-Bip.	-	X	-	X
1	<i>Tanacetum vulgare</i> L.	-	X	-	-
	<i>Taraxacum laevigatum</i> (Willd.) DC.	-	X	-	X
	<i>Taraxacum officinale</i> Weber	-	X	-	X
1	<i>Taraxacum palustre</i> (Lyons) Symons	-	X	-	-
	<i>Taxus baccata</i> L.	-	X	-	X
1	<i>Tecoma radicans</i> (L.) Juss.	-	X	-	-
	<i>Teucrium chamaedrys</i> L.	-	X	-	X
	<i>Teucrium montanum</i> L.	-	X	-	X
	<i>Teucrium scorodonia</i> L.	-	X	-	X
	<i>Thalictrum aquilegifolium</i> L.	X	X	-	X
1	<i>Thalictrum foetidum</i> L.	-	X	-	-
	<i>Thalictrum minus</i> L.	-	X	-	X
	<i>Thelypteris limbosperma</i> (All.) H.P. Fuchs	-	X	-	X
	<i>Thesium bavarum</i> Schrank	-	X	X	X
	<i>Thymus pulegioides</i> L.	-	X	-	X
	<i>Tilia cordata</i> Miller	-	X	-	X
1	<i>Tilia platyphyllos</i> Scop. subsp. <i>cordifolia</i> (Besser) Schneider	-	X	-	-
	<i>Tilia platyphyllos</i> Scop. subsp. <i>platyphyllos</i>	-	-	-	X
1	<i>Tofieldia calyculata</i> (L.) Wahlenb.	-	X	-	-
	<i>Torilis japonica</i> (Houtt.) DC.	-	X	-	X
	<i>Trachycarpus fortunei</i> (Hooker) Wendl.	-	X	-	X
	<i>Tragopogon dubius</i> Scop.	-	-	-	X
	<i>Tragopogon pratensis</i> L. subsp. <i>orientalis</i> (L.) Celak	X	X	-	X
	<i>Trifolium arvense</i> L.	-	X	-	X
	<i>Trifolium campestre</i> Schreber	-	X	-	X
	<i>Trifolium dubium</i> Sibth.	-	X	-	X
1	<i>Trifolium incarnatum</i> L. subsp. <i>incarnatum</i>	X	X	-	-

	<b>NOME SCIENTIFICO (PIGNATTI, 1982)</b>	<b>&lt; 1950</b>	<b>≤ 1950 e &lt; 1995</b>	<b>≥ 1995</b>	<b>Studi Piano Gestione, 2023</b>
1	Trifolium medium L.	-	X	-	-
	Trifolium montanum L. subsp. montanum	-	X	-	X
1	Trifolium ochroleucum Hudson	X	X	-	-
1	Trifolium patens Schreber	X	X	-	-
	Trifolium pratense L. subsp. pratense	-	X	-	X
	Trifolium repens L. subsp. repens	-	X	-	X
1	Trifolium rubens L.	-	X	-	-
	Trifolium scabrum L.	-	-	-	X
	Trifolium striatum L.	-	X	-	X
	Trisetum flavescens (L.) Beauv. subsp. flavescens	-	X	-	X
	Tussilago farfara L.	-	X	-	X
1	Typha latifolia L.	-	X	-	-
1	Typhoides arundinacea (L.) Moench	-	X	-	-
	Ulmus glabra Hudson	-	X	-	X
	Ulmus minor Mill.	-	X	-	X
	Urtica dioica L.	-	X	-	X
	Vaccinium myrtillus L.	-	X	-	X
1	Valeriana pratensis Dierb.	-	X	-	-
1	Valeriana tripteris L.	-	X	-	-
1	Valerianella locusta (L.) Laterr.	-	X	-	-
2	Valerianella ramosa Bastard	-	-	-	X
	Veratrum album L. subsp. lobelianum (Bernh.) Arcang.	-	X	-	X
	Verbascum blattaria L.	-	X	-	X
1	Verbascum chaixii Vill. subsp. chaixii	-	X	-	-
1	Verbascum densiflorum Bertol.	-	X	-	-
	Verbascum lychnitis L.	-	X	-	X
1	Verbascum nigrum L.	-	X	-	-
	Verbascum thapsus L.	-	-	-	X
	Verbena officinalis L.	-	X	-	X
1	Veronica anagallis-aquatica L.	-	X	-	-
	Veronica arvensis L.	-	X	-	X
	Veronica beccabunga L.	-	X	-	X
	Veronica chamaedrys L. subsp. chamaedrys	-	X	-	X
	Veronica hederifolia L.	-	X	-	X
	Veronica officinalis L.	-	X	-	X
	Veronica persica Poir.	-	X	-	X
	Veronica serpyllifolia L.	-	X	-	X
	Veronica urticifolia Jacq.	-	X	-	X

	<b>NOME SCIENTIFICO (PIGNATTI, 1982)</b>	<b>&lt; 1950</b>	<b>≤ 1950 e &lt; 1995</b>	<b>≥ 1995</b>	<b>Studi Piano Gestione, 2023</b>
	<i>Viburnum opulus</i> L.	-	X	-	X
	<i>Vicia cracca</i> L.	-	X	-	X
	<i>Vicia dumetorum</i> L.	-	X	-	X
	<i>Vicia hirsuta</i> (L.) S.F. Gray	-	X	-	X
	<i>Vicia sativa</i> L. subsp. <i>angustifolia</i> (Grufb.) Gaudin	-	X	-	X
	<i>Vicia sepium</i> L.	-	X	-	X
	<i>Vicia tenuifolia</i> Roth	-	-	-	X
	<i>Vinca major</i> L.	-	-	-	X
	<i>Vinca minor</i> L.	-	X	-	X
	<i>Vincetoxicum hirundinaria</i> Medicus subsp. <i>hirundinaria</i>	-	X	-	X
	<i>Viola alba</i> Besser subsp. <i>alba</i>	-	X	-	X
1	<i>Viola arvensis</i> Murray	-	X	-	-
1	<i>Viola canina</i> L. subsp. <i>montana</i> (L.) Hartman.	-	X	-	-
1	<i>Viola hirta</i> L.	-	X	-	-
	<i>Viola odorata</i> L.	X	X	-	X
	<i>Viola reichenbachiana</i> Boreau	-	X	-	X
	<i>Viola riviniana</i> Rchb.	-	X	-	X
	<i>Viola suavis</i> Bieb.	-	X	-	X
1	<i>Viola thomasiana</i> Song. & Perr.	-	X	-	-
1	<i>Viola tricolor</i> L. subsp. <i>subalpina</i> Gaudin	-	X	-	-
1	<i>Viola tricolor</i> L. subsp. <i>tricolor</i>	-	X	-	-
1	<i>Vitis labrusca</i> L.	-	X	-	-
	<i>Vitis vinifera</i> L. subsp. <i>vinifera</i>	X	X	X	X
	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C.C. Gmelin	-	X	-	X
1	<i>Vulpia unilateralis</i> (L.) Stace	-	X	-	-
3	<i>Wisteria sinensis</i> (Sims) Sweet	-	X	-	-
1	<i>Xanthium italicum</i> Moretti	-	X	-	-
3	<i>Yucca gloriosa</i> L.	-	X	-	-
3	<i>Zea mays</i> L.	-	X	-	-