



Sito IT1110047
"Scarmagno – Torre Canavese (Morena destra d'Ivrea)"
ALLEGATO IV



REGIONE
PIEMONTE

ALLEGATO IV

ELENCO FLORISTICO



Sito IT1110047
"Scarmagno – Torre Canavese (Morena destra d'Ivrea)"
ALLEGATO IV



REGIONE
PIEMONTE

Elenco della flora vascolare del Sito IT 1110047 "Scarmagno - Torre Canavese (Morena Destra d'Ivrea)"

a cura di Minuzzo C. (aggiornamento 2010)

LEGENDA E FONTI

Fonte:

[E] = erbario¹

[B] = bibliografia²

[I] = inediti³

Fonte	Autori delle bibliografie, dei dati inediti e erbari consultati
<1950	[E] TO; [B] Bolzon, 1916
≥1950 e <1995	[E] MRSN; Varalda P.G.; [I] Mondino G.P.
≥ 1995	[I] Inventario forestale Piemonte [I] GIACHINO PIERMAURO, PIVIDORI MARIO [I] MARTINETTO EDOARDO
Studi Piano Sito, 2010	Minuzzo C.

Note⁴

† = specie estinta localmente in seguito a trasformazione habitat

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

2 = specie coltivata

3 = specie naturalizzata

4 = specie piantata nell'ambito del progetto di ripristino di una cava

5 = Hepatica

La Check list segue la nomenclatura di Flora d'Italia (Pignatti, 1982), tranne sporadici casi, riportati tra parentesi, nei quali è stata utilizzata una nomenclatura più aggiornata (Conti *et al.*, 2005).



¹ Indicare erbari consultati con codifica internazionale, sigla ente pubblico o Cognome e Nome per quelli privati.

² Indicare fonti bibliografiche consultate. Indicare riferimento bibliografico corrispondente a bibliografia estesa allegata al piano.

³ Indicare Fonti inedite. In maiuscolo Cognome e Nome, elenco in ordine alfabetico.



⁴ 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.

		< 1950	≥ 1950 e < 1995	≥ 1995	Studi Piano Gestione, 2010	Zona buffer, 2010
	Nome scientifico (Pignatti, 1982)					
	Acer campestre L.				x	
	Acer platanoides L.				x	
	Acer pseudoplatanus L.				x	
	Achillea millefolium L.				x	
	Agrimonia eupatoria L.				x	
	Agrostis canina L.				x	
	Agrostis stolonifera L.				x	
	Agrostis tenuis Sibth.				x	
	Ailanthus altissima (Miller) Swingle				x	
	Alisma plantago-aquatica L.				x	
	Alliaria petiolata (Bieb.) Cavara et Grande				x	
	Allium angulosum L.				x	
	Alnus glutinosa (L.) Gaertner			x	x	
	Alnus incana (L.) Moench			x		
	Alopecurus aequalis Sobol.				x	
	Alopecurus pratensis L.				x	
	Ambrosia artemisiifolia L.				x	
	Amorpha fruticosa L.				x	
	Anemone nemorosa L.				x	
1	Antennaria dioica (L.) Gaertner	x				
	Anthoxanthum odoratum L.				x	
	Apera spica-venti (L.) Beauv.				x	
	Arabis turrita L.				x	
	Arrhenatherum elatius (L.) Presl				x	
	Artemisia verlotorum Lamotte				x	
	Artemisia vulgaris L.				x	
	Asplenium adiantum-nigrum L.				x	
	Asplenium adiantum-nigrum L. ssp. adiantum-nigrum	x	x			
	Asplenium ruta-muraria L. ssp. ruta-muraria		x			
	Asplenium septentrionale (L.) Hoffm. ssp. septentrionale	x				
	Asplenium trichomanes L.		x			
	Asplenium trichomanes L. ssp. trichomanes		x			
	Athyrium filix-foemina (L.) Roth				x	
	Avenella flexuosa (L.) Parl.				x	
	Betula pendula Roth		x	x	x	
	Bidens frondosa L.				x	
	Brachypodium sylvaticum (Hudson) Beauv.				x	
	Bromus hordeaceus L.				x	
	Bromus sterilis L.				x	
	Buddleja davidii Franchet				x	



	<p>Sito IT1110047 "Scarmagno – Torre Canavese (Morena destra d'Ivrea)" ALLEGATO IV</p>	 <p>REGIONE PIEMONTE</p>
---	--	---

Nome scientifico (Pignatti, 1982)	< 1950	≥ 1950 e < 1995	≥ 1995	Studi Piano Gestione, 2010	Zona buffer, 2010
Calamagrostis canescens (Weber) Roth					x
Callitriche stagnalis Scop.				x	
Calluna vulgaris (L.) Hull				x	
Caltha palustris L.				x	
Calystegia sepium (L.) R. Br.				x	
Campanula glomerata L.	x				
Campanula patula L. ssp. patula	x				
Campanula rapunculoides L.	x			x	
Capsella bursa-pastoris (L.) Medicus				x	
Cardamine amara L.				x	
Cardamine hirsuta L.				x	
Carex acutiformis Ehrh.				x	
Carex brizoides L.				x	
Carex digitata L.				x	
Carex distans L.				x	
Carex elata All.				x	
Carex flava L.				x	
Carex hartmanii Cajander					x
Carex hirsuta L.				x	
Carex leporina L.				x	
Carex otrubae Podp.				x	
Carex pallescens L.				x	
Carex panicea L.				x	
Carex pilulifera L.		x		x	
Carex remota L.				x	
Carex sylvatica Hudson				x	
Carex umbrosa Host		x			
Carex vesicaria L.				x	
Carpinus betulus L.		x	x	x	
Castanea sativa Miller		x	x	x	
Celtis australis L.				x	
Centaurea nigrescens Willd.				x	
Centaurea erythraea Rafn				x	
Cerastium brachypetalum Desportes et Pers.				x	
Ceterach officinarum DC.		x			
Ceterach officinarum Willd. ssp. officinarum		x			
Chelidonium majus L.				x	
Chenopodium album L.				x	
Chenopodium polyspermum L.				x	
Chrysosplenium alternifolium L.				x	
Circaea lutetiana L.				x	



		< 1950	≥ 1950 e < 1995	≥ 1995	Studi Piano Gestione, 2010	Zona buffer, 2010
	Nome scientifico (Pignatti, 1982)					
	Cirsium palustre (L.) Scop.				x	
	Clematis vitalba L.				x	
	Clinopodium vulgare L.				x	
	Commelina communis L.				x	
	Convallaria majalis L.				x	
	Convolvulus arvensis L.				x	
	Conyza albida Willd. (<i>Erigeron sumatrensis</i> Retz.)				x	
	Conyza canadensis (L.) Cronq. (<i>Erigeron canadensis</i> L.)				x	
	Cornus sanguinea L.				x	
	Corylus avellana L.		x		x	
	Crataegus monogyna Jacq.		x		x	
	Crepis capillaris (L.) Wallr.				x	
	Crepis setosa Hall.				x	
	Cruciata glabra (L.) Ehrend.				x	
	Cruciata laevipes Opiz				x	
	Cucubalus baccifer L.				x	
	Cyperus flavescens L.				x	
	Cyperus fuscus L.				x	
	Cyperus strigosus L.				x	
	Cystopteris fragilis (L.) Bernh.	x				
	Cytisus scoparius (L.) Link				x	
	Dactylis glomerata L.				x	
	Danthonia alpina Vest				x	
	Danthonia decumbens (L.) DC.				x	
	Daucus carota L.				x	
	Deschampsia caespitosa (L.) Beauv.				x	
	Digitaria sanguinalis (L.) Scop.				x	
	Dryopteris affinis (Lowe) Fr.-Jenk.		x			
	Dryopteris carthusiana (Vill.) H.P.Fuchs		x		x	
	Dryopteris dilatata (Hoffm.) A. Gray				x	
	Dryopteris filix-mas (L.) Schott		x		x	
	Duchesnea indica (Andrews) Focke	x			x	
	Echinochloa crus-galli (L.) Beauv.				x	
	Echium vulgare L.				x	
	Eleocharis obtusa (Willd.) Schultes				x	
	Eleocharis palustris (L.) R. et S.				x	
	Epilobium angustifolium L.				x	
	Epilobium hirsutum L.				x	
	Equisetum arvense L.				x	
	Equisetum palustre L.				x	
	Equisetum telmateja Ehrh.				x	

	<p>Sito IT1110047 "Scarmagno – Torre Canavese (Morena destra d'Ivrea)" ALLEGATO IV</p>	 <p>REGIONE PIEMONTE</p>
---	--	---



		< 1950	≥ 1950 e < 1995	≥ 1995	Studi Piano Gestione, 2010	Zona buffer, 2010
	Nome scientifico (Pignatti, 1982)					
	<i>Erigeron annuus</i> (L.) Pers.				x	
	<i>Euonymus europaeus</i> L.				x	
	<i>Eupatorium cannabinum</i> L.				x	
4	<i>Fagus sylvatica</i> L.				x	
	<i>Fallopia convolvulus</i> (L.) Holub				x	
	<i>Festuca arundinacea</i> Schreber				x	
	<i>Festuca heterophylla</i> Lam.		x		x	
	<i>Festuca pratensis</i> Hudson				x	
	<i>Festuca tenuifolia</i> Sibth.		x			
	<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim.				x	
	<i>Fragaria vesca</i> L.				x	
	<i>Frangula alnus</i> Miller		x		x	
	<i>Fraxinus excelsior</i> L.		x	x	x	
	<i>Galeopsis pubescens</i> Besser				x	
	<i>Galeopsis tetrahit</i> L.				x	
	<i>Galinsoga ciliata</i> (Rafin.) Blake				x	
	<i>Galinsoga parviflora</i> Cav.	x				
	<i>Galium album</i> Miller				x	
	<i>Galium aparine</i> L.				x	
	<i>Galium palustre</i> L.				x	
	<i>Geranium palustre</i> L.				x	
	<i>Geranium sanguineum</i> L.				x	
	<i>Geum urbanum</i> L.				x	
	<i>Glechoma hederacea</i> L.				x	
	<i>Glyceria fluitans</i> (L.) R. Br.				x	
2	<i>Glycine max</i> (L.) Merr.				x	
	<i>Gnaphalium uliginosum</i> L.				x	
	<i>Hedera helix</i> L.		x		x	
	<i>Helianthus annuus</i> L.				x	
3	<i>Hemerocallis fulva</i> L.				x	
	<i>Hieracium sabaudum</i> L.		x			
	<i>Hieracium sylvaticum</i> (L.) L.		x			
	<i>Holcus lanatus</i> L.		x		x	
	<i>Holcus mollis</i> L.		x		x	
	<i>Humulus lupulus</i> L.				x	
	<i>Hypericum montanum</i> L.				x	
	<i>Hypericum perforatum</i> L.				x	
	<i>Hypericum tetrapterum</i> Fries				x	
	<i>Hypochoeris radicata</i> L.				x	
3	<i>Ilex aquifolium</i> L.		x		x	
	<i>Iris pseudacorus</i> L.				x	

	<p>Sito IT1110047 "Scarmagno – Torre Canavese (Morena destra d'Ivrea)" ALLEGATO IV</p>	 <p>REGIONE PIEMONTE</p>
---	--	---



		< 1950	≥ 1950 e < 1995	≥ 1995	Studi Piano Gestione, 2010	Zona buffer, 2010
	Nome scientifico (Pignatti, 1982)					
	Juglans regia L.				x	
	Juncus articulatus L. s.l.				x	
	Juncus bufonius L.				x	
	Juncus effusus L.				x	
	Juncus tenuis Willd.				x	
	Juniperus communis L.				x	
3	Kerria japonica (L.) DC.				x	
	Knautia arvensis (L.) Coulter				x	
	Laburnum anagyroides Medicus				x	
	Lactuca serriola L.				x	
	Lamium purpureum L.				x	
	Lathyrus sylvestris L.				x	
	Leersia oryzoides (L.) Swartz				x	
	Lemna minor L.				x	
	Leontodon autumnalis L.				x	
	Leucanthemum vulgare Lam.				x	
	Lolium multiflorum Lam.				x	
	Lolium perenne L.				x	
	Lonicera caprifolium L.				x	
	Lonicera japonica Thunb.				x	
	Lotus corniculatus L.				x	
	Lotus uliginosus Schkuhr				x	
	Ludwigia palustris (L.) Elliott				x	
	Luzula forsteri (Sm.) DC.		x		x	
	Luzula multiflora (Ehrh.) Lej.				x	
	Luzula nivea (L.) Lam. et DC.		x		x	
	Luzula pilosa (L.) Willd.		x		x	
	Luzula sylvatica (Hudson) Gaudin				x	
	Lychnis flos-cuculi L.				x	
	Lycopus europaeus L.				x	
	Lysimachia nummularia L.				x	
	Lysimachia vulgaris L.				x	
	Lythrum portula (L.) D. A. Webb				x	
	Lythrum salicaria L.				x	
	Maianthemum bifolium (L.) Schmidt				x	
	Matricaria chamomilla L.				x	
	Matteuccia struthiopteris (L.) Tod.				x	
	Medicago lupulina L.				x	
	Medicago sativa L.				x	
	Melampyrum pratense L.		x		x	

	<p>Sito IT1110047 "Scarmagno – Torre Canavese (Morena destra d'Ivrea)" ALLEGATO IV</p>	 <p>REGIONE PIEMONTE</p>
---	--	---



		< 1950	≥ 1950 e < 1995	≥ 1995	Studi Piano Gestione, 2010	Zona buffer, 2010
	Nome scientifico (Pignatti, 1982)					
	<i>Mentha aquatica</i> L.				x	
†	<i>Menyanthes trifoliata</i> L.		x			
	<i>Moehringia trinervia</i> (L.) Clairv.		x			
	<i>Molinia arundinacea</i> Schrank				x	
	<i>Muhlenbergia schreberi</i> Gmelin				x	
	<i>Myosotis ramosissima</i> Rochel in Schultes				x	
	<i>Myosotis scorpioides</i> L.				x	
	<i>Myosoton aquaticum</i> (L.) Moench				x	
	<i>Oplismenus undulatifolius</i> (Ard.) Beauv.				x	
	<i>Oxalis fontana</i> Bunge				x	
	<i>Panicum dichotomiflorum</i> Michx.				x	
	<i>Parietaria officinalis</i> L.				x	
	<i>Parthenocissus quinquefolia</i> (L.) Planchon				x	
	<i>Petrorhagia saxifraga</i> (L.) Link				x	
	<i>Peucedanum oreoselinum</i> (L.) Moench		x		x	
	<i>Phegopteris polypodioides</i> Fee		x			
	<i>Phleum pratense</i> L.				x	
	<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin.				x	
	<i>Physalis alkekengi</i> L.				x	
	<i>Phyteuma ovatum</i> Honck.		x			
	<i>Phytolacca americana</i> L.				x	
3	<i>Picea excelsa</i> (Lam.) Link				x	
	<i>Pimpinella major</i> (L.) Hudson				x	
	<i>Plantago lanceolata</i> L.				x	
	<i>Plantago major</i> L.				x	
	<i>Poa annua</i> L.				x	
	<i>Poa nemoralis</i> L.				x	
	<i>Poa palustris</i> L.				x	
	<i>Poa pratensis</i> L.				x	
	<i>Poa trivialis</i> L.				x	
	<i>Polygonatum multiflorum</i> (L.) All.		x		x	
	<i>Polygonum aviculare</i> L.				x	
	<i>Polygonum hydropiper</i> L.				x	
	<i>Polygonum minus</i> Hudson				x	
	<i>Polygonum mite</i> Schrank				x	
	<i>Polygonum orientale</i> L.				x	
	<i>Polygonum persicaria</i> L.				x	
	<i>Populus alba</i> L.				x	
	<i>Populus canadensis</i> L.				x	
	<i>Populus nigra</i> L.				x	
	<i>Populus tremula</i> L.			x	x	

	<p>Sito IT1110047 "Scarmagno – Torre Canavese (Morena destra d'Ivrea)" ALLEGATO IV</p>	 <p>REGIONE PIEMONTE</p>
---	--	---

		< 1950	≥ 1950 e < 1995	≥ 1995	Studi Piano Gestione, 2010	Zona buffer, 2010
	Nome scientifico (Pignatti, 1982)					
	Portulaca oleracea L.				x	
	Potamogeton nodosus Poiret				x	
	Potentilla argentea L.				x	
	Potentilla erecta (L.) Rauschel				x	
	Prunella vulgaris L.				x	
	Prunus avium L.		x	x	x	
	Prunus padus L.				x	
	Pteridium aquilinum (L.) Kuhn		x		x	
	Quercus cerris L.				x	
	Quercus petraea (Mattuschka) Liebl.			x	x	
	Quercus pubescens Willd.				x	
	Quercus robur L.		x	x	x	
	Quercus rubra L.				x	
	Ranunculus acris L.				x	
	Ranunculus flammula L.				x	
	Ranunculus repens L.				x	
	Rhamnus catharticus L.				x	
1	Rhododendron ferrugineum L.	x		x		
5	Riccia fluitans				x	
	Robinia pseudoacacia L.		x	x	x	
	Rorippa amphibia (L.) Besser				x	
	Rorippa palustris (L.) Besser				x	
	Rubus caesius L.				x	
	Rubus fruticosus L. aggr.				x	
	Rubus hirtus W. et K.		x			
	Rubus ulmifolius Schott				x	
	Rumex acetosa L.				x	
	Rumex acetosella L.				x	
	Rumex crispus L.				x	
	Rumex obtusifolius L.				x	
	Ruscus aculeatus L.				x	
	Salix alba L.				x	
	Salix caprea L.				x	
	Salix cinerea L.				x	
	Salix purpurea L.				x	
	Sambucus nigra L.				x	
	Sanguisorba officinalis L.				x	
	Saponaria officinalis L.				x	
	Scirpus sylvaticus L.				x	
	Scutellaria galericulata L.				x	
	Senecio fuchsii Gmelin				x	

	<p>Sito IT1110047 "Scarmagno – Torre Canavese (Morena destra d'Ivrea)" ALLEGATO IV</p>	 <p>REGIONE PIEMONTE</p>
---	--	---

		< 1950	≥ 1950 e < 1995	≥ 1995	Studi Piano Gestione, 2010	Zona buffer, 2010
	Nome scientifico (Pignatti, 1982)					
	Setaria glauca (L.) Beauv.				x	
	Sicyos angulatus L.				x	
	Silene alba (Miller) Krause				x	
	Silene nutans L.				x	
	Silene rupestris L.				x	
	Silene vulgaris (Moench) Garcke				x	
	Solanum dulcamara L.				x	
	Solanum nigrum L.				x	
	Solidago gigantea Aiton				x	
	Solidago virgaurea L.		x		x	
	Sonchus asper (L.) Hill				x	
	Sorbus aria (L.) Crantz			x		
	Sorbus aucuparia L.				x	
	Sorghum halepense (L.) Pers.				x	
	Sparganium erectum L.				x	
	Spergula arvensis L.				x	
	Spiraea japonica L. fil.				x	
	Spirodela polyrhiza (L.) Schleiden				x	
1	Stellaria alsine Grimm	x				
	Tamus communis L.				x	
	Tanacetum vulgare L.				x	
	Taraxacum officinale Weber				x	
	Taxus baccata L.				x	
	Teucrium scorodonia L.		x		x	
	Tilia cordata Miller				x	
	Trifolium arvense L.				x	
	Trifolium patens Schreber				x	
	Trifolium pratense L.				x	
	Trifolium repens L.				x	
	Trisetum flavescens (L.) Beauv.				x	
	Typha latifolia L.				x	
	Ulmus minor Miller				x	
	Urtica dioica L.				x	
	Vaccinium myrtillus L.		x		x	
	Veronica anagallis-aquatica L.				x	
	Veronica arvensis L.				x	
	Veronica beccabunga L.				x	
	Veronica officinalis L.				x	
	Veronica peregrina L.				x	
	Veronica persica Poir.				x	
	Veronica scutellata L.				x	

	<p>Sito IT1110047 "Scarmagno – Torre Canavese (Morena destra d'Ivrea)" ALLEGATO IV</p>	 REGIONE PIEMONTE
---	--	---

		< 1950	≥ 1950 e < 1995	≥ 1995	Studi Piano Gestione, 2010	Zona buffer, 2010
	Nome scientifico (Pignatti, 1982)					
	Veronica serpyllifolia L.				x	
	Viburnum opulus L.				x	
	Vicia cracca L.				x	
	Vinca minor L.				x	
	Vincetoxicum hirundinaria Medicus				x	
	Viola odorata L.				x	
	Viola palustris L.				x	
	Viola tricolor L.				x	
	Vulpia bromoides (L.) S. F. Gray				x	