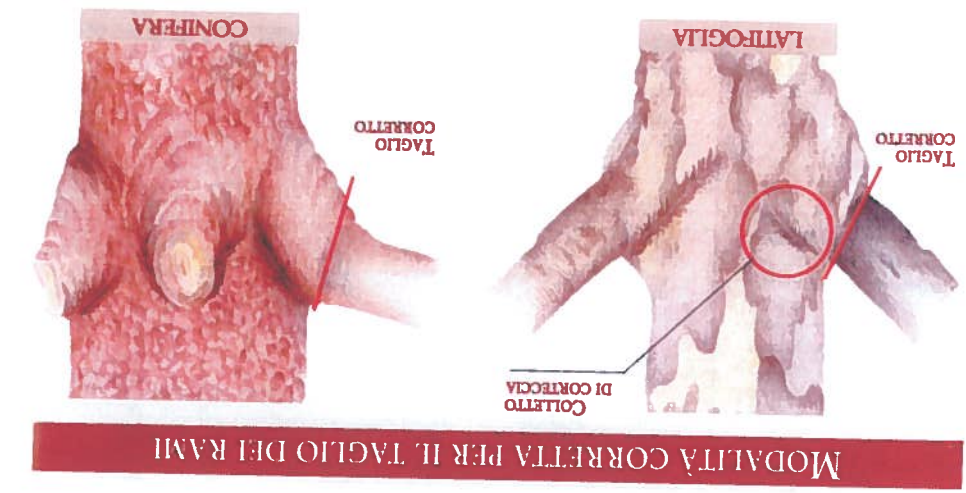
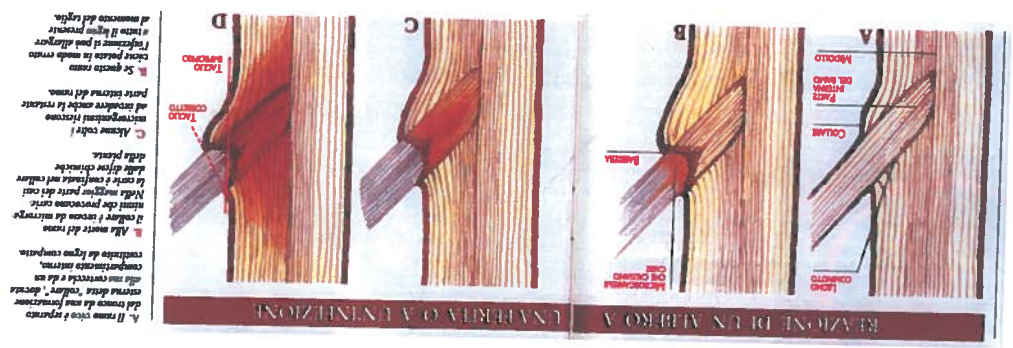
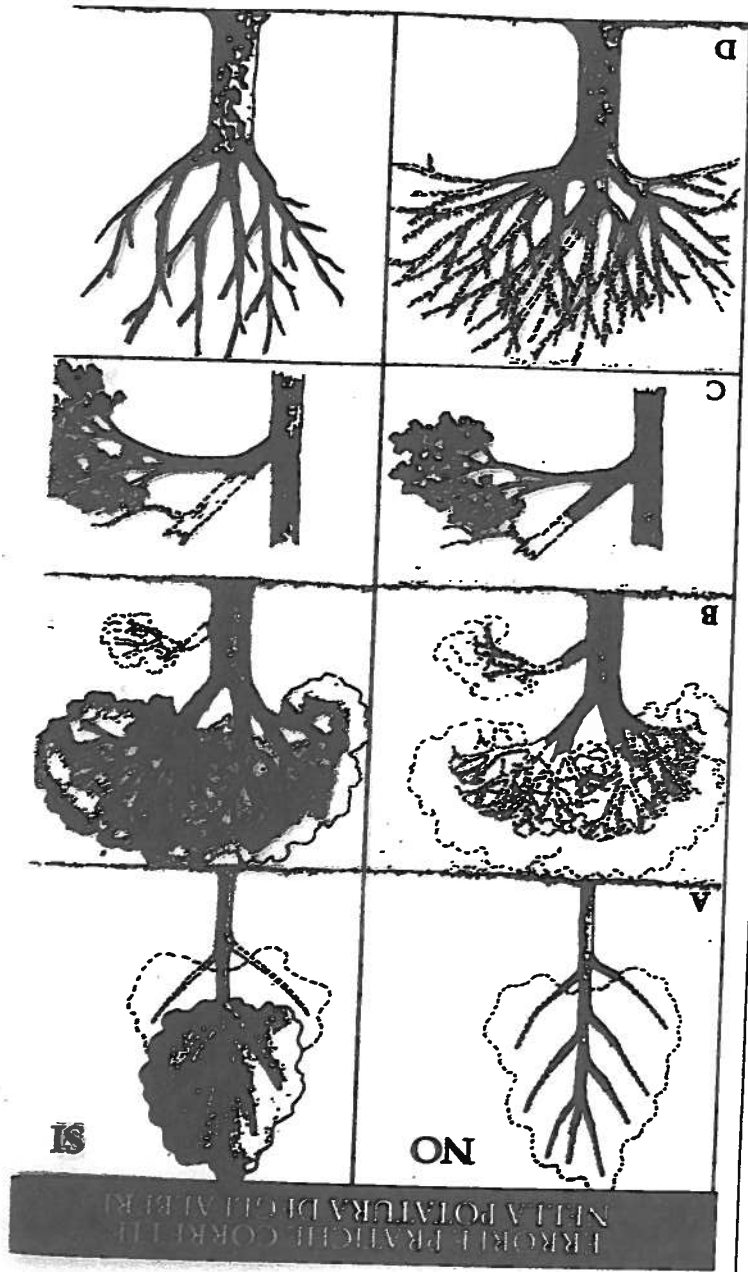


Figura 1. Modalità di taglio corretto



Alcune volte i rami vengono tagliati in modo errato, lasciando un "colare" (bark collar) che può favorire l'ingresso di patogeni e la formazione di calli. È importante effettuare il taglio in modo corretto, lasciando un "colare" di corteccia che protegge il tronco e favorisce la cicatrizzazione.

Figura 2. Modalità corretta di potatura

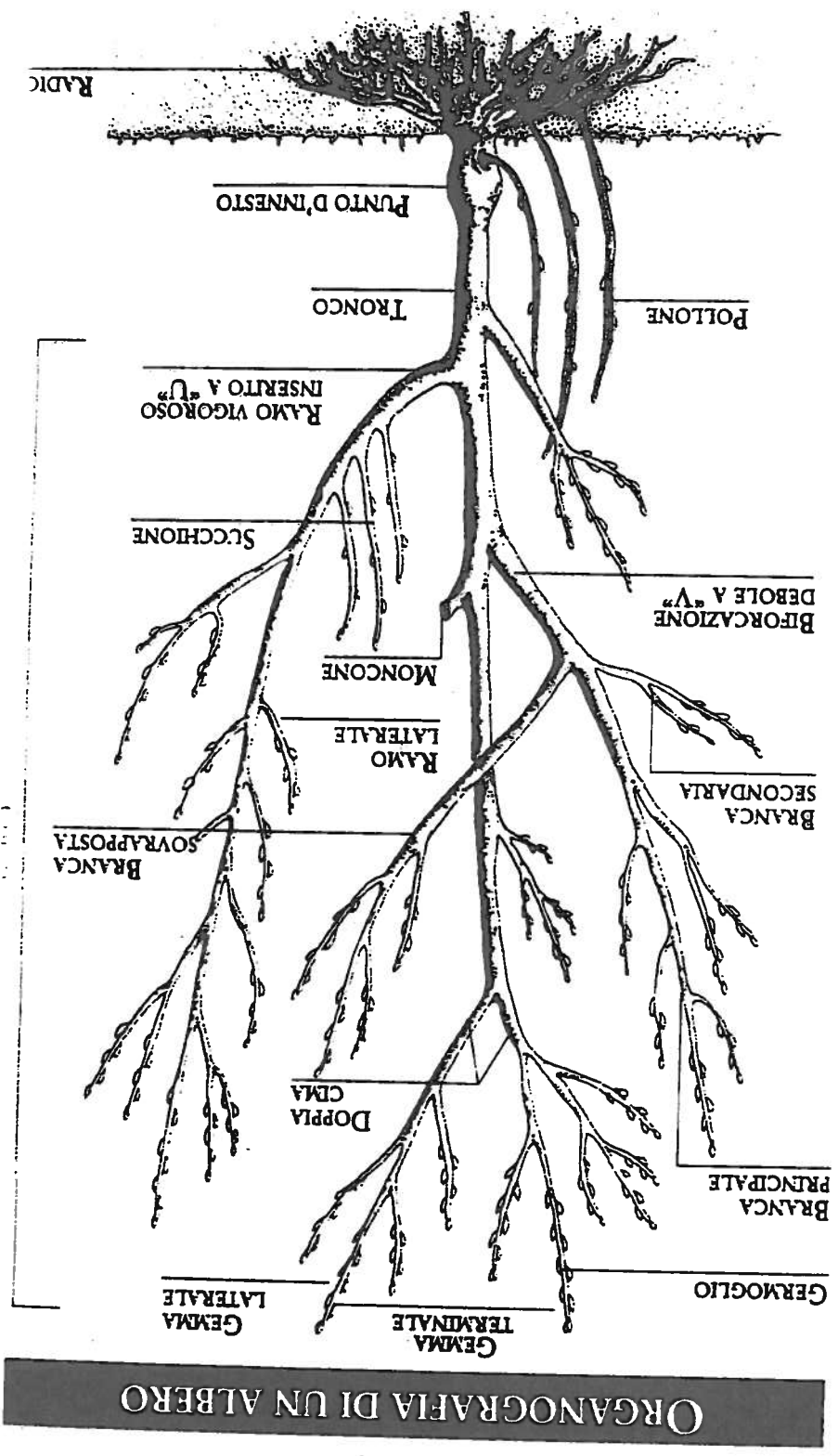


**A. Raccomiamento**  
di tutti i rami, motivato dall'errata convulsione di rafforzare la pianta. Ci si deve limitare ad asportare i rami codominanti e, se indispensabile, ad asportare i rami bassi per favorire la circolazione di persone e veicoli.

**B. Capitozzatura per ridurre la pericolosità di un albero adulto.** Questo intervento non elimina i problemi, bensì li aumenta. Una potatura corretta comporta l'asportazione dei rami realmente pericolosi o troppo vicini a terra. E' comunque sempre preferibile intervenire durante la fase di allevamento.

**C. Errato raccorciamento di un ramo spezzato.** Il ramo va asportato completamente, rispettandone il collare.

**D. Capitozzatura per un albero già capitozzato.** La potatura corretta consiste nell'individuazione delle migliori branche, che vanno raccorciate con taglio di ritorno. Le branche e i rami soprannumerari devono essere asportati.



**ORGANOGRAFIA DI UN ALBERO**

Figura 3. Accrescimento e ramificazione di un albero

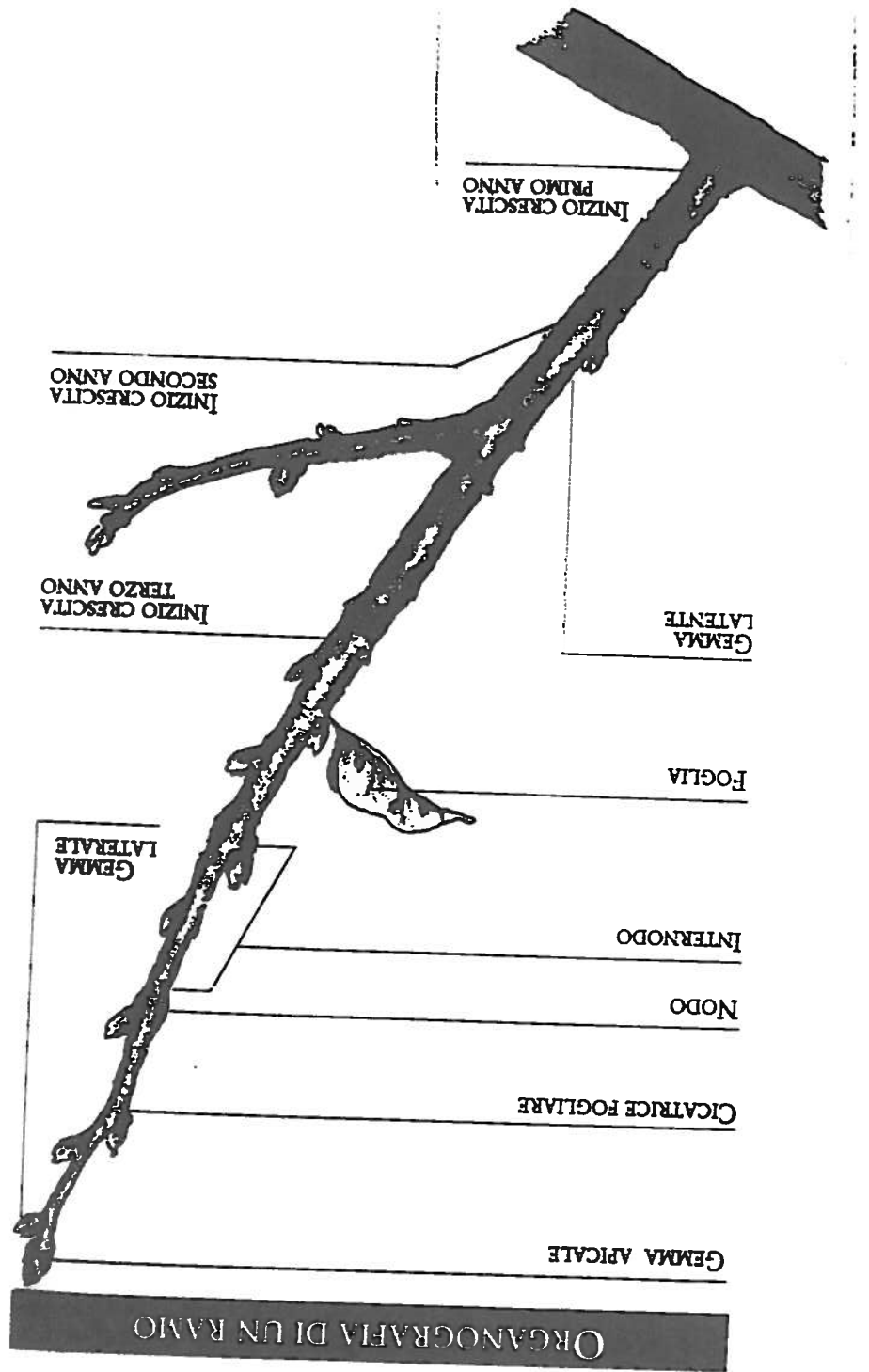


Figura 4. Accrescimento e ramificazione di un ramo

ALLEGATO 2

FANEROFITTE CESPUGLIOSE, LIANOSE E CAMEFITTE

FAMIGLIA	GENERE SPECIE	NOME VOLGARE	FORMA BIOLOGICA	HABITAT
<i>Amaranthaceae</i> ( <i>Chenopodiaceae</i> )	<i>Atriplex halimus</i> L.	Atriplice alimo, porcellana di mare	Pianta legnosa cespugliosa fanerofita cespitosa	Litorali sabbiosi e pendii argillosi (arenacei o calcarei), da cui si diffonde in ambienti ruderali siepi, lungo le vie, rupi e incolti sabbiosi
<i>Anacardiaceae</i>	<i>Pistacia lentiscus</i> L.	Lenisco	Fanerofita cespugliosa: pianta legnosa cespugliosa, a volte arborea	<i>Macchia mediterranea</i> sempreverde
<i>Apiaceae</i>	<i>Cribthum maritimum</i> L.	Finocchio marino	Camefitra suffruticosa: pianta perenne legnosa nella parte inferiore, ramificata dalla base	Rupi marittime, scogliere, moli, frangiflutti
<i>Pogonaceae</i>	<i>Vinca major</i> L. subsp. <i>major</i>	Pervinca maggiore	Camefitra: cespuglio legnoso alla base	Boschi, siepi
<i>Pogonaceae</i>	<i>Vinca minor</i> L.	Pervinca minore	Camefitra: cespuglio legnoso alla base	Boschi di latifoglie, soprattutto farnia e rovere
<i>Aquifoliaceae</i>	<i>Ilex aquifolium</i> L.	Agrioglio	Fanerofita: pianta legnosa arborea o cespugliosa	Boschi, soprattutto faggete
<i>Araliaceae</i>	<i>Hedera helix</i> L. subsp. <i>helix</i>	Edera	Fanerofita: pianta legnosa lianosa	Boschi mediterranei e submediterranei
<i>Asteraceae</i>	<i>Artemisia alba</i> Turra	Assenzio maschio	Camefitra suffruticosa: piccolo arbusto perenne	Prati aridi, pendii sassosi
<i>Asteraceae</i>	<i>Artemisia caernulescens</i> L. subsp. <i>caernulescens</i>	Assenzio litorale	Camefitra suffruticosa	Ambienti salini del litorale, depressioni retrodunali, erosioni su argilla
<i>Asteraceae</i>	<i>Artemisia campestris</i> L. subsp. <i>glutinosa</i> (J. Gay ex Besser) Batt.	Assenzio di campo	Camefitra suffruticosa	Greti dei fiumi, spiagge
<i>Asteraceae</i>	<i>Cota tinctoria</i> (L.) J. Gay s.l. ( <i>Ambemis</i> )	Camomilla per intori	Emicriptofita biennale o camefitra suffruticosa: pianta erbacea perenne	Pascoli aridi e ambienti ruderali

		<i>Linctoria</i> L.			
		<i>Helichysum italicum</i> (Roth) G. Don subsp. italicum	Perpetuini d'Italia	Carnetta suffruticosa: piccolo arbusto perenne, con odore aromatico gradevole	Macchie garighe e prati aridi
		<i>Limbaria crithmoides</i> (L.) Dumort subsp. <i>crithmoides</i> (L.) <i>Inula crithmoides</i>	Enula	Carnetta suffruticosa: pianta cespugliosa perenne, legnosa e succulenta alla base	ambieti salati del litorale; generalmente in prati salmastri, p. rarannet su sabbia, ciottoli e scogli, localizzatissima
Berberidaceae	<i>Berberis vulgaris</i> L. subsp. <i>vulgaris</i>	Crespino comune	Fanerofta: pianta legnosa arbutiva	Pendii aridi, pinete e boschi submediterranei degradati	Ambienti subalpini, boschi umidi, cespuglietti, abetine.
Betulaceae	<i>Betula pendula</i> Roth.	Betulla	Fanerofta: pianta legnosa arborea, scaposa, cespitosa		
Betulaceae	<i>Carpinus orientalis</i> Miller subsp. <i>orientalis</i>	Carpinella, Carpino orientale	Fanerofta: pianta legnosa cespugliosa		Boschi termofili
Betulaceae	<i>Corylus avellana</i> L.	Nocciolo	Fanerofta: pianta legnosa cespugliosa	Sottobosco di latifoglie e agnifoglie	
Betulaceae	<i>Ostrya carpinifolia</i> Scop.	Carpino nero	Fanerofta: pianta legnosa cespitosa	Cespuglietti e cedui	
Brassicaceae	<i>Alyssodes utricularia</i> (L.) Medik.	Vesicaria maggiore	Carnetta suffruticosa: pianta legnosetra perenne, a cespuglio basso		Prati aridi, rupi soleggiate
Buxaceae	<i>Buxus sempervirens</i> L.	Bosso	NanoFanerofta: pianta legnosa arbutiva		Boschi termofili di latifoglie, rupi e pietraie
Caprifoliaceae	<i>Loncera albigena</i> L.	Madreselva alpina	Fanerofta cespugliosa	Schiarite e boscaglie umide delle faggete	
Caprifoliaceae	<i>Loncera caprifolium</i> L.	Caprifoglio comune	Fanerofta: pianta legnosa lianosa		Boschi caducifogli
Caprifoliaceae	<i>Loncera etrusca</i> Santi	Caprifoglio etrusco	Fanerofta lianosa cespitosa	Boschi termofili (querete submediterranei, leccete), boscaglie, siepi	
Caprifoliaceae	<i>Loncera implexa</i> Aiton subsp. <i>implexa</i>	Caprifoglio mediterraneo, Madreselva	Fanerofta: pianta legnosa lianosa		Boschi caducifogli
Caprifoliaceae	<i>Loncera nigra</i> L.	Caprifoglio nero	Fanerofta cespitosa: cespuglio basso		Boschi di abete bianco, abete rosso e brughiere subalpine

Caprifoliaceae	<i>Lonicera xylosteum</i> L.	Caprifoglio peloso	Faneroftita cespitosa	Boschi eutrofici di latifoglie (querce, faggete), cespuglietti, siepi
Caprifoliaceae	<i>Sambucus nigra</i> L.	Sambuco comune	Faneroftita cespitosa	Boschi umidi, schiarite, cedui
Caprifoliaceae	<i>Viburnum lantana</i> L.	Lentaggine, Viburno lantana	Faneroftita: pianta legnosa cespugliosa	Boschi termofili montani e sub montani e loro margini
Caprifoliaceae	<i>Viburnum opulus</i> L.	Viburno palla di neve	Faneroftita: pianta legnosa cespugliosa	Boschi umidi, alveali, pioppete e siepi
Caprifoliaceae	<i>Viburnum tinus</i> L. subsp. <i>tinus</i>	Viburno-timo, Lauro-timo	Faneroftita: pianta legnosa cespugliosa	Leccete, boschi sempreverdi e boschi di faggio
Caryophyllaceae	<i>Cerastium arvense</i> L. subsp. <i>arvense</i>	Peverina a foglie strette	Emicriptofita scaposa o camedita suffruticosa	Ambienti aridi, spesso sassosi
Celastraceae	<i>Euonymus europaeus</i> L.	Fusaria comune, Berretta da prete	Faneroftita: pianta arborea cespugliosa	Margini dei boschi e boschi di latifoglie
Celastraceae	<i>Euonymus latifolius</i> (L.) Miller	Fusaria maggiore	Faneroftita: pianta legnosa cespitosa	Boschi di latifoglie
Celastraceae	<i>Euonymus verrucosus</i> Scop.	Fusaria rugosa	Faneroftita cespugliosa	Boschi submediterranei e cespuglietti degradati
Cistaceae	<i>Cistus creticus</i> L. subsp. <i>creticus</i>	Cisto di Creta	Nanofaneroftita: pianta legnosa arbustiva	Macchia mediterranea, gariga degradata
Cistaceae	<i>Cistus salvifolius</i> L.	Cisto femmina	Nanofaneroftita: pianta legnosa arbustiva	Leccete, macchie, garighe
Cistaceae	<i>Cistus</i> <i>monspeliensis</i> L.	Cisto di Montpellier	Nanofaneroftita: pianta legnosa arbustiva	Macchia mediterranea, gariga degradata
Cistaceae	<i>Cistus creticus</i> subsp. <i>ericephalus</i> (Viv.) Greuter & Burdet ( <i>Cistus incanus</i> L.)	Cisto rosso	Nanofaneroftita: pianta legnosa arbustiva	Macchia mediterranea, gariga
Cistaceae	<i>Fumana procumbens</i> (Dunal) G. et G.	Fumana comune	Camedita, perenne con rizoma legnoso	Prati aridi steppici
Cistaceae	<i>Fumana thymifolia</i> (L.) Spach. ex Webb	Fumana vischiosa o fumana a foglie di timo	Camedita suffruticosa, perenne	Prati aridi sassosi e rupestri
Cistaceae	<i>Helianthemum apenninum</i> (L.) Mill. subsp.	Eliantemo degli Appennini	Camedita suffruticosa	Pascoli pietrosi, macchie

			<i>apenninum</i>		
<i>Convallariaceae</i>	<i>Calystegia sepium</i> (L.) R. Br. subsp. <i>sepium</i>	Viluocchio bianco	Emicriptofita lianosa, perenne	Boschi umidi, argini, canneti, siepi, incolti	
<i>Cornaceae</i>	<i>Cornus mas</i> L.	Cornio maschio	Fanerofita cespitosa	Siepi e arbusti	
<i>Cornaceae</i>	<i>Cornus sanguinea</i> L. subsp. <i>hungarica</i> (Karpát) Soo	Sanguinello	Fanerofita: pianta legnosa cespugliosa	Boschi di latifoglie e siepi	
<i>Crassulaceae</i>	<i>Sedum acre</i> L.	Borracina acre	Carnofita: cespuglio legnoso alla base succulento	Muri e ghiaie	
<i>Crassulaceae</i>	<i>Sedum album</i> L. ( <i>Sedum ochroleucum</i> Chaux)	Borracina bianca	Carnofita: cespuglio legnoso alla base succulento	Ghiaie, rupi soleggiate, muri	
<i>Crassulaceae</i>	<i>Sedum dasyphyllum</i> L. subsp. <i>dasphyllum</i>	Borracina cinerea	Carnofita succulenta, perenne	Rupi (pref. silice), ghiaie e muri	
<i>Crassulaceae</i>	<i>Sedum sediforme</i> (Jacq.) Pau	Borracina di Nizza	Carnofita succulenta	Rupi, pietre, muri (calc.)	
<i>Crassulaceae</i>	<i>Sempervivum arachnoideum</i> L.	Sempervivo	Carnofita succulenta, perenne	Orofiti di rupi e ghiaie aridissime soprattutto su silice	
<i>Cupressaceae</i>	<i>Juniperus communis</i> L.	Ginepro comune	Fanerofita: pianta legnosa cespitosa	Pascoli e boschi aridi	
<i>Cupressaceae</i>	<i>Juniperus oxycedrus</i> L. subsp. <i>oxycedrus</i> et Sm) Neill. <i>macrocarpa</i> (Sibth)	Ginepro coccolone	Fanerofita cespitosa: pianta legnosa cespugliosa	Sabbie maritime delle coste occidentali	
<i>Cupressaceae</i>	<i>Juniperus oxycedrus</i> L. subsp. <i>oxycedrus</i>	Ginepro rosso	Fanerofita: pianta legnosa cespugliosa	Ambienti aridi	
<i>Cupressaceae</i>	<i>Juniperus sibirica</i> L.	Ginepro sibirica	Fanerofita: pianta legnosa cespugliosa	Pendi soleggiate, rupi	
<i>Ericaceae</i>	<i>Vaccinium uliginosum</i> L. subsp. <i>microphyllum</i> (Lange)	Falso mirtillo	Nanofanerofita o carnofita fruticosa	Pascoli e brughiere subalpine	
<i>Ericaceae</i>	<i>Arbutus unedo</i> L.	Corbezzolo	Fanerofita: pianta legnosa arborea	Macchie, leccete	
<i>Ericaceae</i>	<i>Arctostaphylos</i>	Uva ursina	Carnofita suffruticosa	Pinete montane e	



subalpine, cespuglietti a rododendri			<i>Vaccinium myrtillus</i> L.	Mirtillo nero	Camefita fruticosa o nanofanerofita	Boschi, brughiere, cespuglietti, pascoli su suolo umificato acido	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia paralias</i> L.	Euforbia marittima	Camefita fruticosa: cespuglio basso legnoso alla base	Dune costiere
					Fanerofita cespitosa arbustiva	Pendii aridi, boscaglie submediterranee	Fabaceae	<i>Colutea arborescens</i> L.	Vesicaria		
			<i>Cytisus decumbens</i> (Durande) Spach. ( <i>Gemista decumbens</i> Willd.)	Citiso prostrato	Camefita suffruticosa	Pascoli e boschi aperti intorno ai 1000 m	Fabaceae	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link subsp. <i>scoparius</i>	Ginestra dei carbonai	Fanerofita cespitosa: pianta legnosa cespugliosa	Brughiere su terreno acido
			<i>Cytisophyllum sessifolium</i> (L.) O. Lang. ( <i>Cytisus sessifolius</i> L.)	Citiso a foglie sessili	Fanerofita cespitosa: pianta legnosa cespugliosa	Boschi aperti, margini dei boschi e boscaglie	Fabaceae	<i>Dorycnium bursatum</i> (L.) Ser.	Trifoglio irsuto	Camefita suffruticosa: cespuglio basso legnoso alla base, perenne	Pascoli aridi
			<i>Lotus creticus</i> L. ( <i>L. commutatus</i> Guss.)	Ginestrino delle spiagge	Camefita suffruticosa: pianta perenne a forma di cespuglio basso legnoso alla base	Dune marittime	Fabaceae	<i>Medicago maritima</i> L.	Erba medica maritima	Camefita reptante, perenne: pianta legnosa perenne strisciante	Dune marittime dei litorali
			<i>Spartium junceum</i> L.	Ginestra comune, Ginestra odorosa	Fanerofita cespugliosa: pianta legnosa cespugliosa	Cespuglietti in stazioni soleggiate	Fabaceae	<i>Phlomis fruticosa</i> L.	Salvione giallo	nanofanerofita,	rupi, garighe (calicola)
			<i>Hyssopus officinalis</i> L.	Issopo	Camefita suffruticosa: cespuglio basso	Rupi e pascoli sassosi (calicola)	Lamiaceae				

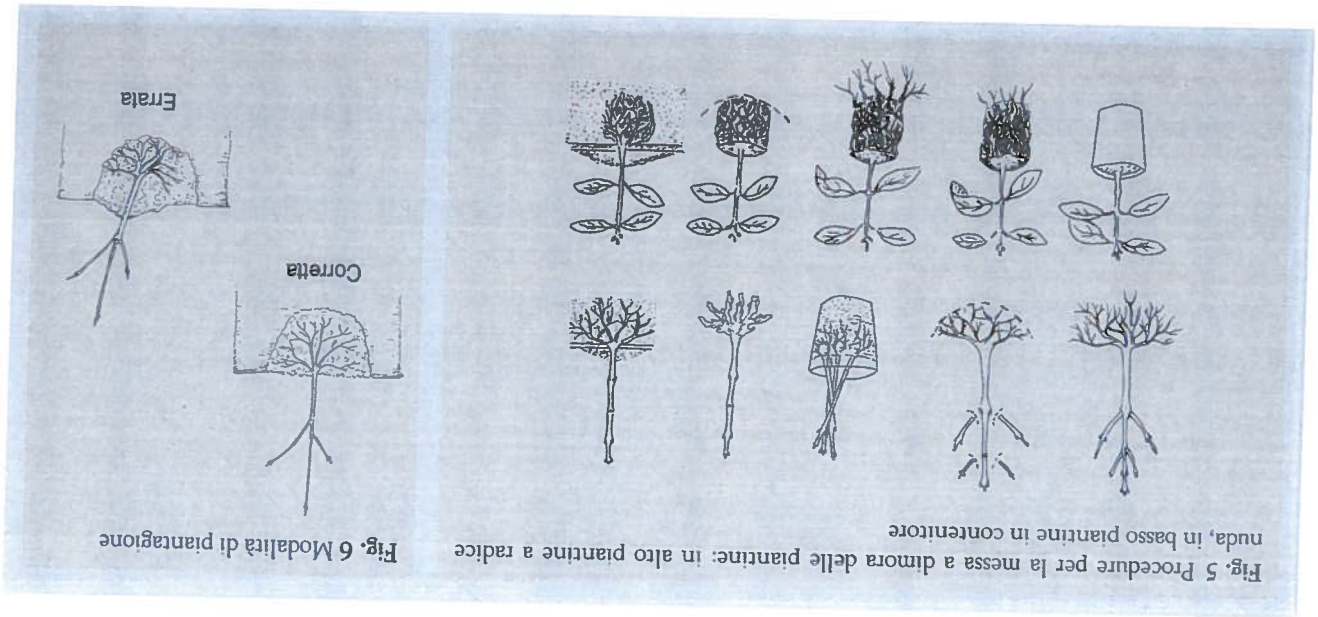
		subsp. <i>aristatus</i> (Godr.) Nyman (Hyslop) <i>officinalis</i> L. subsp. <i>pulifer</i> (Pant.) Murb.)		legnoso alla base
<i>Lamiaceae</i>	<i>Mitromeria graeca</i> (L.) Benth. ex Rechb. subsp. <i>graeca</i>	Issopo meridionale	Camelfita suffruticosa: cespuglio basso legnoso alla base	Rupi, pietraie e pascoli
<i>Lamiaceae</i>	<i>Salvia officinalis</i> L.	Salvia domestica	Camelfita suffruticosa: cespuglio basso legnoso alla base	Rupi aride e pietraie calcaree
<i>Lamiaceae</i>	<i>Satureja montana</i> L. subsp. <i>montana</i>	Santoreggia montana	Camelfita: cespuglio legnoso alla base suffruticoso	Rupi aridi steppici calcarei e serpentinii
<i>Lamiaceae</i>	<i>Sideritis italica</i> (Mill.) Greuter & Burdet ( <i>Sideritis syriaca</i> L.)	Stregonia siciliana	Camelfita suffruticosa: cespuglio basso legnoso alla base	Pascoli aridi e pietrosi
<i>Lamiaceae</i>	<i>Thymus pulegioides</i> L. subsp. <i>pulegioides</i>	Timo goniotrico	Camelfita, perenne	Prati aridi (pref. silice)
<i>Lamiaceae</i>	<i>Thymus vulgaris</i> L. subsp. <i>vulgaris</i>	Timo maggiore	Camelfita: cespuglio legnoso alla base fruticoso	Garighe, pendii aridi
<i>Lauraceae</i>	<i>Laurus nobilis</i> L.	Alloro	Fanerofito cespuglioso: pianta legnosa cespugliosa	Stazioni umide, gole rupesti e greti d'acqua, tra l'orizzonte mediterraneo e supramediterraneo
<i>Liliaceae</i>	<i>Ruscus aculeatus</i> L.	Pungitopo	Geofita rizomatosa o camelfita fruticosa: pianta erbacea perenne con rizoma o cespuglio perenne legnoso alla base	Leccete, boschi caducifoglii termofili
<i>Liliaceae</i>	<i>Ruscus hypoglossum</i> L.	Ruscolo maggiore	Geofita o camelfita: pianta erbacea perenne con rizoma o cespuglio legnoso alla base	Boschi montani di latifoglie, soprattutto fagete
<i>Myrtaceae</i>	<i>Myrtus communis</i> L. subsp. <i>communis</i>	Mirto	Fanerofito cespitoso: pianta legnosa cespugliosa aromatica	Macchia mediterranea

Oleaceae	<i>Olea europaea</i> L.	Olivio	Fanerofta: pianta legnosa cespitosa	Spontanizzato e coltivato nelle zone costiere
Oleaceae	<i>Ligustrum volgare</i>	Ligustro	Nanoftanerofta: pianta legnosa arbustiva	Boschi caducifogli termofili, cespuglietti di degradazione, siepi
Oleaceae	<i>Phillyrea latifolia</i> L.	Fillirea	Fanerofta: pianta legnosa cespugliosa	Macchie e leccete
Pinaceae	<i>Pinus mugo</i> Turra subsp. <i>mugo</i>	Pino mugo	Fanerofta: pianta legnosa strisciante	Cespuglietti subalpini
Pinaceae	<i>Punica granatum</i> L.	Melograno	Fanerofta scaposa	Esotica coltivata
Pyrolaceae	<i>Orthilia secunda</i> (L.) House	Proletta pendula	Carnofita reptante	boschi di confere su suolo umificato acido
Ranunculaceae	<i>Clematis flammula</i> L.	Clematide fiammola	Fanerofta: pianta legnosa lianosa	Macchie, leccete, garighe e siepi
Ranunculaceae	<i>Clematis vitalba</i> L.	Clematide vitalba	Fanerofta: pianta legnosa lianosa	Boschi caducifogli submediterranei, siepi
Ranunculaceae	<i>Clematis viticella</i> L.	Clematide paonazza	Fanerofta: pianta legnosa lianosa	Siepi e boschi palustri
Ranunculaceae	<i>Helieobornus foetidus</i> L. subsp. <i>foetidus</i>	Elleboro puzzolente	Carnofita suffruticosa: cespuglio legnoso alla base suffruticoso	Margini dei boschi e cedui
Rhamnaceae	<i>Paliurus spina- christi</i> Miller	Marruca	Fanerofta cespitosa: pianta legnosa cespugliosa	Pendii aridi, cespuglietti
Rhamnaceae	<i>Rhamnus alaternus</i> L. subsp. <i>alaternus</i>	Alaterno	Fanerofta: pianta legnosa cespugliosa	Lecceta e macchia sempreverde
Rhamnaceae	<i>Rhamnus saxatilis</i> Jacq. subsp. <i>saxatilis</i>	Ramno spinello	Fanerofta cespitosa	Garighe, macereti, prati submediterranei
Rhamnaceae	<i>Zizyphus zizyphus</i> (L.) Meikle (Z. <i>jujuba</i> Miller)	Giuggiolo	Fanerofta cespugliosa	Esotica coltivata
Rosaceae	<i>Crataegus laevigata</i> (Poir.) DC	Biancospino selvatico	Fanerofta: pianta legnosa cespugliosa	Boschi di latifoglie su suolo ricco
Rosaceae	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq. comune	Biancospino comune	Fanerofta: pianta arborea cespugliosa	Cespuglietti, boschi xerofili degradati
Rosaceae	<i>Malus sylvestris</i> Miller	Melo selvatico	Fanerofta: pianta arborea scaposa	Boschi di latifoglie
Rosaceae	<i>Prunus mahaleb</i> L.	Ciliegio canno	Fanerofta cespitosa	Esotica coltivata
Rosaceae	<i>Prunus spinosa</i> L. subsp. <i>spinosa</i>	Prugnolo	Fanerofta scaposa: pianta legnosa con siepi, muretti	

					fusto fiorifero principale
Rosaceae	<i>Pyracantha coccinea</i> M. J. Roemer	Agazzino	Fanerofta; pianta legnosa cespugliosa	Boschi sempreverdi, leccete, siepi	
Rosaceae	<i>Pyrus spinosa</i> Forsk.	Prugnolo	Fanerofta cespugliosa o arborea	Boschi cedui, cespuglietti, siepi, muretti	
Rosaceae	<i>Rosa sempervirens</i> L.	Rosa di San Giovanni	Fanerofta lianosa; pianta legnosa lianosa	Leccete e macchie sempreverdi	
Rosaceae	<i>Rosa canina</i> L.	Rosa selvatica	Nanofanerofta: pianta legnosa arbustiva	Boscaglie dei boschi di caducifoglie	
Rosaceae	<i>Rosa pendulina</i> L.	Rosa alpina	Nanofanerofta: pianta legnosa arbustiva	Boschi di conifere	
Rosaceae	L. <i>Rosa spinosissima</i> (Rosa pimpinellifolia L.)	Rosa di macchie	Nanofanerofta: pianta legnosa arbustiva	Rupi, creste	
Rosaceae	<i>Sorbus aucuparia</i> L. subsp. <i>aucuparia</i>	Sorbo degli uccellatori	Fanerofta: pianta legnosa cespugliosa	Boschi montani	
Rosaceae	<i>Sorbus domestica</i> L.	Sorbo domestico	Fanerofta scaposa: pianta legnosa con fusto fiorifero principale	Boschi supramediterranei	
Rosaceae	<i>Cydonia oblonga</i> Miller	Cotogno	Fanerofta Pianta legnosa arborea	Esotica: coltivata in tutta l'area mediterranea	
Rosaceae	<i>Malus domestica</i> Borkh	Melo comune	Fanerofta scaposa	Esotica coltivata	
Rosaceae	<i>Prunus armeniaca</i> L.	Albicocco	Fanerofta scaposa	Esotica coltivata	
Rosaceae	<i>Prunus domestica</i> L.	Pruno, susino	Fanerofta scaposa	Esotica coltivata	
Rosaceae	<i>Prunus dulcis</i> (Miller) D.A. Webb.	Mandorlo	Fanerofta scaposa	Esotica coltivata	
Rosaceae	<i>Prunus persica</i> (L.) Batsch	Pesco	Fanerofta scaposa	Esotica coltivata	
Rubiaceae	<i>Rubia perigrina</i> L. subsp. <i>peregrina</i>	Robbia selvatica	Fanerofta lianosa: pianta lianosa perenne	Boschi sempreverdi e boschi caducifogli	
Rutaceae	<i>Citrus limon</i> (L.) Burm.	Limon	Fanerofta scaposa	Esotica coltivata	
Rutaceae	<i>Ruta graveolens</i> L.	Ruta comune	Camefita suffruticosa	Pendii erbosi e rupi (caliccola)	

<i>Salicaceae</i>	<i>Salix apennina</i> A. Skvortsov	Salice dell' Appennino	Nanofanerofita	Boschi umidi e paludi
<i>Salicaceae</i>	<i>Salix caprea</i> L.	Salice delle capre	Fanerofita cespitosa o scaposa	Boschi umidi
<i>Salicaceae</i>	<i>Salix cinerea</i> L.	Salice cinereo	Fanerofita cespitosa	Boschi umidi
<i>Salicaceae</i>	<i>Salix eleagnos</i> Scop. subsp. <i>eleagnos</i>	Salice ripaiolo	Fanerofita cespitosa	Greti fluviali
<i>Salicaceae</i>	<i>Salix triandra</i> L.	Salice da ceste	Fanerofita cespitosa	Lughi umidi, sponde di acque correnti
<i>Santalaceae</i>	<i>Osyris alba</i> L.	Osiride	Nanofanerofita: pianta legnosa arbustiva	Macchia mediterranea
<i>Saxifragaceae</i>	<i>Ribes una-crispa</i> L.	Ribes Uva-Spina	Nanofanerofita: pianta legnosa arbustiva	Boschi e pascoli del piano montano culminale
<i>Scrophulariaceae</i>	<i>Veronica orsiniana</i> Ten subsp. <i>orsiniana</i>	Veronica di Orsini	Emicriptofita cespitosa o camefitra sufruticosa	Pascoli aridi montani e subalpini
<i>Tamaricaceae</i>	<i>Tamarix africana</i> Poiret	Tamerice maggiore	Fanerofita scaposa: pianta legnosa con fusto fiorifero principale	Dune marittime, paludi subsalse, anche coltivata sui pendii franosi argini e scarpate
<i>Taxaceae</i>	<i>Taxus baccata</i> L.	Tasso	Fanerofita scaposa	Faggete, preferibilmente calcicola
<i>Thymelaeaceae</i>	<i>Daphne laureola</i> L.	Laureola, Pepe montano	Fanerofita cespugliosa	Boschi di latifoglie su terreni blandamente acidi
<i>Valerianaceae</i>	<i>Centranthus ruber</i> (L.) DC subsp. <i>ruber</i>	Valeriana rossa	Camefitra: cespuglio legnoso alla base sufruticoso	Rupi, vecchi muri
<i>Valerianaceae</i>	<i>Valeriana montana</i> L.	Valeriana montana	Emicriptofita scaposa	Orofita di substrati calcarei umidi, rocce alterate, ghiaie, pietre, sorgenti
<i>Verbenaceae</i>	<i>Vitex agnus-castus</i> L.	Agnocasto	Fanerofita cespitosa o scaposa: pianta legnosa cespugliosa o arborea	Alvei fluviali, fiumare, bassure umide fra le dune
<i>Vitaceae</i>	<i>Vitis vinifera</i> subsp. <i>sylvestris</i> (Gmelin) Hegl	Vite comune	Fanerofita lianosa	Coltivata e inselvatichita

Allegato 3. Messa a dimora delle piante  
(tratto da Mercurio, 2002)



Allegato 4.

Elenco alberi (\*specie non presenti in Abruzzo)

NOME SCIENTIFICO	NOME VOLGARE	CLASSE	COPERTURA CHIOMA (MQ)
<i>Acer campestre</i>	Acero minore	1°	78,5
<i>A. platanoides</i>	Acero riccio	1°	78,5
<i>A. pseudoplatanus</i>	Acero di monte	1°	78,5
<i>Carpinus betulus</i>	Carpino bianco	1°	78,5
<i>Celtis australis</i>	Bagolaro	1°	78,5
<i>Fraxinus excelsior</i>	Frassino maggiore	1°	78,5
<i>Pinus halepensis</i>	Pino d'Aleppo	1°	78,5
<i>Fraxinus angustifolia</i> subsp. <i>oxycarpa</i>	Frassino ossifillo	1°	78,5
<i>Populus alba</i>	Pioppo bianco	1°	78,5
<i>P. x canescens</i>	Pioppo gatterino/grigio	1°	78,5
<i>Salix alba</i>	Salice bianco	1°	78,5
<i>Quercus cerris</i>	Cerro	1°	78,5
<i>Q. petraea</i>	Rovere	1°	78,5
<i>Q. robur</i>	Farnia	1°	78,5
<i>Q. frainetto</i> *	Farnetto	1°	78,5
<i>Tilia cordata</i>	Tiglio selvatico	1°	78,5
<i>Tilia platyphyllos</i>	Tiglio nostrano	1°	78,5
<i>Acer lobeli</i>	Acero di Lobel	2°	28<C<78,5
<i>A. opalus</i>	Acero opalo	2°	28<C<78,5
<i>Pyrus communis</i>	Pero selvatico	2°	28<C<78,5
<i>Sorbus domestica</i>	Sorbo comune	2°	28<C<78,5
<i>S. aucuparia</i>	Sorbo degli uccellatori	2°	28<C<78,5
<i>S. torminalis</i>	Ciavardello	2°	28<C<78,5
<i>Ostrya carpinifolia</i>	Carpino nero	2°	28<C<78,5
<i>Populus tremula</i>	Pioppo tremulo	2°	28<C<78,5
<i>Quercus pubescens</i>	Roverella	2°	28<C<78,5
<i>Cercis siliquastrum</i>	Albero di Giuda	2°	28<C<78,5
<i>Carpinus orientalis</i>	Carpinella	3°	C<28
<i>Malus sylvestris</i>	Melo selvatico	3°	C<28
<i>Laburnum anagyroides</i>	Maggiociondolo	3°	C<28
<i>Olea europaea</i>	Olivo	3°	C<28
<i>Ficus carica</i>	Fico	3°	C<28
<i>Arbutus unedo</i>	Corbezzolo	3°	C<28
<i>Corylus avellana</i>	Nocciolo	3°	C<28
<i>Laurus nobilis</i>	Alloro	3°	C<28

## Dimensioni massime delle piante

Alberi di primo ordine (1°): con altezza massima superiore a 20m e copertura a terra della chioma (C) superiore a 5 m di raggio ( $C > 78,5$  mq).

Alberi di secondo ordine (2°): con altezze comprese tra i 15 e 20 m e copertura a terra della chioma (C) compresa tra i 3 e 5 m ( $28 < C < 78,5$  mq).

Piccoli alberi o alberi di terzo ordine (3°) con altezze inferiori a 15 m e copertura inferiore (C) inferiori a 3 m di raggio ( $C < 28$  mq)

## Alcuni riferimenti normativi

Art. 9 della Costituzione della Repubblica

Art. 500 Codice Penale

Decreto 8 giugno 2001 "Aggiornamento del Decreto del Ministro della Sanità del

19.05.2000 e recepimento delle direttive CE n° 57-58-81-82/2000".

Circolare n. 8321 dell'11.08.1966 del Ministero dei Lavori Pubblici – regolamenta il

taglio dei lavori pubblici.

Decreto Ministeriale del 17.04.1998. Disposizioni in materia di lotta ai platani ammalati

di cancro colorato.



ALLEGATO 5  
SPECIE PER AIUOLE

FAMIGLIA	GENERE- SPECIE	NOME VOLGARE	FORMA BIOLOGICA	HABITAT
Adiantaceae	<i>Adiantum capillus- veneris</i> L.	Capelvenere	Geofita Pianta erbacea perenne con rizoma	Rocce stillicidee, pozzi, grotte e sorgenti
Amaryllidaceae	<i>Galanthus nivalis</i> L.	Bucaneve	Geofita bulbosa	Boschi di latifoglie umidi e vallecole fresche
Amaryllidaceae	<i>Leucojum vernum</i> L.	Campanelle	Geofita bulbosa	Boschi umidi, paludi, fossi
Amaryllidaceae	<i>Narcissus tazetta</i> L. subsp. <i>tazetta</i>	Narciso nostrale	Geofita bulbosa	Prati della regione mediterranea
Amaryllidaceae	<i>Narcissus poeticus</i> L.	Narciso selvatico	Geofita bulbosa	Orotta di prati e pascoli
Amaryllidaceae	<i>Pancratium maritimum</i> L.	Giglio marino comune	Geofita bulbosa: pianta erbacea perenne con bulbo	Spiagge, dune litorali
Apiaceae	<i>Berula erecta</i> (Hudson) Coville	Sedantina d'acqua	Geofita Pianta erbacea perenne con rizoma	Fossi, acque lente o stagranti
Apiaceae	<i>Eryngium maritimum</i> L.	Eringio di San Pietro	Geofita Pianta erbacea perenne con rizoma	Dune, spiagge sabbiose e ciottolose
Apiaceae	<i>Eryngium campestre</i> L.	Calatrepola campestre	Emicriptofita scaposa Pianta erbacea perenne	Pascoli aridi e calicola,
Apiaceae	<i>Arsarium vulgare</i> Targ. Tozz.	Arsaro comune	Geofita rizomatosa Pianta erbacea perenne con rizoma	Incolti cedui, leccete, oliveti
Apiaceae	<i>Arum italicum</i> Mill. subsp. <i>italicum</i>	Pan di serpe, gigaro chiaro	Geofita rizomatosa	Macchie, cedui, radure
Apiaceae	<i>Arum maculatum</i> L.	Gigaro scuro	Geofita Pianta erbacea perenne con rizoma	Fagete, radure, cedui con rizoma
Arstolochiaceae	<i>Arstolochia clematitis</i> L.	Strallogi	Geofita radici gemmate	Boschi di latifoglie, siepi e incolti (nitrofila)
Arstolochiaceae	<i>Asarum europaeum</i> L.	Baccaro comune	Emicriptofita o geofita Pianta erbacea perenne, a suolo neutro ben umidificato	Boschi di latifoglie su suolo neutro ben umidificato
Asteraceae	<i>Aetheorhiza bulbosa</i> (L.) Cass.	Radicchiella bulbosa	Geofita bulbosa	Incolti pietrosi e caldi
Asteraceae	<i>Bellis perennis</i> L.	Margheritina, Pratolina comune	Emicriptofita rosulata	Incolti, prati

Asteraceae	<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop.	Stoppione	Geofita, perenne	Campi e incolti umidi
Asteraceae	<i>Helichysum italicum</i> (Roth) G. Don subsp. <i>italicum</i>	Perpetuni d'Italia	Carnifita suffruticosa:	Macchie garighe e prati aridi
Asteraceae	<i>Petasites hybridus</i> (L.) P. Gaertn. B. Mey & Scherh. subsp. <i>hybridus</i>	Farfaraccio maggiore	Geofita con rizoma	Luoghi umidi, sponde
Asteraceae	<i>Tussilago farfara</i> L.	Tussilagine	Geofita con rizoma	Incolti, preferibilmente su suolo pesante (marne e argille) e un po' umido
Borraginaceae	<i>Buglossoides purpureoacervula</i> (L.) LM Johnston.	Erba perla azzurra	Emicriptofita scaposa	Boschi caducifogli aridi, cespuglietti, cedui
Borraginaceae	<i>Palmonaria apennina</i> Cristof. e Puppi	Polmonaria	Emicriptofita rosulata	Boschi di latifoglie
Borraginaceae	<i>Symphytum bulbosum</i> K. F. Schimp.	Consolida minore	Geofita rizomatosa	Boschi, siepi, incolti
Borraginaceae	<i>Symphytum tuberosum</i> L. subsp. <i>angustifolium</i> (A. Kern.) Nyman	Consolida femmina	Geofita rizomatosa	Boschi di latifoglie
Brassicaceae	<i>Arabis collina</i> Ten. subsp. <i>rosea</i>	Arabetta collinare	Emicriptofita scaposa,	Pascoli aridi, boscaglie, rupi, muri
Campnulanaceae	<i>Campnula glomerata</i> L.	Campnula agglomerata	Emicriptofita scaposa	Prati aridi, boscaglie, pascoli pietrosi
Campnulanaceae	<i>Campnula trachelium</i> L.	Campnula selvatica	Emicriptofita scaposa	Boschi submediterranei, cedui, cespuglietti
Caryophyllaceae	<i>Dianthus deltoides</i> L. subsp. <i>deltoides</i>	Garofano minore	Emicriptofita scaposa	Orofita, prati aridi
Caryophyllaceae	<i>Dianthus sylvestris</i> Wulfen subsp. <i>sylvestris</i>	Garofano selvatico	Emicriptofita scaposa	Ambienti aridi e rupestri
Convolvulaceae	<i>Calystegea soldanella</i> (L.) Roem. e Schult.	Vilucchio marittimo	Geofita con rizoma	Sabbie marine
Convolvulaceae	<i>Convolvulus arvensis</i> L.	Vilucchio comune	Geofita rizomatosa	Orti, vigneti, incolti
Cruciferae	<i>Lobularia maritima</i> (L.) Desv.	Filigrana meridionale	Emicriptofita scaposa	Incolti aridi, rupi e muri, delle zone costiere
Cruciferae	<i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy	Ombelico di Venere	Geofita con bulbo	Rupi ombrose ed umide, vecchi muri

<i>Cunila</i>	<i>Bryonia dioica</i> Jacq.	Brionia comune	Geofita o emicriptofita	Siepi, bosaglie umide, macerie
<i>Dioscoreaceae</i>	<i>Tamus communis</i> L.	Tamaro, Vite nera	Geofita	Boschi, cedui, radure e siepi
<i>Euforbiaceae</i>	<i>Mercenialis perennis</i> L.	Mercorella	Geofita rizomatosa	Boschi mesofili, soprattutto faggete
<i>Fabaceae</i>	<i>Cytisus glabra</i> L.	Liquirizia comune	Geofita: pianta erbacea perenne con rizoma	Incolti aridi
<i>Fabaceae</i>	<i>Melilotus albus</i> Thwill.	Melilotto altissimo	Geofita rizomatosa	Incolti umidi
<i>Geraniaceae</i>	<i>Geranium macrorrhizum</i> L.	Geranio crestato	Geofita rizomatosa	Orofita su macereti, ghiaioni, rupi calcicola
<i>Geraniaceae</i>	<i>Geranium sanguineum</i> L. Santoreggia montana	Geranio sanguigno	Emicriptofita scaposa	Cedui, bordi dei boschi, cespuglietti e bosaglie xerofile
<i>Guttiferae</i>	<i>Hypericum perforatum</i> L.	Erba di San Giovanni comune	Emicriptofita scapitosa	Prati aridi, bosaglie, bordi di boschi, lungo le vie, incolti
<i>Guttiferae</i>	<i>Hypericum androsaemum</i> L.	Erba di S. Giovanni arbustiva	Nanofanerofita: pianta legnosa arbustiva	Boschi, stazioni umide ed ombrose
<i>Hypolepidaceae</i>	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn subsp. <i>aquilinum</i>	Felce maschio	Geofita	Boschi, brughiere, incolti erbosi su silice
<i>Iridaceae</i>	<i>Iris foetidissima</i> L.	Giaggiolo puzzolente	Geofita	Boschi umidi
<i>Iridaceae</i>	<i>Iris germanica</i> L.	Giaggiolo paonazzo	Geofita	Inselvaticata in tutti i continenti
<i>Iridaceae</i>	<i>Iris marsica</i> I. Ricci & Colas.	Giaggiolo puzzolente	Geofita	Boschi umidi
<i>Iridaceae</i>	<i>Iris pseudacorus</i> L.	Giaggiolo acquatico	Geofita	Fossi, sponde e paludi
<i>Lamiaceae</i>	<i>Allium ampeloprasum</i> L.	Porra	Geofita bulbosa	Incolti aridi, bordi campi
<i>Lamiaceae</i>	<i>Myrrhis repans</i> L.	Iva comune	Emicriptofita	Boschi di latifoglie e prati stabili
<i>Lamiaceae</i>	<i>Scutellaria galericulata</i> L.	Scutellaria palustre	Geofita rizomatosa	Paludi, prati umidi, sponde

Liliaceae	<i>Satureya montana</i> L. subsp. <i>montana</i>	Santoreggia montana	Carnetta Cespuglio legnoso alla base suffruticoso	Prati aridi steppici calcarei
Liliaceae	<i>Micromeria graeca</i> (L.) Benth. ex Rchb. subsp. <i>graeca</i> ( <i>Satureya graeca</i> L. subsp. <i>graeca</i> )	Issopo meridionale	Carnetta suffruticosa Cespuglio basso legnoso alla base, perenne	Rupi, pietraie e pascoli
Liliaceae	<i>Allium amethystinum</i> Tausch	Aglio ametistino	Geofita bulbosa	Incolti aridi, campi (caliccola)
Liliaceae	<i>Allium atroviolaceum</i> Boss.	Aglio viola	Geofita bulbosa Pianta erbacea perenne con bulbo	Campi incolti aridi
Liliaceae	<i>Allium lustranum</i> Lam.	Aglio montano	Geofita bulbosa	Prati aridi steppici, caliccola
Liliaceae	<i>Allium roseum</i> L. <i>Allium saxatile</i> M. Biep. subsp. <i>tergestinum</i> (Gand.) Bedalov & Lovric	Aglio globoso	Geofita bulbosa	Pendi calcarei macereti
Liliaceae	<i>Allium schoenoprasum</i> L.	Erba cipollina	Geofita bulbosa, perenne	Prati umidi e torbosi, paludi
Liliaceae	<i>Allium ursinum</i> L. subsp. <i>ursinum</i>	Aglio orsino	Geofita Pianta erbacea perenne con bulbo	Boschi di latifoglie, vallecole umide su terreno ricco
Liliaceae	<i>Asparagus acutifolius</i> L.	Asparago pungente	Geofita Pianta erbacea perenne con rizoma	Macchie, leccete, boschi caducifogli, siepi
Liliaceae	<i>Asphodelus albus</i> Mill. subsp. <i>dephnensis</i> (Gren. & Godt.) Z. Diaz & Vald. s	Asfodelo montano	Geofita rizomatosa	Prati e pascoli montani
Liliaceae	<i>Asphodeline lutea</i> (L.) Rchb.	Asfodelo giallo	Geofita rizomatosa	Pendi aridi e sassosi
Liliaceae	<i>Gagea pratensis</i> (Pers.) Dumort. subsp. <i>pratensis</i>	Cipollaccio dei prati	Geofita bulbosa	Prati aridi
Liliaceae	<i>Gladiolus italicus</i> Miller	Gladiolo dei campi	Geofita bulbosa	Campi di cereali, margini delle colture

<i>Lilium bulbiferum</i> L. subsp. croceum (Chaix) Jan rosso	Giglio di San Giovanni, Giglio rosso	Geofita bulbosa	Prati umidi subalpini
<i>Lilium martagon</i> L.	Giglio martagone	Geofita bulbosa	Prati montani e radure
<i>Muscari neglectum</i> Guss. ex Ten. ( <i>Muscari atlanticum</i> Boiss. et Reuter)	Muscari	Geofita bulbosa	Prati, pascoli, orti e vigneti
<i>Ornithogalum umbellatum</i> L.	Latte di gallina	Geofita bulbosa	Prati
<i>Paradisaea hiliastrum</i> (L.) Bert.	Giglio di Monte	Geofita bulbosa	Pascoli e prati subalpini in pendii soleggiati
<i>Ruscus aculeatus</i> L.	Pungitopo	Geofita rizomatosa o carnetta fruticosa: pianta erbacea perenne con rizoma o cespuglio	Leccete, boschi caducifogli termofili
<i>Ruscus hypoglossum</i> L.	Ruscolo maggiore	Geofita o carnetta Pianta erbacea perenne con rizoma o cespuglio legnoso alla base	Boschi montani di latifoglie, soprattutto faggete
<i>Silla bifolia</i> L.	Scilla silvestre	Geofita bulbosa	Boschi di latifoglie, soprattutto faggete
<i>Tulipa australis</i> Link.	Tulipano montano	Geofita bulbosa	Prati e pascoli aridi montani
<i>Veratrum nigrum</i> L.	Veratro nero	Geofita rizomatosa	Boschi aperti, pascoli montani
<i>Loncomelos norbodensis</i> (Tom. in L.) Raf. ( <i>Ornithogalum norbodense</i> L.)	Latte di gallina spigato	Geofita bulbosa	Incolti erbosi
<i>Althaea officinalis</i> L.	Altea comune	Emicriptofita scaposa	Rive dei torrenti dal mare alla montagna
<i>Malva sylvestris</i> L.	Malva selvatica	Emicriptofita scaposa o	Incolti e ambienti



	Sm. subsp. <i>repandum</i> primaverale	Pianta erbacea perenne con bulbo	Ermicriptofita	Pianta erbacea perenne	Margini de boschi soprattutto faggete, forte, cespuglieti	Boschi di leccio, quercia e faggio	Aemone dell'Appennino	Aemone dei forai	Aemone coronaria L.	Erantibus byemalis (L.) Salisb.	Hepatica nobilis Schreb.	Ranunculus ficaria L.	Ranunculus ficaria subsp. <i>ficaria</i>	Dryopteris filix-mas L.	Felce maschio	Geofita rizomatosa	Boschi umidi	Orofita, cedui, radure boschive	Boschi umidi di latifoglie e di agnifoglie	Trilliaceae	Pars quadrifolia L.	Uva di volpe	Geofita rizomatosa	Boschi umidi di latifoglie e di agnifoglie	Typbaceae	Typba angustifolia L. subsp. <i>angustifolia</i>	Lisca a foglie strette	Geofita con rizoma	Paludi, stagni e fossi	Typbaceae	Typba latifolia L.	Lisca maggiore	Geofita con rizoma	Paludi, stagni e fossi	Typbaceae	Typba minima Funk	Lisca minore	Geofita con rizoma	Paludi, stagni e fossi	Valerianaceae	Centranthus ruber (L.) DC subsp. <i>ruber</i>	Valeriana rossa	Camelfita Cespuglio legnoso alla base suffruticoso	Rupi, vecchi muri	Violaceae	Viola odorata L.	Viola mammola	Ermicriptofita rosulata,	Margini boschivi, siepi, luoghi erbosi	Violaceae	Viola reichenbachiana Jord. et Boreau	Viola silvestre	Ermicriptofita scaposa	Boschi di latifoglie
--	--	----------------------------------	----------------	------------------------	---	------------------------------------	-----------------------	------------------	---------------------	---------------------------------	--------------------------	-----------------------	--	-------------------------	---------------	--------------------	--------------	---------------------------------	--	-------------	---------------------	--------------	--------------------	--	-----------	--	------------------------	--------------------	------------------------	-----------	--------------------	----------------	--------------------	------------------------	-----------	-------------------	--------------	--------------------	------------------------	---------------	---	-----------------	--	-------------------	-----------	------------------	---------------	--------------------------	--	-----------	---------------------------------------	-----------------	------------------------	----------------------





