DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE SEZIONE COMPETITIVITA' DELLE FILIERE AGROALIMENTARI 5 novembre 2025, n. 407

DGR 437/2025 - Convenzione ai sensi dell'art 15 della L.241/90 e ss.mm.ii. - Regione Puglia e Dipartimento DAFNE - Università degli Studi di Foggia - Progetto "Coordinamento e supporto tecnico-scientifico per la caratterizzazione del territorio regionale in aree finalizzate a salvaguardare l'apicoltura e a tutelare la biodiversità" – Presa d'atto della caratterizzazione del territorio regionale, delle mappe di uso del suolo regionale pugliese e della definizione delle essenze floristiche e periodi di fioritura.

IL DIRIGENTE DELLA STRUTTURA PROPONENTE

sulla base dell'istruttoria effettuata dalla E.Q. "Apicoltura e produzioni lattiero casearie" confermata dal Dirigente del Servizio, riferisce:

VISTA la legge 7 agosto 1990, n. 241 e ss.mm.ii.;

VISTI gli artt. 4, 5 e 6 della L.R. 4 febbraio 1997 n. 7;

VISTA la Deliberazione della Giunta regionale 3261 del 28 luglio 1998;

VISTI gli articoli 4 e 16 del D.lgs 165 del 30/03/01;

VISTO l'art. 32 della legge 18 giugno 2009, n. 69, che prevede l'obbligo di sostituire la pubblicazione tradizionale all'Albo ufficiale con la pubblicazione di documenti digitali sui siti informatici;

VISTO il d.lgs. n. 33 del 14/03/2013 e ss.mm.ii. recante "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione delle informazioni da parte delle Pubbliche Amministrazioni";

VISTO il D.Lgs 196/03 "Codice in materia di protezione dei dati personali" integrato con le modifiche introdotte dal D. Lgs. 101/2018 per l'adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del Regolamento (UE) 2016/679 (GPDR);

VISTI gli artt. 20 e 21 del Codice dell'Amministrazione Digitale (CAD), di cui al d.lgs n. 82/2005, come modificato dal d.lgs 13 dicembre 2017 n. 217;

VISTA la Deliberazione della Giunta Regionale n. 1974 del 07 dicembre 2020 "Approvazione Atto di Alta Organizzazione. Modello Organizzativo "MAIA 2.0" pubblicata sul Bollettino Ufficiale della Regione Puglia n. 14 del 26 gennaio 2021 recante approvazione del nuovo Modello Organizzativo regionale "MAIA 2.0", che sostituisce quello precedentemente adottato con D.G.R. n.1518/2015 pur mantenendone i principi e criteri ispiratori, ed il conseguente Decreto del Presidente della Giunta Regionale n.22 del 22 gennaio 2021 recante adozione dell'Atto di alta organizzazione connesso al suddetto Modello Organizzativo "MAIA 2.0", aggiornato con le modifiche ed integrazioni introdotte dai Decreti del Presidente della Giunta Regionale n. 45 del 10.2.2021, n. 262 del 10.8.2021, n. 327 del 17.9.2021, n. 380 del 15.9.2022, n. 434 del 25.10.2022 e n. 104 del 17.3.2023 e tiene conto altresì del contenuto della deliberazione della Giunta Regionale n. 1093 del 31.7.2023;

VISTA la Deliberazione di Giunta Regionale n. 1466 del 15 settembre 2021, recante l'approvazione della Strategia regionale per la parità di genere, denominata "Agenda di Genere";

VISTA la Deliberazione di Giunta Regionale n. 1295 del 26 settembre 2024, recante "Valutazione di Impatto di Genere (VIG). Approvazione indirizzi metodologico-operativi e avvio fase strutturale";

VISTA la Deliberazione di Giunta Regionale n. 1375 del 30 settembre 2025, recante "Decreto del Presidente della Giunta regionale 22 gennaio 2021, n. 22 "Modello Organizzativo Maia 2.0" e ss.mm.ii.. Affidamento e Proroga degli incarichi di direzione delle Sezioni di Dipartimento della Giunta regionale che proroga al 30 dicembre 2026 l'incarico, conferito al Dott. Luigi Trotta, di direzione della Sezione Competitività delle Filiere Agroalimentari;

VISTA la Determinazione del Dirigente del Dipartimento Personale e Organizzazione n. 9 del 04/03/2022 che conferisce alla Dott.ssa Rossella Titano l'incarico di Dirigente di Servizio Filiere agricole sostenibili e multifunzionalità, prorogato al 31 maggio 2026 con Determinazione n.013/DIR/2025/00035 del 31 ottobre 2025, in attuazione della Deliberazione di Giunta Regionale n. 1375 del 30 settembre 2025;

VISTA la Determinazione n.155/DIR/2024/00173 del 03 maggio 2024 che conferisce al funzionario

dott.ssa Maria Ciaula l'incarico di Elevata Qualificazione "Apicoltura e produzioni lattiero casearie" incardinata presso la Sezione Competitività delle Filiere Agroalimentari - Servizio Filiere agricole sostenibili e multifunzionalità, prorogata al 30 aprile 2026 con Determinazione n.155/DIR/2025/00173 del 11 aprile 2025;

CONSIDERATO CHE:

- con nota trasmessa dalla Regione Puglia, Sezione Competitività delle filiere agroalimentari all'Università di Foggia, prot. n. 0503933 del 15/10/2024, avente per oggetto "Richiesta collaborazione tecnicoscientifica per la caratterizzazione del territorio regionale in aree finalizzate a salvaguardare l'apicoltura e a tutelare la biodiversità" è stata richiesta la disponibilità a voler sviluppare una collaborazione con l'obiettivo di realizzare una Carta Regionale del territorio pugliese che contenga mappe di uso del suolo, recanti gli elenchi delle specie floristiche e relativo periodo di fioritura, finalizzato all'attuazione dell'intervento avente Codice SRA 18, nome ACA 18 impegni per l'apicoltura, del Complemento regionale per lo Sviluppo Rurale (di seguito CSR) 2023-2027, della Regione Puglia;
- con nota di riscontro, avente per oggetto "Collaborazione tecnico-scientifica per la caratterizzazione
 del territorio regionale in aree finalizzate a salvaguardare l'apicoltura e a tutelare la biodiversità", prot.
 n. 0576552 del 21/11/2024, l'Università di Foggia comunica la propria disponibilità alla collaborazione
 richiesta, individuando il prof. Enrico Vito Perrino quale referente del Progetto
- con nota del 12/12/2024, prot. n. 0617357/2024, la Sezione competitività delle filiere agroalimentari del Dipartimento Agricoltura, preso atto della disponibilità dell'Università di Foggia, ha richiesto lo sviluppo di un progetto di approfondimento del territorio regionale mediante mappe corredate dall'elenco delle specie floristiche e relativo periodo di fioritura perseguendo come compito principale la realizzazione di un interesse pubblico;
- con nota del 05/03/2025 prot. n. 12995/2025, acquisita agli atti della Sezione Competitività delle filiere agroalimentari con prot. n. 0117343/2025 del 05/03/2025, l'Università di Foggia ha inviato il progetto richiesto;

VISTA la Deliberazione della Giunta Regionale del 07/04/2025 n. 437/2025 con la quale è stato approvato il progetto "Coordinamento e supporto tecnico-scientifico per la caratterizzazione del territorio regionale in aree finalizzate a salvaguardare l'apicoltura e a tutelare la biodiversità" e il relativo Schema di Convenzione tra l'Università di Foggia e la Regione Puglia.

VISTA la determinazione del 17/04/2025 n. 339/2025 della Sezione Attuazione dei programmi comunitari per l'agricoltura con la quale è stata impegnata la somma di € 28.000, sul capitolo U1170311 dell'esercizio finanziario 2025 - CUP: B91C25000050009 - a favore della Università degli Studi di Foggia per la realizzazione della attività di progetto, approvato con citata Deliberazione della Giunta regionale n. 437/2025;

VISTA la determinazione del 10/06/2025 n. 442/2025 della Sezione Attuazione dei programmi comunitari per l'agricoltura con la quale è stata pagata la somma complessiva di € 16.800,00, a favore della Università degli Studi di Foggia a titolo di anticipazione del 60% dell'importo impegnato per l'attività di progetto;

VISTA la nota prot. n. 0418527 del 23/07/2025 con la quale l'Università degli Studi di Foggia ha comunicato l'avvio delle attività in data 18/07/2025;

DATO ATTO che per la realizzazione dello specifico studio cartografico e delle relative check list di specie mellifere, l'Università degli Studi di Foggia si è avvalsa della collaborazione della società OFRIDE SRL, spin-off dell'Università del Salento, per tutte le attività di caratterizzazione del territorio come comunicato dalla stessa Università in data 15/07/2025;

VISTA la richiesta, trasmessa dall'Università di Foggia con nota a mezzo pec e acquisita agli atti della Sezione competitività delle Filiere agroalimentari con prot. n. 0525009/2025 del 29/09/2025, con la quale è richiesta la proroga della consegna delle mappe di uso del suolo regionale pugliese e della definizione delle essenze floristiche e periodi di fioritura dal 30/09/2025 al 15/10/2025;

DATO ATTO della concessione della proroga al 15/10/2025 da parte della Sezione Competitività delle Filiere agroalimentari trasmessa con nota, prot. n. 0530518/2025 del 30/09/2025, ai sensi dell'art. 10 della Convenzione repertoriata con n. 026567 in data 12/05/2025;

VISTA la documentazione trasmessa dall'Università di Foggia in data 15/10/2025 e in data 27/10/2025, acquisita agli atti della Sezione Competitività delle Filiere agroalimentari come di seguito riportato:

- "Check list della Flora apistica della Puglia" acquisita con prot. n. 0601818/2025 del 27/10/2025;
- "Carte di vocazionalità della Flora apistica" acquisita con prot. n. 0575344/2025 del 16/10/2025;
- "Relazione tecnica Ofride SRL" acquisita con prot. n. 0601818/2025 del 27/10/2025;
- "Mappe relative alla vocazione apistica del territorio pugliese" in formato digitale shapefile acquisiti con prot. n. 0569119/2025 del 15/10/2025;

VISTA la richiesta del 21/10/2025 della Sezione competitività delle Filiere agroalimentari inviata alla Società InnovaPuglia S.p.A per l'implementazione sul Sistema informativo territoriale – SIT Puglia della cartografia e della documentazione di progetto;

CONSIDERATO CHE la documentazione relativa alle "Carte di vocazionalità della Flora apistica" e alle "Mappe relative alla vocazione apistica del territorio pugliese", presentando dimensioni superiori rispetto allo standard previsto dal Sistema Cifra2, risulta non allegabile sul medesimo sistema e pertanto è consultabile sul portale del territorio della Regione Puglia http://www.sit.puglia.it/;

RITENUTO di prendere atto della documentazione realizzata nell'ambito del Progetto "Coordinamento e supporto tecnico-scientifico per la caratterizzazione del territorio regionale in aree finalizzate a salvaguardare l'apicoltura e a tutelare la biodiversità" attuato dal Dipartimento DAFNE dell'Università degli Studi di Foggia;

Tutto ciò premesso, e per le ragioni innanzi esposte, si propone di:

- di prendere atto della "Check list della Flora apistica della Puglia", riportata nell'"Allegato 1", costituito da n. 18 pagine;
- di prendere atto delle "Carte di vocazionalità della Flora apistica", presenti agli atti della Sezione competitività delle filiere agroalimentari e consultabili sul portale del territorio della Regione Puglia http://www.sit.puglia.it/;
- di prendere atto della "Relazione tecnica", presente agli atti della Sezione competitività delle filiere agroalimentari e consultabile sul portale del territorio della Regione Puglia http://www.sit.puglia.it/;
- di prendere atto delle "Mappe relative alla vocazione apistica del territorio pugliese" in formato digitale shapefile, presenti agli atti della Sezione competitività delle filiere agroalimentari e consultabili sul portale del territorio della Regione Puglia http://www.sit.puglia.it/;
- di stabilire che la suddetta documentazione sia consultabile sul portale del territorio della Regione Puglia http://www.sit.puglia.it/, nella Sezione Risorse dell'Agricoltura e Forestali, al fine di verificare i requisiti di ammissibilità degli alveari per l'intervento SRA18 del CSR 2023-2027 della Regione Puglia e identificarne correttamente l'ubicazione;
- di incaricare il Servizio Filiere Agricole Sostenibili e Multifunzionalità a notificare a mezzo PEC la presente determinazione al Dirigente della Sezione Attuazione dei Programmi Comunitari per l'Agricoltura.

VERIFICA ai sensi del Reg. (UE) n.679/2016 e del D.Lgs. n.196/2003 Garanzie alla riservatezza

La pubblicazione dell'atto sul BURP o sul sito istituzionale o all'albo, salve le garanzie previste dalla Legge n.241/90 in tema di accesso ai documenti amministrativi, avviene nel rispetto della tutela alla riservatezza dei cittadini, secondo quanto disposto dal Regolamento (UE) n.679/2016 in materia di protezione dei dati personali, nonché dal D.Lgs. n.196/2003, dal D.Lgs. n.101/2018 ed ai sensi del vigente regolamento regionale n.5/2006 per il trattamento dei dati sensibili e giudiziari.

Ai fini della pubblicità legale, l'atto destinato alla pubblicazione è redatto in modo da evitare la diffusione

di dati personali identificativi non necessari ovvero il riferimento a dati sensibili; qualora tali dati fossero indispensabili per l'adozione dell'atto, essi sono trasferiti in documenti separati, esplicitamente richiamati.

VALUTAZIONE IMPATTO DI GENERE

Ai sensi della D.G.R. n. 1295 del 26/09/2024 la presente determinazione è stata sottoposta a Valutazione d
impatto di genere.
L'impatto di genere stimato è:
□ positivo
☐ negativo
x neutro

Adempimenti contabili di cui alla L.R. n. 28/2001 e ss.mm.ii.e del D. Lgs. n. 118/2011 e ss.mm.ii

Il presente atto non comporta alcun mutamento qualitativo o quantitativo di entrata o di spesa, né a carico del bilancio regionale, né a carico degli enti per i cui debiti i creditori potrebbero rivalersi sulla Regione e si esclude ogni ulteriore onere aggiuntivo.

DETERMINA

Di prendere atto di quanto espresso in narrativa, che costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto e che qui si intende integralmente riportato.

- di prendere atto della "Check list della Flora apistica della Puglia", riportata nell'"Allegato 1", costituito da n. 18 pagine;
- di prendere atto delle "Carte di vocazionalità della Flora apistica", presenti agli atti della Sezione competitività delle filiere agroalimentari e consultabili sul portale del territorio della Regione Puglia http://www.sit.puglia.it/;
- di prendere atto della "Relazione tecnica", presente agli atti della Sezione competitività delle filiere agroalimentari e consultabili sul portale del territorio della Regione Puglia http://www.sit.puglia.it/;
- di prendere atto delle "Mappe relative alla vocazione apistica del territorio pugliese" in formato digitale shapefile, presenti agli atti della Sezione competitività delle filiere agroalimentari e consultabili sul portale del territorio della Regione Puglia http://www.sit.puglia.it/;
- di stabilire che la suddetta documentazione sia consultabile sul portale del territorio della Regione Puglia http://www.sit.puglia.it/, nella Sezione Risorse dell'Agricoltura e Forestali, al fine di verificare i requisiti di ammissibilità degli alveari per l'intervento SRA18 del CSR 2023-2027 della Regione Puglia e identificarne correttamente l'ubicazione;
- di incaricare il Servizio Filiere Agricole Sostenibili e Multifunzionalità a notificare a mezzo PEC la presente determinazione al Dirigente della Sezione Attuazione dei Programmi Comunitari per l'Agricoltura.

Il presente provvedimento, unicamente formato con mezzi informatici e firmato digitalmente,

- sarà conservato nei sistemi informatici regionali CIFRA2, Sistema Puglia;
- sarà reso pubblico ai sensi dell'art. 20 comma 3 del Decreto del Presidente della Giunta Regionale n. 22/2021, mediante affissione per 10 giorni lavorativi a decorrere dalla data di esecutività, all'Albo telematico della Regione Puglia;
- sarà pubblicato ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs 33/2013 nella Sezione "Amministrazione trasparente" –
 "Provvedimenti dirigenti amministrativi" del Portale della Regione Puglia;
- sarà pubblicato nel Bollettino Ufficiale della Regione Puglia.

ALLEGATI INTEGRANTI

Documento - Impronta (SHA256)

Allegato_1.pdf -

c90813909d06bb764e6d46a68d23fca6eb5f72c595b6321000d5dad2a15c6dac

Il presente Provvedimento è direttamente esecutivo.

Basato sulla proposta n. 155/DIR/2025/00424 dei sottoscrittori della proposta:

E.Q. Apicoltura e produzioni lattiero casearie Maria Ciaula

Il Dirigente del Servizio Filiere Agricole Sostenibili e Multifunzionalità Rossella Titano

Firmato digitalmente da:

Il Dirigente della Sezione Competitività delle Filiere Agroalimentari Luigi Trotta



ALLEGATO 1

Il presente allegato è composto da n.18 pagine Il Dirigente della Sezione Competitività delle Filiere Agroalimentari Dott. Luigi Trotta

Servizio di elaborazione cartografica per la redazione di una "Carta di Vocazionalità apistica" e redazione di una check-list delle specie mellifere della Puglia



ALLEGATO 1
CHECK-LIST DELLA FLORA APISTICA DELLA PUGLIA

Redattore: OFRIDE s.r.l. - Natura e Ambiente



Nome Scientifico	Nome comune	Specie alloctona	Specie officinale	Fioritura	BA	BAT	BR	LE	TA	FG
Acacia dealbata Link	Mimosa	X		III-V	X	X	X	X	X	X
Acanthus mollis L.	Acanto comune			IV-VI	X	X	X	X	X	X
Acanthus spinosus L.	Acanto spinoso			IV-VI	X	X	X	X	X	X
Acer campestre L.	Acero campestre			IV-V					X	X
Acer negundo L.	Acero americano	X		IV-V						X
Acer platanoides L.	Acero riccio	X		IV-V						X
Acer pseudoplatanus L.	Acero di Monte	X		IV-V						X
Acinos alpinus Moench = Ziziphora granatensis (Boiss.& Reut.) Melnikov subsp. alpina (L.) Braucher & Gutermann Acinos suaveolens Melnikow = Ziziphora suaveolens (Sm.)	Acino pugliese		X	VI-IX	X	X			X	X
Melnikov Adonis annua L.	Adonide			IV-VI	X	X	X	X	X	X
Aegopodium podagraria L.	annua Podagraria			IV-VI	X				X	X
Aesculus ippocastanum L.	Ippocastano	X		V-VI						X
Agave americana L.	Agave	X	X	IV-VII	X	X	X	X	X	X
Agrimonia eupatoria L.	Agrimonia		X	IV-VI	X	X	X	X	X	X
Agrostemma githago L.	Agrostemma			IV-V	X	X	X	X	X	X
Ailanthus altissima (Mill.) Swingle	Ailanto	X		IV-V	X	X	X	X	X	X
Ajuga iva Schreber	Iva moscata		X	III-VI	X	X	X	X	X	X
Ajuga reptans L.	Ajuga strisciante			I-III	X	X	X	X	X	X
Alcea rosea L.	Malvarosa	X	X	III-VI	X	X	X	X	X	X
Alisma plantago- aquatica L.	Mestolaccia			IV-VI	X	X	X	X	X	X
Alliaria petiolata L.	Alliaria			IV-VI	X	X				X
Allium cepa L.	Cipolla	X	X	V-VIII	X	X	X	X	X	X
лини сери L.	Aglio scuro	11	X	IV-VI	X	X	X	X	X	X

Allium	Aglio polianto		X	IV-VI	X	X	X	X	X	X
polyanthum	Agno ponamo		Λ	14-41	A	Λ	Λ.	1	71	1
Schult										
Allium roseum L.	Aglio rosa		X	IV-V	X	X	X	X	X	X
Allium sativum L.	Aglio	X	X	IV-VI	X	X	X	X	X	X
Allium	Aglio		X	III-VI	X	X	X	X	X	X
subhirsutum L.	pelosetto									
Allium triquetrum	Aglio trigono		X	III-VI	X	X	X	X	X	X
L.	8 8									
Allium ursinum L.	Aglio orsino		X	III-V						X
Allium vineale L.	Aglio delle		X	III-VI	X	X	X	X	X	X
	vigne									
Althaea	Altea comune		X	IV-VII	X	X	X	X	X	X
officinalis L.										
Amaranthus	Amaranto a	X		VI-IX	X	X	X	X	X	X
chlorostachys	spiga verde									
Willd. =										
Amaranthus										
hybridus L.										
Amaranthus	Amaranto	X		VI-IX	X	X	X	X	X	X
retroflexus L.	riflesso									
Ammi majus L.	Visnaga		X	IV-VI	X	X	X	X	X	X
3	maggiore									
Ammi visnaga	Visnaga			IV-VIII	X	X	X	X	X	X
L.= Visnaga	comune									
daucoides Gaertn.										
Amorpha	Amorfa	X		III-VI	X					X
fruticosa L.										
Anagyris foetida	Legno puzzo			III-IV	X	X	X	X	X	X
L.	Logic pulls			111 1 1				1.	1.	
Anchusa italica	Buglossa			IV-VI	X	X	X	X	X	X
L.= Anchusa	Azzurra			1, ,,				1.	1.	
azurea Mill	11224114									
Anemone	Anemone			IV-VI	X					X
apennina L.	bianca			1, ,,	21					11
Anemone	Anemona			III-VI	X	X	X	X	X	X
coronaria L.	coronaria			111 11	21	21	- 1	11	11	1
Anemone	Anemone		X	III-V	X	X	X	X	X	X
hortensis L.	stellata		21	111 4	21	21	21	21	21	21
Anthemis arvensis	Falsa		X	III-VI	X	X	X	X	X	X
L.	camomilla		21	111 11	21	21	21	21	21	21
Anthemis	Camomilla			III-V		X				X
maritima L.	marina			111- 4		1				1
Anthemis	Camomilla		X	II-VI	X	X	X	X	X	X
tinctoria L. =	dei tintori		Λ	11- V I	Λ	Λ	Λ	Λ	Λ	Λ
Cota tinctoria (L.)	der tilitori									
J. Gay Antriscus	Cerfoglio		X	IV-VI		X	+		-	X
nemorosa (M.	meridionale		Λ	1 v - v 1		Λ				Λ
Bieb.) Spreng.	menunonare									
	Spinapollice			111 137		+		v		+
Anthyllis	Spinaponice			III.IV				X		
hermanniae L.	V-1		v	111 371	37	v	37	37	37	37
Anthyllis	Vulneraria		X	III-VI	X	X	X	X	X	X
vulneraria L.	D "			111 777	37	37	***	***	37	17
Antirrhinum	Bocca di			III-VI	X	X	X	X	X	X
majus L.	Leone			*****					-	1.
Arabis collina	Arabetta rosea			IV-VI	X	X				X
Ten. subsp. rosea										
(DC.) Minuto						1		1	1	+
Arbutus unedo L.	Corbezzolo		X	I-XII	X	X	X	X	X	X

Arctium lappa L.	Bardana comune	X	III-VI						X
Arctium minus	Bardana	X	III-VI						X
(Hill.) Bernh.	minore								
Arisarum vulgare L.	Arisaro		I-V e X- XII	X	X	X	X	X	X
Artemisia	Assenzio		7111						
arborescens L,	Arbusii								
		X	I-XII	X	X	X	X	X	X
Artemisia	Artemisia	Λ	1-711	Λ	Λ	Λ	Λ	Λ	Λ
vulgaris L.	comune	37	TX 7 X 7	37	37	37	37	37	37
Arum apulum	Gigaro	X	IV-V	X	X	X	X	X	X
Carano	pugliese								
Arum italicum	Gigaro chiaro	X	II-VI	X	X	X	X	X	X
Mill.									
Asparagus	Asparago	X	IX-XI	X	X	X	X	X	X
acutifolius L.	spinoso								
Asparagus	Asparago		IX-XI	X	X	X	X	X	X
maritimus Mill.	marittimo								
Asperula aristata	Asperula	X	V-VI e IX-	X	X	X	X	X	X
L. = Cynanchica	aristata		XI	**		1.	1.		1.1
aristata (L. f.) P.	ar iouu		211						
Caputo Del									
Guacchio									
			TX 7 X 77	37	37	37	37	37	37
Asperula taurina	Asperula		IV-VI	X	X	X	X	X	X
L.	cruciata								
Asphodelus albus	Asfodelo		IV-VI						X
L.	montano								
Asphodelus	Asfodelo		III-VI	X	X	X	X	X	X
fistulosus L.	fistoloso								
Asphodelus	Asfodelo		II-V	X	X	X	X	X	X
ramosus L.	mediterraneo								
Aster linosyris L.	Astro spillo		II-VI	X	X	X		X	X
= Galatella	d'oro		11 11	21	21	21		21	21
linosyris (L.)	u oro								
Rchb. f. subsp.									
linosyris									
Aster tripolium L.	Astro delle		VIII-X	X	X	X	X	X	X
= Galatella	saline								
tripolium (L.)									
Galasso									
Bartolucci &									
Ardenghi									
Astragalus	Caffè		III-V	X	X	X	X	X	X
boeticus L.	americano								
Astragalus	Astragalo		III-V	X	X	X	X	X	X
glycyphyllos L.	falsa liquirizia		1 '				1.		1.
Astragalus	Astragalo di		III-V	X	X			X	X
monspessulanum	Montpellier		111- V	Λ	Λ			Λ	Λ
	wionipemer								
L.	D 11 1	V	137.37		1				3.7
Atropa	Belladonna	X	IV-VI						X
belladonna L.			1		1				1
	Aubrezia di		IV-VI						X
Aubrieta			Ī						1
columnae Guss.	Colonna								
columnae Guss. subsp italica									
columnae Guss. subsp italica									
columnae Guss. subsp italica Mattf.	Colonna	X	III-VI	X	X	X	X	X	X
columnae Guss. subsp italica	Colonna	X	III-VI	X	X	X	X	X	X
columnae Guss. subsp italica Mattf. Ballota nigra L.	Cimiciotta comune	X							
columnae Guss. subsp italica Mattf.	Colonna	X	III-VI IV-VI	X	X	X	X	X	X

	T .				1	_	1	1	
Barbarea vulgaris L.	Barbarea		III-IV	X	X	X	X	X	X
Bellevalia	Giacinto		III-V	X	X	X	X	X	X
romana (L.)	romano		111- V	Λ	Λ	Λ	Λ	Λ	Λ
Sweet	Tomano								
	Pratolina		IX-XII	X	X	X	X	X	X
Bellis perennis L.			17-711	Λ	Λ	Λ	Λ	Λ	Λ
D 11: 1	perenne		137.371	37	37	37	37	37	37
Bellis sylvestris	Pratolina		IX-XI	X	X	X	X	X	X
L.	autunnale		*****	37	37	37	37	37	37
Biscutella	Biscutella		IV-V	X	X	X	X	X	X
laevigata L.	D 1		TT 7 T 7		37			37	37
Bryonia dioica	Brionia dioica		IV-VI		X			X	X
Jacq.	- ·		*****						
Buglossoides	Erba-perla		IV-V	X	X	X	X	X	X
purpurocareulea	azzurra								
(L.) Johnston =									
Aegonychon									
purpurocaeruleum									
(L.) Holub									
Bupleurum	Bupleuro		IV-V	X	X	X	X	X	X
subovatum Link	semiovato								
Calamintha	Nepetella	X	IX-XII	X	X	X	X	X	X
nepeta Scheele =									
Clynopodium									
nepeta (L.)									
Kuntze									
Calendula	Calendola	X	X-IV	X	X	X	X	X	X
arvensis L.	campestre								
Calystegia	Vilucchione		V-VIII	X	X	X	X	X	X
sepium L.									
Campanula	Campanula a		IV-VI						X
glomerata L.	mazzetti								
Campanula	Campanula a		IV-VI						X
persicifolia L.	foglie di pesco								
Campanula	Campanula		IV-VI	X	X	X	X	X	X
rapunculus L.	raponzolo								
Campanula	Imbutini		IV-VI						X
trachelium L.									
Capparis spinosa	Cappero	X	IV-VIII	X	X	X	X	X	X
L.									
Capsella bursa-	Borsa del	X	III-V	X	X	X	X	X	X
pastoris L.	pastore		111 '	11					
Cardamine	Dentaria		III-V	X	X			X	X
bulbifera crantz	minore		111 '	11	21			21	2.
Cardamine	Billeri		II-V	X	X	X	X	X	X
hirsuta L.	primaticcio			11			- 1	- 1	-11
Cardaria draba	Lattona		III-V	X	X	X	X	X	X
L.			'				1	1 -	
Cardopatium	Broteroa		IV-VI	X	X	X	X	X	X
corybosum (L.)	210101011		-, ,,	11				11	11
Pers.									
Carduus nutans	Cardo nutante		IV-VI	X		X		X	X
L.	Suras nutunu		1, 11	21		2.		21	21
Carduus	Cardo a fiore		IV-VI	X	X	X	X	X	X
pycnocephalus L.	piccolo		1 4 - 4 1	Λ	1	Λ	Λ	1	1
Carlina	Carlina		IV-VIII	X	X	X	X	X	X
corymbosa L.	corimbosa		1 v - v 111	Λ	Λ	Λ	Λ	Λ	Λ
	Carlina		IV-VIII	X	X	X	X	X	X
Carlina vulgaris L.	comune		1 v - v 111	Λ	Λ	Λ	Λ	Λ	Λ
L.	Comune				1		1	1	1

Carpinus betulus	Carpino		IV-VI						X
L. Carthamus lanatus L.	Cartamo lanoso		IV-VIII	X	X	X	X	X	X
Castanea sativa	Castagno	X	IV-V				X		X
L. Centaurea cyanus	Fiordaliso		IV-VI	X	X			X	X
L. Centaurea jacea	Fiordaliso		IV-VI	X	X	X	X	X	X
L. Centaurea sicula	stoppione Fiordaliso siculo		IV-VI	X	X	X	X	X	X
L. Centaurea solstitialis L.	Centaurea del solstizio		V-VI	X	X	X	X	X	X
Centaurium erythraea Rafn	Centauro minore	X	IV-VI	X	X	X	X	X	X
Centranthus ruber L.	Valeriana rossa		IV-VI	X	X	X	X	X	X
Cephalaria leucantha Rhoem & Scult	Vedovina a testa bianca		IV-VI						X
Cephalaria transsylvanica Roem. & Schult.	Vedovina maggiore		IV-VI						X
Cerastium semidecandrum L.	Peverina annuale		III-V	X	X	X	X	X	X
Cerastium tomentosum L.	Peverina tomentosa		IV-V						X
Ceratonia siliqua L.	Carrubo	X	IX-X	X	X	X	X	X	X
Cercis siliquastrum L.	Albero di Giuda		III-V	X	X	X	X	X	X
Cerinthe major L.	Erba vajola		III-V	X	X	X	X	X	X
Chamaerops humilis L.	Palma nana		V-VI	X	X	X	X	X	X
Chelidonium majus L.	Celidonia	X	IV-V	X	X	X	X	X	X
Chenopodium album L.	Farinello		I-XII	X	X	X	X	X	X
Chondrilla juncea L.	Condrilla		IV-VII	X	X	X	X	X	X
Chrozophora tinctoria L.	Tornasole		V-VIII	X	X	X	X	X	X
Cichorium intybus L.	Cicoria	X	I-XII	X	X	X	X	X	X
Cirsium arvense L.	Stoppione		IV-VI	X	X	X	X	X	X
Cirsium vulgare Ten.	Cardo asinino		IV-VI	X	X	X	X	X	X
Cistus clusii Dunal	Cisto di Clusio		III-IV						X
Cistus creticus L. = C. incanus Auct	Cisto Rosso		III-IV	X	X	X	X	X	X
Cistus monspeliensis L.	Cisto di Montpellier		III-IV	X	X	X	X	X	X
Cistus salviifolius L.	Cisto femmina		III-IV	X	X	X	X	X	X
Clematis cirrhosa L.	Clematide cirrosa		IX-XII	X	X	X	X	X	X

Clematis	Clematide			IV-VI	X	X	X	X	X	X
flammula L.	fiammola			1 V - V 1	Λ	Λ	Λ	Λ	Λ	Λ
Clematis vitalba	Clematide		X	IV-VI	X	X		X	X	X
L.	vitalba									
Colchicum	Colchico di		X	IX-XI	X	X	X	X	X	X
cupanii Guss.	Cupani									
Colchicum	Colchico		X	IX-XI	X	X	X	X	X	X
lusitanum Brot.	portoghese									
Colutea	Vescicaria			V.VII						X
arborescens L.	37'1 1' 1'			V-X	37	37	37	37	37	37
Convolvulus	Vilucchio dei			V-X	X	X	X	X	X	X
arvensis L. Coriandrum	campi Coriandolo	X		V-VI	X	X			X	X
sativum L.	comune	Λ		V-V1	Λ	Λ			Λ	Λ
Cornus mas L.	Corniolo		X	IV-VI		X			X	X
Cornus sanguinea	Sanguinella			IV-V	X	X	X	X	X	X
L.	Sungumena			1	1.	11	11			
Coronilla emerus	Cornetta			IV-VI	X	X	X	X	X	X
L.= Emerus	dondolina									
maior Mill.										
Coridalis cava	Coridalide			III-V						X
(L.) Schweigg. &	cava									
Korte	27 11			*****						
Corylus avellana	Nocciolo			II-III						X
L.	D'		V	137.37	37	v	37	37	37	37
Crataegus	Biancospino		X	IV-V	X	X	X	X	X	X
monogyna Jacq. Crepis vesicaria	Radicchiella			IV-V	X	X	X	X	X	X
L.	vescicosa			1 V - V	Λ	Λ	Λ	Λ	Λ	Λ
Crithmum	Finocchio di		X	IV-IX	X	X	X	X	X	X
maritimum L.	mare		71	1 7 121	21	21	71	21	21	21
Crocus biflorus	Croco bifloro			XI-I	X	X	X	X	X	X
L.										
Crocus thomasii	Croco di			X-XII	X	X	X	X	X	X
Ten.	Thomas									
Crocus	Zafferano			X-XII						X
neapolitanus Ker.	napoletano									
Gawl.										
Cupressus	Cipresso		X	II-IV	X	X	X	X	X	X
sempervirens L.	comune									
Cynara	Carciofo		X	III-V	X	X	X	X	X	X
cardunculus L.	T ' 1'		37	777.777	37	37	37	37	37	37
Cynoglossum	Lingua di		X	III-VI	X	X	X	X	X	X
creticum Mill.	cane			IV-V						
Cytinus hypocistis	Ipocisto giallo			1 V - V						
L. Cytisus scoparius	Ginestra dei	1		IV-V	X	X		+	1	X
(L.) Link	carbonai			1 4 - 4	Λ	14				Λ
Cytisus villosus	Citiso villoso			IV-V	X	X	X	X	X	X
Fourr.	211120 1111000			1 . ,	1	**	11	1.	1.	1.
Daphne gnidium	Dafne gnidio			VII-IX	X	X	X	X	X	X
L.					\perp			1	1	<u>L</u>
Daphne laureola	Dafne			II-IV						X
L.	laureola									
Daphne sericea	Dafne sericea			II-III						X
L.								1		
Daucus carota L.	Carota		X	IV-VI	X	X	X	X	X	X
D 1 1: :	selvatica									
Delphinium	Speronella			V-IX	X	X	X	X	X	X
peregrinum L.										

Dianthus armeria L.	Garofano a mazzetti		IV-V	X	X	X	X	X	X
Dianthus	Garofano dei		IV-V	X	X	X	X	X	X
cartusianorum L.	certosini		1 V - V	Λ	Λ	Λ	Λ	Λ	Λ
Dictamnus albus	Dittamo	X	V-VI					X	X
L.	Dittamo	A	V-V1					71	1
Digitalis	Digitale scura	X	V-VIII						X
ferruginea L.	Digitale scala	1	V VIII						21
Digitalis	Digitale a fiori	X	V-VII						X
mucrantha Roth	piccoli		. ,						
& Sweigg.	presen								
Diplotaxis	Ruchetta		XI-III	X	X	X	X	X	X
erucoides DC.	violacea		1						
Diplotaxis	Ruchetta dei	X	IV-X	X	X	X	X	X	X
muralis DC.	muri		1						
Diplotaxis	Rucola	X	IV-X	X	X	X	X	X	X
tenuifolia DC.			1						
Dipsacus	Cardo dei		IV-VI	X	X	X	X	X	X
fullonum L.	Lanaioli			1	1		1 -	1	
Doronicum	Doronico di		IV-V		1		1		X
columnae L.	Colonna								
Dorycnium	Trifoglino		IV-VI	X	X	X	X	X	X
hirsutum L. =	irsuto								
Lotus hirsutus L.									
Dorycnium	Trifoglino		IV-VI	X	X	X	X	X	X
pentaphyllum	legnoso								
Scop-=Lotus									
dorycnium L.									
Dorycnium	Trifoglino di		IV-VI	X	X	X	X	X	X
rectum Ser.=	palude								
Lotus rectus Ser.									
Ecballium	Cocomero	X	V-X	X	X	X	X	X	X
elaterium L.	asinino								
Echinops ritro L.	Cardo		V-VI	X	X				X
	pallottola								
	coccodrillo								
Echinops	Cardo		V-VI						X
sphaerocephalus	pallottola								
L	maggiore								
Echinops	Cardo		V-VI				X		
spinosissimus	pallottola								
Turra ssp.	spinosissimo								
neumayeri	77'		137.371	37	37				37
Echium italicum	Viperina		IV-VI	X	X				X
L.	italica		137.37	37	37	37	37	37	37
Echium	Viperina		IV-V	X	X	X	X	X	X
plantagineum L.	piantaginea		137.371	37	W	37	37	37	37
Echium vulgare	Viperina		IV-VI	X	X	X	X	X	X
L.	comune		137 371	v	v	v	v	v	v
Helichrysum	Elicriso italico		IV-VI	X	X	X	X	X	X
italicum (Roth)									
G. Don Epilobium	Epilobio a		V-VIII	X	X	X	X	X	X
angustifolium L.	foglie strette		v - v 111	Λ	Λ	Λ	Λ	Λ	Λ
Epilobium L.	Epilobio Epilobio		VII-IX	X	X	X	X	X	X
hirsutum L.	irsuto		v 11-1/	Λ	Λ	Λ	Λ	Λ	Λ
Epilobium L.	Epilobio		VI-VIII				X		
montanum L.	montano		v 1- v 111				Λ		
	HIMITICALITY			1		11	1	1	1

Erica	Erica pugliese			VIII-XI				X		
manipuliflora	Errou pugnese			, 111 111				1.		
Forssk										
Erica multiflora	Erica			X-XI						X
L.	multiflora									
Erodium	Becco di gru			IV-V	X	X	X	X	X	X
cicutarium L'Hér.	cicutario									
Erodium	Becco di gru			IV-VI	X	X	X	X	X	X
malacoides	malvaceo									
L'Hér.										
Erodium	Becco di gru			III-VI	X	X	X	X	X	X
nervulosum	di Gussone									
L'Hér.										
Eruca sativa L.	Rucola	X	X	V-IX	X	X	X	X	X	X
Eryngium	Calcatreppola			IV-VI	X	X	X	X	X	X
amethystinum L.	ametista									
Eryngium	Calcatreppola		X	IV-V	X	X	X	X	X	X
campestre L.	dei campi									
Eryngium	Calcatreppola			IV-V	X	X	X	X	X	X
maritimum L.	marittima									
Erysimum	Violaciocca			III-V	X	X	X	X	X	X
crassistylum	con grosso									
Presl.	stilo									
Eucaliptus	Eucalipto	X	X	IX-VI	X	X	X	X	X	X
camaldulensis	rostrato									
Dehnh.										
Eucaliptus	Eucalipto	X	X	IX-VI	X	X	X	X	X	X
globulus Labill.	globulo									
Euonimus	Berretta da		X	IV-VI	X	X				X
europaeus L.	prete			****						
Eupatorium	Canapa			IV-IX	X	X	X	X	X	X
cannabinum L.	acquatica			TIT 11.7	37	77	37	37	37	37
Euphorbia	Euforbia			III-IV	X	X	X	X	X	X
characias L.	caracia			111 137				37	37	37
Euphorbia	Euforbia			III-IV				X	X	X
dendroides L.	arborea			177.177	37	77	37	37	37	37
Euphorbia	Euforbia			IV-IX	X	X	X	X	X	X
terracina L.	terracina			***						37
Fagus sylvatica	Faggio			V						X
L.	E1		37	137.37	37	37	37	37	37	37
Ferula communis	Ferula		X	IV-V	X	X	X	X	X	X
	Peverina			V-VII						
Filipendula vulgaris Moench	Peverina			V-V11						
Foeniculum	Finocchio		X	V-X	X	X	X	X	X	X
vulgare Mill.=	selvatico		Λ	V-A	Λ	Λ	Λ	Λ	Λ	Λ
Anethum	Servanco									
foenuculum L.										
Fragaria vesca L.	Fragolina			V.VI						X
Fragaria vesca L. Fraxinus ornus L.	Orniello		X	V-VI	X	X	X	X	X	X
Fraxinus ornus L. Fraxinus	Frassino		Λ	V-VI V-VI	X	X	X	X	X	X
oxycarpa Vahl.	meridionale			v - v 1	Λ	Λ	Λ	Λ	Λ	Λ
subsp <i>angustifolia</i>	mendiale									
Franco & Rocha										
afonso										
Fumaria	Fumaria			III-V	X	X	X	X	X	X
capreolata L.	bianca			111- V	Λ	14	Λ	Λ	Λ	Λ
Fumaria	Fumaria			III-V	X	X	X	X	X	X
F1IM(IrI(I										

Gagea villosa Sweet	Cipollaccio dei campi		IV-V	X	X	X	X	X	X
	Scarlina		V-VII	X	X	X	X	X	X
Galactites	Scarima		V-V11	Λ	Λ	Λ	Λ	Λ	Λ
tomentosus Magnah									
Moench	D		111 137						37
Galanthus nivalis	Bucaneve		III-IV						X
L.	G' . 1 '		******	37	37	37	37	37	37
Genista tinctoria	Ginestra dei		V-VII	X	X	X	X	X	X
L.	tintori		*****	37	37			37	37
Geranium	Geranio		IV-V	X	X			X	X
sanguineum L.	sanguigno								
Geum urbanum	Cariofillata		V-VII		X				X
L.	comune								
Gladiolus italicus	Gladiolo		IV-VI	X	X	X	X	X	X
Mill.	italico								
Glaucium flavum	Papavero		IV-VI	X	X	X	X	X	X
L.	cornuto								
Globularia	Globularia		IV-V	X	X			X	X
punctata L.									
Glycirrhyza	Liquirizia	X	IV-VI					X	X
glabra L.									
Hedera helix L.	Edera	X	IX-X	X	X	X	X	X	X
Hedysarum	Sulla		V-VI	X	X	X	X	X	X
coronarium L.									
Helianthemum	Eliantemo		V-VI						X
apenninum L.	appenninico								
Helianthemum	Eliantemo		IV-V	X	X	X	X	X	X
nummularium	maggiore				1				
Mill.	88								
Helichrysum	Perpetuini		IV-VI	X	X	X	X	X	X
italicum Mill.	respectanis		1, ,,	21	11	11	11	11	21
Heliotropium	Eliotropio		V-X	X	X	X	X	X	X
europaeum L.	comune		V -2X	1	1	21	71	1	21
Helleborus	Elleboro		V-VI						X
foetidus L.	Elicoolo		V - V 1						Λ
Hieracium	Pilosella		V-VI	X	X	X	X	X	X
	riioseiia		V - V 1	Λ	Λ	Λ	Λ	Λ	Λ
pilosella L.	C.C		37.371	v	v	v	v	v	v
Hippocrepis	Sferracavallo		V-VI	X	X	X	X	X	X
comosa L.	T 1	37	77.77	37	37	37	37	37	37
Humulus lupulus	Luppolo	X	V-VI	X	X	X	X	X	X
L.	a: .								
Hyosciamus albus	Giusquiamo	X	V-VII	X	X	X	X	X	X
L.	bianco								
Hypecoum	Cornacchina		IV-V	X	X	X	X	X	X
procumbens L.									
Hypericum	Erba di S	X	IV-VI	X	X	X	X	X	X
perforatum L.	Giovanni								
Hypericum	Iperico	X	IV-VI	X	X	X	X	X	X
perfoliatum L.	perfoliato								
Hypericum		X							
triquetrifolium	Iperico		VI-X	X	X	X	X	X	X
Turra	triquetro								
Hypochoeris	Costolina		II-VII	X	X	X	X	X	X
achyrophorus L.	annuale						1	1	
Hyopochoeris	Coste d'asino		II-VII	X	X	X	X	X	X
radicata L.									
Ilex aquifolium L.	Agrifoglio		IV.V						X
Inula viscosa Ait.	Inula viscosa	X	IX-XII	X	X	X	X	X	X
= Dittrichia	1 [1	1	1		1	1	1 -	1

wigging (L.)									
viscosa (L.) Greuter									
Isatis tinctoria	Glasto		IV-V	X	X	X	X	X	X
Tausch	Glasio		1 4 - 4	A	1	Λ	71	1	71
Knautia arvensis	Vedovina dei		IV-V	X	X	X	X	X	X
L.	campi		1	11				1.	
Lamium album L.	Falsa ortica		V-VIII	X	X	X	X	X	X
	bianca								
Lamium	Falsa ortica	X	I-V	X	X	X	X	X	X
amplexicaule L.	amplessicaule								
Lathyrus ochrus	Cicerchia		IV-V	X	X	X	X	X	X
L.	pisellina								
Lathyrus	Cicerchia dei		IV-V	X	X	X	X	X	X
pratensis L.	prati								
Lathyrus	Cicerchia		IV-V	X	X	X	X	X	X
sylvestris L.	silvestre								
Laurus nobilis L.	Alloro	X	III-IV	X	X	X	X	X	X
Lavatera arborea	Malva arborea		IV-V	X	X	X	X	X	X
L.									
Legousia	Specchio di		V-VI	X	X	X	X	X	X
speculum-veneris	venere								
Leontodon	Dente di leone		IV-V	X	X	X	X	X	X
tuberosus L.	tuberoso								
Leopoldia	Lampaggione	X	IV-V	X	X	X	X	X	X
comosa L.=	col fiocco								
Muscari									
comosum L.									
Ligustrum	Ligustro		IV-V	X	X	X	X	X	X
vulgare L.									
Limonium	Statice								
serotinum (Rchb)	autunnale		VIII-XI	X	X	X	X	X	X
Pignatti =									
Limonium									
narbonense Mill.									
Limonium									
virgatum (Willd)	Statice virgato		VI-X	X	X	X	X	X	X
Fourr									
Linaria purpurea	Linajola rossa		IV-V					X	X
L.									
Linaria vulgaris	Linajola		IV-X	X	X	X	X	X	X
L.	comune								
Linum bienne L.	Lino biennale		IV-V	X	X	X	X	X	X
Linum	Lino di		IV-V	X	X	X	X	X	X
thommasinii	Tommasini								
Rchb.									
Lobularia	Alisso		IV-IX		X				X
maritima L.	marittimo								
Lonicera etrusca	Caprifoglio		IV-V	X	X				X
Santi	etrusco								
Lonicera implexa	Caprifoglio		IV-VI	X	X	X	X	X	X
Ait	mediterraneo						1		
Loranthus	Vischio		IV-V						X
europaeus Jacq.	quercino								
Lotus	Ginestrino	X	IV-V	X	X	X	X	X	X
corniculatus L.	cornicolato								
Lotus edulis L.	Ginestrino edule	X	IV-V	X	X	X	X	X	X
	edule								
Lupinus hirsutus	Lupino irsuto		IV-V	X	X	X	X	X	X

Agardh	Ţ		<u> </u>			1				
L	gussoneanus J. Agardh									
Malva negecta L. Malva Nevit X	Lythrum salicaria	Salcerella		IV-IX	X	X	X	X	X	X
Malva sylvestris Comune				IV-VI	X	X	X	X	X	X
Marrubium	•	Malva	X	III-VI	X	X	X	X	X	X
Matricaria camomilla	Marrubium		X	IV-VI	X	X	X	X	X	X
Matthiola sinuata	Matricaria	camomilla	X	IV.V	X	X	X	X	X	X
Matthiola tristis	Matthiola sinuata			V-VII	X	X	X	X	X	X
Medicago	Matthiola tristis	Violaciocca		IV-VI	X	X	X	X	X	X
Medicago Grba medica Orbicolare Orbi	Medicago	Erba medica		III-V	X	X	X	X	X	X
Medicago Inpulina Inpulina	Medicago	Erba medica		III-V	X	X	X	X	X	X
Melilotus alba	Medicago	Erba medica		III-VI	X	X	X	X	X	X
L=Trigonella alba Coulot & Rebaute Meliloto Elegante Separate Separ			X	IV-V	X	X	X	X	X	X
L.= Trigonella elegante Companies Co	L.=- <i>Trigonella</i> alba Coulot &									
Melissa romana L. Mentha aquatica Mentha aquatica L. Mentha longifolia Menta Selvatica Mentha pulegium Menta polegio X V-IX X X X X X X X Mentha spicata L. Mentha spigata Mercorella Comune Micromeria Issopo Micromeria Issopo Muscari Confuso IV-V X X X X X X X X X	L.= <i>Trigonella</i> elegans Coulot &		X	IV-V	X	X	X	X	X	X
Mentha aquatica Menta acquatica X IV-VIII X	Melissa romana	Melissa	X	IV-VI	X	X	X	X	X	X
Mentha longifolia Menta selvatica X VI-X X	Mentha aquatica		X	IV-VIII	X	X	X	X	X	X
Mentha pulegium Menta polegio X V-IX X <th< td=""><td>Mentha longifolia</td><td>Menta</td><td>X</td><td>VI-X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></th<>	Mentha longifolia	Menta	X	VI-X	X	X	X	X	X	X
Mercurialis annua L. Mercorella comune I-XII X			X	V-IX	X	X	X	X	X	X
annua L. comune X III-VI X	Mentha spicata L.		X	V-IX						
graeca (L.) meridionaòe Benth. ex Rchb. IV-V X				I-XII	X	X	X	X	X	X
Muscari confuso Lampagione confuso IV-V X	graeca (L.)		X	III-VI	X	X	X	X	X	X
Muscari neglectum L. Lampaggione IV-V X	Muscari	Lampagione		IV-V	X	X	X	X	X	X
Myrtus communis Mirto X VI-IX X	Muscari			IV-V	X	X	X	X	X	X
Narcissus Narciso X XII-IV X	Myrtus communis	Mirto	X	VI-IX	X	X	X	X	X	X
Narcissus miniatus L. Narciso autunnale IX-X X	Narcissus		X	XII-IV	X	X	X	X	X	X
Nasturtium Crescione officinale L. X III-IV X <t< td=""><td>Narcissus</td><td>Narciso</td><td></td><td>IX-X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></t<>	Narcissus	Narciso		IX-X	X	X	X	X	X	X
Nigella arvensis Fanciullaccia dei campi IV-IX X X X X X X Nigella Fanciullaccia X IV-IX X X X X X	Nasturtium	Crescione	X	III-IV	X	X	X	X	X	X
Nigella Fanciullaccia X IV-IX X X X X X X		Fanciullaccia		IV-IX	X	X	X	X	X	X
damascena L. scapigliata	Nigella	Fanciullaccia	X	IV-IX	X	X	X	X	X	X

						1		_		
Odontites lutea Clairy.	Perlina gialla			VIII-XI	X	X	X	X	X	X
Olea sylvestris L.	Oleastro		X	IV-V	X	X	X	X	X	X
Onobrychis alba	Lupinella		Λ	V-VI	X	X	X	X	X	X
(W. et K.) Desv.	bianca			V-V1	Λ	Λ	Λ	Λ	Λ	Λ
Ononis natrix L.	Ononide			IV-VI	X	X	X	X	X	X
Ononis nam in E.	natrice			1, ,,	11	11		21	21	2.
Ononis spinosa L.	Ononide		X	IV-V	X	X	X	X	X	X
onems of mean =	spinosa									
Onopordum	Onopordo			VI-IX	X	X	X	X	X	X
illiricum L.	maggiore									
Origanum	Origano		X	VI-VIII	X	X	X	X	X	X
vulgare L.	comune									
Ornithogalum	Latte di			II-V	X	X	X	X	X	X
excapum Ten.	gallina minore									
Ornithogalum	Latte di			II-V	X	X	X	X	X	X
gussonei	Gallina di									
	Gussone									
Ostrya	Carpinella			IV-V	X	X			X	X
carpinifolia Scop.										
Oxalis acetosella	Acetosella			IV-V						X
L.										
Paeonia mascula	Peonia			IV-V	X	X			X	X
L.	maschio									
Paliurus spina-	Spino di			V-VI	X	X	X		X	X
christi Miller	Cristo									
Pallenis Spinosa	Asterisco			III-VI	X	X	X	X	X	X
L.	spinoso									
Papaver	Papavero		X	III-IV	X	X	X	X	X	X
hybridum L.=	spinoso									
Roemeria sicula										
Guss:	D 1 '		37	111 137	37	37	37	37	37	37
Papaver rhoeas	Rosolaccio		X	III-IV	X	X	X	X	X	X
L. Parentucellia	Perlina			IV-V	X	X	X	X	X	X
latifolia L.	maggiore			1 V - V	Λ	Λ	A	Λ	Λ	Λ
Parentucellia	Perlina			IV-V	X	X	X	X	X	X
viscosa L.	viscosa			1 V - V	Λ	Λ	Α	Λ	Λ	Λ
Petasites	Forfaraccio			III-V	X					X
hybridus Gaertn.	maggiore			111- V	71					1
Phillyrea latifolia	Fillirea			III-IV	X	X	X	X	X	X
L.	1 IIIII Cu			111 1 1	21	11	11	21	21	2.
Phlomis fruticosa	Flomide			III-V	X	X	X	X	X	X
L.	110111140			111		11	11			
Phlomis herba-	Salvione			IV-V	X	X	X	X	X	X
venti L.										
Picris echioides	Aspraggine			III-V	X	X	X	X	X	X
L.	volgare									
Picris	Aspraggine			III-V	X	X	X	X	X	X
hieracioides L.	comune				\perp					
Pinus halepensis	Pino d'Aleppo		X	III-IV	X	X	X	X	X	X
Mill.										
Pinus nigra L.	Pino nero	X		III-IV		X				X
Pinus pinaster	Pino	X		III-IV	X	X	X	X	X	X
Ait.	Marittimo									
Pinus pinea L.	Pino	X		III-IV	X	X	X	X	X	X
	domestico									
Pistacia lentiscus	Lentisco		X	III-IV	X	X	X	X	X	X
L.										

Pistacia terebinthus L.	Terebinto	X	III-IV	X	X	X	X	X	X
Pisum bicolor L.	Pisello selvatico		III-V	X	X	X	X	X	X
Plantago	Piantaggine lanciuola	X	IV-VI	X	X	X	X	X	X
lanceolata L. Plantago major	Piantaggine	X	IV-VI	X	X	X	X	X	X
L. Plantago serraria L. Polygala vulgaris L.	maggiore Piantaggine seghettata		IV-VI	X	X	X	X	X	X
Polygonum lapathifolium L	Poligono nodoso		V-VII	X	X	X	X	X	X
Populus alba L.	Pioppo bianco		IV-V	X	X	X	X	X	X
Populus nigra L.	Pioppo nero		IV-V	X	X	X	X	X	X
Populus tremula L.	Pioppo tremulo		IV-V	X	X	X	X	X	X
Portulaca oleracea L.	Portulaca	X	VI-IX	X	X	X	X	X	X
Potentilla erecta L.	Potentilla retta		IV-V	X	X	X	X	X	X
Potentilla reptans L.	Potentilla strisciante		IV-V	X	X	X	X	X	X
Prunus mahaleb L.	Ciliegio canino		III-IV	X	X	X	X	X	X
Prunus spinosa L.	Prugnolo	X	III-IV	X	X	X	X	X	X
Psoralea		Λ	IV-VI	X	X	X	X	X	X
bituminosa L.	Trifoglio bituminoso								
Pulicaria odora L.	Incensaria odorosa		IV-V	X	X	X	X	X	X
Pyrus spinosa L.	Perazzo		III-IV	X	X	X	X	X	X
Pyrus piraster L.	Perastro		III-IV	X	X	X	X	X	X
Quercus cerris L.	Cerro		IV-V						
Quercus coccifera L.	Quercia spinosa		IV-V	X	X	X	X	X	
Quercus ilex L.	Leccio		IV-V	X	X	X	X	X	X
Quercus pubescens Willd.	Roverella		IV-V	X	X	X	X	X	X
Quercus suber L.	Sughera		IV-V			X	X		1
Quercus trojana Webb.	Fragno		IV-V	X		X	X	X	
Ranunculus bulbosus L.	Favagello bulboso		IV-V	X	X	X	X	X	X
Ranunculus ficaria L.	Favagello ficaria		IV-V	X	X	X	X	X	X
Ranunculus lanuginosus L.	Ranuncolo lanato		IV-V	X	X	X	X	X	X
Raphanus	Ravanello	X	II-IV	X	X	X	X	X	X
raphanistrum L. Rapistrum	selvatico Rapistro		IV-V	X	X	X	X	X	X
rugosum L. Reichardia	rugoso Grattalingua	X	I-XII	X	X	X	X	X	X
picroides Roth.									1
Reseda alba L.	Reseda bianca		III-V	X	X	X	X	X	X
Reseda lutea L.	Reseda gialla	X	III-IV	X	X	X	X	X	X
Reseda luteola L. Rhamnus	Alaterno		III-IV	X	X	X	X	X	X
alaternus L.									

Rhamnus saxatilis L.	Ranno saxicolo			III-IV	X	X	X	X	X	X
Rhinanthus	Cresta di gallo			V-IX						X
alectoloropus	comune									
Pollich										
Robinia	Robinia	X		IV-V	X	X	X	X	X	X
pseudacacia L.										
Rosa canina L.	Rosa canina		X	IV-VI	X	X	X	X	X	X
Rosa	Rosa di S.			V-VI	X	X	X	X	X	X
sempervirens L.	Giovanni				11					
Rosmarinus	Rosmarino		X	I-XII	X	X	X	X	X	X
officinalis L.=	11051111111110			1 1211	11					
Salvia rosmarinus										
Spenn.										
Rubus ulmifolius	Rovo		X	V-VII	X	X	X	X	X	X
L.	110.0			. ,	11					
Rumex crispus L.	Romice		X	IV-V	X	X	X	X	X	X
Tumen en ispus 2.	crespo			1	11				1.	
Ruta graveolens	Ruta		X							
L.	Ruta		1							
Salix alba L.	Salice bianco		X	III-IV	X	X	X	X	X	X
Salix purpurea L.	Sauce dianeo		X	111-1 V	71	1	Λ	71	71	1
Salvia pratensis	Salvia		Λ	IV-VII	X	X	X	X	X	X
-	comune			1 V - V 11	Λ	Λ	Λ	Λ	Λ	Λ
L. ssp haematodes Briq.	Comune									
	C-1		v	IV-VI	X	X	v	v	v	X
Salvia sclarea L.	Salvia sclarea		X		Λ	Λ	X	X	X	Λ
Salvia triloba L.	triloba		X	IV-V	37	37	X	X	X	37
Salvia verbenaca	Salvia		X	III-VI	X	X	X	X	X	X
L.	verbenaca			*****	37	37	37	37	37	37
Sambucus ebulus	Ebbio			IV-V	X	X	X	X	X	X
L.	G 1		37	TT / T / T	37	77	37	77	37	37
Sambucus nigra	Sambuco		X	IV-VI	X	X	X	X	X	X
L.										
Sanguisorba	Sanguisorba		X	III-VI	X	X	X	X	X	X
minor L.										
Saponaria	Saponaria		X	III-VI	X	X	X	X	X	X
officinalis L.	comune									
Satureja	Santoreggia		X	VIII-XI	X	X	X	X	X	X
cuneifolia Ten.	pugliese									
Satureja montana	Santoreggia		X	VIII-XI	X	X				X
L.	montana									
Scabiosa	Vedovina			IV-XII	X	X	X	X	X	X
atropurpurea L.	marittima									
Scilla autumnalis	Scilla			IX-XI	X	X	X	X	X	X
L.	autunnale									
Scilla bifolia L.	Scilla silvestre			III-V	X	X				X
Scolymus	Cardogna			IV-VII	X	X	X	X	X	X
hyspanicus L.	comune									
Scrophularia	Scrofularia			IV-VI	X	X	X	X	X	X
canina L.	canina									
Securigera	Securidaca			IV-VI	X	X	X	X	X	X
securidaca Degen										
& Dorfl.										
Sedum acre L.	Borraccina			IV-VI	X	X	X	X	X	X
	acre									
Sedum album L.	Borraccina			IV-VI	X	X	X	X	X	X
	acre							1		
Sedum reflexum	Borraccina			IV-VI	X	X	X	X	X	X
L.	riflessa									

Sedum	Erba pignola		IV-VI						X
sexangulare L. Senecio vulgaris	Senecio		III-V	X	X	X	X	X	X
L.	comune		111- V	Λ	Λ	Λ	Λ	Λ	Λ
Sideritis syriaca L. = Stachys italica Mill.	The di montagna	X	IV-VI						X
Silene alba L.	Silene bianca		III-V	X	X	X	X	X	X
Silene gallica L.	Silene francese		III-V						
Silene vulgaris L.	Silene comune		I-XII	X	X	X	X	X	X
Silybum marianum L.	Cardo mariano	X	IV-VII	X	X	X	X	X	X
Sinapis alba L.	Senape bianca		IV-VI	X	X	X	X	X	X
Sinapis arvensis L.	Senape campestre		IV-VI	X	X	X	X	X	X
Sisymbrium irio L.	Erba cornacchia		III-V	X	X	X	X	X	X
Sisymbrium orientale L.	Susimbrio orientale		III-VI	X	X	X	X	X	X
Smilax aspera L.	Stracciabrache	X	IX-XI	X	X	X	X	X	X
Smyrnium olusatrum L.	Corinoli comune	X	IV-VI	X	X	X	X	X	X
Solanum dulcamara L.	Dulcamara	X	IV-X	X	X	X	X	X	X
Sonchus asper L.	Grespino spinosetto		III-VI	X	X	X	X	X	X
Sonchus oleraceus L.	Grespino		III-VI	X	X	X	X	X	X
Sorbus aria Crantz	sorbo montano		IV-V	X	X	X	X	X	X
Sorbus domestica L.	Sorbo domestico		III-V	X	X	X	X	X	X
Sorbus torminalis Crantz	Ciavardello		IV-V						X
Spartium junceum L.	Ginestrone		III-VI	X	X	X	X	X	X
Stachys officinalis Trevisan	Betonica comune		VI-X	X	X	X	X	X	X
Stachys recta L.	Stregonia eretta		VI-IX	X	X	X	X	X	X
Stachys sylvatica L.	Stregonia dei boschi		VI-VIII	X	X	X	X	X	X
Stellaria media	Centonchio comune	X	II-III	X	X	X	X	X	X
Sternbergia colchiciflora W. & K.	Zafferanastro appenninico		IX-X	X	X				X
Sternbergia lutea Ker. Gawl.	Zafferanastro giallo		IX-X	X	X	X	X	X	X
Symphytum tuberosum Schimper	Consolida minore		III-IV	X	X	X	X	X	X
Tamarix africana Poir. Tamarix gallica L.	Tamerice		III-IV	X	X	X	X	X	X

Tamus communis L. Dioscorea	Tamaro		IV-V	X	X	X	X	X	X
communis (L.)									
Caddik e Wilkin									
	Dente di leone	X	IV-X	X	X	X	X	X	X
Taraxacum	Dente di leone	Λ	IV-A	Λ	Λ	Λ	Λ	Λ	Λ
officinale Weber	Tr.	37	137.37					_	37
Taxus baccata L.	Tasso	X	IV-V						X
Teucrium	Camedrio		IV-V	X	X	X	X	X	X
chamaedrys L.	comune							_	
Teucrium	Camedrio		IV-V	X	X	X	X	X	X
fruticans L.	arbustivo								
Teucrium	Teucrio		IV-V						X
montanum L.	montano								
Teucrium	Camedrio		V-VIII	X	X	X	X	X	X
capitatum	capitato								
Arcang.	1								
Teucrium	Camedrio	X	VI-VIII	X	X	X	X	X	X
scordium L.	scordio	11	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	11	2.	11	11	11	11
Thapsia	Firrastrina	X	V-VI	X	X	X	X	X	X
	comune	Λ	v - v 1	Λ	Λ	Λ	A	Λ	^
garganica L.		V	X7 X71	37	v	37	37	37	37
Thymus capitatus	Timo	X	V-VI	X	X	X	X	X	X
Hoffmgg. et Lk.=	arbustivo								
Thymbra capitata									
(L.) Vav.									
Thymus	Timo	X	V-VI	X	X	X	X	X	X
spinulosus Ten.	spinosetto								
Tilia platyphyllos	Tiglio	X	V-VI						X
Scop	nostrano								
1									
Tordylium	Ombrellini	X	III-VI	X	X	X	X	X	X
apulum L.	pugliesi								
Tragopogon	Barba di	X	IV-VI	X	X	X	X	X	X
porrifolius L.	becco	A	14-41	71	1	21	1	1	1
Tribulus terrestris	Tribolo	X	VI-X	X	X	X	X	X	X
	1110010	Λ	V 1-A	Λ	Λ	Λ	Λ	Λ	Λ
L.	TD 'C 1'		111 37	37	37	37	37	37	37
Trifolium	Trifoglio		III-V	X	X	X	X	X	X
campestre L.	campestre								
Trifolium	Trifoglio		IV-VI	X	X	X	X	X	X
incarnatum L.	incarnato								
Trifolium	Trifoglio		IV-VI	X	X	X	X	X	X
mutabile L.	mutevole								
Trifolium	Trifoglio		III-V	X	X	X	X	X	X
nigrescens L.	annerente								
Trifolium	Trifoglio dei	X	IV-V	X	X	X	X	X	X
pratense L.	prati	1.	1, ,	1.2			1.	1.	1.
Trifolium repens	Trifoglio		VI-X	X	X	X	X	X	X
L.	bianco		V 1-2X	71	71	21	1	71	1
Trifolium	Trifoglio		IV-VI	X	X	X	X	X	X
			1 V - V I	Λ	Λ	Λ	Λ	Λ	Λ
resupinatum L.	risupinato	37	117.777	37	37	37	T 7	77	***
Trigonella	Fieno greco	X	III-VI	X	X	X	X	X	X
esculenta willd.	comune							╀	
Trifolium	Trifoglio		IV-VI	X	X	X	X	X	X
squarrosum L.	squarroso								
Tulipa silvestris	Tulipano dei		IV-V	X	X	X			X
L.	campi								
	Tossilaggine	X	II-IV	X	X	X	X	X	X
Tussilago farfara				1	1 -	1	1	1 -	1
Tussilago farfara L.									
Tussilago farfara L. Ulmus glabra	Olmo di		II-IV						X

Ulmus minor	Olmo	X	II-IV	X	X	X	X	X	X
Miller	campestre								
Umbilicus erectus	Ombelico di		III-IV	X	X	X	X	X	X
DC.	Venere eretto								
Urginea maritima	Scilla marina		VIII-X	X	X	X	X	X	X
(L.) Baker =									
Squilla									
pancration Steinh									
Urospermum	Boccione	X	IV-V	X	X	X	X	X	X
dalechampii	maggiore								
Schmidt									
Verbascum	Verbasco		V-VIII	X	X	X	X	X	X
blattaria L.	polline								
Verbascum	Verbasco		V-VIII	X	X	X	X	X	X
phlomoides L.	barbarastio								
Verbascum	Tasso	X	V-IX	X	X	X	X	X	X
thapsus L.	barbasso								
Verbena	Verbena		III-IX	X	X	X	X	X	X
officinalis L.									
Veronica arvensis	Veronica dei		III-V	X	X	X	X	X	X
L.	campi								
Viburnum tinus L.	Viburno		II-III	X	X	X	X	X	X
Vicia cracca L.	Veccia		V-VIII	X	X	X	X	X	X
	montanina								
Vicia sativa L.	Veccia dolce		III-VI	X	X	X	X	X	X
Vicia sepium L.	Veccia delle		III-V	X	X	X	X	X	X
	siepi								
Vicia tetrasperma	Veccia a 4		IV-VI	X	X	X	X	X	X
Screber	semi								
Vicia villosa Roth	Veccia pelosa		III-VI	X	X	X	X	X	X
Vinca major L.	Pervinca		III-V	X	X	X	X	X	X
	maggiore								
Vinca minor L.	Pervinca		III-V	X	X	X	X	X	X
	minore								
Vincetoxicum	Vincetossico		V-VIII	X	X				X
hirundinaria	comune								
Medicus									
Viola odorata L.	Viola		III-IV	X	X	X	X	X	X
	mammola								
Viola	Viola silvestre		III-VIII						
reichenbachiana									
Jordan									
Viola tricolor L.	Viola tricolore		III-IV	X	X	X	X	X	X
Vitex agnus-	Agnocasto	X	V-VII	X	X	X	X	X	X
castus L.									1
Xanthium	Nappola		VII-X	X	X	X	X	X	X
strumarium L.	minore								