

Regione Puglia

COMUNE DI SALICE SALENTINO(LE)-GUAGNANO(LE)-CAMPI SALENTINA(LE)
SAN PANCRAZIO SALENTINO(BR)-CELLINO SAN MARCO(BR)
MESAGNE(BR)-BRINDISI (BR)-SAN DONACI (BR)

**PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI IMPIANTO PER LA
PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTI RINNOVABILI,
NONCHE' OPERE CONNESSE ED INFRASTRUTTURE, DI POTENZA
PREVISTA IMMESSA IN RETE PARI A 105,40 MW
ALIMENTATO DA FONTE EOLICA DENOMINATO "APPIA SAN MARCO"**

PROGETTO DEFINITIVO PARCO EOLICO "APPIA SAN MARCO"

Codice Impianto: G9ZFR24

Tav.:	Titolo:
R33e_INT	STUDIO ECOLOGICO VEGETAZIONALE RELAZIONE INTEGRATIVA Rilievi delle vegetazioni

Scala:	Formato Stampa:	Codice Identificatore Elaborato
	A4	G9ZFR24_StudioEcologicoVegetazionale_R33e

Progettazione:	Committente:
 <p>Gruppo di progettazione: Ing. Santo Masilla - Responsabile Progetto Ing. Francesco Masilla</p>  <p>Amm. Francesco Di Maso Ing. Nicola Galdiero Ing. Pasquale Esposito</p> <p>Via Aosta n.30 - cap 10152 TORINO (TO) P.Iva 12400840018 - REA TO-1287260 Amm.re Soroush Tabatabaei</p> <p>Viale Michelangelo, 71 80123 Napoli Tel. 081 519 7998 mail: tecnico@inse.it</p>	<p>ENERGIA LEVANTE s.r.l. Via Luca Gaurico n.9/11 Regus Eur - 4° piano - Cap 00143 ROMA P.IVA 10240591007 - REA RM1219825 - energialevantesrl@legalmail.it www.sserenewables.com - Tel.: +39 0654831</p> <p>Società del Gruppo</p>  <p>For a better world of energy</p>
Indagini Specialistiche :	
Dott.Biologo Leonardo BECCARISI	

Data	Motivo della revisione:	Redatto:	Controllato:	Approvato:
Gennaio 2024	Integrazioni MASE - CTVA 0328 del 10.01.2024	INSE S.R.L.	S.M.	G.M.

Comuni di Salice Salentino e Guagnano (LE),
e di San Pancrazio Salentino, San Donaci e Cellino San Marco (BR)

Progettazione del parco eolico "Appia San Marco"

Studio ecologico vegetazionale

RELAZIONE INTEGRATIVA

All. 1: Rilievi della vegetazione



Leonardo Beccarisi

Biologo

P.I. 04434760759

Via D'Enghien, 43 - 73013 Galatina (LE)

E-mail beccarisil@gmail.com

PEC leonardo.beccarisi@obpbec.it

Leonardo Beccarisi



Fonti dei dati: rilievi della vegetazione condotti in campo in data 7 giugno 2022 e 20 febbraio 2024.
Data: 9 marzo 2024



Indice delle figure

Figura 1: Punti di rilievo.....	2
---------------------------------	---

Indice delle tabelle

Tabella 1: Punti di rilievo, con l'indicazione del tipo di vegetazione presente [sistema di coord.: UTM fuso 33 WGS 84].....	3
Tabella 2: Definizione dei tipi di vegetazione rilevate in area di progetto.....	6
Tabella 3: Scala di abbondanza di Braun-Blanquet.....	8
Tabella 4: Risultati dei rilievi della vegetazione.....	9

Acronimi

cfr.: confronta
coord.: coordinate
Fr: Frequenza
sp.: specie
subsp. subspecie

Progetto del parco eolico Appia San Marco - Integrazioni marzo 2024
 Ecologia vegetale - All. 1 Rilievi della vegetazione

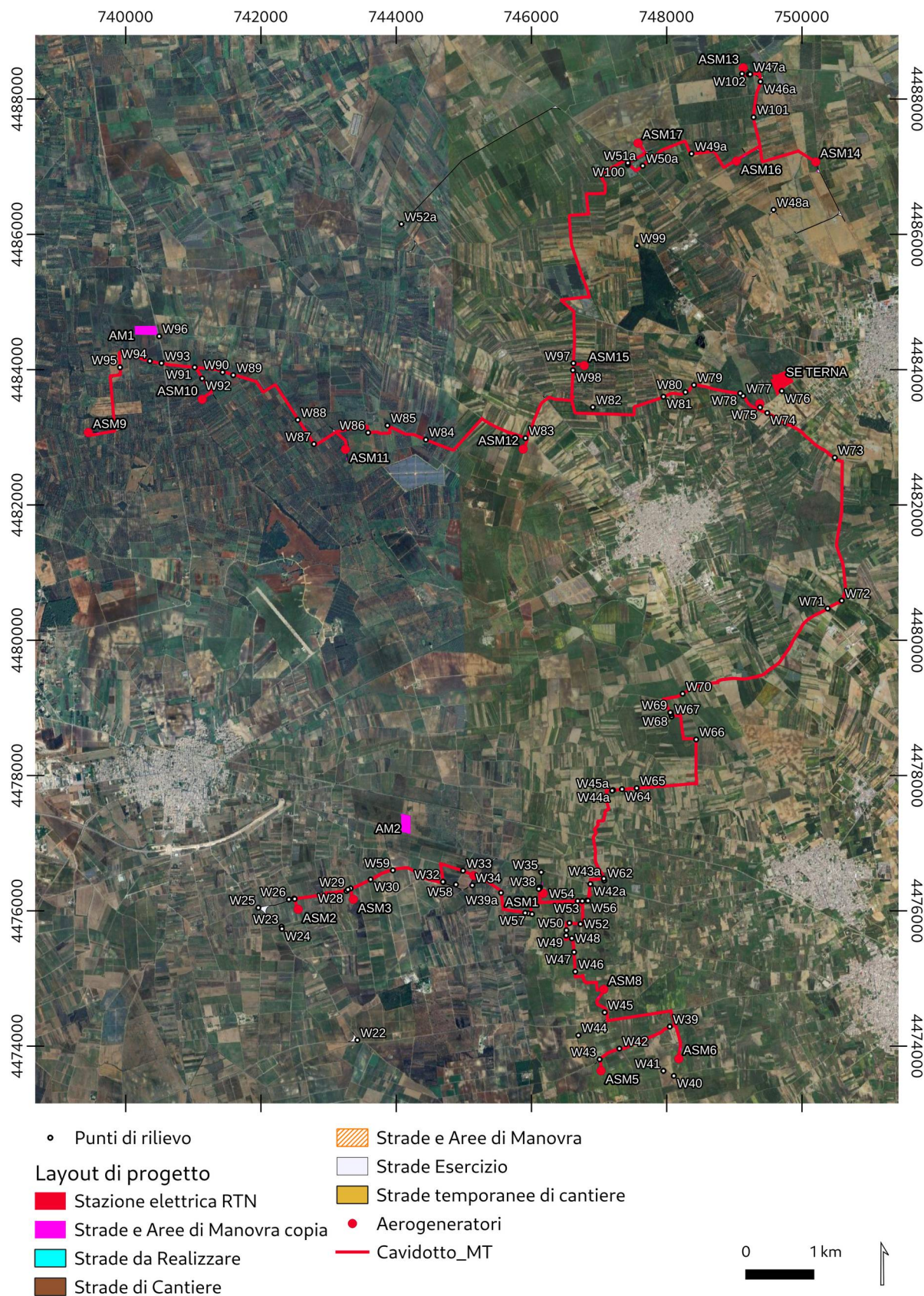


Figura 1: Punti di rilievo [sistema di coord: UTM fuso 33 WGS 84; base: Google Satellite].

Progetto del parco eolico Appia San Marco - Integrazioni marzo 2024
 Ecologia vegetale - All. 1 Rilievi della vegetazione

Tabella 1: Punti di rilievo, con l'indicazione del tipo di vegetazione presente [sistema di coord.: UTM fuso 33 WGS 84].

Punto rilievo	X	Y	Data	ID rilievo	Tipo vegetazione
W20	737737	4472519	20/02/2024	R12	inc
W21	737760	4472476	20/02/2024	R13	inc
W22	743427	4474088	20/02/2024		col
W23	742305	4475765	20/02/2024	R14	col
W24	742311	4475733	20/02/2024		col
W25	741962	4476045	20/02/2024		col
W26	742414	4476168	20/02/2024		col
W27	742499	4476174	20/02/2024	R15	col
W28	743265	4476292	20/02/2024		col
W29	743287	4476313	20/02/2024		col
W30	743623	4476462	20/02/2024	R16	col
W31	744700	4476423	20/02/2024	R17	inc
W32	744692	4476429	20/02/2024	R18	inc
W33	744990	4476592	20/02/2024		inc
W34	745127	4476375	20/02/2024	R19	inc
W35	746146	4476570	20/02/2024	R20	inc
W36	746127	4476344	20/02/2024		col
W37	746113	4476342	20/02/2024		col
W38	746110	4476322	20/02/2024		inc
W39	748047	4474288	07/06/2022		col
W39a	745551	4476266	20/02/2024		inc
W40	748107	4473558	07/06/2022		col
W40a	745908	4475968	20/02/2024		col
W41	747953	4473632	07/06/2022		col
W41a	746010	4475950	20/02/2024	R21	col
W42	747302	4473962	07/06/2022	R1	inc
W42a	746872	4476395	20/02/2024		mac
W43	747009	4473803	07/06/2022		col
W43a	747072	4476476	20/02/2024	R22	mac
W44	746695	4474158	07/06/2022		pin
W44a	747208	4477782	20/02/2024		inc
W45	747084	4474497	07/06/2022	R2	inc
W45a	747195	4477776	20/02/2024	R23	inc
W46	746649	4475100	07/06/2022		col
W46a	749388	4488259	20/02/2024	R24	col
W47	746632	4475388	07/06/2022		col
W47a	749236	4488368	20/02/2024		inc
W48	746598	4475593	07/06/2022		col
W48a	749582	4486364	20/02/2024		inc
W49	746515	4475634	07/06/2022	R3	inc
W49a	748369	4487192	20/02/2024		col
W50	746518	4475712	07/06/2022		col
W50a	747647	4487014	20/02/2024		col

Progetto del parco eolico Appia San Marco - Integrazioni marzo 2024
 Ecologia vegetale - All. 1 Rilievi della vegetazione

Punto rilievo	X	Y	Data	ID rilievo	Tipo vegetazione
W51	746563	4475819	07/06/2022		col
W51a	747427	4487056	20/02/2024		col
W52	746726	4475803	07/06/2022	R4	inc
W52a	744078	4486153	20/02/2024		col
W53	746753	4476144	07/06/2022	R5	mac
W54	746685	4476144	07/06/2022		inc
W55	746821	4476149	07/06/2022	R6	inc
W56	746838	4476148	07/06/2022		col
W57	745953	4475961	07/06/2022		col
W58	744885	4476387	07/06/2022		art
W59	743952	4476598	07/06/2022		inc
W60	743327	4476331	07/06/2022		col
W61	742491	4476182	07/06/2022		col
W62	747078	4476447	07/06/2022		mac
W63	747204	4477783	07/06/2022		col
W64	747341	4477797	07/06/2022		can
W65	747558	4477813	07/06/2022	R7	mac
W66	748438	4478532	07/06/2022		col
W67	748073	4478872	07/06/2022		col
W68	748066	4478906	07/06/2022	R8	inc
W69	748055	4478931	07/06/2022	R9	ulm
W70	748237	4479209	07/06/2022		can
W71	750382	4480469	07/06/2022		col
W72	750590	4480585	07/06/2022		can
W73	750487	4482700	07/06/2022		col
W74	749489	4483361	07/06/2022		col
W75	749382	4483442	07/06/2022		inc
W76	749704	4483685	07/06/2022		inc
W77	749132	4483613	07/06/2022	R10	can
W78	749089	4483652	07/06/2022		inc
W79	748405	4483773	07/06/2022		can
W80	748279	4483668	07/06/2022		col
W81	747954	4483600	07/06/2022		col
W82	746909	4483445	07/06/2022		can
W83	745913	4482988	07/06/2022		inc
W84	744440	4482965	07/06/2022		col
W85	743872	4483175	07/06/2022		col
W86	743586	4483069	07/06/2022		mac
W87	742784	4482900	07/06/2022		mac
W88	742545	4483258	07/06/2022		col
W89	741591	4483919	07/06/2022		mac
W90	741433	4483961	07/06/2022		mac
W91	741020	4484035	07/06/2022		mac
W92	741131	4483870	07/06/2022		mac
W93	740529	4484096	07/06/2022		mac
W94	740357	4484128	07/06/2022		mac

Progetto del parco eolico Appia San Marco - Integrazioni marzo 2024
Ecologia vegetale - All. 1 Rilievi della vegetazione

Punto rilievo	X	Y	Data	ID rilievo	Tipo vegetazione
W95	739916	4484035	07/06/2022	R11	pra
W96	740496	4484494	07/06/2022		inc
W97	746622	4484095	07/06/2022		col
W98	746615	4483992	07/06/2022		col
W99	747564	4485834	07/06/2022		lec
W100	747428	4487031	07/06/2022		col
W101	749287	4487732	07/06/2022		can
W102	749214	4488367	07/06/2022		inc
W103	749116	4488375	07/06/2022		inc

Tabella 2: Definizione dei tipi di vegetazione rilevate in area di progetto.

Sigla	Nome	Descrizione	Sintaxa
lec	Bosco di leccio	Formazioni forestali a dominanza di leccio (<i>Quercus ilex</i>). Testimonianza locale è il Bosco Curtipetrizzi. Localmente sono state riscontrata l'abbondante presenza di esemplari di quercia di Virgilio (<i>Quercus virgiliana</i>) ai margini stradali e lungo i canali.	<i>Cyclamino hederifolii-Quercum ilicis (Quercetea ilicis)</i>
ulm	Bosco di olmo campestre	Formazioni forestali a dominanza di olmo campestre (<i>Ulmus minor</i>).	<i>Pruno spinosae-Rubion ulmifolii (Rhamno catharticae-Prunetea spinosae)</i>
pin	Impianti forestali con pino d'Aleppo	Boschi d'impianto, generalmente colonizzati da piante della macchia mediterranea. Trattasi principalmente di impianti a pino d'Aleppo (<i>Pinus halepensis</i>).	<i>Pistacio lentisci-Rhamnetalia alaterni (Quercetea ilicis)</i>
mac	Macchia arbustiva	Vegetazione di macchia costituita da sclerofille mediterranee. Rappresenta stadi di sostituzione dei boschi di querce. Si tratta di un tipo eterogeneo, di cui sono state localmente riscontrate le seguenti varianti: (a) Macchia con mirto (<i>Myrtus communis</i>) e lentisco (<i>Pistacia lentiscus</i>); (b) Macchia arbustiva con perastro (<i>Pyrus spinosa</i>) e prugnolo (<i>Prunus spinosa</i>); (c) Macchia arbustiva con giuggioli (<i>Ziziphus jujuba</i>) e vite americana (<i>Vitis</i> cfr. <i>riparia</i>); (d) Comunità arbustiva con <i>Osyris alba</i> e olivastro (<i>Olea europaea</i>).	<i>Pistacio lentisci-Rhamnetalia alaterni (Quercetea ilicis); Pruno spinosae-Rubion ulmifolii (Rhamno catharticae-Prunetea spinosae)</i>
can	Comunità igrofile dei canali	Comunità di erbe colonizzanti il fondo dei canali a idroperiodo stagionale, per lo più composte da specie igrofile.	<i>Molinio-Arrhenatheretea; Filipendulo ulmariae-Convolvuletea sepium</i>

Sigla	Nome	Descrizione	Sintaxa
inc	Comunità erbacee degli incolti	Comunità erbacee perenni o annuali, pioniere, sinantropiche, ruderali e nitrofile, che si sviluppano sul terreno incolto e lungo i bordi delle strade, su suolo fertile e ricco in sostanza organica. Sono incluse anche le aree degli oliveti improduttivi a causa dell'infezione di <i>Xylella fastidiosa</i> . Si tratta di un tipo eterogeneo, di cui sono state localmente riscontrate le seguenti varianti, sia xerifiche che igrofile, a seconda dei substrati: (a) Comunità a <i>Elymus repens</i> ; (b) Comunità igrofile a <i>Paspalum distychnum</i> ; (c) Comunità igrofila con <i>Scirpoides holoschoenus</i> subsp. <i>australis</i> .	<i>Artemisietea vulgaris</i> ; <i>Stellarietea mediae</i> ; <i>Molinio-Arrhenatheretea</i>
pra	Prateria steppica	Praterie perenni o annuali, xerofile, a carattere steppico, e dominate da graminacee cespitose. Su suoli rocciosi, anticamente soggetti al pascolamento, oggi in forte stato di degrado dovuto a pratiche di abbruciamento, aratura, diserbo e sversamento di rifiuti.	<i>Lygeo sparti-Stipetea tenacissimae</i> ; <i>Artemisietea vulgaris</i> ; <i>Poetea bulbosae</i>
col	Comunità di erbe infestanti delle aree coltivate	Vegetazione di erbe nitrofile, infestanti nelle colture (principalmente campi di cereali e oliveti, in parte minore anche vigneti e frutteti) o colonizzanti i muri di divisione dei poderi.	<i>Stellarietea mediae</i> ; <i>Parietarietea judaicae</i>
art	Comunità dei substrati artificiali	Tipo eterogeneo costituito da comunità nitrofile, pioniere, di terofite ed emicriptofite, su suolo alterati, strade sterrate o asfaltate, muri.	<i>Stellarietea mediae</i> ; <i>Parietarietea judaicae</i>

Tabella 3: Scala di abbondanza di Braun-Blanquet.

Valore	Descrizione
5	Copertura della specie compresa tra 75% e 100% della superficie del plot
4	Copertura della specie compresa tra 50% e 75% della superficie del plot
3	Copertura della specie compresa tra 25% e 50% della superficie del plot
2	Copertura della specie compresa tra 5% e 25% della superficie del plot
1	Copertura della specie inferiore a 5%, con numerosi individui
+	Copertura della specie inferiore a 5%, con pochissimi individui
.	Copertura 0%

Tabella 4: Risultati dei rilievi della vegetazione.

ID rilievo	Fr	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22	R23	R24
Punto rilievo		W42	W45	W49	W52	W53	W55	W65	W68	W69	W77	W95	W20	W21	W23	W27	W30	W31	W32	W34	W35	W41a	W43a	W45a	W46a
Tipo di vegetazione		inc	inc	inc	inc	mac	inc	mac	inc	ulm	can	pra	inc	inc	col	col	col	inc	inc	inc	inc	col	mac	inc	col
Area rilievo (m ²)		4	4	4	4	20	4	20	4	100	20	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	1	20	4	4
Copertura totale vegetazione (%)		100	90	90	80	100	80	100	100	100	90	60	60	80	70	90	50	100	100	70	100	70	100	80	80
Altezza vegetazione (m)		0,7	0,5	1,0	1,2	3,5	0,8	3,5	0,3	14,0	2,0	0,3	0,4	1,3	0,1	0,2	0,1	0,7	0,7	0,3	0,4	0,3	2,5	0,1	0,2
Avena barbata Pott ex Link	16	+	2	1	1	1	2	+	+	.	1	.	.	2	1	.	.	.	.	2	2	2	.	2	1
Picris hieracioides L.	11	.	1	2	.	1	1	+	.	.	.	.	2	+	.	.	.	+	+	.	1	.	1	.	.
Daucus carota L.	10	.	1	2	.	2	.	+	.	.	1	+	+	+	.	.	.	.	.	.	2	.	.	2	.
Cynodon dactylon (L.) Pers.	7	2	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	.	2	3	2	.	.	.
Sherardia arvensis L.	7	+	1	+	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	2	.	2	.
Dasypyrum villosum (L.) P. Candargy	5	1	.	1	.	1	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Geranium molle L.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	4	.	.	+	1	.	.	.	2	.	.
Lolium rigidum Gaudin	5	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	.	.	.	3	.	.	.
Vicia sp.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	+	.	1	.	.	.	2	.	.	.	+
Ammi majus L.	4	+	.	2	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cichorium intybus L.	4	.	.	.	1	.	+	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.
Convolvulus arvensis L.	4	2	2	.	.	1	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Galactites tomentosus Moench	4	.	.	2	.	2	2	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Helminthotheca echioides (L.) Holub	4	+	.	2	1	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rumex cfr. crispus L.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1	2	.	1	.	.
Elymus athericus (Link) Kerguélen	3	5	.	.	2	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Erigeron canadensis L.	3	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	+	.	.	.	.
Glebionis coronaria (L.) Cass. ex Spach	3	.	.	.	1	.	.	.	.	.	2	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lysimachia arvensis (L.) U. Manns et Anderb.	3	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.
Malva sylvestris L.	3	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Medicago sp.	3	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	2	.	.	.
Phalaris paradoxa L.	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	.	.	.	.	.	.
Reichardia picroides (L.) Roth	3	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.

ID rilievo	Fr	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22	R23	R24
Punto rilievo		W42	W45	W49	W52	W53	W55	W65	W68	W69	W77	W95	W20	W21	W23	W27	W30	W31	W32	W34	W35	W41a	W43a	W45a	W46a
Tipo di vegetazione		inc	inc	inc	inc	mac	inc	mac	inc	ulm	can	pra	inc	inc	col	col	col	inc	inc	inc	inc	col	mac	inc	col
Sixalix atropurpurea (L.) Greuter et Burdet subsp. maritima (L.) Greuter et Burdet	3	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonchus asper (L.) Hill	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	2	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.
Sonchus oleraceus L.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	.	+	.
Vitis cfr. riparia Michx.	3	.	.	.	.	4	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Alopecurus rendlei Eig	2	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.
Briza minor L.	2	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bromus hordeaceus L.	2	1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Calendula arvensis (Vaill.) L.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.
Capsella bursa-pastoris (L.) Medik.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
Cardamine hirsuta L.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.
Coleostephus myconis (L.) Cass. ex Rchb. fil.	2	.	2	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Crepis apula (Fiori) Babc.	2	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Crepis bursifolia L.	2	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Crepis setosa Haller fil.	2	.	2	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Dactylis glomerata L. subsp. hispanica (Roth) Nyman	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Euphorbia peplus L.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
Festuca cfr. geniculata (L.) Lag. et Rodr.	2	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Foeniculum vulgare Mill.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Galium aparine L.	2	.	.	.	.	1	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Galium verrucosum Huds.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.
Geranium dissectum L.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	.	.	.	.	.
Lathyrus sp.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.
Micromeria graeca (L.) Benth. ex Rchb.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Paspalum distichum L.	2	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Prunus spinosa L.	2	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.
Stellaria media (L.) Vill.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	.	.

ID rilievo	Fr	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22	R23	R24
Punto rilievo		W42	W45	W49	W52	W53	W55	W65	W68	W69	W77	W95	W20	W21	W23	W27	W30	W31	W32	W34	W35	W41a	W43a	W45a	W46a
Tipo di vegetazione		inc	inc	inc	inc	mac	inc	mac	inc	ulm	can	pra	inc	inc	col	col	col	inc	inc	inc	inc	col	mac	inc	col
Veronica cfr. cymbalaria Bodard	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	.	.
Vicia sativa L.	2	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Alopecurus myosuroides Huds.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.
Andryala integrifolia L.	1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Anthemis arvensis L.	1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Anthyllis vulneraria L.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Asparagus acutifolius L.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Asperula aristata L. fil.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bellardia trixago (L.) All.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bellardia viscosa (L.) Fisch. et C.A. Mey.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bellevalia romana (L.) Sweet	1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bellis annua L.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Brachypodium distachyon (L.) P. Beauv.	1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Briza maxima L.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bromus cfr. diandrus Roth	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bromus sterilis L.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Carduus pycnocephalus L.	1	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Carex cfr. halleriana Asso	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Carlina corymbosa L.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Catapodium balearicum (Willk.) H. Scholz	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Catapodium rigidum (L.) C.E. Hubb. ex Dony	1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Centaureum tenuiflorum (Hoffmanns. et Link) Fritsch ex Janch.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cistus creticus L.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Crepis neglecta L.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
Crepis sp.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
Cynosurus echinatus L.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cyperus rotundus L.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.

ID rilievo	Fr	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22	R23	R24
Punto rilievo		W42	W45	W49	W52	W53	W55	W65	W68	W69	W77	W95	W20	W21	W23	W27	W30	W31	W32	W34	W35	W41a	W43a	W45a	W46a
Tipo di vegetazione		inc	inc	inc	inc	mac	inc	mac	inc	ulm	can	pra	inc	inc	col	col	col	inc	inc	inc	inc	col	mac	inc	col
Dipsacus fullonum L.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Echium plantagineum L.	1	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Epilobium tetragonum L.	1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Erigeron cfr. canadensis L.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.
Erodium moschatum (L.) L'Hér.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Euphorbia helioscopia L.	1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Euphorbia spinosa L.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Festuca cfr. myuros L.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fumana thymifolia (L.) Spach ex Webb	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Galium murale (L.) All.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gaudinia fragilis (L.) P. Beauv.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Helianthemum salicifolium (L.) Mill.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hyparrhenia hirta (L.) Stapf	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hypericum perforatum L.	1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Juncus bufonius L.	1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Knautia integrifolia (L.) Bertol.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lactuca cfr. serriola L.	1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lamium amplexicaule L.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.
Lotus rectus L.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lotus tetragonolobus L.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lythrum tribracteatum Salzm. ex Spreng.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.
Medicago cfr. polymorpha L.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Medicago intertexta (L.) Mill. subsp. ciliaris (L.) Ponert	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Medicago polymorpha L.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.
Mercurialis annua L.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Olea europaea L.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.
Oloptum miliaceum (L.) Röser et Hamasha	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
Oxalis pes-caprae L.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5

ID rilievo	Fr	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22	R23	R24
Punto rilievo		W42	W45	W49	W52	W53	W55	W65	W68	W69	W77	W95	W20	W21	W23	W27	W30	W31	W32	W34	W35	W41a	W43a	W45a	W46a
Tipo di vegetazione		inc	inc	inc	inc	mac	inc	mac	inc	ulm	can	pra	inc	inc	col	col	col	inc	inc	inc	inc	col	mac	inc	col
Pallenis spinosa (L.) Cass.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Papaver rhoeas L.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Parapholis incurva (L.) C.E. Hubb.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Phalaris coerulescens Desf.	1	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Plantago coronopus L.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Plantago lagopus L.	1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Poa infirma Kunth	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Polypogon monspeliensis (L.) Desf.	1	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Potentilla pedata Willd.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pulicaria odora (L.) Rchb.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pyrus spinosa Forssk.	1	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ranunculus muricatus L.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.
Ranunculus sardous Crantz	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	col	.	.	.	.	.	.	.	2	.
Raphanus raphanistrum L.	1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rapistrum rugosum (L.) All.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rubus ulmifolius Schott	1	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rumex cfr. acetosa L.	1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rumex conglomeratus Murray	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rumex crispus L.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.
Scirpoides holoschoenus (L.) Soják subsp. australis (L.) Soják	1	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Scorpiurus muricatus L.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Scorzonera villosa Scop.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Senecio leucanthemifolius Poir.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.
Setaria sp.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
Silene vulgaris (Moench) Garcke	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
Stipa austroitalica Martinovský	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Stipellula capensis (Thunb.) Röser et Hamasha	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Symphyotrichum squamatum (Spreng.) G.L. Nesom	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.

ID rilievo	Fr	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22	R23	R24
Punto rilievo		W42	W45	W49	W52	W53	W55	W65	W68	W69	W77	W95	W20	W21	W23	W27	W30	W31	W32	W34	W35	W41a	W43a	W45a	W46a
Tipo di vegetazione		inc	inc	inc	inc	mac	inc	mac	inc	ulm	can	pra	inc	inc	col	col	col	inc	inc	inc	inc	col	mac	inc	col
Teucrium chamaedrys L.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Teucrium polium L.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Theligonum cynocrambe L.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
Trifolium campestre Schreb.	1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Trifolium sp.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.
Trisetaria aurea (Ten.) Pignatti	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Trisetaria panicea (Lam.) Paunero	1	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Triticum turgidum L. subsp. durum (Desf.) Husn.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Typha angustifolia L.	1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ulmus minor Mill.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Verbena officinalis L.	1	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Veronica anagalloides Guss.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
Veronica hederifolia L.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Xanthium orientale L. subsp. italicum (Moretti) Greuter	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.
Ziziphus jujuba Mill.	1	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.