

Tabella 3 - Elenco specie nei due periodi di osservazione

| specie presenti nei rilievi 2009-2010 e 1973-1985 | | | | | | Classe di presenza | | | |
|---|--|----|-----------|---------------------|---|--------------------|------|-----------|-----|
| | | | | | | 2009-2010 | | 1973-1985 | |
| | A | S | Corologia | FB | E | I | E | I | |
| 1 | Achillea ligustica | AI | SE | Medit. s.s | H | I r | I r | I | |
| 2 | Ailanthus altissima | | SE | Ampia distribuzione | P | I r | | I | |
| 3 | Aira cupaniana | | SI | Medit. s.s | T | | I r | I | I |
| 4 | Amaranthus albus | | SE | Ampia distribuzione | T | I s | | I | |
| 5 | Amaranthus cruentus | | SE | Ampia distribuzione | T | I s | | I | |
| 6 | Amaranthus grecizanz subsp. sylvestris | AE | SE | Ampia distribuzione | T | II | | IV | |
| 7 | Amaranthus retroflexus | AE | SE | Ampia distribuzione | T | III | | I | |
| 8 | Anagallis arvensis subsp. arvensis | | SI | Ampia distribuzione | T | | I r | | I |
| 9 | Anchusella cretica | AI | | Medit. s.s | T | | I r | | II |
| 10 | Andryala integrifolia | AC | SC | Medit. s.l. | T | I nc | II | II | II |
| 11 | Anisantha diandra | AI | SC | Ampia distribuzione | T | I r | V | IV | V |
| 12 | Anisantha madritensis | AI | SI | Medit. s.l. | T | | III | | II |
| 13 | Anisantha tectorum | | SI | Boreali | T | | I nc | | I |
| 14 | Anthemis arvensis subsp. incassata | AI | SC | Ampia distribuzione | T | I r | IV | IV | V |
| 15 | Anthoxantum odoratum | SI | | Boreali | H | | I r | | I |
| 16 | Arenaria leptoclados | AI | | Boreali | T | | I s | | I |
| 17 | Asparagus acutifolius | AI | SC | Medit. s.s. | G | I r | I s | | I |
| 18 | Avena barbata subsp. barbata | AI | SI | Medit.s.l. | T | | IV | II | II |
| 19 | Avena sterilis subsp. sterilis | AI | SI | Medit. s.l. | T | | I nc | | I |
| 20 | Beta vulgaris subsp. maritima | AE | | Medit.s.l. | H | I r | | | I |
| 21 | Biscutella maritima | | SI | Medit.s.s | T | | I r | | I |
| 22 | Borago officinalis | AI | | Medit. s.l. | T | | I r | | I |
| 23 | Brachypodium distachyum | AI | | Medit.s.l. | T | | I r | I | I |
| 24 | Brassica fruticulosa | AC | SC | Medit. s.s. | T | III | V | V | IV |
| 25 | Briza maxima | AI | SI | Ampia distribuzione | T | | I nc | | I |
| 26 | Bromus hordeaceus subsp. molliformis | | SI | Medit. s.l. | T | | I s | I | I |
| 27 | Calamintha nepeta subsp. nepeta | AE | SC | Medit.s.l. | H | I nc | I r | I | I |
| 28 | Calendula arvensis subsp. arvensis | AI | SI | Medit. s.l. | T | | I s | | II |
| 29 | Calepina irregularis | | SI | Medit. s.l. | T | | I r | | I |
| 30 | Capsella bursa -pastoris | AI | SI | Ampia distribuzione | H | | III | II | IV |
| 31 | Carduus pycnocephalus subsp. pycnocephalus | AI | SI | Medit. s. l. | T | | II | | I |
| 32 | Catapodium rigidum subsp. rigidum | AI | | Medit.s.l. | T | | I r | I | I |
| 33 | Chenopodium album | AE | SE | Ampia distribuzione | T | V | | I | |
| 34 | Chenopodium murale | AI | SC | Ampia distribuzione | T | I s | I nc | III | II |
| 35 | Chondrilla juncea | AC | SC | Boreali | H | II | III | V | I |
| 36 | Convolvulus arvensis | AC | SC | Ampia distribuzione | G | I s | II | I | II |
| 37 | Crepis bursifolia | AI | | Medit. s.s. | H | | I r | | I |
| 38 | Cynodon dactylon | AE | SC | Ampia distribuzione | G | III | I s | II | II |
| 39 | Cynosurus echinatus | AI | SI | Medit. s.l. | T | | I nc | | I |
| 40 | Cyperus esculentus | AE | SE | Ampia distribuzione | G | I s | | I | |
| 41 | Cyperus rotundus | AE | SE | Ampia distribuzione | G | V | | III | |
| 42 | Dactylis glomerata subsp. glomerata | | SI | Boreali | H | | I s | | I |
| 43 | Dasypyrum villosum | | SI | Medit. s.s. | T | | I r | | I |
| 44 | Datura stramonium subsp. stramonium | AE | SE | Ampia distribuzione | T | I nc | | I | |
| 45 | Daucus carota subsp. carota | AE | SI | Ampia distribuzione | H | I r | I nc | I | I |
| 46 | Digitaria sanguinalis | AE | SE | Ampia distribuzione | T | IV | | I | |
| 47 | Echium plantagineum | AI | SI | Medit. s.l. | T | | II | I | II |
| 48 | Erigeron canadensis | AE | SE | Ampia distribuzione | T | III | | I | |
| 49 | Erigeron sumatrensis | AE | SE | Ampia distribuzione | T | I nc | | I | I |
| 50 | Erodium cicutarium | AI | SI | Ampia distribuzione | T | | III | I | IV |
| 51 | Erodium malacoides | AI | | Medit. s.l. | T | | I s | | I |
| 52 | Euphorbia helioscopia | AI | SI | Ampia distribuzione | T | | I s | | III |
| 53 | Fallopia convolvulus | AI | SC | Boreali | T | II | IV | III | II |
| 54 | Ferula communis | | SI | Medit. s.l. | H | | I r | | I |
| 55 | Fyilago pyramidata var. pyramidata | AI | | Medit. s.l. | T | | I r | | I |
| 56 | Foeniculum vugare subsp. vulgare | AE | SI | Medit. s.s. | H | I r | I nc | | I |
| 57 | Fumaria capreolata subsp. capreolata | AI | SI | Medit. s.l. | T | | I nc | | I |
| 58 | Fumaria officinalis var. officinalis | AI | SI | Ampia distribuzione | T | | III | | I |
| 59 | Galactites elegans | AI | | Medit. s.s. | H | | I s | | I |
| 60 | Galinsoga parviflora | AE | SC | Ampia distribuzione | T | II | I r | I | I |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|----|----|---------------------|---|------|------|-----|-----|
| 61 | <i>Galium aparine</i> subsp. <i>aparine</i> var. <i>aparine</i> | AI | SI | Boreali | T | | II | | I |
| 62 | <i>Geranium lucidum</i> | AI | | Medit.s.l. | T | | I r | | I |
| 63 | <i>Geranium molle</i> | AI | SC | Ampia distribuzione | T | I s | I s | II | I |
| 64 | <i>Geranium rotundifolium</i> | AI | SI | Boreali | T | | V | II | III |
| 65 | <i>Glebionis segetum</i> | AI | SI | Medit. s.l. | T | | II | | II |
| 66 | <i>Heliotropium suaveolens</i> subsp. <i>bocconeii</i> | AE | | Medit. s.l. | H | I r | | I | I |
| 67 | <i>Heliotropium europaeum</i> | AE | SE | Medit.s.l. | T | I nc | | I | I |
| 68 | <i>Hordeum murinum</i> subsp. <i>leporinum</i> | AI | SI | Medit.s.l. | T | | IV | II | II |
| 69 | <i>Hordeum murinum</i> subsp. <i>murinum</i> | | SI | Boreali | T | | I r | | I |
| 70 | <i>Hypochoeris achyrophorus</i> | AI | SI | Medit.s.s. | T | | II | | I |
| 71 | <i>Hypochoeris laevigata</i> | AE | | Medit.s.s. | H | I r | | | I |
| 72 | <i>Hypochoeris radicata</i> | AI | SC | Boreali | H | I r | II | I | I |
| 73 | <i>Isatis tinctoria</i> subsp. <i>canescens</i> | AI | SI | Boreali | H | | I nc | | I |
| 74 | <i>Lactuca serriola</i> | AC | SE | Boreali | T | I nc | I nc | | I |
| 75 | <i>Lagurus ovatus</i> subsp. <i>ovatus</i> | AI | SI | Medit.s.l. | T | | II | II | I |
| 76 | <i>Lamium amplexicaule</i> | AI | SI | Boreali | T | | IV | III | III |
| 77 | <i>Linaria multicaulis</i> subsp. <i>aetnensis</i> | | SC | Medit. s.s. | H | I s | I r | | I |
| 78 | <i>Linaria purpurea</i> subsp. <i>purpurea</i> var. <i>montana</i> | AE | SE | Medit. s.s. | H | I s | | I | I |
| 79 | <i>Linaria reflexa</i> subsp. <i>reflexa</i> | | SI | Medit.s.s. | T | | I r | | I |
| 80 | <i>Lobularia maritima</i> subsp. <i>maritima</i> | AC | SC | Medit.s.s. | H | II | I nc | I | I |
| 81 | <i>Lolium perenne</i> | | SE | Boreali | H | I r | | | I |
| 82 | <i>Lolium rigidum</i> subsp. <i>rigidum</i> | AI | SI | Ampia distribuzione | T | | II | I | I |
| 83 | <i>Lotus angustissimus</i> subsp. <i>angustissimus</i> | AI | SI | Medit. s.l. | T | | I nc | | I |
| 84 | <i>Lotus ornithopodioides</i> | | SI | Medit. s.s. | T | | I s | I | I |
| 85 | <i>Lupinus angustifolius</i> subsp. <i>angustifolius</i> | | SI | Medit. s.s. | T | | I s | | I |
| 86 | <i>Malva cretica</i> | AI | SI | Medit.s.s. | T | | I nc | | I |
| 87 | <i>Malva parviflora</i> | AI | | Medit. s.l. | T | | I r | I | I |
| 88 | <i>Malva sylvestris</i> subsp. <i>sylvestris</i> | AI | SC | Ampia distribuzione | H | I s | I s | I | I |
| 89 | <i>Medicago polymorpha</i> var. <i>polymorpha</i> | AI | SI | Ampia distribuzione | T | | I nc | I | I |
| 90 | <i>Medicago arabica</i> | | SI | Medit. s.l. | T | | I r | | I |
| 91 | <i>Mercurialis annua</i> | AI | SI | Boreali | T | | I nc | | I |
| 92 | <i>Myosotis ramosissima</i> | | SI | Boreali | T | | I r | | II |
| 93 | <i>Ochlopoa annua</i> | AI | SI | Ampia distribuzione | T | | II | I | IV |
| 94 | <i>Ornithopus compressus</i> | AI | SC | Medit.s.l. | T | I r | II | | II |
| 95 | <i>Oxalis corniculata</i> | AE | SE | Ampia distribuzione | H | I nc | | I | I |
| 96 | <i>Papaver rhoeas</i> var. <i>rhoeas</i> | AI | SI | Boreali | T | | II | | II |
| 97 | <i>Parietaria judaica</i> | AC | SC | Medit.s.l. | H | II | II | I | I |
| 98 | <i>Persicaria lapathifolia</i> | AI | | Ampia distribuzione | T | | I r | I | I |
| 99 | <i>Picris hieracioides</i> subsp. <i>spinulosa</i> | AI | SC | Boreali | H | I s | I nc | | I |
| 100 | <i>Polycarpon tetraphyllum</i> subsp. <i>tetraphyllum</i> | AI | SI | Medit.s.l. | T | | I nc | II | I |
| 101 | <i>Polygonum aviculare</i> | | SC | Ampia distribuzione | T | I nc | I r | | I |
| 102 | <i>Portulaca oleracea</i> subsp. <i>oleracea</i> | AE | SE | Ampia distribuzione | T | IV | | IV | |
| 103 | <i>Reichardia picroides</i> | AC | SI | Medit. s.s. | H | I r | I s | | I |
| 104 | <i>Reseda alba</i> subsp. <i>alba</i> | AI | SI | Medit.s.s. | T | | I s | | I |
| 105 | <i>Rostraria cristata</i> | AI | | Ampia distribuzione | T | | I s | | I |
| 106 | <i>Rubus ulmifolius</i> | AC | SI | Medit.s.l. | P | I r | I nc | I | I |
| 107 | <i>Rumex bucephalophorus</i> subsp. <i>bucephalophorus</i> | AI | SC | Medit.s.l. | T | I s | IV | III | IV |
| 108 | <i>Rumex pulcher</i> subsp. <i>pulcher</i> | AI | SI | Medit.s.l. | H | | I nc | I | III |
| 109 | <i>Scandix pecten veneris</i> subsp. <i>pecten-veneris</i> | | SI | Ampia distribuzione | T | | I r | | I |
| 110 | <i>Scleranthus annuus</i> subsp. <i>aetnensis</i> | | SI | Medit. s.s. | T | | I r | | I |
| 111 | <i>Senecio vulgaris</i> | AI | SI | Ampia distribuzione | T | | II | III | V |
| 112 | <i>Setaria verticillata</i> var. <i>verticillata</i> | AE | SE | Ampia distribuzione | T | III | | II | |
| 113 | <i>Sherardia arvensis</i> | | SI | Ampia distribuzione | T | | I r | | I |
| 114 | <i>Silene gallica</i> | AI | SI | Ampia distribuzione | T | | II | II | IV |
| 115 | <i>Silene vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i> | AE | SI | Ampia distribuzione | H | I s | I r | | II |
| 116 | <i>Sisymbrium officinale</i> | AI | SI | Ampia distribuzione | T | | I s | | II |
| 117 | <i>Solanum nigrum</i> subsp. <i>nigrum</i> | AC | SE | Ampia distribuzione | T | III | I s | III | II |
| 118 | <i>Sonchus asper</i> subsp. <i>asper</i> | AI | SI | Ampia distribuzione | T | | IV | | I |
| 119 | <i>Sonchus oleraceus</i> | AC | SC | Ampia distribuzione | T | I nc | IV | IV | IV |
| 120 | <i>Sorghum halepense</i> | AE | SE | Ampia distribuzione | G | II | | III | I |
| 121 | <i>Spergula arvensis</i> | AI | SI | Ampia distribuzione | T | | I nc | | II |
| 122 | <i>Stellaria media</i> | AI | SI | Ampia distribuzione | T | | II | I | III |
| 123 | <i>Stellaria neglecta</i> | AI | SI | Boreali | T | | V | III | V |
| 124 | <i>Tragopogon porrifolius</i> subsp. <i>cupanii</i> | | SI | Medit.s.l. | H | | I nc | | I |

| | | | | | | | | | |
|---|--|----|----|---------------------|---|-----|------|----|-----|
| 125 | Tribulus terrestris | AE | SE | Ampia distribuzione | T | II | | II | |
| 126 | Trifolium arvense | AI | SI | Boreali | T | | II | | I |
| 127 | Trifolium campestre var. campestre | | SI | Boreali | T | | I nc | II | I |
| 128 | Trifolium glomeratum | AI | SI | Medit.s.l. | T | | I nc | | I |
| 129 | Trifolium incarnatum subsp. molinerii | | SI | Medit. s.l. | T | | I r | I | |
| 130 | Trifolium mutabile | | SC | Medit.s.s. | T | I r | I s | | I |
| 131 | Trifolium nigrescens | AI | SI | Medit.s.l. | T | | IV | I | III |
| 132 | Urospermum picroides | AI | SI | Medit.s.l. | T | | I nc | I | I |
| 133 | Urtica membranacea | AI | | Medit.s.s. | T | | I r | | I |
| 134 | Urtica urens | AI | SI | Ampia distribuzione | T | | II | I | I |
| 135 | Veronica arvensis | | SI | Ampia distribuzione | T | | I r | | I |
| 136 | Veronica cymbalaria subsp. cymbalaria | AI | SI | Medit.s.l. | T | | I nc | | I |
| 137 | Vicia sativa subsp. sativa | | SI | Ampia distribuzione | T | | I r | | I |
| 138 | Vicia villosa subsp. pseudocracca | | SI | Medit.s.s. | T | | I r | | I |
| 139 | Vicia villosa susp. varia | AI | SI | Medit.s.l. | T | | I nc | | I |
| 140 | Viola alba subsp. dehnhardtii | AE | | Medit.s.l. | H | I r | | | I |
| 141 | Vulpia myuros | AI | SI | Ampia distribuzione | T | | II | I | II |
| Specie presenti solo nei rilievi 2009-2010 | | | | | | | | | |
| 1 | Bidens bipinnata | AE | SE | Ampia distribuzione | T | II | | | |
| 2 | Celtis australis | | SI | Medit.s.l. | P | | I | | |
| 3 | Centaurea parlatoris | | SI | Medit.s.s. | H | | I | | |
| 4 | Cerintho major subsp. major | | SI | Medit.s.s. | T | | I | | |
| 5 | Chenopodium pumilio | AE | SE | Ampia distribuzione | T | V | | | |
| 6 | Delphinium halteratum | | SE | Medit.s.s. | T | I | | | |
| 7 | Echium vulgare subsp. pustulatum | | SC | Boreali | H | I | I | | |
| 8 | Eragrostis pilosa | | SE | Ampia distribuzione | T | I | | | |
| 9 | Fumaria flabellata | | SI | Medit.s.s. | T | | I | | |
| 10 | Fumaria parviflora | AI | SI | Medit.s.l. | T | | I | | |
| 11 | Gamochaeta subfalcata | AE | | Ampia distribuzione | T | I | | | |
| 12 | Geranium dissectum | | SI | Ampia distribuzione | T | | I | | |
| 13 | Geranium robertianum | AI | | Ampia distribuzione | T | | I | | |
| 14 | Hedera helix subsp. helix | | SI | Medit. s.l. | P | | I | | |
| 15 | Helminthotheca echioides | | SI | Medit.s.l. | T | | I | | |
| 16 | Holcus lanatus | | SE | Boreali | H | I | | | |
| 17 | Lamarckia aurea | AI | | Medit.s.l. | T | | I | | |
| 18 | Malva rotundifolia | | SE | Medit.s.l. | T | I | | | |
| 19 | Medicago italica subsp. tornata | | SI | Medit.s.l. | T | | I | | |
| 20 | Mirabilis ialapa | | SE | Ampia distribuzione | G | I | | | |
| 21 | Muscari comosum | | SI | Medit.s.l. | G | | I | | |
| 22 | Papaver dubium | | SE | Medit.s.l. | T | I | | | |
| 23 | Persicaria maculosa | | SE | Ampia distribuzione | T | I | | | |
| 24 | Petrorhagia dubia | | SI | Medit.s.s. | T | | I | | |
| 25 | Quercus ilex subsp. ilex | | SE | Medit.s.s. | P | I | | | |
| 26 | Quercus virgiliana | | SC | Medit.s.l. | P | I | I | | |
| 27 | Rapistrum rugosum subsp. orientale | | SI | Medit.s.l. | T | | I | | |
| 28 | Rumex thyrsoideus | AI | | Medit.s.s. | H | | I | | |
| 29 | Sanguisorba minor subsp. minor | | SI | Ampia distribuzione | H | | I | | |
| 30 | Setaria italica | AE | | Ampia distribuzione | T | I | | | |
| 31 | Setaria viridis | AE | | Ampia distribuzione | T | I | | | |
| 32 | Tagetes minuta | | SE | Ampia distribuzione | T | I | | | |
| 33 | Verbascum pulverulentum | | SC | Medit.s.l. | H | I | I | | |
| 34 | Veronica persica | | SI | Ampia distribuzione | T | | I | | |
| 35 | Vicia lathyroides | AI | | Medit.s.l. | T | | I | | |
| 36 | Viola arvensis | AI | | Boreali | T | | I | | |
| 37 | Vulpia ciliata | AI | SI | Medit.s.l. | T | | I | | |
| 38 | Xanthium strumarium subsp. italicum | | SE | Medit. s.l. | T | I | | | |
| Specie presenti solo nei rilievi 1973-1985 | | | | | | | | | |
| 1 | Agrostis stolonifera subsp. stolonifera var. stolonifera | AI | | Boreali | H | | | | I |
| 2 | Allium vineale | AI | | Medit.s.l. | G | | | | I |
| 3 | Amaranthus blitum | AE | | Ampia distribuzione | T | | | I | |
| 4 | Amaranthus deflexus | AE | | Ampia distribuzione | T | | | I | |
| 5 | Anchusa azurea | AI | | Medit.s.l. | H | | | | I |

| | | | | | | | | |
|----|--|----|---------------------|---|--|--|----|----|
| 6 | Anthemis cotula | AI | Medit.s.l. | T | | | | I |
| 7 | Arabdopsis thaliana | AC | Ampia distribuzione | T | | | I | I |
| 8 | Arum italicum | AI | Medit.s.l. | G | | | | I |
| 9 | Calystegia sepium | AI | Boreali | H | | | | I |
| 10 | Campanula dichotoma | AE | Medit.s.s. | T | | | II | |
| 11 | Capsella rubella | AI | Medit.s.l. | T | | | | I |
| 12 | Cardamine hirsuta | AI | Ampia distribuzione | T | | | | I |
| 13 | Carlina involuocrata | AI | Medit.s.s. | H | | | | I |
| 14 | Cerastium glomeratum | AI | Ampia distribuzione | T | | | | I |
| 15 | Cerastium semidecandrum | AC | Ampia distribuzione | T | | | I | II |
| 16 | Chamaemelum fuscatum | AI | Medit.s.s. | T | | | | I |
| 17 | Chenopodium opulifolium | AC | Medit.s.l. | T | | | I | I |
| 18 | Cichorium intybus var. intybus | AI | Ampia distribuzione | H | | | | I |
| 19 | Crupina crupinastrum | AI | Medit.s.s. | T | | | | I |
| 20 | Euphorbia characias | AI | Medit.s.s. | P | | | | I |
| 21 | Euphorbia peplus | AI | Ampia distribuzione | T | | | | I |
| 22 | Fedia glaciflora var. glaciflora | AI | Medit. s.s. | T | | | | I |
| 23 | Glebionis coronaria | AI | Boreali | T | | | | |
| 24 | Lactuga viminea | AI | Boreali | H | | | | I |
| 25 | Lamium bifidum | AI | Medit.s.s. | T | | | | I |
| 26 | Lathyrus clymenum | AI | Medit.s.s. | T | | | | I |
| 27 | Mandragora autumnalis | AI | Medit.s.s. | T | | | | I |
| 28 | Myosotis stricta | AI | Medit. s.l. | T | | | | I |
| 29 | Misopates orontium | AC | Boreali | T | | | I | I |
| 30 | Oxalis pes-caprae | AI | Ampia distribuzione | G | | | | I |
| 31 | Plantago afra subsp. afra | AI | Medit. s.l. | T | | | | I |
| 32 | Polycarpon tetraphyllum subsp. diphyllum | AC | Medit. s.s. | T | | | | I |
| 33 | Pteridium aquilinum | AI | Ampia distribuzione | G | | | | I |
| 34 | Raphanus raphanistrum subsp. raphanistrum | AC | Boreali | T | | | I | I |
| 35 | Rumex scutatus | AC | Boreali | H | | | II | I |
| 36 | Scrophularia peregrina | AC | Medit.s.s. | T | | | I | I |
| 37 | Silene colorata | AC | Medit.s.s. | T | | | I | I |
| 38 | Sinapis arvensis | AI | Boreali | T | | | | I |
| 39 | Sonchus tenerrimus | AI | Ampia distribuzione | T | | | | |
| 40 | Stellaria pallida | AC | Boreali | T | | | I | II |
| 41 | Tolpis virgata subsp. quadriaristata | AI | Medit.s.s. | H | | | | I |
| 42 | Trifolium cherleri | AC | Medit.s.l. | T | | | II | I |
| 43 | Trifolium subterraneum subsp. subterraneum | AI | Medit.s.l. | T | | | | I |

Legenda

F B Forma biologica

E Periodo stagionale estivo-autunnale

I Periodo stagionale invernale-primaverile

A Presenza nel sistema di allevamento ad alberello

S Presenza nel sistema di allevamento a spalliera

AI Presenza nell'alberello nel periodo invernale-primaverile

AE Presenza nell'alberello nel periodo estivo-autunnale

AC Presenza nell'alberello in entrambi i periodi stagionali

SI Presenza nella spalliera nel periodo invernale-primaverile

SE Presenza nella spalliera nel periodo estivo-autunnale

SC Presenza nella spalliera in entrambi i periodi stagionali