



## Carta delle emergenze floristico - vegetazionali del territorio comunale

### EMERGENZE VEGETAZIONALI

- █ Boschi a Quercus ilex su sabbia (Rusco aculeati-Quercetum ilicis)
- █ Boschi misti di caducifoglie e Q. subere delle dune antiche (Quercetum frainetto-suberis)
- █ Boschi misti di caducifoglie e Q. subere (Roso sempervirens-Quercetum pubescens-queretosum suberis) con presenza di bosagle rade a Q. subere (Cytiso villosi-Quercetum suberis)
- █ Boschi misti submesoldi con Q. cerris a locale dominanza di Carpinus betulus, Castanea sativa e Ilex aquifolium (Teucrio sicula-Quercion cerridis)
- █ Querceti del fondovalle a Q. cerris e Q. fainetto con presenza di Q. robur (Echinopo siculi-Quercetum fainetto var. a Q. robur)
- █ Boschi delle depressioni umide a Q. cerris con Carpinus orientalis e Q. robur (Carpino orientalis-Quercetum cerridis queretosum roboris; Carpino betuli-Conjuletum velleariae)
- █ Boschi igrofili ripari e frammenti di foreste igrofile pianizie (Populeum albae, Salicetum albae, Symphyto bulbosii-Ulmietum minoris, Aro talic-Alnetum glutinosae, Carici remotae-Fraxinetum oxycarpe fragm., Fraxino-Quercetum roboris fragm.)
- █ Pratelli terofitici oligotrophi subacidifici (Trifolio scabri-Hypocrateion achyrophori, Moenchio-Tuberarietum guttatae) e praterie a Hyperarhena hirta (Hyperarhenion hirtae) presenti in frammenti di limitata estensione, intercalate o a mosaico con praterie secondarie a dominanza di Dasypyrum villosum
- █ Gineprieti dunali delle prime dune stabilizzate (Asperulo acutifolii - Juniperetum macrocarpae)
- █ Mosaico catenale formato da vegetazione terofitica delle spiagge dunali (Sileni coloratae-Onocrotelum variegatum); comunità paucispecifiche di terofite nitrofile ed atlolleranti (Salolo-Cakileum maritimae); comunità di erbacee perenni delle dune embrionali e delle sabbie mobili (Echinophorion spinosae-Elytrigia canescens); comunità terofite delle dune mobili e semisicche (Echinophorion spinosae-Ammophiletum austrii); comunità calcifile del versante interno delle dune stabilizzate (Crucianellion maritimae)
- █ Praterie dei sudi idromorfi (Erianto-Schoenetum nigricantis); praterie emicryptofite asciye (Juncetum maritimae-acut); praterie pioniere a salicome annuali (Sweds maritimae-Salicometum patuleae)

### COMPLESSI DI VEGETAZIONE

- █ Gabil
- █ S. Vittorio
- █ Solfata

### EMERGENZE FLORISTICHE

- █ Stazioni floristiche

- 1 Agrostis canina L. subsp. canina
- 2 Agrostis canina L. subsp. monteluccii Selvi
- 3 Ajuga iva (L.) Schreber
- 4 Andracine telephoides L.
- 5 Antirrhinum insulare Parl.
- 6 Anthrithrum siculum Miller
- 7 Aphanes microcarpa (Boussier et Reuter) Rothm.
- 8 Apium inundatum (L.) Reichenb. fl.
- 9 Asparagus officinalis L.
- 10 Asplenium fistulosum L.
- 11 Avelinia micheli (Sanj) Parl.
- 12 Baldellia ranunculoides (L.) Parl.
- 13 Beckmannia eruciformis (L.) Host subsp. eruciformis
- 14 Calithrichia obtusangula L. Gall
- 15 Calithrichia truncata Guss. subsp. truncata
- 16 Cardamine parviflora L.
- 17 Carduus nutans subsp. macrocephalus (Peters.) Kazmi
- 18 Carex elata L. subsp. elata
- 19 Carex punctata Gaudin
- 20 Ceratophyllum submersum L.
- 21 Cicindela filiformis (L.) Delarbre
- 22 Coronilla juncea L.
- 23 Cyana cardunculus L.
- 24 Cyperus esculentus L.
- 25 Damasonium alisma Miller
- 26 Dactylis glomerata L.
- 27 Dactylis glomerata (L.) Beauvois
- 28 Digitaria debilis (Desv.) Willd.
- 29 Elatine alismatrum L.
- 30 Equisetum palustre L.
- 31 Eragrostis barrelieri Dauvau
- 32 Eragrostis minor Host
- 33 Eryngium barrelieri Boiss.
- 34 Euphorbia cuneifolia Guss.
- 35 Euphorbia humifusa Willd.
- 36 Euphorbia lathyris L.
- 37 Evax asterisciflora (Lam.) Pers.
- 38 Exacum pusillum (Lam.) Caruel
- 39 Festuca drymeia Mert. et Koch
- 40 Frangula alnus Miller subsp. alnus
- 41 Fumaria densiflora DC.
- 42 Gladiolus byzantinus Miller
- 43 Heliotropium supinum L.
- 44 Hieracium pilosella-nanum L.
- 45 Hypocomum procumbens L. subsp. procumbens
- 46 Illicium verticillatum L.
- 47 Isoetes istriensis Bory
- 48 Juncus acuminatus Laharpe
- 49 Juncus depauperatus Ten.
- 50 Juncus heterophyllum Dufour
- 51 Kickxia cirrhosa (L.) Fritsch
- 52 Kundmannia sicula L. (DC.)
- 53 Leersia oryzoides (L.) Swartz
- 54 Leonotis taraxacoides (Vill.) Merat subsp. taraxacoides
- 55 Linum maritime L.
- 56 Lotus corniculatus Brot.
- 57 Lotus pusillus Ten.
- 58 Lupinus gracicus Boiss. et Spruner
- 59 Lycoptis exaltata L.
- 60 Melica officinalis (DC.) Boiss.
- 61 Melica minuta L. subsp. magniflora (Gouy) K. Richter
- 62 Melica minuta L. subsp. magniflora (Gouy) K. Richter
- 63 Mentha spicata L. subsp. condensata (Brig.) Greuter et Burdet
- 64 Mentha spicata L. subsp. spicata
- 65 Moehringia trinervia (L.) Clair subsp. pentandra (Gay) Nyman
- 66 Moenchia erecta (L.) Gaertn., Mayer et Schreb. subsp. erecta
- 67 Montia minor C. C. Gmelin
- 68 Myriophyllum alternifolium DC.
- 69 Oenanthe lachnallii C. C. Gmelin
- 70 Oenanthe siliculosus Liebm.
- 71 Onopordum horridum Viv.
- 72 Ophioglossum lusitanicum L.
- 73 Ophrys ciliata Biv.
- 74 Periballa minuta (L.) Ascherson et Graebner
- 75 Petrorhagia namei (Burm.) P. W. Ball et Heywood
- 76 Plantago weldenii Reichenb. subsp. weldenii
- 77 Polycnemum mucronatum L.
- 78 Potamogeton nodosus Willd. subsp. maritimus
- 79 Potamogeton polygonoides Pourret
- 80 Potamogeton trichoides Cham. et Schlecht
- 81 Pteris cretica L.
- 82 Pulicaria dysenterica (L.) Moris
- 83 Pulicaria vulgaris Gaertner
- 84 Quercus cretacea Lam.
- 85 Radiola linoides Roth.
- 86 Ranunculus parviflorus L.
- 87 Romulea columnae Sebastiani et Mauri subsp. rollii (Par.) Marais
- 88 Rorippa palustris (L.) Besser
- 89 Satureja micropylia (Dum.-Urville) Guss.
- 90 Sclerocilia dura (L.) P. Beauvois
- 91 Scutellaria galericulata L.
- 92 Sedum caespitosum (Cav.) DC.
- 93 Silene conica L.
- 94 Silene tatarica (Aitkin) Godron
- 95 Silene viscaria (L.) Gren.
- 96 Sinapis pubescens L. subsp. pubescens
- 97 Smyrnium olusatrum L.
- 98 Solanum nigrum L. subsp. schultesii (Opiz) Wessely
- 99 Solerosa solerioli (Reg. Dandy)
- 100 Solenopis laurienta (L.) C. Presl
- 101 Tamarii dalmatica Baum
- 102 Teesdalia coronopifolia (J.P. Bergeret) Thell.
- 103 Thalictrum minus L. subsp. magus (Crantz) Hooker fil.
- 104 Torilis arvensis (Hudson) Link subsp. neglecta (Schultes) Thell.
- 105 Trachelium caeruleum L. subsp. caeruleum
- 106 Tragis racemosus (L.) All.
- 107 Trifolium michelianum Savi
- 108 Trifolium strictum L.
- 109 Triglochin bulbosa L. subsp. laxiflora (Guss.) Rouy
- 110 Urtica dioica L. subsp. gracox Grosser
- 111 Urtica europaea L. subsp. europaea
- 112 Urtica pilulifera L.
- 113 Urticularia austriaca R.Br.
- 114 Vaccaria hispanica (Miller) Rauschart
- 115 Valerianella dentata (L.) Pollich
- 116 Veronica scutellata L.
- 117 Vicia disperma DC.
- 118 Vinca difformis Pourret
- 119 Viola kitaibeliana Schultes
- 120 Vulpia bromoides (L.) S.F. Gray

Confine comunale

