

Carta fitosociologica della vegetazione reale del territorio comunale



- 1- Superfici artificiali ad esclusione delle zone verdi artificiali non agricole (Parietaria julifera, Polygono-Poaeta annua, Stellaria media)
- 1.4 - Zone verdi artificiali non agricole: lembi di vegetazione naturale (Quercetalia pubescentis-petraeae, Pruno-Rubion, Stellaria media, Thero-Brachypodetes) frammenti a vegetazione sinantropica e ruderale
- 2 - Superfici agricole utilizzate con vegetazione terofita nitrofila e ruderale (Rindon leporini, Echio plantagine-Galactiontomentosae); vegetazione terofita subruderale degli incolti e dei prati sfalcati (Laguna ovali-Dasyrryretum villosi, Vulpio Igusici-Dasyrryretum villosi); vegetazione nitrofila ad alte erbe (Urtico dioicae-Sambucetum ebuli, Allion triquetri); vegetazione pioniera a geofite rizomatose dei suoli limoso-argillosi (Inulo viscosae-Agropyron repens); vegetazione infestante le colture (Roemerion hybridi)
- 3 - Territori boscali e ambienti semi-naturali
- 3.1 - Boschi
- 3.1.1 - Boschi di latifoglie
- 3.1.1.1 - Boschi a prevalenza di latifoglie sempreverdi
- 3.1.1.1.1a - Boschi a Quercus lex dei depositi sabbiosi di origine marina (Rusco aculeati-Quercetum ilicis)
- 3.1.1.1.1b - Boschi a Quercus lex misto a caducifoglie (Fraino orn-Quercetum ilicis)
- 3.1.1.1.2a - Boschi misti di caducifoglie e Quercus suber delle dune antiche pleistoceniche (Quercetum frainetto-suberis)
- 3.1.1.1.2b - Boschi a Quercus suber e boschi misti di caducifoglie e Quercus suber dei depositi pleistocenici prevalentemente sabbiosi (Cytiso villosi-Quercetum suberis e Roso sempervirentis-Quercetum pubescentis subass, quercetosum suberis)
- 3.1.1.2 - Boschi a prevalenza di latifoglie decidue
- 3.1.1.2.1a - Querceti dei depositi sabbiosi a Quercus cerris e Q. frainetto (Echinopo siculi-Quercetum frainetto a volte alternato con Quercetum frainetto-suberis)
- 3.1.1.2.1b - Querceti dei fondovalle a Quercus cerris e Q. frainetto con presenza di Q. robur (Echinopo siculi-Quercetum frainetto variante a Quercus robur)
- 3.1.1.2.1c - Boschi dei depositi vulcanici piroclastici a Quercus cerris e Carpinus orientalis con presenza di Ostrya carpinifolia lungo i versanti con pendenze >25° (Carpino orientalis-Quercetum cerridis)
- 3.1.1.2.1d - Boschi delle depressioni umide a Quercus cerris con Carpinus orientalis e Q. robur (Carpino orientalis-Quercetum cerridis subass, quercetosum roboris, con presenza negli impervi del Carpino betuli-Coryletum avellanae)
- 3.1.1.2.1e - Boschi delle colate laviche a Quercus cerris con Carpinus orientalis e Q. pubescens (Carpino orientalis-Quercetum cerridis subass, quercetosum pubescentis)
- 3.1.1.2.1f - Boschi dei depositi limosi pleistocenici a Quercus cerris con Carpinus orientalis e Ulmus minor (Carpino orientalis-Quercetum cerridis variante ad Ulmus minor)
- 3.1.1.2.1g - Boschi dei terrazzi costieri a substrato ghiaioso caducifogli termofili a Quercus pubescens ricchi di specie mediterranee (Roso sempervirentis-Quercetum pubescentis)
- 3.1.1.2.2a - Preboschi caducifogli submesofili a dominanza di Ulmus minor (Teucro siculi-Quercion cerridis)
- 3.1.1.2.2b - Boschi misti submesofili con Quercus cerris a locale dominanza di Carpinus betulus, Castanea sativa e flex aquifolium dei depositi argillosi pliocenici (Teucro siculi-Quercion cerridis)
- 3.1.1.2.3 - Boschi igrofilo ripariali e frammenti di foresta igrofila plantiziale (Populetum albae, Salicetum albae, Symphyto bulbosi-Ulmetum minoris, Aro italo-Arietum glutinosae, Carex remotae, Fraxinetum oycarcae fragm., Fraino-Quercetum roboris fragm.)
- 3.1.1.3 - Boschi di latifoglie non native a dominanza di Robinia pseudoacacia e/o Alnus altissima (Sambuco nigrae-Robinetum pseudoacaciae)
- 3.1.2 - Rimboschimenti a prevalenza di conifere
- 3.1.3 - Boschi misti di conifere e latifoglie
- 3.1.4 - Rimboschimenti a prevalenza di latifoglie
- 3.2 - Vegetazione arbustiva e/o erbacea
- 3.2.1 - Praterie terofite oligotrofe subacidofile (Trifolio scabri-Hypochoeridetum alysiophorum, Moenchio-Tuberarctum guttatae); praterie mediterranee a specie perenni (Hyparrhenion hirtae, Brachypodion phoenicoidis); vegetazione terofita subruderale degli incolti e dei prati sfalcati (Laguna ovali-Dasyrryretum villosi, Vulpio Igusici-Dasyrryretum villosi)
- 3.2.2 - Vegetazione caducifolia dei mantelli e dei cesuglietti (Lonicerio etruscae-Rosetum sempervirentis, Lonicerio-Rosetum sempervirentis palluretosum spina-christi, Roso sempervirentis-Rubetum ulmifolii); vegetazione pioniera dei suoli limoso-argillosi (Arundinetum pininae)
- 3.2.3 - Vegetazione delle rive e delle acque ferme o lente (Typhetum latifoliae fragm., Phragmitetum communis; vegetazione nitrofila ad alte erbe (Arundinetum convolvulatum sepium)
- 3.2.4 - Cesuglietti a prevalenza di specie sclerofille sempreverdi
- 3.2.4.1 - Mantelli di sempreverdi e macchia alta di sostituzione (Pistacio lentisci-Rhamnetum alaterni, Erico arborea-Arbutetum unedonis, Cytiso villosi-Ericetum arboreae)
- 3.2.4.2 - Macchia bassa e garighe di sostituzione (Myrto communis-Pistacatum lentisci); gariga subacidofila (Lavanduletalia stoechadis, Helichryso stoechadis -Cistetum ericocephali)
- 3.2.4.3 - Ginepreti dunali delle prime dune stabilizzate (Asparago acutifolii-Juniperetum macrocarpa)
- 3.3 - Zone aperte con vegetazione rada o assente
- 3.3.1 - Mosaico catenale formato da vegetazione terofita delle spiagge dunali (Clematis coloratae-Ononidetum variegatae); comunità paucispecifiche di terofite nitrofile ed altolaterali (Salsolo-Cakiletum maritima); comunità di erbacee perenni delle dune embrionali e delle sabbie mobili (Echinoporo spiroseae-Elytrigetum juncea); comunità encriferofitiche delle dune mobili e semifisse (Echinoporo spiroseae-Ammophiletum australe); comunità canalicole del versante interno delle dune semifisse (Crucianellon maritima)
- 4 - Zone umide
- 4.1 - Praterie dei suoli idromorfi (Eriarthro-Schoenetum maritimo); praterie encriferofitiche alfole (Junctetum maritimo -acuti); praterie pioniere a salicornie annuali (Suaedo maritima-Salicornietum patulae)
- 5 - Corpi idrici
- 5.1 - Vegetazione a rizofite sommerse o appena affioranti (Potametalia pectinati)
- 6 - Aree censurate
- Confine comunale

