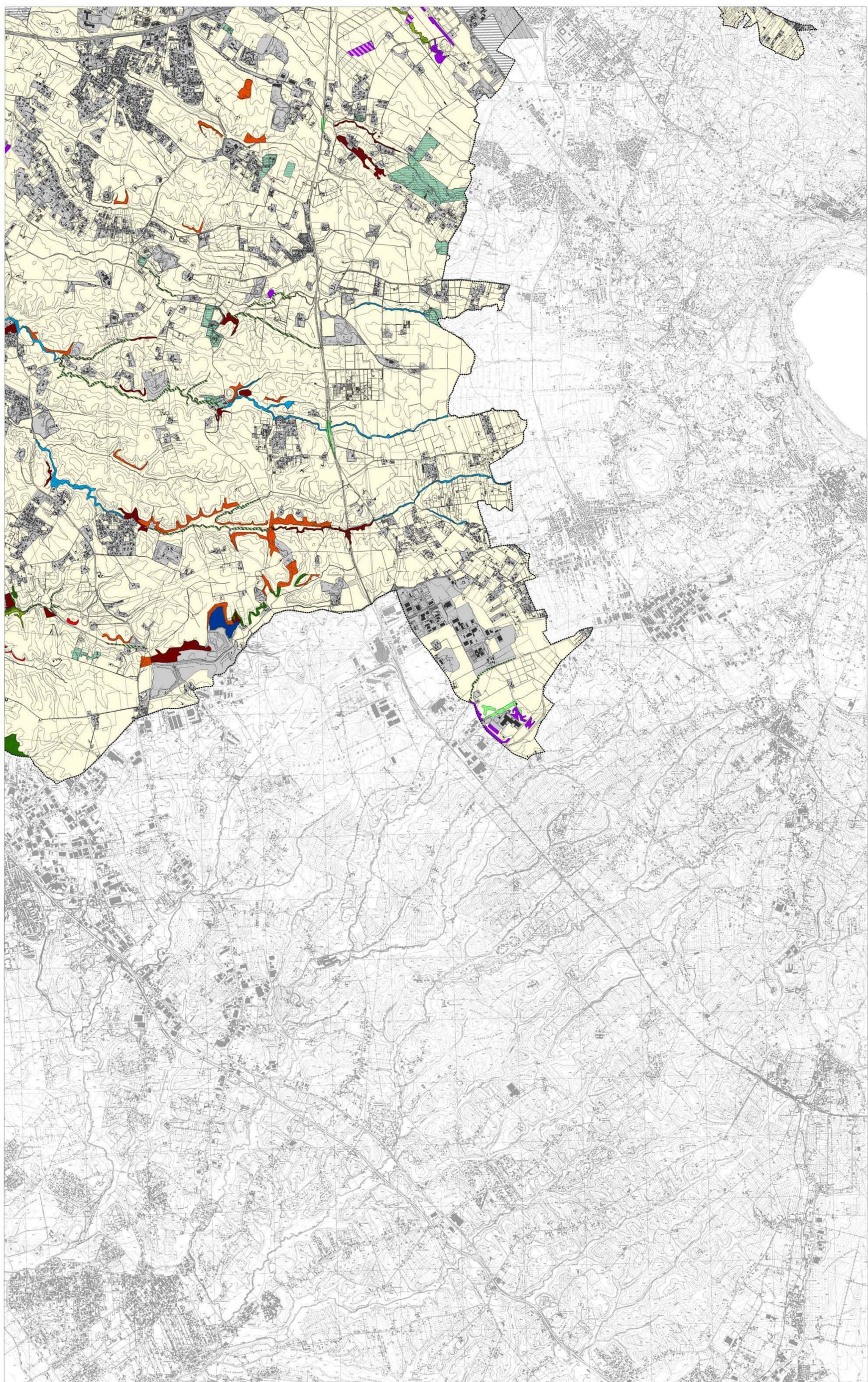


Carta fitosociologica della vegetazione reale del territorio comunale

- 1- Superfici artificiali ad esclusione delle zone verdi artificiali non agricole (Parietaria juliflora, Polygonum aviculare, Stellaria media)
- 1.4- Zone verdi artificiali non agricole: lembi di vegetazione naturale (Quercetalia pubescenti-petraeae, Pruno-Rubion, Stellaria media, Thero-Bradyopodetes) frammenti a vegetazione sinantropica e rudere
- 2- Superfici agricole utilizzate con vegetazione terofitica nitrofila e rudere (Hinderson leptorhi, Echlo plantagine, Galactition tomentosae); vegetazione terofitica subrudere degli incolti e dei prati sfalcati (Laguro ovali-Daasyretum villosi, Vulpio Igustici-Daasyretum villosi); vegetazione nitrofila ad alte erbe (Ulrico dioicae-Sambucetum ebuli, Allion triquetri); vegetazione pioniera a geofite rizomatose dei suoli limoso-argillosi (Inula viscosa-Agropyron repens); vegetazione infestante le colture (Roemerion hybrid)
- 3- Territori boscati 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 ilex dei depositi sabbiosi di origine marina (Rusco aculeati-Quercetum ilicis)
- 3.1.1.1.1b- Boschi a Quercus ilex misto a caducifoglie (Fraxino 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 Rosso semperveritis-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 impilvi del Carpinio 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 caducifoglie termofili a Quercus pubescens ricchi di specie mediterranee (Rosso semperveritis-Quercetum pubescentis)
- 3.1.1.2.2a- Preboschi caducifoglie 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 igrofili ripariali e frammenti di foresta igrofila planiziale (Populetum albae, Salicetum albae, Symphyto-bolbos-Ulmetum minoris, Aro-Balci-Alnetum glaberrimae, Carex rostrata, Fraxinetum oxycarpae fragm., Fraxino-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 terofitiche oligotrofe subacidofili (Trifolio scabri-Hypochoeridietum achyrochivi, Moenchio-Tuberarctium guttatae); praterie mediterranee a specie perenni (Hyparrhenion hirtae, Brachypodium phoenicoides); vegetazione terofitica subrudere degli incolti e dei prati sfalcati (Laguro ovali-Daasyretum villosi, Vulpio Igustici-Daasyretum villosi)
- 3.2.2- Vegetazione caducifoglie dei mantelli e dei cespuglieti (Lonicero etruscae-Rosetum semperveritis, Lonicero-Rosetum semperveritis-pallieretosum spina-christi, Rosso semperveritis-Rubetum ulmifolii); vegetazione pioniera dei suoli limoso/argillosi (Arundinetum pinianae)
- 3.2.3- Vegetazione delle rive e delle acque ferme o lente (Typhetum latifoliae fragm., Phragmitetum communis; vegetazione nitrofila ad alte erbe (Arundinetum convolvuletum sepium)
- 3.2.4- Cespuglieti a prevalenza di specie sclerofille sempreverdi
- 3.2.4.1- Mantelli di sempreverdi e macchia alta di sostituzione (Pistacio lentisci-Rhamnetum alaterni, Erico arboreae-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 eriocephali)
- 3.2.4.3- Ginepri dunari 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 terofitica delle spiagge dunari (Sileno coloratae-Ononidetum variegatae); comunità paucispecifiche di terofite nitrofile ed altolentanti (Salsolo-Cakiletum maritima); comunità di erbece perenni delle dune embrionali e delle sabbie mobili (Echinoporo spinosae-Elytrigretum juncea); comunità emicriptofitiche delle dune mobili e semifisse (Echinoporo spinosae-Ammophilatum australe); comunità camefitiche del versante interno delle dune semifisse (Crucianellon maritima)
- 4- Zone umide
- 4.1- Praterie dei suoli idromorfi (Eriarthro-Schoenetum nigricatis); praterie emicriptofitiche albe (Junctetum maritimo-acuti); praterie pioniere a salicornie annuali (Suaedo maritima-Salicornietum patulae)
- 5- Corpi idrici
- 5.1- Vegetazione a rizofite sommerse o appena affioranti (Potametia pectinata)
- 6- Aree censurate
- Confine comunale



V	VI	VII
X	XI	