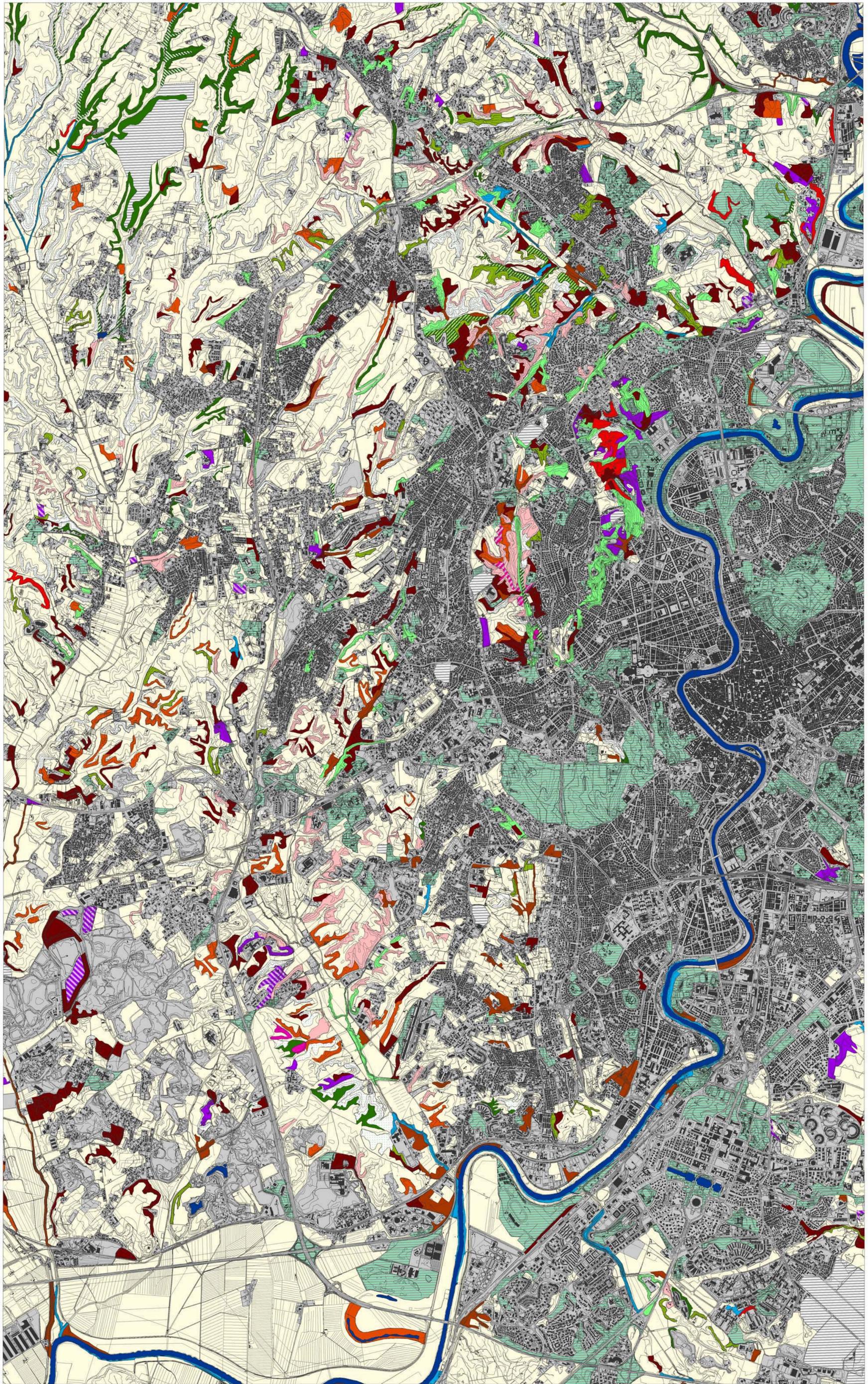


Carta fitosociologica della vegetazione reale del territorio comunale



- 1- Superfici artificiali ad esclusione delle zone verdi non agricole (Parietaria judaica; Polygonum annua; Stellaria media)
- 1.4 - Zone verdi artificiali non agricole: lembi di vegetazione naturale (Quercetalia pubescenti-petraeae; Pruno-Rubion; Stellaria media; Thero-Bradyopodites) frammenti a vegetazione sinantropica e ruderale
- 2 - Superfici agricole utilizzate con vegetazione terofitica nitrofila e ruderale (Hordeon leporini; Echio plantagine-Galactiontomentosae); vegetazione terofitica subruderale degli incolti e dei prati sfalcati (Laguro ovali-Dasyphyrum villosi; Vulpio ligustici-Dasyphyrum villosi); vegetazione nitrofila ad alte erbe (Urtico dioicae-Sambucetum ebuli; Allion triquetri); vegetazione pioniera a geofite rizomatose dei suoli limoso-argillosi (Inulo viscosae-Agrocyron reptans); vegetazione infestante le colture (Roemerion hybridi)
- 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.a - Boschi a Quercus ilex dei depositi sabbiosi di origine marina (Rusco aculeati-Quercetum ilicis)
- 3.1.1.1.b - Boschi a Quercus ilex misto a caducifoglie (Fraxino ornati-Quercetum ilicis)
- 3.1.1.1.2.a - Boschi misti di caducifoglie e Quercus suber delle dune antiche pleistoceniche (Quercetum frainetto-suberis)
- 3.1.1.1.2.b - Boschi a Quercus suber e Quercus ilex misti a caducifoglie e Quercus suber dei depositi pleistocenici prevalentemente sabbiosi (Cytiso villosi-Quercetum suberis e Rosso sempervirentis-Quercetum pubescentis subass. quercetosum suberis)
- 3.1.1.2 - Boschi a prevalenza di latifoglie decidue
- 3.1.1.2.a - 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.b - 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.c - Boschi dei depositi vulcanici piroclastici a Quercus cerris e Carpinus orientalis con presenza di Ostrya carpinifolia lungo i versanti con pendenza >25° (Carpino orientalis-Quercetum cerridis)
- 3.1.1.2.d - Boschi delle depressioni umide a Quercus cerris e Carpinus orientalis siculi (Carpino orientalis-Quercetum cerridis subass. quercetosum roboris, con presenza negli impilvi del Carpino betuli-Coryletum avellanae)
- 3.1.1.2.e - Boschi delle colate laviche a Quercus cerris con Carpinus orientalis e Q. pubescens (Carpino orientalis-Quercetum cerridis subass. quercetosum pubescentis)
- 3.1.1.2.f - 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.g - Boschi dei terrazzi costieri a substrato ghiaioso caducifoglie termofili a Quercus pubescens ricchi di specie mediterranee (Rosso sempervirentis-Quercetum pubescentis)
- 3.1.1.2.2.a - Preboschi caducifoglie submesofili a dominanza di Ulmus minor (Tescuro siculi-Quercion cerridis)
- 3.1.1.2.2.b - Boschi misti submesofili con Quercus cerris a locale dominanza di Carpinus betulus, Castanea sativa e flex aquiliforme dei depositi argillosi pliocenici (Tescuro siculi-Quercion cerridis)
- 3.1.1.2.3 - Boschi igrofili ripariali e frammenti di foresta igrofila planiziale (Populetum albae; Salicetum albae; Symphyto-bulosum Ulmus minoris; Aro salicis; Alnetum glutinosae; Carici remotae; Fraxinetum oxycarpae fragm.; Fraxino-Quercetum roboris fragm.)
- 3.1.1.3 - Boschi di latifoglie non native a dominanza di Robinia pseudoacacia e/o Alnus glutinosa (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 (Hypochaeridion alysi; Hypochaeridion alysi; Menchio-Tuberarion guttatae); praterie mediterranee a specie perenni (Hyparrhenion hirtae; Bradyopodion phoenicoides); vegetazione terofitica subruderale degli incolti e dei prati sfalcati (Laguro ovali-Dasyphyrum villosi; Vulpio ligustici-Dasyphyrum villosi)
- 3.2.2 - Vegetazione caducifoglie dei mantelli e dei cespuglieti (Lonicerio etruscae-Rosetum sempervirentis; Lonicerio-Rosetum sempervirentis palluretosum spina-christi; Rosso sempervirentis-Rubetum similis); 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 (Arundin-Corvolvuletum 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 arborea-Arbutetum unedonis; Cytiso villosi-Ericetum arborea)
- 3.2.4.2 - Macchia bassa e garighe di sostituzione (Myrtio communis-Pistacatum lentisci); gariga subacidofila (Lanaduleta stoechadis; Helichryso stoechadis -Cistetum eriocephali)
- 3.2.4.3 - Ginepri dunari delle prime dune stabilizzate (Asparago acutifolii-Lupuletum macrocarpa)
- 3.3 - Zone aperte con vegetazione rada o assente
- 3.3.1 - Mosaico catenale formato da vegetazione terofitica delle spiagge dunari (Sieno coloratae-Ononidetum variegatae); comunità paucispecifiche di terofite nitrofile ed abiotolenti (Salsolo-Cakiletum maritima); comunità di erbacce perenni delle dune embrionali e delle sabbie mobili (Echinoporo spiroae-Elytrigietum juncaea); comunità emicriptofitiche delle dune mobili e semifisse (Echinoporo spiroae-Ammophiletum australis); comunità camefitiche del versante interno delle dune semifisse (Crucianellon maritima)
- 4 - Zone umide
- 4.1 - Praterie dei suoli idromorfi (Eriarthro-Schoenetum nigricantis); praterie emicriptofitiche alofile (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 pectinatis)
- 6 - Aree censurate
- Confine comunale



I	II	III
IV	V	VI
IX	X	XI