



B Quadro conoscitivo
B2.2 Struttura ecosistemica

Sindaco
Alessandro Ghinelli

Assessore all'Urbanistica
Marco Sacchetti

Responsabile del Procedimento
Ing. Paolo Frescucci

RTI Raggruppamento Temporaneo di Professionisti
Studio DIRM Architetti associati
Arch. Sergio Dinale
Criterie srl
Arch. Paolo Falugi
Arch. Luca Di Filia
Dott. Plan.T. Matteo Scamporrino
Avv. Agostino Zanelli Quarantini

B2.2.2 Carta della vegetazione
scala 1:15.000

Adozione: D.C. n. 63/2019 Approvazione:

LEGENDA VEGETAZIONE 1. ZONALE

- 1.1 Boschi e boscaglie**
- 1.1.1 - Boschi di latifoglie sclerofille sempreverdi con prevalenza di Quercus ilex (Quercetalia ilicis): presenza di elementi alto-arborei dell'Erico-*Arbutetum unedensis*
 - 1.1.2 - Boschi termofili e termo-mesofili di latifoglie decidue con presenza dominante di Quercus pubescens e secondariamente Quercus cerris e *Ostrya carpinifolia* (Lonicero-*Quercion pubescens*): presenza di localizzati lembi a Quercus petraea (Quercetalia *robori-petraea*-*Erythronio-Carpinetum*)
 - 1.1.3 - Boschi termo-mesofili e meso-igrofili di latifoglie decidue con dominanza di Quercus cerris (Melico-uniformae-*Quercetum cerris*-*Erico arboreae-Quercetum cerris*, *Crataego-Quercion cerridis*)
 - 1.1.4 - Boschi mesofili a prevalenza di Castanea sativa: locali mosaici con querceti caducifogli (Quercetalia *robori-petraea*, Lonicero-*Quercion pubescens*)
 - 1.1.5 - Boschi a genesi antropica a dominanza di Robinia pseudoacacia
 - 1.1.6 - Boschi a dominanza di Abies alba
 - 1.1.7 - Boschi misti a dominanza di latifoglie decidue termofili, a livello locale riscontrabili in ambiente igrofilo o di ripa, con formazioni mosaicate di Quercus pubescens, Quercus cerris, Castanea sativa, Quercus frainetto, Ostrya carpinifolia e/o Robinia pseudoacacia; locali mosaici con altre latifoglie decidue quali Betula sp., Carpinus betulus, Alnus cordata
 - 1.1.8 - Boschi misti a dominanza di latifoglie mesofille e sciafile con formazioni mosaicate di Betula sp., Carpinus betulus, Alnus cordata
 - 1.1.9 - Pirete pure o miste di pini autoctoni (*Pinus halepensis*, *Pinus pinaster*, *Pinus pinea*)
 - 1.1.10 - Formazioni forestali a dominanza di altre conifere autoctone e/o alloctone con prevalenza di Cupressus sp. pl., Pseudotsuga sp., Cedrus sp., Pinus nigra, Pinus sylvestris, Pinus radiata
 - 1.1.11 - Mosaici di boschi con prevalenza di sclerofille sempreverdi della classe Quercetalia ilicis e conifere autoctone e/o alloctone
 - 1.1.12 - Mosaici di boschi di sclerofille sempreverdi della classe Quercetalia ilicis e latifoglie decidue del Lonicero-*Quercion pubescens*, del Melico-uniformae-*Quercetum cerris*, dell'Erico arboreae-*Quercetum cerris* e del *Crataego-Quercion cerridis*; presenza in locali contesti igrofili o di ripa, presenza di localizzati lembi a Quercus petraea (Quercetalia *robori-petraea*, *Erythronio-Carpinetum*)
 - 1.1.13 - Mosaici di boschi di latifoglie decidue del Lonicero-*Quercion pubescens*, del Melico-uniformae-*Quercetum cerris*, dell'Erico arboreae-*Quercetum cerris* e/o del *Crataego-Quercion cerridis* e conifere autoctone e/o alloctone; presenza in locali contesti igrofili o di ripa
- 1.2 Arbusteti**
- 1.2.1 - Boscaglie, macchie e arbusteti di sostituzione secondaria, diffusamente costituite forme di degradazione delle coperture boschive di sclerofille sempreverdi e latifoglie decidue con prevalenza a livello locale di Calluna vulgaris, Cytisus scoparius, Erica scoparia, Citrus sp. pl. e Genista sp. pl. (Calluno-Urticeae, Cytisetea scopariostrati, Rhamno-Prunetea spinosae)
- 1.3 Formazioni erbacee**
- 1.3.1 - Prati e pratielli con prevalenza di erbe terofitiche, geofitiche e emicriptofitiche. Locale prevalenza di formazioni naturali o semi-naturali di poacee (Festuco-Brometea, Thero-Brachypodetea, Poetea bulbosae) e di elementi perenni e/o annuali, talvolta ruderali e sinantropici (Artemisietea vulgaris, Stellarietea medeae, Galio-Urticeae, Tubarietea guttatae)

LEGENDA VEGETAZIONE 2. AZONALE

- 2.1 Vegetazione riparia e delle zone umide**
- 2.1.1 - Formazioni boschive, boscaglie, arbusteti e frutticeti, igrofili o ripariali, talvolta in evoluzione dinamica, con presenza di elementi o fitocenosi del Salicion albae, Populion albae, Alno-Ulmion, Carpinion betulae, Tetraco silicu-*Quercion cerris*, Quercion ilicetum; locali mosaici con formazioni del *Crataego-Quercion cerridis* e del Lonicero-*Quercion pubescens*
 - 2.1.2 - Bacini idrici con locale vegetazione idrofita flottante e/o radicante

LEGENDA VEGETAZIONE 3. ARTIFICIALE

- 3.1 Aree agricole**
- 3.1.1 - Aree agricole con prevalenza di seminativi
 - 3.1.2 - Aree agricole con prevalenza di colture specializzate (vite, ulivo, frutteti)
 - 3.1.3 - Aree agroforestali

3.2 Territori urbanizzati

- 3.2.1 - Aree urbanizzate con locale presenza di flora ornamentale autoctona e/o alloctona
- Reticolo idrografico regionale (aggiornato al DCR 09/4/2020)
----- Limite comunale

Gruppo di progettazione
Studio DIRM Architetti associati
Arch. Paolo Falugi
Arch. Paolo Rigoni Hughes
Arch. Andrea Riccio
Arch. Kristina D'Angelo
Dott. Plan.T. Giulio Brocco

Criterie srl
Arch. Paolo Falugi
Ing. Paolo Balzani
Ing. Roberto Lucchi
Bio. Patricia Carla Sechi
Geol. Andrea Terzi
Arch. Laura Zanni
Dott.ssa Giulia Cusubato
Dott. Riccardo Frati
Arch. Valeria Saldi
Ing. Gianfilippo Serra
Dott.ssa Cinzia Marcella Orzi
Arch. Salvatore Marice

Indagini geologiche e idrauliche
Geol. Maurizio Costa
Geol. Antonio Pizzini
Ing. Niccolò Bughnani (Prima STP)
Ing. Paolo Chianichini
Ing. Elisa Formica

Dott. Plan.T. Matteo Scamporrino
Arch. Luca Di Filia
Avv. Agostino Zanelli Quarantini

