



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
Criterla srl
Arch. Paolo Falugi
Arch. Luca Di Filia
Dott. Plan.L. Matteo Scamporino
Avv. Agostino Zanelli Quarantini

B2.2.2 Carta della vegetazione
scala 1:15.000

B2_2_3_2021_01_15 Adozione:DC n. 63/2019 Approvazione:

LEGENDA VEGETAZIONE 1. ZONALE

1.1 Boschi e boschaglie

- 1.1.1 - Boschi di latifoglie sclerofille sempreverdi con prevalenza di Quercus ilex (Quercetalia ilicis): presenza di elementi alto-arborei dell'Erico-Arboretum unedonensis
- 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 pubescentis): presenza di localizzati lembi a Quercus petraea (Quercetalia robur-petraea; Erythronio-Carpinion)
- 1.1.3 - Boschi termo-mesofili e meso-igrofili di latifoglie decidue con dominanza di Quercus cerris (Melico uniflorae-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 robur-petraea; Lonicero-Quercion pubescentis)
- 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 mesofili e sciafile con formazioni mosaicate di Betula sp., Carpinus betulus, Alnus cordata
- 1.1.9 - Pinete pure o miste di tipi autoctoni (Pinus halepensis, Pinus pinaster, Pinus pinea)
- 1.1.10 - Formazioni forestali a dominanza di altre conifere autoctone e/o albatone 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 albatone
- 1.1.12 - Mosaici di boschi di sclerofille sempreverdi della classe Quercetalia ilicis e latifoglie decidue del Lonicero-Quercion pubescentis, del Melico uniflorae-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 robur-petraea; Erythronio-Carpinion)
- 1.1.13 - Mosaici di boschi di latifoglie decidue del Lonicero-Quercion pubescentis, del Melico uniflorae-Quercetum cerris, dell'Erico arboreae-Quercetum cerris e/o del Crataego-Quercion cerridis e conifere autoctone e/o albatone; presenza in locali contesti igrofili o di ripa

1.2 Arbusteti

- 1.2.1 - Boschaglie, macchie e arbusteti di sostituzione secondaria, diffusamente costituiti da 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-Urticea; Cytiseta scopario-strisciata; Rhamno-Prunetea spinosae)

1.3 Formazioni erbacee

- 1.3.1 - Prati e pratioli 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, Calvoletta radialis e sinantropici (Artemisietea vulgaris; Stellarietea medae; Galio-Urticea; Tuberarietea guttatae)

LEGENDA VEGETAZIONE 2. AZONALE

2.1 Vegetazione riparia e delle zone umide

- 2.1.1 - Formazioni boschive, boschaglie, arbusteti e frutteti, igrofili o ripariali, talvolta in evoluzione dinamica, con presenza di elementi o Rostrenosi del Salicion albae, Populion albae, Alno-Ulmion, Carpinion betula, Terecino siculorum-Quercion cerris, Quercion ilicetum; locali mosaici con formazioni del Crataego-Quercion cerridis e del Lonicero-Quercion pubescentis
- 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 allontana

— Reticolo idrografico regionale
--- Limite comunale

Gruppo di progettazione

Studio DIRM Architetti associati
Arch. Paolo Falugi
Arch. Paolo Rignoni Hughes
Arch. Nicola Rignoni
Arch. Kristiana D'Agostino
Dott. Plan.L. Giulio Brocco

Criterla srl
Arch. Paolo Falugi
Ing. Paolo Sacchetti
Ing. Roberto Lucchi
Bio. Patricia Carla Sechi
Geo. Andrea Terzi
Arch. Laura Zanni
Dott.ssa Giulia Cusubato
Dott. Riccardo Franz
Arch. Vittorio Sardi
Ing. Gianfranco Serra
Dott.ssa Cinzia Marcella Orzi
Arch. Salvatore Marone

Indagini geologiche e idrauliche
Geo. Maurizio Costa
Geo. Antonio Pizzani
Ing. Nicola Buchignani (Prima STP)
Ing. Paolo Chianvini
Ing. Elena Formica

Dott. Plan.L. Matteo Scamporino
Arch. Luca Di Filia
Avv. Agostino Zanelli Quarantini

