COMUNE DI AREZZO
Assessorato Urbanistica

Servizio Pianificazione Urbanistica e Governo del Territorio

Piano Strutturale 2019

01	02
03	04

PS

B Quadro conoscitivo
B2.2 Struttura ecosistemica

Sindaco
Alessandro Ghinelli

Assessore all'Urbanistica
Marco Sacchetti

Responsabile del Procedimento
Ing. Alessandro Farnè

RTI Raggruppamento Temporaneo di Professionisti
Studio D:RH Architetti associati
Arch. Sergio Dinale
Criteria srl
Arch. Paolo Falqui
Arch. Luca Di Figlia
Urb. Matteo Scamporrino
Avv. Agostino Zanelli Quarantini

B2.2.2
Carta della vegetazione

scala 1:15.000

B2_2_2_1_2019_05_31 Adozione: Approvazione:

Garante dell'informazione e della partecipazione
Dott.ssa Daniela Farsetti

Dirigente Servizio Pianificazione Urbanistica
Ing. Alessandro Farnè

Dirigente Servizio Ambiente
Ing. Giovanni Baldini

Dirigente Servizio Progettazione Opere Pubbliche
Ing. Antonella Fabbianelli

Dirigente Progetto per lo sviluppo delle attività economiche negli ambiti Edilizia e SUAP e promozione del territorio
Ing. Paolo Frescucci

Direttore Ufficio Mobilità
Ing. Roberto Bernardini

Direttore Ufficio Programmazione e Sviluppo Economico del Territorio
Dott.ssa Stefania Guidelli

Ufficio del Piano
Arch. Omero Angeli
Dott.ssa Antonella Benocci
Sig. Matteo Borri
Dott. Giuseppe Cesari
Arch. Fulvia Comanducci
Arch. Elisabetta Dreassi
Geol. Alessandro Forzoni
Geom. Valentina Mazzoni
Dott. Vincenzo Oliva
Arch. Laura Pagliai
Geom. Gianna Pezzuoli
Ing. Deborah Romei
Arch. Laura Rogiani
Geol. Annalisa Romizi
Sig.ra Florenza Verdelli

Gruppo di progettazione

Studio D:RH Architetti associati
Arch. Sergio Dinale
Arch. Paola Rigonat Hugues
Arch. Enrico Robazza
Arch. Kristiana D'Agnolo
Giulio Brocco

Criteria srl
Arch. Paolo Falqui
Ing. Paolo Bagliani
Arch. Veronica Saddi
Geol. Andrea Soriga
Arch. Laura Zanini
Dott. Riccardo Frau
Ing. Gianfilippo Serra
Dott. Vittorio Serra
Ing. Roberto Ledda
Dott.ssa Cinzia Marcella Orrù

Indagini geologiche e idrauliche
Geol. Maurizio Costa
Geol. Antonio Pitzalis
Ing. Pietro Chiavaccini (Prima STP)
Ing. Elisa Formica

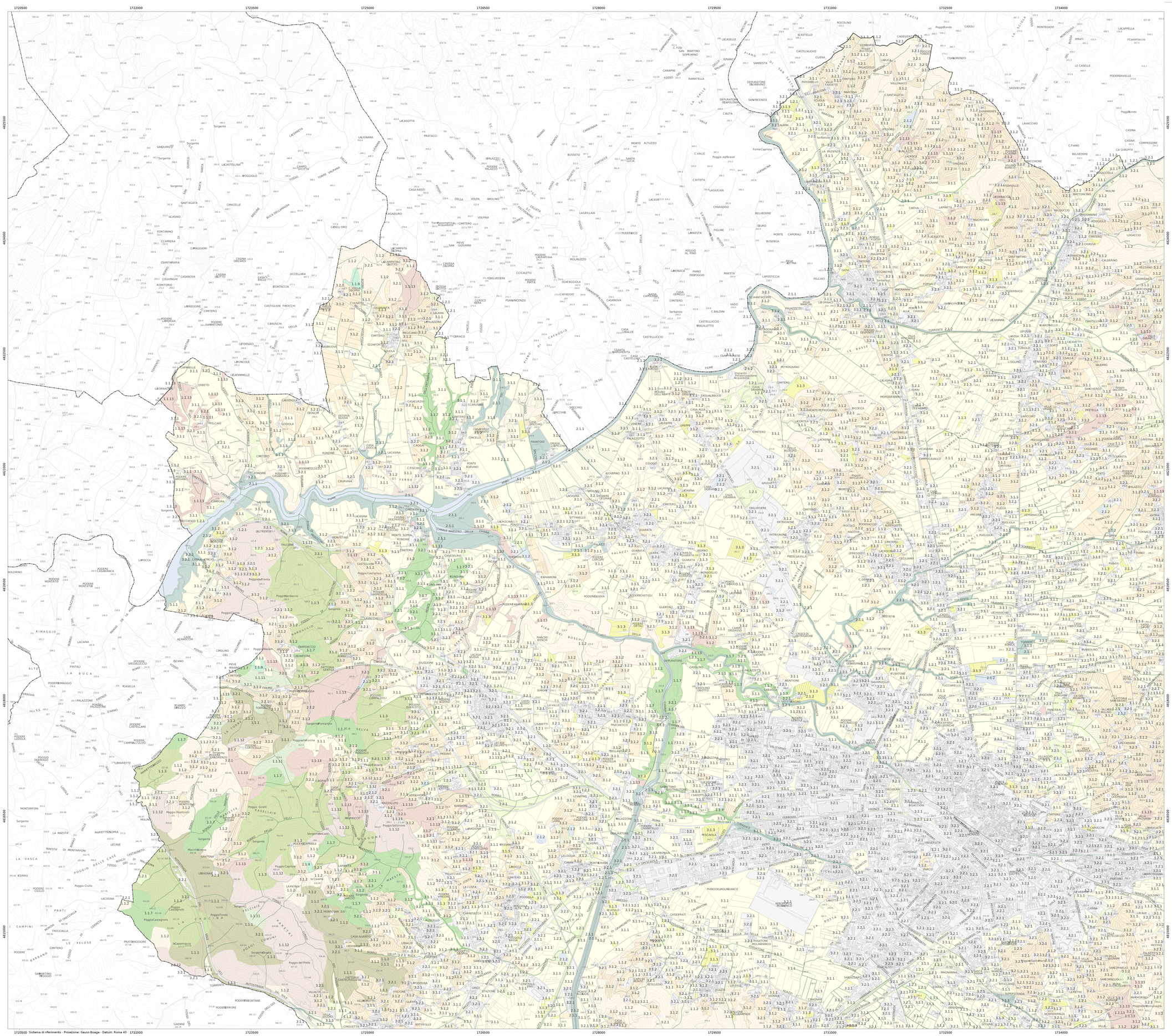
Arch. Matteo Scamporrino

Urb. Luca DI Figlia

Avv. Agostino Zanelli Quarantini

Tipologia	Fisionomia	UV	Vegetazione
1. ZONALE	1.1 Bosche e boscaglie	1.1.1	Bosche di latifoglie sclerofille sempreverdi con prevalenza di *Quercus ilex* (*Quercetalia ilicis*); presenza di elementi alto-arbustivi dell'*Erico-Arbutetum unedonis*
		1.1.2	Bosche termofile 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 robori-petraeae, *Erythronio-Carpinion*)
		1.1.3	Bosche termo-mesofile e meso-igrofile di latifoglie decidue con dominanza di *Quercus cerris* (*Abido unciferae-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-petraeae*, Lonicero-Quercion pubescentis)
		1.1.5	Boschi a genesi antropica a dominanza di *Robinia pseudacacia*
		1.1.6	Bosche a dominanza di *Abies alba*
		1.1.7	Bosche miste a dominanza di latifoglie decidue termofile, a livello locale eucontinentali in ambiente igrofilo o di ripa, con formazioni mesacute di *Quercus pubescens*, *Quercus cerris*, *Castanea sativa*, *Quercus frainetto*, *Ostrya carpinifolia* e/o *Robinia pseudacacia*; locali mosaici con altre latifoglie decidue quali *Betula* sp., *Carpinus betulus*, *Alnus cordata*
		1.1.8	Bosche miste a dominanza di latifoglie mesofile e scalfile con formazioni mesacute di *Betula* sp., *Carpinus betulus*, *Alnus cordata*
		1.1.9	Pinete pure o miste di pini autoctoni (*Pinus halepensis*, *Pinus pinaster*, *Pinus pinea*)
		1.1.10	Formazioni forestali a dominanza di abte 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 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 robori-petraeae*, *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 alloctone; presenza in locali contesti igrofili o di ripa
	1.2 Arbusteti	1.2.1	Boscaglie, macchie e arbusteti di ricostituzione secondarie, diffusamente costituenti forme di degradazione delle copertura boschive di sclerofille sempreverdi e latifoglie decidue con prevalenza a livello locale di *Calluna vulgaris*, *Cytisus scoparius*, *Erica scoparia*, *Cistus* sp. pl. e *Genista* sp. pl. (*Carlino-Prunetea*, *Cytisetea scopario-striati*, *Rhamno-Prunetea spinosae*)
	1.3 Formazioni erbacee	1.3.1	Prati e pratelli con prevalenza di entità teofitiche, geofitiche e emicriptofitiche. Locale prevalenza di formazioni naturali o semi-naturali di pascoo (*Festuco-Brometea*, *Thero-Brachypodietea*, *Poetea bulbosae*) e di elementi perenni e/o annuali, tabodita ruderali e sinantropici (*Artemisietea vulgaris*, *Stellarietea mediae*, *Galio-Urticetea*, *Tuberarietea puttatae*)
2. AZONALE	2.1 Vegetazione ripata e delle aree umide	2.1.1	Formazioni boschive, boscaglie, arbusteti e fruticeti, igrofili o ripariali, talvolta in evoluzione edafica, con presenza di elementi del Miocenio del Salicion albae, *Populion albae*, *Alno-Ulmion*, *Carpinion betuli*, *Tamonio sousii*: *Quercion cerris*, *Quercio-Ulmetum*); locali mosaici con formazioni del Crataego-Quercion cerridis e del Lonicero-Quercion pubescentis
		2.1.2	Ricini xilici con locale vegetazione idrofitica flottante e/o radicante
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, olivo, 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 DGR 899/2018)

limite comunale

B2.2.2