

PIANO URBANISTICO GENERALE
 legge regionale n. 24 del 21.12.2017

QUADRO CONOSCITIVO
 SISTEMA NATURALE ED AMBIENTALE
 COMPONENTI NATURALISTICHE E RETE ECOLOGICA

elaborato **8.3**
 scala 1:5.000

Emergenze naturalistiche dei colli di Quattro Castella e Roncolo

Sinodo
 Alberto Olmi
 Assessore all'Urbanistica, territorio e paesaggio
 Ivano Chiari
 Responsabile Ufficio di Piano - Dirigente Area Assetto e uso del territorio
 Sinodo Olmi
 Responsabile del Procedimento - Responsabile Settore Urbanistica, Edilizia Privata, SUAP
 Mariastiviana Boeri

Documento assunto con delibera G.C. n. del
 Adozione: delibera C.C. n. del / /
 Approvazione: delibera C.C. n. del / /

revisioni:

elaborato redatto da:

 dott. Massimo Domenichini
 Studio delle componenti naturali del territorio

Ufficio di piano
 arch. Severio Cicco - Responsabile Ufficio di Piano, Dirigente Area Assetto e uso del territorio
 arch. Mariastiviana Boeri - Responsabile del Procedimento, Responsabile Settore Urbanistica, Edilizia Privata, SUAP
 dott. Davide Zamoni - Esperto in materia giuridiche, Responsabile del coordinamento delle segreterie dell'Ente
 arch. Cristina Cotti - Gestione della Comunicazione e Partecipazione, Segreteria Area tecnica
 sig. Andrea Viani - Esperto in materia economico-finanziaria, Ufficio Tributi

Gruppo di lavoro
 Collaboratori dell'Ufficio di piano nella fase preliminare
 Comune di Quattro Castella, uff. Progettazione ed Energia:
 arch. Daniela Prandi - Cartografa
 ing. Davide Giovannini - Quadro conoscitivo Energia, Riflus
 Comune di Quattro Castella, collaboratori amministrativi:
 - Sabina Domenichini - Segreteria amministrativa
 - Carlotta Montanari - Aff. amministrativa e contabile

arch. Laura Domenichini, indagine patrimonio edilizio in territorio rurale, revisione ed aggiornamento quadro conoscitivo, indirizzi di rigenerazione
 arch. Carlo Perelli, revisione ed aggiornamento quadro conoscitivo
 arch. Federico De Gregorio, revisione ed aggiornamento quadro conoscitivo

Progettisti del PUG - MATE Soc. Coop.
 - urb. Raffaele Girometta - Direttore tecnico
 - arch. Carlo Santacroce - Progettista responsabile
 - dott. Leo Governi Trierstevov
 - arch. Rudi Falcao
 - arch. Chiara Biagi
 - ing. Giuseppe Federzoni
 - Andrea Francoscini - Cartografo

Consulenti e progettisti esterni
 - Centro Cooperativo di Progettazione di Reggio Emilia, Redazione del Quadro Conoscitivo nella fase di formazione del PSC, anni 2006-2007
 - dott. James Trabassi, Approfondimenti inerenti il patrimonio archeologico e la potenzialità archeologica del territorio
 - dott. Fabrizio Giorgi - Subito, Aggiornamento dell'Inventario dei dissesti e microzonazione sismica
 - dott. Massimo Domenichini, Studio delle componenti naturali del territorio
 - ARPAE - Agenzia di Reggio Emilia, Servizio sistemi ambientali, Aggiornamento sulla qualità di aria, acqua, magnetismo ed elettromagnetismo
 - Studio S&S, Aggiornamento su mobilità e inquinamento acustico

Utlieri contribuiti
 Progetto LOTO, Indagini storiche e paesaggistiche:
 - arch. Giuliana Mori, arch. Elisabetta Cavazza, Responsabili del Progetto;
 Studio storico per la sperimentazione della LR 24/2017
 Regione Emilia Romagna, Servizio Pianificazione Territoriale e Urbanistica, dei Trasporti e del Paesaggio,
 Responsabile arch. Roberto Gabrielli, tecnico di riferimento arch. Marusea Capelli
 Provincia di Reggio Emilia, Servizio Pianificazione territoriale,
 Dirigente arch. Anna Maria Campodi, tecnico di riferimento arch. Elena Pastorini, dott. urb. Renzo Pavignani

LEGENDA

--- Confine comunale
 --- SIC Colli di Quattro Castella
 --- Ambito di fattibilità per istituzione area protetta

Habitat

- Habitat a Ginepri
- 5130-Formazioni a Juniperus communis su tande o prati calcicoli
- Habitat Prioritario a Orchidee
- 6210-Formazioni erose secche seminaturali e falde coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia) (Stipendo-fenologia di orchidee)
- Habitat Prioritario a praterie aride
- 6220-Percorsi substepici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea
- Habitat a Praterie Mesofite
- 6510-Praterie magre da fieno a bassa altitudine (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)
- Habitat a Castagno
- 9260-Boschi di Castanea sativa
- Habitat Prioritario a Boschi Mediterranei
- 91A-Boschi orientali di quercia bianca
- Habitat Regionale a Canneti
- Pa-Canneti palustri: fragmiteti, Ifti e scirpi d'acqua dolce (Phragmiton)
- Habitat Regionale a Pino Silvestre
- Pin-Frêne appenninica di pino silvestre
- Habitat Lacustri, paludi e acque stagnanti eutrofiche
- 3150-Laghi eutrofici naturali con vegetazione del Magnopotamion o Hydrocharition

Sistema idrografico

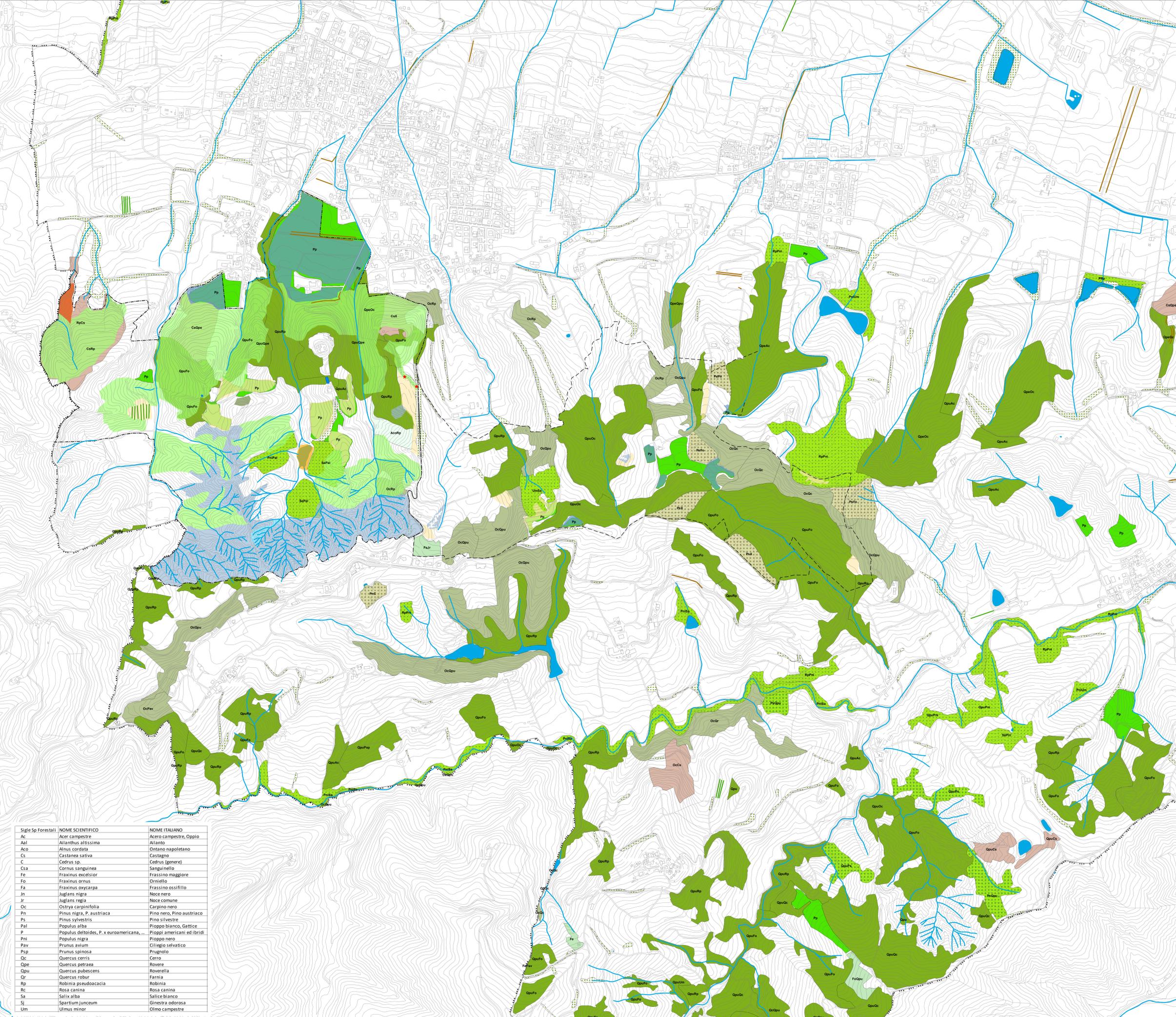
- Laghi e stagni
- Torrenti e rii

Elementi naturali paesaggio agrario

- Prati stabili e poffiti (Pp)
- Siepi e siepi alberate
- Filari
- Elementi culturali testimoniali (piante)

Formazioni arboree

- Boschi e Rimboschimenti a prevalenza di Confere
- Formazioni con Poppi e Salici
- Rimboschimenti con latifoglie autoctone
- Formazioni con dominanza Frassino
- Formazioni con dominanza Carpino
- Formazioni con dominanza Querceto
- Formazioni con Castagno
- Formazioni con Pino silvestre Autoctono
- Alberi monumentali
- Filari di alberi monumentali



Sigle Sp Forestali	NOME SCIENTIFICO	NOME ITALIANO
Ac	Acer campestre	Acer campestre, Oppio
Aal	Allanthus altissima	Allanto
Aco	Alnus cordata	Ontano napoletano
Cs	Castanea sativa	Castagno
C	Cedrus sp.	Cedrus (genere)
Csa	Cornus sanguinea	Sanguinello
Fe	Fraxinus excelsior	Frassino maggiore
Fo	Fraxinus ornus	Oriello
Fa	Fraxinus oxycarpa	Frassino ossifillo
In	Juglans nigra	Noce nero
Jr	Juglans regia	Noce comune
Oc	Ostrya carpinifolia	Carpino nero
Pn	Pinus nigra, P. austriaca	Pino nero, Pino austriaco
Ps	Pinus sylvestris	Pino silvestre
Pal	Populus alba	Pioppo bianco, Gattice
P	Populus deltoides, P. x euroamericana, ...	Pioppi americani ed ibridi
Pni	Populus nigra	Pioppo nero
Pav	Prunus avium	Ciliegio selvatico
Psp	Prunus spinosa	Prugnolo
Qc	Quercus cerris	Quercia
Qpe	Quercus petraea	Rovero
Qpu	Quercus pubescens	Roverella
Qr	Quercus robur	Farnia
Rp	Robinia pseudoacacia	Robinia
Rc	Rosa canina	Rosa canina
Sa	Salix alba	Salice bianco
Sj	Spartium junceum	Ginestra odorosa
Um	Ulmus minor	Olmo campestre