

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

Arch. Alberto Olmi
 Assessore all'Urbanistica, territorio e paesaggio
 Ufficio Urbanistico
 Responsabile Ufficio di Piano SUPAP
 Dott.ssa Anna Messina

Documento assunto con delibera G.C. n. 101 del 23/12/2021
 Adozione: delibera C.C. n. 52 del 10/11/2022
 Approvazione: delibera G.C. n. del / /

revisioni:

elaborato redatto da:  dott. Massimo Domenichini
 Studio delle componenti naturali del territorio

Ufficio di piano (delibera g.c. n. 44 del 01/06/2023)
 dott. Anna Messina - Responsabile Ufficio di Piano,
 dott. Cristina Della - dipendente in servizio presso la Segreteria del Settore Lavori Pubblici, Patrimonio e Ambiente;
 sig. Andrea Vianelli - dipendente in servizio presso l'Ufficio Tributi;
 dott. Davide Zannoni - Responsabile del Settore Coordinamento Segreteria;
 geo. Daniele Prandi - dipendente in servizio presso il Settore Lavori Pubblici, Patrimonio e Ambiente;
 ing. Davide Giovannini - Responsabile del Settore Lavori Pubblici, Patrimonio e Ambiente;
 geom. Cristina Lupo - dipendente in servizio presso il Settore Edilizia Privata, Urbanistica e Urbanistica.

Hanno collaborato alle precedenti fasi:
 - Per il Comune: Arch. Maria Silvia Boeri che ha rispettato il ruolo di Responsabile dell'Ufficio di Piano nella fase di adozione
 - Arch. Saverio Cioffi
 - Per la Progettazione della VaSAT: dott. For. Giovanni Trentarovi

Gruppo di lavoro
 Collaboratori dell'Ufficio di piano nella fase preliminare
 Comune di Quattro Castella, uff. Progettazione ed Energia:
 geom. Daniela Prandi - Cartografia
 ing. Daniele Giovannini - Quadro conoscitivo Energia, Rifiuti
 Comune di Quattro Castella, collaboratori amministrativi:
 Salaria Domenichini - Segreteria amministrativa
 Carlotta Montanari - Atti amministrativi e contabili
 arch. Laura Domenichini, indagine patrimonio edilizio in territorio rurale, revisione ed aggiornamento quadro conoscitivo, indirizzi di progettazione
 arch. Carlo Pericoli, revisione ed aggiornamento quadro conoscitivo
 arch. Faldetta De Gregorio, revisione ed aggiornamento quadro conoscitivo

Progettisti del PUG - MATE Soc. Coop.
 - urb. Raffaele Geremetta - Direttore tecnico
 arch. Carlo Santarossa - Progettista responsabile
 dott. For. Giovanni Trentarovi
 arch. Raffaele Geremetta
 arch. Chiara Biagi
 ing. Giuseppe Fedoroni
 Andrea Franceschini - Cartografia

Consulenti e progettisti esterni
 - Centro Cooperativo di Progettazione di Reggio Emilia, Redazione del Quadro Conoscitivo
 Rete Base di formazione del PUG, anni 2009-2017
 dott. James Trabassi, Aggraffamenti inerti e patrimonio archeologico e la potenzialità archeologica del territorio
 dott. Fabrizio Giorgi - Subsolli, Aggiornamento dell'inventario del dissesto e microzonazione sismica
 dott. Massimo Domenichini, Studio delle componenti naturali del territorio
 ARPAE - Sezione di Reggio Emilia, Servizio Pianificazione Territoriale, Aggiornamento sulla qualità di aria, acqua, mare, suolo ed elettromagnetismo
 Studio Alla spa, Aggiornamento su mobilità e inquinamento acustico

Ulteriori contributi
 Progetto LOTO, Indagini storiche e paesaggistiche:
 - arch. Giuliana Motti, arch. Silvana Cavazza, Responsabili del Progetto;
 Struttura tecnica per la sperimentazione della LR 24/2017
 Regione Emilia Romagna, Servizio Pianificazione Territoriale e Urbanistica, dei Trasporti e del Paesaggio,
 Responsabile arch. Roberto Gabriellini, tecnico di riferimento arch. Manuela Capelli
 Provincia di Reggio Emilia, Servizio Pianificazione Territoriale
 Dirigente arch. Anna Maria Camerini, tecnico di riferimento arch. Elena Pastorini, dott. urb. Renzo Pavignani

LEGENDA

--- Confine comunale
 --- Site di importanza comunitaria e ambito di fattibilità per area protetta
 --- SIC Colli di Quattro Castella
 --- Ambito di fattibilità per istituzione area protetta

Habitat

- Habitat a Cinespri
- 5130-Formazioni a Juniperus communis su lande o prati calcicoli
- Habitat Prioritario a Orchidee
- 6210-Formazioni erbacee sacche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia) (Vigneta fioritura di orchidee)
- Habitat Prioritario a praterie aride
- 6220-Percorsi substepici di graminacee e piante annuali dei Thero-Brachypodietea
- Habitat a Praterie Mesofille
- 6510-Praterie magre da fieno a bassa altitudine (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)
- Habitat a Castagno
- 9280-Boschi di Castanea sativa
- Habitat Prioritario a Boschi Mediterranei
- 91A*-Boschi orientali di quercia bianca
- Habitat Regionale a Canneti
- Pa-Canneti palustri: fragmiteti, tifei e scirpei d'acqua dolce (Phragmiton)
- Habitat Regionale a Pino Silvestre
- P5y-Frêne appenniniche di pino silvestre
- Habitat Loricati, paludi e acque stagionali eutrofiche
- 3150-Laghi eutrofici naturali con vegetazione del Magnopotamo o Hydrocharitaceae

Sistema idrografico

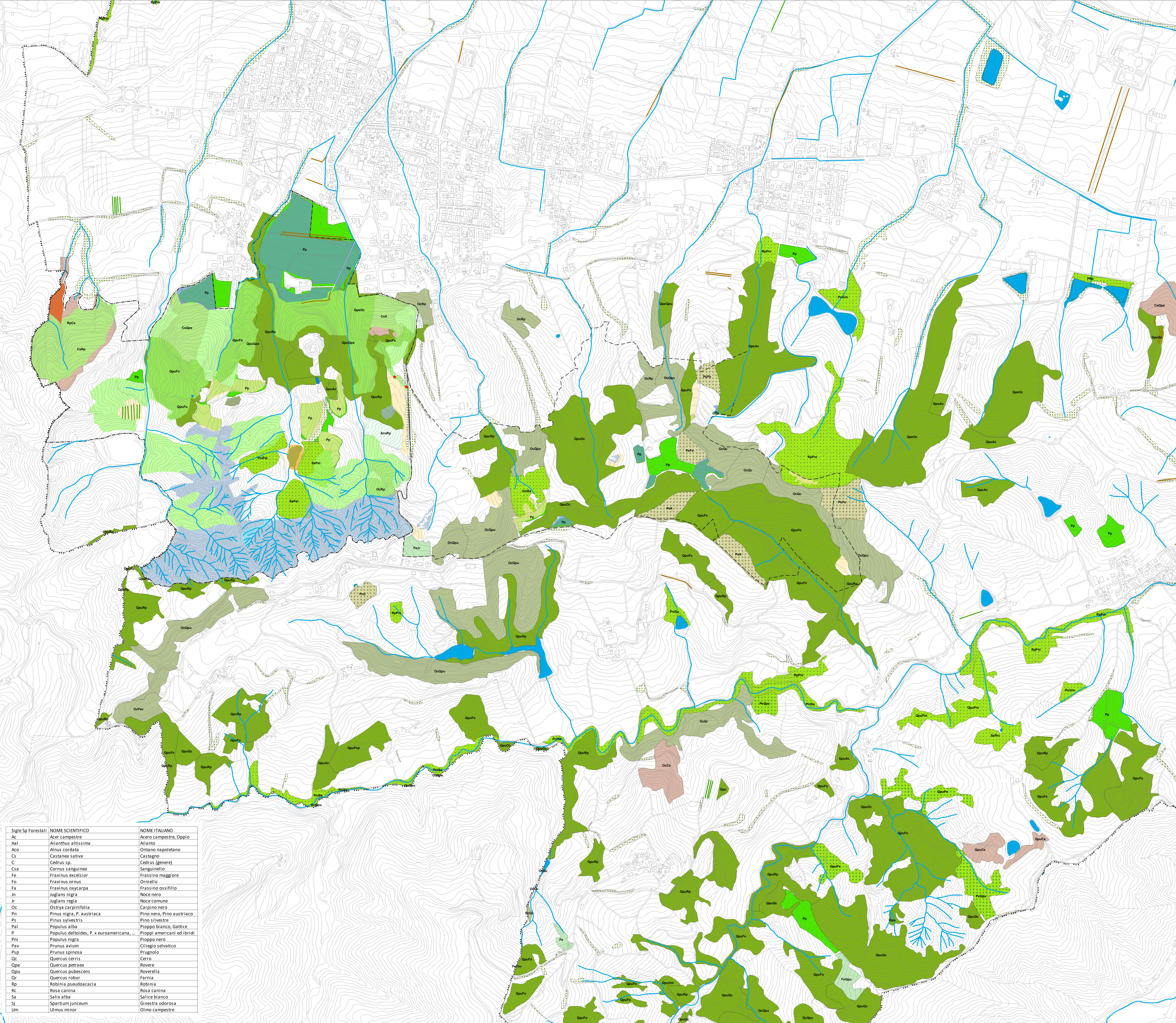
- Laghi e stagni
- Torrenti e rii

Elementi naturali paesaggio agrario

- Prati stabili e poffili (Pp)
- Siepi e siepi alberate
- Filari
- Elementi colturali testimoniali (piantate)

Formazioni arboree

- Boschi e Rimboscimenti a prevalenza di Conifere
- Formazioni con Pioppi e Salici
- Rimboscimenti 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	Ailanthus altissima	Ailanto
Aco	Ailanthus cordata	Ontano napoletano
Cs	Castanea sativa	Castagno
C	Cedrus sp.	Cedrus (genere)
Csa	Cornus sanguinea	Sanguinello
Fe	Fraxinus excelsior	Frassino maggiore
Fo	Fraxinus ornus	Orniello
Fa	Fraxinus oxycarpa	Frassino ossifillo
Jn	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	Cerro
Qpe	Quercus petraea	Rovere
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