

**PIANO URBANISTICO GENERALE**  
 legge regionale n. 24 del 21/12/2017

**QUADRO CONOSCITIVO**  
 SISTEMA NATURALE ED AMBIENTALE  
 COMPONENTI NATURALISTICHE E RETE ECOLOGICA  
 Analisi territoriale dei valori e delle criticità  
 Zoom

elaborato **8.4.2**  
 scala 1:5.000

Sintesi  
 Alberto Cini  
 Assessore all'urbanistica, territorio e paesaggio  
 Ivano Chini  
 Responsabile ufficio Piano SUAP  
 Dott.ssa Anna Messina

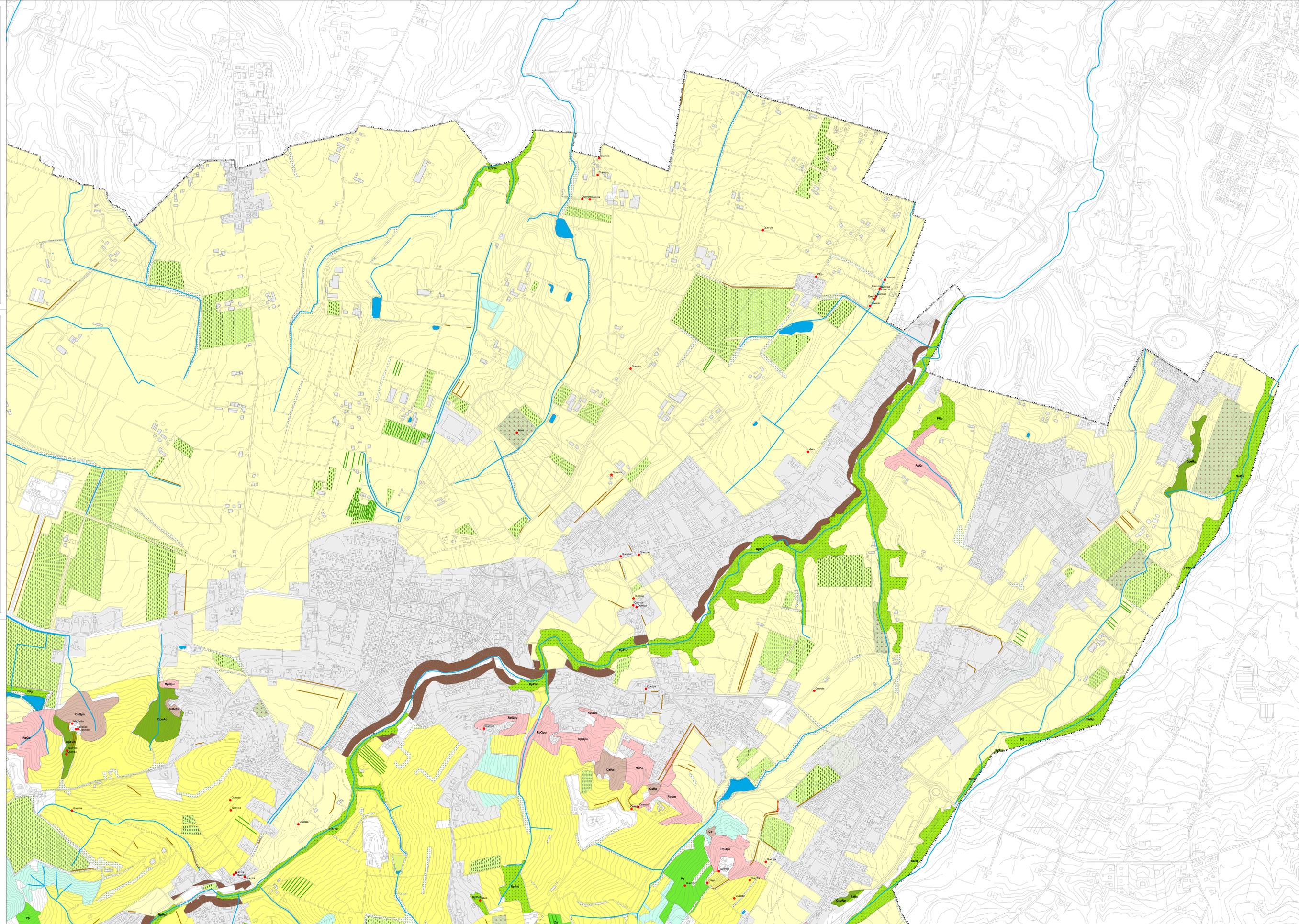
Documento assunto con delibera G.C. n. 101 del 23/12/2021  
 Adozione delibera C.C. n. 52 del 10/11/2022  
 Approvazione delibera C.C. n. del 1 /

revisori:  
 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. Cristian Cini - Dipendente in servizio presso la Segreteria del Settore Lavori Pubblici, Patrimonio e Ambiente;  
 ing. Andrea Vanni - Dipendente in servizio presso l'Ufficio Tributi  
 dott. Davide Zucconi - Responsabile del Settore Coordinamento Segreteria;  
 geo. Daniele Prandi - Dipendente in servizio presso il Settore Lavori Pubblici, Patrimonio e Ambiente;  
 ing. Davide Giovanni - Responsabile del Settore Lavori Pubblici, Patrimonio e Ambiente;  
 geom. Cristina Luppi dipendente in servizio presso il Settore Edilizia Privata, SUAP e Urbanistica;  
 geom. Cristina Luppi dipendente in servizio presso il Settore Edilizia Privata, SUAP e Urbanistica;  
 Hanno collaborato alle precedenti fasi:  
 P. Comenzi Arch. - Invalutabile Basi che ha ricoperto il ruolo di Responsabile dell'Ufficio di Piano nella fase di adozione  
 e Arch. Saverio Cicco  
 Per la Progettazione della VASAT: dott. For. Giovanni Trentanori  
 Gruppo di lavoro  
 Collaboratori dell'ufficio di piano nella fase preliminare  
 Comune di Quattro Castella, uff. Progettazione ed Energia:  
 geom. Daniele Prandi - Cartografo  
 ing. Davide Giovanni - Quadro conoscitivo Energia, Affili  
 Comune di Quattro Castella, collaboratori amministrativi:  
 Settore Amministrativo - Segreteria amministrativa  
 Carlotta Montanari - Affi amministrativi e contabili  
 arch. Laura Domenichini, indagine patrimonio edilizio in territorio rurale, revisione ed aggiornamento quadro conoscitivo,  
 indirizzo di progettazione  
 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 Santonico - Progettista responsabile  
 dott. For. Giovanni Trentanori  
 arch. Rudi Falad  
 arch. Chiara Bagni  
 ing. Giuseppe Federoni  
 Andrea Franceschini - Cartografo  
 Consulenti e progettisti esterni  
 Centro Cooperativo di Progettazione di Reggio Emilia, Redazione del Quadro Conoscitivo  
 nella fase di formazione del PUG, anni 2006-2007  
 dott. Andrea Tassinari, sopralluoni e inventari del patrimonio archeologico e la potenzialità archeologica del territorio  
 dott. Fabrizio Giorgi - Sociologia, Aggiornamento del inventario del dissesto e microzonazione sismica  
 dott. Massimo Domenichini, Quadro delle componenti naturali del territorio  
 ARPAE - Sezione di Reggio Emilia, Servizio sistemi ambientali, Aggiornamento sulla qualità di aria, acqua,  
 inquinamento ed elettromagnetismo  
 Studio Ala spa, Aggiornamento su mobilità e equipaggiamento acustico  
 Utensori coinvolti  
 Progetto CORTI: indagini idrologiche e paesaggistiche  
 arch. Giuliana Motti, arch. Elisabetta Cavazza, Responsabili del Progetto;  
 Progetto tecnico per la determinazione della P. 2020/17  
 Regione Emilia Romagna, Servizio Pianificazione Territoriale e Urbanistica, dei Trasporti e del Paesaggio,  
 Responsabili arch. Roberto Galassi, tecnico di riferimento arch. Marianna Capelli  
 Provincia di Reggio Emilia, Servizio Pianificazione Territoriale,  
 Dirigente arch. Anna Maria Campori, tecnico di riferimento arch. Elena Pastinini, dott. Ugo Ranco Pavignani

- Confine comunale
- ANE di interesse naturalistico
- SICI Colli di Quattro Castella
- Parco Provinciale di Roncole
- Emergenze geologiche e geomorfologiche
- Formazioni ginepro orchidee
- Ambito di tutela della fauna minore acquatica
- Sistema idrografico
- Laghi e stagni
- Torreni e rii
- Ambienti agricoli
- Prati stabili e pofili (Pp)
- Vigneti
- Siepi e siepi alberate
- Formazioni a vegetazione arbustiva e in evoluzione
- Impianti di arboricoltura
- Elementi culturali testimoniali (piantate)
- Alberi isolati di interesse
- Filari

Formazioni arboree	Criticità	Formazioni arboree
Boschi e Rimboschimenti a prevalenza di Conifere	Formazioni con Pini e Salici	Formazioni con Pini e Salici
Formazioni con dominanza Roburia	Rimboschimenti con latifoglie autoctone	Formazioni con dominanza Frassino
Formazioni con dominanza Frassino	Formazioni con dominanza Carpino	Formazioni con dominanza Querceto
Formazioni con dominanza Carpino	Formazioni con dominanza Querceto	Formazioni con Castagno
Formazioni con dominanza Querceto	Formazioni con Pino silvestre Autotono	Alberi monumentali
Formazioni con Castagno	Alberi monumentali	Filari di alberi monumentali
Formazioni con Pino silvestre Autotono	Alberi monumentali	Filari di alberi monumentali
Alberi monumentali	Filari di alberi monumentali	Filari di alberi monumentali
Filari di alberi monumentali	Filari di alberi monumentali	Filari di alberi monumentali



Formazioni arboree	Criticità	Formazioni arboree
Formazioni con Pini e Salici	Formazioni con dominanza Roburia	Formazioni con dominanza Frassino
Rimboschimenti con latifoglie autoctone	Formazioni con dominanza Carpino	Formazioni con dominanza Querceto
Formazioni con dominanza Frassino	Formazioni con Castagno	Formazioni con Pino silvestre Autotono
Formazioni con dominanza Carpino	Formazioni con dominanza Querceto	Formazioni con Castagno
Formazioni con dominanza Querceto	Formazioni con Pino silvestre Autotono	Alberi monumentali
Formazioni con Castagno	Alberi monumentali	Filari di alberi monumentali
Formazioni con Pino silvestre Autotono	Alberi monumentali	Filari di alberi monumentali
Alberi monumentali	Filari di alberi monumentali	Filari di alberi monumentali
Filari di alberi monumentali	Filari di alberi monumentali	Filari di alberi monumentali