

PIANO URBANISTICO GENERALE
 legge regionale n. 24 del 21.12.2017

QUADRO CONOSCITIVO
 SISTEMA NATURALE ED AMBIENTALE
 COMPONENTI NATURALISTICHE E RETE ECOLOGICA

elaborato **8.2**
 scala **1:10.000**

Rete ecologica comunale

Autore:
 Alberto Cini
 Assessore all'urbanistica, territorio e paesaggio
 Verini Chelvi
 Responsabile ufficio e Piano SUAP
 Dott.ssa Anna Messina

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

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 Cilli - Dipendente in servizio presso la Segreteria del Settore Lavori Pubblici, Patrimonio e Ambiente;
 ing. Andrea Vanni - Dipendente in servizio presso l'Ufficio Tributi
 ing. Davide Giovanni - 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:
 Per la fase di studio: arch. Mariolina Bacci che ha redatto il ruolo di Responsabile dell'Ufficio di Piano nella fase di adozione
 e arch. Saverio Cioce
 Per la progettazione: arch. Valeria VASAT, dott. For. Giovanni Trentaroli

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, Affiliati
 Comune di Quattro Castella, collaboratori amministrativi:
 Silvia Donnicchini - Segreteria amministrativa
 Carlotta Montanari - Affili amministrativi e contabili

arch. Laura Domenichini, indagine patrimonio edilizio in territorio rurale, revisione ed aggiornamento quadro conoscitivo,
 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 Geronzi - Direttore tecnico
 arch. Carlo Santarone - Progettista responsabile
 arch. For. Giovanni Trentaroli
 arch. Rudi Faladi
 arch. Chiara Bagni
 ing. Giuseppe Felzeroni
 Andrea Franceschini - Cartografia

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. Andrea Tassinari, Aggruppamenti naturali, patrimonio archeologico e la potenzialità archeologica del territorio
 dott. Fabrizio Giorgi - Sustain, Aggiornamento del inventario del dissesto e microzonazione sismica
 dott. Massimo Domenichini, Studio delle componenti naturali del territorio
 ARPAE - Sezione di Reggio Emilia, Servizio sistemi ambientali, Aggiornamento sulla qualità di aria, acqua,
 inquinamento ed elettromagnetismo
 Studio Alfa spa, Aggiornamento su mobilità e inquinamento acustico

Utenti coinvolti:
 Progetto COTIS, indagini idrologiche e paesaggistiche
 arch. Giuliana Motti, arch. Elisabetta Cavazza, Responsabili del Progetto;
 Regione Emilia Romagna, Servizio Pianificazione Territoriale e Urbanistica, dei Trasporti e del Paesaggio,
 Dipartimento di arch. Roberto Galassi, Istituto di riferimento arch. Marianna Capelli
 Provincia di Reggio Emilia, Servizio Pianificazione Territoriale,
 Dirigente arch. Anna Maria Campari, Istituto di riferimento arch. Elena Pastorelli, dott. urb. Renzo Pavignani

LEGENDA

- Confine comunale
- Area di interesse naturalistico
- SIC Colli di Quattro Castella
- Parco Provinciale di Roncole
- Rete ecologica**
- Corridoi ecologici primari
- Corridoi ecologici secondari
- Corridoi di potenziamento rete ecologica
- Salvaguardia e valorizzazione connessioni ecologiche
- Connettivo in ambito collinare
- Formazioni arboree
- Sistema idrografico**
- Laghi e stagni
- Torrenti e rus
- Conflitti e criticità**
- Aree antropizzate e edifici
- Parchi e giardini recintati
- Interferenza urbana in ambito fluviale
- Ambito agricolo seminativi irrigui
- Allevamenti
- Principali elementi di frammentazioni
- Mantenimento varchi agricoli e margini urbani
- Punti di conflitto
- Tratti di torrenti e rusombati

