Comune di Quattro Castella
Provincia di Reggio Emilia

PIANO URBANISTICO GENERALE

legge regionale n. 24 del 21.12.2017

QUADRO CONOSCITIVO

SISTEMA NATURALE ED AMBIENTALE
COMPONENTI NATURALISTICHE E RETE ECOLOGICA

Rete ecologica comunale

elaborato
8.2

scala
1:10.000

Sindaco
Alberto Olmi
Assessore all'urbanistica, territorio e paesaggio
Ivens Chiesi
Responsabile Ufficio di Piano - Dirigente Area Assetto e uso del territorio
Saverio Cioce
Responsabile del Procedimento - Responsabile Settore Urbanistica, Edilizia Privata, SUAP
Mariasilvia 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. Saverio Cioce - *Responsabile Ufficio di Piano, Dirigente Area Assetto e uso del territorio*
arch. Mariasilvia Boeri - *Responsabile del Procedimento, Responsabile Settore Urbanistica, Edilizia Privata, SUAP*
dott. Davide Zannoni - *Esperto in materie giuridiche, Responsabile del coordinamento delle segreterie dell'Ente*
dott.ssa Cristina Colli - *Garante della Comunicazione e Partecipazione, Segreteria Area tecnica*
sig. Andrea Viani - *Esperto in materie economico-finanziarie, Ufficio Tributi*

Gruppo di lavoro

Collaboratori dell'Ufficio di piano nella fase preliminare
Comune di Quattro Castella, uff. Progettazione ed Energia:
- geom. Daniele Prandi - *Cartografia*
- ing. Davide Giovannini - *Quadro conoscitivo Energia, Rifiuti*

Comune di Quattro Castella, collaboratori amministrativi:
- Sabina 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 rigenerazione*
- arch. Carlo Pertoldi, *revisione ed aggiornamento quadro conoscitivo*
- arch. Federica De Gregorio, *revisione ed aggiornamento quadro conoscitivo*

Progettisti del PUG - MATE Soc.Coop.

- urb. Raffaele Gerometta - *Direttore tecnico*
- arch. Carlo Santacroce - *Progettista responsabile*
- dott. for. Giovanni Trentanovi
- arch. Rudi Fallaci
- arch. Chiara Biagi
- ing. Giuseppe Federzoni
- Andrea Franceschini - *Cartografia*

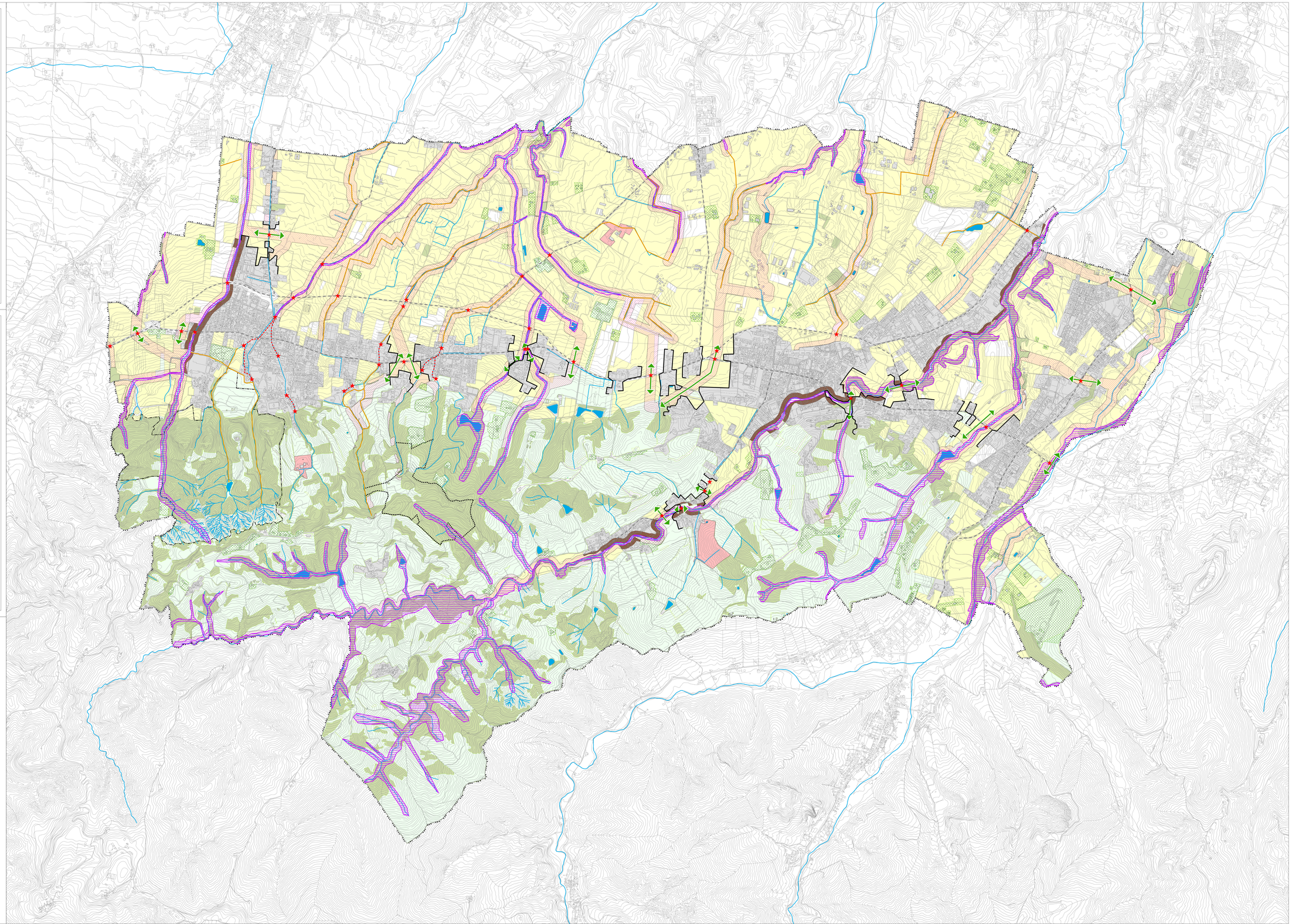
Consulenti e progettisti esterni

- Centro Cooperativo di Progettazione di Reggio Emilia, *Redazione del Quadro Conoscitivo nella fase di formazione del PSC, anni 2006-2007*
- dott. James Trabassi, *Approfondimenti inerenti il patrimonio archeologico e la potenzialità archeologica del territorio*
- dott. Fabrizio Giorgini - Subsoil, *Aggiornamento dell'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, magnetismo ed elettromagnetismo*
- Studio Alfa spa, *Aggiornamento su mobilità e inquinamento acustico*

Ulteriori contributi

Progetto LOTO, indagini storiche e paesaggistiche:
- arch. Giuliana Motti, arch. Elisabetta 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 Gabrielli, tecnico di riferimento arch. Manuela Capelli
- Provincia di Reggio Emilia, Servizio Pianificazione Territoriale, Dirigente arch. Anna Maria Campeol, tecnici di riferimento arch. Elena Pastorini, dott. urb. Renzo Pavignani



LEGENDA

Confine comunale

Aree di interesse naturalistico

SIC Colli di Quattro Castella

Parco Provinciale di Roncolo

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 rii

Conflitti e criticità

Areali antropizzati 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 rii tombati