

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 **8.4.1**
 scala 1:5.000

Sintesi
 Alberto Cini
 Assessore all'urbanistica, territorio e paesaggio
 Ivana Chesi
 Responsabile Ufficio di 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 / /

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 Zamboni - 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 Urbanistica;
 geom. Cristina Luppi dipendente in servizio presso il Settore Edilizia Privata, SUAP Urbanistica;

Hanno collaborato alle precedenti fasi:
 Per il Comune Arch. Nicola Bacci che ha redatto il ruolo di Responsabile dell'Ufficio di Piano nella fase di adozione
 e Arch. Saverio Cicco
 Per la progettazione della 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, Affili
 Comune di Quattro Castella, collaboratori amministrativi:
 Silvano Domenichini - Segretario amministrativo
 Carlotta Montanari - ADI amministrativi e contabili

Per il Comune Arch. Nicola Bacci che ha redatto il ruolo di Responsabile dell'Ufficio di Piano nella fase di adozione
 e Arch. Saverio Cicco
 Per la progettazione della VASAT: dott. For. Giovanni Trentaroli

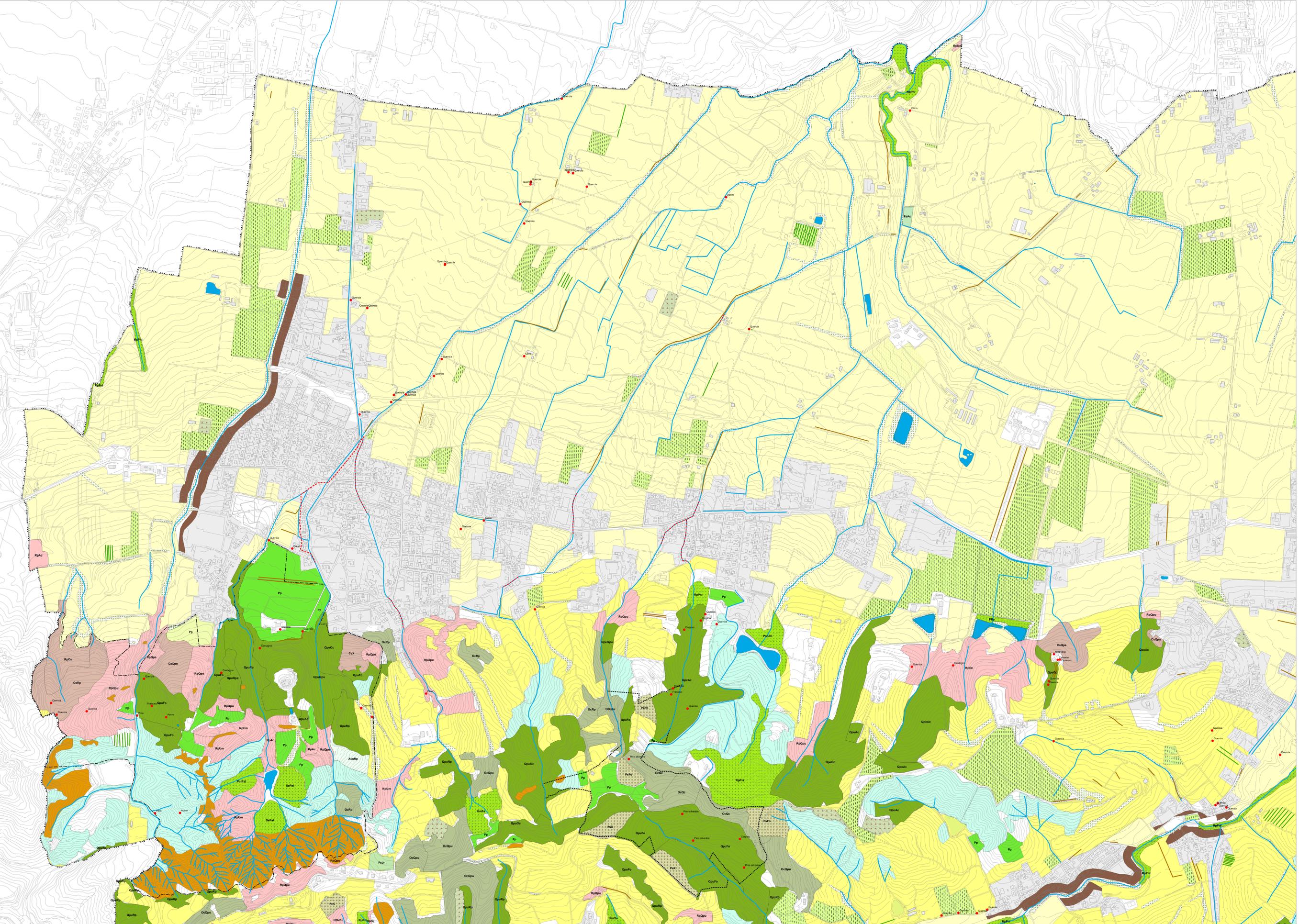
Progetti del PUG - MATE Snc Coop.
 urb. Raffaele Girometta - Direttore tecnico
 arch. Carlo Santarone - Progettista responsabile
 dott. For. Giovanni Trentaroli
 arch. Rudi Falad
 arch. Chiara Biagi
 ing. Giuseppe Fellettoni
 Andrea Franceschini - Cartografo

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. Fabrizio Giorgi - Studio, Aggiornamento del inventario del sito 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,
 microclima e elettromagnetismo
 Studio Ala spa, Aggiornamento su mobilità e inquinamento acustico

Utenti coinvolti
 Progetto COTIS: indagini abitative e paesaggistiche
 arch. Giuliana Melli, arch. Elisabetta Cavazza, Responsabili del Progetto;
 struttura tecnica per la discriminazione della PUG 2017
 Regione Emilia Romagna, Servizio Pianificazione Territoriale e Urbanistica, dei Trasporti e del Paesaggio,
 Regione Emilia Romagna, Servizio Pianificazione Territoriale, Urbanistica, del Patrimonio Culturale,
 Provincia di Reggio Emilia, Servizio Pianificazione Territoriale,
 Dirigente arch. Anna Maria Campori, tecnico di riferimento arch. Elena Pastorelli, dott. urco. Marco Pavignani

- Confine comunale
- Ance di interesse naturalistico
- Sicc. 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 ri
- Ambienti agricoli
- Prati stabili e pozzili (Pp)
- Vigneti
- Siepi e siepi alberate
- Formazioni a vegetazione arbustiva e in evoluzione
- Impianti di arboricoltura
- Elementi culturali testimoniali (piantati)
- Alberi isolati di interesse
- Filari

| Formazioni arboree | Formazioni con Poggio e Salici | Formazioni con dominanza Roburta | Formazioni con dominanza Frassino | Formazioni con dominanza Carpino | Formazioni con dominanza Querceto | Formazioni con Castagno | Formazioni con Pino silvestre Autotono | Alberi monumentali | Filari di alberi monumentali | Aree antropizzate e edifici | Interferenza urbana in ambito fluviale | Seminativi irrigui | Seminativi non irrigui | Tratti di torreni e ri tombati |
|----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|--|-------------------------|--|-----------------------------|--|-----------------------------|--|--------------------------------|------------------------|--------------------------------|
| Formazioni con dominanza Roburta | Formazioni con dominanza Frassino | Formazioni con dominanza Carpino | Formazioni con dominanza Querceto | Formazioni con Castagno | Formazioni con Pino silvestre Autotono | Alberi monumentali | Filari di alberi monumentali | Aree antropizzate e edifici | Interferenza urbana in ambito fluviale | Seminativi irrigui | Seminativi non irrigui | Tratti di torreni e ri tombati | | |



| Stige Sp. Forestale | INCAE SCIENTIFICO | INCAE ITALIANO |
|---------------------|--------------------|-----------------------|
| Ac | Acer campestre | Acer campestre, Uggro |
| Al | Alnus altissima | Alnus |
| Alc | Alnus cordata | Castano napoletano |
| Ca | Castanea sativa | Castagno |
| C | Cedrus | Cedro (Libano) |
| Ca | Cornus sanguinea | Sanguinello |
| Fr | Fraxinus excelsior | Frassino maggiore |
| Gr | Fraxinus ornus | Grasso |
| Fr | Fraxinus ovata | Frassino ovale |
| Jr | Juglans nigra | Noce comune |
| Jr | Juglans regia | Noce comune |
| Qc | Quercus agrifolia | Quercus |
| Qc | Quercus ilex | Quercus |
| Qc | Quercus robur | Quercus |
| Qc | Quercus petraea | Quercus |
| Qc | Quercus pubescens | Quercus |
| Qc | Quercus robur | Quercus |
| Rc | Rosa canina | Rosa canina |
| Rc | Rosa canina | Rosa canina |
| Sa | Salix alba | Salice bianco |
| Sl | Spiraea juncea | Spirea odorosa |
| Um | Ulmus minor | Ulmus campestre |