

PIANO URBANISTICO GENERALE
 legge regionale n. 24 del 21.12.2017

QUADRO CONOSCITIVO
 SISTEMA NATURALE ED AMBIENTALE
 COMPONENTI NATURALISTICHE E RETE ECOLOGICA

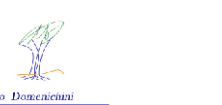
elaborato **8.1**
 scala **1:10.000**

Analisi territoriale dei valori e delle criticità

Sintesi:
 Alberto Cini
 Assessore all'urbanistica, territorio e paesaggio
 Ventesi Chiesi
 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 1 / 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 Cella - 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 Zanonini - 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 Luppi dipendente in servizio presso il Settore Edilizia Privata; SUAP Urbanistica;

Hanno collaborato alle precedenti fasi:
 arch. Paola Anzi - Architetto Urbanista Base che ha redatto il ruolo di Responsabile dell'Ufficio di Piano nella fase di adozione
 arch. Saverio Cicco
 Prof. s. Ingegnere arch. VASAT; dott. For. Giovanni Testanconi

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 Giovannini - Quadro conoscitivo Energia, Affiliati
 Comune di Quattro Castella, collaboratori amministrativi:
 Soltis Domenichini - Segreteria amministrativa
 Carlotta Montanari - Aff. amministrativi e contabili





arch. Laura Domenichini, indagine patrimonio edilizio in territorio rurale, revisione ed aggiornamento quadro conoscitivo,
 indirizzo di progettazione
 arch. Carlo Perfalli, revisione ed aggiornamento quadro conoscitivo
 arch. Federica De Gregorio, revisione ed aggiornamento quadro conoscitivo

Progetti del PUG - MATE Soc. Coop.
 urb. Raffaele Girometta - Direttore tecnico
 arch. Carlo Santarone - Progettista responsabile
 dott. For. Giovanni Testanconi
 arch. Rudi Falad
 arch. Chiara Raggi
 ing. Giuseppe Federoni
 Andrea Franceschini - Cartografia

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 Testaroli, Aggruppamenti naturali e patrimonio archeologico e la potenzialità archeologica del territorio
 dott. Fabrizio Giorgi - Sottolito, Aggiornamento dell'inventario del sito e la 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 Ala spa, Aggiornamento su mobilità e inquinamento acustico

Utenti coinvolti:
 Progetto COTIS, indagini abitative e paesaggistiche
 arch. Giuliana Motti, arch. Elisabetta Cavazza, Responsabili del Progetto;
 Direzione tecnica per la disseminazione della P.U. 2021/21
 Regione Emilia Romagna, Servizio Pianificazione Territoriale e Urbanistica, dei Trasporti e del Paesaggio,
 Responsabili arch. Roberto Galliani, tecnico di riferimento arch. Manuela Capelli
 Provincia di Reggio Emilia, Servizio Pianificazione Territoriale,
 Dirigente arch. Anna Maria Campari, tecnico di riferimento arch. Elena Pastoris, dott. urb. Renzo Pavignani

LEGENDA

	Confine comunale		Boschi e Rimboschimenti a prevalenza di Conifere
	SIC Colla di Quattro Castella		Formazioni con Pippoli e Salici
	Parco Provinciale di Roncolo		Formazioni con dominanza Robinia
	Emergenze geologiche e geomorfologiche		Rimboschimenti con lastiglie autoctone
	Formazioni ginepro orchidee		Formazioni con dominanza Frassino
	Ambito di tutela della fauna minore acquatica		Formazioni con dominanza Carpino
	Sistema idrografico		Formazioni con dominanza Querceto
	Laghi e stagni		Formazioni con Castagno
	Torrenti e ri		Formazioni con Pino silvestre Autoctono
	Alberi monumentali		Alberi monumentali
	Prati stabili e poffi (Pp)		Filari di alberi monumentali
	Vigneti		Aree antropizzate e edifici
	Siepi e siepi alberate		Formazioni a vegetazione arbustiva e in evoluzione
	Formazioni a vegetazione arbustiva e in evoluzione		Inferenza urbana in ambito fluviale
	Impianti di arboricoltura		Seminativi irrigui
	Elementi culturali testimoniali (piantate)		Seminativi non irrigui
	Alberi isolati di interesse		Tratti di torrenti e ri tombati
	Filari		

Sigla Sp Forestali	NOME SCIENTIFICO	NOME ITALIANO
Ac	Acer campestre	Acer campestre, Oppio
Aal	Ailanthus altissima	Alianto
Acp	Alnus cordata	Ontano napoletano
Cs	Castanea sativa	Castagno
C	Cedrus sp.	Cedrus (genere)
Csa	Cornus sanguinea	Sanguinetto
Fr	Fraxinus excelsior	Frassino maggiore
Fo	Fraxinus ornus	Omiello
Fa	Fraxinus oxycarpa	Frassino ossifillo
In	Juglans nigra	Noce nero
Ir	Juglans regia	Noce comune
Oc	Ostrya carpinifolia	Carpino nero
Pn	Pinus nigra, P. austriaca	Pino nero, Pino austriaco
Ps	Pinus sylvestris	Pino silvestre
Pbl	Populus alba	Pioppo bianco, Gattico
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
Rc	Robinia pseudoacacia	Robinia
Rc	Rosa canina	Rosa canina
Sa	Salix alba	Salice bianco
Sj	Spartium junceum	Ginestra odorosa
Um	Ulmus minor	Olimo campestre

