

PIANO URBANISTICO GENERALE
 legge regionale n. 24 del 21.12.2017

QUADRO CONOSCITIVO
 SISTEMA TERRITORIALE CONTEMPORANEO
 INDAGINE DEI TESSUTI URBANI

elaborato **5.3.1**
 scala **1:5.000**

Analisi della permeabilità dei suoli

Sintesi:
 Alberto Cimri
 Assessore all'urbanistica, territorio e paesaggio
 Irene Cristofari
 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 /

revisioni:

Rev.	Descrizione	Data

elaborato redatto da:
 Ufficio di piano (delibera g.c. n. 44 del 01/05/2023)
 dott. Anna Messina - Responsabile Ufficio di Piano
 dott. Cristina Colli - 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 Zanoni - Responsabile del Settore Coordinamento Segreteria;
 ing. Daniele Fracchi - dipendente in servizio presso il Settore Lavori Pubblici, Patrimonio e Ambiente;
 ing. Davide Giovannini - Responsabile del Settore Lavori Pubblici, Patrimonio e Ambiente;
 geom. Cristina Lupo dipendente in servizio presso il Settore Edilizia Privata, SUAPE e Urbanistica.

Hanno collaborato alle precedenti fasi:
 - Per il Comune: Arch. Mariastella Boeri che ha ricoperto il ruolo di Responsabile dell'Ufficio di Piano nella fase di adozione e Arch. Silvano Cioce.
 - Per la Progettazione della VaSAT: dott. For. Giovanni Trentanovi

Gruppo di lavoro

Collaboratori dell'Ufficio di piano nella fase preliminare

Comune di Quattro Castella, Uff. Progettazione ed Energia:
 - geom. Daniela Fracchi - Cartografia
 - ing. Davide Giovannini - Quadro conoscitivo Energia, Rifiuti
 Comune di Quattro Castella, collaboratori amministrativi:
 - Sabrina Domenichini - Segreteria amministrativa
 - Carlotta Montanari - Affari amministrativi e contabili

arch. Laura Domenichini, indagine patrimonio edilizio in territorio rurale, revisione ed aggiornamento quadro conoscitivo, indagini di ripercussione
 arch. Carlo Pardioli, revisione ed aggiornamento quadro conoscitivo
 arch. Federica De Gregorio, revisione ed aggiornamento quadro conoscitivo

Progettisti del PUG - MATE Soc. Coop.
 urb. Raffaele Girometta - Direttore tecnico
 arch. Carlo Barboretti - Progettista responsabile
 dott. for. Giovanni Trentanovi
 arch. Susi Falsetti
 arch. Chiara Biagi
 ing. Giuseppe Fedorini
 Andrea Franceschini - Cartografia

Consulenti e progettisti esterni
 Centro Cooperativo di Progettazione di Reggio Emilia, Redazione del Quadro Conoscitivo nella fase di formazione del PUG, anno 2005-2007
 dott. James Trabassi, Aggraffamenti inerti e patrimonio archeologico e la potenzialità archeologica del territorio
 dott. Massimo Gregori - Studi, Aggraffamento del territorio del distretto e microzonazione sismica
 dott. Massimo Domenichini, Studio delle componenti naturali del territorio
 Arch. Silvano Cioce, Studio sistemi ambientali, Aggraffamento sulla qualità di aria, acqua, miglioramento del microclima
 Studio Alea spa, Aggraffamento la mobilità e inquinamento acustico

Ulteriori contributi
 Progetto LOTD, Indagini storiche e paesaggistiche
 arch. Giuliana Melli, arch. Giuseppina Conzatti, 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 Gabriellini, tecnico di riferimento arch. Mariavita Capelli
 Provincia di Reggio Emilia, Servizio Pianificazione Territoriale
 Dirigente arch. Anna Maria Campori, tecnico di riferimento arch. Elena Pastorelli, dott. urb. Renzo Pavignani

LEGENDA

- Confine comunale
- Perimetro del territorio urbanizzato vigente (L.R. 47/1978)

Grado di permeabilità delle superfici

- Superfici asfaltate - permeabilità 0%
- Superfici cortili - permeabilità 50%
- Superfici verde pertinenziale - permeabilità 75%
- Superfici prato attrezzato - permeabilità 90%
- Superfici campo coltivato - permeabilità 100%
- Aree boschive da PTCP

