

**QUADRO CONOSCITIVO**  
 SISTEMA TERRITORIALE CONTEMPORANEO  
 INDAGINE DEI TESSUTI URBANI  
 Analisi della permeabilità dei suoli

elaborato **5,3,4**  
 scala 1:5.000

Sindaco: Alberto Cimri  
 Assessore all'Urbanistica, territorio e paesaggio: Irene Cristini  
 Responsabile Ufficio di Piano - Dirigente Area Assetto e uso del territorio: Saverio Cocchi  
 Responsabile del Procedimento - Responsabile Settore Urbanistica, Edilizia Privata, SUAP: Mariastella Boreri

revisioni:


elaborato redatto da:  
 Ufficio di piano

arch. Saverio Cocchi - Responsabile Ufficio di Piano, Dirigente Area Assetto e uso del territorio  
 arch. Mariastella Boreri - Responsabile del Procedimento, Responsabile Settore Urbanistica, Edilizia Privata, SUAP  
 dott. Davide Zanoni - Esperto in materia giuridica, Responsabile del coordinamento delle agenzie dell'ente  
 dott.ssa Cristina Colli - Garante della Comunicazione e Partecipazione, Segreteria Area tecnica  
 ing. Andrea Vanni - Esperto in materia economico-finanziaria, Ufficio Tributi

Gruppo di lavoro  
 Collaboratori dell'Ufficio di piano nella fase preliminare  
 Comune di Quattro Castella, UT, Progettazione ed Energia:  
 - geom. Daniele Franchi - Cartografia  
 - ing. Davide Giovenetti - Quadro conoscitivo Energia, Rifiuti  
 Comune di Quattro Castella, collaboratori amministrativi:  
 - Sabrina Domenichini - Segreteria amministrativa  
 - Carolina Montanari - UT (amministrativa e contabile)

- arch. Laura Domenichini, indagine patrimonio edilizio in territorio rurale, revisione ed aggiornamento quadro conoscitivo, indizi di rigenerazione  
 - arch. Carlo Perotti, revisione ed aggiornamento quadro conoscitivo  
 - arch. Federico De Gregorio, revisione ed aggiornamento quadro conoscitivo

Progettisti del PUG - MATE Soc. Coop.  
 - urb. Raffaele Gerometta - Direttore tecnico  
 - arch. Carlo Santonico - Progettista responsabile  
 - dott. Sr. Giovanni Trentinoni  
 - arch. Luca Falini  
 - arch. Chiara Bili  
 - 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, anni 2008-2007  
 - dott. James Trabassi, Approfondimenti inerenti il patrimonio archeologico e la potenzialità archeologica del territorio  
 - dott. Fabrizio Gregori - Studi, Aggiornamento dell'inventario del dissesto e microzonazione sismica  
 - dott. Massimo Domenichini, Studio delle componenti naturali del territorio  
 - AIRINC - Istituto 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 Mori, arch. Elisabetta Cozzani, Responsabili del Progetto;  
 Struttura tecnica per la gestione della LP 24/2017  
 - Regione Emilia Romagna, Servizio Pianificazione Territoriale e Urbanistica, dei Trasporti e del Paesaggio,  
 Responsabile arch. Roberto Galvani, tecnico di riferimento arch. Mariastella Cristini  
 - Provincia di Reggio Emilia, Servizio Pianificazione Territoriale,  
 Dirigente arch. Anna Maria Campese, tecnico di riferimento arch. Elena Pastori, dott. urb. Rendo 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

