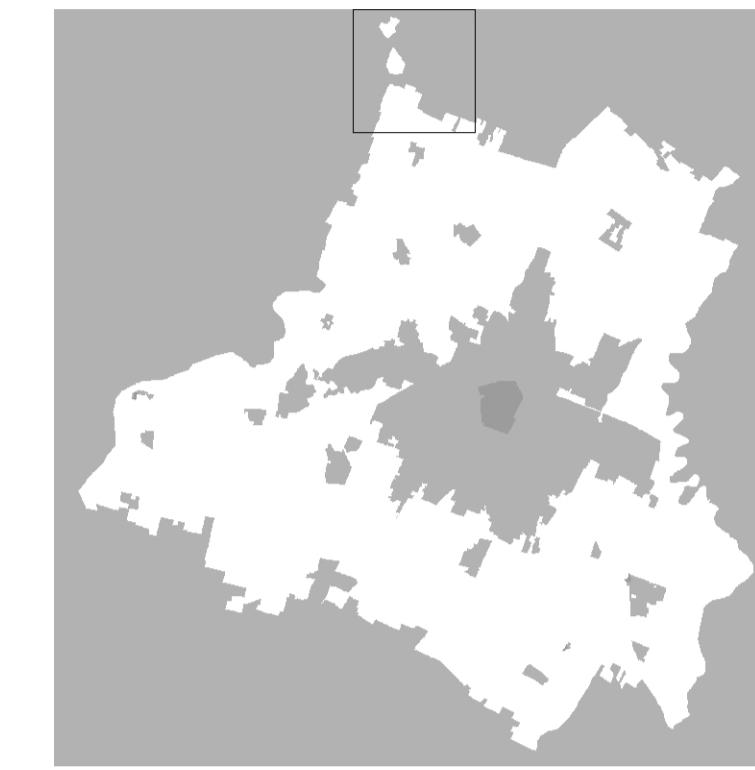


**VINCOLI, RISPETTI E TUTTELE
RELATIVI AL RISCHIO IDRUAULICO**

Sindaco
Gian Carlo Muzzarelli
Assessorato all'Urbanistica, Edilizia, Politiche Abitative, Aree Produttive
Anna Maria Vassalli
Direttrice Generale
Valeria Meloncelli
Dirigente del Settore Pianificazione e Gestione del territorio e RUP
Maria Sergio




Scala 1:20.000



ASSUNZIONE Delibera C.C. n° 86 del 29/12/2021 ASSUNZIONE Delibera C.C. n° 78 del 22/12/2022 APPROVAZIONE Delibera C.C. n° 46 del 22/06/2023

TITOLI DI PROGETTAZIONE INTERNA ALL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE	
UFFICIO DI PIANO	Ufficio PUG
valutazione del benessere pubblico e città pubblica	Simona Roteglia
sistema ineditivo, città pubblica e produttiva	Giulio Amadori
sistema ambientale e focus progettuali per l'ambiente e il paesaggio	Vera Dondi
valutazione del benessere pubblico, paesaggio e VaSAT	Paola Dotti
sistema ineditivo storico, paesaggio e beni storici	Annamaria Lugi
sistema ineditivo, cultura e piattaforme pubbliche	Irma Palmieri
analisi territoriale urbana, storiche e cartografie	Alessia Turchi
garante della comunicazione e della partecipazione	Barbara Ballerini
diritto amministrativo urbano	Nilla Bulgarelli
Ufficio Progetti urbanistici speciali	François D'Antonio
sistema informativo territoriale, cartografia	Andrea Reggiani
segreteria tecnico - amministrativa	Roberto Vinci
Ufficio amministrativo pianificazione	Christine Weddicks, Anna Severini
SERVIZIO DI PIANIFICAZIONE E GESTIONE DEL TERRITORIO	Susanna Pivetti - responsabile del servizio
Servizio Promozione del riso e della rigenerazione urbana e Politiche abitative	Antonella Ferri, Mario Ginesetto
Servizio trasformazioni edilizie	Michele A. Tropea - dirigente responsabile del servizio
Ufficio attività edilizia	Marcella Garofoli - responsabile ufficio
MANO DI CONTRIBUTO NEL NUMEROSSI SETTORI E SERVIZI DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE	
Settore Infrastrutture, servizi e politiche per i territori e i cittadini	Giuliano Bozzo
Settore Cultura, sport, giovani e promozione della città	Gratia Severi
Settore L.P.P. e manutenzione della città	Giuliana Pieri
Settore Servizi Sociali, Sanità, Protezione civile	Riccardo Ambrosio
Settore Risorse finanziarie e patrimoniali	Stefania Sotgiu
Settore Servizi per le imprese e gli imprenditori	Lorenzo Sestini
Settore Servizi educativi e pari opportunità	Patrizia Guerra
Settore Servizi sociali, sanitari e per l'integrazione	Annalisa Righi
Settore Smart City, servizi demografici e partecipazione	Luca Salvatore
In particolare per i seguenti ambiti:	
mobilità	Guido Calvaresi, Barbara Cremonini
riqualificazione acustica ed elettromagnetica	Daniela Campedelli
sviluppo dell'agricoltura	Francesca Piccioni, Silvia Pellegrini
TITOLI DI PROGETTAZIONE ESTERNA ALL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE	
coordinatore del gruppo di lavoro	Gianfranco Goracci
rigenerazione della città consolidata e dei paesaggi rurali, disciplina generale	Sanda Vecchietti
clima e cambiamento climatico, politica della città storica	François D'Antonio
regole valutazione progetti, relazione economico finanziaria, percepizioni	Stefano Stanghellini
supporto per gli aspetti di paesaggio	Giovanni Bazzani
città storica e patrimonio culturale	Daniele Pini
gruppo di lavoro	Massimo Sestini, Grata Bortolotto, David Casagrande, Gabriele Maroni, Alessio Tangella
STUDI E RICERCHE	
analisi del rischio e insediamento fabbricati in territorio rurale	CAP - Consorzio aree produttive
socio - economico	CRESME
suello e sottosuolo	CT - Centro Studi e Ricerche
scavo e sondaggio	MATTI - Istituto Sotterranei
ambiente	Università di Modena e Reggio Emilia
ambito rurale	Università di Parma
territorio rurale, censimento incogniti nel rurale e censimento fabbricati di interesse nel rurale	Fondazione del Monte
edilizia e testimoni rappresentativi la popolazione modenese	GEO-XPRT Italia SRL
aggiornamento microzonazione sismica e CLE, approfondimenti geologici	Studio Giovanni Luca Biagioli
Studio di incidenza ambientale SII Reale Natura 2000	
L'elaborazione del documento di indirizzo è stato predisposto con il contributo del Comitato Scientifico	
principali	MATTI incarico va - PROM-ITALIA srl
	Giulio Antonio Roberto Ferrara Nunes, Andrea Mignani, Giacomo Sartori, Giacomo Sestini, Tommaso Cesari, Giovanni Trentanove
	Potenziamento di Milano - Dipartimento di Architettura e Urbanistica
	Patricia Gabellini, Paola Sestini, Federico Zaffi, Chiara Sestini, Daniela Campedelli, Barbara Marzulli, Cecilia Sabine, Francesca Sorriso, Jacopo Ognibene
Il piano è stato sviluppato anche grazie ai contributi di:	
direttore generale del Comune di Modena fino al 30/09/2020	Pino Dei
disegnatore generale del Comune di Modena fino al 30/09/2017	Marco Capozzi
per approfondimenti del sistema produttivo	CAP - Consorzio Aree Produttive
coordinamento ufficio di piano dal 15/04/2018 al 31/08/2018	co. soci: Silvia Berni, Barbara Marzulli
Comitato interintera Regionale Emilia Romagna e Provincia di Modena	per la Regione Emilia Romagna: Roberto Gabellini e Barbara Neroni, per la Provincia di Modena: Antonella Marzulli e Francesca Sestini



LEGENDA

SISTEMI ED ELEMENTI SOVRACCOSTALI

PAI	PAI 2022 - Fascia A Secca (art. v.5.2)
PAI/PTCP	Fascia B altri corsi d'acqua (art. v.5.2)
PAI 2022	Fascia B Secca (art. v.5.2)
PAI/PTCP	Fascia B altri corsi d'acqua (art. v.5.2)
PGRA	reticollo secondario di pianura - H-P3 alluvioni frequenti (art. v.5.3)
PGRA	reticollo secondario di pianura - M-P2 alluvioni poco frequenti (art. v.5.3)
PGRA	reticollo principale (Panaro e Tepido) - H-P3 alluvioni frequenti (art. v.5.3)
PTCP	aree ad elevata pericolosità idraulica - A1 (art. v.5.4)
PTCP	aree depresse ad elevata criticità idraulica con possibilità di permanenza dell'acqua a livelli > 1m - A2 (art. v.5.4)
PTCP	aree depresse ad elevata criticità idraulica - a rapido scorrimento - A3 (art. v.5.4)

SISTEMI ED ELEMENTI COMUNALI

Classi di carico idraulico sui bacini (tempo di ritorno 10 anni) (art. v.5.5)	
classe 1 (0.00c carico 0.50)	
classe 2 (0.50c carico 0.80)	
classe 3 (0.80c carico 1.00)	
classe 4 (1.00c carico 1.25) - bacini critici	
classe 5 (carico > 1.25) - bacini critici	

N.B. il PTCP ricopre nella fascia C del PAI tutto il territorio comunale di Modena.
Alle prescrizioni previste per la medesima fascia C fanno riferimento anche le disposizioni regionali relative alle aree L-P1 alluvioni rare di PGRA, che dunque non vengono riportate in tavola.

perimetro del territorio urbanizzato

confine comunale

0 250 500 1.000 1.500 2.000 2.500 3.000 metri