PUG
PIANO URBANISTICO GENERALE

VT2.3

VINCOLI, RISPETTI E TUTELE RELATIVI ALLE ACQUE SUPERFICIALI E SOTTERRANEE

Sindaco -
Giancarlo Muzzarelli

Assessore a Urbanistica, Edilizia, Politiche Abitative, Aree Produttive
Anna Maria Vandelli

Direttrice Generale
Valeria Minucciello

Coordinamento generale -
Dirigente del Settore Pianificazione Territoriale e Rigenerazione Urbana e RUP
Maria Sergio

Scala 1:20.000

Comune di Modena

ADOZIONE	ADEGUAMENTO	APPROVAZIONE
Delibera C.C. n° 86 del29/12/2021	Delibera C.C. n° del / /	Delibera C.C. n° del / /

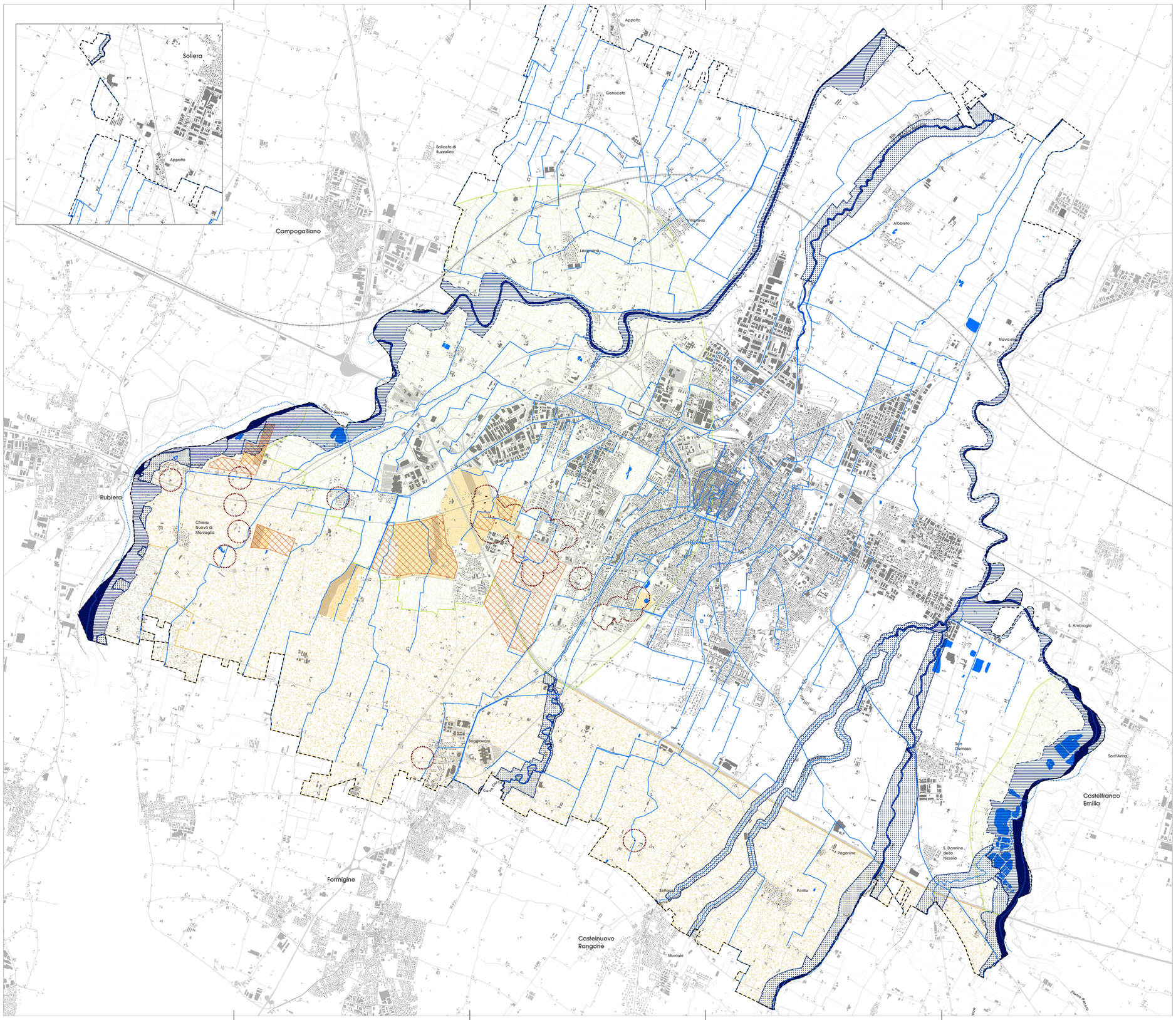
EQUIPE DI PROGETTAZIONE ESTERNA ALL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE	
coordinatore del gruppo di lavoro	Gianfranco Gorelli
rigenerazione della città consolidata e dei paesaggi rurali	Sandra Vecchietti
città pubblica e paesaggio	Filippo Boschi
regole: valutazione progetti, relazione economico finanziaria, perequazione	Stefano Stanghellini
supporto per gli aspetti di paesaggio	Giovanni Bazzani
città storica e patrimonio culturale	Daniele Pini Anna Trazzi
gruppo di lavoro	Giulia Bortolotto, David Casagrande, Gabriele Marras, Alessio Tangenelli

EQUIPE DI PROGETTAZIONE INTERNA ALL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE	
UFFICIO DI PIANO Ufficio PUG Responsabile ufficio PUG	Simona Rottoglia
sistema insediativo, città pubblica e produttivo	Vera Dondi
sistema ambientale e focus progettuali per l'ambiente e il paesaggio	Paola Dotti
componente programmatica, paesaggio e VALSAT	Annalisa Lugli
sistema insediativo storico, paesaggio e beni storici	Irma Palmieri
sistema naturale e ambientale e coordinamento VALSAT	Anna Pratizzoli
sistema insediativo, via Emilia e piattaforme pubbliche	Isabella Tuschi
analisi territoriali, urbane, storiche, cartografie	Giulia Amaliani Barbara Ballestri Nilva Bulgarelli Francesco D'Alesio Andrea Reggianin
garante della comunicazione e della partecipazione	Catia Rizzo
diritto amministrativo-urbanistico	Marco Disconti
Ufficio gestione servizi urbanistici vigenti sistema informativo territoriale, cartografia	Morena Croci - responsabile ufficio Sonia Corradi, Tania Pederzani, Diana Bozzetto
Segreteria tecnico - amministrativa	Roberto Vieci, Christine Widdicks, Anna Severini
Ufficio impatto ambientale-classificazione acustica	Daniela Campolieti - responsabile dell'ufficio
SETTORE PIANIFICAZIONE E SOSTENIBILITÀ URBANA	
Servizio progetti urbani complessi e politiche abitative	Michele A. Tropea - responsabile del servizio Filippo Bonazzi, Daniele Bonfante, Lorenzo Gandolfello, Maria Giulia Lucchi, Giovanna Palazzi, Silvia Sitton, Roberto Falcone, Luigi Maietta, Elena Alletti, Anna Tassoni
Servizio Pianificazione Ambientale	Giovanna Franzelli - responsabile del servizio fino al 31/08/2020 Severio Cioce - responsabile del servizio Marta Guidi, Fabio Alberti
Ufficio amministrativo pianificazione	Susanna Rivetti - responsabile del servizio Antonella Ferri, Maria Ginestrino
Ufficio mobilità, traffico e urbanizzazioni	Guido Calvarese - responsabile del servizio Barbara Cremonini, Alice Pancirolli
HANNO CONTRIBUITO NUMEROSI SETTORI E SERVIZI DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE	
Settore Ambiente, edilizia privata e attività produttive	Roberto Dolondi
Settore Cultura, sport, giovani e promozione della città	Giulia Severi
Settore LL.PP. e manutenzione della città	El Ahmadie Nabil
Settore Polizia Locale, Sicurezza Urbana e Protezione Civile	Roberto Riva Cambrino
Settore Risorse finanziarie e patrimoniali	Stefania Storti
Settore Risorse Umane e affari istituzionali	Lorena Lazzarotti
Settore Servizi educativi	Patrizia Guerra
Settore Servizi sociali, sanitari e per l'integrazione	Annalisa Righi
Settore Smart city, servizi demografici e partecipazione	Luca Chiantore

STUDI E RICERCHE	
ambiti produttivi e censimento fabbricati in territorio rurale	CAP - Consorzio aree produttive
aziende - economiche	CREDAE
suolo e sottosuolo	A - ITEAM Progetti Sostenibili
uso del suolo	MATE soc.coop.va
ambiente	Università di Modena e Reggio Emilia
ambiente	Università di Bologna
territorio rurale, censimento fecondgrui nel rurale e censimento fabbricati di interesse	Università di Parma
indagine su testimoni rappresentativi la popolazione modenese	Fondazione del Monte
aggiornamento microzonazione sismica e CLE, approfondimenti geologici	GEOHYPERT Italia SRL
studio di incidenza ambientale SIC Rete Natura2000	Studio Giovanni Luca Bisogni

Collaborazione del documento di indirizzo è stato predisposto con il contributo del comitato scientifico	
Paesaggio	MATE soc.coop.va – PROAP ITALIA srl João Antonio Ribeiro Ferreira Nunes, Andrea Meneghetto, Pablo Tunisi, Carlo Santacroce, Tommaso Cerario, Giovanni Trentanovi
Forme e qualità dell'abitare - Azioni e strumenti per la rigenerazione	Politecnico di Milano – Dipartimento di Architettura e Studi Urbani Patrizia Gabellini, Paola Sevaldi, Federico Zanfi, Chiara Merlini e la collaborazione di Cristiana Mattioli, Cecilia Sadone, Francesca Sorricaro
Mobilità	Jacopo Ognibene
ha svolto il coordinamento delle attività del Comitato Scientifico	Patrizia Gabellini

Il piano è stato sviluppato anche grazie ai contributi di:	
direttore generale del Comune di Modena fino al 30/09/2020	Pino Direzi
dirigente responsabile del servizio Urbanistica fino al 19/05/2017	Marmiro Caporri
per approfondimenti del sistema produttivo	CAP - Consorzio Aree Produttive
coordinamento ufficio di piano dal 19/04/2018 al 31/08/2018	Luca Bianucci e Silvio Berni Barbara Maranesi
Comitato interistituzionale Regione Emilia Romagna e Provincia di Modena	Per la Regione Emilia Romagna: Roberto Gabrielli e Barbara Nervosi, per la Provincia di Modena Antonella Manicardi e Annalisa Vita



LEGENDA

SISTEMI ED ELEMENTI SOVRACOMUNALI

- Pozzi ad uso acquedottistico - zona di tutela assoluta
- Pozzi - zona di rispetto (inviluppo 200m e isocrona a 60gg determinata da ATERSIR-ARPAE)
- Invasi ed alvei di laghi, bacini e corsi d'acqua
- Zone di tutela dei caratteri ambientali di laghi, bacini e corsi d'acqua: Fasce di espansione inondabili
- Zone di tutela dei caratteri ambientali di laghi, bacini e corsi d'acqua: Zone di tutela ordinaria
- Acque pubbliche - Secchia e Panaro (assi)
- Acque pubbliche superficiali e COM Corsi d'acqua minori (assi)
- Zone di protezione delle acque sotterranee: Settori di ricarica di tipo A (ricarica diretta della falda)
- Zone di protezione delle acque sotterranee: Settori di ricarica di tipo B (ricarica indiretta della falda)
- Zone di protezione delle acque sotterranee: Settori di ricarica di tipo D (fasce adiacenti agli alvei fluviali)
- Zone di protezione delle acque sotterranee: Aree caratterizzate da ricchezza di falde idriche - E
- Zone di protezione delle acque sotterranee: Zone di riserva (PTCP)
- Zone di protezione delle acque sotterranee: Zone di riserva di tipo A (rif. ATERSIR-ARPAE)
- Zone di protezione delle acque sotterranee: Zone di riserva di tipo B (rif. ATERSIR-ARPAE)

- Perimetro comunale (ap.47/2018)

0 375 750 1.500 2.250 3.000 Metres