PUG
PIANO URBANISTICO GENERALE

QC.C1.1.6

Analisi della città per epoca di formazione

Sindaco
Giancarlo Muzzarelli

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

Direttrice Generale
Valeria Meloncelli

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

Comune di Modena

ADOZIONE	ADOZIONE	APPROVAZIONE
Delibera C.C. n°/n.ord 29/12/2021	Delibera C.C. n° del / /	Delibera C.C. n° del / /

GRUPPI 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 Tanganelli

GRUPPI DI PROGETTAZIONE INTERNA ALL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE

UFFICIO DI PIANO	
Ufficio PUG	
Responsabile ufficio PUG	Simona Rottoglia
sistema insediativo, città pubblica e produttivo	Vera Donati
sistema ambientale e focus progettuali per l'ambiente e il paesaggio	Paola Dotti
componente programmatica, paesaggio e VASAT	Annalisa Lagli
sistema insediativo storico, paesaggio e beni storici	Irma Palmieri
sistema naturale e ambientale e coordinamento VASAT	Anna Prottooli
sistema insediativo, via Emilia e piattaforme pubbliche	Isabella Turchi
analisi territoriali, urbane, storiche, cartografie	Giulia Amaloni Barbara Balestri Nilva Bulgarelli Francesco D'Alesio Andrea Reggianini
garante della comunicazione e della partecipazione	Catia Rizzo
diritto amministrativo-urbanistico	Marco Biscotti
Ufficio gestione servizi urbanistici vigenti	Morena Croci - responsabile ufficio
sistema informativo territoriale, cartografia	Sonia Corradi, Tania Federzoni, Diana Bozzetto
Segreteria tecnico - amministrativa	Roberto Vinci, Christine Widdicks, Anna Severini
Ufficio impatto ambientale-classificazione acustica	Daniela Campoleti - responsabile dell'ufficio
SETTORE PIANIFICAZIONE E SOSTENIBILITÀ URBANA	
Servizio progetti urbani complessi e politiche abitative	Michele A. Tropea - responsabile del servizio Filippo Borazzi, Daniele Bonfante, Lorenzo Gastaldello, Maria Giulia Lucchi, Giovanna Palazzi, Silvia Sitton, Roberto Falzone, Luigi Maietta, Elena Aletti, Anna Tavoni
Servizio Pianificazione Ambientale	Giovanna Franzetti - responsabile del servizio fino al 31/08/2020 Saverio Cece - responsabile del servizio Marta Guidi, Fabio Alberti
Ufficio amministrativo pianificazione	Susanna Pinetti - responsabile del servizio Antonella Ferri, Maria Ginestrino
Ufficio mobilità, traffico e urbanizzazioni	Guido Calvarese - responsabile del servizio Barbara Cremonini, Alice Panciroli
ALTRO CONTRIBUTO NUMEROSI SETTORI E SERVIZI DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE	
Settore Ambiente, edilizia privata e attività produttive	Roberto Bolondi
Settore Cultura, sport, giovani e promozione della città	Giulia Severi
Settore LL.PP. e manutenzione della città	El Ahmadia' 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 Leonardi
Settore Servizi educativi	Patrizia Guerra
Settore Servizi sociali, sanitari e per l'integrazione	Annalisa Righi
Settore Smart city, servizi demografici e partecipazione	Luca Chiantore

ENTI ESCUTORI

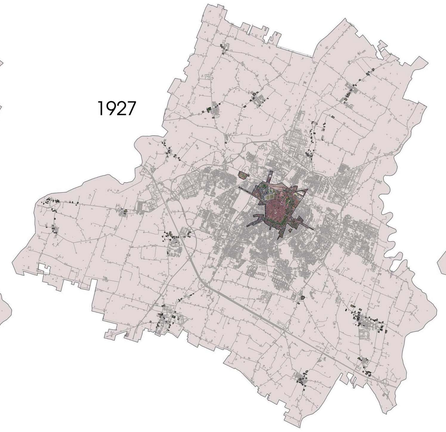
ambiti produttivi e censimento fabbricati in territorio rurale	CAP - Consorzio aree produttive
socio - economiche	CRESME
suolo e sottosuolo	A - TEAM Progetti Sostenibili
uso del suolo	MATE soc.coop.va
ambiente	Università di Modena e Reggio Emilia
ambiente	Università di Bologna
territorio rurale, censimento incongrui 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	GEO-XPERT Italia SRL
studio di incidenza ambientale Siti Rete Natura2000	Studio Giovanni Luca Biogni

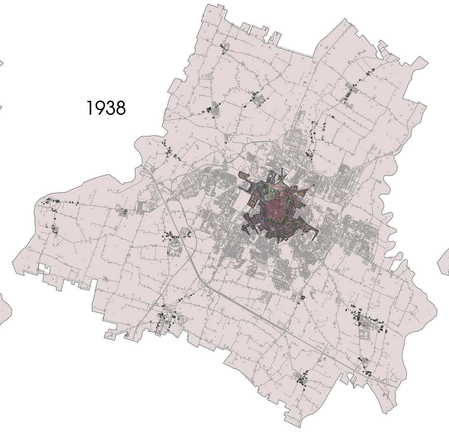
L'elaborazione del documento di indirizzo è stata predisposta con il contributo del comitato scientifico

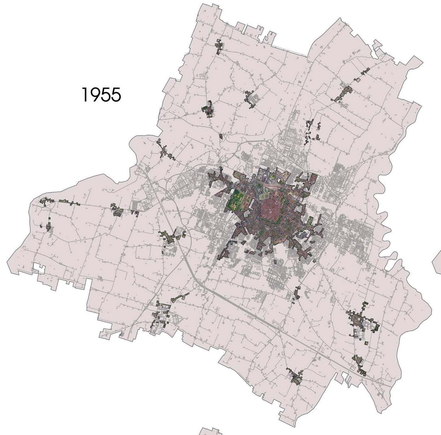
Paesaggio	MATE soc.coop.va – PROAP ITALIA srl (Ilda Antonia Ribeiro Ferreira Nunes, Andrea Meneguzzo, Fabio Turioli, Carlo Santacroce, Tommaso Cesaro, Giovanni Trentanovi
Forme e qualità dell'abitare - Azioni e strumenti per la rigenerazione	Politecnico di Milano – Dipartimento di Architettura e Studi Urbani Patrizia Gabellini, Paola Savoldi, Federico Zanfi, Chiara Merlini e la collaborazione di Cristiana Mattioli, Cecilia Sabbene, Francesca Serricaro
Mobilità	Jacopo Ognibene
ha svolto il coordinamento delle attività del Comitato Scientifico	Patrizia Gabellini

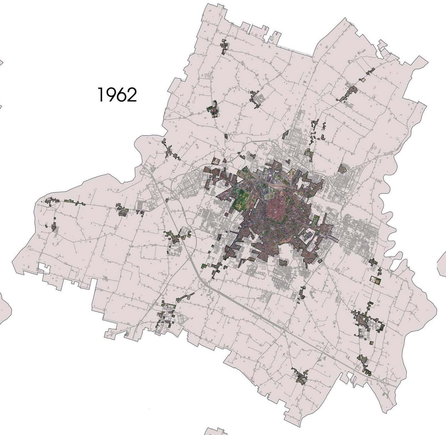
Il piano è stato sviluppato anche grazie ai contributi di:

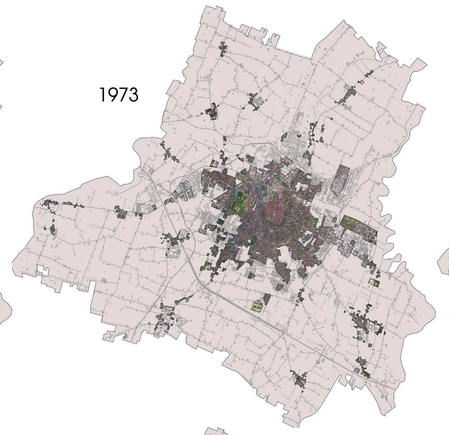
direttore generale del Comune di Modena fino al 30/09/2020	Pino Dieci
dirigente responsabile del servizio Urbanistica fino al 19/03/2017	Marcello Capucci
per approfondimenti del sistema produttivo	CAP - Consorzio Aree Produttive Luca Bianciardi e Silvo Berni
coordinamento ufficio di piano dal 15/04/2018 al 31/08/2018	Barbara Marangoni
Comitato interistituzionale Regione Emilia Romagna e Provincia di Modena	Per la Regione Emilia Romagna: Roberto Gabrielli e Barbara Nerozzi, per la Provincia di Modena Antonella Mancianti e Annalisa Vita

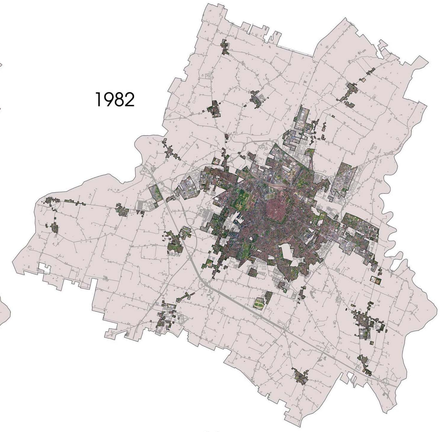


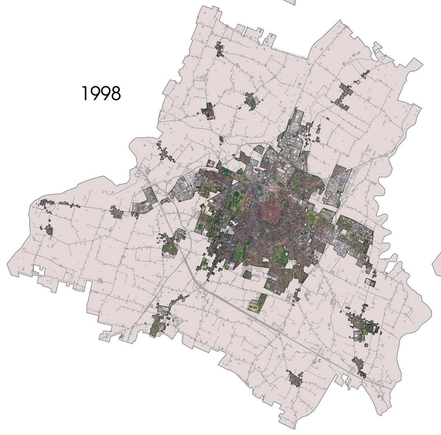


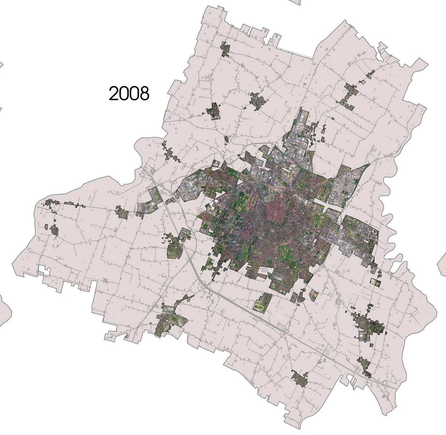


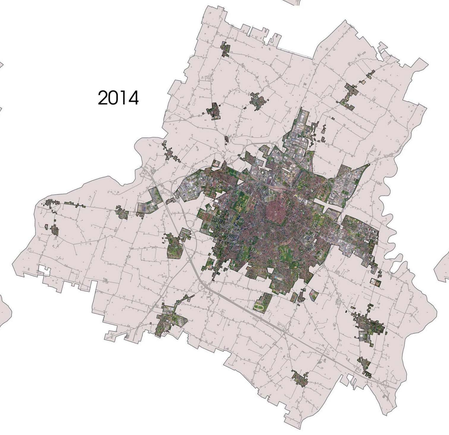


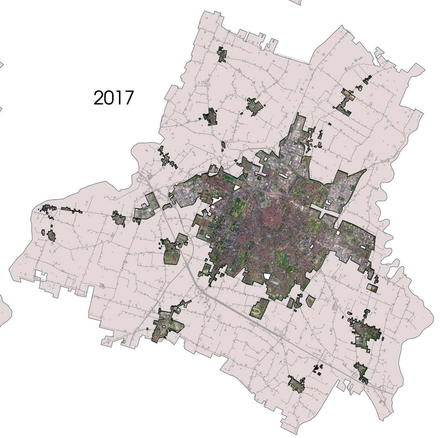












LEGENDA

Evoluzione urbana al 1912
Documentazione consultata
1. Carta IGM, rilievo topografico eseguito con levate di campagna al 1881, tavoletta 86 I N.E (Modena).
2. Carta IGM, rilievo topografico- catastale oggi anno 1911-1917.
3. Planimetria catastale del Ufficio comunale, anno1910 (ASCMO, Mapporio, Cart. XIII, n. 26).
4. Planimetria stradale "Modena e dintorni", anno 1913 (Biblioteca Estense Universitaria mc.203.20, edizione 1913, A. Dal Re & Figli editori).

Evoluzione urbana al 1927
Documentazione consultata
1. Carta IGM, rilievo topografico eseguito con levate di campagna al 1911-1917, tavoletta 86 I N.E (Modena).
2. Planimetria della citta' e dintorni, redatta da ing. Barbanti - divisione LL.PP, anno1926-27 (ASCMO, Strade urbane, AA., a. 1924, F. 1073).

Evoluzione urbana al 1938
Documentazione consultata
1. Carta IGM, rilievo topografico eseguito con levate di campagna al 1934-1935, tavoletta 86 I N.E (Modena).
2. Planimetria della citta' e dintorni, redatta dalla divisione comunale LL.PP, anno1926-27 (ASCMO, Strade urbane, AA., a. 1938, F.662, Manoscritti della Biblioteca, cart. 217).

Evoluzione urbana al 1943
Documentazione consultata
1. Carta IGM, rilievo topografico eseguito con levate di campagna al 1934-1935, tavoletta 86 I N.E (Modena).
2. Planimetria generale della citta' redatta dalla divisione comunale LL.PP, anno1943 (ASCMO, Strade urbane, AA., a. 1943, Manoscritti della Biblioteca, cart. 217).

Evoluzione urbana al 1955
Documentazione consultata
1. Carta IGM, rilievo topografico eseguito con levate di campagna al 1934-1935, tavoletta 86 I N.E (Modena).
2. Planimetria generale della citta' redatta dalla divisione comunale LL.PP, anno1943 (ASCMO, Strade urbane, AA., a. 1943, Manoscritti della Biblioteca, cart. 217).
3. Piano di Ricostruzione del 1948, Ingegnere Mario Pucci (Archivio Decoter Diap. LLPP Roma – Politecnico di Milano, Laboratorio RAPL QLC IMO C1 – BM1 – 220).
4. Piano Regolatore Generale del 1958, ingegnere Mario Pucci, Ufficio LL.PP Comune di Modena (Archivio di Deposito del Comune di Modena). Un Piano dello "sviluppo" e crescita spinta dell'industrializzazione (adottato nel 1958 il Piano non verra' mai definitivamente approvato).
5. Aerofoto del ISTITUTO GEOGRAFICO MILITARE, IGM anno 1955.
6. Margherita Russo, Rossella Ruggeri (a cura di), Officina Emilia. Memoria e identita': un binomio creativo, Modena, UNIMORE, 2001.
7. Vanni Bulgarelli, Carla Mazzeri (a cura di), Citta' e architetture industriali. Novecento a Modena, Modena, Franco Cosimo Panini Editore, 2015

Evoluzione urbana dalla 2° meta' degli anni '50 agli anni '70
Documentazione consultata
1. Piano di Ricostruzione del 1948, Ingegnere Mario Pucci (Archivio Decoter Diap. LLPP Roma – Politecnico di Milano, Laboratorio RAPL QLC IMO C1 – BM1 – 223).
2. Piano Regolatore Generale del 1958, Ingegnere Mario Pucci, Ufficio LL.PP Comune di Modena (Archivio di Deposito del Comune di Modena).
Un Piano dello "sviluppo" e crescita spinta dell'industrializzazione (adottato nel 1958 il Piano non verra' mai definitivamente approvato).
3. Aerofoto del ISTITUTO GEOGRAFICO MILITARE, IGM anno 1955.
4. Fotografie aeree del Comune di Modena, volo RER anno 1962.
5. Fotografie aeree del Comune di Modena, volo RER anno 1973.
6. Margherita Russo, Rossella Ruggeri (a cura di), Officina Emilia. Memoria e identita': un binomio creativo, Modena, UNIMORE, 2001.
7. Vanni Bulgarelli, Carla Mazzeri (a cura di), Citta' e architetture industriali. Novecento a Modena, Modena, Franco Cosimo Panini Editore, 2015

Evoluzione urbana dagli anni '80 agli anni '90 e anni 2000
Documentazione consultata
1. Fotografie aeree del Comune di Modena, anno 1973.
2. Fotografie aeree del Comune di Modena, anno 1982.
3. Fotografie aeree del Comune di Modena, anno 1992 /1998.
4. Margherita Russo, Rossella Ruggeri (a cura di), Officina Emilia. Memoria e identita': un binomio creativo, Modena, UNIMORE, 2001.
5. Vanni Bulgarelli, Carla Mazzeri (a cura di), Citta' e architetture industriali. Novecento a Modena, Modena, Franco Cosimo Panini Editore, 2015

Le informazioni sono state elaborate consultando il catasto storico di primo impianto del 1898 e le foto aeree degli anni ; 1962, 1973, 1982, 1998, 2008 e 2010 ; le ortofoto del 2014 e 2017 riportandole su base CTR aggiornata con DB topografico del 2014.

Evoluzione urbana dei centri frazionali e insediamenti sparsi
Documentazione consultata
1. Carta IGM, rilievo topografico eseguito con levate di campagna al 1934-1935.
2. Planimetria generale della citta' redatta dalla divisione comunale LL.PP, anno 1943.
3. Aerofoto del ISTITUTO GEOGRAFICO MILITARE, IGM anno 1955: e visure catastali.
4. Fotografie aeree riferite agli anni: 1973, 1982, 1988, 2010 e le ortofoto del 2014 e 2017.