PUG
PIANO URBANISTICO GENERALE

QC1.1.7.10
Processo di antropizzazione

Sindaco
Gian Carlo Muzzarelli

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

Direttrice Generale
Valeria Meloncelli

Dirigente del Settore Pianificazione e Gestione del territorio e RUP
Mario Sergio

Scala 1:20000

Comune di Modena

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

GRUPPI DI PROGETTAZIONE INTERNA ALL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE	
UFFICIO DI PIANO	
Ufficio PUG	
responsabile ufficio PUG	Simona Rottegija
valutazione del beneficio pubblico e città pubblica	Giulia Amatoni
sistema insediativo, città pubblica e produttivo	Vera Donati
sistema ambientale e focus progettuali per l'ambiente e il paesaggio	Paola Dotti
valutazione del beneficio pubblico, paesaggio e ValSAT	Annalisa Lugli
sistema insediativo storico, paesaggio e beni storici	Irma Palmieri
sistema naturale e ambientale e coordinamento ValSAT	Anna Pratesoli
sistema insediativo, via Emilia e piattaforme pubbliche	Isabella Turchi
analisi territoriali, urbane, storiche, cartografie	Barbara Ballestri Nilva Bulgarelli Francesco D'Alesio Andrea Reggianini
garante della comunicazione e della partecipazione	Catia Rizzo
diritto amministrativo-urbanistico	Marco Biscotti
Ufficio Progetti urbanistici speciali	Morena Croci - responsabile ufficio
sistema informativo territoriale, cartografia	Sonia Cervati, Tania Federzoni, Diana Bozzetto
segreteria tecnico - amministrativa	Roberto Vinci, Christine Widdicks, Anna Severini
Ufficio amministrativo pianificazione	Susanna Pretti - responsabile del servizio Antonella Ferri, Maria Ginestrino
SETTORE PIANIFICAZIONE E GESTIONE DEL TERRITORIO	
Servizio Promozione del riuso e della rigenerazione urbana e Politiche abitative	Michele A. Tropea - dirigente responsabile del servizio Filippo Bonacci, Daniele Bonfante, Lorenzo Gastaldello, Maria Giulia Lucchi, Giovanna Palazzi, Silvia Sitton, Roberta Falcone, Luigi Maietta, Elena Aliotti, Anna Tavoni
Servizio trasformazioni edilizie	Corrado Gianferrari - dirigente responsabile del servizio
Ufficio attività edilizia	Marcella Garulli - responsabile ufficio
HANNO CONTRIBUITO NUMEROSI SETTORI E SERVIZI DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE	
Settore Ambiente, mobilità, attività economiche e Sportelli unici	Roberto Bulzoni
Settore Cultura, sport, giovani e promozione della città	Giulia Severi
Settore LL.PP. e manutenzione della città	Gianluca Perri
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 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 Calvarese, Barbara Cremonini
inquinamento acustico ed elettromagnetico	Daniela Campolieti
sistema storico - archeologico	Francesca Piccioni, Silvia Pellegrini
GRUPPI DI PROGETTAZIONE ESTERNA ALL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE	
coordinatore dei gruppi di lavoro	Gianfranco Gorelli
rigenerazione della città consolidata e del paesaggi rurali, disciplina generale	Sandro Vecchiotti
città pubblica, paesaggio, disciplina della città storica	Filippo Boschi
regolo: valutazione progetti, relazione economico finanziaria, perequazione	Stefano Stanghellini
supporto per gli aspetti di paesaggio	Giovanni Bazzani
città storica e patrimonio culturale	Daniele Pini Anna Trasci
gruppo di lavoro	Giulia Bertolotto, David Casagrande, Gabriele Marras, Alessio Tangarelli
STUDI E RICERCHE	
ambiti produttivi e censimento fabbricati in territorio rurale	CAP - Consorzio area produttiva
socio - economiche	CRESME
suolo e sottosuolo	A -TEAM Progetti Sostenibili
uso del suolo	MATE soc.coop.re
ambiente	Università di Modena e Reggio Emilia
paesaggio	Università di Bologna
territorio rurale, censimento incongrui nel rurale e censimento fabbricati di interesse nel rurale	Università di Parma
indagine su testimoni rappresentativi la popolazione modenese	Fondazione del Monte
aggiornamento microzonazione sismica e CLE, approfondimenti geologici	GEO-XPERT Italia Srls
studio di incidenza ambientale Siti Rete Natura2000	Studio Giovanni Luca Borgini
Collaborazione del documento di indirizzo e stato predisposto con il contributo del Comitato Scientifico	
paesaggio	MATE soc.coop.re - PROMP ITALIA srl Abbi Antonio Bocchetti, Carlo Ferrari, Andrea Mengoliz, Fabio Tunzi, Carlo Santacroce, Massimiliano Ciancio, Giovanni Ferrari
forme e qualità dell'abitare - azioni e strumenti per la rigenerazione	Politecnico di Milano – Dipartimento di Architettura e Studi Urbani Patrizia Gabellini, Paola Sevoldi, Federico Zanfi, Chiara Merlini e la collaborazione di Cristiana Mattioli, Cecilia Sallemi, Francesca Sorricaro Jacopo Ognibene
mobilità	
ha svolto il coordinamento della attività del Comitato Scientifico	Patrizia Gabellini
Hanno in stato sviluppato anche grazie ai contributi di:	
direttore generale del Comune di Modena fino al 30/09/2020 dirigente responsabile del servizio Urbanistica fino al 19/09/2017 per approfondimenti del sistema produttivo	Pino Dieci Marcello Capucci CAP - Consorzio Area Produttiva
coordinamento ufficio di piano dal 15/04/2018 al 31/08/2018	Luca Bianconcini e Silvia Berni Barbara Marangoni
Comitato interistituzionale Regione Emilia Romagna e Provincia di Modena	per la Regione Emilia Romagna: Roberto Gabrielli e Barbara Neruzzi, per la Provincia di Modena: Antonella Manicardi e Annalisa Vita

LEGENDA:

- SITUAZIONE AL 1912
- SITUAZIONE AL 1927
- SITUAZIONE AL 1938
- SITUAZIONE AL 1943
- SITUAZIONE AL 1955
- SITUAZIONE AL 1962
- SITUAZIONE AL 1973
- SITUAZIONE AL 1982
- SITUAZIONE AL 1998
- SITUAZIONE AL 2008
- SITUAZIONE AL 2014
- SITUAZIONE AL 2017

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 risalente agli anni 1911-1917
3. Planimetria catastale del Ufficio comunale, anno1910 (ASCMO, Mappario, Cart. XIII, n. 26)
4. Planimetria stradale "Modena e dintorni", anno 1913 (Biblioteca Estense Universitaria mc.203.20. edizione 1913, A. Dal Re & Figli editor)

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 città e dintorni, redatta da ing. Barbanti - divisione LL.PP, anno1925-27 (ASCMO, Strade urbane, AA., ca. 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 città e dintorni, redatta dalla divisione comunale LL.PP, anno1925-27 (ASCMO, Strade urbane, AA., ca. 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 città, redatta dalla divisione comunale LL.PP, anno1943 (ASCMO, Strade urbane, AA., ca. 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 città redatta dalla divisione comunale LL.PP, anno1943 (ASCMO, Strade urbane, AA., ca. 1943, Manoscritti della Biblioteca, cart. 217).
3. Piano di Ricostruzione del 1948, Ingegnere Mario Pucci (Archivio Decoter Diap. LLPP Roma - Politecnico di Milano, Laboratorio RAPU, QLC IMO C1 - IM1 - 223).
4. Piano Regolatore Generale del 1958, Ingegnere Mario Pucci, Ufficio LLPP 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 verrà mai definitivamente approvato).
5. Aerofoto del ISTITUTO GEOGRAFICO MILITARE, IGM anno 1955
6. Margherita Russo, Rossella Ruggeri (a cura di), Officina Emilia, Memoria e identità: un binomio creativo, Modena, UNIMORE, 2001.
7. Vanni Bulgarelli, Carlo Mazzer(a cura di), Città e architetture industriali,Novecento a Modena, Modena, Franco Cosimo Panini Editore, 2015

Evoluzione urbana dalla 2° metà 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 RAPU, QLC IMO C1 - IM1 - 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 verrà 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 aree del Comune di Modena, volo RER anno 1973.
6. Margherita Russo, Rossella Ruggeri (a cura di), Officina Emilia, Memoria e identità: un binomio creativo, Modena, UNIMORE, 2001.
Vanni Bulgarelli, Carlo Mazzer(a cura di), Città e architetture industriali,Novecento a Modena, Modena, Franco Cosimo Panini Editore, 2015

Evoluzione urbana dagli anni '80 agli anni '90 e anni duemila
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 identità: un binomio creativo, Modena, UNIMORE, 2001.
5. Vanni Bulgarelli, Carlo Mazzer(a cura di), Città 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, 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 città 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, 1998, 2010 e le ortofoto del 2014 e 2017