PUG
PIANO URBANISTICO GENERALE

QC1.1.7.10
Processo di antropizzazione

Sindaco
Giancarlo Muzzarelli

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

Direttrice Generale
Valeria Maioncelli

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

Scala 1:20000

Comune di Modena

ADZIONE	ADOZIONE	APPROVAZIONE
Delibera C.C. n°66 del29/12/2021	Delibera C.C. n° del / /	Delibera C.C. n° del / /

EQUIPE DI PROGETTAZIONE ESTERNA ALL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE	
coordinatori del gruppo di lavoro	Gianfranco Gorelli
rigenerazione della città consolidata e dei paesaggi rurali	Sandro 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 Murras, Alessio Tanganelli

EQUIPE DI PROGETTAZIONE INTERNA ALL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE	
UFFICIO DI PIANO	
Ufficio PUG	
Responsabile ufficio PUG	Simona Rattaglia
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 Turchi
analisi territoriali, urbane, storiche, cartografie	Giulia Ansaloni Barbara Ballesteri 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 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 Gastaldello, Maria Giulia Lucchi, Giovanna Palazzi, Silvia Sitton, Roberto Falzone, Luigi Maietta, Elena Aliotti, Anna Tavoni
Servizio Pianificazione Ambientale	Giovanna Franceschi - responsabile del servizio fino al 31/08/2020 Saverio Cocco - responsabile del servizio Marta Guidi, Fabio Alberti
Ufficio amministrativo pianificazione	Susanna Peretti - responsabile del servizio Antonella Ferri, Maria Ginestrino
Ufficio mobilità, traffico e urbanizzazioni	Guido Calvanese - responsabile del servizio Barbara Cremonini, Alice Pancinati
HANNO CONTRIBUITO NUMEROSI SETTORI E SERVIZI DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE	
Settore Ambiente, edilizia privata e attività produttive	Roberto Bolondi
Settore Cultura, Turismo e Rapporti con l'università della città	Ilaria Vecchi
Settore LL.PP. e manutenzione della città	D.Armando' Nabil
Settore Polizia Locale, Sicurezza Urbana e Protezione Civile	Roberto Rino 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

STUDI E RICERCHE	
ambiti produttivi e censimento fabbricati in territorio rurale	CAP - Consorzio aree produttive
socio - economiche	CREAME
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 Bisogni

Elaborazione 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, Fabio Tunioli, Carlo Sattanocrse, 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 Salbene, Francesca Sorricaro
Mobilità	Jacopo Ogniben
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	Fino Dieci
dirigente responsabile del servizio Urbanistica fino al 19/02/2017	Marcello Capucci
per approfondimenti del sistema produttivo	CAP - Consorzio Aree Produttive
coordinamento ufficio di piano dal 15/04/2018 al 31/08/2018	Luca Biancucci e Silvio Berni 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 Mancarelli 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 ristelmte 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 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 città e dintorni, redatta da Ing. Barbanti - divisione LL.PP., anno1925-27 (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 città e dintorni, redatta dalla divisione comunale LL.PP., anno1925-27 (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 città, 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 città 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 RAPU, QLC IMO C1 - RM1 - 223).
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 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, Catia Mazzeri(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 - RM1 - 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 aeree del Comune di Modena, volo BER anno 1973.
6. Margherita Russo, Rossella Ruggeri (a cura di), Officina Emilia. Memoria e identità: un binomio creativo, Modena, UNIMORE, 2001.
Vanni Bulgarelli, Catia Mazzeri(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, Catia Mazzeri(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