PUG
PIANO URBANISTICO GENERALE

C1.2.3.3

RETI TECNOLOGICHE - INFRASTRUTTURE DIGITALI, PER LA TELECOMUNICAZIONE E PER L'ENERGIA

Sindaco
Gian Carlo Muzzarelli

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

Direttrice Generale
Valeria Malancelli

Dirigente del Settore Pianificazione Gestione del territorio e RUP
Mario Sergio

Scala 1:20000

Comune di Modena

ADSUNZIONE	ADOZIONE	APPROVAZIONE
Deliberaro C.C. n° 86 del 29/12/2021	Deliberro C.C. n° 78 del 22/12/2022	Deliberro C.C. n° del / /2023

GRUPPO DI PROGETTAZIONE INTERNA ALL'AMBIENTE COMUNALE

UFFICIO DI PIANO

Ufficio PUG:

responsabile ufficio PUG — Simona Rollaglia

evoluzione del benefficio pubblico e diritti pubblici — Giulia Amorosi
sistema insediativo, città pubblica e produttiva — Vera Zanni
sistema ambientale e focus progettuali per l'ambiente e il paesaggio — Paola Dotti
evoluzione del benefficio pubblico, paesaggio e NZEB — Annalisa Lugli

sistema insediativo storico, paesaggio e beni storici — Irma Palmieri
sistema naturale e antropizzato e connettivismo verde — Anna Prampolini
sistema insediativo, vie Emilia e piattaforme pubbliche — Isabella Turchi

analisi territoriali, settoriali, trasversali, cartografie — Barbara Ballardini
Elisa Ferrari
Francesca D'Alessio
Andrea Reggianini

garante della partecipazione e della partecipazione — Carla Rossi

dirigente responsabile — Marco Biacchi

Ufficio Progetti urbanistici speciali

sistema infrastrutture territoriali, Cartografia — Irmina Lisei - responsabile ufficio
Sonia Corradi, Tania Pedrazzoli, Diana Bruzzolo

ingegneri e tecnici ambientalisti — Rossella Vinci, Christine Middleton, Anna Tarantini

Ufficio amministrativo pianificazione — Saverina Pinotti - responsabile del servizio
Antonella Ferri, Maria Giovannini

SETTORE PIANIFICAZIONE E GESTIONE DEL TERRITORIO

Servizio Promozione dei riuso e della rigenerazione urbana e Politiche abitative — Michele A. Fragasso - dirigente responsabile del servizio
Filippo Boriosi, Daniele Bortolotti, Lorenzo Giusti-Grifo, Maria Giulia Lucchi, Giuseppe Polizzi, Ilaria Rabiti, Francesca Rossi, Luigi Martella, Elena Aiello, Anna Tesoro

Servizio trasformazioni edilizie — Corrado Gianferrari - dirigente responsabile del servizio

Ufficio servizio edilizio — Antonella Sacchi - responsabile ufficio

GRUPPO COORDINATO SUBSTITUTO: SETTORE E SERVIZI DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE

Settore Ambiente, mobilità, servizi aziendali e Sportelli unici — Rossella Salandi
Settore Cultura, sport, giovani e partecipazione della città — Giulia Sandri
Settore LL.PP. e manutenzione della città — Giancarlo Ferri
Settore Sicurezza Urbana e Protezione Civile — Maria Teresa Cardinale
Settore Risorse Finanziarie e partecipate — Bruno Di Pietro
Settore Risorse Umane e affari istituzionali — Saverio Jannelli
Settore Servizi educativi e pari opportunità — Patrizia Guerra
Settore Servizi sociali, sanitari e per l'integrazione — Annalisa Righi
Settore Servizi alla persona, servizi demografici e partecipazione — Luca Sarracino

in particolare per i seguenti ambiti:

mobilità — Guido Calderoni, Marco Giannone
impianti tecnologici ed edifici pubblici — Donato Gianpietri
sistema idrico - archeologia — Francesca Piccinini, Silvia Pellegrini

GRUPPO DI PROGETTAZIONE ESTERNA ALL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE

coordinatore dei gruppi di lavoro — Gianfranco Gorelli
riqualificazione ambiti consolidati e dei paesaggi urbani, disciplina generale — Sandro Ghirardini
infrastrutture, paesaggio, disciplina della città storica — Filippo Boschi
regole, valutazione progetti, valutazione economico-finanziaria, perequazione — Stefano Stanghellini
sicurezza dei gli ambiti di paesaggio — Giovanni Bacani

città storica e patrimonio culturale — Daniele Jha
gruppo di lavoro — Anna Tinti
Giulia Bortolotti, David Casagrande, Gabriele Manna, Alessia Pangrazio

GRUPPI E REGIONI

ambiti produttivi e sviluppo infrastrutture territoriali — CLEP - Consorzio pace produttive
aree - economiche — CRITERI
acqua e ambiente — A - CLAER Maggeri, Sustenabili
aria del suolo — WASTE srl, ambiente
ambiente — Università di Bologna
territorio rurale, contenimento incongrui, reti verde e contenimento fabbricati di interesse naturale — Università di Parma
indagine su sentimenti e comportamenti per la qualità urbana e residenziale — Nextdoor srl/Terwin
analisi del rischio sismico e microzonazione sismica e indagini geologiche — SGeo srl/Dr. Maria Luisa Bragato
studio di incidenza ambientale (Rete Natura 2000) — Studio Valentini e Associati Bologna

Coordinatori dei Dipartimenti di Ateneo e altri professisti con il contributo del Comitato Scientifico

paesaggio — WASTE srl, prof. ar. - PROGETTO ITALIA s.r.l.
Prof. Ar. Giovanni Ferrari, Prof. Ar. Giovanni Lera
Mimaquilla, Fabio Tundo, Dott. Ar. Francesca Tommasi Ferroni, Giovanni Tommasini
Professori di Ateneo - Dipartimento di Architettura e Studi Urbani
Fabrizio Gallanti, Paola Sauro Ø, Federico Zanfi, Elisa Sassi - in collaborazione a "Ottimale Ambiente", Ing. Giulio Ferro, Pianificatore Territoriale Jacopo Gardelloni

mobilità — Fabrizio Galeotti

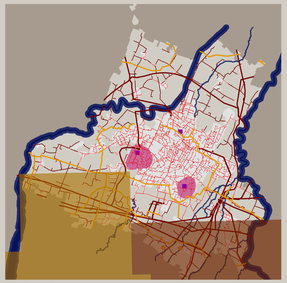
Responsabile coordinamento delle attività del Comitato Scientifico — Fabrizio Galeotti

Il piano è stato adottato anche grazie a e consultati di

direzione generale del Comune di Modena Prot.n. 0209129/2021 — Pino Dieci
dirigente responsabile del servizio Urbanistica Prot.n. 0209130/2017 — Morena Cassani
per approfondimenti per sistema produttivo — CLEP - Consorzio Aree Produttive
Sara Bonacini e Silvia Berti
coordinamento ufficio di piano dal 15/04/2018 al 31/08/2018 — Barbara Mangiarotti

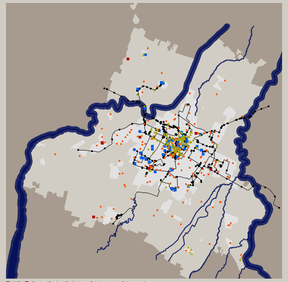
Conferenza interistituzionale Regione Emilia Romagna e Provincia di Modena — per la Regione Emilia Romagna: Roberta Gabrielli e Barbara Manzoni; per la Provincia di Modena: Antonella Muratori e Serafino Vita

INFRASTRUTTURE PER L'ENERGIA

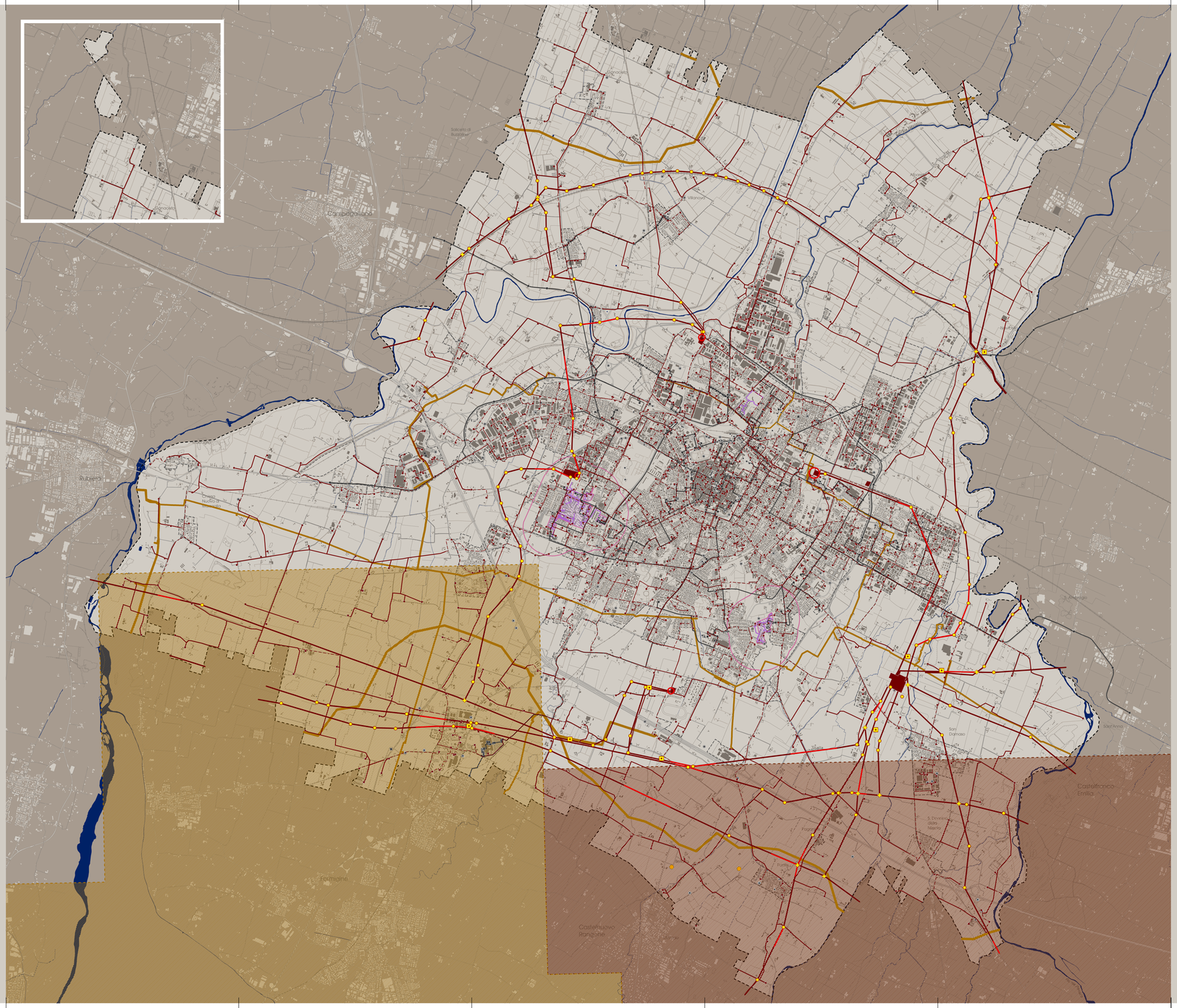


Linee elettriche: Alta tensione — Aeree — Interrate; Media tensione — Aeree — Interrate
Cabine elettriche: Primarie · Secondarie
Gasdotti: Pozzi per idrocarburi non offshore — Rete
Teleriscaldamento: Area di influenza — Centrale
Permesso di ricerca "Bugia"
Concessione di coltivazione "Spilamberto"

INFRASTRUTTURE DIGITALI E PER LA TELECOMUNICAZIONE



WiFi · Stazioni Radio · Antenne Telefonia · Telesorveglianza
Banda Larga: Rete · Nodi



LEGENDA

INFRASTRUTTURE PER L'ENERGIA

Linee elettriche aeree
- Alta tensione
- Media tensione

Linee elettriche interrate
- Alta Tensione
- Media Tensione

Cabine elettriche
- Primarie
- Secondarie

Casi complessi linee AT
- Cambio di direzione
- Incrocio
- Parallelismo
- Tratti su cui sono state fornite maggiori informazioni da ente gestore

Gasdotti
- Pressione 1 bar
- Pressione 5 bar
- Pressione 12 bar
- Pressione 64 bar
- Pressione 75 bar

Teleriscaldamento
- Rete di teleriscaldamento
- Centrale di teleriscaldamento
- Area servita dal teleriscaldamento
- Area di influenza del teleriscaldamento

Pozzi per idrocarburi
- Pozzi per idrocarburi
- Permesso di ricerca "Bugia"
- Concessione di coltivazione "Spilamberto"

INFRASTRUTTURE DIGITALI E PER LA TELECOMUNICAZIONE

Banda larga
- Nodi
- Rete

Wi-Fi
- Punti di accesso

Telefonia
- Antenne

Emittenza radio televisiva
- Stazioni radio

Telesorveglianza
- Telecamere

- Territorio urbanizzato (PSC vigente op. 47/2018 - ai sensi della LUR 20/2000)
- Perimetro comunale (op. 47/2018)

0 375 750 1.500 2.250 3.000 Metri