



# Copertura territorio Appennino Reggiano

Gianluca Mazzini  
27.10.2016

# intro BUL

---

- **30Mbps disponibili al 100% della popolazione**
- 100Mbps utilizzati (disponibili, acquisiti, utilizzati) dal 50% della popolazione ridefinito nella strategia nazionale in **100Mbps disponibili all'85% della popolazione**
- almeno 100Mbps per aziende e per PA, LepidaSpA nel 2016 ha passato molte PA da 1Gbps a 2Gbps
- neutralità tecnologica con visione di servizio e non di infrastruttura, garanzia di servizio: **stabile, continuativo e prevedibile**
- comunque a prova di futuro, **fibre ottiche vincolanti per aree produttive e sedi della PA**

# risorse

---

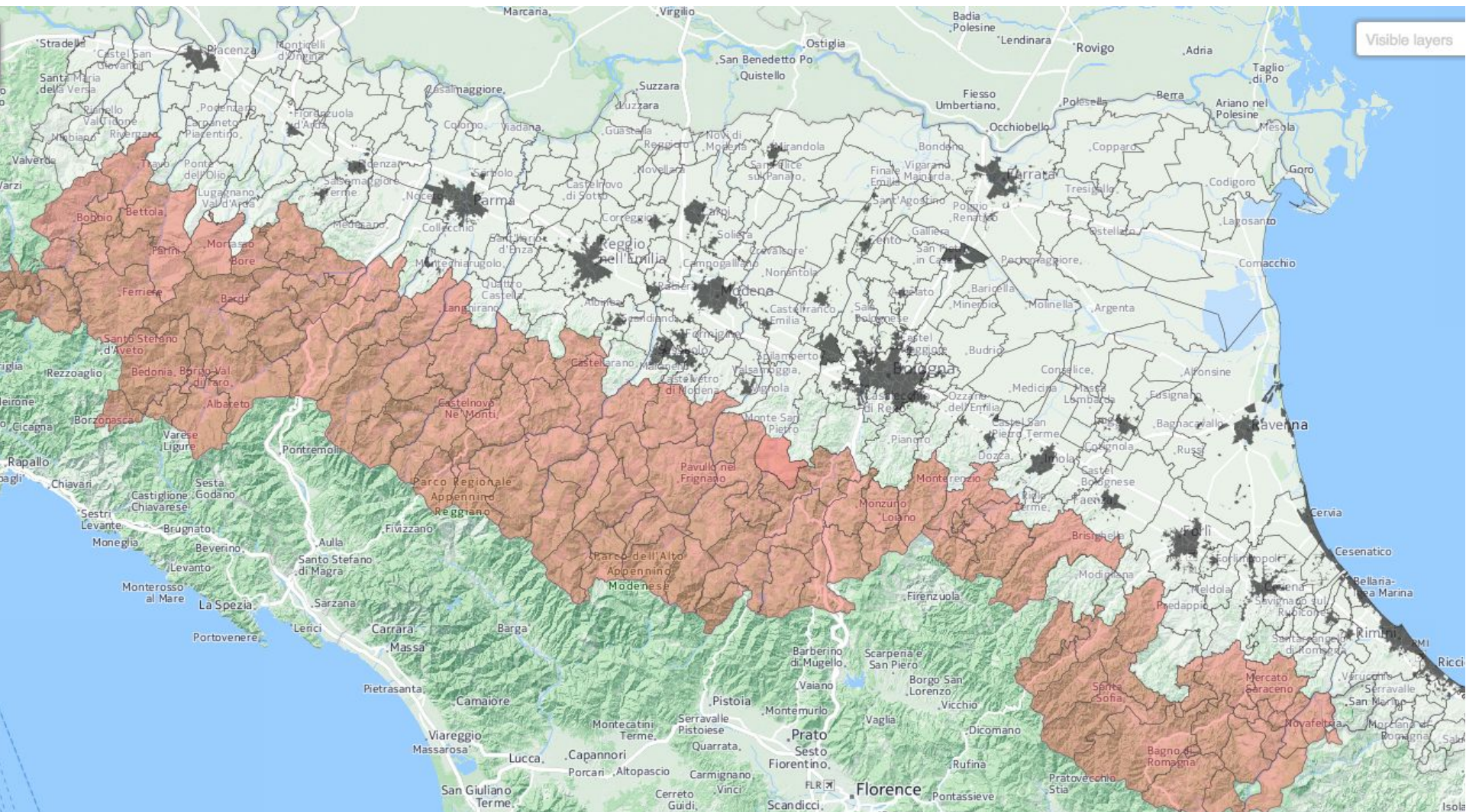
- **180M€** su fondi FSC 2014-2020
- **49M€** su fondi FEASR 2014-2020
- **26M€** su fondi FESR 2014-2020
- FEASR: Azioni in tutte le aree bianche D e C con priorità in zona D e aree interne
- FESR: Azioni non in aree bianche D
- Strategia Nazionale BUL come elemento precondizionale, ok in data 30.06.2016 SA41647/2016
- Accordo Governo: 180M€(FSC)+39M€(FEASR)+19M€(FESR) per accesso e 0M€(FSC)+10M€(FEASR)+7M€(FESR) per dorsale

# aiuti di stato

---

- **azioni possibili solo dove il mercato fallisce**, cioè nelle aree ove nei piani pluriennali degli operatori non vi è intenzione di investimento, rilevamento ogni tre anni, ultima rilevazione in due fasi (10/2015 e 02/2016)
- messa a disposizione delle infrastrutture (fibre o altro) a cifre eque, con **approccio non discriminatorio**, che tenga conto dell'immissione di soldi pubblici, secondo modello definito da AGCOM
- misura **SA34199/2012** utilizzata in FESR e FEASR e valida per azioni già istruite sino al 2020 per tutti i soggetti pubblici
- misura **SA41647/2016** integrata in FESR e FEASR e valida sino al 2022 per Infratel

# aree ER (bianche, bianche FEASR D)



# aree RE (bianche, bianche FEASR D)



# atti

---

- DGR 2251/2015 Invito FESR a Comuni e Unioni per candidature aree industriali
- DGR 284/2016 Linee esplicative FESR e bozza di Convenzione per semplificazione e diritti
- DGR 606/2016 Accordo di Programma con Governo che impegna 180M€ del FSC
- **DGR 784/2016** Convenzione Operativa e Graduatoria interventi suddivisi in fasi e fonti di finanziamento, **piano operativo con tutti i Comune, presenti una volta sola**
- DGR 1070/2016 **Graduatoria 160 aree FESR** sulla base delle manifestazioni Enti
- CPI 22.07.2016 **Graduatoria 229 Comuni FEASR** sulla base dei criteri CPI
- coerenza tra le tre graduatorie realizzate !!!

# strategia dorsale

---

- **Dorsale: Rete Lepida <-> Punto Neutrale**
- competenza: RER
- **implementazione: LepidaSpA**
- 160(18) aree produttive FESR
- 83(12) aree produttive FEASR
- 33(4) Municipi
- ricerca operatori: LepidaSpA
- definizione costi IRU: ad oggi per zone in Digital Divide CPI  
0.3€/m/coppia+IVA per IRU a 15 anni oltre a 0.1225  
€/m/coppia/anno+IVA per manutenzione

# strategia accesso

---

- **Accesso: Punto Neutrale <-> Utente**
- competenza: Governo
- **implementazione: Concessionario con bando Infratel e verifiche LepidaSpA**
- 336(44) Comuni coinvolti
- ricerca operatori: Concessionario
- definizione costi IRU: linee guida AGCOM, probabilmente analoghe a costi doppino

# azioni LepidaSpA

---

- procedura per Accordo Quadro lavori chiusa il 15.07.2015, aggiudicazione il 25.07.2016
- risultato: 15% di sconto su listino già abbassato del 20% rispetto a listino precedente, **sconto complessivo del 32%**
- **due aggiudicatari**: 70% a Ceit con TIM e 30% a Alpitel con Sinelec, EDS, Infrastrutture e Gruppo PSC
- disgiunzione soggetti tra progettazione esecutiva e realizzazione
- **realizzazione a partire da ottobre 2016**
- i lavori di dorsale anticipano i lavori di accesso

# azioni Concessionario

---

- procedura di qualificazione concorrenti chiusa il 25.07.2016: Enel Open Fiber, E-Via, Fastweb, Metroweb, TIM
- richiesta progettazione tecnica entro ottobre
- cluster C 100/50Mbps per 70% unità immobiliari e 30/15Mbps per il restante 30%, cluster D 30/15Mbps per il 100% delle unità immobiliari
- tre azioni: realizzazione, manutenzione, concessione
- quattro fasi di lavorazione (mutuate da posizioni graduatorie regionali FESR e FEASR)
  - **fase 1 2017**
  - **fase 2 2018**
  - **fase 3 2019**
  - **fase 4 2020**

# possibili criticità

---

- ricorsi: diversi sono stati depositati, dalla procedura, alle condizioni di accesso, ai vincoli normativi
- necessità di buono stato di avanzamento lavori entro il 2018 indipendentemente dalle vicende ricorsi per motivi di rendicontazione UE
- procedura LepidaSpA con capienza sino a 80M€+IVA per poter procedere ad altre parti in autonomia nel caso di blocchi di appalti

# elementi distintivi

---

- **proprietà di RER e Governo**, infrastrutture pubbliche tipicamente su infrastrutture pubbliche
- **massimizzazione utilizzo infrastrutture pubbliche esistenti**
- coordinamento delle azioni da parte di LepidaSpA
- **unica convenzione** con LepidaSpA e Infratel da sottoscrivere entro 05.11.2016 per Comuni, Unioni, Province per
  - semplificazione amministrativa
  - esenzione cosap/tosap
  - diritti di posa, manutenzione, ispezione e residenza
  - no fidejussioni dirette, si utilizzano quelle effettuate dal/dai realizzatori
- **Rilascio dei permessi entro 30 giorni**, pena esclusione dalla graduatoria o messa in ultima posizione

# modello BUL precedente ?

---

- legge attrattività LR14/2014 Art. 15 ha portato a molte azioni per aree produttive finanziate da privati, veloci
- banda internet garantita e simmetrica a costi calmierati:  
**10/30/100/300/1000 Mbps a max**  
**120/240/480/960/1920 €/mese**
- banda intranet garantita e simmetrica 1Gbps a 48 €/mese
- benchmarking intercenter su gara riservata PA da 140M€  
2/10/30/100/1000 Mbps a  
200/480(\*4.0)/640(\*2.7)/960(\*2.0)/1920(\*1.0) €/mese
- in molti casi **questo modello continua ad essere adottato**: urgenza e ridondanza

# dgr 784/2016 (RE) allegato tecnico 1/2

Priorità	Provincia	Comune	Codice ISTAT	Classe rurale	Fase
1	Reggio nell'Emilia	Castelnovo ne' Monti	35016	D	1
3	Reggio nell'Emilia	Toano	35041	D	1
5	Reggio nell'Emilia	Casina	35013	D	1
6	Reggio nell'Emilia	Carpineti	35011	D	1
7	Reggio nell'Emilia	Cavriago	35017	B	1
8	Reggio nell'Emilia	Vetto	35042	D	1
10	Reggio nell'Emilia	Busana	35007	D	1
11	Reggio nell'Emilia	Ramiseto	35031	D	1
13	Reggio nell'Emilia	Villa Minozzo	35045	D	1
15	Reggio nell'Emilia	Collagna	35019	D	1
16	Reggio nell'Emilia	Ligonchio	35025	D	1
19	Reggio nell'Emilia	Guastalla	35024	B	1
47	Reggio nell'Emilia	Rio Saliceto	35034	B	1
60	Reggio nell'Emilia	San Martino in Rio	35037	B	1
88	Reggio nell'Emilia	Canossa	35018	D	2
97	Reggio nell'Emilia	Poviglio	35029	B	2
101	Reggio nell'Emilia	Baiso	35003	D	2
109	Reggio nell'Emilia	Campagnola Emilia	35009	B	2
134	Reggio nell'Emilia	Casalgrande	35012	A/B	2
137	Reggio nell'Emilia	Montecchio Emilia	35027	B	2
140	Reggio nell'Emilia	Viano	35044	D	2

# dgr 784/2016 (RE) allegato tecnico 2/2

Priorità	Provincia	Comune	Codice ISTAT	Classe rurale	Fase
177	Reggio nell'Emilia	Fabbrico	35021	B	3
185	Reggio nell'Emilia	Quattro Castella	35030	A/B new	3
194	Reggio nell'Emilia	Rolo	35035	B	3
199	Reggio nell'Emilia	Luzzara	35026	B	3
207	Reggio nell'Emilia	Correggio	35020	B	3
221	Reggio nell'Emilia	Sant'Ilario d'Enza	35039	B	3
256	Reggio nell'Emilia	Reggio nell'Emilia	35033	B	4
290	Reggio nell'Emilia	Boretto	35005	B	4
291	Reggio nell'Emilia	Brescello	35006	B	4
292	Reggio nell'Emilia	Gualtieri	35023	B	4
293	Reggio nell'Emilia	San Polo d'Enza	35038	A/B	4
294	Reggio nell'Emilia	Scandiano	35040	A/B new	4
300	Reggio nell'Emilia	Bagnolo in Piano	35002	B	4
301	Reggio nell'Emilia	Bibbiano	35004	B	4
302	Reggio nell'Emilia	Cadelbosco di Sopra	35008	B	4
303	Reggio nell'Emilia	Castellarano	35014	A/B new	4
304	Reggio nell'Emilia	Castelnovo di Sotto	35015	B	4
314	Reggio nell'Emilia	Albinea	35001	A/B new	4
315	Reggio nell'Emilia	Campegine	35010	B	4
316	Reggio nell'Emilia	Gattatico	35022	B	4
317	Reggio nell'Emilia	Novellara	35028	B	4
318	Reggio nell'Emilia	Reggiolo	35032	B	4
319	Reggio nell'Emilia	Vezzano sul Crostolo	35043	A/B new	4

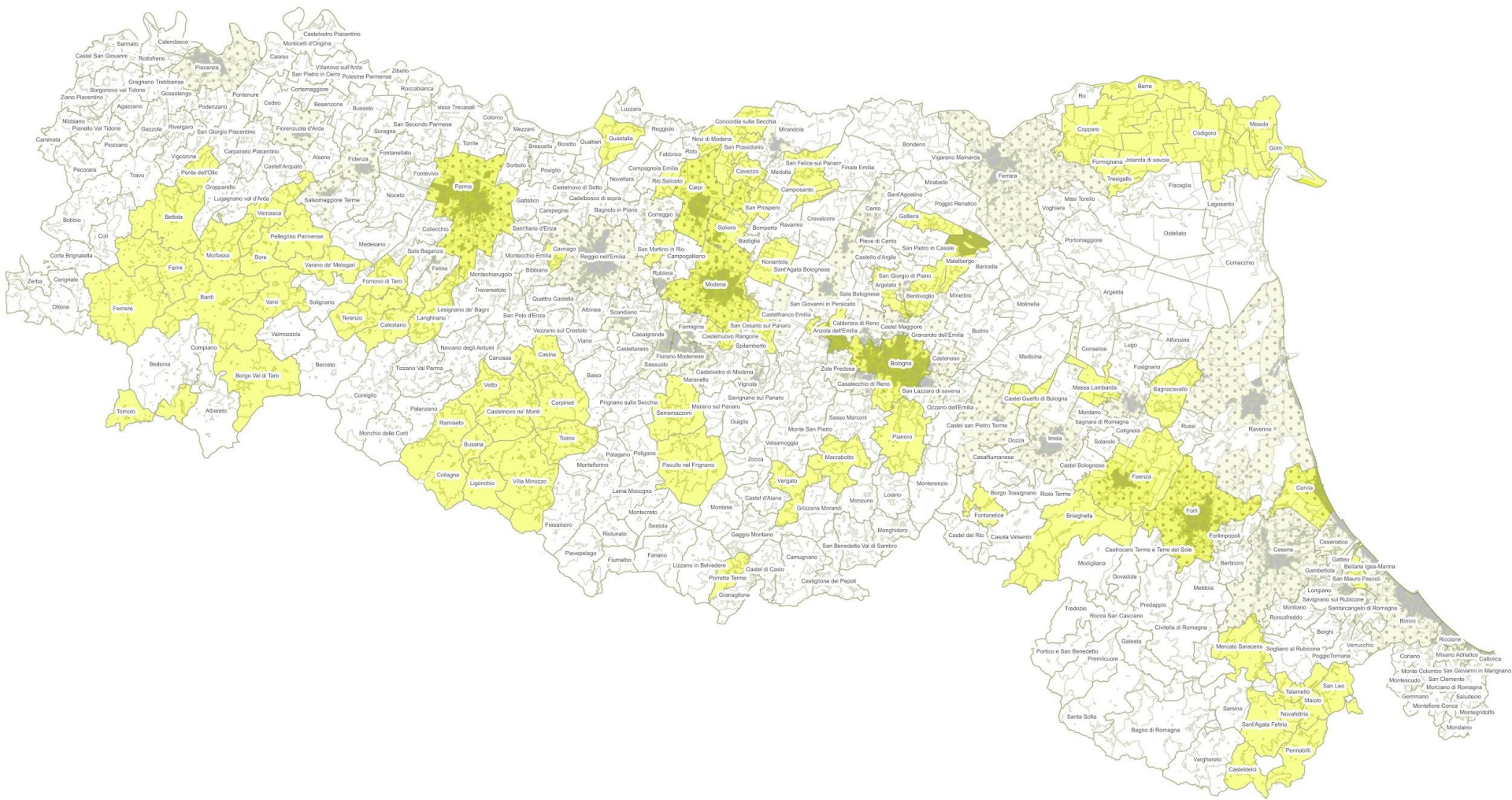
# dgr 1070/2016 (RE)

n	COMUNE/UNIONE DI COMUNI PROPONENTE	DENOMINAZIONE AREA	CODICE IDENTIFICATIVO AREA
3	Comune di Cavriago	APEA di Corte Tegge	BUL3501701
8	Unione dei Comuni Bassa Reggiana	ZONA INDUSTRIALE SAN GIACOMO	BUL3502401
21	Comune di Rio Saliceto	Area Produttiva N-E Rio Saliceto	BUL3503401
25	Comune di San Martino in Rio	Area industriale SUD San Martino in Rio	BUL3503701
40	Unione dei Comuni Bassa Reggiana	APC2 Via Grande-Via Volta	BUL3502901
46	Comune di Campagnola Emilia	Area industriale Campagnola Emilia	BUL3500901
58	Comune di Casalgrande	Villagio industriale Artigianale "Macina" località Salvaterra di Casalgrande	BUL3501201
59	Comune di Montecchio Emilia	AREA INDUSTRIALE MONTECCHIO EMILIA	BUL3502701
71	Comune di Rolo	APEA Rolo-Fabbrico	BUL3503501
77	Comune di Fabbrico	Area industriale Fabbrico	BUL3502101
80	Comune di Quattro Castella	Orologia	BUL3503001
87	Unione dei Comuni Bassa Reggiana	ZONA INDUSTRIALE BACCHIELLINO - LUZZARA (RE)	BUL3502601
93	Comune di Correggio	Area di Sviluppo Prato	BUL3502001
100	Comune di Sant'Ilario d'Enza	AREA INDUSTRIALE BELLAROSA SITA NELLA FRAZIONE DI CARNO - COMUNE DI SANT'ILARIO D'ENZA	BUL3503901
128	Comune di Reggio nell'Emilia	MASSENZATICO	BUL3503301
140	Comune di Reggio nell'Emilia	SABBIONE	BUL3503304
145	Comune di Reggio nell'Emilia	PRATO-GAVASSA	BUL3503302
148	Comune di Reggio nell'Emilia	BAGNO	BUL3503303

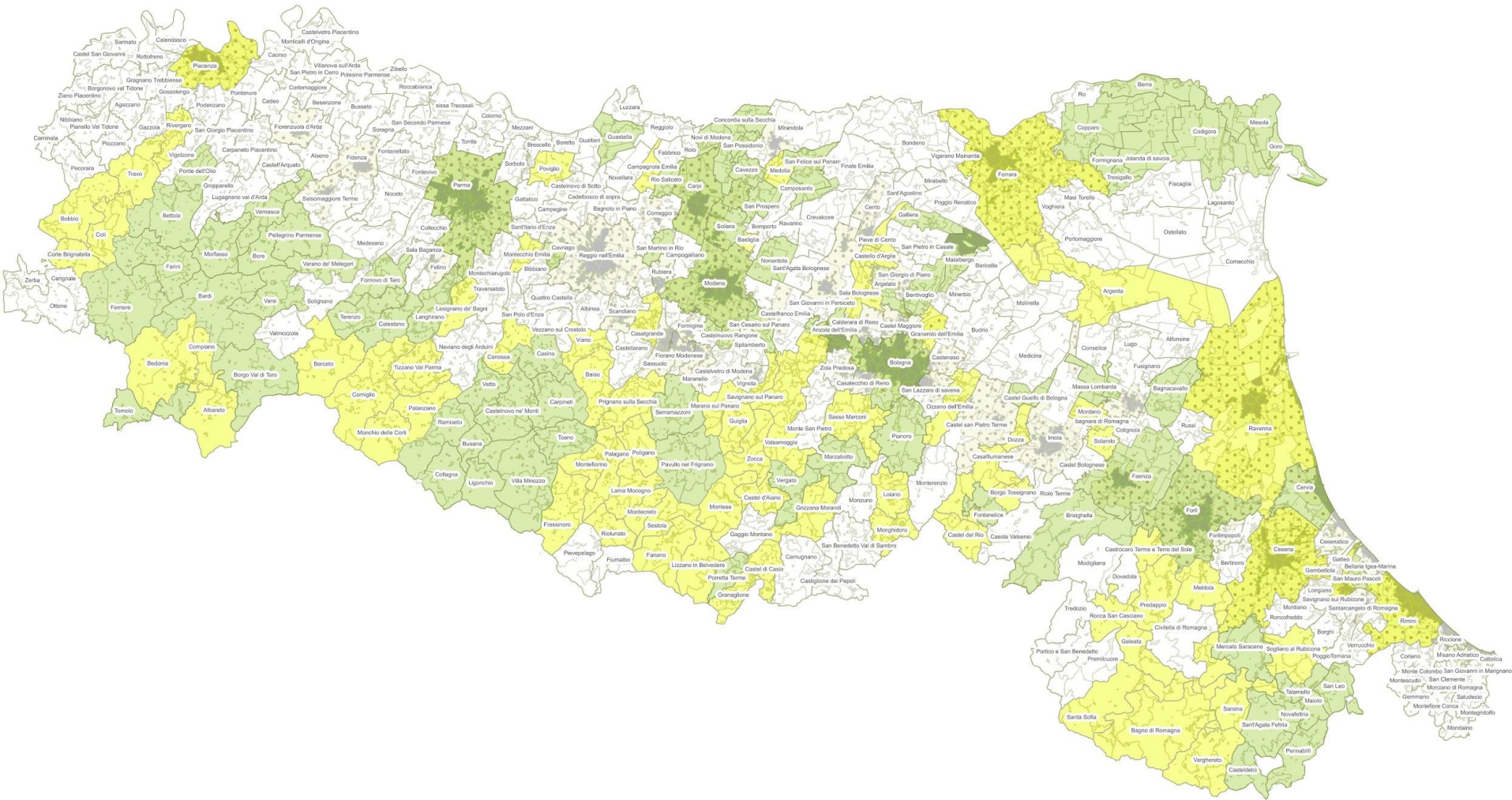
# cpi 22.07.2016 (RE)

Comune	Municipio	Area produttiva selezionata	Rank
CASTELNOVO NE' MONTI		Felina	1
TOANO		Fora di Cavola	2
CASINA		Area Produttiva Via Salvo D'Acquisto	3
CARPINETI		Cigarellò	4
VETTO		Casino di Cagnola	5
BUSANA	x	Cervarezza	6
RAMISETO		Gazzolo	7
VILLA MINOZZO	x	San Bartolomeo	8
COLLAGNA	x		9
LIGONCHIO	x	Loggia	10
CANOSSA		Vico	52
BAISO		Via Dell'Artigianato	60
VIANO		Via Feleggetti	85

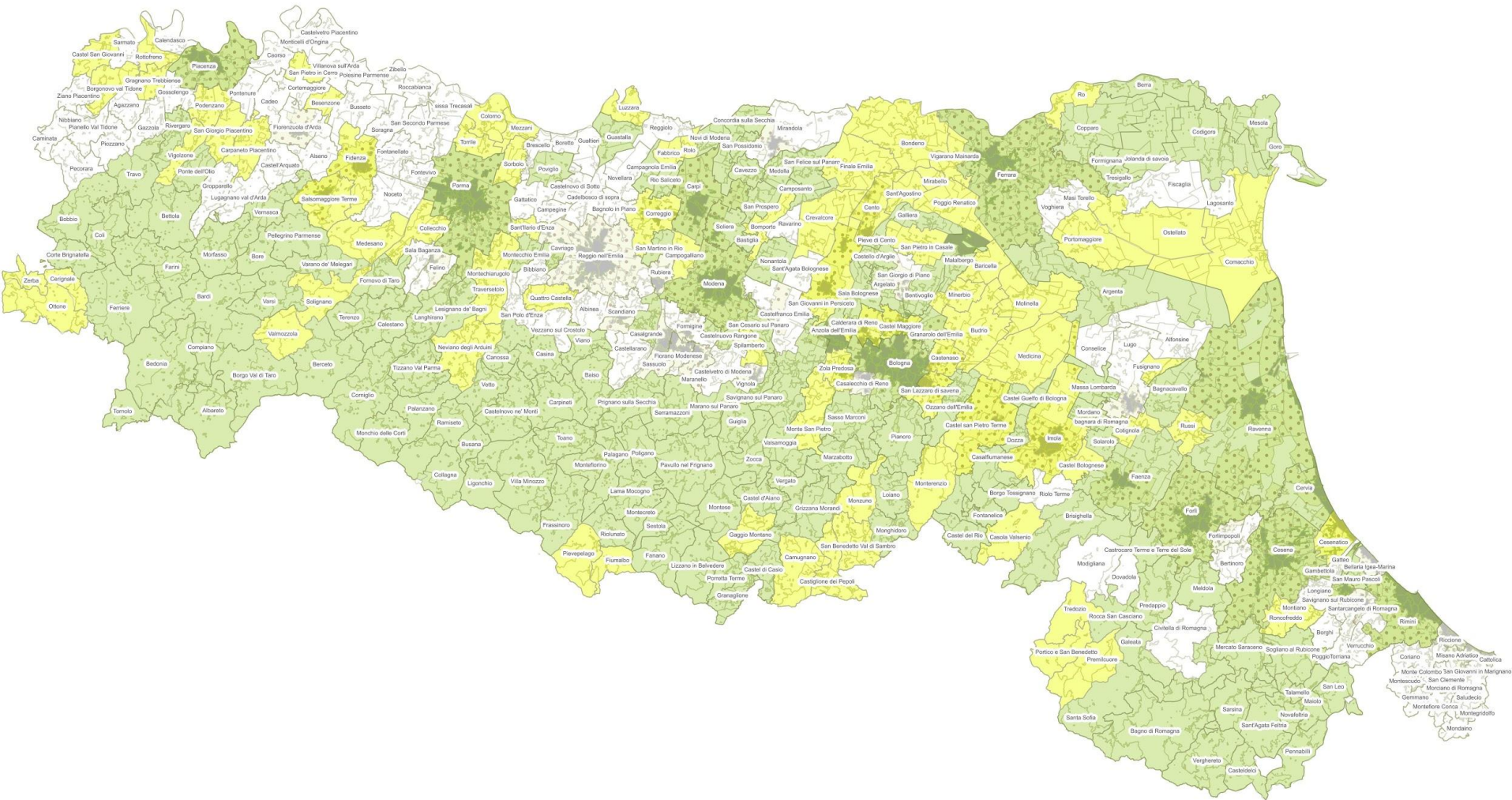
# 2017



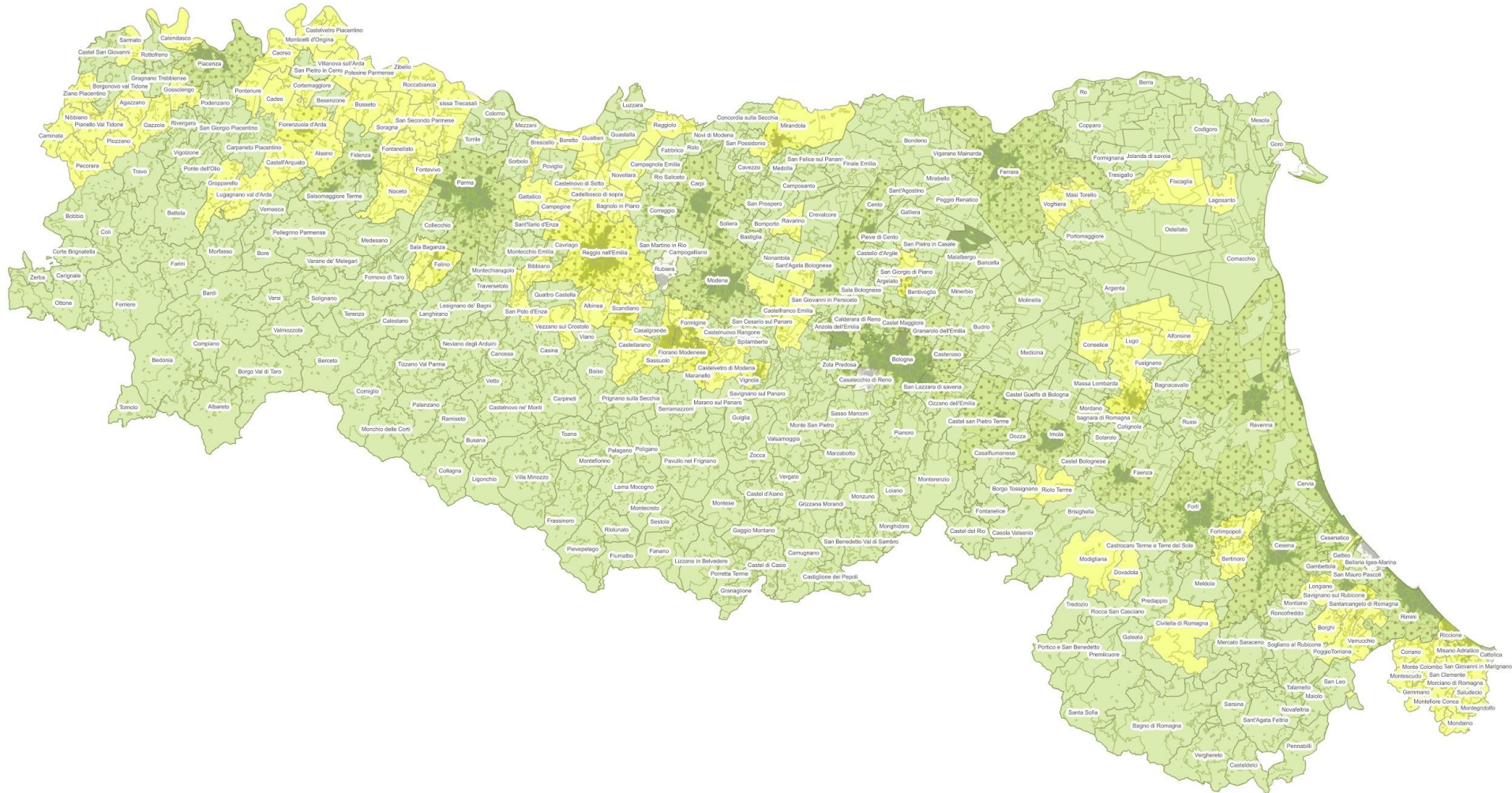
# 2018



# 2019



# 2020



# 2021

