

Fusignano, 3 ottobre 2023

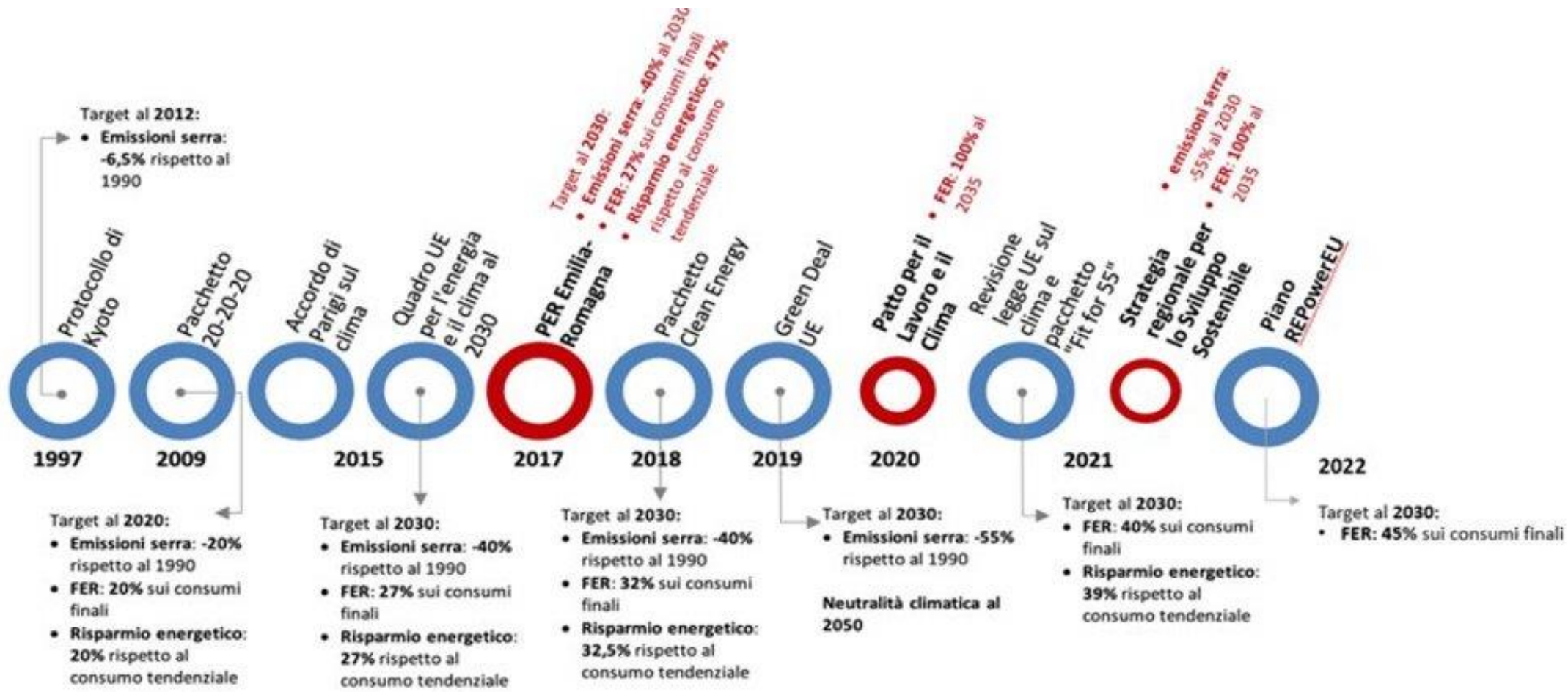
La promozione dell'energia condivisa in Emilia-Romagna

Dott.ssa Letizia Zavatti

Area Energia ed Economia verde

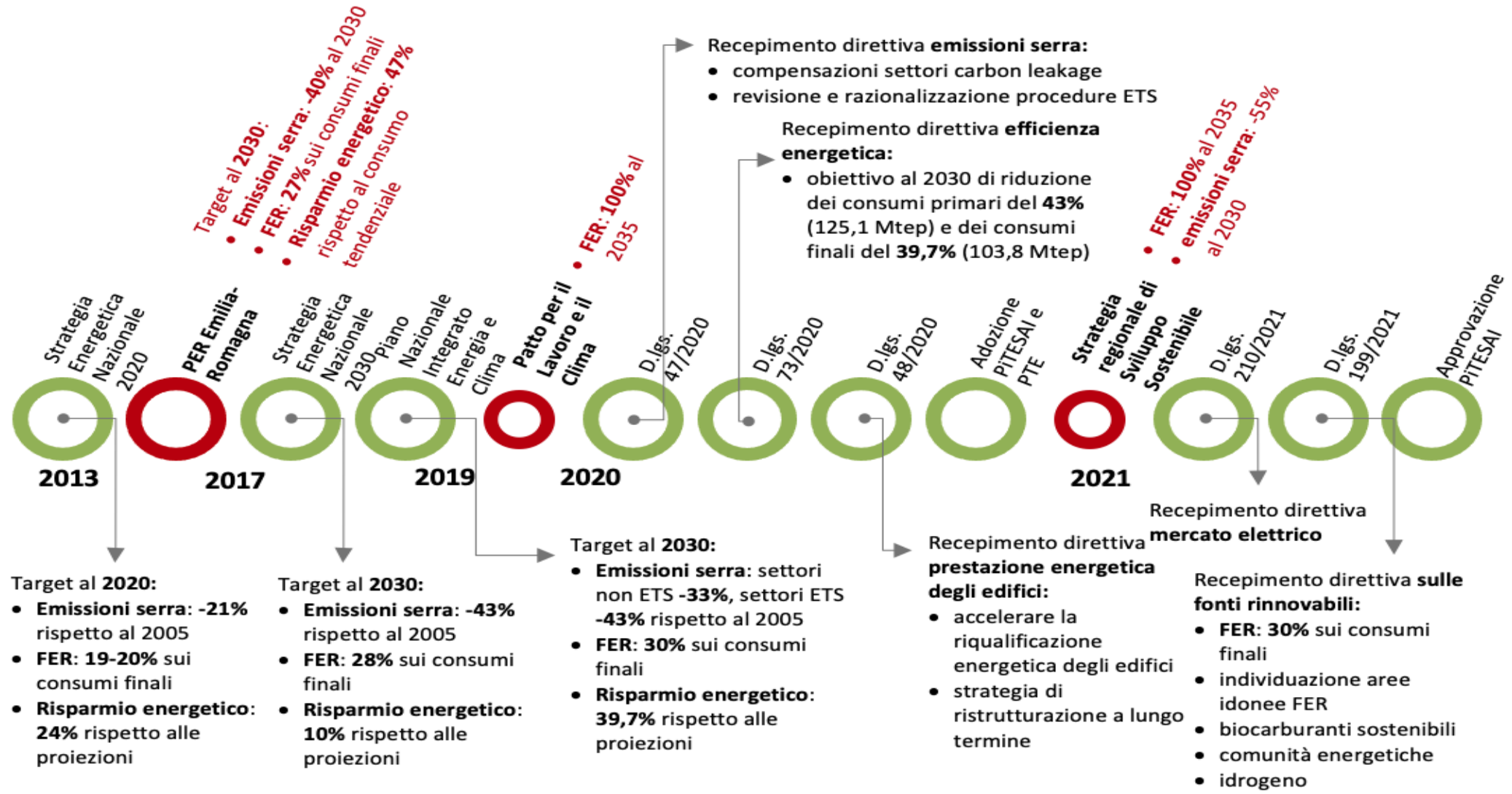
Direzione Conoscenza, Ricerca, Lavoro, Imprese

Evoluzione degli obiettivi UE su clima ed energia in raccordo con PER, Patto per il Lavoro e per il Clima e Strategia Regionale Agenda



Evoluzione della normativa in Italia

in raccordo con PER, Patto per il Lavoro e per il Clima e Strategia Regionale Agenda



Quadro di riferimento regionale

- **Patto per il lavoro e per il clima** (DGR n.1899/2020)
- **Strategia regionale per lo sviluppo sostenibile** (DGR n.1840/2021)
- **Piano triennale di attuazione del Piano Energetico** Emilia-Romagna (DAL 112/22)
- **Legge regionale 5/2015** sull'economia circolare
- **PRIT** – Piano regionale integrato dei trasporti (DAL n.59/2021)
- **Piano Regionale per i Rifiuti e Bonifica delle aree inquinate 2022-2027** (DGR n.2265/2021)
- **DSR** – Documento Strategico Regionale 2021-2027 (DAL n. 44/2021)
- **S3** - Strategia di specializzazione intelligente 2021-2027 (DAL 45/2021)

Patto per il Lavoro e per il Clima

LE 4 SFIDE DELLA REGIONE ATTRAVERSO IL PATTO PER IL LAVORO E PER IL CLIMA - (60 SOGGETTI FIRMATARI)



Emilia-Romagna regione della
CONOSCENZA e dei SAPERI



Emilia-Romagna regione della
TRANSIZIONE ECOLOGICA



Emilia-Romagna regione dei
DIRITTI e dei DOVERI



Emilia-Romagna regione
del **LAVORO, delle IMPRESE e
delle OPPORTUNITÀ**



Attraverso **4 processi** trasversali:

- **TRASFORMAZIONE DIGITALE**
- **SEMPLIFICAZIONE**
- **LEGALITÀ**
- **PARTECIPAZIONE**

Patto per il Lavoro e per il Clima

Obiettivi legati alla transizione ecologica

**Neutralità
carbonica entro il
2050**

**100% energie
rinnovabili entro il
2035**

**1000 km di nuove
piste ciclabili entro
il 2025**

**Ridurre il traffico
motorizzato
privato di almeno
il 20% entro il 2025**

**Installare 2.500
punti di ricarica
entro il 2025**

PER e PTA 2022-2024



- Delibera dell'Assemblea Legislativa del 1 marzo 2017, n. 111 è stato approvato il "**Piano Energetico Regionale 2030** e il **Piano Triennale di Attuazione 2017 – 2019** (Proposta della Giunta Regionale del 14 novembre 2016, n. 1908)
- Delibera dell'Assemblea Legislativa del 6 dicembre 2022, n. 112 è stato approvato il **Piano Triennale di Attuazione 2022 – 2024** (Proposta della Giunta Regionale del 10 ottobre 2022 n. 1688)

Programma Regionale FESR 2021-2027

Priorità di intervento

Priorità 1 Ricerca, innovazione, competitività

530.000.000

Priorità 2 Sostenibilità, decarbonizzazione, biodiversità e resilienza

343.000.000

Priorità 3 Mobilità sostenibile e qualità dell'aria

Priorità 4 Attrattività, coesione e sviluppo territoriale

120.000.000

Priorità 5 Assistenza Tecnica

31.200.000

Contributo del
programma
alla lotta al
cambiamento
climatico
30,9%

RISORSE TOTALI 1.024.000.000

OP2 Priorità 2

Sostenibilità, decarbonizzazione, biodiversità e resilienza

OB. SPECIFICO 2.1 Promuovere **l'efficienza energetica** e ridurre le emissioni di gas a effetto serra

77.000.000

Riqualificazione energetica negli edifici pubblici inclusi interventi di illuminazione pubblica

Riqualificazione energetica nelle imprese

OB. SPECIFICO 2.2 Promuovere le **energie rinnovabili** in conformità della direttiva (UE) 2018/2001, compresi i criteri di sostenibilità ivi stabiliti

86.700.000

Supporto all'utilizzo di energie rinnovabili negli edifici pubblici

Supporto all'utilizzo di energie rinnovabili nelle imprese

Sostegno allo sviluppo di comunità energetiche

Azioni di sistema per il supporto agli enti locali

OB. SPECIFICO 2.4 Promuovere **l'adattamento ai cambiamenti climatici**, la prevenzione dei rischi di catastrofe e la resilienza, prendendo in considerazione approcci ecosistemici

58.300.000

Interventi di miglioramento e adeguamento sismico in associazione ad interventi energetici negli edifici pubblici e nelle imprese

Interventi per contrastare il dissesto idrogeologico secondo un approccio ecosistemico e privilegiando approcci e tecnologie Nature Based Solution (NBS)

Promuovere la condivisione dell'energia

Tra le azioni previste dall'OP2 del PR-FESR 2021-2027, sono **2** quelle consentono maggiormente di stimolare meccanismi e processi di **condivisione dell'energia**:

1. Promozione e sostegno allo sviluppo di **Comunità energetiche rinnovabili**
2. Azioni di sistema per il **supporto degli EELL** nella transizione energetica

Comunità Energetiche Rinnovabili



LR 5/2022 «Promozione e sostegno delle comunità energetiche rinnovabili e degli autoconsumatori di energia rinnovabile che agiscono collettivamente»



Istituzione **Tavolo tecnico regionale permanente** sulle Comunità Energetiche Rinnovabili (DGR 1566/2022)



Pubblicazione della collana **Quaderni per la Transizione Energetica** – ART-ER e Regione Emilia-Romagna



Help Desk di contatto per la diffusione delle informazioni e la prima assistenza alla progettazione delle comunità energetiche (ART-ER e Regione Emilia-Romagna)



Questionario per **censimento** tetti edifici pubblici e aree pubbliche in disponibilità degli EELL per impianti CER



Accordi di collaborazione con attori pubblici e privati del territorio (ANCI-ER, ENEA, Enel, HERA, IREN, CNA, Confartigianato, RSE etc.)



Bando «Promozione e sostegno Comunità Energetiche Rinnovabili» (DGR 2151/22)

Risultati conclusivi del bando

141 Richieste di contributo ricevute

di cui **84** da enti locali/unioni di comuni, **36** PMI, **7** enti religiosi e **14** tra persone fisiche, condomini, ACER

- relative a progetti da realizzare, per circa il **15 %** in comuni con popolazione < a 5.000
- per una potenza complessiva pari a oltre **85 MW** di FV da installare su **edifici pubblici, discariche, invasi, terreni etc.**
- per un totale stimato di risorse pari a oltre **5 mln€**

124 domande ammesse per un totale di **4,9 mln**

Costituzione entro 12 mesi dall pubblicazione della graduatoria (13.07.23)

Prossime azioni e criticità

La Regione prevede di pubblicare un nuovo bando per il **sostegno all'acquisto e all'installazione di impianti** a servizio delle CER



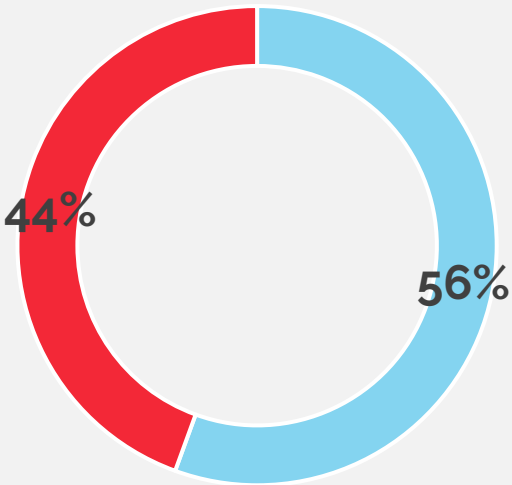
Questioni preliminari da risolvere:

1. Decreti ministeriali attuativi del Dlgs. 199/21 per:
 - la **CUMULABILITA'** tra i contributi nazionali e regionali
 - l'entità della **TARIFFA INCENTIVANTE**
2. Decreto ministeriale che disciplina i **contributi PNRR** destinati alle CER in Comuni con popolazione <5.000 abitanti per capire la **CUMULABILITA'** tra i contributi nazionali e regionali e allineare la proposta regionale a quella del PNRR

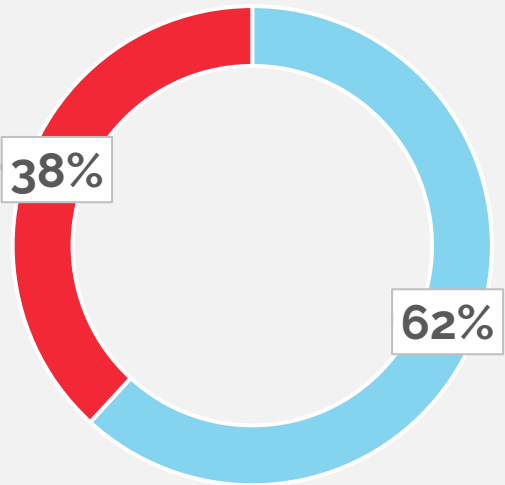
Censimento superfici pubbliche per l'installazione di impianti per le CER

Quanti Enti locali hanno risposto al questionario?

Province



Comuni



Province

- Totale 9
- Censiti 4
- Non censiti 5

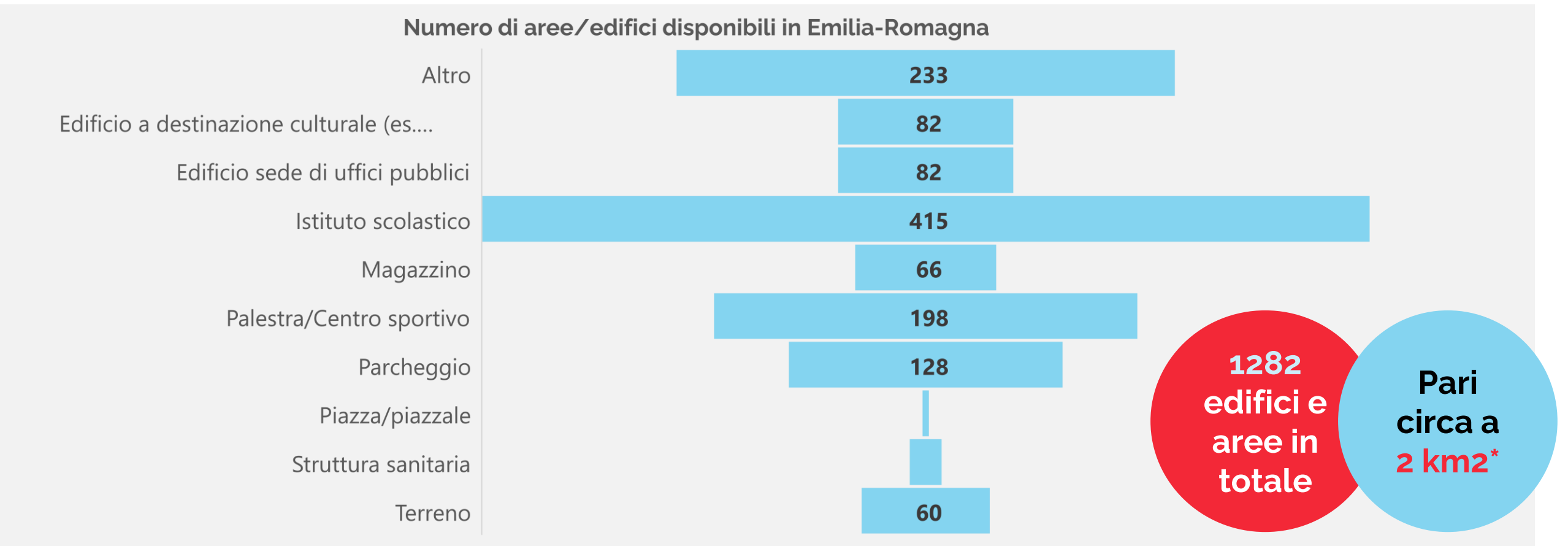
Comuni

- Totale 330
- Censiti 126
- Non censiti 204

■ Non rispondenti all'indagine ■ Rispondenti all'indagine ■ Non rispondenti all'indagine ■ Rispondenti all'indagine

*Dati aggiornati a maggio 2023 – Censimento ancora in corso

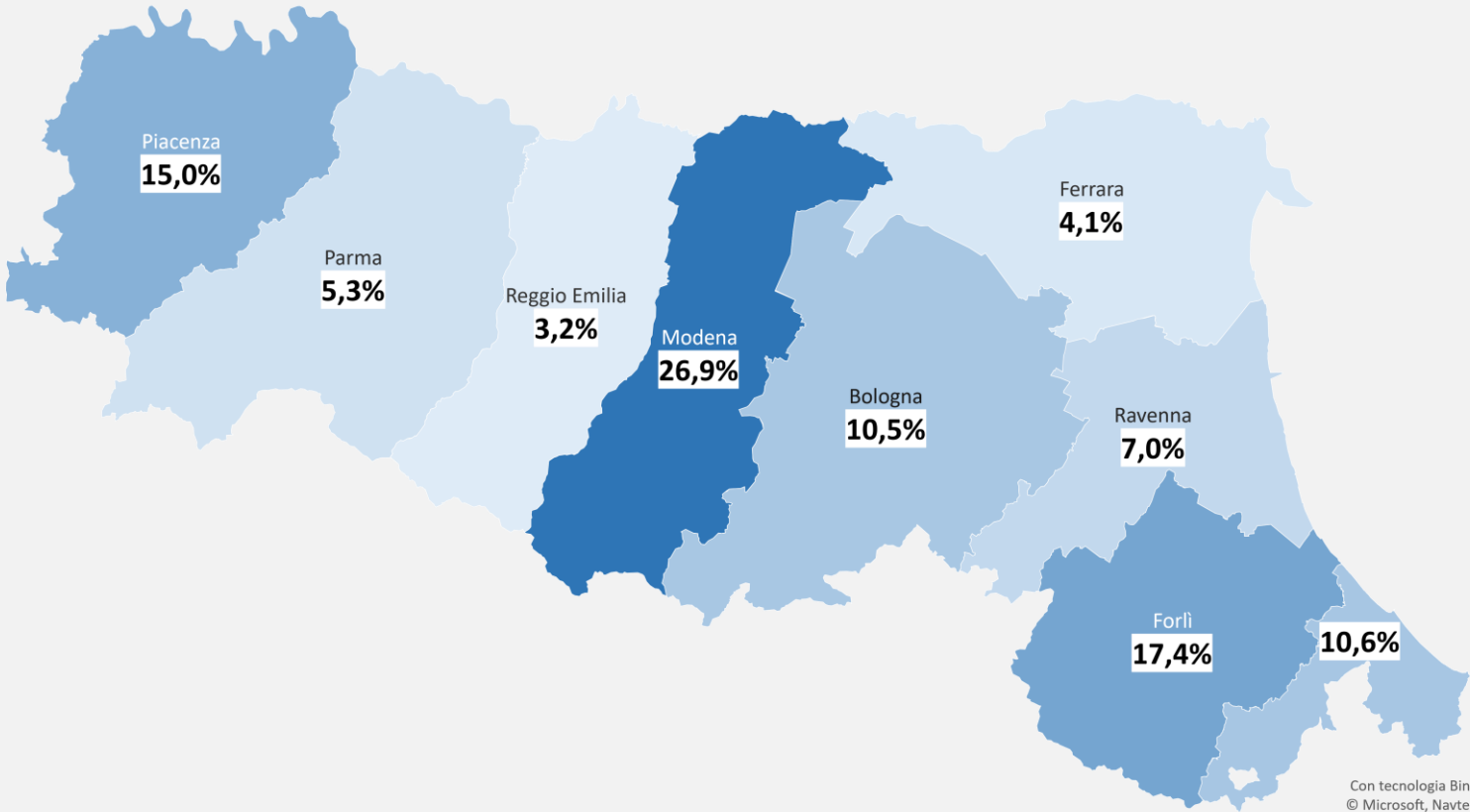
Quanti e quali edifici/aree pubbliche sono stati censiti in totale sul territorio regionale?



* Per una potenza installabile presumibile di circa **95 MW** al lordo delle verifiche sulle caratteristiche delle superfici (esposizione, idoneità etc.)

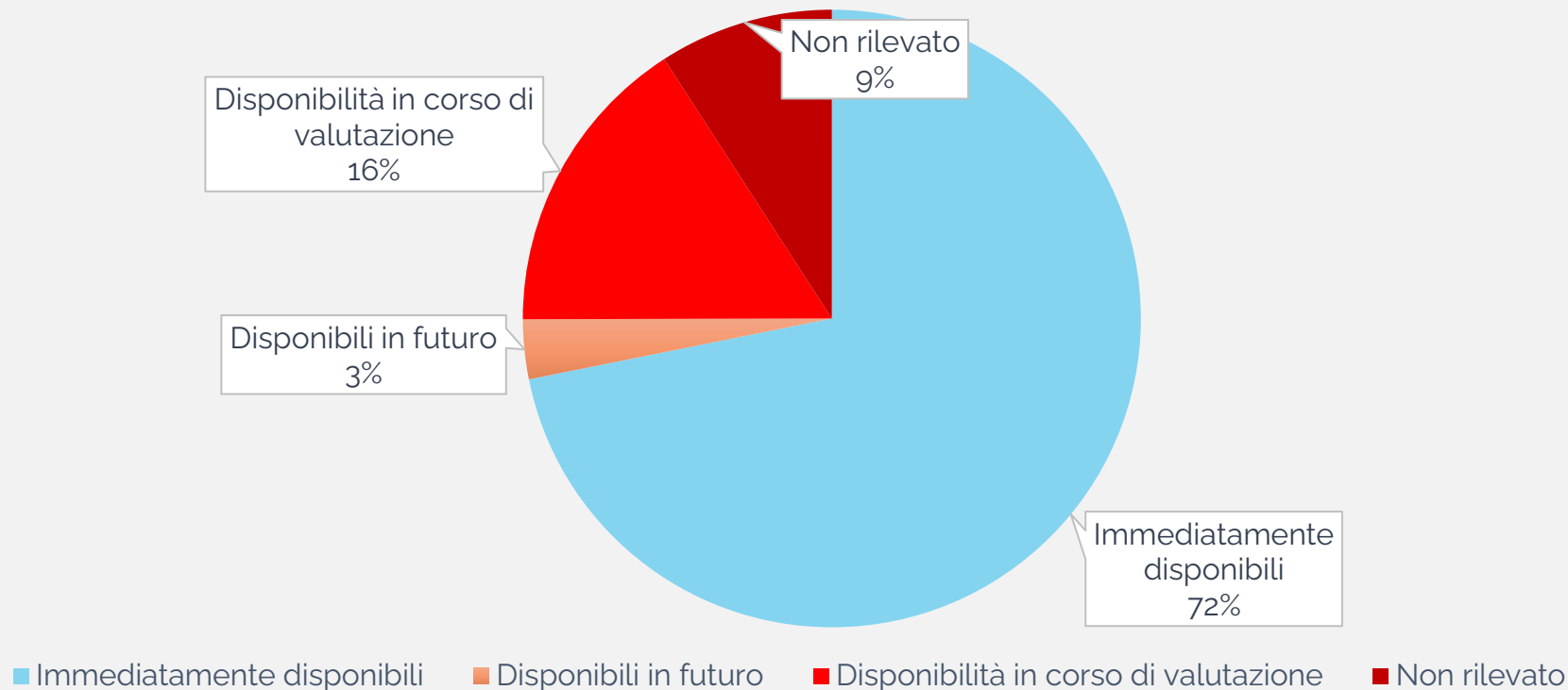
Qual è la distribuzione geografica delle superfici censite?

Provincia	Numero totale di aree/edifici pubblici	Totale superficie (m²)
Piacenza	215	289.143
Parma	67	101.927
Reggio Emilia	80	62.572
Modena	217	520.585
Bologna	133	203.069
Ferrara	62	79.753
Ravenna	154	134.697
Forlì	195	336.189
Rimini	159	205.458
Totale	1.282	1.933.392



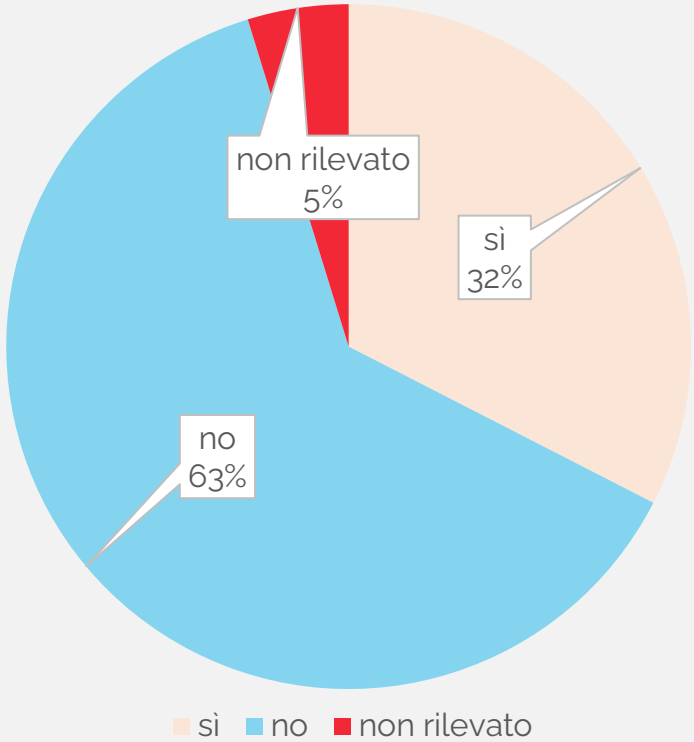
Quanti edifici/aree censite sono già disponibili per la realizzazione di impianti a servizio di CER?

Stato disponibilità superfici censite



Quanti Comuni tra quelli che hanno risposto sono già coinvolti in un progetto di realizzazione di una Comunità energetica?

Numero comuni coinvolti in una comunità energetica



	Totale	Coinvolti	Non coinvolti	Nessuna risposta
Comuni	126	41	79	6

Azioni di sistema per il supporto agli EELL sui temi della transizione energetica

Bando DGR 636/2023

Supportare gli Enti locali:

- nell'erogazione di servizi di **informazione, assistenza e animazione della comunità territoriale** in una logica di rete e collaborazione con gli attori del territorio, sui temi dell'efficientamento energetico e della produzione, autoconsumo e condivisione di energie rinnovabili,
- nel **rafforzamento della capacità amministrativa** del personale degli EELL sui medesimi temi

Attraverso il finanziamento di attività volte:

- a **coinvolgere cittadini, imprese ed enti del terzo settore** della Regione nel percorso di transizione verso una società più equa e sostenibile e un'economia circolare che miri ad una gestione efficiente delle risorse, a una riduzione dei consumi energetici e alla produzione, autoconsumo e condivisione di energia da fonti rinnovabili;
- ad implementare le proprie **competenze interne e a svolgere efficacemente la propria azione amministrativa.**

Bando chiuso il 14.09.23 con 45 domande
Dotazione: 2,6 mln di risorse

Proposte finalizzate a **supportare** gli EELL:

nell'attivazione di **strumenti di informazione, sensibilizzazione e assistenza della comunità** del territorio (attività obbligatoria)

nel **rafforzamento della capacità amministrativa e delle competenze del personale interno** (attività facoltativa)

Sui temi e le opportunità della **transizione energetica** tra cui:

- la riduzione dei consumi energetici
- l'efficientamento energetico degli edifici
- la produzione di energia da fonti rinnovabili
- **l'autoconsumo e condivisione di energia rinnovabile secondo logiche di prossimità**
- la mobilità sostenibile
- l'attuazione e il monitoraggio dei Piani d'Azione per l'Energia Sostenibile e per il Clima
- le opportunità offerte dai bandi regionali e nazionali in tema di transizione energetica

Bando DGR 636/2023

Il contributo è a **FONDO PERDUTO**

Il contributo è pari a **MAX 80% DELLA SPESA AMMESSA**

L'entità del contributo è diversa a seconda che al bando partecipi **un Comune singolo o un'Unione/Provincia/Città Metropolitana** e in base al **numero di abitanti** coinvolti secondo il seguente schema:

Comuni singoli	
Abitanti (al 31/12/2022)	Contributo (€)
fino a 30.000 compreso	10.000,00
Da 30.001 a 70.000 compreso	15.000,00
Oltre i 70.000,00	20.000,00

Unioni di Comuni, Province, Città Metropolitana	
Abitanti (al 31/12/2022)	Contributo (€)
Fino a 30.000 compreso	15.000,00
Da 30.001 a 70.000 compreso	25.000,00
Oltre i 70.000,00	40.000,00

Grazie!