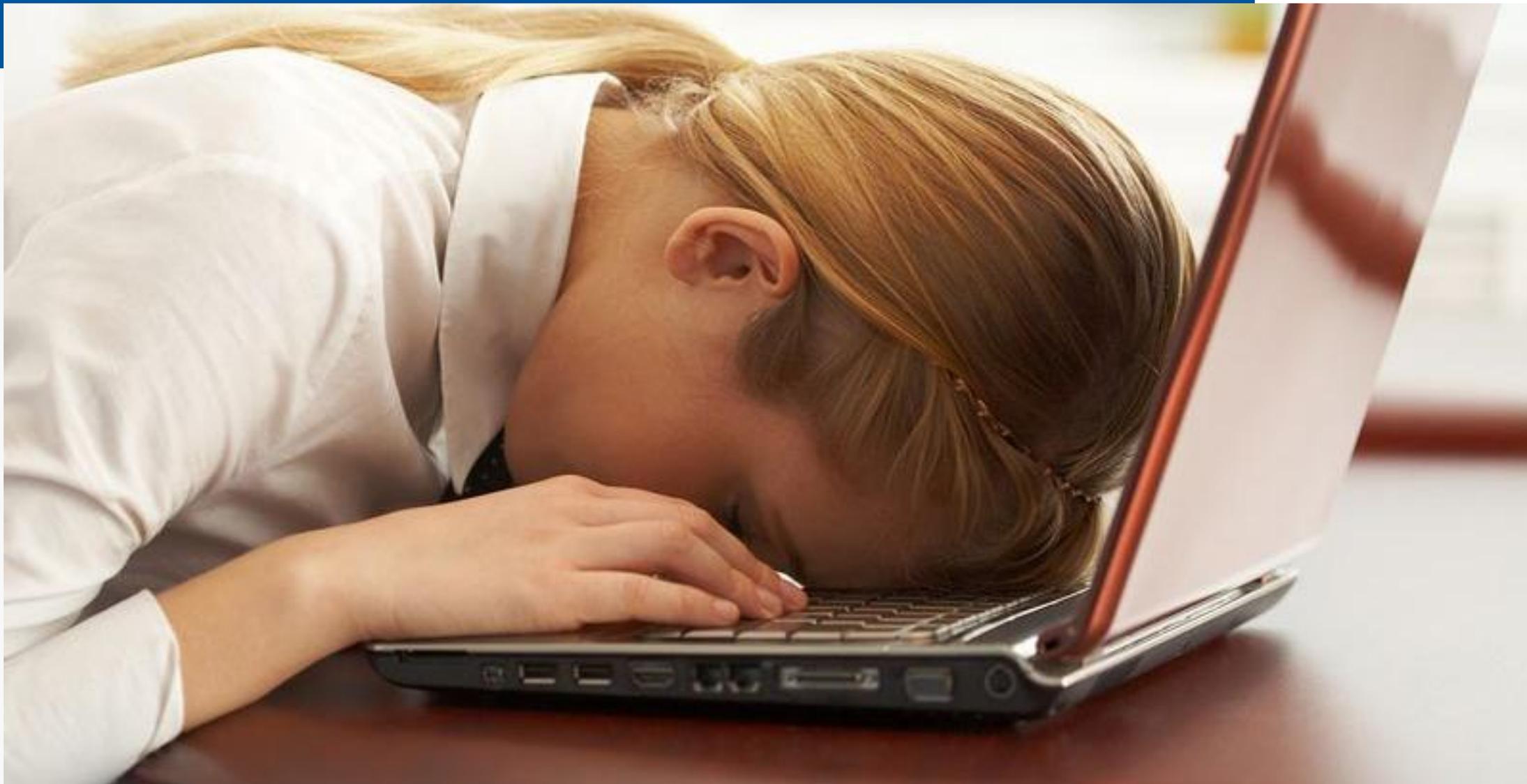




# COMUNITÀ ENERGETICHE

**UN MODELLO COOPERATIVO DI  
SVILUPPO E VALORIZZAZIONE  
DEL TERRITORIO**



**2021-2023**

*Avv. Maria Adele Prosperoni*  
SERVIZIO AMBIENTE ED ENERGIA



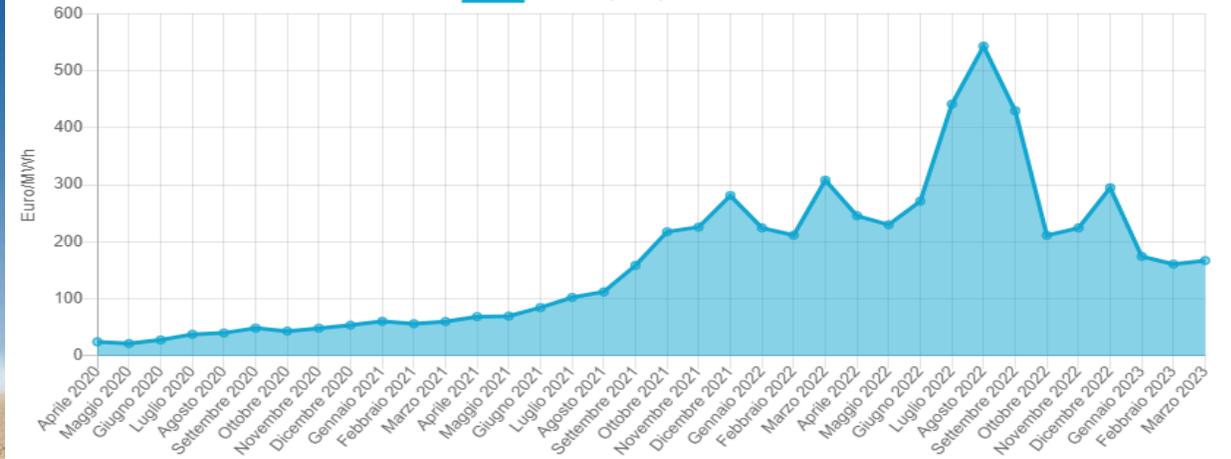
Il prezzo del PUN a Febbraio 2023

PUN Prezzo medio mensile (baseload)

161,07 €/MWh

Andamento del prezzo luce (PUN)

Anni 2020, 2021, 2022 e 2023



Fonte: dati del Gestore dei Mercati Energetici (GME). I dati di Marzo si riferiscono ad un valore in evoluzione.



AGENDA 2030

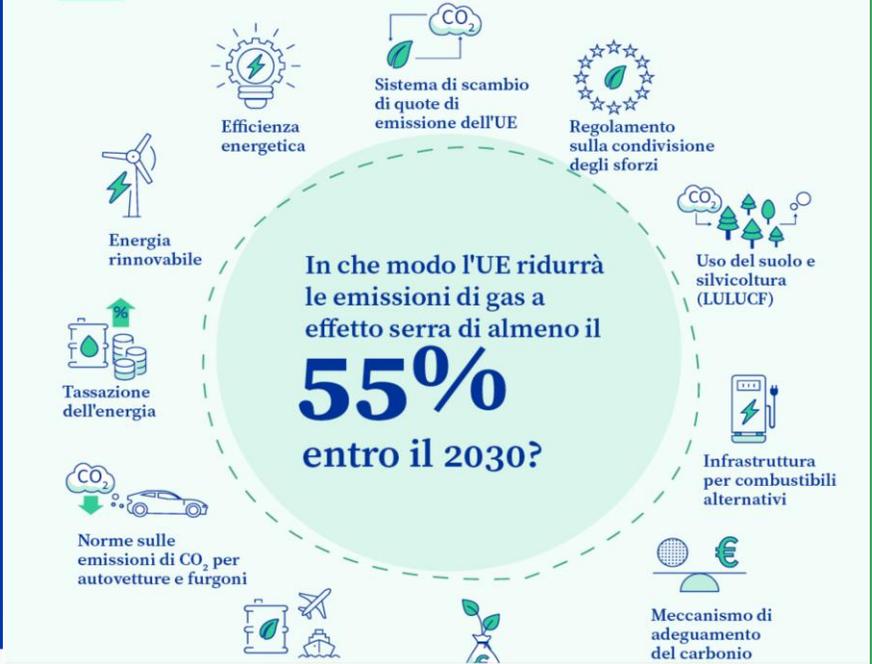


Tipologia azienda	Primo trimestre 2022	Secondo trimestre 2022	Terzo trimestre 2022	Quarto trimestre 2022
ENERGIVORA (iscritta all'elenco CSEA)	Condizioni: <b>+30% costo del kWh</b> della componente energia elettrica tra IV trimestre 2021 e IV trimestre 2019	Condizioni: <b>+30% costo del kWh</b> della componente energia elettrica tra I trimestre 2022 e I trimestre 2019	Condizioni: <b>+30% costo del kWh</b> della componente energia elettrica tra II trimestre 2022 e II trimestre 2019	Condizioni: <b>+30% costo del kWh</b> della componente energia elettrica tra III trimestre 2022 e III trimestre 2019
	Credito d'imposta: <b>20% componente energia</b> del primo trimestre 2022	Credito d'imposta: <b>25% componente energia</b> del secondo trimestre 2022 (compresa prodotta ed autoconsumata)	Credito d'imposta: <b>25% componente energia</b> del terzo trimestre 2022 (compresa prodotta ed autoconsumata)	Credito d'imposta: <b>40% componente energia</b> del quarto trimestre 2022 (compresa prodotta ed autoconsumata)
NON ENERGIVORA	Nessun beneficio	Condizioni: 1) almeno 1 POD con pot. Disponibile $\geq$ 16,5 kW 2) <b>+30% costo del kWh</b> della componente energia elettrica tra I trimestre 2022 e I trimestre 2019	Condizioni: 1) almeno 1 POD con pot. Disponibile $\geq$ 16,5 kW 2) <b>+30% costo del kWh</b> della componente energia elettrica tra II trimestre 2022 e II trimestre 2019	Condizioni: 1) almeno 1 POD con pot. Disponibile $\geq$ 4,5 kW 2) <b>+30% costo del kWh</b> della componente energia elettrica tra III trimestre 2022 e III trimestre 2019
		Credito d'imposta: <b>15% componente energia</b> del secondo trimestre 2022	Credito d'imposta: <b>15% componente energia</b> del terzo trimestre 2022	Credito d'imposta: <b>30% componente energia</b> del quarto trimestre 2022

- Art 1 DL 176 DEL 18/11/2022
- 1 DL 144 DEL 23/09/2022
- Art 3 DL 21 DEL 21/03/2022
- ART 4 DL 17 DEL 01/03/2022
- 4 DL 21 DEL 21/03/2022
- ART 5 DL 17 DEL 01/03/2022
- ART 6 DL 115 DEL 09/08/2022
- 15 DL 4 DEL 27/01/2022
- 15.1 DL 4 DEL 27/01/2022
- CIRCOLARE ADE 13 DEL 13/05/2022
- CIRCOLARE ADE 20 DEL 16/06/2022
- CIRCOLARE ADE 36 DEL 29/11/2022
- CIRCOLARE ADE 25 DEL 11/07/2022
- RISOLUZIONE 13 DEL 21/03/2022
- RISOLUZIONE 28 DEL 13/06/2022
- RISOLUZIONE 18 DEL 14/04/2022
- RISOLUZIONE 38 DEL 12/07/2022
- RISOLUZIONE 48 DEL 14/09/2022
- RISOLUZIONE 49 DEL 16/09/2022
- RISOLUZIONE 54 DEL 30/09/2022
- RISOLUZIONE 59 DEL 11/10/2022
- RISOLUZIONE 72 DEL 12/12/2022
- RISOLUZIONE 81 DEL 30/12/2022
- LEGGE 197 DEL 29/12/2022 - Art. 1 – COMMI 2-9

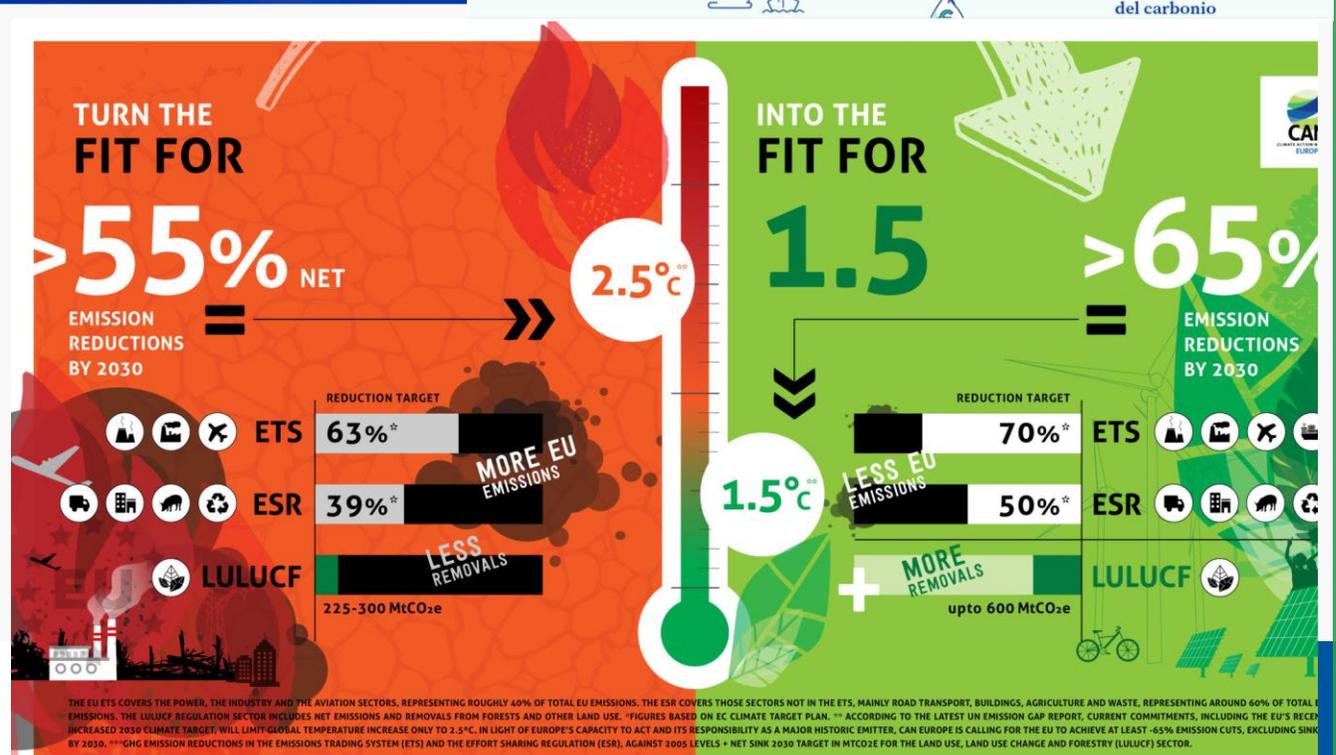
## CREDITI IMPOSTA ENERGIA 2022 - 2023

		I trim 23 - spese sostenute	
		Requisito periodo confronto costi > 30%	I Trim - spese sostenute
<b>ENERGIA ELETTRICA</b>			
Energivori ( su energia prelevata)		IV trim 2022 Vs IV 2019	45%
Energivori ( su energia autoprodotta)		I trim 2023 Vs I 2019	45%
Non Energivori		IV trim 2022 Vs IV 2019	35%
<b>GAS NATURALE</b>			
Gasivori		IV trim 2022 Vs IV 2019	45%
Non Gasivori		IV trim 2022 Vs IV 2019	45%



**FIT FOR 55**

Avv. Maria Adele Prosperoni  
SERVIZIO AMBIENTE ED ENERGIA





Commissione  
europea

Bruxelles, 18.5.2022  
COM(2022) 230 final

# REPowerEU

**ACCELERARE  
TRANSIZIONE  
ENERGETICA**

**DIVERSIFICARE LE  
FONTI**

**RISPARMIARE  
ENERGIA**

**RIDURRE  
DIPENDENZA**

# NESSUNO PUÒ AFFRONTARE QUESTA SFIDA DA SOLO !

AUMENTARE OBIETTIVO PER IL 2030  
SU ENERGIE RINNOVABILI  
**DAL 40 % AL 45 %**

INSTALLARE PIÙ DI **320 GW** DI SOLARE  
FOTOVOLTAICO ENTRO IL **2025**  
(oltre il doppio del livello attuale)  
E QUASI **600 GW** ENTRO IL **2030**



**obbligo di installare  
pannelli solari sui tetti  
di determinate  
categorie di edifici**

**REGOLAMENTO (UE) 2023/435 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO****del 27 febbraio 2023**

**che modifica il regolamento (UE) 2021/241 per quanto riguarda l'inserimento di capitoli dedicati al piano REPowerEU nei piani per la ripresa e la resilienza e che modifica i regolamenti (UE) n. 1303/2013, (UE) 2021/1060 e (UE) 2021/1755, e la direttiva 2003/87/CE**

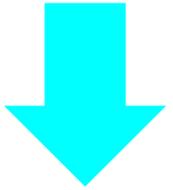
**stabilita dotazione finanziaria di 20 miliardi di euro per accelerare la transizione energetica e rifinanziare i PNRR**

**Ogni Stato membro dovrà inviare un addendum al PNRR dedicato al piano REPOWEREU**

**MISURE COERENTI PER RAGGIUNGERE GLI OBIETTIVI DEL PIANO**

**DIRETTIVA**  
**(UE) 2019/944**

*norme comuni per il  
mercato interno  
dell'energia elettrica*



**D.LGS.**  
**210/2021**

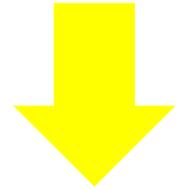
**comunità**  
**energetica**  
**dei cittadini**

*Citizens Energy  
Community  
"CEC"*



**DIRETTIVA (UE)**  
**2018/2001**

*sulla promozione dell'uso  
dell'energia da fonti  
rinnovabili*



**D.LGS.**  
**199/2021**

**comunità di**  
**energia**  
**rinnovabile**

*Renewable Energy  
Community  
"REC"*

*Avv. Maria Adele Prosperoni  
SERVIZIO AMBIENTE ED ENERGIA*



**COMUNITÀ  
ENERGIA  
RINNOVABILE**

CONSUMER

PROSUMER



**UN NUOVO  
MODELLO ENERGETICO  
Distribuito e collaborativo**

# DIMENSIONE SOCIALE DELL'ENERGIA

---

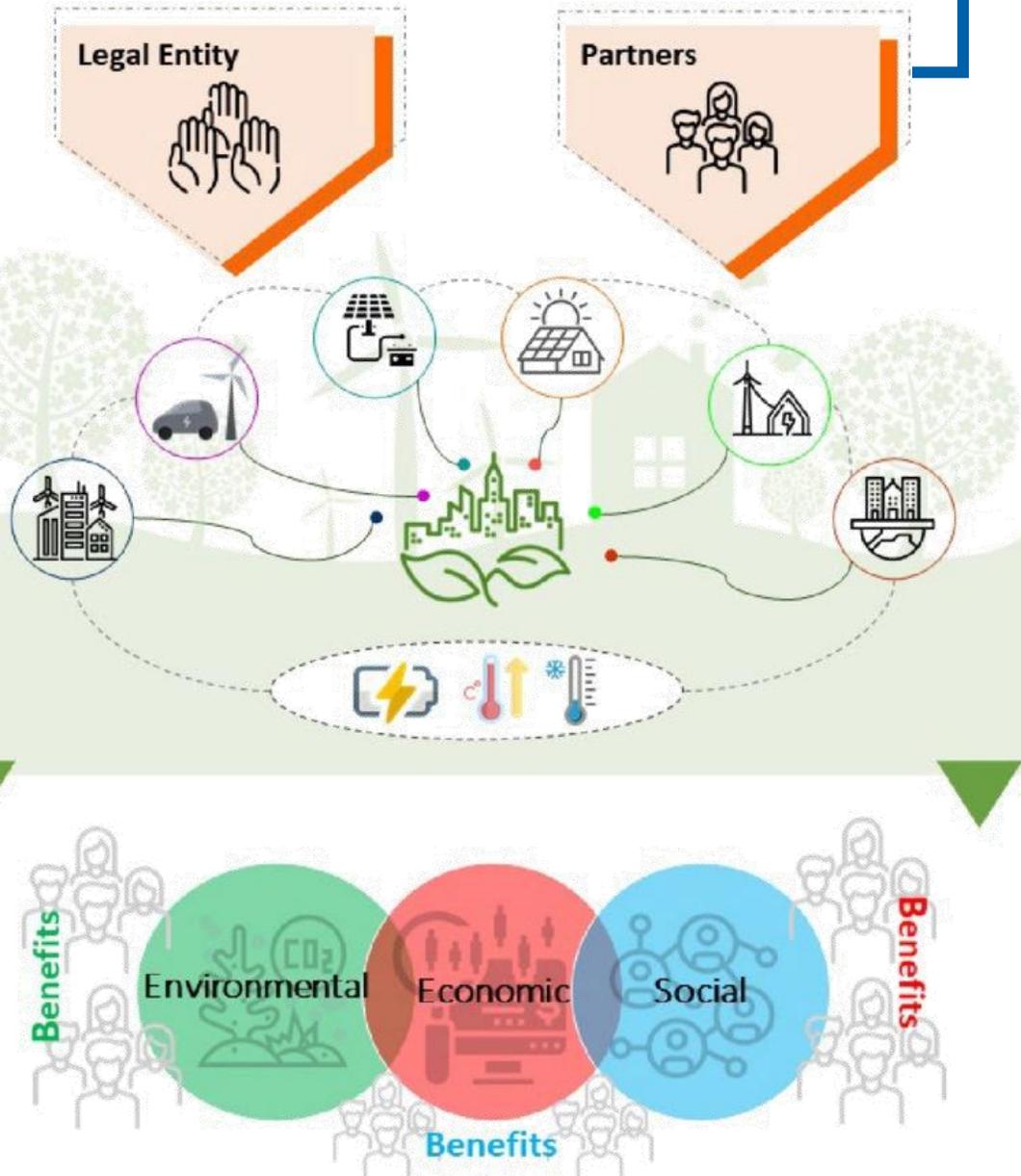


*Avv. Maria Adele Prosperoni*

SERVIZIO AMBIENTE ED ENERGIA

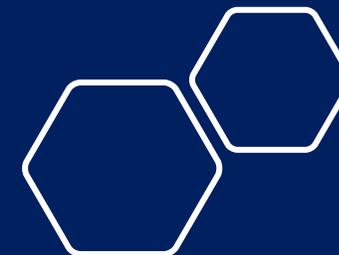
# SOGGETTO DI DIRITTO AUTONOMO

## CONTROLLO



- **persone fisiche**
- **piccole e medie imprese** (la partecipazione alla comunità di energia rinnovabile non può costituire l'attività commerciale e industriale principale)
- **enti territoriali e autorità locali**
- **amministrazioni comunali**
- **enti di ricerca e formazione**
- **enti del terzo settore e di protezione ambientale**
- **amministrazioni locali**
- **enti religiosi**
- **associazioni con personalità giuridica di diritto privato**

## OBIETTIVO PRINCIPALE



**FORNIRE BENEFICI  
AMBIENTALI,  
ECONOMICI O SOCIALI  
A LIVELLO DI COMUNITÀ  
AI PROPRI AZIONISTI  
O MEMBRI  
O ALLE AREE LOCALI IN  
CUI OPERA,  
PIUTTOSTO CHE  
PROFITTI FINANZIARI**

# A CHE PUNTO SIAMO?

**NORMA PRIMARIA**  
*(D.lgs.199/2021)*

**Decreto incentivi**  
*...in corso*



~~DELIBERAZIONE 4 AGOSTO 2020 318/2020/R/EEL~~

*...in corso*

**DELIBERAZIONE 27 DICEMBRE 2022**  
**727/2022/R/EEL**



## ENERGIA ELETTRICA AUTOCONSUMATA E OGGETTO DI VALORIZZAZIONE

quota dell'energia elettrica condivisa afferente a impianti di produzione e punti di prelievo connessi alla porzione di rete di distribuzione sottesa alla stessa **CABINA PRIMARIA**

## ENERGIA ELETTRICA AUTOCONSUMATA E OGGETTO DI INCENTIVAZIONE

quota dell'energia elettrica autoconsumata e oggetto di valorizzazione prodotta da nuovi **IMPIANTI DA FONTI RINNOVABILI DI POTENZA FINO A 1 MW**

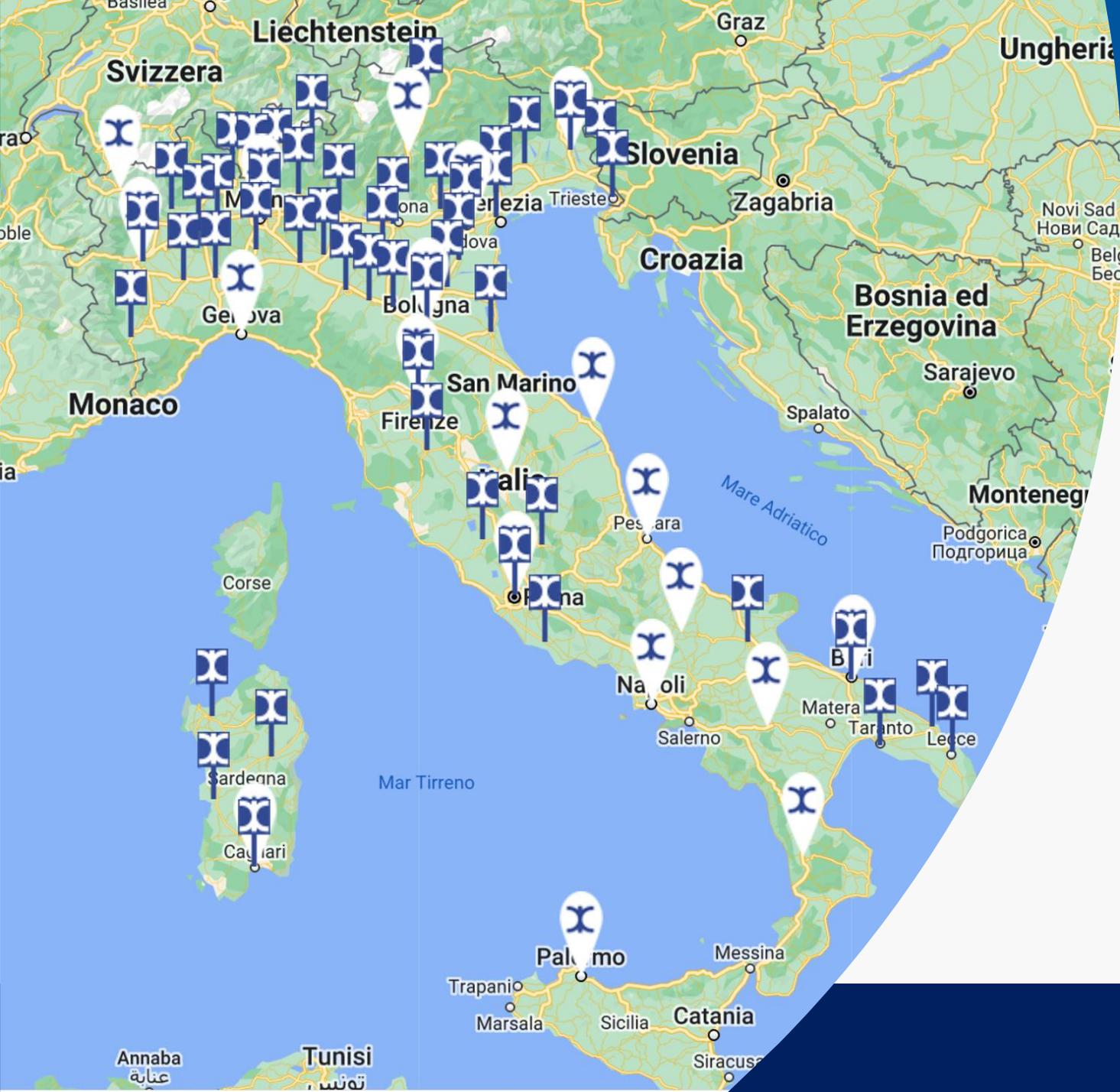
## SOGGETTO GIURIDICO CER

energia elettrica condivisa  
nella zona di mercato

# COSA ABBIAMO FATTO E STIAMO FACENDO







# ***SERVIZI SUL TERRITORIO***

*Avv. Maria Adele Prosperoni*  
SERVIZIO AMBIENTE ED ENERGIA

Facciamo **GOAL 7** insieme con le

COMUNITÀ ENERGETICHE

Energia pulita ed  
accessibile





---

# PROMOZIONE DI MODELLI VIRTUOSI E COMUNITARI

---

*Avv. Maria Adele Prosperoni*  
SERVIZIO AMBIENTE ED ENERGIA

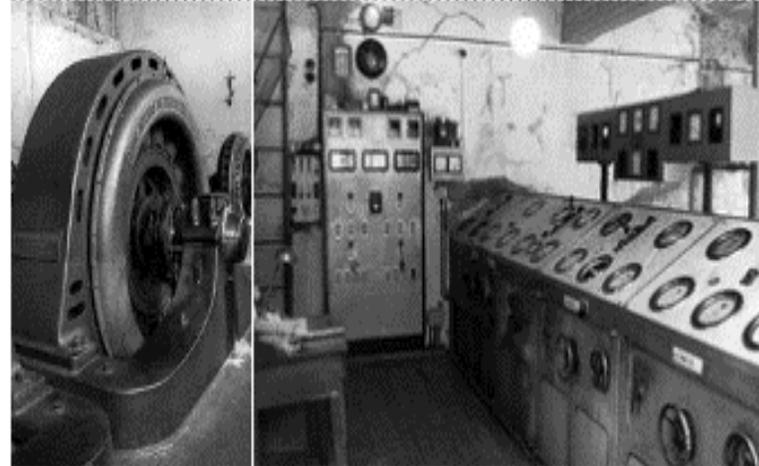
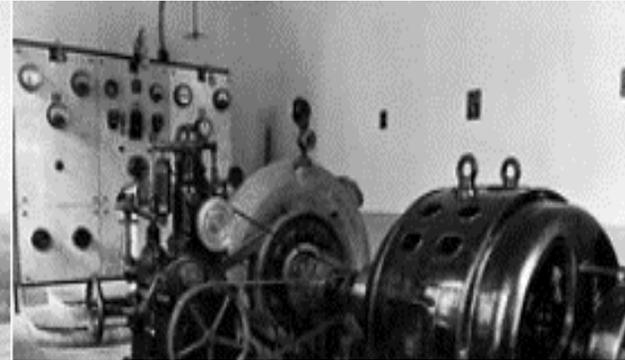
# BUSINESS PLAN E BUSINESS MODEL

- **COMITATO PROMOTORE**
- **ANALISI PRELIMINARE (SOGGETTI COINVOLGIBILI E DATI)**
- **INDIVIDUAZIONE SITI E TIPOLOGIA DI IMPIANTI**
- **IPOSTESI COSTO INVESTIMENTO E RICERCA FINANZIAMENTO**
- **SCELTA DEL REFERENTE**
- **VALUTAZIONI RICADUTE SOCIALI ED AMBIENTALI**
- **SCELTA DEL MODELLO E DELLA FORMA GIURIDICA**



# COOPERATIVE ELETTRICHE STORICHE

## LE *PROTO* COMUNITÀ ENERGETICHE





# LA COOPERATIVA DELLA LUCE

*Nascita dell'industria elettrica  
nella valle dell'Alto But*

## ***PORTATORI DI LUCE***

*Avv. Maria Adele Prosperoni*

SERVIZIO AMBIENTE ED ENERGIA

# I 7 PRINCIPI DELLA COOPERAZIONE



1. Adesione libera e volontaria

2. Controllo democratico

3. Partecipazione economica dei soci

4. Autonomia ed indipendenza dei soci

5. Educazione, formazione ed informazione



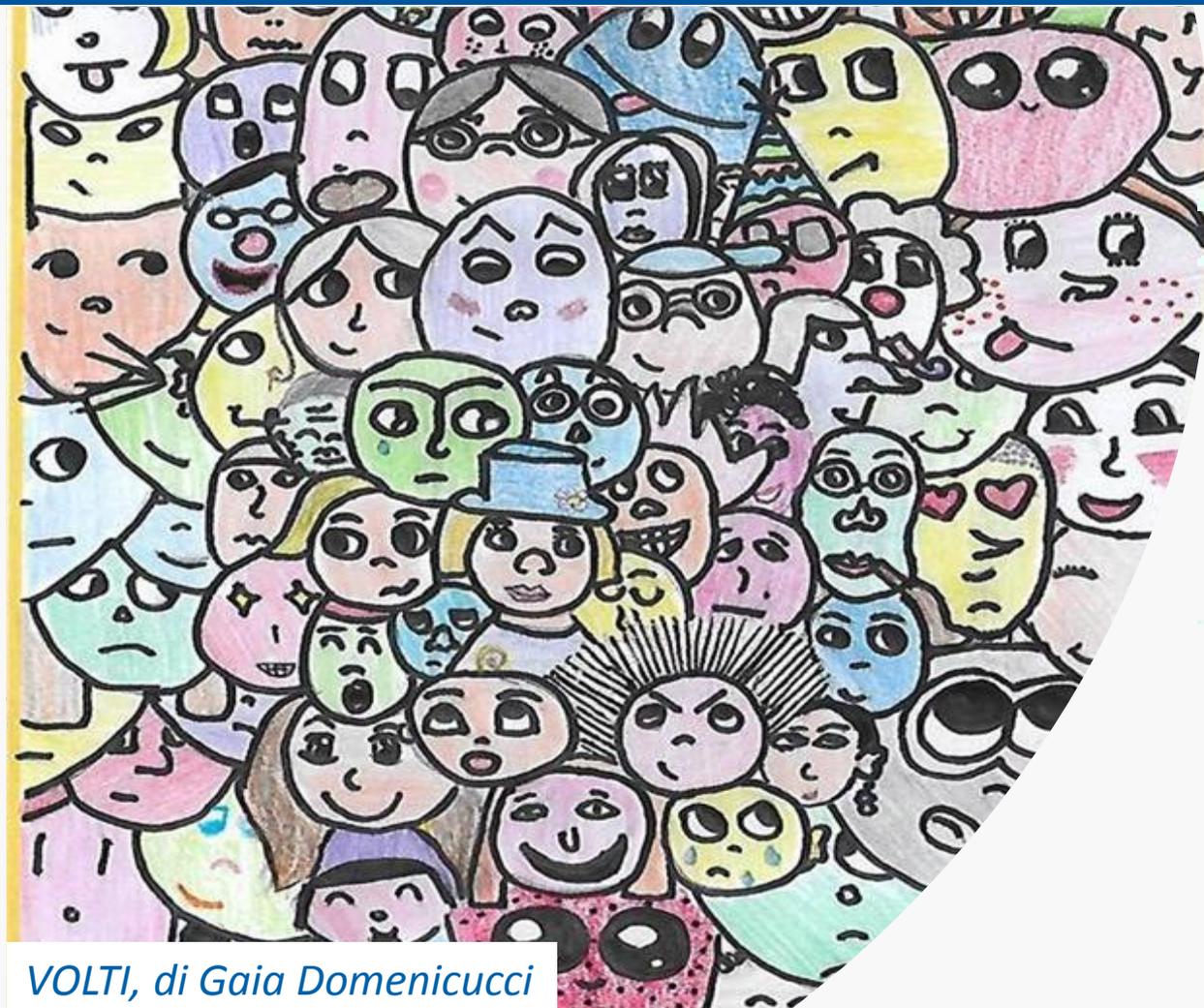
6. Cooperazione tra cooperative

7. Interesse per la collettività



**ATTENZIONE A  
CONSEGUENZE  
SOCIALI E  
RESPONSABILITÀ NEL  
PRENDERSI CURA  
DELLE COMUNITÀ**

# COMUNITÀ CHE INTERPRETA I BISOGNI DELLE PERSONE E DEL TERRITORIO E CHE SI FA INTERPRETE DEI BISOGNI E DELLE PERSONE E DEL TERRITORIO



VOLTI, di Gaia Domenicucci



Le comunità di energia rinnovabile devono prevedere almeno:

- **2 clienti finali**, azionisti o membri della comunità
- **1 impianto di produzione** o sezione di impianto di produzione



**UNA COMUNITÀ  
CHE RAPPRESENTA  
UN CONTENITORE  
DI VALORI E  
DIVENTA VETTORE  
DI AZIONI DI  
VERA  
SOSTENIBILITÀ**

*Avv. Maria Adele Prosperoni*  
SERVIZIO AMBIENTE ED ENERGIA



**DNSH**



Principio **DNSH**

(**Do** No **Significant Harm**)

nel **PNRR**



*L'attuazione di progetti in materia di energie rinnovabili su terreni rurali e, in generale, su terreni agricoli dovrebbe fondarsi sui principi di proporzionalità, complementarità e compensazione.*

*Gli Stati membri dovrebbero garantire la **diffusione ordinata di progetti in materia di energie rinnovabili al fine di evitare la perdita di terreni agricoli**, incoraggiando lo sviluppo e l'utilizzo di tecnologie adeguate che consentano la compatibilità tra la produzione di energia rinnovabile e la produzione agricola e zootecnica.*



# **LA STAFFETTA DEI VALORI**

*Avv. Maria Adele Prosperoni*  
SERVIZIO AMBIENTE ED ENERGIA



**PROTEGGERE IL TERRITORIO DA NUOVE POVERTÀ  
(ENERGETICA, DI QUALITÀ URBANA, AMBIENTALE, IDENTITARIA)**

*Avv. Maria Adele Prosperoni*  
SERVIZIO AMBIENTE ED ENERGIA

