



con il patrocinio di



***«Un'ora con... l'on. Gianni Pietro Girotto per  
parlare di Comunità Energetiche Rinnovabili»***

Webinar del 17 dicembre 2021

## Saluti istituzionali

***«Un'ora con... l'on. Gianni Pietro Girotto per  
parlare di Comunità Energetiche Rinnovabili»***

Webinar del 17 dicembre 2021

# Il nostro ospite: Gianni Pietro Girotto



## Gianni Pietro GIROTTO XVIII Legislatura



Regione di elezione: **Veneto**  
Nato **il 12 novembre 1967** a **San Dona' Di Piave (Venezia)**  
Residente a **San Biagio Di Callalta (Treviso)**  
Professione: **Impiegato**

Elezione: **4 marzo 2018**  
Proclamazione: **16 marzo 2018**

Membro Gruppo **M5S**

Presidente della **10<sup>a</sup> Commissione permanente (Industria, commercio, turismo)**

# Breve bio: esperienza come libero professionista, impegno nel settore etico-solidale e ambientale

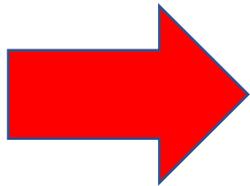
## La mia storia

Mi chiamo Gianni Pietro Girotto, classe 1967 e trevisano di nascita, a Roma da quando nel 2013 sono stato eletto al Senato della Repubblica con il Movimento 5 Stelle, per poi diventare nel giugno 2018 **Presidente della 10a Commissione Industria, Commercio, Turismo.**

Sono perito elettronico, ho una laurea in giurisprudenza e, prima di assumere il mio impegno istituzionale, ho lavorato per 22 anni in aziende private come impiegato e per 6 anni come **libero professionista**

Sono iscritto a numerose **associazioni attive nel settore etico-solidale, ambientale** e del volontariato. Tra queste, ci sono Amnesty International e Mani Tese (dal 1983), Altroconsumo (da oltre 25 anni), Banca Etica (dal 2003), Altreconomia, Cooperativa Pace e Sviluppo e Greenpeace (dal 2008), Movimento Etico Solidale e Banca del Tempo di Maserada (dal 2009).

Sono iscritto all'AVIS, all'ADMO e all'AIDO dal 1985 e sono stato anche socio dell'Associazione Famiglie Italiane, per la quale ho curato una pagina della loro rivista 8 pagine di famiglia, dedicata alla tutela dei consumatori.



## Intervento dell'Onorevole Gianni Pietro Girotto

***«Un'ora con... l'on. Gianni Pietro Girotto per  
parlare di Comunità Energetiche Rinnovabili»***

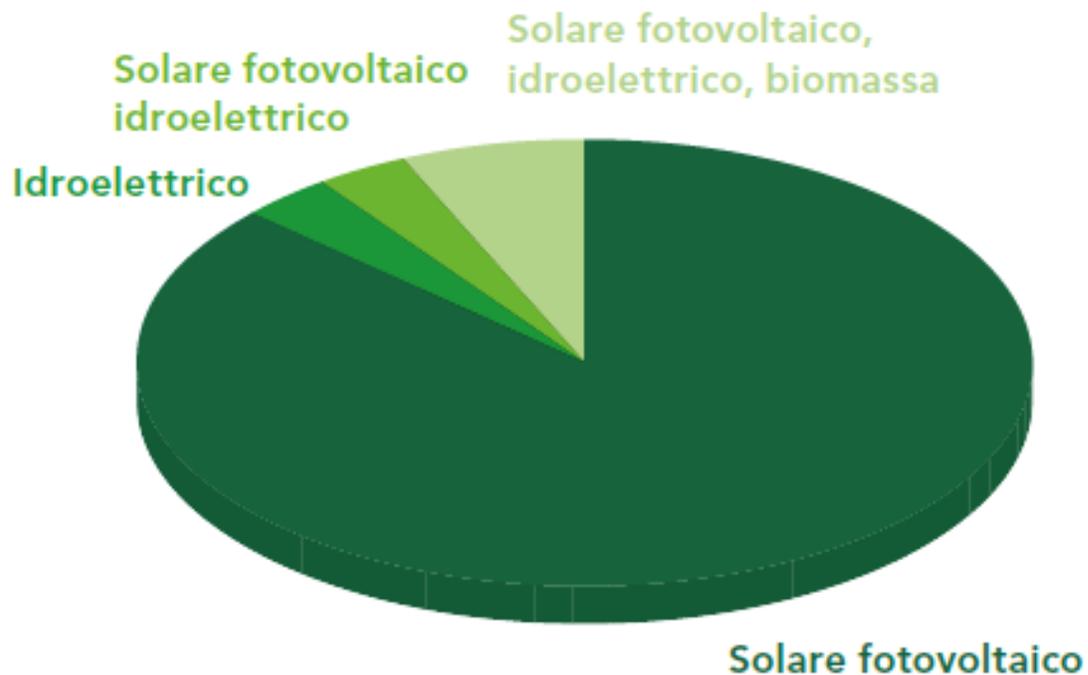
Webinar del 17 dicembre 2021

Slideshow:  
alcune riflessioni in libertà con l'onorevole...



ANALISI CASI REALI |  
TECNOLOGIA

TIPOLOGIA IMPIANTO DI PRODUZIONE \*



## LA SOSTENIBILITÀ ECONOMICA | VISIONE D'ASSIEME DEI RISULTATI

<b>INIZIATIVA PROMOSSA DALLA PA</b>   AC collettivo	ANNO	1	...	11	
	MARGINE OPERATIVO AUTOCONSUMO COLLETTIVO		1.700€		8.420€
	MARGINE MEDIO PER FAMIGLIA		55€		280€

<b>INIZIATIVA PROMOSSA DA PLAYER ENERGY</b>   Comunità energetica	ANNO	1	...	10		
		COMUNITÀ	PLAYER ENERGY	COMUNITÀ	PLAYER ENERGY	
	MARGINE OPERATIVO	7.065€	14.070€		15.885€	5.950€
	MARGINE MEDIO FAMIGLIA		80 €			170€
	MARGINE MEDIO UFFICIO		210€			820€

<b>PLAYER ENERGY</b>	<b>IRR 10,5 %</b>	<b>PAY BACK TIME 8,2 ANNI</b>
----------------------	-------------------	-------------------------------

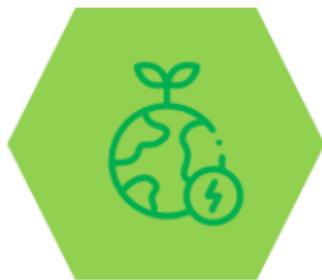
<b>INIZIATIVA NATA DAI MEMBRI</b>   Comunità energetica	ANNO	1	<b>COMUNITÀ</b>	
	MARGINE OPERATIVO COMUNITÀ	311.550€		
	MARGINE MEDIO NEGOZIO	3.935€		
	MARGINE MEDIO UFFICIO	1.860€		
			<b>IRR 11,7 %</b>	
			<b>PAY BACK TIME 11 ANNI</b>	

# PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

#NEXTGENERATIONITALIA

## MISSIONE 2: RIVOLUZIONE VERDE E TRANSIZIONE ECOLOGICA

COMPONENTI E RISORSE (MILIARDI DI EURO):



59,46

Totale

**M2C1 - AGRICOLTURA SOSTENIBILE ED  
ECONOMIA CIRCOLARE**

5,27

**M2C2 - ENERGIA RINNOVABILE, IDROGENO, RETE  
E MOBILITÀ SOSTENIBILE**

23,78

**M2C3 - EFFICIENZA ENERGETICA E  
RIQUALIFICAZIONE DEGLI EDIFICI**

15,36

**M2C4 - TUTELA DEL TERRITORIO E DELLA RISORSA  
IDRICA**

15,05

## M2C2: ENERGIA RINNOVABILE, IDROGENO, RETE E MOBILITÀ SOSTENIBILE

### OBIETTIVI GENERALI:



### M2C2 - ENERGIA RINNOVABILE, IDROGENO, RETE E MOBILITÀ SOSTENIBILE

- Incremento della quota di energia prodotta da fonti di energia rinnovabile (FER) nel sistema, in linea con gli obiettivi europei e nazionali di decarbonizzazione
- Potenziamento e digitalizzazione delle infrastrutture di rete per accogliere l'aumento di produzione da FER e aumentarne la resilienza a fenomeni climatici estremi
- Promozione della produzione, distribuzione e degli usi finali dell'idrogeno, in linea con le strategie comunitarie e nazionali
- Sviluppo di un trasporto locale più sostenibile, non solo ai fini della decarbonizzazione ma anche come leva di miglioramento complessivo della qualità della vita (riduzione inquinamento dell'aria e acustico, diminuzione congestioni e integrazione di nuovi servizi)
- Sviluppo di una leadership internazionale industriale e di ricerca e sviluppo nelle principali filiere della transizione

## QUADRO DELLE MISURE E RISORSE (MILIARDI DI EURO):



### M2C2 - ENERGIA RINNOVABILE, IDROGENO, RETE E MOBILITÀ SOSTENIBILE

23,78

Mld

Totale

Ambiti di intervento/Misure	Totale
<b>1. Incrementare la quota di energia prodotta da fonti di energia rinnovabile</b>	<b>5,90</b>
Investimento 1.1: Sviluppo agro-voltaico	1,10
<b>Investimento 1.2: Promozione rinnovabili per le comunità energetiche e l'auto-consumo</b>	<b>2,20</b>
Investimento 1.3: Promozione impianti innovativi (incluso <i>off-shore</i> )	0,68
Investimento 1.4: Sviluppo biometano	1,92
Riforma 1.1: Semplificazione delle procedure di autorizzazione per gli impianti rinnovabili <i>onshore</i> e <i>offshore</i> , nuovo quadro giuridico per sostenere la produzione da fonti rinnovabili e proroga dei tempi e dell'ammissibilità degli attuali regimi di sostegno	-
Riforma 1.2: Nuova normativa per la promozione della produzione e del consumo di gas rinnovabile	-
<b>2. Potenziare e digitalizzare le Infrastrutture di rete</b>	<b>4,11</b>
<b>Investimento 2.1: Rafforzamento <i>smart grid</i></b>	<b>3,61</b>
Investimento 2.2: Interventi su resilienza climatica delle reti	0,50
<b>3. Promuovere la produzione, la distribuzione e gli usi finali dell'idrogeno</b>	<b>3,19</b>
Investimento 3.1: Produzione in aree industriali dismesse	0,50
<b>Investimento 3.2: Utilizzo dell'idrogeno in settori <i>hard-to-abate</i></b>	<b>2,00</b>
Investimento 3.3: Sperimentazione dell'idrogeno per il trasporto stradale	0,23
Investimento 3.4: Sperimentazione dell'idrogeno per il trasporto ferroviario	0,30
Investimento 3.5: Ricerca e sviluppo sull'idrogeno	0,16
Riforma 3.1: Semplificazione amministrativa e riduzione degli ostacoli normativi alla diffusione dell'idrogeno	-
Riforma 3.2: Misure volte a promuovere la competitività dell'idrogeno	-

### M2C3: EFFICIENZA ENERGETICA E RIQUALIFICAZIONE DEGLI EDIFICI

#### OBIETTIVI GENERALI:



#### M2C3 - EFFICIENZA ENERGETICA E RIQUALIFICAZIONE DEGLI EDIFICI

- Aumento dell'efficiamento energetico del parco immobiliare pubblico e privato
- Stimolo agli investimenti locali, creazione di posti di lavoro, promozione della resilienza sociale ed integrazione delle energie rinnovabili

#### QUADRO DELLE MISURE E RISORSE (MILIARDI DI EURO):

15,36  
Mld

Totale

Ambiti di intervento/Misure	Totale
1. Efficientamento energetico edifici pubblici	1,21
Investimento 1.1: Piano di sostituzione di edifici scolastici e di riqualificazione energetica	0,80
Investimento 1.2: Efficientamento degli edifici giudiziari	0,41
Riforma 1.1: Semplificazione e accelerazione delle procedure per la realizzazione di interventi per l'efficientamento energetico	-
2. Efficientamento energetico e sismico edilizia residenziale privata e pubblica	13,95
Investimento 2.1: Ecobonus e Sismabonus fino al 110% per l'efficienza energetica e la sicurezza degli edifici	13,95
3. Sistemi di teleriscaldamento	0,20
Investimento 3.1: Sviluppo di sistemi di teleriscaldamento	0,20

## M2C4: TUTELA DEL TERRITORIO E DELLA RISORSA IDRICA

### OBIETTIVI GENERALI:



## M2C4 - TUTELA DEL TERRITORIO E DELLA RISORSA IDRICA

- Rafforzamento della capacità previsionale degli effetti del cambiamento climatico tramite sistemi avanzati ed integrati di monitoraggio e analisi
- Prevenzione e contrasto delle conseguenze del cambiamento climatico sui fenomeni di dissesto idrogeologico e sulla vulnerabilità del territorio
- Salvaguardia della qualità dell'aria e della biodiversità del territorio attraverso la tutela delle aree verdi, del suolo e delle aree marine
- Garanzia della sicurezza dell'approvvigionamento e gestione sostenibile ed efficiente delle risorse idriche lungo l'intero ciclo

### QUADRO DELLE MISURE E RISORSE (MILIARDI DI EURO):



## M2C4 - TUTELA DEL TERRITORIO E DELLA RISORSA IDRICA

15,05

Mld

Totale

### Ambiti di intervento/Misure

Totale

1. Rafforzare la capacità previsionale degli effetti del cambiamento climatico 0,50

Investimento 1.1: Realizzazione di un sistema avanzato ed integrato di monitoraggio e previsione 0,50

2. Prevenire e contrastare gli effetti dei cambiamenti climatici sui fenomeni di dissesto idrogeologico e sulla vulnerabilità del territorio 8,49

Investimento 2.1: Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico 2,49

Investimento 2.2: Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei Comuni 6,00

Riforma 2.1: Semplificazione e accelerazione delle procedure per l'attuazione degli interventi contro il dissesto idrogeologico -

3. Salvaguardare la qualità dell'aria e la biodiversità del territorio attraverso la tutela delle aree verdi, del suolo e delle aree marine 1,69

Investimento 3.1: Tutela e valorizzazione del verde urbano ed extraurbano 0,33

Investimento 3.2: Digitalizzazione dei parchi nazionali 0,10

Investimento 3.3: Rinaturazione dell'area del Po 0,36

Investimento 3.4: Bonifica dei siti orfani 0,50

Investimento 3.5: Ripristino e tutela dei fondali e degli habitat marini 0,40

Riforma 3.1: Adozione di programmi nazionali di controllo dell'inquinamento atmosferico -

## MISSIONE 1: DIGITALIZZAZIONE, INNOVAZIONE, COMPETITIVITÀ, CULTURA E TURISMO

COMPONENTI E RISORSE (MILIARDI DI EURO):



40,29

Totale

**M1C1 - DIGITALIZZAZIONE, INNOVAZIONE E  
SICUREZZA NELLA PA**

**9,72**

**M1C2 - DIGITALIZZAZIONE, INNOVAZIONE E  
COMPETITIVITÀ NEL SISTEMA PRODUTTIVO**

**23,89**

**M1C3 - TURISMO E CULTURA 4.0**

**6,68**

## M1C2: DIGITALIZZAZIONE, INNOVAZIONE E COMPETITIVITÀ NEL SISTEMA PRODUTTIVO

### OBIETTIVI GENERALI:



### M1C2 - DIGITALIZZAZIONE, INNOVAZIONE E COMPETITIVITÀ NEL SISTEMA PRODUTTIVO

- Favorire la transizione digitale e l'innovazione del sistema produttivo incentivando gli investimenti in tecnologie avanzate, ricerca e innovazione
- Realizzare investimenti per le connessioni ultraveloci in fibra ottica 5G
- Rafforzare la partecipazione allo sviluppo dell'economia dello spazio e i sistemi di osservazione della Terra per il monitoraggio dei territori
- Promuovere lo sviluppo e la competitività delle imprese italiane anche sui mercati internazionali, anche attraverso strumenti finanziari innovativi

### QUADRO DELLE MISURE E RISORSE (MILIARDI DI EURO):

23,89

Mld

Totale

#### Ambiti di intervento/Misure

Totale

Investimento 1: Transizione 4.0

13,38

Investimento 2: Innovazione e tecnologia della microelettronica

0,34

Investimento 3: Reti ultraveloci (Banda ultra-larga e 5G)

6,71

Investimento 4: Tecnologie satellitari ed economia spaziale

1,49

Investimento 5: Politiche industriali di filiera e internazionalizzazione

1,95

Investimento 6: Sistema della proprietà industriale

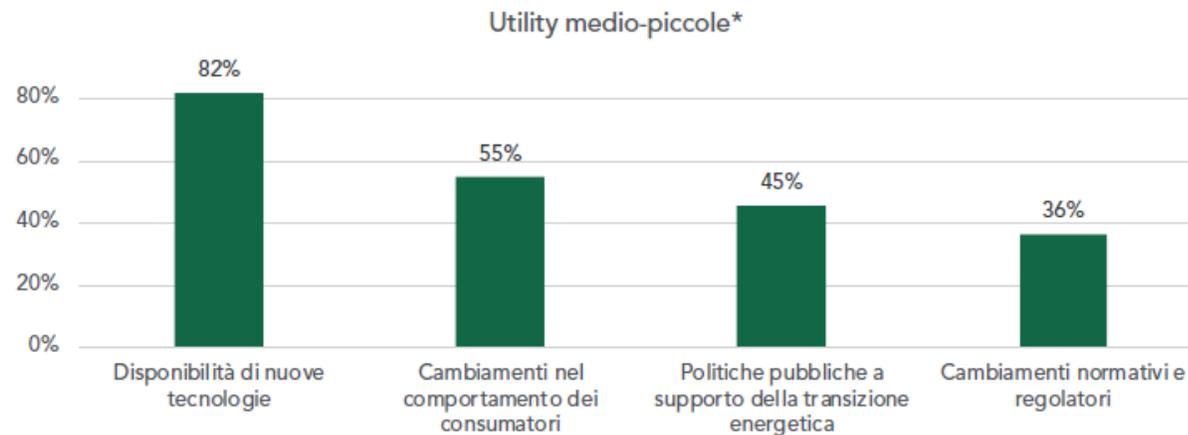
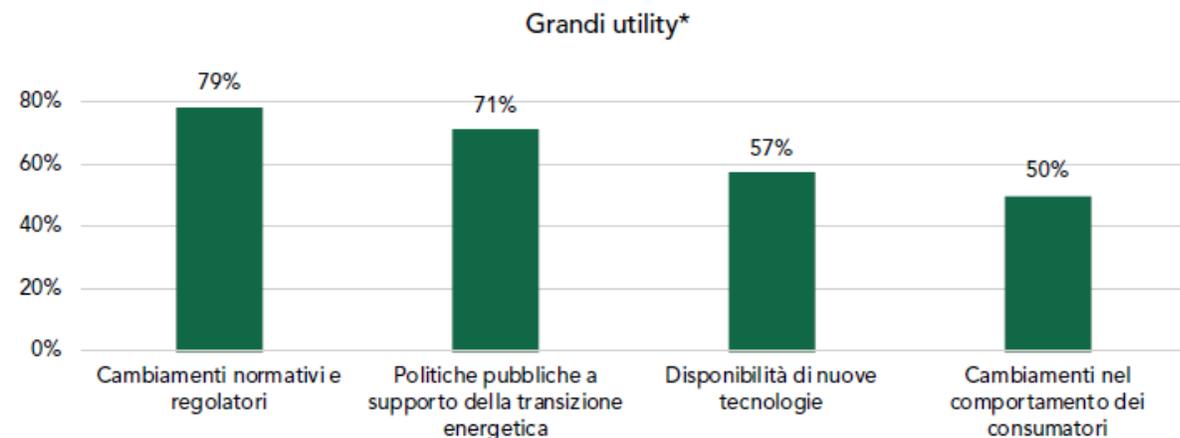
0,03

Riforma 1: Riforma del sistema della proprietà industriale

-

## Strategia dell'innovazione: I principali driver di innovazione della transizione energetica

I 4 principali driver di innovazione per la transizione energetica

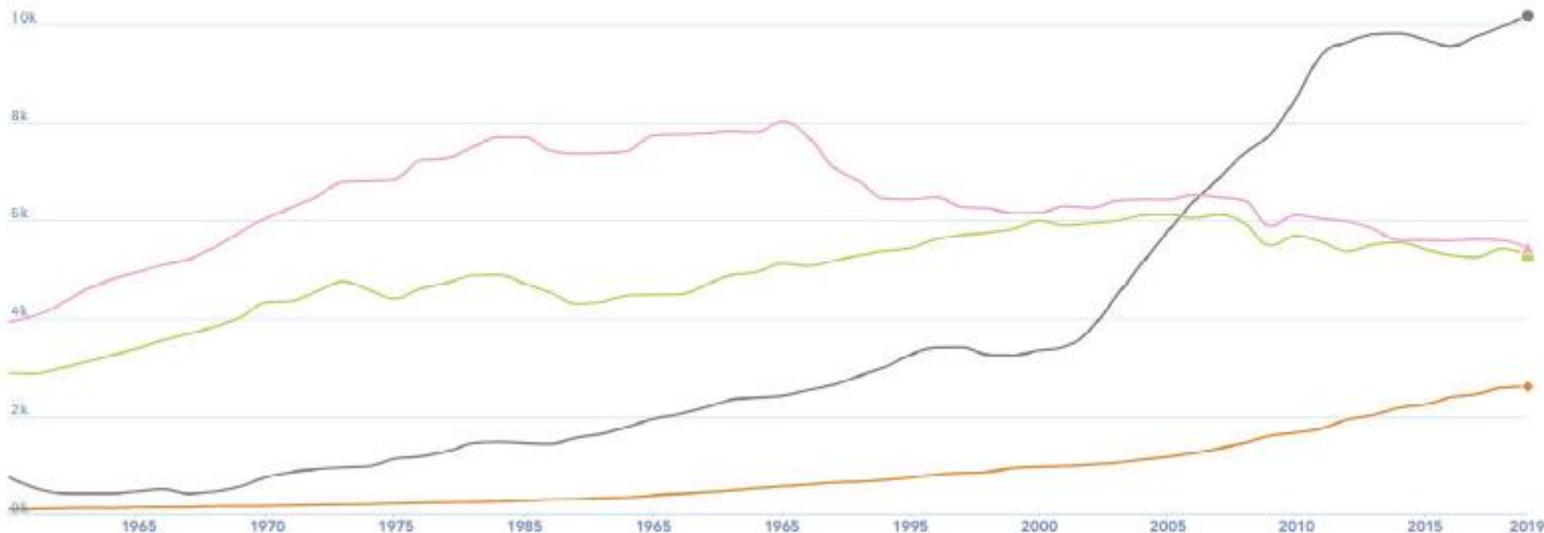


La **Sostenibilità ambientale** può essere definita come:

*La capacità di raggiungere un ritmo di sfruttamento delle risorse e di emissione di inquinanti tale da poter essere sostenuto a tempo indeterminato.*

### EVOLUZIONE DEL LIVELLO DI EMISSIONI DI CO<sub>2</sub>

Milioni di tonnellate di CO<sub>2</sub>



### 1960 VS 2019

CINA

+ 9,7 Mton CO<sub>2</sub>

EUROPA

+ 1,5 Mton CO<sub>2</sub>

STATI UNITI

+ 2,4 Mton CO<sub>2</sub>

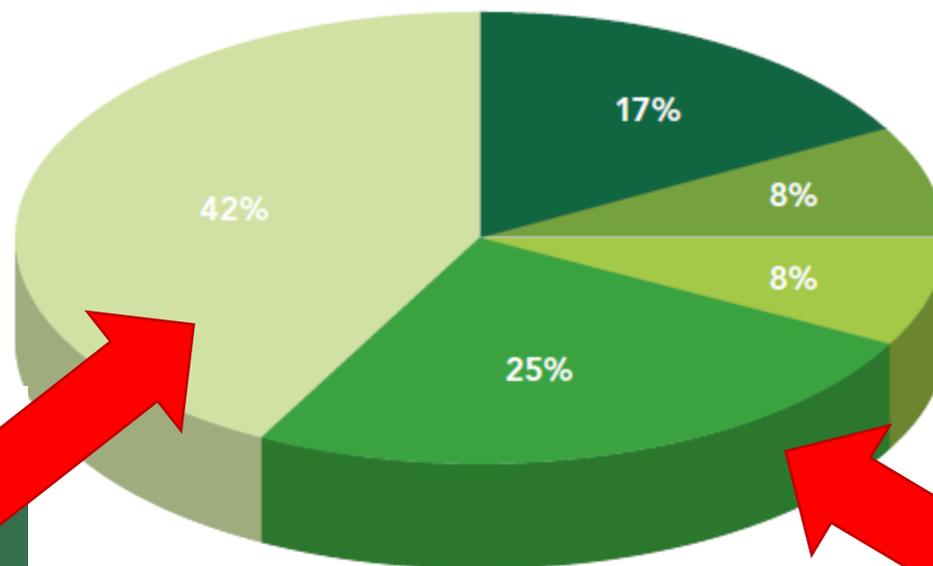
INDIA

+ 2,2 Mton CO<sub>2</sub>

## LE PRINCIPALI BARRIERE ALL'ADOZIONE DELL'ECONOMIA CIRCOLARE

BARRIERE PRINCIPALI PER RILEVANZA

- Culturali ed organizzative
- Regolatorie
- Tecnologiche
- Mercato
- Prodotti



### Prodotti

- Necessità di alta qualità input
- Complessità prodotti che ritornano
- Bassa qualità prodotti che ritornano
- Peso elevato prodotti che ritornano
- Bassa quantità prodotti che ritornano
- Basso valore economico specifico
- Variabilità flusso dei prodotti che ritornano

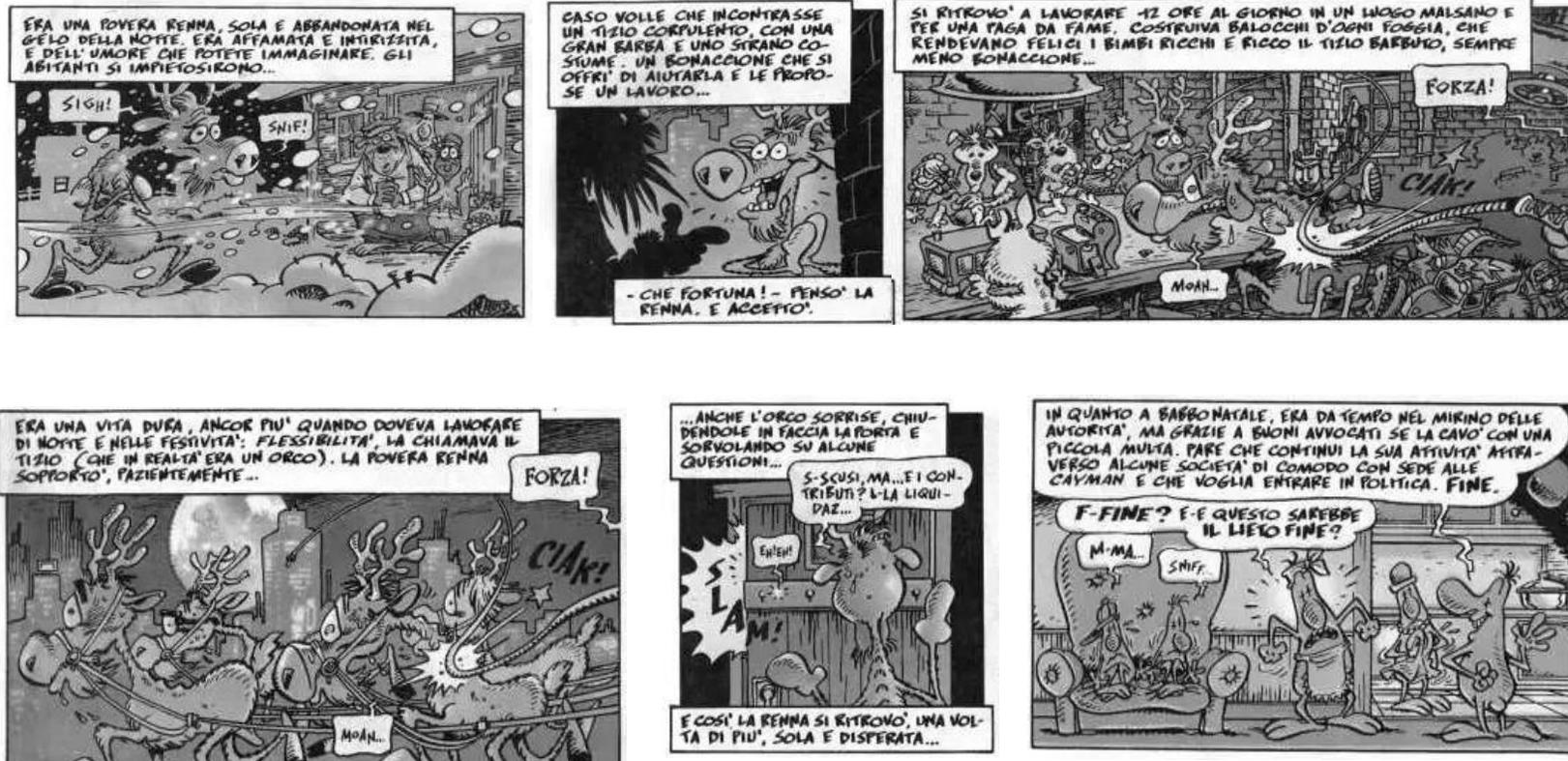


### Mercato

- Costi investimento e tempistiche di realizzazione
- Velocità di cambiamento delle richieste del mercato
- Elevato livello customizzazione
- Difficoltà nel misurare i benefici potenziali

# Liberi professionisti, ingegneri e renne...

## Una storia di Natale



<https://www.gse.it/servizi-per-te/autoconsumo/gruppi-di-autoconsumatori-e-comunita-di-energia-rinnovabile>

## GRUPPI DI AUTOCONSUMATORI E COMUNITÀ DI ENERGIA RINNOVABILE

COSA SONO	REQUISITI DI ACCESSO	CONTRIBUTI SPETTANTI	ACCESSO AL SERVIZIO
TEMPISTICHE E PAGAMENTI	DOCUMENTI		
<b>GUIDE</b>	<b>AUTOCONSUMO E COMUNITÀ ENERGETICHE</b> Guida web al Portale SPC		04/10/2021 
<b>NORMATIVA SERVIZI</b>	<b>AUTOCONSUMO E COMUNITÀ ENERGETICHE</b> DM 16 settembre 2020		22/12/2020 
<b>NORMATIVA SERVIZI</b>	<b>AUTOCONSUMO E COMUNITÀ ENERGETICHE</b> Delibera ARERA 318-20		22/12/2020 
<b>NORMATIVA SERVIZI</b>	<b>AUTOCONSUMO E COMUNITÀ ENERGETICHE</b> CONSULTAZIONE GSE SU GRUPPI DI AUTOCONSUMATORI DI ENERGIA RINNOVABILE CHE AGISCONO COLLETTIVAMENTE E COMUNITÀ DI ENERGIA RINNOVABILE		04/03/2021 
<b>REGOLE E PROCEDURE</b>	<b>AUTOCONSUMO E COMUNITÀ ENERGETICHE</b> Regole tecniche per l'accesso al servizio di valorizzazione e incentivazione dell'energia elettrica condivisa		22/12/2020 
<b>NORMATIVA SERVIZI</b>	<b>AUTOCONSUMO E COMUNITÀ ENERGETICHE</b> Delibera ARERA 318-20 (Allegato A)		22/12/2020 
<b>NORMATIVA SERVIZI</b>	<b>AUTOCONSUMO E COMUNITÀ ENERGETICHE</b> Testo coordinato del decreto-legge 30 dicembre 2019, n. 162 (art. 42-bis)		22/12/2020 

*Grazie e buone  
feste!*

