

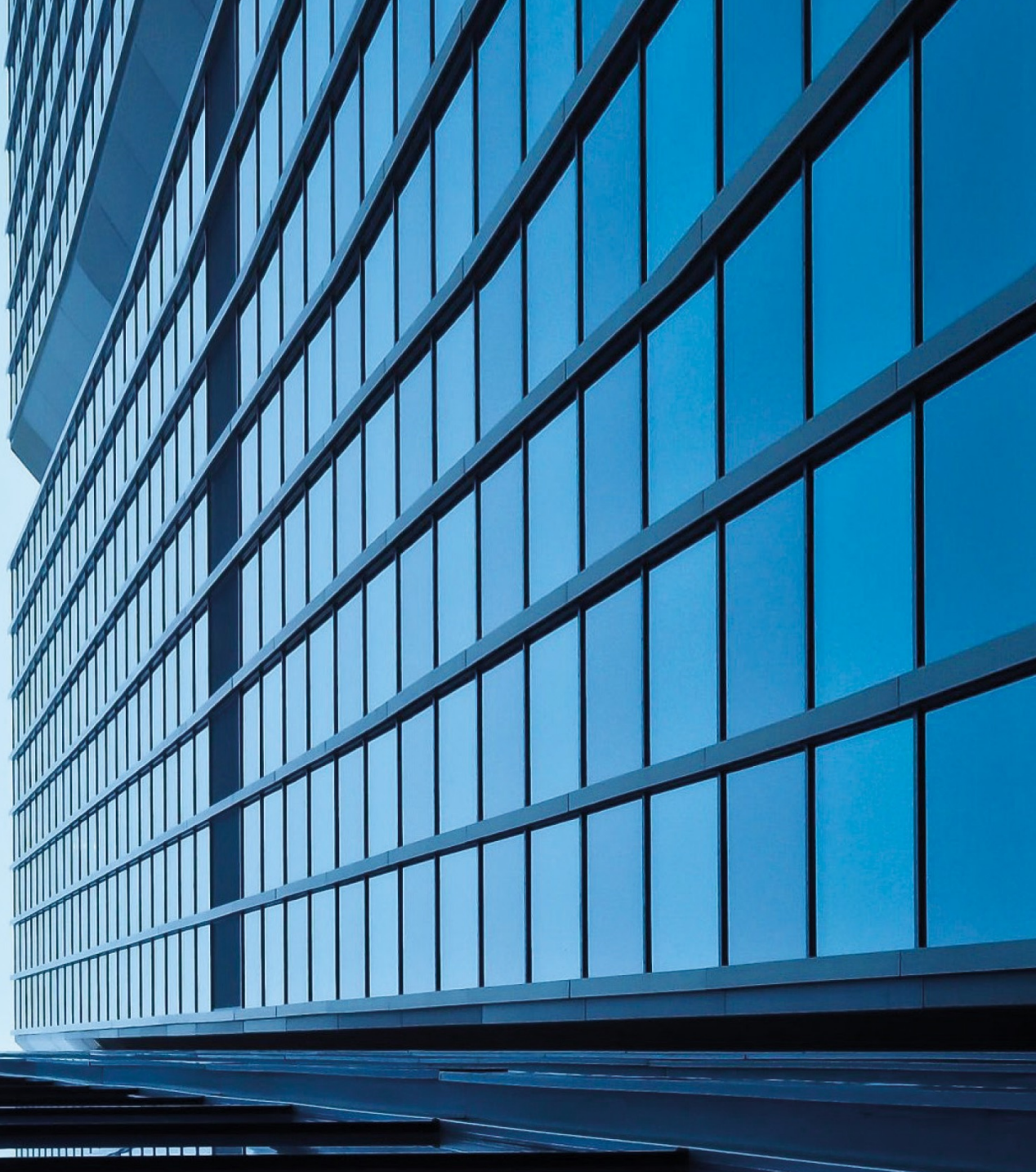
# SMART<sup>®</sup> BUILDING EXPO

Home, building, city:  
la fiera dell'integrazione tecnologica

**22-23-24 novembre 2021**

Fiera Milano, Rho

**COMUNITA' ENERGETICHE:  
ISTRUZIONI PER L'USO**



# UNO SGUARDO AL CONTESTO

- 51.000.000.000 di tonnellate di CO<sub>2</sub>
- ...che provengono per il 31% dalla produzione industriale, 7% dal riscaldamento e condizionamento ma
- ...solo l'11% dell'energia nel mondo proviene da fonti rinnovabili

**BILL GATES**

**CLIMA  
COME EVITARE  
UN DISASTRO**

**LE SOLUZIONI DI OGGI  
LE SFIDE DI DOMANI**



La nave di Teseo

i Fari

# LA COMUNITÀ ENERGETICA

Gruppo di utenti che, tramite l'adesione volontaria ad un contratto, collaborano con l'obiettivo di produrre, consumare e gestire l'energia attraverso impianti energetici locali.

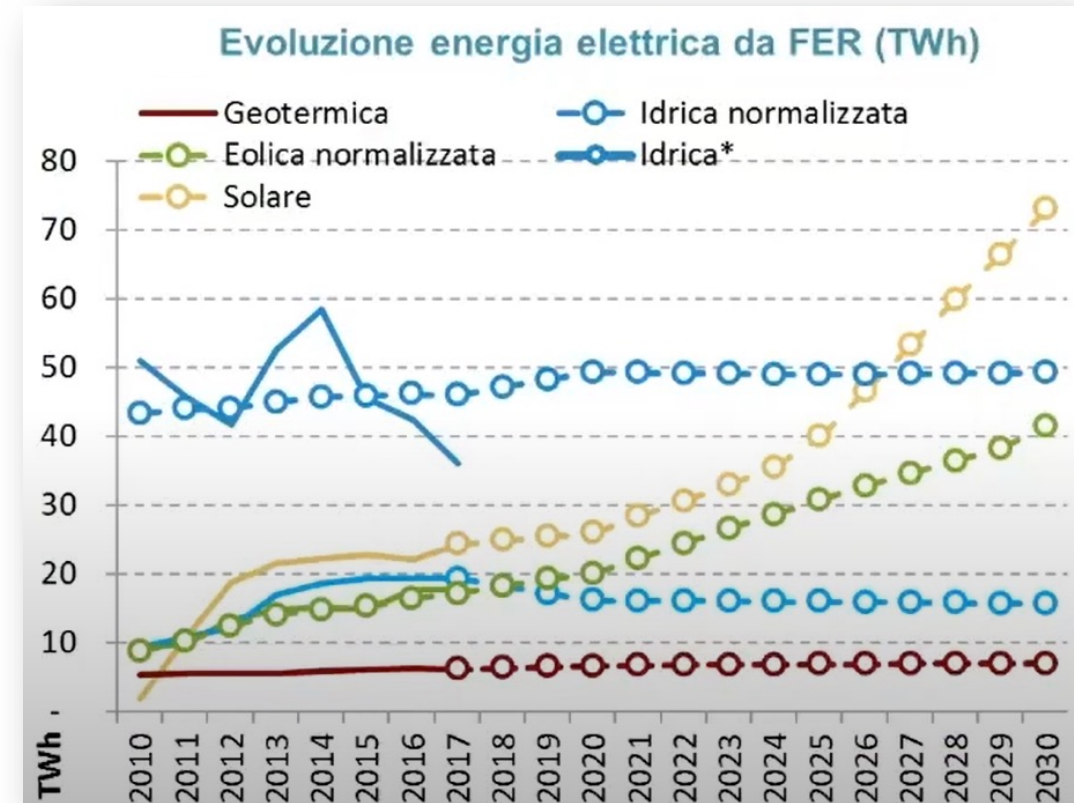
Keywords:

- Decentramento
- Localizzazione
- Autoconsumo - No profit
- Gruppo di autoconsumatori
- Comunità di Energia Rinnovabile (CER)



# IL CONTESTO NORMATIVO

- Direttiva UE 2018/2001
- Articolo 42bis del decreto-legge 162/19
- Deliberazione ARERA 318/2020/R/eel
- Decreto 16 settembre 2020 del MiSE



# CONCETTI IMPORTANTI

- Gruppi di Autoconsumo e Comunità di energia rinnovabile
- Modello regolatorio virtuale
- Incentivi per il servizio di energia condivisa
- Cumulabilità con altri incentivi, meccanismi o agevolazioni



# IL CONFIGURATORE DEL GSE

POTENZA IMPIANTI	<b>26,2 kW</b>	<b>VALORI DI ENERGIA ANNUI</b>		
SPAZIO RICHiesto	<b>170 m<sup>2</sup></b>	<b>9.837 kWh</b> ENERGIA CONDIVISA	<b>15.171 kWh</b> ENERGIA CONSUMATA IN SITO	<b>30.068 kWh</b> ENERGIA PRODOTTA
<b>Riepilogo dati generali forniti</b>				<a href="#">Modifica dati inseriti</a>
Tipologia utente: Gruppo Autoconsumatori	Comune: Milano	Superficie complessiva: 170 m <sup>2</sup>	Consumo annuo complessivo: 54.000 kWh	

## SCEGLI LA SOLUZIONE ADATTA A VOI

SENZA FINANZIAMENTO	CON FINANZIAMENTO	TRAMITE ESCO
<a href="#">vedi e modifica le ipotesi</a>	<a href="#">vedi e modifica le ipotesi</a>	<a href="#">vedi e modifica le ipotesi</a>
<b>50.629 €</b> GUADAGNO NETTO IN 25 ANNI	<b>45.508 €</b> GUADAGNO NETTO IN 25 ANNI	<b>21.801 €</b> GUADAGNO NETTO IN 25 ANNI
 <b>-33.580 €</b> ESBORSO INIZIALE	 <b>-16.958 €</b> ESBORSO INIZIALE	 <b>0 €</b> ESBORSO INIZIALE
 <b>4.977 €/anno</b> BENEFICI MEDI ANNUI 	 <b>2.803 €/anno</b> BENEFICI MEDI ANNUI 	 <b>1.139 €/anno</b> BENEFICI MEDI ANNUI 
 <b>6,6 anni</b> TEMPI DI RITORNO	 <b>5,8 anni</b> TEMPI DI RITORNO	 <b>TEMPI DI RITORNO</b>

# REQUISITI DI ACCESSO – GRUPPO DI AUTOCONSUMO

- Alimentati da fonti rinnovabili
- Entrati in esercizio a partire dal 1° marzo 2020 ed entro 60 giorni dalla data di entrata in vigore del provvedimento di recepimento della direttiva UE 2018/2011
- Avere potenza non superiore ai 200 kW
- Titolari di punti di connessione ubicati nel medesimo edificio
- Non svolgere come attività commerciale la produzione e scambio dell'energia elettrica
- Aver sottoscritto un contratto di diritto privato
- Aver dato mandato al Referente per la costituzione e gestione della configurazione e per la richiesta al GSE

**Incentivo per kWh condiviso (per 20 anni): corrispettivo unitario + una tariffa premio**

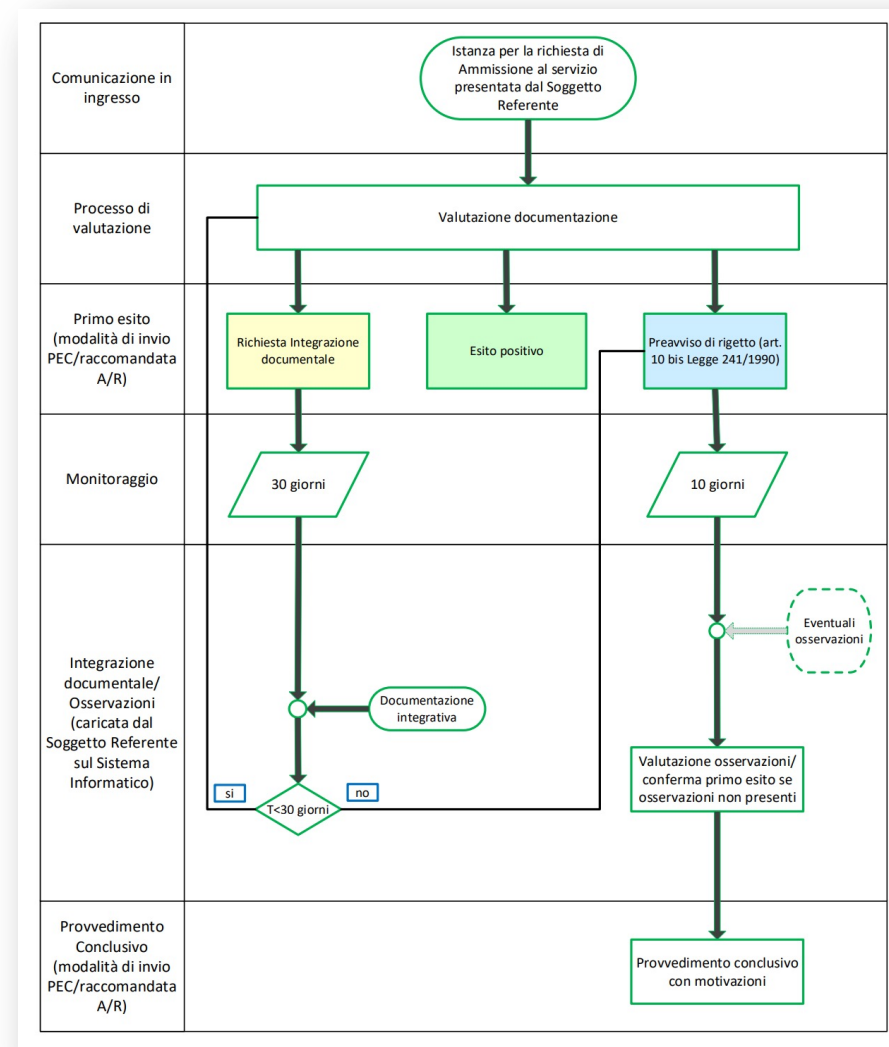
## CONCETTI IMPORTANTI - 2

- Impianti nuovi o potenziamento di impianti esistenti (rilevante sola sezione di impianto aggiunta)
- Clienti finali non associati
- Dettaglio tecnico legato al contatore



# PRESENTAZIONE DELLA RICHIESTA DI ACCESSO

- Tramite il portale del GSE, previa registrazione
- Solo per via telematica
- Previa registrazione impianto su Gaudì
- Decorrenza del servizio coincide con la data di invio al GSE della richiesta di accesso
- Previa creazione dell'associazione
- Creazione documentazione
- GSE conclude l'istruttoria entro 90 giorni dalla richiesta



**Grazie per l'attenzione!**

