

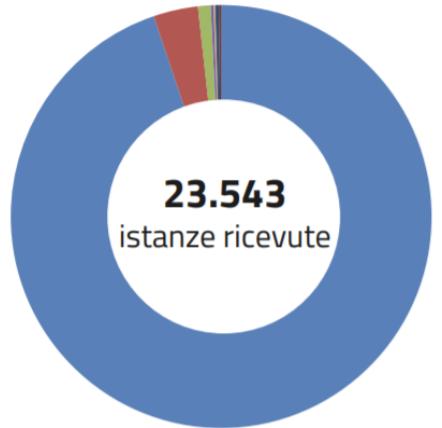
# LE PROCEDURE GSE PER I SISTEMI SSPC, LE COMUNITÀ ENERGETICHE E L'AUTOCONSUMO COLLETTIVO DA FONTI RINNOVABILI

16 GIUGNO 2021

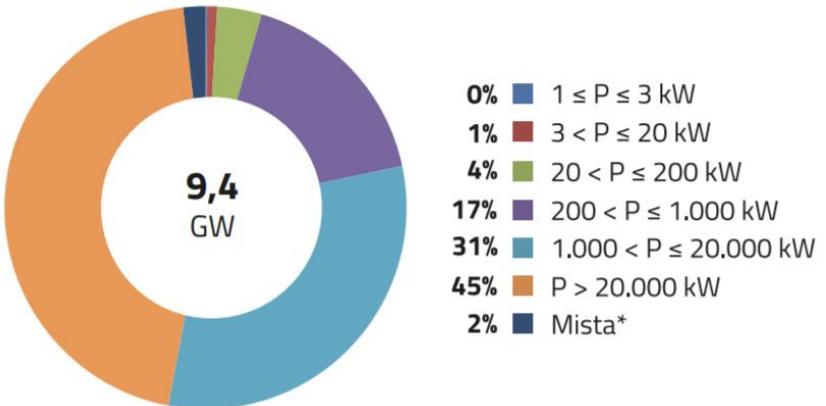




- La deliberazione 276/2017/R/eel prevede che il **GSE valuti le richieste SEU/SEESEU già pervenute al 30/04/2017, attribuisca la categoria SSP-A e SSP-B ai sistemi in SSP e effettui il censimento e la classificazione** nella categoria di appartenenza (SEU, SEESEU, ASAP o ASE) dei **SSPC in esercizio al 30 aprile 2017** che non hanno mai presentato al GSE una richiesta di qualifica.
- Censimento sulla base dei dati e informazioni** in possesso del GSE o forniti da AU, GdR o Terna
- Classificazione:**
  1. **sulla base dei dati acquisiti dal GSE** (classificazione "automatica"), per i **Sistemi connessi in BT e** per i **Sistemi connessi in MT e AT di potenza complessiva fino a 20 kW**, caratterizzati da un solo produttore e da un solo cliente finale (anche coincidenti)
  2. **sulla base di ulteriori dati e documenti** che dovranno essere inviati al GSE dai produttori e clienti finali (classificazione tramite "istruttoria"), **per tutti gli altri sistemi**
- Il GSE ha inviato, ai produttori e ai clienti finali dei sistemi in MT/AT con  $P>20$  kW, una comunicazione con le istruzioni per la trasmissione della richiesta di riconoscimento del sistema quale SSPC, ai fini della classificazione e verifica di tali sistemi



95% ■ SEU  
3% ■ SEESEU - A  
1% ■ SEESEU - B  
■ SEESEU - C  
■ SEESEU - D  
■ MISTA\*  
■ ASA P  
■ ASE



- ❑ SSP A/B – circa 764.000 per una potenza complessiva di circa **6,5 GW**
- ❑ SISTEMI BT e MT/AT fino a 20 KW – circa 105.000 per una potenza complessiva di circa **0,9 GW**



- Per i sistemi entrati in esercizio **a partire dall'1/05/2017** e per le **modifiche e adeguamenti dei sistemi**, non è necessario presentare al GSE una richiesta di classificazione e identificazione del sistema in quanto questa attività viene svolta dai Gestori di Rete nell'ambito del normale iter di connessione
- I GdR pubblicano, sui propri siti internet le «Modalità e condizioni contrattuali per l'erogazione del servizio di connessione (MCC)» dove vengono evidenziati quali sono i requisiti minimi che il sistema deve avere per rientrare in ciascuna delle categorie in cui è classificabile un sistema ai sensi del TISSPC. **All'atto della richiesta di connessione e alla fine lavori il richiedente/dichiarante autodichiara il tipo di SSPC che si intende realizzare/modificare**
- Facoltativamente gli operatori possono presentare al GSE una **richiesta di riconoscimento a progetto** (per sistemi non ancora in esercizio o per modifiche a sistemi in esercizio ancora non effettuate)

# PORTALE SPC PER LA PRESENTAZIONE DELLE RICHIESTE A PROGETTO

The screenshot shows the GSE portal interface. At the top, there is a navigation bar with links: HOME, SITO GSE, NORMATIVA E REGOLE, MANUALE UTENTE, I TUOI DATI, and SUPPORTO. Below the navigation bar is a decorative header featuring icons of a house with a water tank, wind turbines, solar panels, and a city skyline.

The main area is divided into two sections:

- Left Section (Nuova Richiesta):** Contains buttons for "NUOVA RICHIESTA" and "GESTIONE RICHIESTE". Below these are three menu items:
  - RICHIESTA DI QUALIFICA GRUPPO DI AUTOCONSUMATORI E COMUNITÀ DI ENERGIA RINNOVABILE
  - RICHIESTA DI RICONOSCIMENTO SSPC
  - RICHIESTA DI RICONOSCIMENTO A PROGETTO SSPC** (This item is circled in red).
- Right Section (Nuova Richiesta - Gestione Richieste):** This is a detailed form for project recognition requests. It includes:
  - A flowchart at the top showing steps: Prequisiti, Selezione tipo sistema, Compilazione richiesta, Conferma dati, Invio richiesta, and Richiesta inviata.
  - Qualifica: SPCPV000000025  
Stato: DA INVIARE
  - Identificativo configurazione: 001PV  
Codice Sistema ASSPC: N. A.
  - Buttons: Salva, Conferma
  - A table titled "Elenco Documentazione da Allegare" listing required attachments:
    - Relazione tecnica descrittiva del sistema (scaricare il PDF, compilare e ricaricarlo) \*
    - Layout planimetrico del sistema riportante tutti i riferimenti catastali inseriti nella relazione descrittiva \*
    - Schema elettrico preliminare \*
    - Preventivo di connessione
    - Altra documentazioneEach row has a "Genera" button, a red "X" icon, and a "Allega" button. To the right of the table are several small buttons labeled "Visualizza" and "Elimina".
  - A note at the bottom left of the table: "I campi contrassegnati con \* sono obbligatori"

Il GSE ha predisposto una funzionalità per l'invio delle richieste di riconoscimento a progetto (per **sistemi non ancora in esercizio o per modifiche a sistemi in esercizio ancora non effettuate**), disponibile previa registrazione e accesso all'[area clienti](#) del GSE

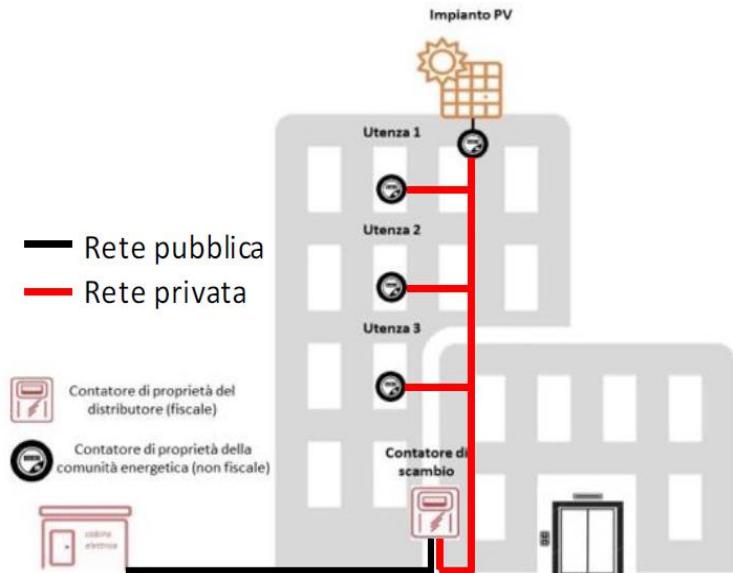
La **richiesta di riconoscimento a progetto è facoltativa** e comporta, da parte del Soggetto che la presenta, la corresponsione al GSE di un contributo per le spese di istruttoria.

# COMUNITÀ E AUTOCONSUMO COLLETTIVO: ENERGIA CONDIVISA

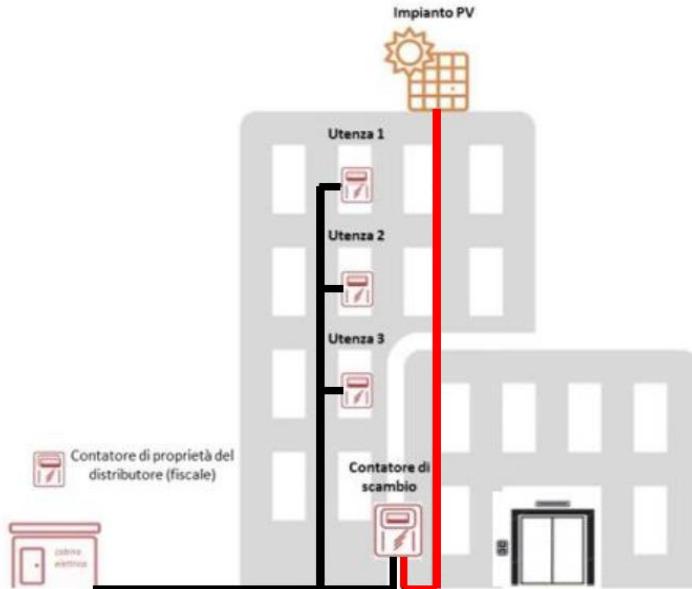


**Energia condivisa:** minimo orario tra energia elettrica immessa in rete e prelevata, da impianti di produzione FER e clienti finali facenti parte della configurazione o che rilevano per la configurazione

## Modello con rete privata



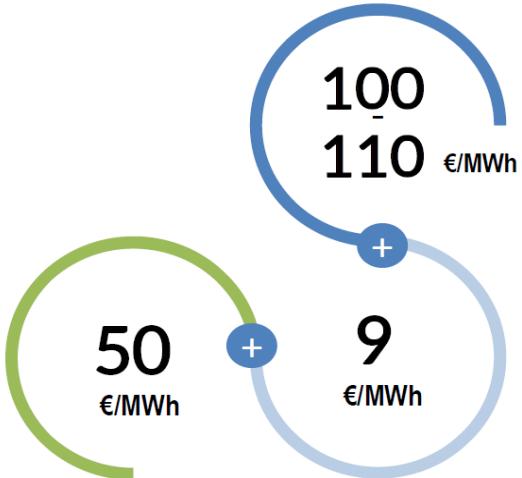
## Modello virtuale





## CONTRIBUTI SPETTANTI

- ❑ **Valorizzazione e incentivazione** dell'energia condivisa per 20 anni
- ❑ **Ritiro** dell'energia elettrica immessa in rete da parte del GSE (RID) o vendita al mercato elettrico



### Su tutta l'energia immessa

ritiro dedicato GSE o vendita a mercato:  
40-50€/MWh

### Su energia immessa e condivisa

tariffa **incentivante MISE** fissa per 20 anni:  
▪ 100 €/MWh autoconsumo collettivo  
▪ 110€/MWh per comunità energia

### Su energia immessa e condivisa

restituzione minori costi di sistema  
derivanti da condivisione, individuati da  
ARERA: 9 €/MWh

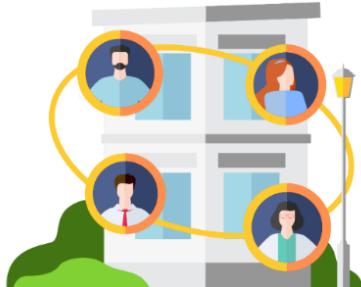
**Alternativi** a incentivi del DM 4 luglio 2019 (FER-1) e scambio sul posto (SSP)

**Cumulabili** con detrazioni 50% (fino a 96.000 euro e 200 kW, anche per la quota eccedente i 20 kW oggetto di *Superbonus*) e con il c.d. ***Superbonus 110%*** con esclusione della tariffa incentivante



## Gruppo di autoconsumatori (AUC)

- Punti di prelievo e impianti di produzione nel **medesimo edificio o condominio**
- Aver **sottoscritto un contratto di diritto privato** avente determinati requisiti/contenuti minimi
- Non svolgere come attività commerciale o professionale principale la produzione e scambio di energia elettrica (codice ATECO prevalente dell'impresa diverso da 35.11.00 e 35.14.00)**
- Aver conferito **mandato ad un medesimo Soggetto Referente**



## Comunità di energia rinnovabile (CER)

- Punti di prelievo e impianti di produzione sottesi alla **medesima cabina secondaria (BT/MT)**
- Azionisti/membri** della comunità avente atto costitutivo/statuto avente determinati requisiti/contenuti minimi
- Partecipazione alla CER **non deve costituire l'attività attività commerciale e/o industriale principale (codice ATECO prevalente dell'impresa diverso da 35.11.00 e 35.14.00)**
- Persone fisiche, PMI, enti territoriali o autorità locali
- Aver conferito **mandato alla Comunità**



# PRODUTTORI CHE RILEVANO PER LA CONFIGURAZIONE



## Gruppo di autoconsumatori (AUC)



Produttori non facenti parte ma che rilevano per la configurazione

- Non sottoscrivono il contratto associativo
- Possono anche svolgere come attività commerciale o professionale principale la produzione e scambio di energia elettrica
- Hanno i punti di prelievo/immissione ubicati nel medesimo edificio o condominio dei clienti finali/produttori che agiscono collettivamente

## Comunità di energia rinnovabile (CER)



Produttori non facenti parte ma che rilevano per la configurazione

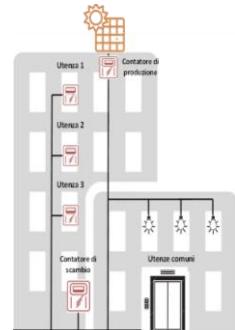
- Non sono membri o azionisti della Comunità energetica
- Possono anche svolgere come attività commerciale o professionale principale la produzione e scambio di energia elettrica
- Hanno i punti di connessione ubicati su reti elettriche di bassa tensione sottese alla medesima cabina secondaria (BT/MT) a cui fa riferimento la comunità



# CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO

- ✓ Prevede il mantenimento dei diritti di cliente finale, compreso quello di scegliere il proprio venditore
- ✓ Individua univocamente un soggetto responsabile del riparto dell'energia elettrica condivisa
- ✓ Consente ai clienti finali di recedere in ogni momento e uscire dalla configurazione

**CONDOMINI** - Contratto costituito anche dal **verbale di delibera assembleare** firmato dai condòmini che aderiscono al gruppo di autoconsumatori collettivi



**COMUNITÀ** è **soggetto giuridico** autonomo avente **statuto o un atto costitutivo** che prevedano

- come oggetto sociale prevalente** 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
- una partecipazione alla comunità aperta e volontaria**
- che la comunità sia autonoma ed effettivamente controllata dagli azionisti o membri autoconsumatori**
- il rispetto di tutte le condizioni previste dal contratto di diritto privato**



La Comunità deve essere proprietaria o avere la **piena disponibilità degli impianti di produzione**



**SOGGETTO REFERENTE**, soggetto al quale è conferito da produttori e clienti finali mandato senza rappresentanza per richiedere accesso al servizio e sottoscrivere il contratto GSE

- **Nel caso di AUC**, è il **condominio o proprietario edificio**, ovvero un **produttore** che gestisce uno o più impianti la cui energia prodotta rileva nella configurazione
- **Nel caso di CER**, è la stessa comunità di energia rinnovabile

Nell'ottica di semplificare gli oneri per la presentazione dell'istanza e evitare criticità derivanti dall'assenza di uniformità, il **GSE ha ritenuto opportuno definire dei format dei mandati**

## CONTRATTO DI MANDATO (\*)

— Servizio di valorizzazione e incentivazione dell'energia elettrica condivisa —  
da un gruppo di ~~autoconsumatori~~ di energia rinnovabile

*tra*

Il sottoscritto<sup>5</sup> \_\_\_\_\_ (C.F. \_\_\_\_\_),  
nato/a<sup>6</sup> \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_ a \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_), residente in  
\_\_\_\_\_, comune di \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_), CAP \_\_\_\_\_,  
rappresentante del/della<sup>7</sup> \_\_\_\_\_ con sede in via  
<sup>8</sup> \_\_\_\_\_ Comune di \_\_\_\_\_, codice fiscale  
Partita IVA \_\_\_\_\_

# IMPIANTI DI PRODUZIONE, ACCUMULI E COLONNINE DI RICARICA



- ✓ Alimentati da **fonti rinnovabili** (eventuale quota di energia prodotta ascrivibile a fonti non rinnovabili deve essere **annualmente inferiore al 5%**)
- ✓ Entrati in esercizio **tra 1/3/2020 e i 60 giorni dal recepimento RED II**
- ✓ **Più impianti per configurazione con produttori diversi tra loro**
- ✓ **Potenza di ogni singolo impianto  $\leq 200 \text{ kW}$**
- ✓ **Interventi ammessi: nuova costruzione e potenziamento**



**Sistemi di accumulo:** nell'energia condivisa è ricompresa anche l'energia accumulata e poi rilasciata e immessa in rete. Viene invece esclusa **l'energia prelevata dalla rete e poi re-immessa.**



Nell'energia condivisa è ricompresa anche l'energia prelevata tramite **infrastrutture di ricarica ("colonnine")**. Come per gli accumuli, dall'energia condivisa si esclude l'energia eventualmente prelevata e re-immessa in rete tramite tali infrastrutture.

# RICHIESTA DI ACCESSO AL SERVIZIO DI VALORIZZAZIONE E INCENTIVAZIONE



- ❑ Preliminare accesso o registrazione del Referente all'Area Clienti GSE | [areaclientigse.it](http://areaclientigse.it)
- ❑ Sottoscrizione applicazione SPC (consultare Guida Applicazione SPC)

VAI AL SITO GSE.IT

**GSE**  
Gestore Servizi Energetici

## Area Clienti

HOME SERVIZI RICHIESTE CONTRATTI

RINNOVABILI ELETTRICHE ▾

Sottoscrivi servizi

|   |   |
|---|---|
| FER-E<br>Fer Elettriche   | +   |
| GRIN<br>Impianti a Fonti Rinnovabili GRIN                             | +   |
| <b>SPC</b><br>Sistemi di produzione e consumo                         | +   |
| SSP<br>Scambio sul Posto  | +   |
| GO<br>Garanzia d'Origine  | +   |
| ECV<br>Certificati Verdi  | +   |
| GO ESTERE<br>Garanzia d'Origine                                       | +   |
| SSA<br>Scambio Altrove  | Sottoscrivi Sistemi di produzione e consumo |
| RID_TB<br>Ritiro Dedicato, Tariffa Omnicomprensiva, Prezzi Minimi ... | +   |
| RID<br>Ritiro Dedicato, Tariffa Omnicomprensiva, Prezzi Minimi ...    | +   |
| AUTOCERT<br>Autocertificazione  | +   |
| FUEL-MIX<br>Fuel Mix  | +   |
| GRIN_TB<br>Impianti a Fonti Rinnovabili GRIN                          | +   |



# SEZIONE DEL SITO WEB GSE DEDICATA

Sezione web «**Gruppi di autoconsumatori e Comunità energetiche rinnovabili**» sito istituzionale  
<https://www.gse.it/servizi-per-te/autoconsumo/gruppi-di-autoconsumatori-e-comunita-di-energia-rinnovabile>



## GRUPPI DI AUTOCONSUMATORI E COMUNITÀ ENERGETICHE RINNOVABILI

I gruppi di autoconsumatori di energia rinnovabile che agiscono collettivamente e le comunità di energia rinnovabile possono

## PORTALE AUTOCONSUMO FOTOVOLTAICO

Il Portale Autoconsumo è una piattaforma del GSE che consente a privati, imprese e PA che intendano installare un impianto fotovoltaico di ottenere informazioni di dettaglio sui

## SISTEMI SEMPLICI DI PRODUZIONE E CONSUMO

I Sistemi Semplici di Produzione e Consumo elettrico mettono in collegamento diretto il produttore e il consumatore finale e consentono significativi risparmi sul costo dell'energia elettrica

Informazioni su requisiti, contributi previsti, modalità di accesso al servizio, tempistiche e pagamenti e documenti di riferimento: Leggi, DM, Delibere, **Regole Tecniche**, Modelli di Mandati e Liberatoria (editabili), Guida all'applicazione SPC

# CONSULTAZIONE GSE

## □ ART. 4.11 ALLEGATO A DELIBERAZIONE 318/2020/R/EEL

Per favorire la partecipazione diretta delle autorità locali e delle Pubbliche Amministrazioni alle comunità di energia rinnovabile, il GSE, **previa consultazione**, fornisce specifici **servizi** che possono altresì prevedere l'implementazione di **portali informativi** e servizi on-line dedicati, con la messa a disposizione di guide informative e di **tool di simulazione**

## □ ART 6 DEL DM 16 SETTEMBRE 2020

Il GSE pubblica, con cadenza semestrale, un bollettino con **proposte per una maggiore efficacia o efficienza delle misure**

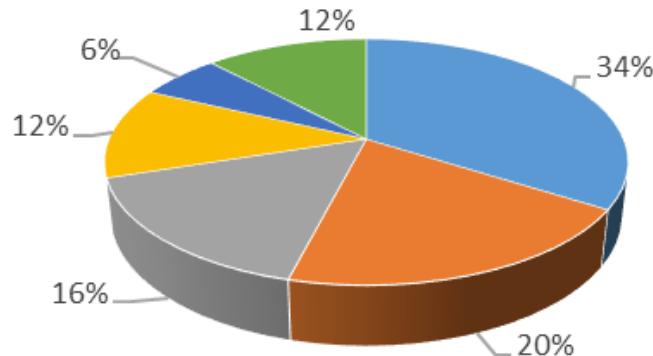
## □ REGOLE TECNICHE

**Consultazione  
pubblicata il  
4 marzo 2021  
e conclusa il  
7 Aprile 2021**

# CONSULTAZIONE GSE: PARTECIPAZIONE

## Partecipazione di 50 soggetti

Categorie di soggetti partecipanti

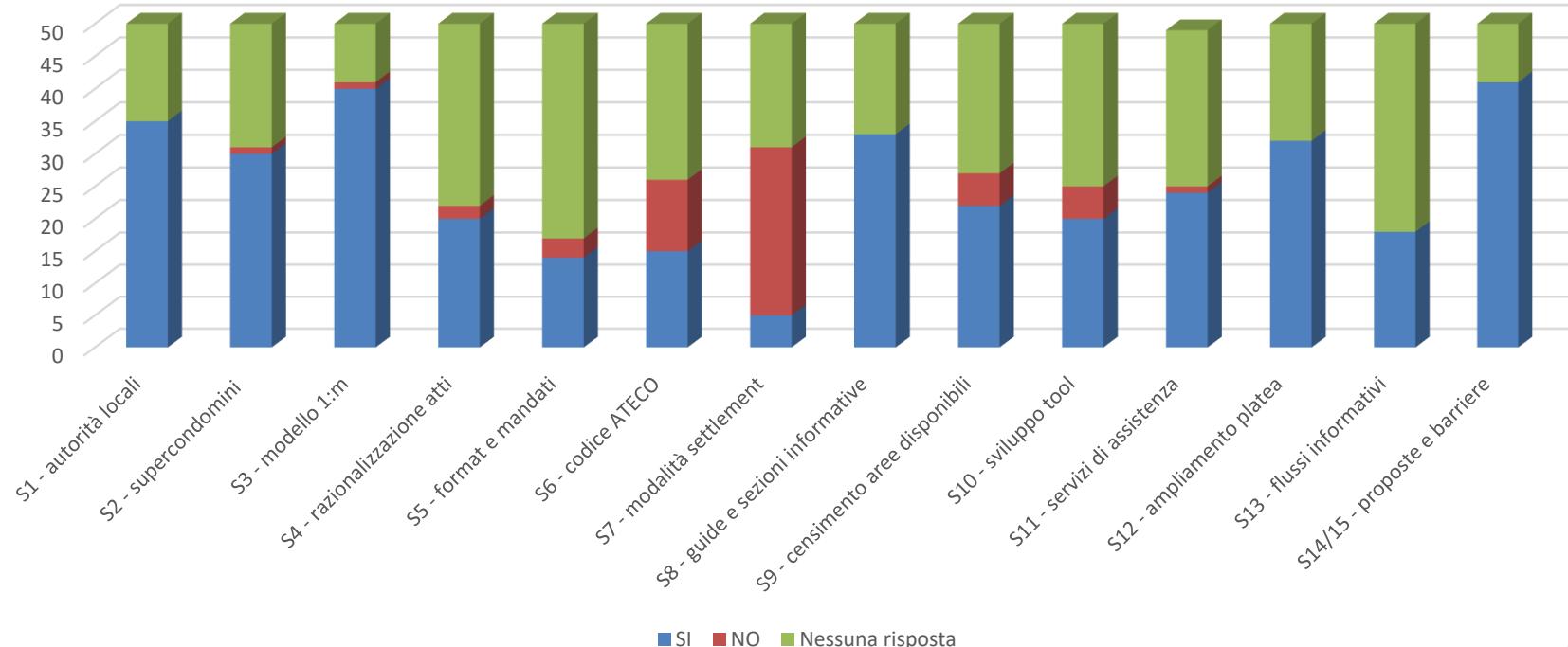


- associazioni di categoria
- operatori (settore energy)
- regioni, comuni, enti ed autorità locali
- enti di ricerca, progetti finanziati, tavoli di lavoro
- società cooperative, associazioni cooperative e consorzi
- altri soggetti

# CONSULTAZIONE GSE: RISPOSTE

## Orientamenti espressi

Visione d'insieme delle risposte alla consultazione



# CONSULTAZIONE GSE: PRIMI ESITI

## 1. Elementi di approfondimento delle Regole Tecniche

- ❑ Comunità di energia rinnovabile: **ampliamento definizione di autorità locali**
- ❑ Gruppo di autoconsumatori: **ricomprensione dei supercondomini commerciali ed industriali**
- ❑ **Modelli / format** per la gestione dei rapporti tra soggetti partecipanti alle configurazioni

## 2. Partecipazione delle autorità locali e delle pubbliche amministrazioni

- ❑ Sviluppo di strumenti informativi e di simulazione (**Portale Autoconsumo fotovoltaico**, Guide, etc.), **censimento e pubblicizzazione delle aree messe a disposizione dalle PA o da privati e servizi di alerting e misurazione performance impianti**
- ❑ Supporto specifico alle PA dedicati alla predisposizione di modelli o linee guida contrattuali

## 3. Proposte per una maggiore efficacia o efficienza

- ❑ Superamento **vincoli** cabina BT/MT, limite di potenza di 200 kW per impianto, ampliamento soggetti ricompresi nelle comunità
- ❑ Messa a disposizione da parte dei DSO di **strumenti semplificati per identificare l'ambito geografico di appartenenza** (anche mediante applicazioni web e mobile, mappe)

# PROSSIMI PASSI

- ❑ Campagne formazione e informazione per favorire la partecipazione dei clienti finali a forme di autoconsumo collettivo e CER
- ❑ Aggiornamento Regole Tecniche CER – ACC
- ❑ Sviluppo di nuovi servizi e strumenti per favorire la partecipazione delle PA e delle autorità locali
- ❑ Elaborazione proposte per la fase di regime, condivisione con MiTE e ARERA



VERIFICA QUANTO È FACILE E CONVENIENTE CONDIVIDERE ENERGIA RINNOVABILE

Area dedicata ai soggetti interessati a realizzare un Gruppo di autoconsumatori che agiscono collettivamente o una Comunità di energia rinnovabile. Proseguì per effettuare una simulazione.

**INIZIA**

# GRAZIE PER L'ATTENZIONE



L'ENERGIA NON SI CREA  
NÈ SI DISTRUGGE.  
SI CONDIVIDE.

