

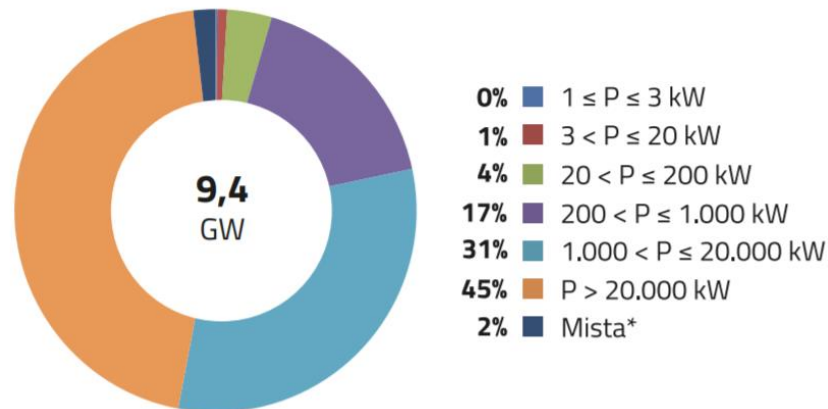
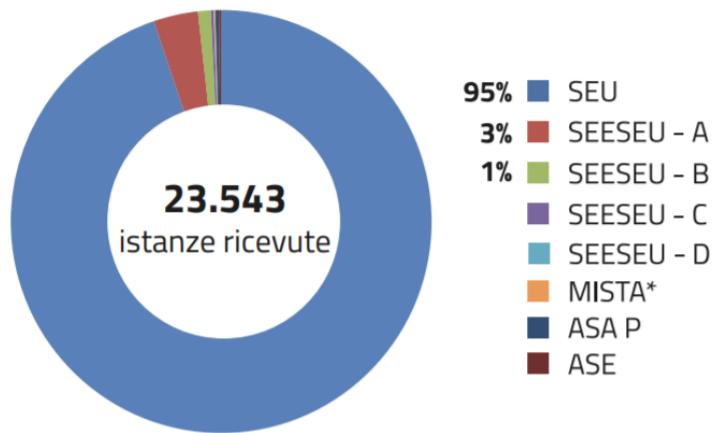
**LE PROCEDURE GSE PER I
SISTEMI SSPC, LE
COMUNITÀ ENERGETICHE
E L'AUTOCONSUMO
COLLETTIVO DA FONTI
RINNOVABILI**

16 GIUGNO 2021





- ☐ La deliberazione 276/2017/R/eel prevede che il **GSE valuti le richieste SEU/SEEU 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, SEEU, 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



❑ **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 image shows two overlapping screenshots of the SPC Portal. The background screenshot displays the main navigation menu with 'NUOVA RICHIESTA' and 'GESTIONE RICHIESTE'. Under 'NUOVA RICHIESTA', three options are listed: 'RICHIESTA DI QUALIFICA GRUPPO DI AUTOCONSUMATORI E COMUNITÀ DI ENERGIA RINNOVABILE', 'RICHIESTA DI RICONOSCIMENTO SSPC', and 'RICHIESTA DI RICONOSCIMENTO A PROGETTO SSPC', which is circled in red. The foreground screenshot shows the 'NUOVA RICHIESTA' form. It includes a progress bar with steps: 'Preselezione', 'Selezione tipo sistema', 'Compilazione richiesta', 'Conferma dati', 'Invio richiesta', and 'Richiesta inviata'. The form contains fields for 'Qualifica' (SPCPV000000025), 'Stato' (DA INVIARE), 'Identificativo configurazione' (001PV), and 'Codice Sistema ASSPC' (N. A.). Below these are tabs for 'Soggetto Richiedente', 'Produttori e Clienti Finali', 'Dati Generali', 'Corrispondenza', and 'Documenti'. The 'Documenti' tab is active, showing a table titled 'Elenco Documentazione da Allegare' with columns for document type, status, and actions.

Elenco Documentazione da Allegare			
[+]	Relazione tecnica descrittiva del sistema (scaricare il PDF, compilare e ricaricare) *	Genera	X
[+]	Layout planimetrico del sistema riportante tutti i riferimenti catastali inseriti nella relazione descrittiva *	+ Allega	X
[+]	Schema elettrico preliminare *	+ Allega	X
[+]	Preventivo di connessione	+ Allega	X
[+]	Altra documentazione	+ Allega	X

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

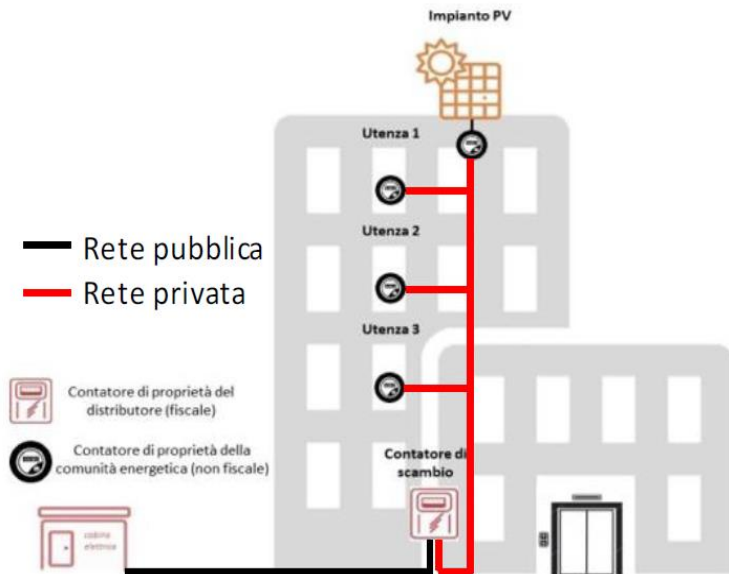
Il GSE ha predisposto una funzionalità per l'invio delle richieste di riconoscimento a progetto (per sistemi non ancora in esercizio o per modifiche a sistemi in esercizio ancora non effettuate), disponibile previa registrazione e accesso all'[area clienti](#) del GSE

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.

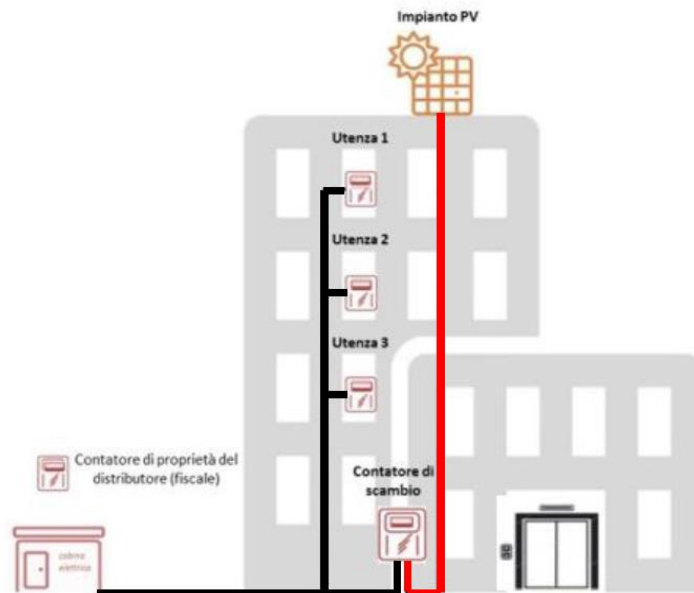


Energia condivisa: minimo orario tra energia elettrica immessa in rete e prelevata, da impianti di produzione FER e clienti finali facenti parte della configurazione o che rilevano per la configurazione

Modello con rete privata



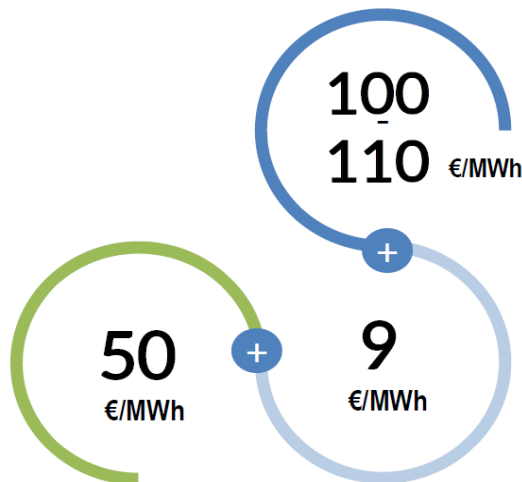
Modello virtuale





- ❑ **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**





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)



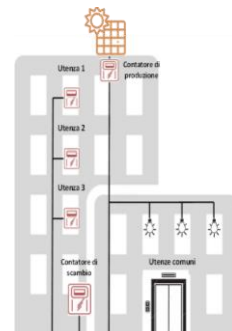
Produttori non facenti parte ma che rilevano per la configurazione

- 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



- ✓ 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 sottoscritto⁵ _____ (C.F. _____),
nato/a⁶ _____ il ____/____/____ a _____ (____), residente in
_____, comune di _____ (____), CAP _____,
rappresentante del/della⁷ _____ con sede in via
⁸ _____ Comune di _____, codice fiscale
Partita IVA _____



- ✓ 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 ≤ 200 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.
















- ☐ Preliminare accesso o registrazione del Referente all'Area Clienti GSE | areaclientigse.it
- ☐ Sottoscrizione applicazione SPC (consultare Guida Applicazione SPC)

**Area Clienti**VAI AL SITO GSE.IT

[HOME](#) [SERVIZI](#) [RICHIESTE](#) [CONTRATTI](#)

RINNOVABILI ELETTRICHE 

Sottoscrivi servizi

FER-E Fer Elettiche 	GRIN Impianti a Fonti Rinnovabili GRIN 	RID Ritiro Dedicato, Tariffa Omnicomprensiva, Prezzi Minimi ... 
SSP Scambio sul Posto 	SPC Sistemi di produzione e consumo 	AUTOCERT Autocertificazione 
GO Garanzia d'Origine 	SSA Scambio Altreve 	FUEL-MIX Fuel Mix 
ECV Certificati Verdi 	RID_TB Ritiro Dedicato, Tariffa Omnicomprensiva, Prezzi Minimi ... 	GRIN_TB Impianti a Fonti Rinnovabili GRIN 
GO ESTERE Garanzia d'Origine 		



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**

- ❑ **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**

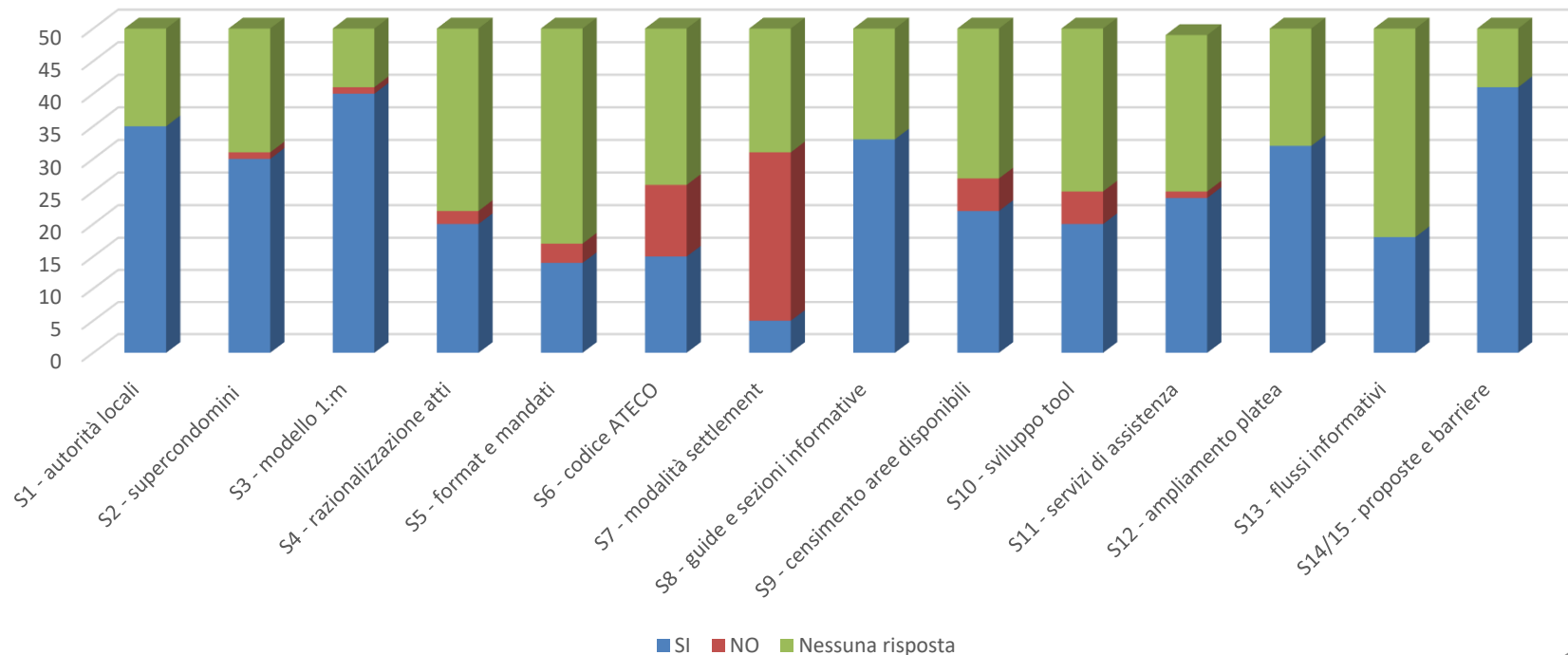
**Consultazione
pubblicata il
4 marzo 2021
e conclusa il
7 Aprile 2021**

Partecipazione di 50 soggetti



Orientamenti espressi

Visione d'insieme delle risposte alla consultazione



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**



**PRIVATI E CONDOMINI**

**IMPRESE E PA**

**GRUPPI E COMUNITÀ**

**CONSUMI PIÙ DI 500.000 KWH/ANNO***

INIZIA

GRAZIE PER L'ATTENZIONE



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

