

COMUNITÀ DI ENERGIA RINNOVABILE E GRUPPI DI AUTOCONSUMATORI

REGOLE TECNICHE PER L'ACCESSO AL SERVIZIO DI VALORIZZAZIONE E INCENTIVAZIONE DELL'ENERGIA CONDIVISA

1. DISPOSIZIONI NORMATIVE E REGOLE TECNICHE

2. SERVIZI E TOOL DI SUPPORTO





Direttiva UE/2018/2001 art. 21 e 22 – Autoconsumatori e comunità di energia rinnovabile

dicembre 2019
conversione febbraio 2020

DL 162/19 MILLEPROROGHE (art.42-bis)

- Recepimento anticipato della Direttiva (UE) 2018/2001 («RED II») per comunità dell'energia e autoconsumo collettivo da fonti rinnovabili

agosto 2020

DELIBERA ARERA 318/2020

- Disciplina le **modalità e la regolazione economica** relative all'energia elettrica condivisa da AUC o nelle CER

novembre 2020

DM MISE 16 SETTEMBRE 2020

- Individua la **tariffa incentivante** per AUC e CER
- specifica le **condizioni di cumulabilità** con gli altri incentivi e con lo scambio sul posto

dicembre 2020

REGOLE TECNICHE GSE

- Requisiti per l'accesso al **servizio di valorizzazione e incentivazione dell'energia elettrica condivisa**
- criteri di calcolo e modalità di misura e pagamento



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

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

	GRUPPO DI AUTOCONSUMATORI COLLETTIVI	COMUNITÀ DI ENERGIA RINNOVABILE
CORRISPETTIVO UNITARIO (Delibera ARERA)	Tariffa di trasmissione in BT (7,61 €/MWh per il 2020) + valore massimo componente variabile distribuzione BT-AU (0,61 €/MWh per il 2020) + perdite di rete (~1,3 €/MWh in BT e ~0,6 €/MWh in MT)	Tariffa di trasmissione in BT (7,61 €/MWh per il 2020) + valore massimo componente variabile distribuzione BT-AU (0,61 €/MWh per il 2020)
TARIFFA PREMIO (DM MISE)	100 €/MWh	110 €/MWh



I contributi spettanti ad AUC e CER **sono alternativi** a:

- incentivi del **DM 4 luglio 2019 (FER-1)**
- **scambio sul posto (SSP)** – possibile recedere dallo SSP e accedere al servizio per impianti entrati in esercizio fino al 16 gennaio 2021

La **tariffa premio non spetta** all'energia condivisa ascrivibile a:

- quota di potenza (≤ 20 kW) di impianti FTV che hanno accesso al c.d. **Superbonus 110%**
- **quota di potenza d'obbligo** ex D.lgs. 28/2011
- **impianti FTV a terra in aree agricole**, con le eccezioni del DL «Semplificazioni»

Resta fermo il **diritto al corrispettivo unitario ex Delibera ARERA** per tutta la potenza d'impianto e la **valorizzazione dell'energia elettrica immessa anche cedendola al GSE (obbligatorio in caso di Superbonus 110%)**

Cumulo con detrazioni 50% (fino a 96.000 euro e 200 kW, anche per la quota eccedente i 20 kW oggetto di *Superbonus*)



Gruppo di autoconsumatori (AUC)

- ❑ Almeno 2 clienti finali e uno o più produttori
- ❑ 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)

- ❑ Almeno 2 clienti finali e uno o più produttori
- ❑ 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** (intesi come enti locali in sede di prima attuazione)
- ❑ Aver conferito **mandato alla Comunità**



- ❑ **PRODUTTORE:** soggetto che produce energia elettrica, **intestatario dell'officina elettrica/codice ditta**, ove previsti, delle autorizzazioni alla realizzazione/esercizio dell'impianto e **firmatario del Regolamento di esercizio**
- ❑ **CLIENTE FINALE:** soggetto che **preleva energia elettrica dalla rete**, per la quota di proprio uso finale, titolare del **punto di connessione** e intestatario della bolletta elettrica



Gruppo di autoconsumatori (AUC)



Produttori e/o Clienti 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

Ulteriori soggetti (facoltativi) che danno mandato al Soggetto Referente della configurazione perché l'energia da questi prodotta e immessa in rete (produttori) o prelevata dalla rete (consumatori nel solo caso di AUC) rilevi nella configurazione ai fini della valorizzazione e incentivazione dell'energia condivisa



- ❑ **SOGGETTO REFERENTE**, soggetto al quale è conferito **congiuntamente da produttori e clienti finali**, facenti parte della configurazione, **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

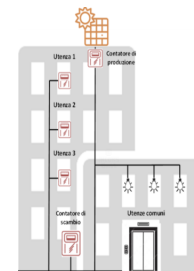
La comunità di energia rinnovabile deve possedere i seguenti requisiti

- **soggetto giuridico** autonomo che, agendo a proprio nome, possa esercitare diritti ed essere soggetto ad obblighi
- **Statuto o un atto costitutivo** che prevedano:
 - ❑ **come oggetto sociale prevalente** quello di 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**
- è proprietaria ovvero ha la **piena disponibilità degli impianti di produzione** della configurazione



- ✓ 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 - i contenuti del contratto di diritto privato di cui sopra sono parte integrante dello **Statuto e/o dell'Atto Costitutivo** della comunità





- ❑ I rapporti tra i soggetti che appartengono o rilevano nelle configurazioni e il Referente sono regolati da **mandati/liberatorie**
- ❑ I mandati sono senza rappresentanza (il Referente agisce per conto dei mandanti). La responsabilità delle dichiarazioni è in capo al Referente e pertanto il Referente deve accertarsi (personalmente, o tramite specifici accordi o mediante autocertificazioni rilasciate) della sussistenza di tutti i requisiti necessari previsti
- ❑ 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 e liberatorie**
- ❑ Se compatibili con il contenuto dei format **sono fatte salve tutte le eventuali pattuizioni in ordine ad ogni altro aspetto e profilo** che non incidono sul rapporto instaurato con il GSE (ad es., corrispettivo per il mandatario, durata del mandato...)

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
s _____ Comune di _____, codice fiscale
Partita IVA _____

Liberatoria del cliente finale ai fini dell'utilizzo dei propri dati di misura dell'energia elettrica prelevata

[da compilarsi nel caso di persona fisica,]

Il/la sottoscritto/a [inserire Nome e Cognome] nato/a a [inserire comune di nascita (provincia)], il [inserire data di nascita], residente in [inserire l'indirizzo di residenza comprensivo di n. civico], comune di [inserire il comune di residenza (provincia)], CAP [inserire il CAP di residenza], codice fiscale [inserire il codice fiscale],



- ✓ 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° marzo 2020 e i 60 giorni dal provvedimento di recepimento RED II**
- ✓ **Anche più impianti per configurazione con produttori diversi tra loro e non coincidenti con clienti finali**
- ✓ **Potenza** di ogni singolo impianto ≤ 200 kW
- ✓ **Interventi ammessi: nuova costruzione e potenziamento**
- ✓ **Componenti nuovi o anche «rigenerati» per le fonti diverse dalla solare fotovoltaica**



In caso di potenziamento viene presa in considerazione nella configurazione la sola sezione di impianto aggiunta. È necessario che l'intervento sia registrato su GAUDÌ mediante la creazione di una nuova sezione d'impianto (SEZ) e che la nuova sezione sia dotata di idonee apparecchiature di misura che permettano di rilevare, separatamente, l'energia elettrica prodotta dalla nuova sezione di impianto rispetto a quelle esistenti



I punti di connessione dei soggetti membri o azionisti di una comunità di energia rinnovabile e degli impianti di produzione, devono essere sottesi alla medesima cabina di trasformazione da bassa a media tensione (MT/BT)

Il Referente, prima dell'invio al GSE della richiesta di accesso al servizio verifica tramite il gestore di rete che i punti di fornitura dei clienti finali e degli impianti di produzione la cui energia rileva per la configurazione, siano sottesi alla medesima cabina secondaria in base alle informazioni rese disponibili dal gestore di rete di riferimento.

I gestori di rete trasmettono poi al GSE le informazioni relative alla cabina secondaria a cui sono connessi i punti di connessione che rilevano per la configurazione.

Il GSE considererà valide le risposte o informazioni che siano state fornite dai gestori di rete **per una durata pari a 180 giorni**, facendo riferimento al lasso temporale intercorrente tra la data di risposta o comunque in cui vengono fornite le informazioni dai gestori di rete e la data di invio della richiesta di accesso al servizio di valorizzazione e incentivazione al GSE.

Il requisito viene verificato al momento della presentazione da parte del Referente dell'istanza di valorizzazione e incentivazione al GSE e non è più oggetto di successiva valutazione anche qualora il gestore di rete competente dovesse modificare gli assetti della propria rete.





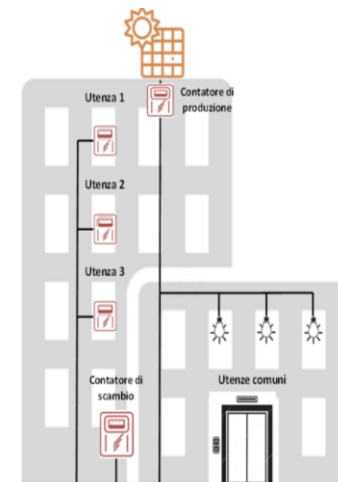
I **punti di connessione** dei clienti finali e/o dei produttori e gli impianti di produzione, ivi inclusi eventuali sistemi di accumuli o colonnine, **la cui energia elettrica rileva ai fini della determinazione dell'energia elettrica condivisa nel gruppo di autoconsumo, devono essere ubicati nell'area afferente al medesimo edificio o condominio.**

Per **edificio** si intende una costruzione costituita da strutture edilizie che delimitano uno spazio di volume definito, composta da una o più unità immobiliari, come censite al catasto.

Si applica la definizione di edificio solo allorché questo sia costituito da unità immobiliari aventi **un unico proprietario**, al fine di distinguerlo dal caso del condominio.

Per **condominio** si intende un insieme di unità immobiliari, come censite al catasto, aventi parti comuni a più soggetti. I condomini possono essere costituiti anche da più edifici come nel caso delle villette a schiera o dei cosiddetti "supercondomini".

Per **area afferente** all'edificio o condominio si intende l'area occupata dall'edificio o condominio e dalle relative pertinenze e spazi comuni.





Energia condivisa – esclusioni

Prelievi: non assumono rilievo i **prelievi per i quali non è prevista l'applicazione delle componenti tariffarie di trasmissione e di distribuzione** ovvero destinati unicamente al funzionamento di servizi ausiliari di generazione, ivi compresi i prelievi degli impianti di pompaggio, ovvero sistemi di accumulo.

Immissioni: l'energia elettrica condivisa deve essere riferita in immissione alla sola energia prodotta e immessa da impianti a fonti rinnovabili. Viene quindi esclusa dall'energia condivisa, **l'energia prelevata e re-immessa in rete dai sistemi di accumulo/infrastrutture di ricarica.**

Sistemi di accumulo in conformità a norme CEI 0-16 e CEI 0-21, nel rispetto delle *Regole Tecniche GSE ai sensi della deliberazione 574/2014/R/eel* (**occorre prestare attenzione all'installazione dei contatori necessari ai fini dell'applicazione degli algoritmi per le esclusioni di cui sopra**)



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.

1. DISPOSIZIONI NORMATIVE E REGOLE TECNICHE
2. SERVIZI E TOOL DI SUPPORTO





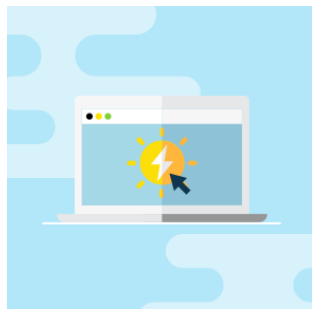
- ❑ Preliminare accesso o registrazione del Referente all'Area Clienti GSE | areaclienti.gse.it
- ❑ Sottoscrizione applicazione SPC (consultare Guida Applicazione SPC)

The screenshot shows the 'Area Clienti' interface for GSE. The top navigation bar includes the GSE logo, the text 'Area Clienti', and navigation links for HOME, SERVIZI, RICHIESTE, and CONTRATTI. On the right, there are icons for a lock, help, LP, and a back arrow. The main content area is titled 'RINNOVABILI ELETTRICHE' and contains a 'Sottoscrivi servizi' section with a grid of service cards. Each card has a title, a description, and a plus icon. The 'SPC' card, 'Sistemi di produzione e consumo', is highlighted with a red border. A tooltip is visible over the 'SSA' card.

RINNOVABILI ELETTRICHE		
FER-E Fer Elettriche	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		



- ❑ La **data di decorrenza** del servizio (data dalla quale sono calcolati i contributi) **può essere però diversa da impianto a impianto** e coincide con la **data di invio della richiesta di accesso al servizio al GSE** o con una data successiva indicata dal Referente (data di decorrenza commerciale).
- ❑ Nel caso di impianti a fonti rinnovabili **entrati in esercizio nel periodo intercorrente tra il 1° marzo 2020 e il 16 gennaio 2021**, e che beneficiano dello **scambio sul posto**, la decorrenza del servizio in riferimento a tale impianto potrà avvenire solo a partire da una **data successiva a quella di chiusura della convenzione di scambio sul posto**.



- ❑ Il Referente può presentare il **modello di istanza preliminare** tramite l'applicativo SPC avendo garantita come **data di decorrenza dei contributi** quella di invio dell'istanza preliminare.
- ❑ Alla data di invio dell'istanza preliminare **la configurazione dovrà possedere tutti i requisiti previsti e dovranno essere già stati sottoscritti tutti i mandati/liberatorie al Referente** da parte dei clienti finali e produttori facenti parte o che rilevano ai fini della configurazione
- ❑ **Successivamente il Referente potrà completare l'istanza** (verrà avvisato dal GSE non appena questo sarà possibile) fornendo tutti i dati (dati anagrafici, dati dei punti di connessione, informazioni su altri benefici/agevolazioni, ecc) e la documentazione necessari.
- ❑ È possibile richiedere contestualmente **per TUTTI gli impianti che rilevano** per la configurazione il **ritiro dell'energia immessa (inclusi PMG) al GSE**, dando mandato al Referente. Diversamente, ciascun produttore deciderà come valorizzare l'energia immessa dal proprio impianto.



Vanno segnalate **tutte le modifiche che possono avere incidenza sul calcolo dei contributi spettanti e sui requisiti necessari. Il GSE avvia un procedimento amministrativo.** Principali tipologie di modifica

- a) aggiunta di uno o più punti di connessione in prelievo
- b) cambi di titolarità di uno o più punti di connessione
- c) rimozione di uno o più punti di connessione in prelievo
- d) aggiunta di impianti o di potenziamenti di impianti non già presenti nella configurazione
- e) realizzazioni di potenziamenti su impianti già inseriti nella configurazione
- f) variazione del Produttore di uno o più impianti di produzione
- g) rimozione di impianti di produzione
- h) installazione di sistemi di accumulo
- i) passaggio da mercato libero a ritiro dedicato e viceversa





Nuova sezione web «**Gruppi di autoconsumatori e Comunità energetiche rinnovabili**» nell'attuale area «**Autoconsumo**» del 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**



- ❑ **Esiti consultazione pubblica** avviata il 4 marzo 2021
- ❑ **Campagne formazione e informazione per favorire la partecipazione dei clienti finali** a forme di autoconsumo collettivo e CER
- ❑ **Sviluppo di nuovi servizi e strumenti di supporto**, e.g. ampliamento **Portale Autoconsumo FTV** con nuove guide e simulatori specifici per AUC e CER (ex delibera 318/2020 ARERA)



The screenshot shows a navigation bar with four icons: 'PRIVATI E CONDOMINI' (green), 'IMPRESE E PA' (orange), 'GRUPPI E COMUNITÀ' (yellow), and 'CONSUMI PIÙ DI 500.000 KWH/ANNO?' (blue). Below the navigation bar is a main content area with the heading 'VERIFICA QUANTO È FACILE E CONVENIENTE CONDIVIDERE ENERGIA RINNOVABILE'. The text below the heading reads: '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.' To the right of the text is an orange button labeled 'INIZIA'.

GRAZIE PER L'ATTENZIONE



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

