

# COMUNITÀ DI ENERGIA RINNOVABILE E GRUPPI DI AUTOCONSUMATORI

DISPOSIZIONI NORMATIVE,  
REGOLE TECNICHE, SERVIZI E  
STRUMENTI A SUPPORTO DI  
CITTADINI, IMPRESE E PA

**1. DISPOSIZIONI NORMATIVE E REGOLE TECNICHE**

**2. SERVIZI E STRUMENTI DI SUPPORTO**

---





dicembre 2019  
conversione febbraio 2020

agosto 2020

novembre 2020

dicembre 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.

**DELIBERA ARERA**  
**318/2020**

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

**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.

**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.



## 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**
- 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**
- Persone fisiche, PMI, enti territoriali o autorità locali**
- 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



**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), ove richiesto, 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)**.

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

- quota di potenza ( $\leq 20$  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*).



**SOGGETTO REFERENTE**, 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**.

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 \_\_\_\_\_

**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].

La comunità di energia rinnovabile deve possedere i seguenti requisiti:

- essere un **soggetto giuridico** autonomo che, agendo a proprio nome, possa esercitare diritti ed essere soggetto ad obblighi
- avere uno **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**



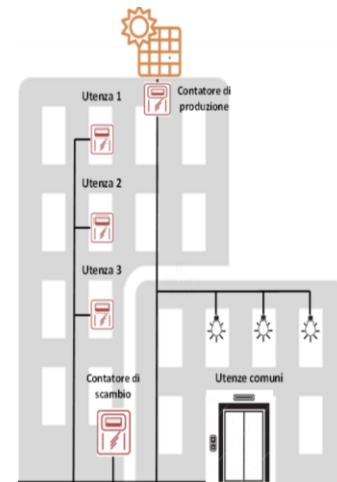


- ✓ **Prevede il mantenimento dei diritti di cliente finale**, compreso quello di scegliere il proprio venditore;
- ✓ **individua univocamente un soggetto responsabile del riparto dell'energia elettrica condivisa**;
- ✓ **consente ai clienti finali di recedere in ogni momento e uscire dalla configurazione.**

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

**COMUNITÀ** - Lo **Statuto e/o dell'atto costitutivo** deve inoltre prevedere:

- come **oggetto sociale prevalente**, quello di **fornire benefici ambientali, economici o sociali** 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 CER sia **autonoma ed effettivamente controllata dagli azionisti o membri autoconsumatori.**





- ✓ Impianti alimentati a **fonti rinnovabili**;
- ✓ entrati in esercizio **tra 1° marzo 2020 e i 60 giorni da recepimento RED II**;
- ✓ **potenza** di ogni singolo impianto **≤ 200 kW**;
- ✓ **nuova costruzione e potenziamento** impianti esistenti.



**Sistemi di accumulo** in conformità a norme CEI 0-16 e CEI 0-21, nel rispetto della regolazione di riferimento e delle *Regole Tecniche GSE ai sensi della deliberazione 574/2014/R/eel*.



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.



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.





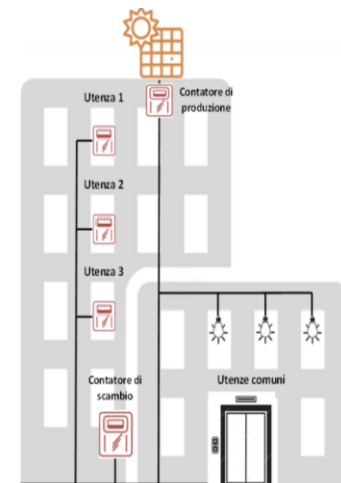
I **punti di connessione** dei clienti finali e/o dei produttori e gli impianti di produzione, ivi inclusi eventuali sistemi di accumuli o colonnine, la cui energia elettrica rileva ai fini della determinazione dell'energia elettrica condivisa nel gruppo di autoconsumo, devono essere ubicati nell'area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



1. **DISPOSIZIONI NORMATIVE E REGOLE TECNICHE**
2. **SERVIZI E STRUMENTI DI SUPPORTO**

---





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

**GSE** Gruppo Servizi Energetici

## Area Clienti

HOME SERVIZI RICHIESTE CONTRATTI

VAI AL SITO GSE.IT

### RINNOVABILI ELETTRICHE

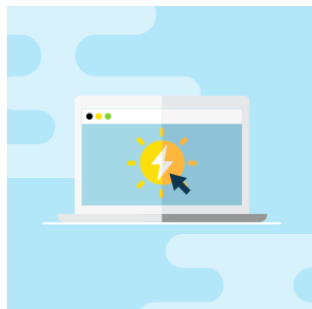
Sottoscrivi servizi

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

Sottoscrivi Sistemi di produzione e consumo



- ❑ La **data di decorrenza** del servizio (data dalla quale sono calcolati i contributi) **può essere però diversa da impianto a impianto** in generale 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 comunque 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**

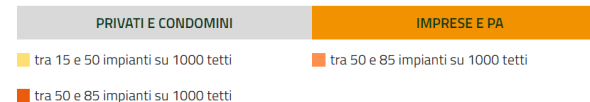


- ❑ **Consultazione pubblica** avviata il 4 marzo 2021
- ❑ **Formazione e informazione**
  - n. 12 webinar *In-Forma PA* nel 1° semestre 2021;
  - ulteriori eventi con diverse Associazioni.
- ❑ **Ascolto attivo** per identificare criticità e spunti per la regolazione
- ❑ **Campagne informative per favorire la partecipazione dei clienti finali** a forme di aggregazione, autoconsumo 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



[Torna alla mappa della regione](#)

Dati al 2018



#### Potenza Installata

REGIONE: TRENINO-ALTO-ADIGE

PROVINCIA: TRENTO

#### Potenza

48,8 MW

PRIVATI

102,5 MW

IMPRESE E PA

#### Autoconsumo Tot.

15.832 MWh

PRIVATI

53.079 MWh

IMPRESE E PA

#### N° Impianti

13.399

PRIVATI

2.746

IMPRESE E PA

**GRAZIE PER L'ATTENZIONE**



**L'ENERGIA NON SI CREA,  
NÉ SI DISTRUGGE.  
SI CONDIVIDE.**

