

REGOLAMENTO DI ESECUZIONE DELL'ASSOCIAZIONE

Data prima revisione: _____

Numero ultima revisione: _____

Data ultima revisione: _____

Regole di operatività dell'associazione (Regolamento)

Articolo 1: indice Regolamento

In esecuzione dello Statuto Sociale, è approvato il regolamento che ha lo scopo di censire/disciplinare:

Articolo 2. Elenco delle modalità di ripartizione dei ricavi derivanti dall'incentivazione dell'energia condivisa tra i soggetti appartenenti alla stessa configurazione di autoconsumo;

Articolo 3. Elenco dei criteri di assegnazione delle eccedenze economiche rispetto alle soglie determinate dal DM 414/2023;

Articolo 4. Censimento con aggiornamento periodico e tempestivo delle eventuali configurazioni appartenenti alla presente Comunità Energetica Rinnovabile;

Articolo 5. Algoritmo di determinazione dell'ECs e criterio di sospensione di ammissione di nuovi soci in funzione del valore dello stesso coefficiente;

Articolo 6. Modulo adesione soggetto consumatore (modulo A);

Articolo 7. Modulo adesione soggetto produttore (modulo B);

Articolo 8. Modulo adesione configurazione (modulo C).

Articolo 2: Elenco delle modalità di ripartizione dei ricavi derivanti dall'incentivazione dell'energia condivisa tra i soggetti appartenenti alla stessa configurazione di autoconsumo

Le seguenti modalità di ripartizione si applicano all'energia condivisa (EC) all'interno di ogni singola configurazione di autoconsumo sino al valore soglia di energia condivisa espresso in percentuale (di cui all'Appendice B delle Regole operative, Allegato 1 al Dm MASE n. 414/2023, come previsto dall'art. 3, comma 2, lett. g) del Dm MASE n. 414/2023). La ripartizione dell'eventuale importo eccedentario è disciplinato dal successivo articolo 3. Ogni singola configurazione di autoconsumo è libera di adottare una delle seguenti modalità di ripartizione. Ogni singolo socio, produttore e/o consumatore, che aderisca ad una configurazione già esistente, accetta di adottare la modalità di ripartizione già adottata dalla configurazione stessa. La modalità di ripartizione è determinata per mezzo dei seguenti tre algoritmi da utilizzarsi in maniera alternativa.

Modalità di ripartizione:

RETROCESSIONE FISSA SEMPLICE

- 1) Retrocessione Fissa Semplice (RFS) → retrocessione a percentuale fissa nel tempo per qualsiasi tipologia di soggetto che risulti consumatore e/o produttore. Ogni configurazione che adotta questo criterio di retrocessione può decidere autonomamente i valori percentuali di retrocessione C e P.
 - a. C % consumatori
 - b. P % produttori
 - c. G=10 % gestore
 - d. SV=6 % spese vive
 - e. Pr=4 % promotore

Consumatore (C)	Produttore (P)	Gestore (G)	Spese vive (SV)	Promotore (Pr)	Totale
C%	P%	10%	6%	4%	100%

RETROCESSIONE FISSA COMPLESSA

1) Retrocessione Fissa Complessa (RFC) → retrocessione a percentuale fissa nel tempo il cui valore differisce in funzione delle due diverse tipologie di consumatori, ognuna nelle due diverse combinazioni di condivisione. Ogni configurazione che adotta questo criterio di retrocessione può decidere autonomamente i valori percentuali di retrocessione $C1$, $C1^+$, $C2$, $C2^{++}$.

- f. $\%C1$ consumatori PMI e persone fisiche ($P1$)
- g. $\%C1^+$ consumatori PMI e persone fisiche nel caso di EC con produttori beneficiari di contributo in conto capitale ($P1^-$)
- h. $\%C2$ consumatori enti pubblici, ETS, enti religiosi, associazioni, ecc. ($P2$)
- i. $\%C2^{++}$ consumatori enti pubblici, ETS, enti religiosi, associazioni, ecc. nel caso di EC con produttori di contributo in conto capitale ($P2^-$)
- j. $G=10\%$ gestore
- k. $SV=6\%$ spese vive
- l. $Pr=4\%$ promotore

Consumatore (C)	Gestore (G)	Spese vive (SV)	Promotore (Pr)	Produttore (P)	Totale
$\%C1$	10%	6%	4%	$\%P1 = 100 - (C1+G+SV+Pr)$	100%
$\%C1^+$	10%	6%	4%	$\%P1^- = 100 - (C1^++G+SV+Pr)$	100%
$\%C2$	10%	6%	4%	$\%P2 = 100 - (C2+G+SV+Pr)$	100%
$\%C2^{++}$	10%	6%	4%	$\%P2^- = 100 - (C2^{++}+G+SV+Pr)$	100%

RETROCESSIONE VARIABILE

- 1) Retrocessione variabile su base mensile (RV) → retrocessione percentuale variabile nel tempo in cui il valore percentuale di retrocessione ai produttori della stessa configurazione viene modificato in funzione del prezzo medio mensile del Prezzo Unico Nazionale. La percentuale restante, fino a concorrenza dell'80%, viene retrocessa ai consumatori. Questo criterio si applica distintamente ai produttori che abbiano beneficiato di contributi in conto capitale o che NON abbiano beneficiato di contributi;
- 2) Ogni configurazione che adotta questo criterio di retrocessione può decidere autonomamente i valori percentuali di retrocessione $\%P^{V+}$ e $\%P^V$ in funzione di $TO^+ \text{ €/kWh}$ e $TO \text{ €/kWh}$;
- 3) $TO^+ \text{ €/kWh}$ e $TO \text{ €/kWh}$ sono i valori obiettivo da raggiungere per **tutta l'energia immessa in rete** da parte dell'impianto;

a. Produttori NON beneficiari di contributi in conto capitale

$$\Delta t [\text{€/kWh}] = TO^+ [\text{€/kWh}] - PUN [\text{€/kWh}]$$

$$\%P^{V+} = ((\Delta t \times E_i) / EC_{em}) \times 100 \rightarrow \text{valore non inferiore allo 0\% e superiore all'80\%}$$

$$\%C^{V-} = 100 - 20 - \%P^{V+}$$

Dove:

$\Delta t [\text{€/kWh}]$ = differenza tra la tariffa obiettivo produttore che NON ha beneficiato di contributi in conto capitale (TO^+) e la tariffa di riferimento (PUN medio mensile)

$E_i [\text{kWh}]$ = energia immessa dai produttori della configurazione

$EC_{em} [\text{€}]$ = valore economico totale su base mensile dell'energia condivisa all'interno di una certa configurazione

$TO^+ [\text{€/kWh}]$ = tariffa obiettivo per produttori che NON hanno beneficiato di contributi in conto capitale

$\%P^{V+}$ = percentuale retrocessione variabile su base mensile a produttori che NON hanno beneficiato di contributi in conto capitale

$\%C^{V-}$ = percentuale retrocessione variabile su base mensile a consumatori che condividono energia con produttori che NON hanno beneficiato di contributi in conto capitale.

b. Produttori beneficiari di contributi in conto capitale

$$\Delta t \text{ [€/kWh]} = TO \text{ [€/kWh]} - PUN \text{ [€/kWh]}$$

$$\%P^V = ((\Delta t \times E_i) / EC_{em}) \times 100 \rightarrow \text{valore non inferiore allo 0\% e superiore all'80\%}$$

$$\%C^V = 100 - 20 - \%P^V$$

Dove:

$\Delta t \text{ [€/kWh]}$ = differenza tra la tariffa obiettivo produttore che ha beneficiato di contributi in conto capitale (TO) e la tariffa di riferimento (PUN medio mensile)

$E_i \text{ [kWh]}$ = energia immessa dai produttori della configurazione

$EC_{em} \text{ [€]}$ = valore economico totale su base mensile dell'energia condivisa all'interno di una certa configurazione

$TO \text{ [€/kWh]}$ = tariffa obiettivo per produttori che hanno beneficiato di contributi in conto capitale

$\%P^V$ = percentuale retrocessione variabile su base mensile a produttori che hanno beneficiato di contributi in conto capitale

$\%C^V$ = percentuale retrocessione variabile su base mensile a consumatori che condividono energia con produttori che hanno beneficiato di contributi in conto capitale

- c. $G=10 \%$ gestore
- d. $SV=6 \%$ spese vive
- e. $Pr=4 \%$ promotore

Produttore (P)	Gestore (G)	Spese vive (SV)	Promotore (Pr)	Consumatore (C)	Totale
$\%P^{V+}$	10%	6%	4%	$\%C^{V-} = 100 - (P^{V+} + G + Sv + Pr)$	100%
$\%P^V$	10%	6%	4%	$\%C^V = 100 - (P^V + G + Sv + Pr)$	100%

L'adozione della modalità di ripartizione da parte di ogni singola configurazione è riportata in concreto nella tabella di cui all'art. 4.

Articolo 3: Elenco dei criteri di assegnazione delle eccedenze economiche rispetto alle soglie determinate dal DM 414/2023

Definizione risorse eccedentarie:

- Extra55 = energia elettrica condivisa tra i consumatori e insieme di produttori appartenenti alla medesima configurazione, che NON hanno beneficiato di alcun contributo in conto capitale, che eccede il 55% su base annuale.
- Extra45 = energia elettrica condivisa tra i consumatori e insieme di produttori appartenenti alla medesima configurazione, che hanno beneficiato di contributo in conto capitale, che eccede il 45% su base annuale.

1) Configurazione in cui almeno un soggetto consumatore non sia PMI:

- a. Ripartizione in parti uguali ad ogni soggetto diverso dalle PMI;
- b. Assegnazione delle risorse economiche per progetti sociali identificati ogni anno da ogni singola configurazione;
- c. Assegnazione delle risorse economiche a soggetti identificati vulnerabili da ogni singola configurazione sotto forma di accredito su carta sociale per l'acquisto di beni e servizi.

2) Configurazione in cui tutti i soggetti consumatori siano PMI:

- a. Assegnazione delle risorse economiche per progetti sociali identificati ogni anno da ogni singola configurazione;
- b. Assegnazione delle risorse economiche a soggetti identificati vulnerabili da ogni singola configurazione sotto forma di accredito su carta sociale per l'acquisto di beni e servizi.

Articolo 4: Algoritmo di determinazione dell'ECs e criterio di sospensione di ammissione di nuovi soci in funzione del valore dello stesso coefficiente;

[illegible]

Articolo 5: Algoritmo di determinazione dell'ECs e criterio di sospensione di ammissione di nuovi soci in funzione del valore dello stesso coefficiente;

Il coefficiente di Energia Condivisa Saturata (ECs) esprime quanto sforzo, in termini di integrazione di altri soggetti consumatori all'interno di una determinata configurazione, è necessario fare per aumentare la percentuale di energia condivisa.

Per $ECS = K_{70} = \text{Energia prelevata} / \text{Energia immessa} \rightarrow \text{Energia Condivisa pari al 70\%}$

- da 0,7 a 1,4 $\rightarrow$ molto efficiente
- da 1,4 a 2,0 $\rightarrow$ efficiente
- da 2,0 a 2,8 $\rightarrow$ mediamente efficiente
- da 2,8 a 3,5 $\rightarrow$ poco efficiente
- $> 3,5 \rightarrow$ inefficiente

$$ECs < 3,5$$

Articolo 6. Modulo adesione soggetto consumatore (modulo A);

.....

Articolo 7. Modulo adesione soggetto produttore (modulo B);

.....

Articolo 8. Modulo adesione configurazione (modulo C).

.....