**Relazione finale della Comunità Energetica Rinnovabile (Allegato C)**

Il sottoscritto/a …………………………………………………………………………………………….

nato/a ………………………………………………………………………… il …………………

C.F …………….………… residente in ………………………………….…………………… ( ……… )

Via ……………………………………………………………………... n. civ. ………… C.A.P. ………

in qualità di legale rappresentante della Comunità Energetica Rinnovabile .…………………………

con sede legale in ............................................................................................................. (….........)

Via …………………………………………………………………...…….. n. civ. …………………

C.A.P. ………………..……… partita IVA ……………..……………. C.F. …………………………….

e-mail pec …………………………………………………………… telefono …….…….………………

descrive la strutturazione della stessa

**Premessa**

In attesa dell’emanazione dei provvedimenti attuativi di cui all’art. 8 del D. Lgs. 199/2021, è possibile fare riferimento alla cabina primaria di trasformazione alta/media tensione e a configurazioni di impianti realizzati nel rispetto dei requisiti di cui all’art 31 del D. Lgs. 199/2021.

Nella compilazione del presente allegato, in caso di risposte positive è obbligatorio motivare le stesse fornendo una breve descrizione; gli studi preliminari allegati dovranno contenere informazioni coerenti ed esaustive rispetto a quanto indicato.

Nel caso non sia presente la descrizione o presente ma non coerente a giustificare il criterio, il punteggio proposto non sarà assegnato.

**Punto 1 - Qualità progettuale: descrizione stato dell’arte, definizione obiettivi, modalità di attuazione**

Indicare l’area geografica ed i comuni interessati.

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….…

Allegare la planimetria dell’area geografica interessata dalla CER.

Indicare, ad avvenuta conclusione del progetto, il raggiungimento degli obiettivi e la modalità di attuazione adottata, compilando la tabella sottostante e barrando la casella SI/NO relativa all’attribuzione del punteggio.

Ai fini della verifica del punteggio, per la sezione “*Descrizione stato dell’arte*” viene valutato quanto inserito nel ***Progetto descrittivo della Comunità Energetica Rinnovabile (Allegato B)***trasmesso al momento della richiesta del contributo.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|   | **Criterio** | **SI** | **NO** |
|  |  |  |  |
| **Finalità** | **Alla CER partecipano almeno 10 soggetti?** | 1 | 0 |
|  | ………………………………… |[ ] [ ]
|  | **Nell’analisi preliminare, in aggiunta al riparto dell’energia elettrica condivisa, sono previsti ulteriori benefici ambientali, economici o sociali a livello di comunità ai partecipanti o alle aree locali in cui opera la CER?** | 1 | 0 |
|  | ………………………………….  |[ ] [ ]
|  | **Nell’analisi preliminare, sono previsti ulteriori servizi a favore dei partecipanti: produzione di altre forme di energia da  fonti  rinnovabili finalizzate all’utilizzo da parte dei membri, interventi  integrati di domotica, di efficienza energetica, ricarica di veicoli elettrici?** | 1 | 0 |
|  | ………………………………….  |[ ] [ ]
|  | **Nell’analisi preliminare, gli impianti di produzione indicati sono, per oltre il 50% della potenza nominale complessiva, di nuova costruzione?** | 1 | 0 |
|  | ………………………………….  |[ ] [ ]
|  | **Nell’analisi preliminare, gli impianti di produzione indicati sono, per oltre il 50% della potenza nominale complessiva, di tipo fotovoltaico ed installati su tetti di edifici?** | 1 | 0 |
|  | ……………………………….… |[ ] [ ]
| **Modalità di attuazione** | **E' stato individuato il soggetto incaricato della gestione operativa della CER?** | 1 | 0 |
|  | ………………………………….  |[ ] [ ]
|  | **E' stato individuato il soggetto per la richiesta al GSE e l'ottenimento dei benefici previsti dal servizio di valorizzazione e incentivazione dell'energia elettrica condivisa?** | 1 | 0 |
|  | ………………………………….  |[ ] [ ]
|  | **E’ stato individuato il soggetto responsabile del riparto dell’energia elettrica condivisa?** | 1 | 0 |
|  | ………………………………….. |[ ] [ ]
|  | **Nell’analisi preliminare, con riferimento agli impianti di produzione di nuova costruzione, sono state valutate eventuali procedure autorizzative da attivare, costi e tempi di realizzazione, modalità di finanziamento?** | 1 | 0 |
|  |  …………………………………… |[ ] [ ]
|  | **Il rapporto tra il contributo totale richiesto con il presente bando e la potenza complessiva degli impianti di produzione che si prevede di mettere a disposizione della CER è inferiore al valore di 500 €/KW ?** | 4 | 0 |
|  | …………………………………… |[ ] [ ]
|   | **TOTALE** |  |  |

**Punto 2 - Capacità di coinvolgimento di diversi soggetti alla CER**

Indicare le diverse tipologie di soggetti che fanno parte della CER: clienti finali domestici, piccole e medie imprese, enti pubblici (Comuni, ATER, SU, IPAB, Province, Fondazioni e altri soggetti che gestiscono strutture per residenzialità o comunque con finalità collettive), compilando la tabella sottostante e barrando la casella SI/NO relativa all’attribuzione del punteggio.

Motivare le risposte indicando per ogni tipologia i nominativi dei partecipanti della CER ed i relativi codici fiscali e partite IVA (per i soggetti giuridici)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tipologia di soggetti partecipanti la CER** | **SI** | **NO** |
|  |  |  |
| **Fanno parte della CER clienti finali domestici?**  | 5 | 0 |
| …………………………………………….. |[ ] [ ]
|  |  |  |
|  |  |  |
| **Fanno parte della CER piccole e medie imprese?**  | 5 | 0 |
| ……………………………………………… |[ ] [ ]
| **Fanno parte della CER enti pubblici (Comuni, ATER, ESU, IPAB, Province, Fondazioni e altri soggetti che gestiscono strutture per residenzialità o comunque con finalità collettive)?**  | 10 | 0 |
| …………………………………………….. |[ ] [ ]
| **TOTALE** | **…..** |  |

**Punto 3 - Quantità di energia rinnovabile condivisa nella CER**

Compilare la tabella sottostante relativa agli impianti di produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile inseriti nello studio preliminare, indicando per ciascuno il sito/indirizzo, lo stato di fatto, la fonte, la potenza nominale, la presenza e capacità di eventuali sistemi di accumulo. Solo nel caso di impianti fotovoltaici indicare il tipo di installazione: su tetti di edifici (A), su pensiline/tettoie (B), a terra (C).

Per ogni impianto devono essere inseriti tutti i dati; in caso di compilazione parziale il relativo impianto non verrà conteggiato ai fini del calcolo della potenza nominale complessiva e della capacità di accumulo complessiva.

|  |
| --- |
| **Impianti di produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile** |
| **N.** | **Sito / Indirizzo** | **Stato di fatto (1)** | **Fonte rinnovabile (2)** | **Tipo installazione (solo per fotovoltaico)** | **Potenza nominale** | **Presenza di sistema di accumulo** | **Capacità sistema di accumulo (3)** |
| **E / R / N** |  | **A / B / C** | **KW** | **SI / NO** | **KWh** |
| 1 | …………………… | …….. | ……….…. | ……. | ….. | ……. | ……. |
| 2 | …………………… | …….. | ……….…. | ……. | ….. | ……. | ……. |
| 3 | …………………… | …….. | ……….…. | ……. | ….. | ……. | ……. |
| 4 | …………………… | …….. | ……….…. | ……. | ….. | ……. | ……. |
| 5 | …………………… | …….. | ……….…. | ……. | ….. | ……. | ……. |
| 6 | …………………… | …….. | ……….…. | ……. | ….. | ……. | ……. |
| 7 | …………………… | …….. | ……….…. | ……. | ….. | ……. | ……. |
| 8 | …………………… | …….. | ……….…. | ……. | ….. | ……. | ……. |
| 9 | …………………… | …….. | ……….…. | ……. | ….. | ……. | ……. |
| 10 | …………………… | …….. | ……….…. | ……. | ….. | ……. | ……. |
| 11 | …………………… | …….. | ……….…. | ……. | ….. | ……. | ……. |
| 12 | …………………… | …….. | ……….…. | ……. | ….. | ……. | ……. |
| 13 | …………………… | …….. | ……….…. | ……. | ….. | ……. | ……. |
| 14 | …………………… | …….. | ……….…. | ……. | ….. | ……. | ……. |
| 15 | …………………… | …….. | ……….…. | ……. | ….. | ……. | ……. |
| 16 | …………………… | …….. | ……….…. | ……. | ….. | ……. | ……. |
| 17 | …………………… | …….. | ……….…. | ……. | ….. | ……. | ……. |
| 18 | …………………… | …….. | ……….…. | ……. | ….. | ……. | ……. |
| 19 | …………………… | …….. | ……….…. | ……. | ….. | ……. | ……. |
| 20 | …………………… | …….. | ……….…. | ……. | ….. | ……. | ……. |
|  **TOTALE** | **…..**  |  | **…..** |

Ai fini dell’ammissione alla configurazione gli impianti indicati in tabella devono rispettare i requisiti previsti dall’art. 31 del D.Lgs 199/2021.

(1) Stato di fatto impianti:

E: impianti in esercizio (indicare la data di entrata in esercizio)

R: impianti in fase di realizzazione, per i quali sono stati avviati i lavori di costruzione

N: impianti di nuova costruzione, per i quali non sono ancora stati avviati i lavori di costruzione

Eventuali potenziamenti di impianti esistenti vanno ricompresi tra le tipologie di cui sopra a seconda dei casi.

(2) Fonte rinnovabile (D.Lgs.199/2021 art. 2): eolica, solare, termico e fotovoltaico, e geotermica, energia dell'ambiente, energia mareomotrice, del moto ondoso e altre forme di energia marina, energia idraulica, biomassa, gas di discarica, gas residuati dai processi di depurazione e biogas.

(3) In caso di assenza di sistema di accumulo, inserire il valore “0”.

L’analisi preliminare dovrà contenere informazioni dettagliate, esaustive e coerenti rispetto a quanto sopra indicato, anche con riferimento all’energia prodotta e all’energia condivisa, sia nella configurazione successiva alla costituzione della CER, che nella configurazione a regime (successiva alla realizzazione di tutti gli impianti indicati)

Riportare ulteriori informazioni relative agli impianti di produzione qualora ritenute rilevanti

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Allegare una planimetria dell’area geografica interessata dalla CER con l’indicazione degli impianti di produzione.

Barrare nella tabella sottostante lo scaglione di riferimento in relazione alla potenza nominale complessiva degli impianti a disposizione della CER.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Potenza nominale complessiva di riferimento | Punteggio | Potenza nominale complessiva |
| Fino a 30 KW | 0 |[ ]
| Oltre 30 KW e fino a 50 KW | 5 |[ ]
| Oltre 50 KW e fino a 100 KW | 10 |[ ]
| Oltre 100 KW e fino a 200 KW | 15 |[ ]
| Oltre 200 KW | 25 |[ ]

**Punto 4 - Presenza e consistenza di sistemi di accumulo**

Barrare nella tabella sottostante lo scaglione di riferimento in relazione alla capacità complessiva di accumulo a disposizione della CER.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Capacità di accumulo complessiva di riferimento | Punteggio | Capacità di accumulo complessiva |
| Fino a 20 KWh | 0 |[ ]
| Oltre 20 KWh e fino a 50 KWh | 5 |[ ]
| Oltre 50 KWh | 10 |[ ]

**Punto 5 - Utilizzo di sistemi di efficientamento nella gestione dei consumi energetici. (utilizzo di sistemi hardware o software per il monitoraggio e la gestione dell’energia scambiata)**

Indicare se l’analisi preliminare prevede la presenza e l’utilizzo di sistemi hardware/software da installare e mettere a disposizione dei membri della CER per il monitoraggio dei consumi istantanei e per la condivisione di informazioni utili alla gestione e massimizzazione dell’energia elettrica condivisa, compilando la tabella sottostante e barrando la casella SI/NO relativa all’attribuzione del punteggio.

Motivare la risposta fornendo una breve descrizione.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Utilizzo di sistemi di efficientamento nella gestione dei consumi energetici** | **SI** | **NO** |
|  |  |  |
| **Sono previsti sistemi hardware/software per il monitoraggio dei consumi istantanei e per la condivisione di informazioni utili alla gestione e massimizzazione dell’energia elettrica condivisa?**  | 5 | 0 |
| ………………………………………………….. |[ ] [ ]

In caso di risposta positiva l’analisi preliminare dovrà contenere informazioni dettagliate sui sistemi che verranno utilizzati, sulle caratteristiche e modalità di funzionamento, sui relativi costi, sui vantaggi apportati in termini di maggiore energia condivisa.

**Punto 6 - Inclusione nella CER di soggetti in condizione di povertà energetica e/o vulnerabilità**

Indicare la partecipazione nella CER di soggetti in condizione di povertà energetica o vulnerabilità, compilando la tabella sottostante e barrando la casella SI/NO relativa all’attribuzione del punteggio.

Motivare la risposta indicando i nominativi dei soggetti ed i relativi codici fiscali.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Inclusione di soggetti in condizione di povertà energetica e/o vulnerabilità**  | **SI** | **NO** |
|  |  |  |
| **Fanno parte della CER uno o più soggetti in condizione di povertà energetica (1) e/o vulnerabilità (2)?**  | 10 | 0 |
| ………………………………………………………… |[ ] [ ]

(1) clienti finali domestici appartenenti ad un nucleo familiare con indicatore ISEE in corso di validità non superiore a 15.000 euro.

(2) Ai sensi del D. Lgs. 210/2021 art. 11, sono clienti vulnerabili i clienti civili:

a) che si trovano in condizioni economicamente svantaggiate o che versano in gravi condizioni di salute, tali da richiedere l'utilizzo di apparecchiature medico-terapeutiche alimentate dall'energia elettrica, necessarie per il loro mantenimento in vita, ai sensi dell'articolo 1, comma 75, della legge 4 agosto 2017, n. 124;

b) presso i quali sono presenti persone che versano in gravi condizioni di salute, tali da richiedere l'utilizzo di apparecchiature medico-terapeutiche alimentate dall'energia elettrica, necessarie per il loro mantenimento in vita;

c) che rientrano tra i soggetti con disabilità ai sensi dell'articolo 3 della legge 5 febbraio 1992, n. 104;

d) le cui utenze sono ubicate nelle isole minori non interconnesse;

e) le cui utenze sono ubicate in strutture abitative di emergenza a seguito di eventi calamitosi;

f) di età superiore ai 75 anni.

In caso di risposta positiva dovranno essere allegati i seguenti documenti: certificati ISEE in corso di validità per i soggetti in condizione di povertà energetica e/o idonea documentazione comprovante la condizione di vulnerabilità per i clienti vulnerabili.

**Punto 7 - Attività di coinvolgimento e promozione della CER**

Indicare se l’analisi preliminare prevede iniziative da attuarsi successivamente alla costituzione della CER, volte ad aumentare il numero di partecipanti e gli impianti di produzione a disposizione della CER, compilando la tabella sottostante e barrando la casella SI/NO relativa all’attribuzione del punteggio.

Motivare la risposta fornendo una breve descrizione

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Attività di coinvolgimento e promozione della CER** | **SI** | **NO** |
|  |  |  |
| **Sono previste nuove iniziative volte ad aumentare il numero dei partecipanti e gli impianti di produzione a servizio della CER?** | 5 | 0 |
| ……………………………………………………………….. |[ ] [ ]

In caso di risposta positiva, l’analisi preliminare dovrà contenere informazioni dettagliate sul tipo di iniziative, sulle modalità di realizzazione, sulla durata, sui costi da sostenere e sul finanziamento degli stessi

Luogo e data ……………………………………………….

 FIRMA

 ………………………………