**Progetto descrittivo della Comunità Energetica Rinnovabile (Allegato B)**

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

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

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

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

(in caso di persona giuridica) legale rappresentante di …………………………………………….……

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

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

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

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

in qualità di soggetto che sarà partecipante della Comunità Energetica Rinnovabile ………………………………………………….. (fornire un nome da assegnare alla CER)

descrive la seguente proposta di 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 descrizione coerente ed esaustiva per giustificare il punteggio proposto. 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 lo stato dell’arte, gli obiettivi e la modalità di attuazione prevista, compilando la tabella sottostante e barrando la casella SI/NO relativa all’attribuzione del punteggio.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Criterio** | **SI** | **NO** |
|
| **Stato dell'arte** | **E’ già stato realizzato uno studio preliminare tecnico/economico?** | 1 | 0 |
| ………………………………… |  |  |
| **E’ già stato realizzato un cronoprogramma con attività e tempistiche per la costituzione della CER?** | 1 | 0 |
| ………………………………… |  |  |
| **E' stato individuato un soggetto incaricato di gestire e/o coordinare tutte le attività relative alla costituzione della CER?** | 1 | 0 |
| ………………………………… |  |  |
| **Sono state individuate le modalità di finanziamento di tutti i costi da sostenere per la costituzione della CER?** | 1 | 0 |
| ………………………………… |  |  |
| **Tra le forme giuridiche ammesse, è stata individuata la forma giuridica da adottare nella costituzione della CER?** | 1 | 0 |
| ………………………………… |  |  |
| **La CER è già stata costituita?** | 1 | 0 |
| ………………………………… |  |  |
| **Sono state fatte e/o sono in corso attività di comunicazione verso clienti finali per illustrare finalità e benefici della CER?** | 1 | 0 |
| ………………………………… |  |  |
| **E' stato individuato un soggetto al quale i clienti finali possono chiedere informazioni sulla CER e manifestare l'eventuale interesse ad aderire?** | 1 | 0 |
| ………………………………… |  |  |
| **Sono stati individuati impianti di produzione in esercizio che si prevede di mettere a disposizione della CER?** | 1 | 0 |
| ………………………………… |  |  |
| **Sono stati individuati potenziali siti e relativi impianti di produzione in fase di realizzazione o di nuova costruzione da mettere a disposizione della CER?** | 1 | 0 |
| ………………………………… |  |  |
| **Sulla base dei potenziali soggetti partecipanti e degli impianti di produzione a disposizione della CER, é stata fatta una stima dell’energia elettrica prodotta e dell’energia elettrica condivisa?** | 1 | 0 |
| ………………………………… |  |  |
| **E’ stata fatta una stima dei costi di gestione della CER?** | 1 | 0 |
| ………………………………… |  |  |
| **Finalità** | **All’atto di costituzione della CER, si prevede di raggiungere un valore minimo di 10 soggetti partecipanti?** | 1 | 0 |
| ………………………………… |  |  |
| **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 |
| …………………………………. |  |  |
| **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 |
| …………………………………. |  |  |
| **Gli impianti di produzione che si prevede di mettere a disposizione della CER saranno, per oltre il 50% della potenza nominale complessiva, di nuova costruzione?** | 1 | 0 |
| …………………………………. |  |  |
| **Gli impianti di produzione che si prevede di mettere a disposizione della CER saranno, per oltre il 50% della potenza nominale complessiva, di tipo fotovoltaico ed installati su tetti di edifici?** | 1 | 0 |
| ……………………………….… |  |  |
| **Modalità di attuazione** | **Si prevede di individuare un soggetto incaricato della gestione operativa della CER?** | 1 | 0 |
| …………………………………. |  |  |
| **Si prevede di individuare un soggetto per la richiesta al GSE e l'ottenimento dei benefici previsti dal servizio di valorizzazione e incentivazione dell'energia elettrica condivisa?** | 1 | 0 |
| …………………………………. |  |  |
| **Si prevede di individuare un soggetto responsabile del riparto dell’energia elettrica condivisa?** | 1 | 0 |
| ………………………………….. |  |  |
| **Con riferimento agli impianti di produzione di nuova costruzione, verranno 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 faranno parte della CER nella fase di costituzione: 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.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tipologia di soggetti partecipanti la CER** | **SI** | **NO** |
|
| **Faranno parte della CER clienti finali domestici?** | 5 | 0 |
| …………………………………………….. |  |  |
|
|
| **Faranno parte della CER piccole e medie imprese?** | 5 | 0 |
| ……………………………………………… |  |  |
| **Faranno 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 che si prevede di mettere a disposizione della CER, 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”.

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 la presenza di eventuali sistemi hardware/software che si prevede di 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.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Utilizzo di sistemi di efficientamento nella gestione dei consumi energetici** | **SI** | **NO** |
|
| **Verranno utilizzati 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 |
| ………………………………………………….. |  |  |

**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.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Inclusione di soggetti in condizione di povertà energetica e/o vulnerabilità** | **SI** | **NO** |
|
| **Al momento della costituzione, faranno 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.

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

Indicare eventuali 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.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Attività di coinvolgimento e promozione della CER** | **SI** | **NO** |
|
| **Sono previste iniziative da attuarsi successivamente alla costituzione della CER, volte ad aumentare il numero dei partecipanti e gli impianti di produzione a servizio della CER?** | 5 | 0 |
| ……………………………………………………………….. |  |  |

**Dati di riepilogo**

Riportare il punteggio complessivo, compilando la tabella sottostante

|  |  |
| --- | --- |
| **Criterio di valutazione** | **Punteggio** |
| Punto 1 - Qualità progettuale | **…….** |
| Punto 2 - Capacità di coinvolgimento di diversi soggetti alla CER | **…….** |
| Punto 3 - Quantità di energia rinnovabile condivisa nella CER | **…….** |
| Punto 4 - Presenza e consistenza di sistemi di accumulo | **…….** |
| Punto 5 - Utilizzo di sistemi di efficientamento nella gestione dei consumi energetici | **…….** |
| Punto 6 - Inclusione nella CER di soggetti in condizione di povertà energetica e/o vulnerabilità | **…….** |
| Punto 7 - Attività di coinvolgimento e promozione della CER | **…….** |
| **TOTALE** | **…….** |

Luogo e data ……………………………………………….

FIRMA

………………………………