

Allegato 2 – Facsimile Relazione tecnica sintetica - scheda intervento

RELAZIONE SINTETICA - SCHEDA DELLA PROPOSTA DI COMUNITÀ ENERGETICA

A. ANAGRAFICA SOGGETTO			
ID progetto	[ID PROGETTO]		
Titolo progetto	_____ [TITOLO PROGETTO]		
Localizzazione intervento	- Provincia _____ - Comune _____		
Breve descrizione dell'intervento:		[DESCRIZIONE PROGETTO]	
_____		_____	
_____		_____	
_____		_____	
B. LA COMUNITÀ ENERGETICA RINNOVABILE			
B.1. Azioni, obiettivi, territorio e soggetti			
Costituzione della CER	Costituita [allegare Statuto] <input type="checkbox"/>	Non costituita [data previsione] <input type="checkbox"/>	
Sintesi degli obiettivi della CER			
Azioni e interventi attivati o da sviluppare	Tipologia soggetti coinvolti	Soggetto richiedente	<input type="checkbox"/> 1 [n°]
		Clienti finali domestici	<input type="checkbox"/> _____ [n°]
		PMI, Aziende	<input type="checkbox"/> _____ [n°]
		Enti pubblici (Comuni, ISU, ASP, Province, Fondazioni e altri soggetti che gestiscono strutture per residenzialità o comunque con finalità collettive) diversi dal beneficiario	<input type="checkbox"/> _____ [n°]

		Altro [descrizione]	<input type="checkbox"/>	_____ [n°]
		Totale membri CER		_____ [n°]
	Azioni di coinvolgimento	Campagna di informazione non ancora attivata/non prevista	<input type="checkbox"/>	[data prevista di attivazione, se pertinente] ____/____/____
		Realizzazione e distribuzione materiale informativo digitale	<input type="checkbox"/>	Tipologia: [brochure/guida/altro] Tematica: _____ N° soggetti raggiunti: _____
		Organizzazione e realizzazione di incontri tematici	<input type="checkbox"/>	Tipologia: [online/presenza/altro] Tematica: _____ N° soggetti raggiunti: _____
Attivazione di una campagna di monitoraggio dei consumi		<input type="checkbox"/>	Tipologia: _____ N° soggetti raggiunti: _____ Tipologia soggetti: _____	
Tempistiche della CER	Costituzione			[data]
	Costruzione impianto			[data]
	Messa in esercizio			[data]
Perimetro della CER	ID Cabina primaria _____			
Numero membri partecipanti	N° membri _____			
B.2. Aspetti energetici e impiantistici				
Fabbisogno energetico	Fabbisogno energetico medio annuale di energia elettrica totale della CER _____ [kW/h *anno]			
	Energia prodotta annua dalla CER _____ [kWh]			
	Energia immessa ¹³ in rete annua dalla CER _____ [kWh]			

¹³ L'energia elettrica immessa in rete è, ai fini della condivisione, in ogni ora, la somma dell'energia elettrica immessa tramite l'insieme dei punti di connessione ubicati nella stessa zona di mercato che rilevano ai fini di una configurazione per l'autoconsumo diffuso.

	Energia condivisa ¹⁴ annua dalla CER _____ [kWh]										
	Energia autoconsumata ¹⁵ annua dalla CER _____ [kWh]										
Impianti esistenti¹⁶	Descrizione dell'impianto										
	Potenza _____ [kW]										
	Localizzazione impianto: indirizzo _____ dati catastali: Foglio _____ mappale _____ tipologia edificio/classificazione area _____										
Tecnologia e sistemi intelligenti	<i>(selezione dei sistemi presenti e breve descrizione)</i> [SISTEMI]										
	<ul style="list-style-type: none"> ○ sistemi intelligenti di automazione per il controllo, la regolazione e la gestione degli impianti tecnologici dell'edificio dove si colloca l'impianto: <table border="0" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black; width: 80%;">sistemi di telecontrollo</td> <td style="width: 20%; text-align: right;">[si/no]</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;">sistemi di regolazione</td> <td style="text-align: right;">[si/no]</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;">sistemi di gestione</td> <td style="text-align: right;">[si/no]</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;">sistemi di monitoraggio</td> <td style="text-align: right;">[si/no]</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;">sistemi di ottimizzazione dei consumi energetici</td> <td style="text-align: right;">[si/no]</td> </tr> </table> ○ applicazioni per il controllo e la gestione dei consumi 	sistemi di telecontrollo	[si/no]	sistemi di regolazione	[si/no]	sistemi di gestione	[si/no]	sistemi di monitoraggio	[si/no]	sistemi di ottimizzazione dei consumi energetici	[si/no]
	sistemi di telecontrollo	[si/no]									
	sistemi di regolazione	[si/no]									
	sistemi di gestione	[si/no]									
	sistemi di monitoraggio	[si/no]									
sistemi di ottimizzazione dei consumi energetici	[si/no]										

¹⁴ L'energia condivisa è, in ogni ora e per l'insieme dei punti di connessione ubicati nella stessa zona di mercato che rilevano ai fini di una configurazione per l'autoconsumo diffuso, il minimo tra l'energia elettrica immessa ai fini della condivisione e l'energia elettrica prelevata ai fini della condivisione.

¹⁵ L'energia autoconsumata è, per ogni ora, l'energia elettrica condivisa afferente ai soli punti di connessione ubicati nella porzione della rete di distribuzione sottesa alla stessa cabina primaria e individuata secondo quanto previsto dall'articolo 10 del TIAD.

¹⁶ Impianti esistenti o già realizzati che si intende far rientrare nella CER, anche se non finanziati dal presente bando. Per impianti "esistenti" si intendono quelli entrati in esercizio al 15 dicembre 2021 (data di entrata in vigore del Dlgs. 199/2021); nel caso di CER tali impianti possono rientrare nella configurazione ma la potenza degli stessi non può superare il 30% della potenza complessiva degli impianti appartenenti alla CER. Ai fini del calcolo della sola tariffa incentivante, invece, tali impianti non concorrono al calcolo della stessa, mentre potranno essere computati nel calcolo quegli impianti già realizzati/entrati in esercizio dopo la regolare costituzione della CER e dopo l'entrata in vigore del D.M. CACER 414/2023. Si rimanda al punto 1.2.1.2 delle "Regole operative per l'accesso al servizio di autoconsumo diffuso e al contributo PNRR", redatte dal Gestore dei Servizi Energetici (GSE) per ulteriori specifiche circa la possibilità di far rientrare nel calcolo della tariffa incentivante impianti esistenti.

	<p>app per i membri della CER [si/no]</p> <hr/> <p>app per il referente [si/no]</p> <hr/> <p>o sistemi software per la gestione e il controllo degli impianti da remoto</p> <hr/> <p>Software per il monitoraggio [si/no]</p> <hr/> <p>Software per la gestione [si/no]</p>		
Mobilità elettrica	Colonnine non previste	<input type="checkbox"/>	
	Colonnine già esistenti	<input type="checkbox"/>	N° totale _____
			Indirizzo _____
			Potenza [kW] _____
	Colonnine nuove di progetto	<input type="checkbox"/>	N° totale _____
			Indirizzo _____
Potenza [kW] _____			
B.3. Aspetti sociali ed economici			
Modalità di reinvestimento dei benefici economici	Valutazione indice di rischio di povertà energetica del Comune:		
	Comune beneficiario in fascia 0-3	[X]	
	Comune beneficiario in fascia 3-9	[X]	
	Comune beneficiario in fascia 9-12	[X]	
	Comune beneficiario in fascia 12-15	[X]	
	Comune beneficiario in fascia 15-18	[X]	
	Stima della valorizzazione della tariffa premio per l'energia condivisa (fissa + variabile + 10 €/MWh per Regioni del nord):		_____ [€]

	Stima della valorizzazione del rimborso per minori oneri di sistema – trasmissione (valori definiti annualmente da ARERA, pari a 10,57 €/MWh per il 2024):	_____ [€]
	Stima della valorizzazione del Ritiro Dedicato:	_____ [€]
	<i>Totale ricavi da incentivi</i>	_____ [€]
	Incentivi destinati alla realizzazione di servizi collettivi o miglioramento dell'efficienza energetica degli edifici	_____ [si/no] _____ [€] Quota % _____ [%]
	Incentivi destinati alla mitigazione condizioni di povertà energetica diffusa presenti sul territorio comunale	_____ [si/no] _____ [€] Quota % _____ [%]
Nuove prospettive occupazionali	N° di nuovi addetti previsti _____ [n]	
Povertà energetica	N° totale membri CER	_____ [n]
	N° soggetti vulnerabili	_____ [n]
	N° soggetti in povertà energetica	_____ [n]
C. IMPIANTO/I DI ENERGIA RINNOVABILE		
Caratteristiche dell'impianto [n]	IMPIANTO ____ [n°] [IMPIANTI]	
	<input type="checkbox"/> Potenziamento/Ammodernamento	<input type="checkbox"/> Nuova realizzazione
	Tipologie ammissibili [TIPOLOGIA]	
<ul style="list-style-type: none"> ○ impianti solari fotovoltaici; ○ impianti idroelettrici; ○ impianti eolici; ○ sistemi di accumulo; ○ collettori solari termici; ○ impianti aerotermici, geotermici, idrotermici e pompe di calore; ○ impianti alimentati a biomassa (liquida, solida gassosa). 		

	Potenza _____ [kW]	Massimale di costo _____ [€/kW]	Costo massimo impianto [n] _____ [kW*€/kW]
	Producibilità impianto _____ [kWh]		
	Posizione (se selezionato impianti solari fotovoltaici) <ul style="list-style-type: none"> ○ tetto edificio ○ copertura parcheggio ○ pensilina/serra/tettoia di pertinenza; 		[POSIZIONE]
	indirizzo _____ dati catastali: Foglio _____ mappale _____ tipologia edificio/classificazione area _____		
Potenza totale	Potenza totale a servizio della CER _____ [kW]		