



AGENZIA PER L'ENERGIA LO SVILUPPO SOSTENIBILE – AESS
Via Enrico Caruso 3, 41122 Modena (MO)
Telefono 059 451207 P.IVA/Cod. Fisc. 02574910366
aess@pec.aess-modena.it www.aess-modena.it

02. Descrizione del progetto di sviluppo delle CER a Narni

**Aggregatore territoriale per la creazione di Comunità Energetiche Rinnovabili
nel Comune di Narni**



Descrizione attività

AESS si propone di supportare il Comune di Narni nell'attivazione di un percorso di creazione di una Comunità Energetica Rinnovabile (CER), ai sensi della legge 08/2020.

Il percorso individuato consiste in:

- i) realizzazione di un processo partecipativo di attivazione degli attori locali per l'identificazione e il coinvolgimento dei potenziali membri della CER;
- ii) analisi di sostenibilità tecnica ed economica dell'impianto di generazione, attraverso un piano di fattibilità preliminare;
- iii) assistenza amministrativa e legale di supporto alla predisposizione della documentazione necessaria per l'implementazione dello schema della CER e la gestione dei ricavi.

Contenuti dei Servizi:

I) Processo Partecipativo di Attivazioni dei Attori Locali:

Il processo partecipativo per la creazione della CER intende condurre cittadini, piccole e medie imprese (PMI) del territorio ed enti territoriali o autorità locali (comprese le amministrazioni comunali), alla definizione di strategie per la riqualificazione urbana nell'ottica dello sviluppo sostenibile (connessi agli obiettivi dell'Agenda2030) tramite la creazione di una comunità energetica rinnovabile. Partendo dalla condivisione dei concetti chiave, di esperienze realizzate in contesti simili e simulazioni di scenari possibili, il processo partecipativo si integra alle conoscenze del territorio messe a disposizione dagli attori locali. Le proposte di CER, che emergeranno dal lavoro di condivisione e partecipazione, saranno oggetto di ulteriori sviluppi tramite l'analisi di sostenibilità tecnica ed economica dell'impianto di generazione (piano di fattibilità preliminare), messo a punto nella fase successiva.

Comprende:

05 incontri, suddivisi in:

Incontro Iniziale – conoscenza tra lo staff di attivazione AESS e lo staff di riferimento del Comune, identificazione dell'area del territorio selezionato, prime attività di comunicazione (canali/social e materiali da attivare), indicazioni di contenuti, supporto metodologico per mappatura e sollecitazione di attori e soggetti, interessati e potenziali.

1 Webinar esplicativo sul tema delle comunità energetiche.

Tre incontri facilitati dallo staff di AESS nel Tavolo di Negoziazione.

1° incontro: finalizzato all'identificazione delle aree prioritarie, dei principali attori e dei cittadini interessati, con introduzione al tema e al percorso;

2° incontro: destinato all'informazione/formazione, alla presentazione di simulazioni e casi tipici analoghi al caso concreto identificato, confronto sul tema, identificazioni dei criteri di ripartizione dei benefici economici derivanti dalle CER, discussione sulla tipologia di entità giuridica ed elaborazione di bozza di un piano di azioni per l'iniziativa;

3° incontro: incentrato sulla definizione del piano di azioni finali e di chiusura del percorso.

Risultati: Presentazione di un rapporto sul percorso partecipativo e del piano di azioni per l'iniziativa di comunità energetica rinnovabile, elaborato con i partecipanti del percorso.

II) Analisi di fattibilità tecnica ed economica preliminare dell'impianto di generazione della CER:

Comprende:



- a) Realizzazioni di sopralluogo nell'area/edificio;
- b) Stima della potenza installabile, della producibilità dell'impianto e del bilancio dei flussi energetici dello schema, con particolare riferimento alla stima della potenzialità di energia condivisa all'interno dello schema;
- c) Layout di massima dell'impianto fotovoltaico sulla copertura dell'edificio;
- d) Fattibilità economica preliminare dell'investimento, mediante analisi costi-benefici, in considerazione dei costi di investimento, di gestione e manutenzione dell'impianto, e delle forme di incentivazione attualmente in vigore;
- e) Valutazione della possibilità di integrazione con sistemi di accumulo dell'energia elettrica.

III) Assistenza alla Predisposizione della documentazione amministrativa e legale della Comunità Energetica:

Comprende:

- a) Assistenza legale-amministrativa generale all'implementazione della CER;
- b) Verifica dei requisiti di appartenenza alla CER da parte dei membri interessati;
- c) Supporto alla definizione dei criteri di ripartizione dei benefici economici derivanti dalla CER;
- d) Supporto alla predisposizione dei documenti legali ed amministrativi necessari (Statuto, Regolamento di ripartizione della tariffa incentivante, mandato di gestione, autorizzazione dati ed istanza di accesso per identificazione POD/cabina, delega di pagamento delle bollette, ove applicabile);
- e) Assistenza alla richiesta di accesso al meccanismo di valorizzazione e incentivazione dell'energia elettrica condivisa;
- f) Successivamente all'avvio della CER e nel corso del 1° anno di attività: formazione e supporto a gestori e amministratori per una durata massima di n.20 ore, al fine di fornire loro adeguata formazione nella risoluzione dei problemi più frequenti (es: accettazione di nuovi utenti, supporto alla ripartizione dei ricavi, risoluzione controversie con GSE, valutazione di applicazione dello schema ad altri edifici o attivazioni di altri impianti di generazione, ecc.).

Non comprende: La presente proposta **non** comprende la gestione della CER successiva all'avvio.

Opzionale: mediante previo accordo, estensione del servizio nei mesi successivi al completamento della prima attivazione per supporto nell'accettazione di nuovi utenti, risoluzione controversie con GSE, valutazione di applicazione dello schema ad altri edifici o attivazioni di altri impianti di generazioni nel concetto di Comunità di Energia Rinnovabile nel territorio.



Costo Corrispettivo

Descrizione	Importo euro IVA Esclusa
1. Analisi di fattibilità tecnica ed economica preliminare per l'implementazione degli impianti di generazione della CER	€ 8.000,00
2. Processo Partecipativo di Attivazione degli Attori Locali (<u>opzionale ed esclusivamente online</u>)	€ 4.000,00
3. Predisposizione della documentazione amministrativa e legale della Comunità Energetica	€ 3.000,00
Totale	€ 15.000,00

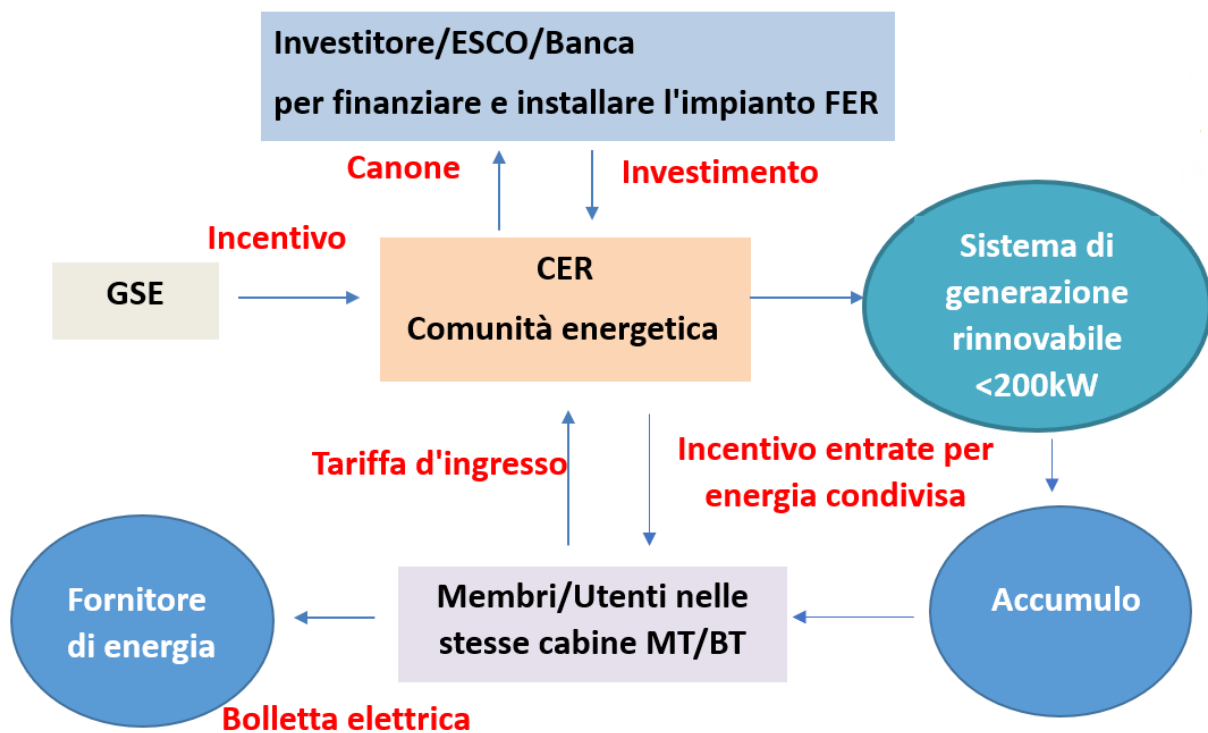
Per le attività sopra descritte si propone un compenso spettante a AESS è pari a **€15.000,00** (quindicimila euro) oltre a IVA di legge.



Cronoprogramma

Attività	Data
Individuare, insieme al Comune, le aree idonee per l'installazione degli impianti di generazione.	Febbraio - Marzo, 2022
Effettuare uno studio preliminare stimando la potenza installata dei sistemi di generazione, l'energia autoconsumata direttamente e la energia condivisa con i membri della CER. Estimare l'investimento complessivo e tempo di ritorno semplice e attualizzato e il tasso interno di rendimento atteso in relazione agli investimenti.	Marzo – Aprile, 2022
Realizzazione di una Manifestazione di Interesse per identificare i cittadini e le imprese locali intorno ai sistemi interessati a entrare a far parte delle CER	Aprile - Maggio, 2022
Raccogliere e analizzare i dati di generazione e consumo dei potenziali membri	Giugno – Luglio, 2022
Effettuare gli studi di fattibilità di nuovi impianti nei migliori tetti individuate e secondo i cluster di utenti selezionati.	Settembre - Ottobre, 2022
Realizzazione di un bando di gara per identificare la ESCo responsabile della installazione e gestione dei sistemi di generazione.	Novembre, 2022
Creazione della entità della Comunità Energetica	Ottobre - Dicembre, 2022

1. Business Plan:



UtENZE che intendono coinvolgere:

- Comune
- Cittadini (Utenti Residenziale)
- PMI (Utenti Commerciale)