



COMUNE DI SAN POSSIDONIO

PROVINCIA DI MODENA

Piazza Andreoli, 1
41039 SAN POSSIDONIO
e-mail: info@comune.sanpossidonio.mo.it

Cod.Fisc. e p. IVA 00221750367

Tel. 0535.417911

Fax 0535.417955

Comunità Energetica Rinnovabile di San Possidonio (Modena)

Premessa

Da diversi anni le amministrazioni comunali che si sono succedute sul comune di San Possidonio, comune di 3500 abitanti in provincia di Modena, hanno posto l'ambiente e la sostenibilità tra gli obiettivi per il territorio, adottando il PAESC (Piano d'Azioni per l'Energia Sostenibile e il Clima) e attuando gradualmente nel tempo le misure prescritte in fatto di risparmio energetico e riduzione delle emissioni clima alteranti.

Tra le azioni più significative già implementate si possono ricordare: il progetto di re-lamping dell'illuminazione pubblica e degli edifici comunali adottando lampade a led a risparmio energetico e la sostituzione graduale dei mezzi di trasporto di proprietà del comune stesso, la flotta comunale attualmente consta di due automobili e un apecar elettrici e uno scuolabus alimentato a gas metano.

CER di San Possidonio: Un progetto corale

La Comunità Energetica Rinnovabile (CER) è un soggetto giuridico che si basa sulla partecipazione aperta e volontaria dei membri: persone fisiche, le amministrazioni pubbliche, enti religiosi, piccole e medie imprese, per produrre e condividere localmente l'energia prodotta da fonti rinnovabili e il cui obiettivo è fornire benefici ambientali, economici e sociali a livello della comunità e dall'area locale in cui opera. La zona di pertinenza delle CER fa riferimento alla cabina elettrica primaria, nonché alla mappatura di pertinenza CER disponibile sul sito del GSE.

Per il consumo virtuale di energia elettrica condivisa, prodotta e consumata nella stessa fascia oraria, tra i membri appartenenti alla CER sono previsti incentivi statali per vent'anni.

Le CER si inseriscono in un quadro di transizione energetica, definito attraverso piani strategici nazionali (PNIEC e PNRR), al fine di allinearsi agli altri stati europei nel raggiungimento degli obiettivi comunitari in materia di energia, emissioni e sviluppo sostenibile

Come riconosciuto in più occasioni anche dalla stessa Conferenza Episcopale Italiana (CEI), a partire dalla 49esima Settimana sociale dei cattolici italiani svoltasi a Taranto nell'ottobre 2021, le CER, che hanno come principale obiettivo quello di produrre e consumare energia da fonti rinnovabili su scala locale, rappresentano uno strumento concreto ed efficace per contrastare la povertà energetica e accompagnare la popolazione nella transizione equa verso le fonti rinnovabili.

Il comune di San Possidonio, a seguito dei rincari dei costi dell'energia del 2022, ha avuto un problema energetico che ha messo in difficoltà l'amministrazione comunale e così si è iniziato a pensare di costituire una CER, come previsto dal PAESC (Piano d'Azioni per l'Energia Sostenibile e il Clima) adottato dal comune stesso per il proprio territorio.

Il Consiglio Comunale di San Possidonio con delibera n. 51 del 3/11/2022 ha approvato una mozione sulle "Misure di contenimento dei costi energetici per il Comune di San Possidonio" che chiedeva alla Giunta di attivarsi per individuare gli strumenti e i mezzi attraverso cui concretizzare la nascita della Comunità Energetica Rinnovabile. Per dare immediata risposta alla richiesta del Consiglio Comunale, visto il "Bando 2022 per la concessione di contributi a sostegno dei processi di partecipazione" (PARTECIPAZIONE 2022) della regione Emilia-Romagna, di cui alla L.R. n. 15/2018, che prevedeva espressamente l'assegnazione di una premialità, utile per la formazione della graduatoria, per i progetti finalizzati alla coprogettazione di comunità energetiche rinnovabili

(L.R. n. 5/2022), la Giunta ha approvato la partecipazione del Comune di San Possidonio al bando regionale (Del. GC n. 114 del 29/11/2022 avente per oggetto: Partecipazione del progetto “Percorso partecipato per la costituzione di una Comunità Energetica Rinnovabile a San Possidonio” al bando regionale “PARTECIPAZIONE 2022” ai sensi della L.R. 15/2018).

Nel novembre 2022 il Comune ha quindi partecipato al bando regionale “PARTECIPAZIONE 2022”, con partner la parrocchia di San Possidonio Vescovo, su benessere della Diocesi di Carpi, e la ProLoco del paese, ottenendo i fondi, pari a 10.000 Euro, per realizzare del progetto volto a favorire le condizioni per la costituzione di una CER sul suo territorio con diversi incontri informativi e divulgativi.

E’ stato definito il seguente calendario di incontri pubblici del titolo “Processo Partecipativo per la costituzione di una Comunità Energetica Rinnovabile (C.E.R.) a San Possidonio”, che si sono tenuti tra febbraio e maggio a cura di AESS (Agenzia per energia e sviluppo sostenibile) di Modena, dove sono stati illustrati aspetti ambientali, tecnici e giuridici:

- 7 marzo - Le Comunità Energetiche Rinnovabili, cosa sono e quali vantaggi offrono a chi aderisce;
- 28 marzo - Quali forme giuridiche per la C.E.R. - Esempi ed esperienze in Italia;
- 18 aprile - Il Piano d’Azione per l’Energia Sostenibile e il Clima approvato dal Consiglio Comunale (PAESC);
- 2 maggio - Incentivi economici per la C.E.R., come utilizzarli e attribuirli a chi aderisce;
- 23 maggio - CONCLUSIONI del processo partecipativo.

L’intero progetto, con relativo calendario di incontri, è stato illustrato durante l’incontro del 26 gennaio 2023 della Consulta del Volontariato locale, assemblea che raccoglie tutte le associazioni del paese ed è in questa occasione che si è costituito il Tavolo di Negoziazione con 7 membri individuati tra i partecipanti interessati. Il Tavolo di Negoziazione insieme allo Staff di progetto si è riunito più volte per organizzare gli incontri con l’obiettivo di definire e condividere i contenuti emersi nel Documento di Proposta Partecipata a conclusione del percorso, come richiesto dal bando regionale. In occasione della Giornata Nazionale del Risparmio Energetico e degli Stili di Vita Sostenibili, il 16 febbraio 2023, è stato pubblicato e divulgato il calendario degli incontri pubblici.

Il processo partecipativo ha coinvolto l’intera cittadinanza di San Possidonio per affrontare tutte le tematiche riguardanti la costituzione della comunità energetica; in particolare sono stati trattati gli aspetti ambientali, tecnici e legali, mediante interventi di esperti. Il processo partecipato, svolto assieme ad AESS, nel corso di 5 serate pubbliche ha riscontrato una buona partecipazione di pubblico e ha fornito al Tavolo di Negoziazione diversi elementi d’interesse per sviluppare la proposta finale da sottoporre agli organi deliberanti.

Il percorso partecipativo si è concluso il 29 maggio 2023 con l’approvazione del Documento di Proposta Partecipata da parte Tavolo di Negoziazione, come richiesto dal bando regionale “PARTECIPAZIONE 2022”; il documento conclusivo ha declinato con precisione il percorso che avrebbe portato allo sviluppo della comunità energetica. Questo documento è stato validato a livello regionale e poi approvato dalla giunta comunale.

Nel Febbraio 2023 la Regione Emilia-Romagna ha indetto il “Bando per il sostegno allo sviluppo di Comunità Energetiche Rinnovabili”(Del. GR n. 2151 del 5/12/2022) per finanziare la vera e propria costituzione delle comunità energetiche rinnovabili.

La Giunta comunale, con Delibera n. 12 del 7/2/2023, ha approvato la partecipazione del Comune di San Possidonio a questo secondo bando in qualità di membro della costituenda CER, incaricando AESS per la progettazione da allegare alla domanda, affidandole l’incarico di assistenza tecnico-giuridica.

Anche in questo caso il comune ha partecipato insieme alla parrocchia e alla Pro-loco ottenendo i fondi necessari per tutti gli adempimenti tecnici e legali per la costituzione della CER pari a circa 26.000 Euro.

Da quel momento su tutto il territorio comunale si è attivata la cosiddetta pre-adesione attraverso il

coinvolgimento di famiglie, piccole imprese, commercianti. In questo periodo sono state ventisette le famiglie e i cinque gli esercenti che hanno aderito, al fianco del comune e della parrocchia; le segnalazioni raccolte hanno fornito gli elementi necessari allo studio di fattibilità per la costituzione della CER elaborate da AESS.

Il 12 dicembre 2023 si è concretizzata la firma dell'atto costitutivo della l'associazione "Comunità Energetica Rinnovabile di San Possidonio" da parte dei soci fondatori, tra cui il sindaco per il comune ed il parroco per la parrocchia, autorizzata con decreto vescovile, con approvazione del relativo statuto.

Lo statuto dell'associazione era stato visto e revisionato preventivamente dal Tavolo Tecnico sulle comunità energetiche della Conferenza Episcopale Italiana.

Nello specifico la CER di San Possidonio è un'Associazione Riconosciuta che ha eletto al suo interno gli organi amministrativi e di rappresentanza necessari alla gestione ordinaria e straordinaria della stessa, nonché al coordinamento degli associati. La finalità dell'associazione è quella di attrarre e diffondere nella cittadinanza possidiese l'interesse a investire nell'ambito delle energie rinnovabili, beneficiando degli incentivi previsti, di migliorare il benessere e la salute della comunità, con evidenti ricadute in ambito sociale. Il progetto è indirizzato anche ai commercianti, liberi professionisti, p.m.i., che con le loro attività non dispongono di un tetto per poter realizzare in modo autonomo impianti fotovoltaici. Questa tipologia rappresenta il Consumer (consumatore finale) "ideale" dato i consumi energetici elevati caratteristici di questo tipo di attività nella fascia oraria di massimo funzionamento degli impianti fotovoltaici. Nel contempo, anche le famiglie interessate ad entrare nella comunità come consumatori finali, percepiranno il contributo senza modificare il proprio stile di vita. La CER, nella sua finalità di promozione, intende dare tutti gli elementi utili alla cittadinanza, affinché chi è già orientato alla realizzazione di un impianto fotovoltaico, possa rappresentare il PROSUMER, ovvero colui che potrà beneficiare degli incentivi a fondo perduto derivanti dal PNRR per i Comuni con meno di 5000 abitanti come San Possidonio.

L'iscrizione alla Associazione CER di San Possidonio è libera e gratuita, l'importante, infatti, per riuscire ad ottenere il più alto incentivo economico possibile, generato dal consumo condiviso di energia prodotta dagli impianti fotovoltaici in tempo reale, è necessario aver un cospicuo numero di consumatori (consumer).

A seguito della pubblicazione in data 23 gennaio 2024 del Decreto Ministeriale D.M. MASE 07/12/2023, n. 414 e del regolamento tecnico del GSE, lo statuto dell'associazione è stato adeguato ai sensi del decreto stesso in data 4 aprile 2024. Nella stessa data è stato approvato il regolamento dell'associazione. E' da questa data che fa fede la costituzione dell'associazione CER di San Possidonio. Sia la nuova versione dello statuto che il relativo regolamento sono stati revisionati da parte del Tavolo Tecnico per le CER della CEI, che ha considerato l'intero progetto sul San Possidonio tra le buone pratiche a cui fare riferimento durante la stesura del Vademecum per le comunità Energetiche Rinnovabili pubblicato il 22 maggio 2024.

Il regolamento dell'associazione dettaglia la destinazione e l'utilizzo degli importi derivanti dal riconoscimento delle tariffe incentivanti di cui dalle norme di attuazione dell'art. 22 della Direttiva 2018/2001, ivi compresi l'art. 42-bis del D.L. n. 162/2019, il D.Lgs. n. 199/2021 e le relative disposizioni attuative (gli "importi derivanti dalla condivisione dell'energia") costituiti dalle tariffe incentivanti e la restituzione delle componenti tariffarie riconosciute ai sensi del D.lgs. n. 199/21 e del D.M. MASE 07/12/2023, n. 414 all'energia prodotta dagli impianti a fonti rinnovabili gestiti dalla Comunità medesima, ai sensi dell'Allegato A alla deliberazione 727/2022/R/eel come integrato e modificato dalla deliberazione 15/2024/R/eel e dalle "Regole operative per l'accesso al servizio per l'autoconsumo diffuso e al contributo PNRR" GSE di cui all'Allegato 1 del D.D. del Ministro dell'ambiente e della sicurezza energetica del 23 febbraio 2024, n. 22.

Gli importi derivanti dalla condivisione dell'energia della Comunità saranno destinati:

a) alla copertura dei costi per il funzionamento, la gestione nonché alla copertura dei costi relativi

alle imposte dirette ed indirette della CER;

b) dedotte le spese di cui al precedente punto, seconde le seguenti quote:

i) per una quota pari al 60%, al pagamento dei costi relativi alla disponibilità degli impianti a fonti rinnovabili rilevanti per la CER e di proprietà di soci produttori e/o terzi rilevanti per la configurazione, secondo gli accordi di volta in volta intercorsi con gli stessi che terranno conto se l'impianto ha usufruito o meno dei fondi PNRR;

ii) per la restante quota del 40%, alla restituzione ai membri soci meri consumatori che abbiano prelevato energia elettrica dalla rete contribuendo alla formazione della quota di energia elettrica oggetto di incentivazione nella forma di buoni spesa nominali di valore equivalente al contributo spettante validi per l'acquisto di beni di consumo o di servizi presso gli esercenti ubicati nel Comune di San Possidonio facenti parte della CER ed aderenti all'iniziativa.

Da sottolineare l'impegno a contrasto della cosiddetta "povertà energetica" in quanto gli importi ed i buoni spesa di spettanza al Comune di San Possidonio verranno utilizzati per la fornitura di benefici economici e sociali a livello di comunità tramite i Servizi Sociali comunali, per ridurre situazioni di povertà energetica all'interno della Comunità medesima, mentre gli importi ed i buoni spesa di spettanza alla Parrocchia di San Possidonio verranno utilizzati per la fornitura di benefici economici e sociali a livello di comunità per aiutare le famiglie del paese in situazione di povertà tramite la Caritas parrocchiale.

A far data dall' 8 aprile 2024, il GES ha reso disponibile la piattaforma "SPC - Sistemi di Produzione e Consumo", dove nell'area riservata clienti GSE è possibile presentare le richieste di:

- **ACCESSO AL SERVIZIO PER L'AUTOCONSUMO DIFFUSO**, attraverso il quale i Soggetti Referenti delle configurazioni con impianti in esercizio possono richiedere l'accesso ai contributi per l'energia elettrica condivisa autoconsumata e incentivata;
- **VERIFICA PRELIMINARE**, attraverso la quale i Soggetti Referenti delle configurazioni con impianti "a progetto" possono richiedere un parere preliminare di ammissibilità al servizio per l'autoconsumo diffuso;
- **ACCESSO AL CONTRIBUTO PNRR**, tramite il quale i Soggetti Beneficiari possono richiedere il contributo in conto capitale previsto per impianti a fonti rinnovabili a progetto inclusi in configurazioni di Gruppi di Autoconsumatori e Comunità energetiche rinnovabili localizzati in Comuni con meno di 5000 abitanti.

La CER di San Possidonio è stata inserita il 2 Luglio 2024 nella piattaforma del GSE per il servizio per l'autoconsumo diffuso con un primo impianto fotovoltaico circa 20 kW sul tetto degli spogliatoi del campo sportivo "Gualdi" di proprietà del comune, in attesa della validazione per l'attivazione della condivisione virtuale di energia elettrica da fonti rinnovabili del primo CACER (configurazione per l'autoconsumo condiviso di energie rinnovabili) che comprende 44 utenze elettriche nel centro del paese.

6 di tali soci hanno già attivato le pratiche per la richiesta e ottenuto l'approvazione per il contributo in fondo capitale fino al 40% del PNRR per l'installazione degli impianti fotovoltaici sui propri tetti privati.

Un secondo impianto di 18 Kwatt di proprietà del comune è in fase di installazione sul tetto dell'Auditorium principato di Monaco e in previsione ne sarà installato un terzo sul tetto del cimitero comunale entro il 2025.

A fine settembre è stato messo in esercizio un impianto fotovoltaico sito nella seconda area di pertinenza CER in cui è diviso il territorio comunale di San Possidonio in modo da caricare in piattaforma il cosiddetto CACER2 e rispondere alle richieste di tutti quei cittadini e piccole imprese, già soci dell'associazione CER di San Possidonio, situate su questa seconda parte di territorio.

L'aspettativa, una volta avvenuta l'attivazione della CER nella sua interezza (CACER1+CACER2),

è di arrivare ad una potenza di produzione di energia da fotovoltaico di 200Mwatt e/o superiore inserendo nelle configurazioni CACER i soggetti diventati soci della CER dopo l'inserimento delle configurazioni in piattaforma e di cui fanno parte piccole e medie imprese pronte ad installare impianti di grandi dimensioni oltre che a continuare a promuovere l'ingresso nell'associazione come consumatori/utenti finali dei commercianti e delle famiglie in condizioni di fragilità e povertà energetica.

La costituzione di una Comunità Energetica Rinnovabile costituisce una efficace modalità per raggiungere importanti obiettivi di sostenibilità ambientale, per favorire la coesione sociale e per dare supporto alle famiglie in povertà energetica portando benefici sia economici che sociali, creando momenti di scambio e di aggregazione tra i cittadini.

Un ambiente più GREEN in un paese che trasforma il processo di utilizzo energetico da fossile a rinnovabile ottempera a quelle che sono le indicazioni della Unione Europea e dell'Agenda 2030.

RASSEGNA STAMPA

Numero dedicato del periodico dell'Amministrazione Comunale "IL FOGLIO di San Possidonio"

<https://partecipazione.regione.emilia-romagna.it/news/normali/notizie-anno-2023/una-comunita-energetica-rinnovabile-a-san-possidonio>

<https://partecipazione.regione.emilia-romagna.it/news/normali/notizie-anno-2023/una-comunita-energetica-rinnovabile-a-san-possidonio-1>

<https://www.sulpanaro.net/2023/10/comunita-energetica-rinnovabile-di-san-possidonio-al-via-a-dicembre-come-partecipare/>

<https://www.sulpanaro.net/2023/12/san-possidonio-il-12-dicembre-assemblea-costituente-della-comunita-energetica-rinnovabile/>

<https://www.albarnardon.it/dal-7-marzo-a-san-possidonio-le-comunita-energetiche-rinnovabili-cosa-sono/>

<https://www.notiziecarpi.it/2023/12/13/si-costituita-la-comunita-energetica-rinnovabile-san-possidonio/>

<https://www.modenatoday.it/attualita/a-san-possidonio-si-costituisce-la-comunita-energetica-rinnovabile.html>

<https://www.modenatoday.it/attualita/comunita-energetica-san-possidonio.html>

<https://agenparl.eu/2023/12/13/comunicato-stampa-nasce-la-comunita-energetica-rinnovabile-di-san-possidonio-2/>

<https://www.notiziecarpi.it/2024/03/13/senso-della-comunita/>

http://www.acliveneto.it/web/attachments/828_Programma%20Seminario%20Energie%20Comunita%CC%80%2029.02.24.pdf

<https://www.ilrestodelcarlino.it/modena/cronaca/comunita-energetiche-ne-sono-gia-nate-18-fonti-rinnovabili-per-inquinare-di-meno-97f595fb>

<https://www.unitineldono.it/le-storie/carpi-le-buone-pratiche-del-laboratorio-delle-parrocchie-sostenibili/>

["Al cuore della democrazia", il documentario di Tv2000 per la 50ª Settimana Sociale - Ufficio Stampa](#)

VIDEO

<https://www.youtube.com/watch?v=7wq4ajBIGDo>

<https://www.play2000.it/detail/265>

<https://www.settimanesociali.it/news/san-possidonio-mo-nasce-nasce-la-comunita-energetica-rinnovabile/>

<https://www.youtube.com/watch?app=desktop&v=tRuMzb-0TEI>

<https://www.youtube.com/watch?v=ZjOewEuzeY8>

SITOLOGIA

<https://www.gse.it/servizi-per-te/autoconsumo/gruppi-di-autoconsumatori-e-comunita-di-energia-rinnovabile/comunit%C3%A0-energetiche-rinnovabili>

<https://www.gse.it/servizi-per-te/autoconsumo/mappa-interattiva-delle-cabine-primarie>

<https://www.comune.sanpossidonio.mo.it/servizi/ambiente/processo-partecipativo>

<https://www.settimanesociali.it/news/san-possidonio-mo-nasce-nasce-la-comunita-energetica-rinnovabile/>

<https://esg.nexteconomia.org/utente/comunita-energetica-rinnovabile-di-san-possidonio/>

<https://www.diocesitv.it/energie-rinnovabili-un-seminario-delle-acli-sulle-cer-opportunita-di-impegno-per-ambiente-famiglie-e-comunita-anche-online/>