



Comune  
di Voghiera  
Provincia di Ferrara



 **Regione Emilia-Romagna**

Con il contributo della Legge regionale 15/2018

## Relazione finale ENERGIA E COMUNITÀ NELLE TERRE DEL SANDALO

Soggetto promotore: Cooperativa di Comunità "Terre del Sandalo"

Data presentazione progetto 25/02/2022

Data avvio processo partecipativo 25/01/2023

Data presentazione relazione finale 24/10/2023

# Energia e Comunità nelle Terre del Sandalo

Progetto partecipativo finanziato con il contributo della Regione Emilia-Romagna ai sensi della Legge regionale 15/2018. **Bando Partecipazione 2022.**





Comune  
di Voghiera  
Provincia di Ferrara



Con il contributo della Legge regionale 15/2018

## 1) TITOLO, SOGGETTO, AMBITO, OGGETTO, TEMPI E CONTESTO DEL PROCESSO PARTECIPATIVO

Titolo del progetto:	Energia e Comunità nelle Terre del Sandalo
Soggetto richiedente:	Cooperativa di comunità Terre del Sandalo
Ente titolare della decisione	Comune di Voghiera
Ambito di intervento	<input type="checkbox"/> politiche in materia sociale e sanitaria, ambientale, territoriale, urbanistica e paesaggistica
	<input type="checkbox"/> politiche per lo sviluppo sostenibile, nell'accezione ampia di sostenibilità e che ne abbraccia quindi oltre agli aspetti ambientali anche quelli economico-sociali
	<input type="checkbox"/> politiche per sostenere la trasformazione/transizione digitale (in tutti gli ambiti)
	<input checked="" type="checkbox"/> coprogettazione di una comunità energetica o di un gruppo di autoconsumo collettivo di energie rinnovabili

### Oggetto del processo partecipativo:

Il progetto partecipativo "Energia e Comunità nelle Terre del Sandalo" ha come oggetto l'attivazione della Comunità di Voghiera per individuare soluzioni condivise per contrastare la povertà energetica, nella convinzione che la diminuzione dei costi energetici e delle emissioni inquinanti favorisca la coesione delle comunità locali e promuova modelli di inclusione e collaborazione sociale, con una maggiore consapevolezza da parte dei consumatori.

### Oggetto del procedimento amministrativo

Indicare l'oggetto e i riferimenti dell'atto amministrativo adottato, collegato al processo:

Il percorso partecipativo agisce in coerenza con la legge regionale 27 maggio 2022, n.5 la quale prevede che la Regione, in attuazione degli obiettivi europei di sostenibilità ambientale e di produzione e consumo di energia da fonti rinnovabili, in coerenza con quanto previsto dalla direttiva 2018/2001/UE del Parlamento europeo e del Consiglio dell'11 dicembre 2018 sulla promozione dell'uso dell'energia da



Comune  
di Voghiera  
Provincia di Ferrara



 Regione Emilia-Romagna

Con il contributo della Legge regionale 15/2018

*fonti rinnovabili e dal decreto legislativo 8 novembre 2021, n. 199 Sito esterno (Attuazione della direttiva (UE) 2018/2001 del Parlamento europeo e del Consiglio, dell'11 dicembre 2018, sulla promozione dell'uso dell'energia da fonti rinnovabili), nel rispetto della normativa nazionale e regionale in materia, al fine di agevolare la produzione distribuita, lo scambio, l'accumulo e la cessione di energia rinnovabile per l'autoconsumo, ridurre la povertà energetica e sociale, perseguire l'indipendenza e l'autonomia energetica e realizzare forme di efficientamento e di riduzione dei prelievi energetici dalla rete, promuove e sostiene:*

*a) le comunità energetiche rinnovabili (CER);*

*b) gli autoconsumatori di energia rinnovabile che agiscono collettivamente.*

## 2) RELAZIONE SINTETICA

*Abstract del progetto realizzato. Privilegiare la descrizione degli elementi specifici e caratterizzanti il processo partecipativo, utilizzando un linguaggio utile a renderlo comprensibile anche ai non addetti ai lavori. (max 1500 parole)*

Il progetto partecipativo “Energia e Comunità nelle Terre del Sandalo” ha come oggetto l’attivazione della Comunità di Voghiera per individuare soluzioni condivise per contrastare la povertà energetica, nella convinzione che la diminuzione dei costi energetici e delle emissioni inquinanti favorisca la coesione delle comunità locali e promuova modelli di inclusione e collaborazione sociale, con una maggiore consapevolezza da parte dei consumatori.

Nelle comunità energetiche l’autoconsumo di energia è una coalizione di utenti che, tramite la volontaria adesione ad un soggetto giuridico, collaborano con l’obiettivo di produrre, consumare e gestire l’energia attraverso uno o più impianti energetici locali.

L’obiettivo è autoprodurre e fornire energia rinnovabile a prezzi accessibili ai propri membri.

I principi sui cui si fonda una comunità energetica sono il decentramento e la localizzazione della produzione energetica.

Nella comunità energetica i soggetti che partecipano devono produrre energia destinata al proprio consumo con impianti alimentati da fonti rinnovabili.

Per condividere l’energia prodotta, gli utenti possono utilizzare le reti di distribuzione già esistenti e utilizzare forme di autoconsumo virtuale.

I vantaggi di una Comunità Energetica possono essere di tipo:

- Economico
  - Risparmio in bolletta
  - Guadagno sull’energia prodotta
  - Agevolazioni fiscali



Comune  
di Voghiera  
Provincia di Ferrara



**Regione Emilia-Romagna**

Con il contributo della Legge regionale 15/2018

- Ambientale
  - o Riduzione delle emissioni di CO2 e di altri gas climalteranti (poiché l'energia viene prodotta da fotovoltaico)
- Sociale
  - o Responsabilizzazione dei membri della comunità, chiamati ad esprimersi e a dichiarare la propria disponibilità ad operare insieme per trovare soluzioni
  - o Maggiore coesione sociale.

### Tempi e durata del processo partecipativo

*Indicare data di inizio e fine del percorso, precisando i tempi previsti e quelli effettivi, la durata del processo e la motivazione di eventuali scostamenti. Indicare se è stata richiesta e concessa la proroga ai sensi dell'art.15, comma 3 della L.R. 15 / 2018:*

Data di inizio prevista: 25/01/2023

Data di fine prevista: 25/07/2023 (durata: 6 mesi)

È stata richiesta e accolta la richiesta di proroga di 60 giorni, ai sensi dell'art. 15 comma 3 della L.R. 15/2018. Pertanto, la conclusione del processo partecipativo in oggetto è stata prorogata sino al 24 ottobre 2023.

Data di fine effettiva: 24/10/2023

### Contesto in cui si è svolto il processo partecipativo

*Breve descrizione del contesto in cui si evidenziano eventuali aspetti problematici che si sono verificati durante il percorso*

Il territorio interessato dal progetto è il comune di Voghiera. La comunità, nonostante le sue piccole dimensioni, è molto attiva: conta infatti - secondo il registro regionale - 3 APS e 5 OdV, e recentemente si è arricchita di una cooperativa di comunità – soggetto proponente del presente progetto – costituita sulla base di bisogni di servizi che si sono evidenziati a seguito della chiusura degli sportelli bancari. La popolazione si è interrogata, insieme al Comune e ai soggetti del terzo settore e alle imprese, quali azioni intraprendere perché le comunità possano avere i servizi essenziali affinché i paesi non muoiano, ed anzi, per farli tornare a essere attraenti anche per eventuali abitanti che potrebbero arrivare dalle città, attirati dall'ambiente e dalla sana vita di paese. La cooperativa di comunità è una risposta per sviluppare attività che possano erogare servizi agli abitanti e creare anche opportunità di lavoro, anche per i giovani, e ha colto l'opportunità di promuovere un processo di partecipazione per individuare soluzioni condivise su un fabbisogno particolarmente sentito dai cittadini. Il tema della povertà





Comune  
di Voghiera  
Provincia di Ferrara



**Regione Emilia-Romagna**

Con il contributo della Legge regionale 15/2018

energetica è stato preso in esame per la sua attualità, che combina la diminuzione del potere di acquisto dei singoli e delle famiglie con gli aumenti dei prezzi dell'energia. Secondo il report Consumi energetici delle famiglie 2021 redatto dall'ISTAT "l'impianto autonomo è indicato come prevalente dal 65,7% delle famiglie per riscaldare l'abitazione e dal 72,6% per l'acqua calda. Il metano è la fonte di alimentazione più diffusa: nel 68% dei casi per i sistemi prevalenti di riscaldamento e nel 69,2% per l'acqua." È quindi evidente la necessità di trovare sistemi alternativi di approvvigionamento - secondo i dati ARERA per l'energia elettrica, nel quarto trimestre 2022, la famiglia tipo (clienti domestici con consumi di energia elettrica annui di 2.700kWh e una potenza impegnata di 3 kW) avrà un aumento del prezzo di riferimento del +59% rispetto al trimestre precedente.

L'amministrazione di Voghiera ha supportato la candidatura del progetto in quanto fortemente attiva nei confronti di tematiche ambientali. L'Associazione Intercomunale di cui il Comune di Voghiera fa parte, infatti, ha aderito già nel 2012 al Patto dei Sindaci ed ha deciso di predisporre un unico Piano di Azione per l'Energia Sostenibile (PAES) per l'intero territorio di competenza dei tre Comuni e il 18 Marzo 2019, ha approvato il PAESC Terre Estensi – Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile e il Clima, documento con il quale gli enti locali pianificano le proprie azioni per raggiungere gli obiettivi fissati dal Patto dei Sindaci per il Clima e l'Energia.



#### Popolazione

Secondo gli ultimi dati ISTAT<sup>1</sup>, Voghiera ha una popolazione pari a 3.599 abitanti. Il grafico in basso, detto Piramide dell'Età, rappresenta la distribuzione della popolazione residente a Voghiera per età e sesso al 1° gennaio 2023. I dati tengono conto dei risultati del Censimento permanente della popolazione. La popolazione è riportata per classi d'età sull'asse y, mentre sull'asse x sono riportati due grafici a barre a specchio con i maschi (a sinistra) e le femmine (a destra).

Energia e Comunità  
nelle Terre del Sandalo

<sup>1</sup> [http://dati.istat.it/Index.aspx?DataSetCode=DCIS\\_POPRES1#](http://dati.istat.it/Index.aspx?DataSetCode=DCIS_POPRES1#)

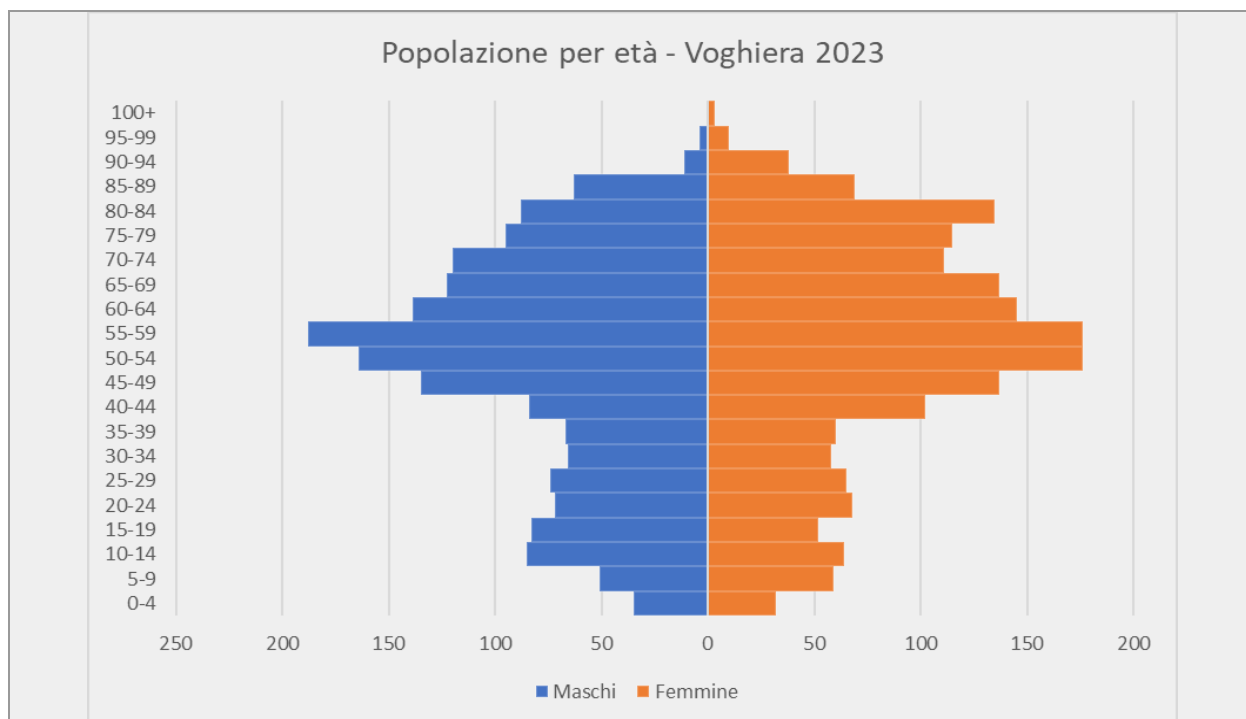


Comune  
di Voghiera  
Provincia di Ferrara



**Regione Emilia-Romagna**

Con il contributo della Legge regionale 15/2018



### Classificazione climatica<sup>2</sup>

La classificazione climatica dei comuni italiani è stata introdotta per regolamentare il funzionamento ed il periodo di esercizio degli impianti termici degli edifici ai fini del contenimento dei consumi di energia. Nella tabella sottostante è riportata la zona climatica per il territorio di Voghiera, assegnata con Decreto del Presidente della Repubblica n. 412 del 26 agosto 1993 e successivi aggiornamenti fino al decreto del Ministero della transazione ecologica (Mite) del 06/10/2022<sup>3</sup>.

<b>Zona climatica E</b>	Periodo di accensione degli impianti termici per la stagione invernale 2022/2023: dal 22 ottobre al 7 aprile (13 ore giornaliere), salvo ampliamenti disposti dal Sindaco.
<b>Gradi-giorno 2.276</b>	Il grado-giorno (GG) di una località è l'unità di misura che stima il fabbisogno energetico necessario per mantenere un clima confortevole nelle abitazioni. Rappresenta la somma, estesa a tutti i giorni di un periodo di un periodo annuale convenzionale di riscaldamento, degli incrementi medi giornalieri di temperatura necessari per raggiungere la soglia di 20°C. Più alto è il valore del GG, maggiore è la necessità di tenere acceso l'impianto termico.

<sup>2</sup> <https://www.tuttitalia.it/emilia-romagna/75-voghiera/classificazione-climatica/>

<sup>3</sup> <https://www.confedilizia.it/riscaldamento-le-novita-per-la-stagione-invernale-2022-2023/>

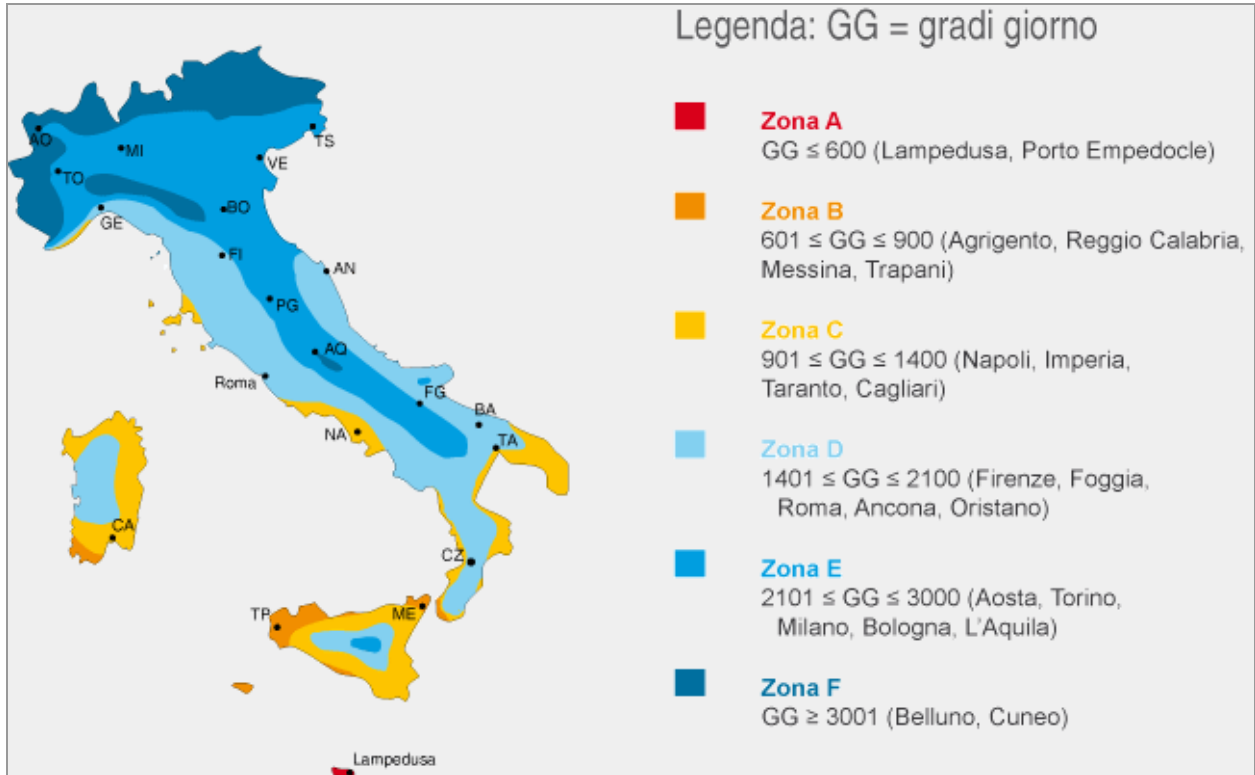


Comune  
di Voghiera  
Provincia di Ferrara



**Regione Emilia-Romagna**

Con il contributo della Legge regionale 15/2018



### La radiazione solare

L'Italia offre condizioni meteorologiche molto buone per l'uso dell'energia solare. Il valore di irraggiamento è compreso tra 1.200 e 1.750 kWh/m<sup>2</sup> all'anno. Solo una parte dell'energia radiogena viene convertita in energia elettrica; ma come mostrato dalla figura sottostante, l'area settentrionale italiana presenta buone condizioni di irraggiamento e di potenziale di sfruttamento dell'energia solare.

*Energia e Comunità  
nelle Terre del Sandalo*



Comune  
di Voghiera  
Provincia di Ferrara

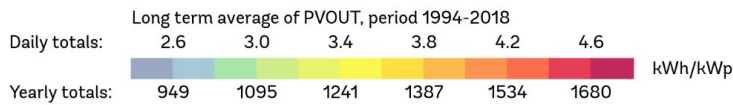


**Regione Emilia-Romagna**

Con il contributo della Legge regionale 15/2018

SOLAR RESOURCE MAP

**PHOTOVOLTAIC POWER POTENTIAL  
ITALY**



This map is published by the World Bank Group, funded by ESMAP, and prepared by Solargis. For more information and terms of use, please visit <http://globalsolaratlas.info>.

**La ventosità**

Dall'analisi dei dati del vento forniti dal CESI (Centro Elettrotecnico Sperimentale Italiano) per conto





Comune  
di Voghiera  
Provincia di Ferrara



Terre del Sandalo  
Soc. Coop. Ai Comuni

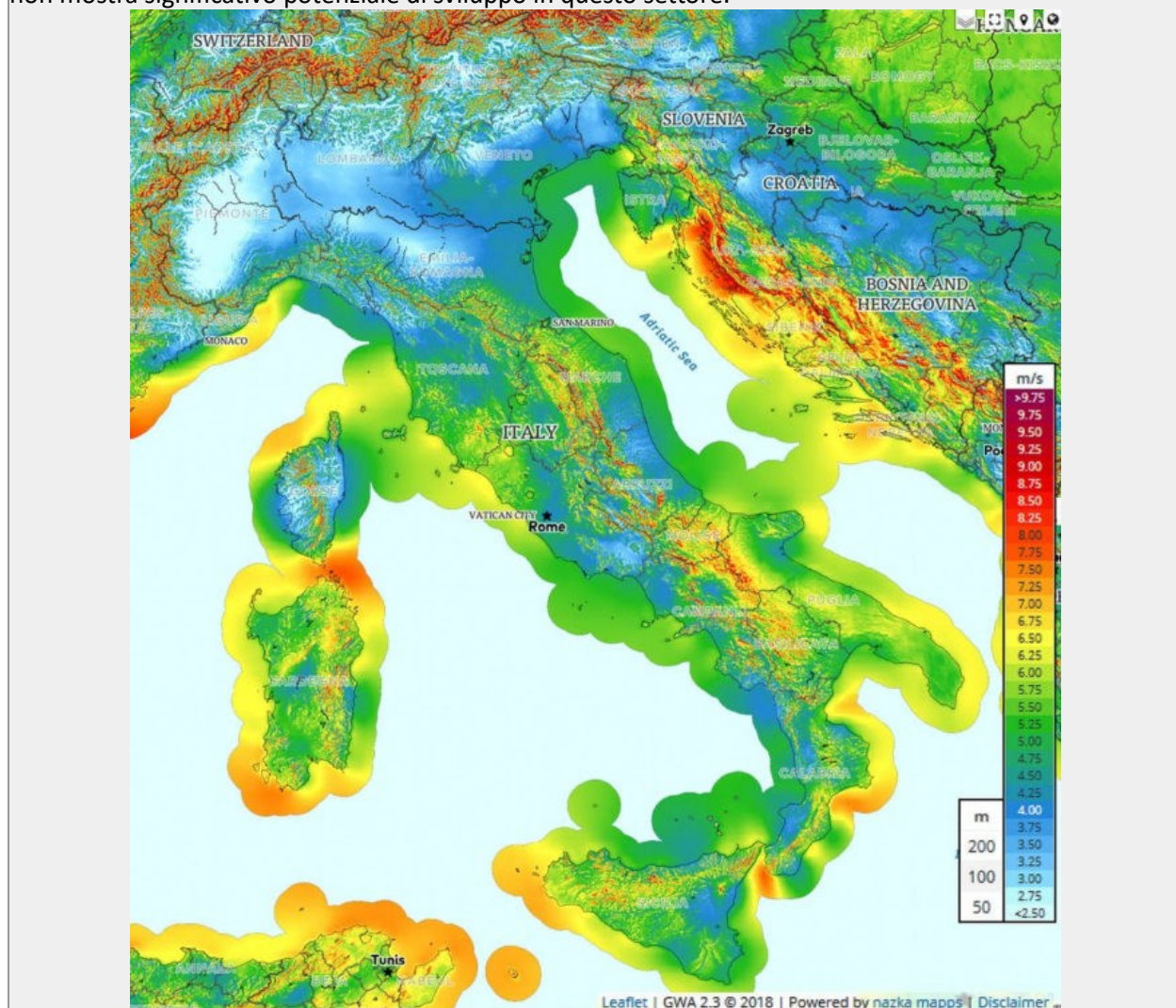


Energia D'Iniziativa  
nelle Terre del Sandalo

**Regione Emilia-Romagna**

Con il contributo della Legge regionale 15/2018

dell'RSE (Ricerca sul Sistema Energetico), elaborati in uno specifico "Atlante eolico", si evince che l'area del Comune di Ferrara non è caratterizzata da ventosità importante, con una velocità media annua del vento a 25 m s.l.m. compreso tra i 3 e i 4 m/s. Considerando che gli impianti micro-eolici risultano economicamente convenienti solo con velocità medie del vento di almeno 5 m/s, il territorio in esame non mostra significativo potenziale di sviluppo in questo settore.



Consulenze esterne (indicare se si è fatto ricorso a consulenze esterne)

SI  NO

In caso affermativo, indicare per quali servizi/funzioni: progettazione, formazione, costruzione reti, organizzazione eventi, redazione reportistica, comunicazione



Comune  
di Voghiera  
Provincia di Ferrara



**Regione Emilia-Romagna**

Con il contributo della Legge regionale 15/2018

### 3) PROCESSO PARTECIPATIVO

*Se il processo si è articolato in fasi, indicare, per ogni singola fase, tutti i dati richiesti e sottoelencati.*

#### Descrizione del processo partecipativo:

Il processo partecipativo è stato promosso dalla Cooperativa di comunità Terre del Sandalo, costituitasi il 3 novembre 2022 con 8 fondatori e che ad oggi ricomprende più di 40 soci: cittadini, associazioni (Associazione Mons. Crepaldi, AVIS Voghiera, Pro Loco Voghiera), associazioni sportive (Pallavolo Voghiera), consorzi (Consorzio Aglio di Voghiera).

La creazione di Comunità Energetiche (CE) implica lo sviluppo di soluzioni tecniche che dovrebbero andare di pari passo con un processo per coinvolgere, motivare e informare i cittadini e tutte le parti interessate sui vantaggi della partecipazione a una CE. Dato che le parti interessate hanno la capacità di determinare il successo delle CE, il primo passo per garantire il loro coinvolgimento attivo è identificare le loro esigenze, i fattori trainanti e le barriere. Sono state identificate quindi cinque macro-categorie di stakeholder:

1. Autorità Pubbliche – Comune di Voghiera – componente del Tavolo di negoziazione e soggetto coinvolto nel processo di partecipazione
2. Soggetti tecnici – operatori del sistema di distribuzione, rivenditori di energia, esperti su temi tecnici (ad es. analisi fabbisogni energetici) e finanziari (business plan, individuazione di strumenti di supporto, ecc.)
3. Organizzazioni del terzo settore, che supportano la dimensione dell'impegno sociale delle CE e sensibilizzano sugli aspetti ambientali e sull'impatto sociale
4. Soggetti organizzati, come associazioni di categoria, associazioni, centri di ricerca e università, che contribuiscono sia allo sviluppo di soluzioni tecniche sia alla diffusione di conoscenze e informazioni sul tema
5. Cittadini, che rappresentano il cuore pulsante delle CE, in quanto membri attivi e utenti finali.

Una volta identificati nel dettaglio gli stakeholder, il passo successivo è stato avviare il processo partecipativo per rimuovere gli ostacoli alla partecipazione attiva, con le modalità di seguito descritte.

#### **Fase di condivisione**

Costituzione dello staff di progetto con una prima riunione di programmazione di dettaglio delle attività;

- affidamento a esperti esterni della facilitazione e conduzione degli incontri;
- individuazione e attivazione dei diversi canali comunicativi del percorso (in particolare dando avvio al percorso tramite conferenza stampa / presentazione pubblica);
- mappatura degli attori rilevanti per il percorso sulla base delle categorie sopra descritte, al fine di individuare le modalità più efficaci per il loro coinvolgimento;





Comune  
di Voghiera  
Provincia di Ferrara



 **Regione Emilia-Romagna**

Con il contributo della Legge regionale 15/2018

- prima riunione del Tavolo di negoziazione.

#### **Fase di svolgimento**

- prima azione di inclusione della cittadinanza, tramite la promozione di un sondaggio ibrido (on line e cartaceo) volto a comprendere la loro opinione sui temi del risparmio energetico e sul livello di conoscenza delle comunità energetiche, in modo tale da raccogliere suggerimenti, difficoltà e potenzialità delle soluzioni contro la povertà energetica o più in generale rispetto alle difficoltà derivanti dall'aumento dei costi dell'energia.
- realizzazione di iniziative di sensibilizzazione (outreach): azioni informative in merito alle CER, da promuovere presso i luoghi collettivi cittadini, in vista delle attività partecipative successivamente promosse
- inclusione di ulteriori attori, singoli o associati, nella promozione e partecipazione al progetto
- valutazione, da parte del Tavolo di Negoziazione, degli esiti dell'apertura del percorso e programmazione nel dettaglio dello svolgimento,
- avvio delle attività formative (modulo staff)
- realizzazione di una assemblea in cui sono state illustrate le modalità più corrette per l'attivazione di una CE, sui seguenti temi:
  - risparmio energetico ed energie rinnovabili;
  - meccanismi che regolano il mercato dell'energia e il sistema energetico;
  - strumenti e provvedimenti per l'efficienza energetica (comportamenti virtuosi per il risparmio, investimenti, procedure amministrative, iniziative collettive)
  - benefici (riduzione dei costi delle bollette, aumento del comfort termico degli edifici, garanzia di approvvigionamento energetico, mitigazione degli impatti ambientali, sostegno della comunità locale dal punto di vista ambientale, economico e sociale riducendo le emissioni inquinanti locali, nonché sostenendo le imprese locali e i cittadini svantaggiati)

#### **Fase di chiusura**

Successivamente al quadro informativo, è stata raccolta una prima adesione informale al percorso come manifestazione di interesse; per poi dare appuntamento a successivi 3 laboratori di co-progettazione per la definizione del progetto pilota della CE:

- aspetti amministrativi,
- aspetti tecnici e finanziari,
- aspetti giuridici.

Il Tavolo di Negoziazione si è riunito a conclusione dei due round di incontri per esaminare quanto emerso e proporre gli elementi salienti da riportare nelle linee guida.

Sono proseguite le attività formative (modulo soggetti organizzati).

Come esito degli incontri è stato elaborato dallo staff di progetto e poi discusso ed approvato dal tavolo di negoziazione (4° riunione) un documento recante le linee guida riportante:

- a) l'inquadramento del progetto; e a seguire un approfondimento sulle CER relativo a:



Comune  
di Voghiera  
Provincia di Ferrara



**Regione Emilia-Romagna**

Con il contributo della Legge regionale 15/2018

- b) aspetti tecnici
- c) aspetti economici;
- d) aspetti finanziari;
- e) aspetti giuridici.

Tali linee guida sono state allegate al DocPP, presentato alla comunità degli stakeholder nel corso dell'ultima assemblea.

### Bonus

*Il Bando 2022 prevedeva l'attribuzione di "bonus". Se è stato assegnato un punteggio premiante in relazione ad uno o più bonus, occorre indicare quali attività sono state messe in campo.*

#### ✓ Bonus accessibilità

Descrizione delle attività svolte

#### ✓ Bonus giovani

Descrizione delle attività svolte

#### ✓ Bonus parità di genere

Descrizione delle attività svolte

#### ✓ Bonus integrazione di politiche

Descrizione delle attività svolte

### Elenco degli eventi partecipativi:

NOME EVENTO	LUOGO / MODALITA'SVOLGIMENTO	DATA EVENTO
Conferenza stampa	Centro civico di Voghiera	28/02/2023
Sondaggio	Online e offline	01/03/2023 – 10/03/2023
Assemblea aperta a tutta la cittadinanza	Centro civico di Voghiera	13/03/2023
Laboratorio 1 – Aspetti tecnici	Centro civico di Voghiera	17/04/2023



Comune  
di Voghiera  
Provincia di Ferrara



**Regione Emilia-Romagna**

Con il contributo della Legge regionale 15/2018

NOME EVENTO	LUOGO / MODALITA'SVOLGIMENTO	DATA EVENTO
della C.E.R.		
Laboratorio 2 – Aspetti amministrativi e finanziari della C.E.R.	Centro civico di Voghiera	27/04/2023
Laboratorio 3 – Aspetti giuridici delle C.E.R.	Centro civico di Voghiera	11/05/2023
Assemblea Pubblica conclusiva	Centro civico di Voghiera	10/10/2023

Per ogni evento indicare:

Conferenza Stampa
Metodi e tecniche impiegati:
Momento di presentazione del progetto ai privati: cittadini, imprese, associazioni. È stato svolto in presenza e ha visto l'intervento del sindaco e del presidente della cooperativa.
Breve relazione sugli incontri:
Spiegazione del progetto alla cittadinanza per introdurre il progetto e spiegare il funzionamento della comunità energetica e le buone pratiche di collaborazione tra Comune e privati che si possono mettere in campo per contribuire al contrasto del cambiamento climatico trovando soluzioni innovative.
Valutazioni critiche:
Primo passo per testare il coinvolgimento della cittadinanza.

Sondaggio	
Partecipanti (da compilare se i dati sono disponibili)	
<i>Chi e quanti (quante donne, uomini, giovani):</i>	18 partecipanti, di cui: 70% abitazioni unifamiliari 10% imprese produttive 20% condomini e bifamiliari
<i>Come sono stati selezionati:</i>	Sondaggio aperto a tutta la cittadinanza
<i>Quanto sono rappresentativi della comunità:</i>	Hanno partecipato imprese, cittadini e associazioni
<i>Metodi di inclusione:</i>	Per permettere la più alta partecipazione il sondaggio è stato somministrato sia in presenza che online

Metodi e tecniche impiegati:
Somministrazione del sondaggio online e in presenza
Breve relazione sugli incontri:
Il questionario è stato somministrato con lo scopo di informare e coinvolgere i cittadini, le attività commerciali, le imprese (PMI), le autorità locali e gli Enti del Terzo Settore del Comune di Voghiera ed aree limitrofe riguardo l'avvio e le attività di una comunità energetica rinnovabile (CER). È stato inoltre utile per testare la conoscenza e l'interesse del campione alla partecipazione ad una comunità



Comune  
di Voghiera  
Provincia di Ferrara



**Regione Emilia-Romagna**

Con il contributo della Legge regionale 15/2018

energetica.

Valutazioni critiche:

Il sondaggio ha dato risultati positivi, mostrando come la maggior parte dei rispondenti avessero un buon livello di conoscenza della CER e interesse alla partecipazione alla stessa.

Assemblea	
Partecipanti (da compilare se i dati sono disponibili)	
<i>Chi e quanti (quante donne, uomini, giovani):</i>	32 partecipanti, di cui: 26 maschi 6 femmine
<i>Come sono stati selezionati:</i>	Assemblea aperta a tutta la cittadinanza
<i>Quanto sono rappresentativi della comunità:</i>	Hanno partecipato imprese, cittadini e associazioni
<i>Metodi di inclusione:</i>	Comunicazione rivolta a tutta la comunità, con pubblicazione di locandina sui canali social sottolineando l'apertura dell'evento a tutta la cittadinanza (singola e/o associata) L'Assemblea è stata organizzata la sera, per permettere la più ampia partecipazione.

Metodi e tecniche impiegati:

Presentazione del progetto e degli obiettivi attesi in assemblea plenaria. Una prima parte ha visto la spiegazione del percorso di co-progettazione e una seconda di apertura alle domande dei partecipanti.

Breve relazione sugli incontri:

Avvio del percorso partecipativo per far nascere una comunità energetica a Voghiera. Durante la presentazione del progetto, oltre a mission e obiettivo, è stato illustrato cos'è una Comunità Energetica, come e perché costituirlo in relazione ai vantaggi economici e ambientali.

Valutazioni critiche:

La comunità ha partecipato con entusiasmo e curiosità all'assemblea di presentazione del progetto, che prevede la realizzazione di un processo partecipativo per trovare soluzioni condivise al fine di contrastare la povertà energetica nel territorio del Comune di Voghiera e nei comuni limitrofi.

nelle Terre del Sandalo

Laboratorio 1 – Aspetti tecnici delle C.E.R.	
Partecipanti (da compilare se i dati sono disponibili)	
<i>Chi e quanti (quante donne, uomini, giovani):</i>	31 partecipanti di cui: 25 maschi 6 femmine
<i>Come sono stati selezionati:</i>	Incontro aperto a tutta la cittadinanza
<i>Quanto sono rappresentativi della comunità:</i>	Hanno partecipato imprese, cittadini e



Comune  
di Voghiera  
Provincia di Ferrara



Terre del Sandalo  
Soc. Coop. di Comunità



Energia di Comunità  
nelle Terre del Sandalo



Con il contributo della Legge regionale 15/2018

	associazioni
<i>Metodi di inclusione:</i>	Comunicazione rivolta a tutta la comunità, con pubblicazione di locandina sui canali social sottolineando l'apertura dell'evento a tutta la cittadinanza (singola e/o associata) L'incontro è stato organizzato la sera, per permettere la più ampia partecipazione.
<b>Metodi e tecniche impiegati:</b>	
Prima parte di rendicontazione dei risultati del sondaggio, seconda parte di illustrazione ai partecipanti degli aspetti tecnici di una CER e apertura alle domande.	
<b>Breve relazione sugli incontri:</b>	
L'incontro, Laboratorio 1, si poneva come obiettivo primario quello di illustrare le peculiarità dal punto di vista tecnico della Comunità Energetica: livelli di configurazione, accumulo, energy box, adesione, benefici, contributi economici.	
<b>Valutazioni critiche:</b>	
La partecipazione è rimasta stabile.	

<b>Laboratorio 2 – Aspetti amministrativi e finanziari delle C.E.R.</b>	
<b>Partecipanti (da compilare se i dati sono disponibili)</b>	
<i>Chi e quanti (quante donne, uomini, giovani):</i>	28 partecipanti, di cui: 21 maschi 7 femmine
<i>Come sono stati selezionati:</i>	Incontro aperto a tutta la cittadinanza
<i>Quanto sono rappresentativi della comunità:</i>	Hanno partecipato imprese, cittadini e associazioni
<i>Metodi di inclusione:</i>	Comunicazione rivolta a tutta la comunità, con pubblicazione di locandina sui canali social sottolineando l'apertura dell'evento a tutta la cittadinanza (singola e/o associata) L'incontro è stato organizzato la sera, per permettere la più ampia partecipazione.
<b>Metodi e tecniche impiegati:</b>	
Prima parte di presentazione dell'ente coinvolto nella presentazione – Cassa padana – e seconda parte di spiegazione degli aspetti finanziari e dei parametri chiave per l'accesso al credito.	
<b>Breve relazione sugli incontri:</b>	
L'incontro, Laboratorio 2, si poneva come obiettivo primario quello di illustrare le peculiarità dal punto di vista amministrativo e finanziario della Comunità Energetica con la partecipazione dell'ospite Dott.ssa Monica Vitali di Cassa Padana: finanziamenti dedicati alla realizzazione di impianti all'interno delle CER a condizioni agevolate, benefici economici per i partecipanti e parametri per l'accesso al credito.	



Comune  
di Voghiera  
Provincia di Ferrara



**Regione Emilia-Romagna**

Con il contributo della Legge regionale 15/2018

Valutazioni critiche:

Il livello di partecipazione è rimasto stabile e omogeneo.

Laboratorio 3 – Aspetti giuridici delle C.E.R.

Partecipanti (da compilare se i dati sono disponibili)

<i>Chi e quanti (quante donne, uomini, giovani):</i>	15 partecipanti, di cui: 13 maschi 2 femmine
<i>Come sono stati selezionati:</i>	Incontro aperto a tutta la cittadinanza
<i>Quanto sono rappresentativi della comunità:</i>	Hanno partecipato imprese, cittadini e associazioni
<i>Metodi di inclusione:</i>	Comunicazione rivolta a tutta la comunità, con pubblicazione di locandina sui canali social sottolineando l'apertura dell'evento a tutta la cittadinanza (singola e/o associata) L'incontro è stato organizzato la sera, per permettere la più ampia partecipazione.

Metodi e tecniche impiegati:

Selezione del relatore nell'ambito di un'associazione senza scopo di lucro per lo sviluppo energetico sostenibile. Prima parte di spiegazione degli aspetti giuridici delle CER, e seconda parte di domande del pubblico.

Breve relazione sugli incontri:

L'incontro, Laboratorio 3, si poneva come obiettivo primario quello di presentare alla cittadinanza gli aspetti giuridici delle Comunità Energetiche Rinnovabili: quadro normativo, caratteristiche dei membri, ruolo del Referente, governance, condivisione dell'energia, incentivazione dell'energia, incentivi, Statuto e Regolamento, ruolo degli enti locali e passi per la costituzione.

Valutazioni critiche:

Partecipazione in calo ma omogenea nel rapporto maschi/femmine.

Assemblea pubblica conclusiva

Partecipanti (da compilare se i dati sono disponibili)

<i>Chi e quanti (quante donne, uomini, giovani):</i>	20 partecipanti, di cui: 17 maschi 3 femmine
<i>Come sono stati selezionati:</i>	Assemblea aperta a tutta la cittadinanza
<i>Quanto sono rappresentativi della comunità:</i>	Hanno partecipato imprese, cittadini e associazioni
<i>Metodi di inclusione:</i>	Comunicazione rivolta a tutta la comunità, con pubblicazione di





Comune  
di Voghiera  
Provincia di Ferrara



Terre del Sandalo  
Soc. Coop. di Comunità



Energia di Comunità  
nelle Terre del Sandalo



Con il contributo della Legge regionale 15/2018

	locandina sui canali social sottolineando l'apertura dell'evento a tutta la cittadinanza (singola e/o associata) L'Assemblea è stata organizzata la sera, per permettere la più ampia partecipazione.
Metodi e tecniche impiegati:	
Assemblea plenaria	
Breve relazione sugli incontri:	
L'assemblea conclusiva è stata organizzata con l'obiettivo di restituire i passi fatti del percorso dall'inizio alla fine e illustrare le prospettive future.	
Valutazioni critiche:	
Aumento della partecipazione rispetto all'incontro precedente.	

Grado di soddisfazione dei partecipanti.

Indicare se è stato rilevato il grado di soddisfazione dei partecipanti e con quali strumenti:

--

#### 4) TAVOLO DI NEGOZIAZIONE

*Si prega di non indicare i nominativi dei componenti, che vanno indicati nell'allegato 2, ma solo chi rappresentano o da chi sono stati indicati, ad esempio: componente indicato dal Comune di..., componente in rappresentanza dell'Associazione X:*

Componenti

Componenti	Tavolo di negoziazione #1	Tavolo di negoziazione #2	Tavolo di negoziazione #3	Tavolo di negoziazione #4
Componente in rappresentanza della Cooperativa di comunità Terre del Sandalo	✓	✓	✓	✓
Componente in rappresentanza del comune di Voghiera	✓	✓	✓	✓
Componente in rappresentanza di Confcooperative	✓	✓	✓	✓



Comune  
di Voghiera  
Provincia di Ferrara



Terre del Sandalo  
Soc. Coop. di Comunità



Energia di Comunità  
nelle Terre del Sandalo



Con il contributo della Legge regionale 15/2018

Ferrara				
Componente in rappresentanza di Domus Gaia S.r.l.		✓	✓	✓
Componente in rappresentanza di AESS		✓		
Componente in rappresentanza di Cassa Padana		✓		

#### Numero e durata incontri:

Quattro incontri della durata di 1 ora circa

#### Link ai verbali:

I verbali sono visualizzabili al link <https://www.terredelsandalo.it/>

- Tavolo di negoziazione #1
- Tavolo di negoziazione #2
- Tavolo di negoziazione #3
- Tavolo di negoziazione #4

#### Valutazioni critiche:

Il Tavolo di negoziazione rappresenta un elemento importante poiché raffigura la cabina di regia del processo e ha l'obiettivo di definire il programma delle attività, nonché il loro monitoraggio e la valutazione degli esiti, garantendo trasparenza e inclusione. La composizione del Tavolo di negoziazione è avvenuta in una prima fase attivando un nucleo preliminare costituito dal responsabile e dai partner (Comune di Voghiera, Confcooperative, Consorzio Aglio di Voghiera), il quale ha effettuato una prima mappatura degli interessi e delle possibili realtà interessate. Riguardo al ruolo, il Tavolo di negoziazione effettua diversi compiti distinguibili in due fasi: condivisione e svolgimento. Nella fase di condivisione: condivide e confronta le modalità e le regole generali del processo partecipativo, verifica la mappatura dei soggetti da coinvolgere e il loro ingaggio, si accorda sui contenuti e sui metodi/strumenti da sviluppare nelle attività. Nella fase di svolgimento: valuta i contributi emersi proponendo eventuali modifiche e/o integrazioni, verifica la progressione del progetto e in fase di chiusura valuta gli esiti del percorso. Riguardo la modalità di convocazione dello stesso, il Tavolo di negoziazione è stato convocato con invito nominale tramite posta elettronica.

Non si rilevano particolari criticità



Comune  
di Voghiera  
Provincia di Ferrara



**Regione Emilia-Romagna**

Con il contributo della Legge regionale 15/2018

## 5) COMITATO DI GARANZIA LOCALE *(compilare solo se costituito)*

***Si prega di non indicare i nominativi dei componenti, che vanno indicati nell'allegato 2, ma solo chi rappresentano o da chi sono stati indicati, ad esempio: componente indicato dal Comune di..., componente in rappresentanza dell'Associazione X:***

### *Componenti*

La costituzione del comitato di garanzia era prevista da progetto, ma non è avvenuta in quanto tutto il percorso è sempre stato aperto al pubblico nel rispetto della comunicazione e della trasparenza delle informazioni e con una relazione molto stretta e partecipata da parte del Comune di Voghiera; inoltre l'ente proponente, la Cooperativa di Comunità Terre del Sandalo, è costituita da molti membri che appartengono alla società civile, che hanno svolto autonomamente la funzione e i compiti del comitato, senza però poterlo costituire formalmente.

Numero incontri:

Link ai verbali:

Valutazioni critiche:

## 6) COMUNICAZIONE ED INFORMAZIONE

*Descrivere le attività di comunicazione utilizzate per diffondere nella comunità interessata la conoscenza del processo partecipativo, le informazioni per poter partecipare e le informazioni relative agli esiti del processo quali, ad esempio, verbali degli incontri e/o report intermedi o finali per i partecipanti o altri strumenti. Elencare gli strumenti informativi e di comunicazione utilizzati:*

Per far conoscere agli interessati e agli stakeholders le fasi del processo partecipativo si è proceduto alla stesura di un Piano di Comunicazione.

Il Piano di Comunicazione ha costituito lo strumento di guida e di regolamentazione interna per la realizzazione del progetto e si è proposto di includere tutti i soggetti del partenariato, in un clima di



Comune  
di Voghiera  
Provincia di Ferrara



 Regione Emilia-Romagna

Con il contributo della Legge regionale 15/2018

condivisione e coinvolgimento degli attori istituzionali che ne fanno parte. In tal modo si è creata una rete di comunicazione coordinata ed efficiente, in grado di adattarsi alla domanda di informazione facendo leva sulla volontà di raggiungere l'obiettivo comune, riguardante i risultati previsti dal Progetto.

Sono molteplici gli obiettivi che il progetto "Energia e comunità nelle Terre del Sandalo" ha voluto conseguire grazie al Piano di Comunicazione, rispettivamente:

- Informare i cittadini sulle modalità che si possono attivare per il risparmio energetico e per l'attivazione di interventi volti all'autoconsumo e al contrasto alla povertà energetica tramite soluzioni collettive
- Far conoscere alle istituzioni pubbliche e ai decisori politici il contenuto e i risultati del progetto in modo tale che esso possa essere tenuto in considerazione e replicato in vari contesti.
- Informare e coinvolgere a livello locale i soggetti (cittadini e soggetti organizzati) che potrebbero entrare a far parte di una Comunità Energetica.
- Aumentare la consapevolezza fra i cittadini di come il cambiamento delle abitudini possa essere uno degli strumenti per il contrasto alla povertà energetica e all'aumento dei costi energetici.

I risultati del progetto verranno diffusi ampiamente e calibrati per i diversi tipi di audience che saranno coinvolti. In particolare, è doveroso sottolineare in questa sede che la strategia dovrà da un lato comunicare adeguatamente con gli stakeholder e gli addetti ai lavori, ma allo stesso tempo dovrà essere uno strumento fondamentale a livello locale per coinvolgere i cittadini.

I soggetti chiave della strategia di comunicazione sono:

- autorità pubbliche
- soggetti tecnici
- organizzazioni del terzo settore
- soggetti organizzati
- cittadinanza.

La *visual identity* gioca un ruolo significativo per ciò che concerne le modalità con cui il progetto si presenta al pubblico, in quanto questo elemento ha lo scopo di garantire la riconoscibilità del progetto in tutte le sedi in cui viene presentato. Ci si è quindi occupati di:

- definire il logo del progetto (*Fig. 1*)
- progettare e realizzare 30 locandine e manifesti da affiggere nei punti strategici e presso i soggetti interessati (organizzati e non) contenenti il calendario degli incontri e il QRcode per accedere alla pagina web;
- creare una apposita pagina social (Facebook e Instagram) con post di promozione degli eventi (post e pre evento) e post o stories sulle iniziative realizzate (assemblee e laboratori)



[Terre del Sandalo](#)

- creare una pagina web (per la promozione degli eventi, visualizzazione dei materiali, calendario delle iniziative)  
<https://www.terredelsandalo.it/>
- organizzare una conferenza stampa ad avvio e fine progetto (*Fig. 2*)
- definire e somministrare un sondaggio volto a comprendere l'opinione degli stakeholder sui temi



Comune  
di Voghiera  
Provincia di Ferrara



**Regione Emilia-Romagna**

Con il contributo della Legge regionale 15/2018

- del risparmio energetico e sul livello di conoscenza delle comunità energetiche (online e offline),
- seguire i comunicati stampa e gli articoli sui giornali locali (*Fig. 3, Fig. 4*)

La comunicazione durante il corso del processo partecipativo permette di mantenere vivo l'interesse sulla futura comunità energetica e permette di informare gli stakeholder e i cittadini sull'andamento del progetto stesso. Per questo continueranno ad essere creati dei post e delle storie sulle pagine social, nonché dei report dei vari incontri consultabili e scaricabili dal sito web dedicato e i quali verranno anche inviati tramite posta elettronica ai membri del Tavolo di negoziazione. Terminato il percorso partecipativo è necessario informare i soggetti interessati sugli esiti del percorso. Per questa ultima fase verrà indetta un'altra conferenza stampa con l'aiuto dei quotidiani locali in cui verranno presentati gli esiti del percorso - resi disponibili anche nella pagina web dedicata; sempre in essa verrà pubblicato il DocPP validato. Tutte le iniziative sono state realizzate in stretta collaborazione con il Comune di Voghiera, che ha messo a disposizione le proprie competenze e le reti di relazioni e strumenti per garantire la massima diffusione delle informazioni e delle iniziative di progetto.



Figura 1 - Logo del progetto

Energia e Comunità  
nelle Terre del Sandalo





Comune  
di Voghiera  
Provincia di Ferrara



**Regione Emilia-Romagna**

Con il contributo della Legge regionale 15/2018

24 Mercoledì 1 Marzo 2023

la Nuova Ferrara

**ARGENTA PORTOMAGGIORE**



di **Marcello Pulidori**



L'installazione dei pannelli fotovoltaici consentirà di ottenere risparmi sensibili

**Voghiera** La crisi morde e i rincari delle bollette mettono in crisi i bilanci delle famiglie? Ebbene, il Comune di Voghiera non si piega. È di fronte alla emesima emergenza di questi ultimi anni estrapola dal programma di mandato della Giunta la (possibile) soluzione. Quale? Pannelli solari che consentano ai cittadini che ne fanno richiesta di risparmiare sulla bolletta dell'energia elettrica, utilizzando l'energia solare.

La novità è stata illustrata ieri al centro civico di Voghiera dal sindaco Paolo Lupini, da Emanuele Coletti presidente della cooperativa di Comunità Terre del Sandalo, e da Dante Bandiera assessore all'Innovazione del Comune di Voghiera. Il dialogo e la collaborazione tra Comune e privati - cittadini, imprese, associazioni - possono offrire soluzioni innovative a problemi che condizionano la qualità della vita soprattutto nei comuni di piccola dimensione. È in questa prospettiva che il Comune di Voghiera e la cooperativa di comunità "Terre del Sandalo", insieme ad altri soggetti, intendono dare risposte a problemi contingenti quali la difficoltà a mantenere il livello dei servizi nei piccoli centri, o il grave peso dei costi energetici - vedi bollette - sui bilanci di famiglie, aziende e anche istituzioni.

**Il progetto** Il progetto "Energia e Comunità nelle Terre del Sandalo", che nasce dalla sinergia sopra accennata, è finalizzato alla



**Paolo Lupini**  
È il sindaco del Comune di Voghiera

promozione di una Comunità Energetica Rinnovabile (CER) pensata per essere strumento di sviluppo sostenibile del territorio, ma allo stesso tempo il progetto permetterà l'attivazione di prassi partecipative finalizzate alla erogazione di servizi utili a soddisfare i fabbisogni dei membri della comunità. In parole ancora più povere, i cittadini che sceglieranno di installa-

**Il sindaco**  
«È un modo innovativo di affrontare i problemi posti dal cambiamento in atto»

re pannelli fotovoltaici potranno beneficiare di sconti in bolletta, secondo quello che prevede la normativa.

**Il sindaco** «Si tratta di un modo innovativo di affrontare i problemi posti dal cambiamento - ha detto il sindaco Lupini - un modo che responsabilizza tutti i membri della comunità chiamati a esprimersi e a dare la loro disponibilità a operare insieme per trovare soluzioni a problemi, grandi o piccoli, rispetto ai quali la collaborazione al fianco delle istituzioni è il

**Cer**  
È l'acronimo di Comunità Energetica Rinnovabile

modo più efficace di agire», ha concluso il primo cittadino di Voghiera. Ecco perché nel fitto programma di iniziative ci sono anche 2 assemblee coi cittadini che Comune e cooperativa si apprestano a lanciare. Da questi incontri - è l'auspicio degli organizzatori - dovrebbero uscire le proposte dei cittadini del territorio di Voghiera - ma non solo - assemblee nel corso delle quali affrontare i primi passi relativi a comprendere il mondo del risparmio energetico e anche a spiegare a chi partecipa i dettagli, concreti, di questa novità.

**L'esperta** Silvia Pulvirenti, di Concooperative, ha ben delineato il percorso "questionario-assemblee" necessario per ottenere una partecipazione il più possibile consapevole da parte dei cittadini che intendono aderire al progetto.

«Si partirà con l'energia elettrica - ha sottolineato ancora il sindaco Lupini - cioè con l'abbattimento di quella bolletta, ma l'intento è quello di arrivare presto all'energia termica. ●



Figura 2 - Conferenza stampa 28/02/2023 - La Nuova Ferrara





Comune  
di Voghiera  
Provincia di Ferrara



**Regione Emilia-Romagna**

Con il contributo della Legge regionale 15/2018



**estense.com**

**L'ALTERNATIVA  
NEL MONDO DEL  
TELEPEDAGGIO**

Home Attualità Cronaca Politica Economia Provincia Cultura Spettacoli Sport Rubriche Blog Lettere Salute

Lun 13 Mar 2023 - 120 visite

Vetrina / Voghiera | Di Redazione

## Lunedì la prima assemblea sulle comunità energetiche a Voghiera

Lunedì 13 marzo alle 20.30 al centro civico di viale Buozzi si terrà la prima assemblea pubblica sulle comunità energetiche. Piccinini (5S): "Esempio di partecipazione e condivisione con il territorio"

Figura 3 - Prima assemblea – estense.com

mercoledì, Giugno 14, 2023 Ultimo: Operazione Nostalgia sabato 24

**TELESTENSE**  
Canale 19  
del digitale terrestre

**IS** INVESTIGAZIONI PRIVATE

800 911 291

CRONACA POLITICA SPORT COMUNI ALTRO PALINSESTO MUSICA MAESTRO RISTORANTI (FE) ESTENSESHOP.IT

Economia Eventi Voghiera

### A Voghiera nasce la Comunità Energetica: ecco come funziona

01/03/2023 Redazione Telestense 0 commenti Comunità Energetica, energia rinnovabile, ferrara, regione emilia romagna, voghiera

**Sono associazioni tra cittadini, aziende e pubbliche amministrazioni, in cui ogni componente è dotato di impianti condivisi per la produzione e l'autoconsumo di energie rinnovabili**

Stiamo parlando della Comunità Energetiche, come quella che sta nascendo nel Comune di Voghiera. Un progetto di comunità, che vede il lavoro sinergico fra Comune di Voghiera e la cooperativa 'Terre del Sandalo' che è riuscito ad intercettare i fondi del bando della Regione Emilia-Romagna

Ce ne parlano l'assessore all'innovazione Dante Bandiera e il vice presidente della cooperativa, Ugo Sprocati

Emilia-Romagna  
LCN 19 del Digitale Terrestre  
UFFICIO PUBBLICITÀ  
0532.908931

Figura 4 - Telestense

Numero totale cittadini coinvolti direttamente nel processo:

N. totale di partecipanti agli incontri: 126  
Partecipazione media: 25 partecipanti a incontro



Comune  
di Voghiera  
Provincia di Ferrara



**Regione Emilia-Romagna**

Con il contributo della Legge regionale 15/2018

Numero cittadini raggiunti indirettamente dal processo e ben informati su esso:

**Insight generali account (dal 22.03 al 17.07):**

- copertura Facebook
- copertura Instagram
- nuovi follower Facebook
- nuovi follower Instagram

## 7) ATTIVITA' DI FORMAZIONE

Descrivere sinteticamente le **attività di formazione svolte**, indicare, nello specifico le categorie interessate (per esempio: cittadini, staff di progetto, dipendenti comunali...), i corsi svolti e se vi sono stati scostamenti rispetto a quanto previsto dal progetto presentato.

È stata svolta formazione del personale interno riferita alle pratiche e ai metodi tramite attività di docenza e formazione sul campo.

Per lo sviluppo delle competenze si sono stati organizzati: un modulo formativo rivolto allo staff ed aperto ai componenti del TdN, dedicato agli strumenti di base per facilitare la partecipazione; due moduli dedicati ai soggetti organizzati soci della cooperativa (Consorzio Aglio, ecc.), per condividere metodi, approcci, contenuti ed obiettivi.

## 8) ESITO DEL PROCESSO

Documento di proposta partecipata

Indicare la **data** in cui è stato trasmesso il DocPP, validato dal Tecnico di garanzia, all'ente titolare della decisione oggetto del processo partecipativo:

Data di invio del DocPP al Tecnico di garanzia della partecipazione 13/10/2023

Data di invio del DocPP validato dal Tecnico di Garanzia al Comune: 27/10/2023

Se l'ente responsabile, al quale è stato trasmesso il DocPP, validato dal Tecnico di garanzia, ha approvato un **documento** che dà atto:

- del processo partecipativo realizzato
- del Documento di proposta partecipata

indicarne gli estremi:



Comune  
di Voghiera  
Provincia di Ferrara



**Regione Emilia-Romagna**

Con il contributo della Legge regionale 15/2018

In data 6-11-23 con protocollo “c\_m110.CVGFAOO.REGISTRO UFFICIALE.U.0007017.06-11-2023” l’ente responsabile della decisione, il Comune di Voghiera, ha emanato il documento con oggetto “APPROVAZIONE DEL DOCUMENTO DI PROPOSTA PARTECIPATA (DOCPP) – PROGETTO “Energia e comunità nelle Terre del Sandalo” – BANDO PARTECIPAZIONE 2022 Legge regionale n.15/2018 “Legge sulla partecipazione all’elaborazione delle politiche pubbliche. Abrogazione della legge regionale 9 febbraio 2010, n. 3””. Tale documento è stato inviato via PEC.

**Influenza del processo partecipativo sulla decisione pubblica correlata all’oggetto del progetto**  
*Indicare se e in quale misura il processo partecipativo ha avuto influenza sulle scelte o sulle decisioni oggetto del processo stesso; in particolare, specificare se l’ente al quale compete la decisione ha tenuto conto dei risultati del processo o se, non avendone tenuto conto, ne ha indicato le motivazioni (indicare anche l’atto di riferimento):*

Il Sindaco del Comune di Voghiera, a seguito dell’invio del Documento di Proposta Partecipata validato dal Tecnico di Garanzia della Regione Emilia-Romagna, con comunicazione Prot. 18/10/2023.0025143.U

#### **Dichiara**

- di dare atto dei contenuti del Documento di Proposta Partecipata (DocPP) denominato “Energia e comunità nelle Terre del Sandalo” contenente gli esiti del percorso partecipato;
- di dare atto che lo svolgimento dell’intero processo partecipativo è stato realizzato come previsto e come meglio articolato all’interno del DocPP interamente pubblicato sul sito: [www.coopterredelsandalo.it](http://www.coopterredelsandalo.it);
- di rendersi disponibile per supportare l’eventuale prosieguo del percorso partecipativo sui temi della transizione energetica, e in particolare sulle Comunità Energetiche Rinnovabili.

#### **Risultati attesi e risultati conseguiti**

*Indicare il grado di efficacia del processo partecipativo in termini di obiettivi raggiunti.*

*In particolare:*

- *descrivere i risultati specifici conseguiti e metterli a confronto con i risultati attesi descritti nel progetto presentato alla Regione; se non sono stati raggiunti gli obiettivi prefissati valutare il grado di conseguimento e analizzarne i motivi;*
- *indicare se sono stati raggiunti obiettivi non attesi;*
- *indicare se e in che modo si riscontra una accresciuta qualificazione del personale dell’amministrazione pubblica coinvolto nel processo partecipativo:*



Comune  
di Voghiera  
Provincia di Ferrara



Terre del Sandalo  
Soc. Coop. di Comunità



Energia di Comunità  
nelle Terre del Sandalo



Con il contributo della Legge regionale 15/2018

#### Risultati attesi:

- il coinvolgimento di tutta la comunità del comune e dei borghi limitrofi (cittadini ma anche soggetti organizzati, formali e informali, aziende e terzo settore) nella progettazione e realizzazione partecipata di un set di azioni volte a contrastare la povertà energetica a livello locale;
- la costruzione partecipata di un modello di presentazione e di comunicazione efficace per l'informazione dei cittadini su strumenti e soluzioni per l'efficienza e il risparmio energetico –in particolare le comunità energetiche –, coerentemente con gli obiettivi dell'Agenda2030 e con la strategia regionale per lo sviluppo sostenibile.
- lo sviluppo della democrazia partecipativa volta a favorire l'attivazione dei cittadini;
- la diffusione di maggiore sensibilità, individuale e collettiva rispetto ai temi dello sviluppo sostenibile e all'impatto delle proprie scelte sulla collettività
- lo stimolo a promuovere, all'interno dell'amministrazione, politiche trasversali e non settorializzate per favorire lo sviluppo e l'efficienza dell'azione pubblica oltre all'impatto sul territorio;
- la promozione di uno sviluppo cooperativo e solidale del tessuto sociale;
- la valorizzazione del capitale sociale del territorio e la costruzione di ancor più strette dinamiche di comunità nei borghi coinvolti in un quadro più ampio territoriale;
- lo sviluppo di azioni che tengano sempre conto della sostenibilità nel tempo degli interventi per l'interesse generale, seguendo il principio per cui
- un'azione che viene compiuta oggi sia positiva sull'immediato, ma lo sia ancora di più nel tempo
- la realizzazione condivisa di un set di indicazioni per la definizione di un modello esportabile utile al superamento delle barriere in ingresso, per consentire una maggiore diffusione delle informazioni sulle soluzioni relative all'efficienza energetica e al risparmio energetico
- la creazione di canali e opportunità per valorizzare e stimolare il protagonismo civico sul territorio;
- la definizione collaborativa e integrata delle modalità di informazione sui temi individuati
- l'affinamento delle competenze di co progettazione sui bisogni del territorio della comunità intera
- l'esportazione del modello di comunicazione ed informazione anche ad altre realtà del territorio
- l'individuazione di interventi e progettualità specifiche in risposta alle esigenze e bisogni emersi del percorso, da inserire anche nella programmazione dell'Amministrazione, come elemento di supporto al processo.

#### Risultati conseguiti:

- Agli incontri hanno partecipato categorie eterogenee di stakeholders: cittadini, associazioni,



Comune  
di Voghiera  
Provincia di Ferrara



Terre del Sandalo  
Soc. Coop. di Comunità



Energia D'Comunità  
nelle Terre del Sandalo



Con il contributo della Legge regionale 15/2018

imprese

- Con una partecipazione media di 25 partecipanti a incontro è possibile dedurre l'interesse della cittadinanza ai temi trattati
- Partecipazione attiva della comunità coinvolta agli incontri
- Comunicazione efficace supportata da presentazioni ppt ad ogni incontro
- Replicabilità del progetto
- Condivisione, validazione e invio del DocPP all'ente responsabile della decisione

### Sviluppi futuri

*Indicare se a seguito dell'esperienza condotta, si ritiene vi siano margini e prospettive di ulteriore sviluppo di processi partecipativi nel proprio contesto di riferimento:*

I rapporti e la collaborazione tra Comune, associazioni, imprese e cittadinanza sono aumentanti e migliorati in qualità, ponendo ottime basi per futuri progetti partecipativi.  
Gli esiti delle attività di partecipazione potranno essere un contributo utile alla redazione dello studio di fattibilità di una CER in fase di elaborazione – progetto finanziato al Comune di Voghiera nell'ambito del "Bando per il sostegno allo sviluppo di comunità energetiche rinnovabili" (PR FESR 2021-27)

## 9) MONITORAGGIO EX POST

*Descrivere le attività poste in atto, o che si prevede siano attuate **successivamente alla conclusione** del processo, per monitorare l'attuazione delle decisioni assunte a seguito del processo partecipativo. Indicare se vi sono state modifiche rispetto al progetto iniziale e dettagliare puntualmente il programma di monitoraggio:*

Monitoraggio ex post	
Strumenti	Indicatori
Pubblicazione e diffusione dei risultati del percorso, sintetizzati nel DocPP	Livello di diffusione del documento (presenza su web e social, feed-back dei partecipanti); completezza e chiarezza del documento (feed-back dei partecipanti, valutazioni degli organizzatori).
Organizzazione di un momento pubblico dedicato alla presentazione degli sviluppi del progetto.	Numero di partecipanti presenti ad eventi conclusivi ed assemblea di restituzione; rappresentatività del campione di partecipanti presenti (genere, età, provenienza, lingua, ecc.)
Verifica periodica (es. annuale) del grado di trasferibilità del percorso e dell'effettiva concretizzazione delle soluzioni individuate	Numero di soggetti che hanno utilizzato il modello emerso dal percorso; numero di soluzioni utilizzate; numero di soggetti che hanno adottato soluzioni





Comune  
di Voghiera  
Provincia di Ferrara



 **Regione Emilia-Romagna**

Con il contributo della Legge regionale 15/2018

Aggiornamento dello spazio web dedicato e comunicazioni ai partecipanti sugli sviluppi del progetto	Numero di news pubblicate; chiarezza e completezza delle news; numero di comunicazioni ai partecipanti; chiarezza e completezza delle comunicazioni
---	---

## ALLEGATI alla Relazione finale

*Elencare i documenti che si allegano alla Relazione finale*

- *Rendicontazione economico-finanziaria (comprensiva della documentazione di spesa, degli atti amministrativi collegati al processo e di eventuali autodichiarazioni relative all'indetraibilità dell'IVA)*
- *Allegato contenente dati personali*
- *Ogni altro documento che si ritiene utile allegare*

*I report degli incontri, le foto, i video e il materiale di comunicazioni devono essere pubblicati sulle pagine dedicate al percorso nel sito del proponente. Nella relazione finale è sufficiente indicare i link dai quali si può scaricare tale documentazione:*

1. Rendicontazione economico-finanziaria
2. Allegato contenente dati personali

*Energia e Comunità  
nelle Terre del Sandalo*