

Premio nazionale “Comuni virtuosi”

Scheda di candidatura – Comune di Fossalto

“Fossalto Energia in Rete”



Il sottoscritto Saverio Nonno, nato a Campobasso il 03.10.1986 e residente in Contrada Santo Stefano 1/C, Comune di Fossalto (CB), CAP 86020, in qualità di legale rappresentante del Comune di Fossalto (CB), Piazza Roma, 93, Recapito Telefonico: 0874 768134, PEC: comune.fossaltocb@legalmail.it;

chiede di partecipare al concorso
per l'assegnazione del Premio nazionale "Comuni virtuosi".

Ente Locale Promotore:

Comune di Fossalto (CB), Molise

Titolo dell'iniziativa:

"Fossalto Energia in Rete" – La prima comunità energetica del Molise

Descrizione dell'iniziativa:

La Comunità Energetica Rinnovabile "Fossalto Energia in Rete" (F.E.R.) rappresenta il primo esempio di comunità energetica a trazione pubblica riconosciuta dal Gestore dei Servizi Energetici (GSE) in Molise. L'iniziativa nasce nell'ambito del progetto europeo ADRIA_Alliance (Programma INTERREG IPA – CBC Italia Albania Montenegro 2014–2020), promosso dal GAL "Molise Verso il 2000", con l'obiettivo di promuovere l'efficienza energetica, la produzione di energia da fonti rinnovabili e la resilienza territoriale nelle aree interne.

Il progetto si è concretizzato con la realizzazione di un impianto fotovoltaico da 20,25 kW installato sulla scuola comunale "S. Pertini", edificio simbolico per la comunità e per le future generazioni. L'energia prodotta viene condivisa tra cittadini, microimprese e la parrocchia secondo il modello dell'autoconsumo collettivo regolamentato dal GSE, favorendo una significativa riduzione dei consumi, delle emissioni climalteranti e della spesa energetica locale, e al tempo stesso promuovendo inclusione sociale e partecipazione comunitaria.

La CER rappresenta un nuovo paradigma di gestione condivisa dell'energia, intesa come bene comune capace di generare equità, sostenibilità e coesione sociale. Oltre ai benefici ambientali – oltre 4 tonnellate equivalenti di petrolio risparmiate e circa 10 tonnellate di CO₂ evitate ogni anno – il progetto produce anche ricadute economiche e sociali: l'energia condivisa è destinata prioritariamente alle famiglie in condizione di vulnerabilità energetica e alle microimprese locali, contribuendo concretamente alla lotta alla povertà energetica e al rafforzamento della resilienza del territorio.



Tempi di realizzazione ed attuazione:

- Marzo 2022: primo incontro pubblico di presentazione della CER; raccolta manifestazioni di interesse.
- Aprile 2022: avvio lavori per l'installazione dell'impianto fotovoltaico sulla scuola comunale "S. Pertini" (20,25 kW); installazione dei sistemi di smart metering sulle utenze aderenti.
- 27 Luglio 2022: connessione dell'impianto alla rete.
- Novembre 2022: costituzione ufficiale della comunità energetica e registrazione dell'atto costitutivo.
- Dicembre 2022: completamento riconoscimento statutario.
- Luglio 2023: riconoscimento ufficiale da parte del GSE (domanda CE000000264).
- 2024–2025: fase di consolidamento e ampliamento con nuovi soggetti aderenti.

interreg-IPA CBC
Italy - Albania - Montenegro
ADRIA Alliance

FOSSALTO ENERGIA in RETE: Incontro per la costituzione della C.E.R. di Fossalto

FOSSALTO
Sala Consiliare, Piazza Roma n. 93
24 MARZO 2022 - ORE 18.00

18.00-18.10 Registrazione partecipanti
18.10-18.20 Saluti istituzionali
18.20-18.30 Il progetto ADRIA_Alliance: obiettivi e attività
18.30-18.50 Il Patto dei Sindaci e la pianificazione territoriale di energia e cambiamenti climatici attraverso il PAESC
18.50-19.10 Principali strumenti di incentivazione e sostegno all'efficiamento energetico privato e pubblico
19.10-20.00 Tavola aperta con gli stakeholder locali protagonisti del settore dell'edilizia e dell'energia

Organizzato da Fossalto in collaborazione con il Comune di Fossalto (Chieti) e il Comune di Fossalto (Molise)



interreg-IPA CBC
Italy - Albania - Montenegro
ADRIA Alliance

LOCAL ENERGY FORUMS
La settimana dell'energia
dal 20 al 24 settembre 2021 - dalle 18.00 alle 20.00

FOSSALTO SALA CONSILIARE Piazza Roma, 93 20.09	ORATINO AUDITORIUM COMUNALE INGRESSO VIA SOTTO GIARDINO 21.09	SANT'ANGELO LIMOSANO POLIFUNZIONALE CENTRO DI LETTURA VIA GIUSEPPE DI NARDO 22.09	RIPAUMOSANI CONVENTO SAN PIER CELESTINO V 23.09	LIMOSANO SALA CONSILIARE Piazza Vittorio Emanuele 24.09
--	--	--	---	---

18.00-18.10 Registrazione partecipanti
18.10-18.20 Saluti istituzionali
18.20-18.30 Il progetto ADRIA_Alliance: obiettivi e attività
Adolfo Fabrizio Calagiovanni
Direttore Tecnico GAL Molise Verso il 2000 e Project Manager
18.30-18.50 Il Patto dei Sindaci e la pianificazione territoriale di energia e cambiamenti climatici attraverso il PAESC
Ing. Francesco Marinelli
Esperto esterno GAL Molise Verso il 2000
18.50-19.10 Principali strumenti di incentivazione e sostegno all'efficiamento energetico privato e pubblico
Ing. Luca Di Domenico
Esperto esterno per l'attività "Incontri con gli stakeholder dei sistemi di governance locale" per l'attuazione dei regolamenti comunali di efficienza energetica nel settore residenziale e dell'edilizia
19.10-20.00 Tavola aperta con gli stakeholder locali protagonisti del settore dell'edilizia e dell'energia

<https://adriaalliance.italy-albania-montenegro.eu/>



Soggetti coinvolti nella realizzazione:

- Comune di Fossalto (ente promotore e prosumer principale)
- Parrocchia locale e 15 cittadini/ microimprese (bar, gelateria, centro estetico, farmacia)
- GAL Molise (coordinamento, promozione e supporto tecnico)
- Silver Ridge Power Italia – gruppo Amaranto Holding (consulenza tecnica e installazione impianto fotovoltaico)
- Comitato tecnico-scientifico: Sindaco Saverio Nonno, Ing. Luca Di Domenico, Dott. Adolfo Fabrizio Colagiovanni, rappresentante legale Silver Ridge Power Italia

Risultati conseguiti:

- Produzione di energia rinnovabile condivisa tra cittadini e microimprese aderenti
- Riduzione di oltre 10 tonnellate di CO2/anno e 4 tonnellate equivalenti di petrolio
- Implementazione di sistemi di smart metering e piattaforma cloud per il monitoraggio dei consumi e dell'autoconsumo
- Inclusione sociale e contrasto alla povertà energetica tramite priorità nell'accesso all'energia verde
- Coinvolgimento attivo della comunità locale in eventi di sensibilizzazione e formazione sull'autoconsumo e sulla sostenibilità
- Sviluppo di un modello scalabile di comunità energetica che integra amministrazione pubblica, cittadini e microimprese, con potenziale replicabilità in altre aree interne

Parametri di innovazione e merito:

- *Innovazione tecnologica:* uso di impianto fotovoltaico a servizio collettivo, sistemi di smart metering e piattaforma cloud (CHAIN2/MAPS) per monitoraggio consumi e autoconsumo;

Questo l'elenco delle utenze poste sotto monitoraggio

Prot. Comune	Data Adesione	Utente	POD	kW	V	METER SN
2696	11/05/2022	CORNACCHIONE DOMENICO	IT001E69340834	11	400	B14044C00
3700	11/05/2022	DI IORIO MARCO	IT001E69340752	27	400	8FA50D6B8
2356	26/04/2022	CAROSONE MARIA TERESA	IT001E04581258	17	400	8FA592B08
2699	11/05/2022	CANELLA SONIA	IT001E67266741	30	400	B14045118
2698	11/05/2022	CANELLA SONIA	IT001E61745293	25	400	8FA50BD30
2697	11/05/2022	CANELLA ANTONIO	IT001E69340879	6	400	8FA57FED0
3110	31/05/2022	PIEDIMONTE DOMENICHINA	IT001E69340058	3	220	8FA57DA5C
3114	31/05/2022	CIARLARIELLO AMILCARE	IT001E69340795	3	220	8FA4FA778
3166	30/05/2022	BAGNOLI GIOVANNI	IT001E69340116	3	220	8FA513058
3187	01/06/2022	D'ANIELLO ROCCO	IT001E68638662	3	220	8FA511794
3289	07/06/2022	DURANTE STEFANIA	IT001E69340773	10	380	8FA57D400
3290	06/07/2022	GRAZIOSI GABRIELE	IT001E69340868	6	380	8FA50B76C
3291	06/07/2022	GRAZIOSI GABRIELE	IT001E69341015	3	220	8FA4F9738
3171	01/06/2022	PERNA FABRIZIO	IT001E69340573	10	380	8FA507700
-	-	COMUNE DI FOSSALTO	IT001E04087487	26,86	400	8FA50AE74

- *Coinvolgimento attivo della cittadinanza*: incontri pubblici, manifestazioni di interesse, workshop informativi
- *Inclusione sociale e supporto a imprese locali*: energia condivisa prioritariamente per microimprese resilienti e cittadini in difficoltà economica
- *Trasversalità dell'azione*: collegamento con PAESC d'area, sviluppo sostenibile territoriale, formazione e sensibilizzazione dei cittadini, coesione tra settore pubblico, privato e associazioni locali

Elementi distintivi:

- Prima CER riconosciuta dal GSE nel Molise a trazione pubblica
- Coinvolgimento del territorio rurale montano con 1.100 abitanti, classificato come area interna e periferica (E-Periferico)
- Modello scalabile e replicabile in altre aree interne e microcomunità
- Connessione tra sostenibilità ambientale, innovazione tecnologica, inclusione sociale e sviluppo economico locale

“Fossalto Energia in Rete” è un esempio concreto di transizione ecologica partecipata, che coniuga sostenibilità ambientale, innovazione tecnologica e inclusione sociale.

Il progetto dimostra come anche una piccola comunità montana possa diventare laboratorio di resilienza e cooperazione, trasformando l'energia in un bene comune e in un motore di sviluppo locale sostenibile.

LINK E VIDEO:

- <https://youtu.be/T8Li7JbIYZI?si=c0lveN7kHxZ1dQUG;>
- [https://www.community-cer.it/la-transizione-possibile/.](https://www.community-cer.it/la-transizione-possibile/)

Fossalto (CB), lì 29/10/2025

IL SINDACO

(Dott. Saverio Nonno)



