

FUTURI CONNESSI: le **C**omunità **E**nergetiche **R**innovabili si incontrano

Udine | 6 Marzo 2024

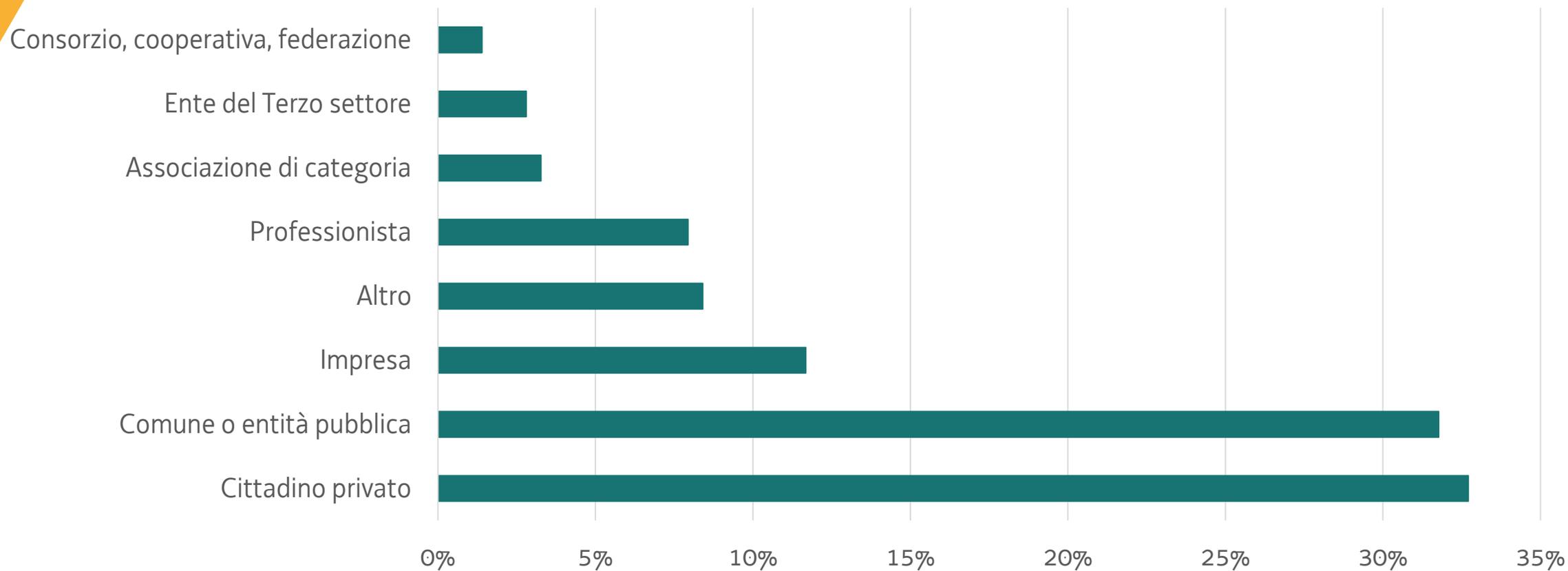


Incontri organizzati dalla RA FVG sul territorio



«Chi rappresenti oggi?»

Partecipanti agli incontri sul territorio: Soggetti



Alcuni esempi di iniziative avviate sul territorio relative alle CER

- 1 • Energia Nostra – Cormons
- 2 • CER S. Domenico di Udine
• Comune di Pordenone
- 3 • UNIUD / Interreg con NIP
- 4 • Coselag
- 5 • CER E-Oikos
- 6 • Part-Energy
- 7 • CER Comune di Lignano
• BIM Tagliamento
- 8 • Comune di Grado
• Comune di San Quirino
• CER COM'E'

Parleranno con noi oggi



Energia Nostra: dal problema...

Rinnovabili, in Italia crescita troppo lenta. Tra blocchi, contenziosi e burocrazia oltre mille progetti in lista d'attesa: “La strada è in salita”



«Il tuo profitto, il mio paesaggio»
(alla base di una pala eolica)



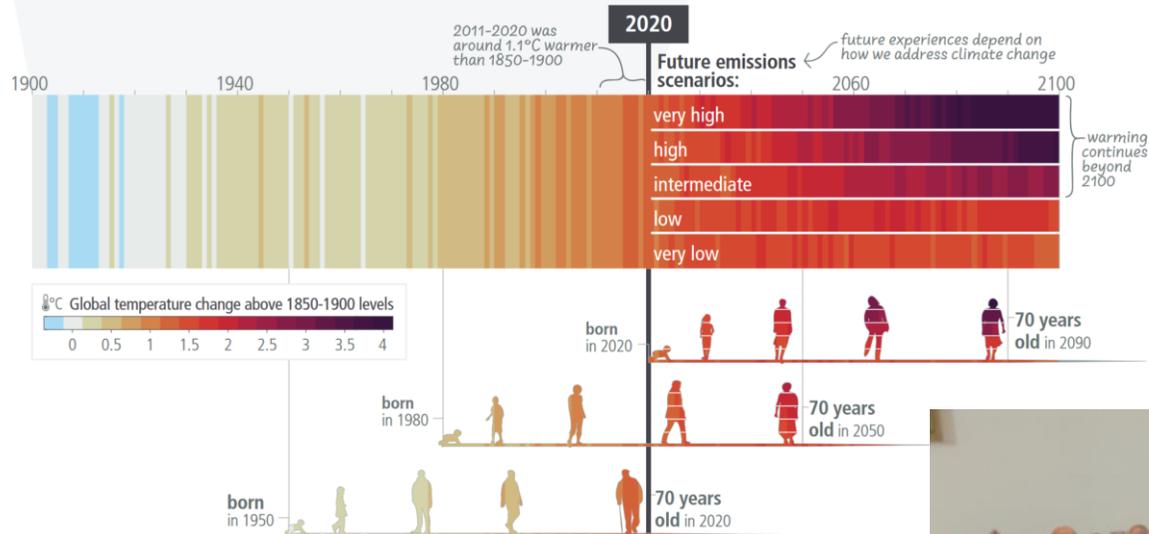
Cormons, Monte Quarin

... All'obiettivo: cittadini attivi per il cambiamento



ENERGIA NOSTRA
COMUNITÀ ENERGETICA

c) The extent to which current and future generations will experience a hotter and different world depends on choices now and in the near term



- ✓ Progetto presentato a più di 500 persone con eventi itineranti
- ✓ 130 soci, un progetto democratico
- ✓ EU Energy Communities Repository per il crowdfunding

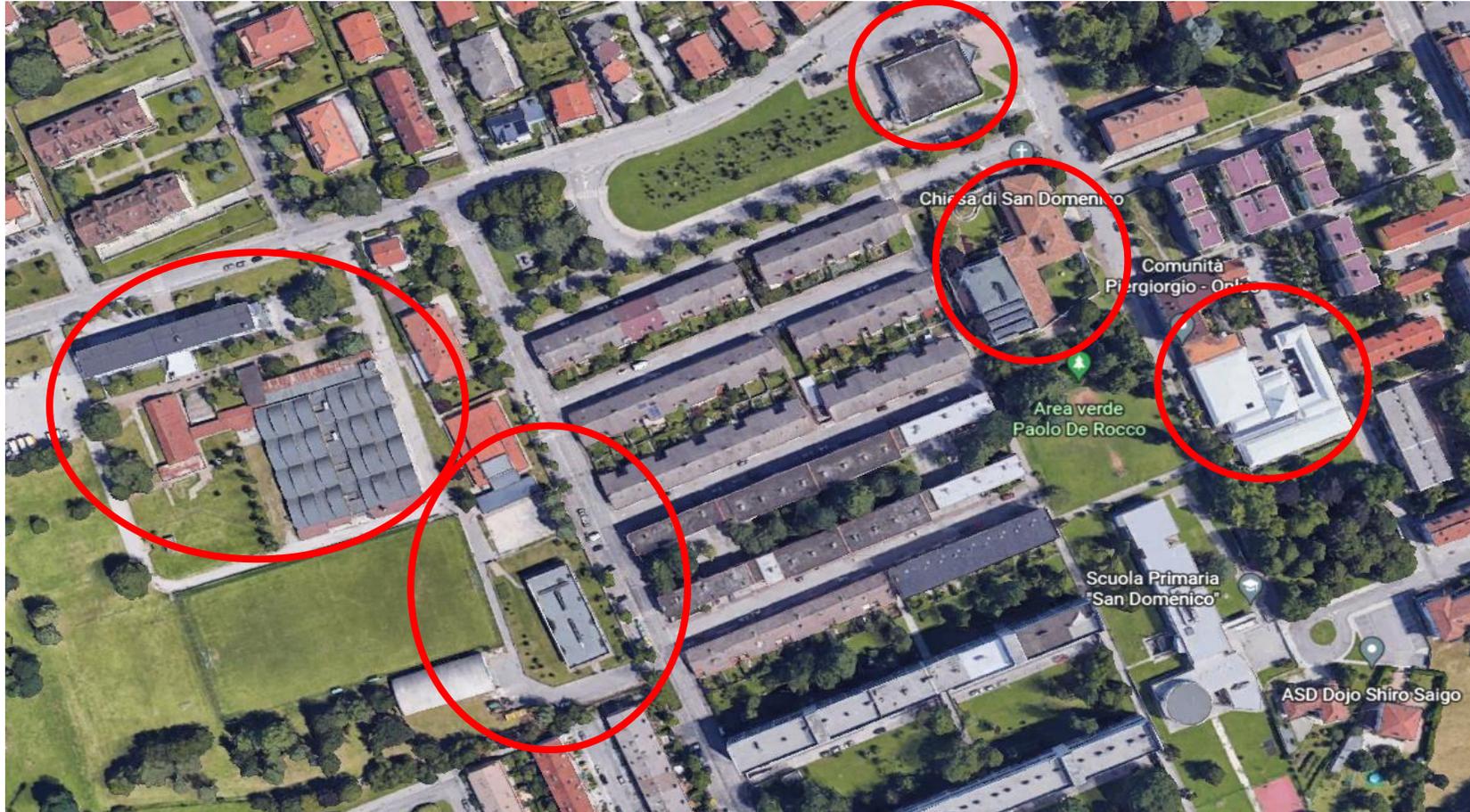
«Se le formiche si mettono insieme, possono spostare un elefante.»





La Comunità Energetica Rinnovabile e Solidale

S. DOMENICO: la NOSTRA CERS



113 kW da 13 prosumer
con impianto +
400 kWp potenziali in
arrivo da soci o prossimi
nuovi soci

I SOCI

- Parrocchia di S. Domenico
- Fondazione «Casa dell'Immacolata»
- Comunità Piergiorgio onlus
- Supermercato Il Bottegone
- Circolo Laura Conti Legamb
- 16 prosumer e consumer

**Con 500 kWp potremmo avviare una buona realtà a fronte di
ca 600 GWh di consumi attuali**



La Comunità Energetica Rinnovabile e Solidale

S. DOMENICO: la NOSTRA CERS

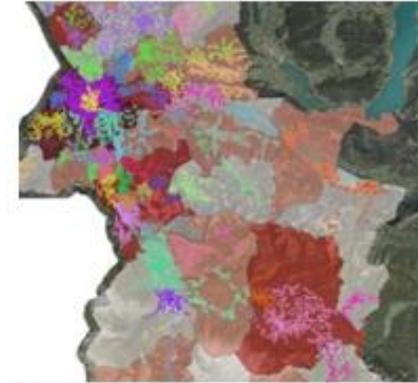
- Nasce da un'idea/proposta del Circolo «Laura Conti» di Legambiente (marzo 2022)
 - Subito adesione dei 4 soggetti promotori
 - Segue adesione anche del Comune di Udine che fece un primo studio
 - Nel 2023 seguono molte riunioni; forma giuridica: lungo lavoro di preparazione e studio dello statuto;
 - Alla fine SI PARTE! **Fondazione il 25 ottobre 2023**
- Cosa vogliamo:
 - Dalla Regione (LR 16/2023): accesso della CER ai contributi per il percorso di preparazione e registrazione al portale GSE
 - Accesso fondi per installare impianti per i nostri soci clienti finali
 - Dal GSE: regole semplici che tengano dentro tutti quelli che hanno fatto impianti anche prima del decreto MASE

Il progetto PANORAMA

Obiettivi

In una determinata configurazione di partecipanti a una comunità energetica (o altre forme di autoconsumo diffuso...) quali obiettivi (tassi di autosufficienza, ritorno economico, riduzione CO₂) potrebbero essere raggiunti?

1. Sviluppo di un sistema informativo che raccolga, combini e visualizzi i dati spazio-temporali rilevanti per i processi decisionali nella costruzione delle comunità energetiche locali
2. Analisi e confronto del contesto normativo e di incentivazione in Italia e in Austria
3. Mappatura delle tecnologie di generazione e accumulo, efficienze e costi
4. Indicazioni e strategie per l'integrazione ambientale e paesaggistica della produzione diffusa da fonti rinnovabili nei territori transfrontalieri



Il progetto PANORAMA

Partner e aree pilota

- DPIA - Università di Udine

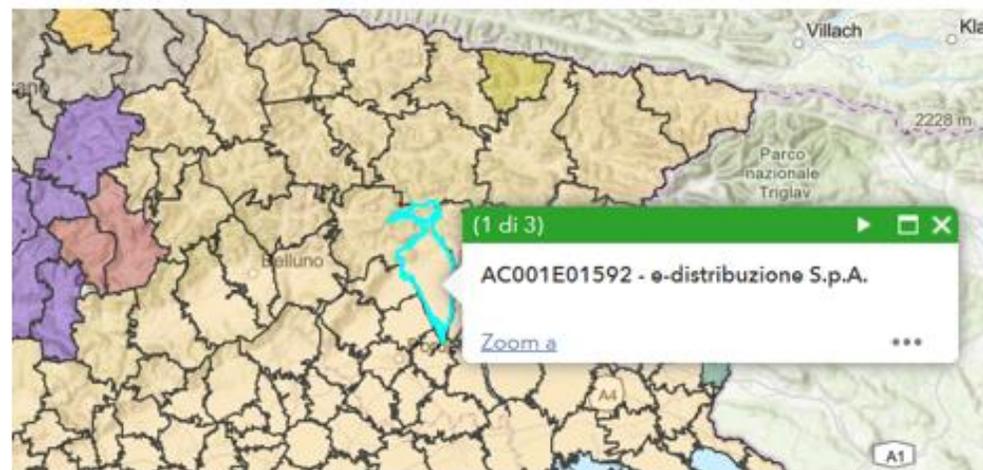
- Consorzio NIP Maniago

5 zone industriali, 165 aziende insediate

- i-SPACE RSA Salzburg
- Ökostrombörse Salzburg
- Università IUAV Venezia
- Consorzio BIM Piave
- Nuova CML Treviso



Task force con Confindustria Alto Adriatico and Polo Tecnologico Alto Adriatico(partner associato) per sviluppare CER o altre forme di autoconsumo diffuso con coinvolgimento imprese nell'intera provincia di Pordenone



ZONA

INDUSTRIALE

TRIESTE

**Consorzio di Sviluppo Economico
Locale dell'Area Giuliana**



comunità energetica rinnovabile

contrada Garzoni, 23

33057 Palmanova (Udine)

codice fiscale 90028850304

pec cer@pec.e-oikos.it

mail cer@e-oikos.it

web www.e-oikos.it

E-ÒIKOS è una associazione
senza scopo di lucro che si
configura e si organizza
come una Comunità
energetica rinnovabile.

Si è **costituita il 25/11/2023**

e a sede a Palmanova (UD)

Comunità Energetiche Part-Energy Attivate



Com-È VALVASONE-ARZENE (PN) (GSE COEN 00000027)

Com-È ALBIGNASEGO (PD) (GSE COEN 00000028)

Com-È SAN VITO AL TAGLIAMENTO (PN) (GSE COEN 00000029)

Com-È ODERZO (TV) (GSE COEN 00000033)

Comuni che hanno terminato l'iter associativo Part-Energy

Deliberati dalla Corte dei Conti

1. Com-È Fontanafredda (Respira.coop)

2. Com-È Lignano (Enea/Cruise)

3. Com-È San Pier d'Isonzo (1 MWp)

4. Com-È Sommacampagna (1° PA Veneto)



NASCITA DELLA PRIMA CER BALNEARE

- Promossa la costituzione della CER lignanese – Delibera di Giunta n°245 dd.22.09.2022
- Manifestazione di interesse per reperimento partner tecnico e aggregatore – dd.03.04.2023
- Valutazione comparativa proposte e individuazione del partner tecnico e aggregatore
- Assemblea Pubblica di presentazione del progetto
- Conclusione procedura di consultazione pubblica – Delibera di Giunta n°354 dd.07.12.2023
- Costituzione CER – Seduta Consiglio Comunale dd. 27.02.2024

ATTIVITÀ PARALLELE

- Finanziamento Regionale per installazione impianto fotovoltaico presso il tetto Scuola Primaria – Procedura in corso d'opera
- Presentazione domanda di finanziamento regionale per progetto sovracomunale – Installazione impianti fotovoltaici presso edifici pubblici. Comuni di Lignano Sabbiadoro, Latisana, Palazzolo dello Stella, Precenico e Ronchis



Comune di Grado

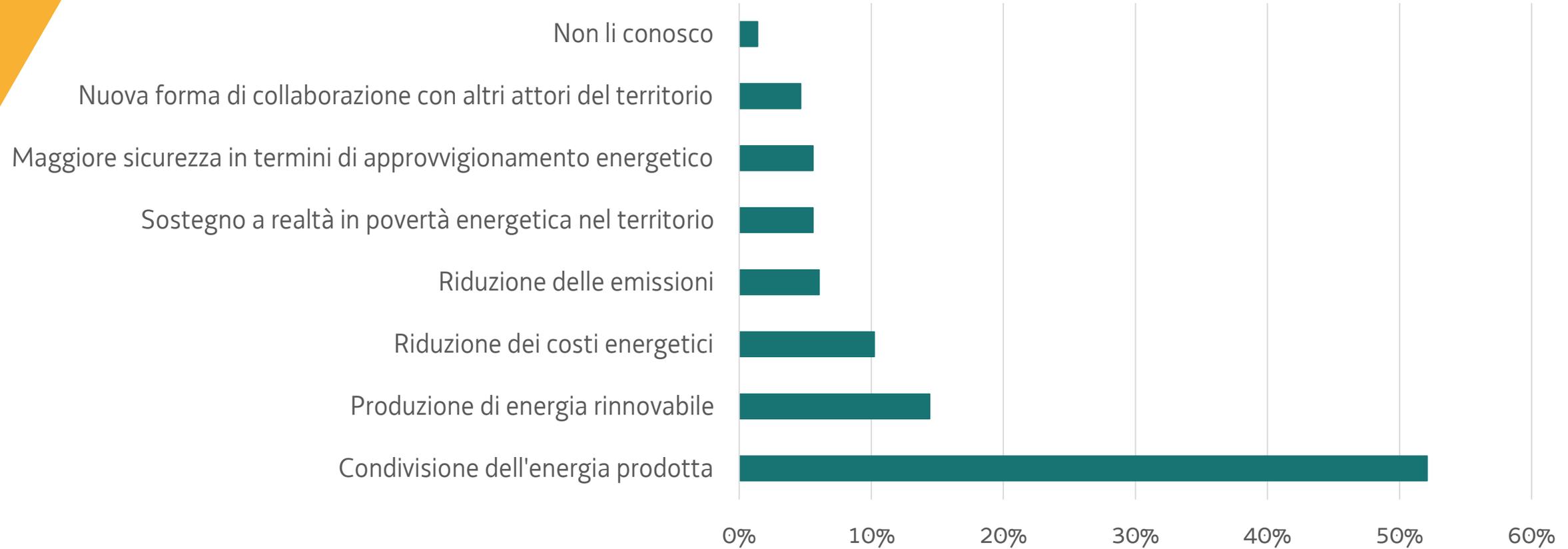


This project is co-funded by the European Union



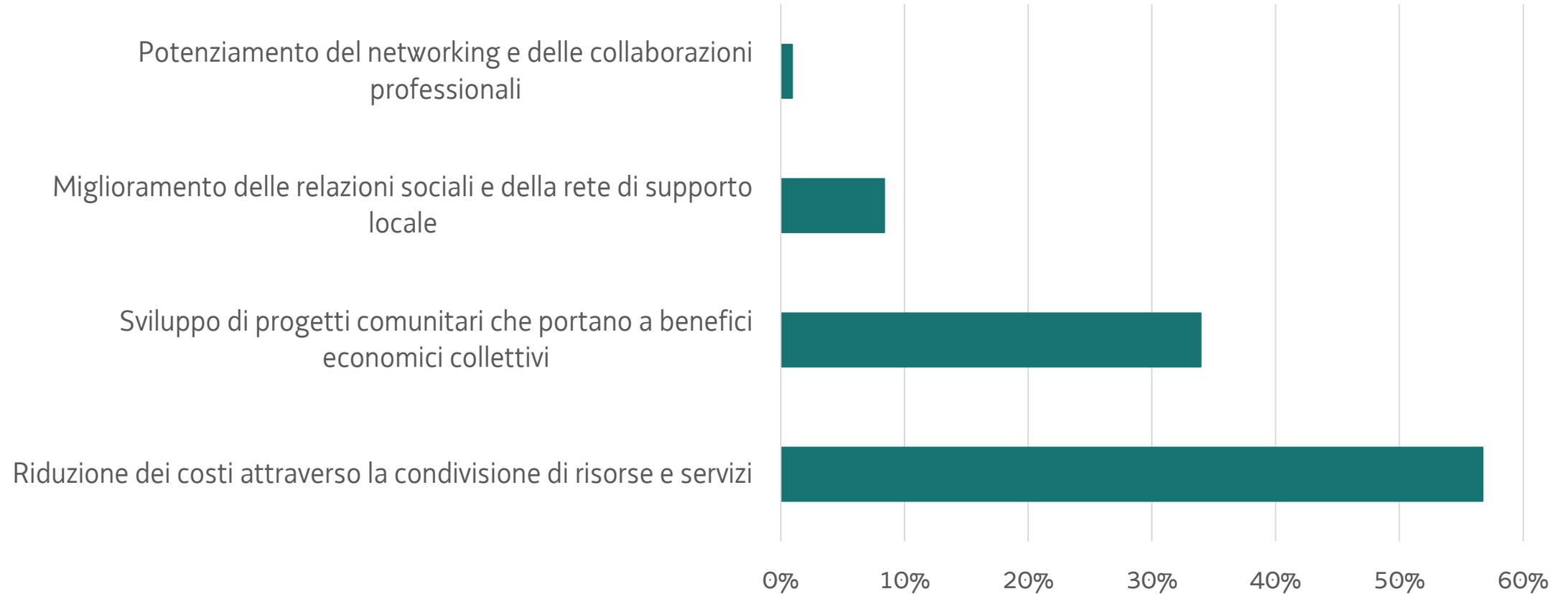
«Quali sono i principali obiettivi delle CER?»

Partecipanti agli incontri sul territorio: Obiettivi



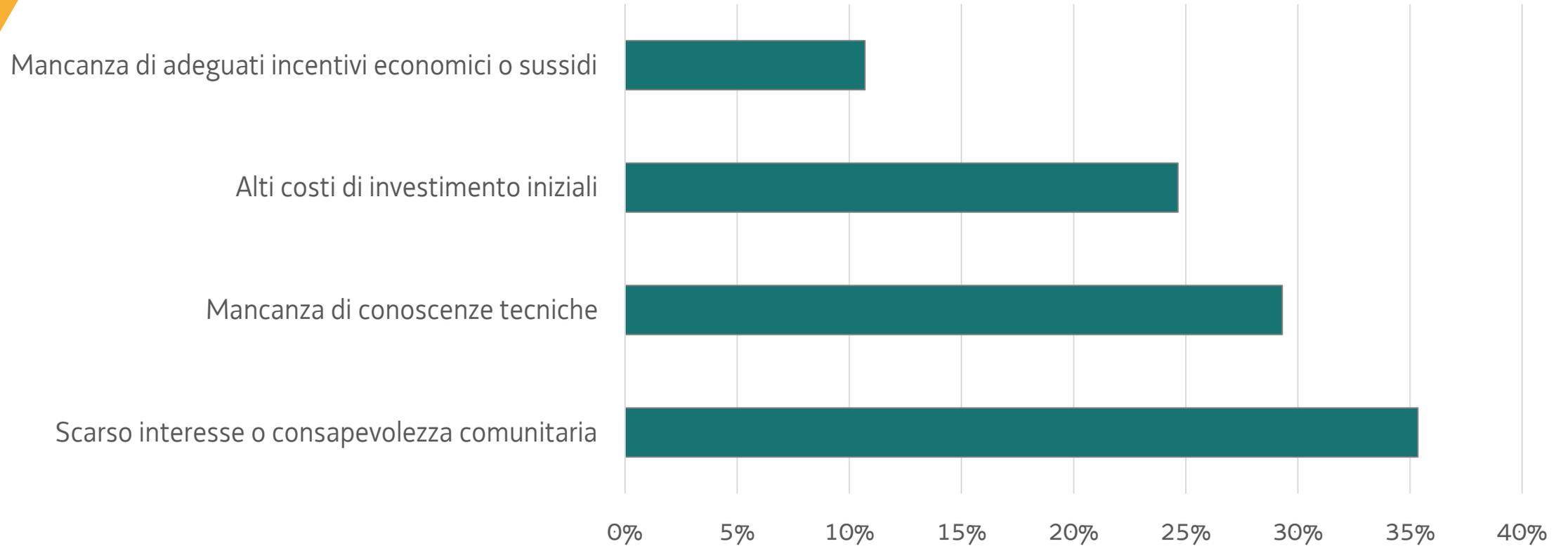
«Quali sono i principali benefici delle CER?»

Partecipanti agli incontri sul territorio: Benefici



«Quali sono le principali sfide alla costituzione di una CER?»

Partecipanti agli incontri sul territorio: Sfide





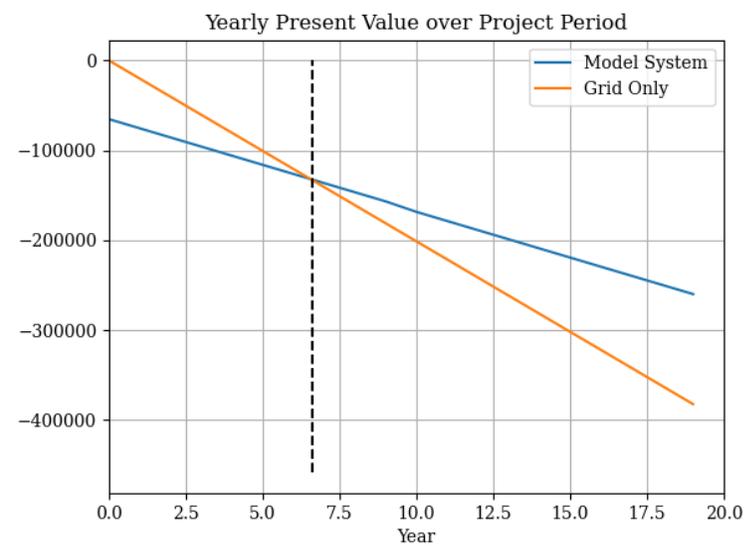
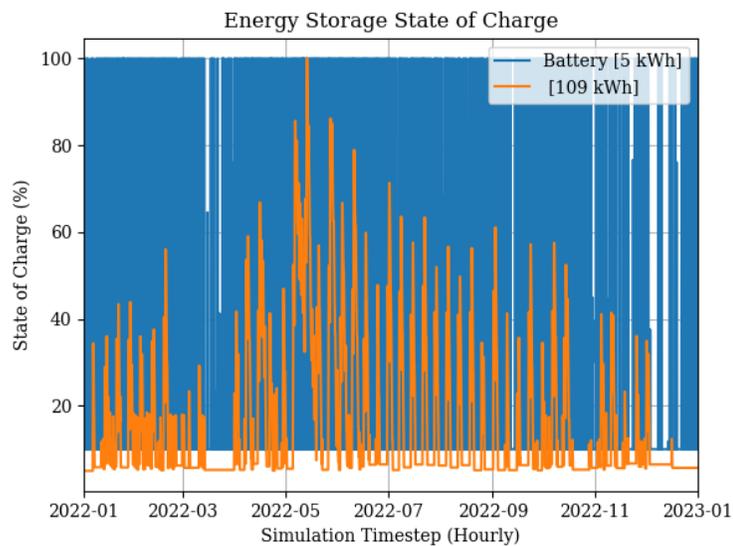
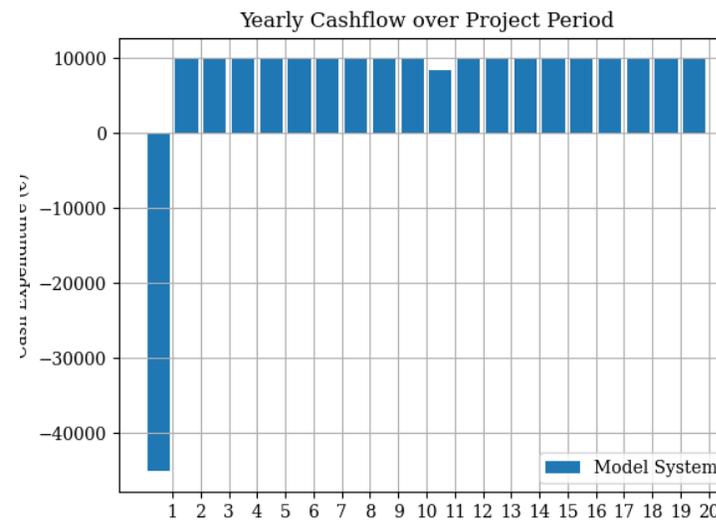
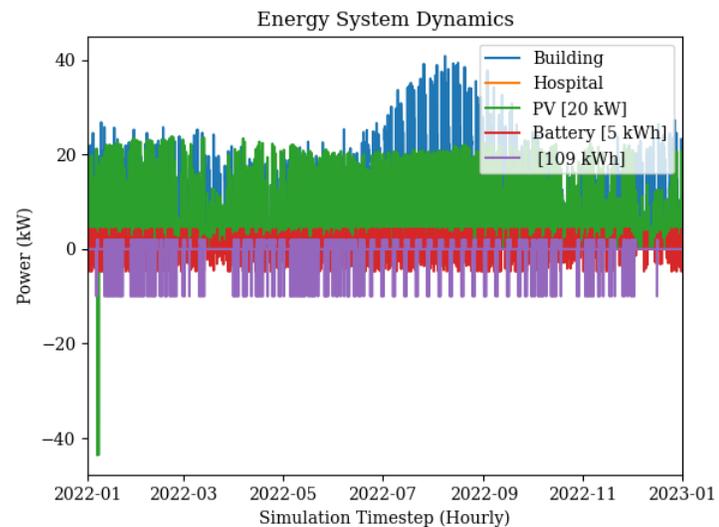
This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 957852



Smart Planning tool

8

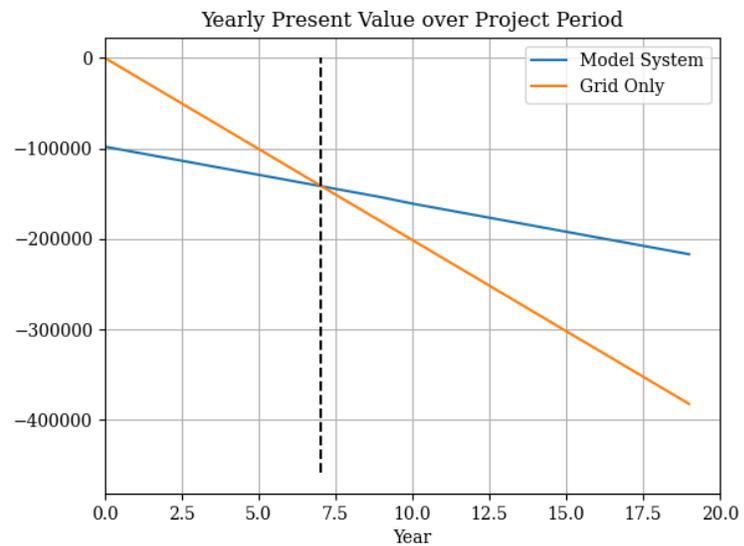
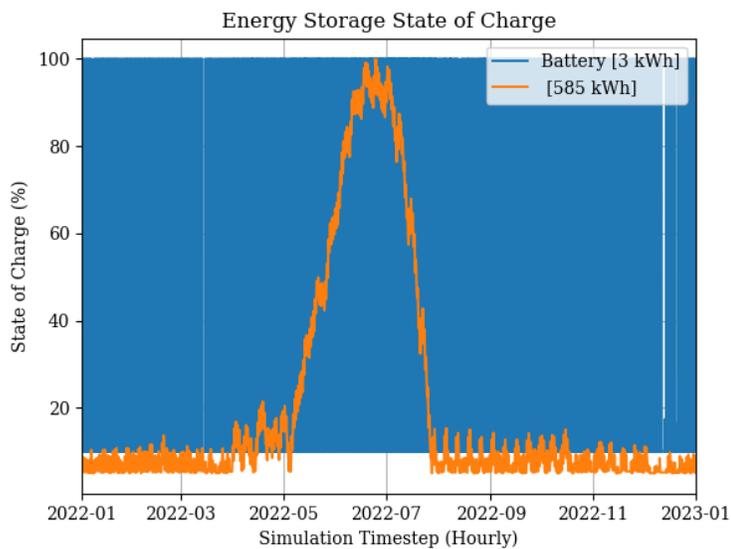
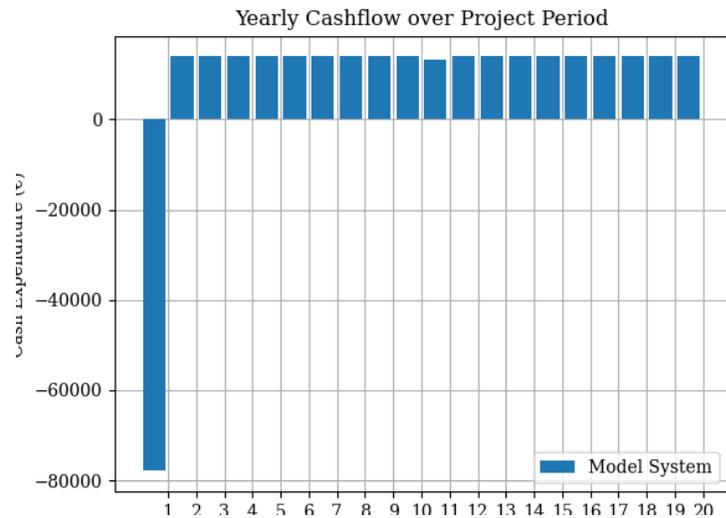
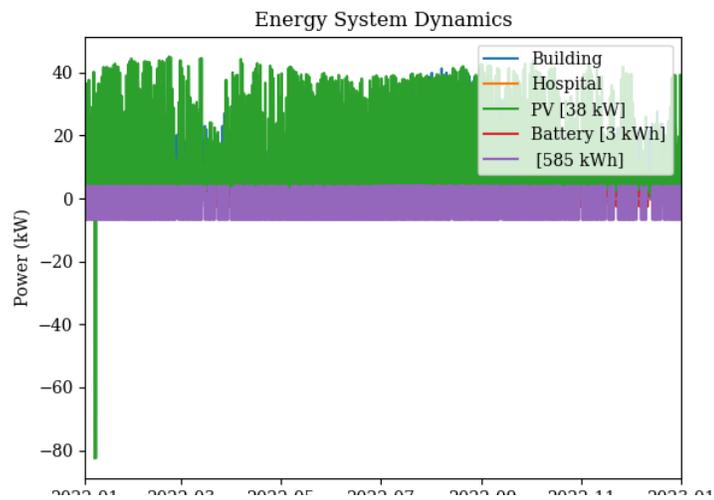
Simulation





This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 957852

Optimization



**GRAZIE PER
L'ATTENZIONE**

