

CER VALLETTE

---

11 LUGLIO 2024

TRANSIZIONE ENERGETICA A IMPATTO SOCIALE



# L'esperienza CER VALLETTE

## una risposta per le famiglie in povertà energetica

- Le CER sono strumento essenziale per la transizione energetica e per combattere il cambiamento climatico.
- La necessità del passaggio dall'uso delle fonti fossili per la produzione di energia alle fonti rinnovabili rappresenta un **costo che non può essere sostenuto da famiglie già in difficoltà economiche o in povertà energetica**. Occorre dare a famiglie fragili strumenti per rendersi solidali e autonomi per il proprio fabbisogno energetico.
- La **CER VALLETTE** nasce da una progettualità condivisa tra soggetti diversi, sulla base
  - dei bisogni identificati: la povertà energetica e la sostenibilità ambientale
  - Della valutazione sui bisogni sociali per la scelta delle 8 famiglie
- Sulla base di ciò è stato definito il progetto e sottoposto a **FCSP** per approvazione del finanziamento



# I punti salienti del progetto

- Indirizzo degli aspetti formali:
  - Associazione Non Riconosciuta (apr 2023)
  - Atto Costitutivo e Statuto ad hoc
  - Nomina del referente, richiesta del CF e apertura CC
- Stesura e sottoscrizione documenti progettuali, per le autorizzazioni e per gli adempimenti burocratici
- Progettazione e realizzazione di impianto FV da 20 kWp
- Progettazione e realizzazione linea vita
- **Procedure verso IRETI per allacciamento impianto**
- **Uso piattaforma GSE per registrare l'impianto**
- Collegamento dell'impianto FV di 20 kWp (gen 2024)
- **Attivazione servizi su piattaforma GSE**
- **Passaggio da sistema transitorio a quello in vigore (in corso)**



**TOTALE FV 20 kWp stima circa 37.700€ più IVA**



# Produzione – Consumi: evitare le criticità

Per la CER è importante gestire l'Energia dell'impianto

1. Migliorando l'indice di autoconsumo
2. Condividendo i consumi in modo intelligente
3. Coordinandosi per usare elettrodomestici negli intervalli più critici per la produzione



Patto per condividere l'energia

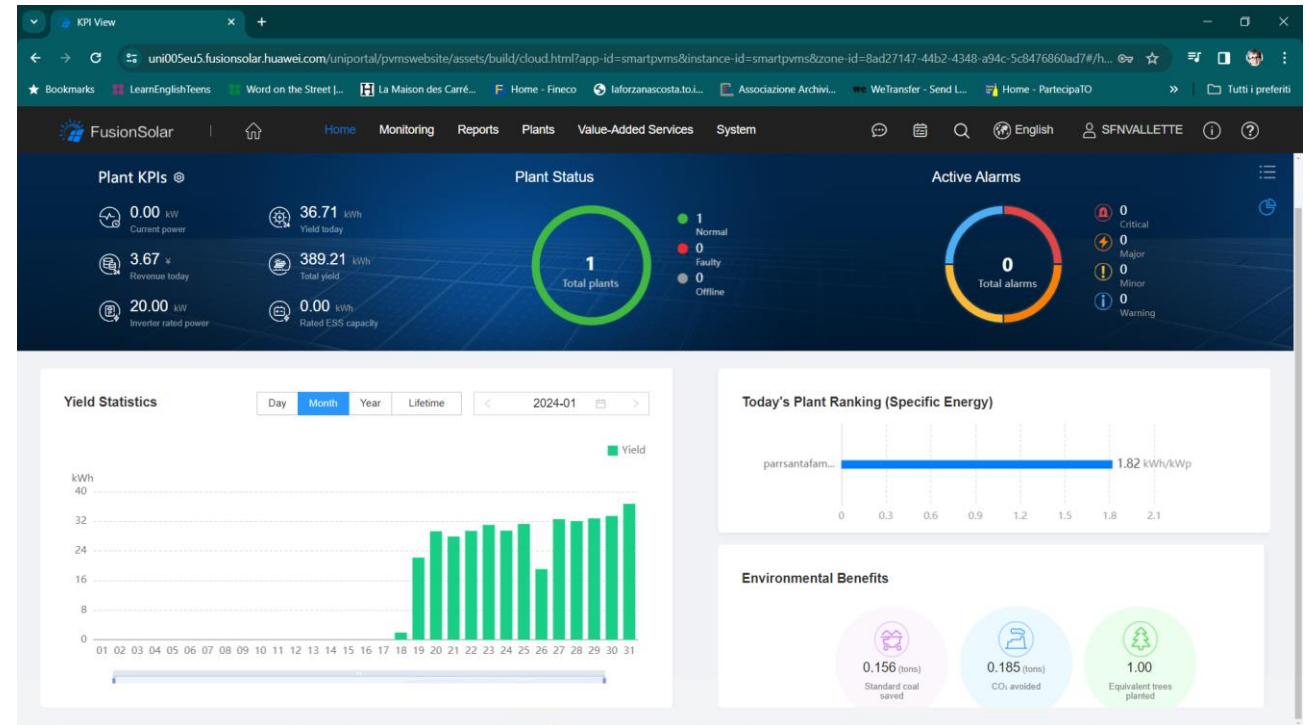
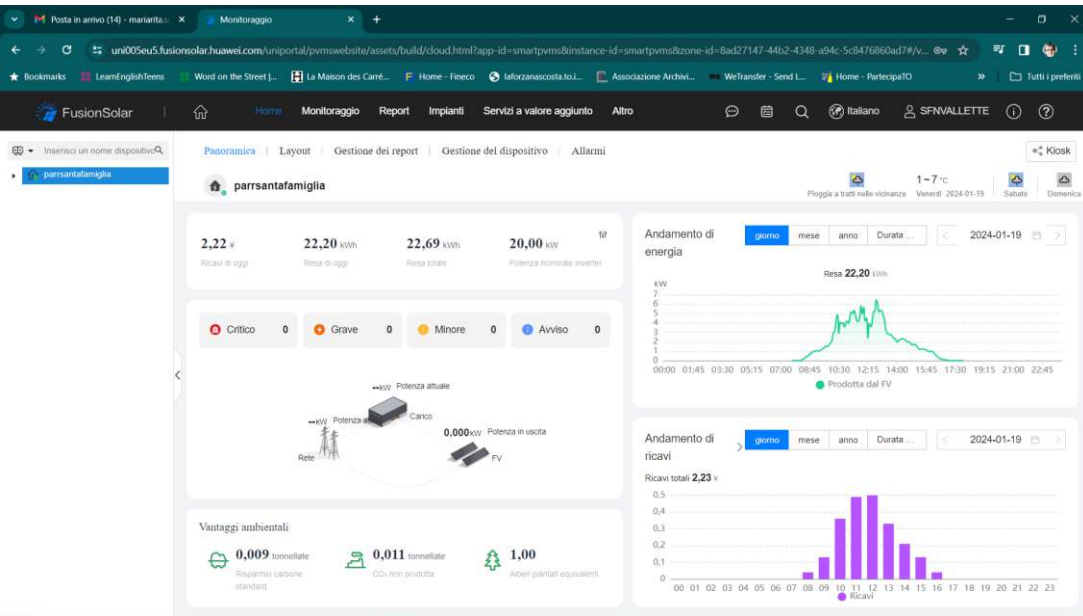
Consumi  
>  
Produzione

- Saper comunicare le potenziali criticità nell'uso condiviso dell'energia
- Es: 10 famiglie usano alla stessa ora (8 a.m.)
  - Phon
    - 15 minuti - consumo pari a 2KW x0,25 h x10 ut. = 5 KW/h
  - Bollitore
    - 2 minuti – consumo pari a 0,5KW/h
  - Lavatrice – programma 2.1kW
    - 1 ora – consumo pari a 21KW/h
  - + Televisore – Frigo

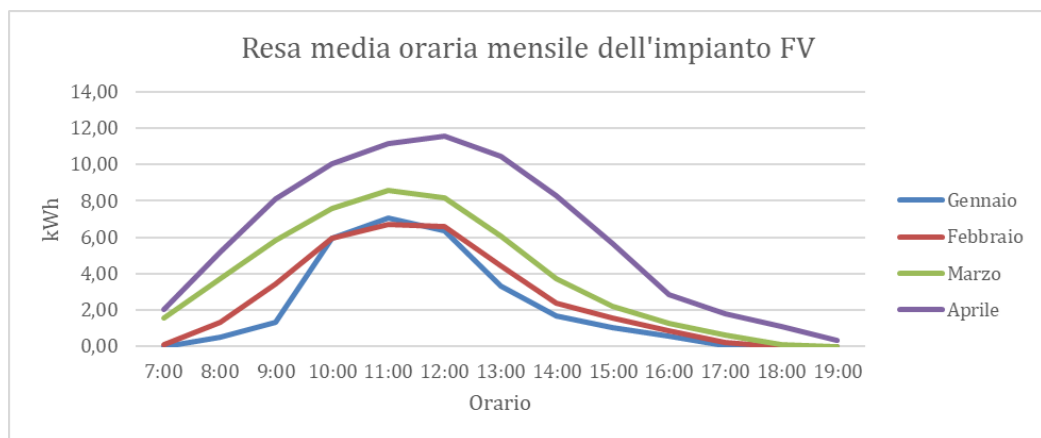
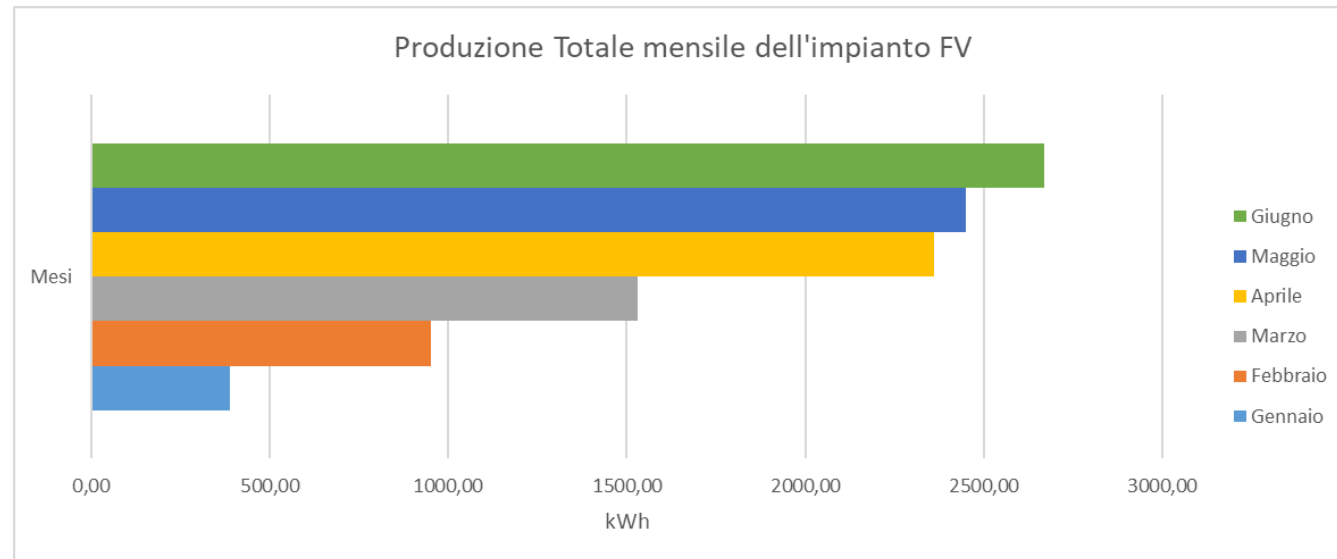
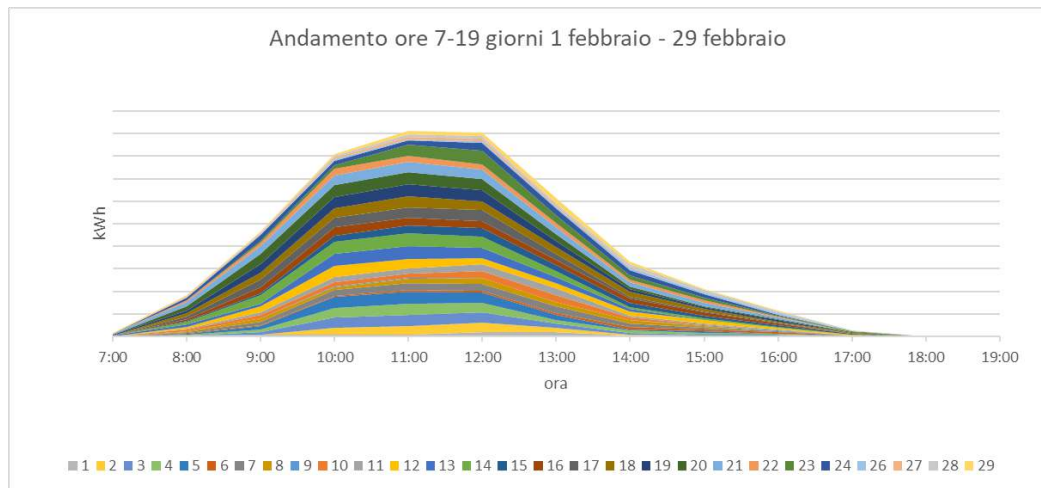
# Controllo Produzione

Media pluriennale: 12 valori giornalieri medi mensili + il valore medio annuo

Reg	Prov	Comune	Lat	Long	Alt	Periodo	Radiazione solare globale al suolo su piano orizzontale (kWh/m²)												
							giornaliera media mensile												annua
							gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	
Pmn	TO	Torino	45°03.9'	7°40.9'	239	2006÷2020	1,482	2,207	3,426	4,388	5,246	5,993	6,290	5,456	4,095	2,521	1,490	1,246	1337,0

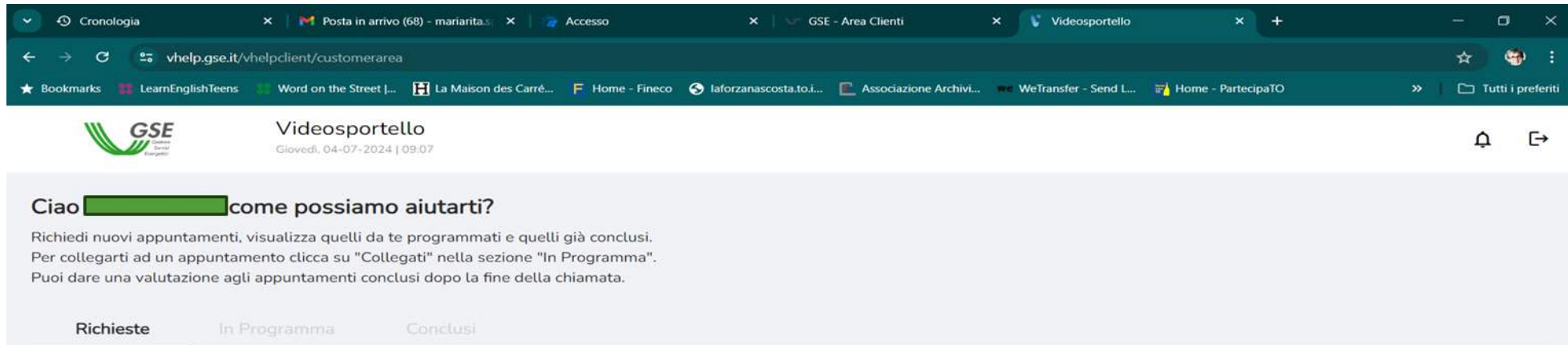


# Andamento della produzione da confrontare con i profili di consumo



**Produzione totale 11,00 MWh 18 gen-8 lug**

# Complessità dei rapporti con GSE



The screenshot shows a web browser window with the URL `vhelp.gse.it/vhelpclient/customerarea`. The page header includes the GSE logo and the text "Videosportello" with the date "Giovedì, 04-07-2024 | 09:07". Below the header, a greeting reads "Ciao [redacted] come possiamo aiutarti?". A sub-header lists services: "Richiedi nuovi appuntamenti, visualizza quelli da te programmati e quelli già conclusi. Per collegarti ad un appuntamento clicca su 'Collegati' nella sezione 'In Programma'. Puoi dare una valutazione agli appuntamenti conclusi dopo la fine della chiamata." At the bottom of the interface, there are three tabs: "Richieste", "In Programma", and "Conclusi".

- La navigazione fra i servizi spesso disorienta l'utente
- Le procedure non sono immediate e lineari
- I tempi di approvazione delle pratiche sono lunghi

**Come fare????**

# Lo scorporo in bolletta

- Stiamo analizzando, lo schema dello scorporo/scomputo in bolletta per i soci della CER
  - articolo 32, comma 3, lettera c) del decreto legislativo n. 199 del 2021
    - La società di vendita al dettaglio eroga, su base mensile, la quota spettante a ciascun cliente finale domestico
- L'applicazione di questo schema tutelerebbe maggiormente i clienti domestici rispetto allo schema di incentivazione perché più conveniente della tariffa incentivante
- Il risparmio sarebbe a prezzi di mercato, *quasi* come avviene per l'energia autoconsumata direttamente
  - *quasi* perché, a differenza dell'autoconsumo diretto, occorre considerare anche gli oneri di trasporto e di sistema.



# Relazioni con Istituzioni pubbliche

- Per poter accrescere il numero delle CER e incrementare il numero delle famiglie da coinvolgere è indispensabile poter contare sulla disponibilità di aree utili dove installare nuovi impianti
- Censimento aree utili non ancora concluso
  - “100 Climate -Neutral Cities by 2030 - By and for Citizens”
- Difficoltà dovute a procedure complesse e a segmentazione delle responsabilità fra Comune e Città Metropolitana (es caso tetti su scuole)
- Uso di aree mercatali coperte, pensiline GTT
- Coinvolgimento produttori terzi

# Prossimi passi

- Non abbiamo ancora evidenza dell'entità degli incentivi maturati per il Ritiro Dedicato
  - cessione al GSE dell'energia elettrica immessa in rete dall'impianto
- Stiamo analizzando lo schema dello scorporo/scomputo in bolletta per i soci della CER cercando un dialogo con le diverse società di vendita al dettaglio
- Stiamo analizzando come incrementare il numero di famiglie socie e come completare l'impianto con un sistema di accumulo

