



COMUNITA' ENERGETICHE RINNOVABILI E SOLIDALI

*Cuggiono, LE RADICI E LE ALI,
18/5/2022*

*Sergio Venezia – CO-Energia
Gruppo Sovranità Energetica*

Conoscerle,
promuoverle,
organizzarle



Il caso Schöna

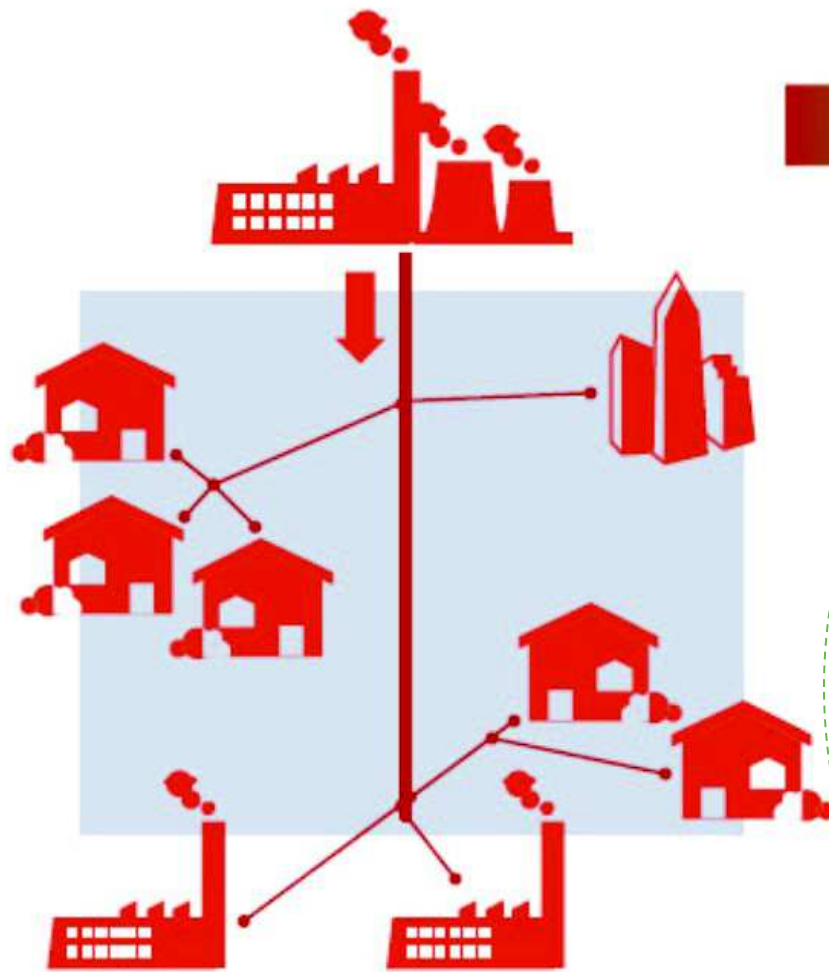


- Una piccola comunità della Foresta Nera
 - decide di affrancarsi dal nucleare,

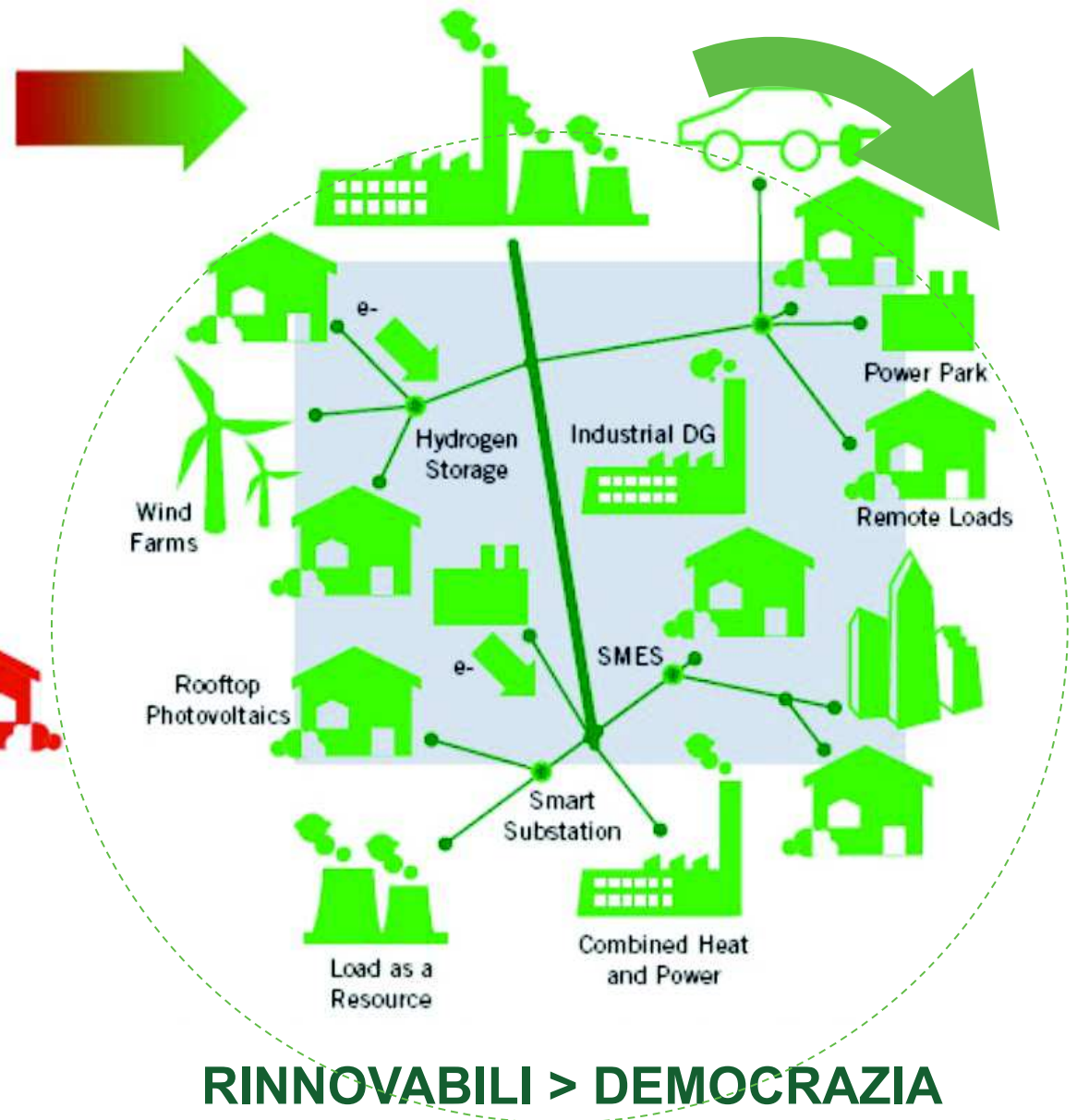


- di mettere in rete energia autoprodotta e condivisa,
- da fonti diversificate e locali





FOSSILE > OLIGOPOLI



RINNOVABILI > DEMOCRAZIA



Tecnologia

Decarbonizzazione

Politica

Persone





Figura 2 – Schema di autoconsumo fisico con connessione privata delle utenze all'impianto di produzione

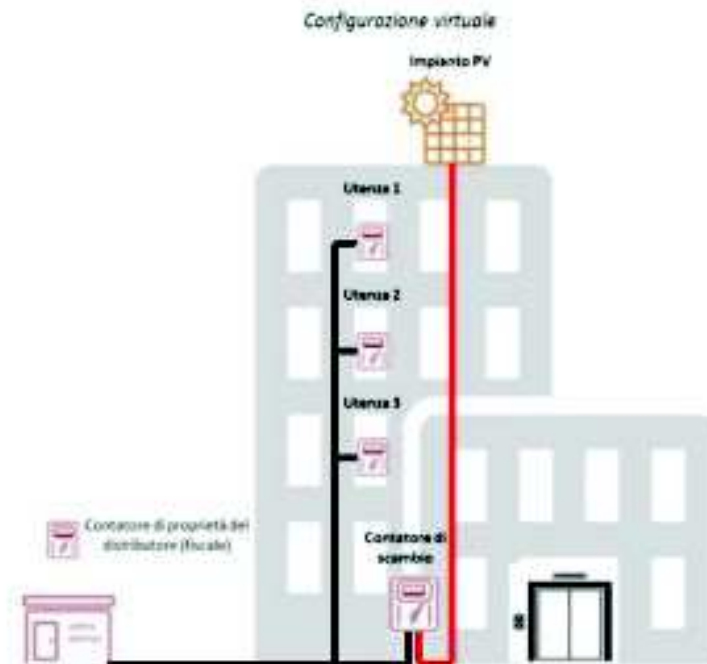


Figura 3 – Schema di autoconsumo virtuale con connessione su rete pubblica tra utenze e impianto di produzione

* Fonte: RSE - Gli schemi di Autoconsumo Collettivo e le Comunità dell'Energia

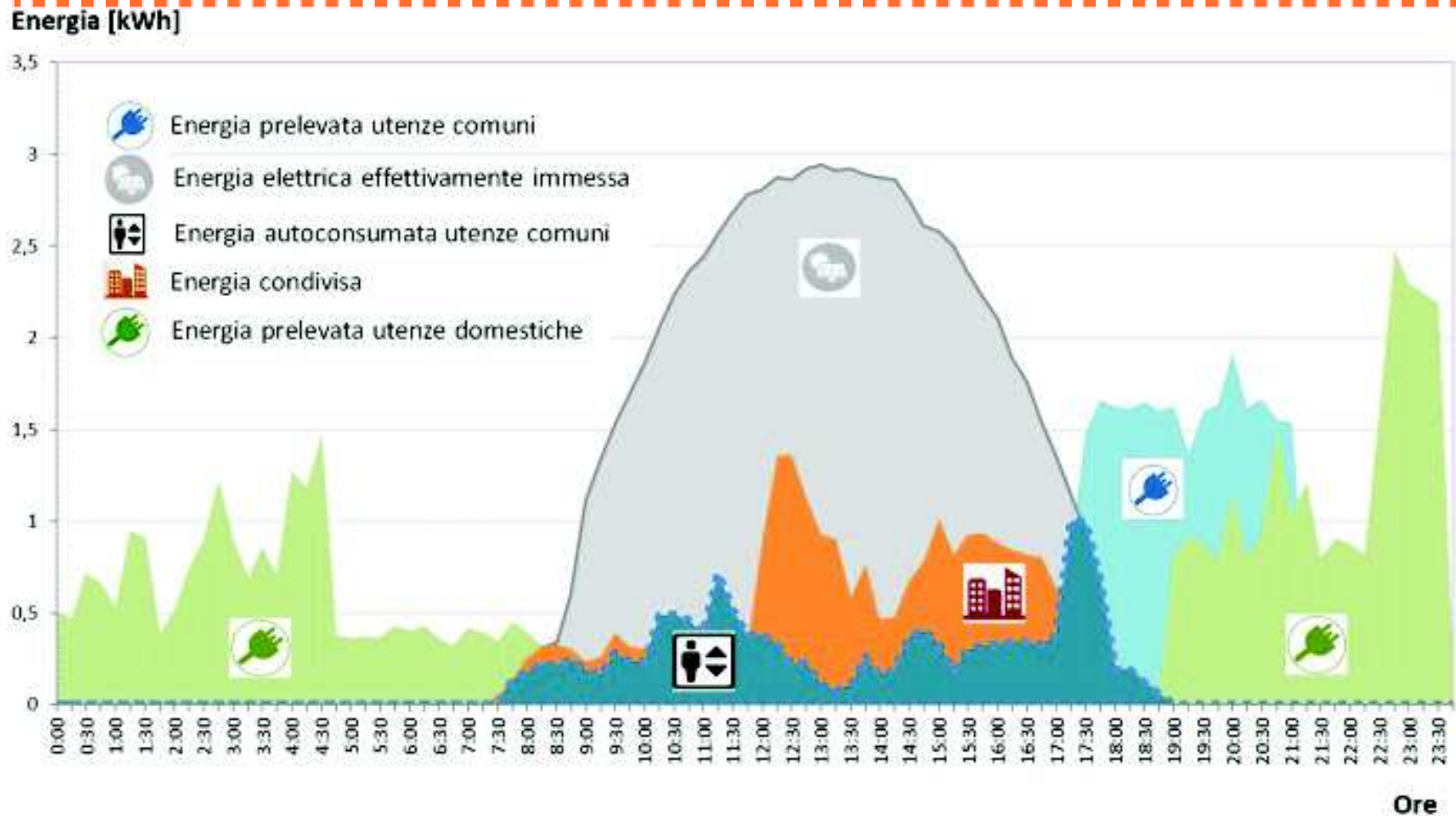


Figura 4: Rappresentazione giornaliera dell'energia immessa, dell'energia prelevata e dell'energia condivisa per l'autoconsumo in uno schema tipo.

* Fonte: RSE - Gli schemi di Autoconsumo Collettivo e le Comunità dell'Energia

- le **relazioni** tra la Comunità ed i vari attori di servizio (impiantisti, fornitori, finanziarie, gestori e contabilizzatori dell'energia etc..) può seguire il modello del **PATTO DI ECONOMIA SOLIDALE** già sperimentato su altre filiere, in cui sono specificati i ruoli di ciascuno e quello di un possibile “garante” esterno; si propone quindi una riflessione sul metodo che a nostro avviso deve essere il più possibile solidale, trasparente e partecipato come in qualunque altro accordo collettivo
- i **valori** in gioco devono andare **oltre la mutualità energetica**; gli incentivi statali aggiuntivi possono e debbono essere utilizzati per “tutto quel che resta” per mitigare i cambiamenti climatici il più possibile e diventare più resilienti a fronte di un impatto ambientale ormai evidente (eventi estremi, perdita di biodiversità) e del processo in atto di depauperamento delle risorse fondamentali (cibo, acqua, energia)



- 1)gli impianti di produzione da FER non dovranno avere impatti negativi sugli ecosistemi a scala locale
- 2)la sovranità della CE dovrebbe essere estesa anche alla proprietà degli impianti e dei dati di produzione-consumo dell'energia
- 3)promuovere la possibilità di intervenire sulla diffusione della cultura legata alla sostenibilità, favorendo la riduzione dei consumi, la modifica degli stili di vita, nonché verificando gli altri servizi eventualmente erogabili, anche concorrendo alla costituzione di Cooperative di Comunità
- 4)promuovere eventuali azioni complementari all'energia, che vadano nella direzione dello **SVILUPPO DI COMUNITÀ** anche in campi diversi da quello energetico, come ulteriori elementi di aggregazione e sostegno alla comunità e all'economia locale: nascita di un GAS o DES, costruire una moneta sociale, filiere corte sostenibili del cibo, sviluppare welfare collaborativo, banca del tempo, protezione delle risorse del territorio (acqua), combattere lo spopolamento dei borghi alpini-appenninici, mobilità locale, manutenzione dei parchi, inclusione sociale etc..

Un'ipotesi di ripartizione





Alcuni dei protagonisti del progetto che soddisfa il fabbisogno di 40 famiglie sui tetti dove sono installati 166 pannelli solari.

NEL QUARTIERE DI SAN GIOVANNI A TEDUCCIO

**SOLE E VOGLIA D'INNOVARE,
NAPOLI DÀ L'ESEMPIO**

Le buone pratiche diventano realtà: grazie al progetto di Legambiente e della Fondazione Famiglia di Maria, finanziato dalla Fondazione con il Sud, è nata una delle prime comunità energetiche in Italia

- Impianto FV 53 kWp
- Accumulo collettivo
- Aspetto sociale + ambientale
- Cambiamento culturale
- 40 famiglie in povertà energetica





49° Settimana Sociale, sapranno le parrocchie diventare comunità energetiche e carbon free?

📅 29 Ottobre 2021 👤 Redazione 💬 0 commenti

di Vincenzo Caruso

Sapranno le nostre parrocchie diventare delle *comunità energetiche* e *carbon free*?

Una sfida, questa, tra le tante emerse dalla 49^a edizione della Settimana Sociale dei cattolici italiani, che si è svolta a Taranto dal 21 al 24 ottobre sul tema *"Il pianeta che speriamo. Ambiente, lavoro, futuro. #tuttoèconnesso"*, cui hanno partecipato delegati delle comunità ecclesiali di tutte le diocesi italiane, vescovi, economisti e politici e laici. Una proposta esplicitamente descritta nell'intervento conclusivo delle Settimane fatto da mons. Filippo Santoro, Arcivescovo di Taranto e presidente del Comitato scientifico e Organizzatore delle Settimane Sociali.



Lorenzo De Vidovich,
Luca Tricarico e Matteo Zulianello

COMMUNITY ENERGY MAP

Una ricognizione delle prime esperienze
di comunità energetiche rinnovabili

Luiss
Business
School



A cura di Marco Mariano

Come si fa una COMUNITÀ ENERGETICA

*Una storia vera di transizione
alle energie rinnovabili*

DA RETENERGIE A ÈNOSTRA, PER UN'ENERGIA
DEMOCRATICA, ETICA E CONDIVISA



- Direttiva UE 2018/2001, artt.21 e 22 sulla promozione dell'uso dell'energia da fonti rinnovabili (detta **RED2**)
- Direttiva (UE) 2019/944 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 5 giugno 2019, relativa a norme comuni per il mercato interno dell'energia elettrica e che modifica la direttiva 2012/27/UE. (direttiva mercato elettrico; detta **IEM**).
- decreto milleproroghe** (DL n.162/2019)
- In particolare, l'**art. 42bis** è quello preso a riferimento da [1.]; ma nella GU compare SOLO l'art.42: il 42 bis è aggiunto in seguito, noto anche come "*emendamento comunità energetiche*".
- Decreto Ministeriale 16 settembre 2020 – "Individuazione della tariffa incentivante per la remunerazione degli impianti a fonti rinnovabili inseriti nelle configurazioni sperimentali di autoconsumo collettivo e comunità energetiche rinnovabili"
- deliberazione ARERA n. 318/2020/R/eel del 4 agosto 2020 e il relativo allegato A
- Piano nazionale integrato per l'energia e il clima (**PNIEC**), trasmesso alla CE a dicembre 2019.
- Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (**PNRR**)
- "GRUPPI DI AUTOCONSUMATORI DI ENERGIA RINNOVABILE CHE AGISCONO COLLETTIVAMENTE E COMUNITÀ DI ENERGIA RINNOVABILE. Regole tecniche per l'accesso al servizio di valorizzazione e incentivazione dell'energia elettrica condivisa". GSE. Dicembre 2020. Aggiornato 4 aprile 2022
- DECRETO LEGISLATIVO 8 novembre 2021, **n. 199** "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." (21G00214) (GU Serie Generale n.285 del 30-11-2021 - Suppl. Ordinario n. 42)
- Regolamento tecnico GSE

* Fonte: Eros Tassi



GRAZIE!



Sergio Venezia – s.venezia59@gmail.com

