

## Anno 2022

Il 22 novembre il presidente Conidi informa i componenti del Comitato esecutivo che l'Istituto L. Vaccari ha in animo di realizzare una **Comunità energetica**, alla quale ha chiesto di partecipare anche l'associazione dei familiari. Questa la comunicazione :

*«In occasione del Consiglio Direttivo dell'Istituto il 6 ottobre scorso, la presidente Dandini ha presentato il progetto per la costituzione di una "Comunità energetica", d'intesa con la Federconsumatori Lazio, con lo scopo di conseguire l'autosufficienza energetica, mediante l'istallazione sul terrazzo dell'Istituto di impianti a fonte rinnovabile, per la produzione di energia elettrica pulita.*

*Il progetto ha avuto l'approvazione unanime del Consiglio e, pertanto, sono stati predisposti i documenti necessari alla sua realizzazione.*

*Oltre all'Istituto, alla Fondazione, alla Scuola elementare e al VAILV è stata richiesta la partecipazione anche all'Associazione "Il vento sulla vela". Ho dato la mia adesione di massima anche perché, al di là di una partecipazione meramente formale, per la nostra Associazione non ci sarà alcun esborso finanziario.*

*Per l'Istituto, i vantaggi, in termini economici saranno notevoli, ma ancora di più quelli saranno quelli che deriveranno per la tutela dell'ambiente.*

*Ho letto con attenzione i seguenti documenti che mi sono stati recapitati e ritengo che l'adesione alla Comunità energetica possa dare lustro alla nostra associazione, anche nell'ottica di una più generale salvaguardia dell'ambiente, come chiaramente espresso nella dichiarazione finale della recente COP27:*

- 1. Statuto dell'Associazione "Le Vele" – Comunità di energia rinnovabile (CER), ente non commerciale.*
- 2. Regolamento interno - per disciplinare il funzionamento tecnico-amministrativo e per garantire il raggiungimento dello scopo sociale.*
- 3. Modulo di adesione alla Comunità di energia rinnovabile.*

*Li allego alla presente, in maniera che tutti i componenti i Comitato esecutivo possano avere contezza dei contenuti ed esprimere il loro parere al riguardo.*

*Nell'attesa di un cortese riscontro, invio un cordiale saluto! ».*

L'adesione al progetto da parte dei membri del Comitato esecutivo è stata unanime! Pertanto, successivamente all'espletamento di tutti gli adempimenti burocratici da parte della Federconsumatori Lazio, il **15 dicembre 2022** si è riunito il 1° consiglio direttivo de "Le Vele", che ha eletto il presidente e sottoscritto l'atto costitutivo (registrato presso l'Agenzia delle Entrate il 19.12.22). Il sito è: [www.cerlevele.eu](http://www.cerlevele.eu)

Originariamente, era stato deciso che il presidente della CER fosse Aldo Conidi, il presidente dell'associazione "Il vento sulla vela", il quale però ha rinunciato perché lo stato d'animo conseguente alla morte del figlio Silvio (1° dicembre 2022), non gli consentiva di assumere tale onere, pur restando nel direttivo della CER. Pertanto, l'incarico di presidente è stato assunto dalla presidente dell'Istituto Saveria Dandini.

## **Anno 2023**

All'indomani della costituzione della CER "Le Vele", sono immediatamente iniziati i lavori per l'installazione sul terrazzo dell'Istituto di impianti a fonte rinnovabile, per la produzione di energia elettrica pulita. Superati alcuni intralci di natura burocratica, la comunità energetica rinnovabile di viale Angelico ha realizzato un impianto di 90 Kw e produce circa 120 mila kWh di energia pulita l'anno; con il suo utilizzo si abatterà l'emissione nell'atmosfera di circa 41 tonnellate di CO2, equivalenti a 1.365 alberi piantati.



**Istituto "Leonarda Vaccari" – v.le Angelico, 29 - Roma**

## ***Che cos'è una Comunità energetica?***

***(servizio di Aldo Conidi)***

«La transizione ecologica è al centro della **Agenda 2030** delle Nazioni Unite; da tempo, è presente nelle politiche dell'Unione europea che si è impegnata **a ridurre** le proprie **emissioni complessive** di almeno il 20% al di sotto dei livelli del 1990 entro il 2020 e del 40% entro il 2030. Si tratta di un'importante sfida per garantire uno sviluppo sostenibile, anche per l'avvio dei progetti del **Next Generation UE**.

Per favorire la transizione ecologica dei territori, la lotta al cambiamento climatico e lo sviluppo economico nazionale ma, anche per perseguire concretamente giustizia climatica e sociale e favorire la nascita di processi virtuosi di economia civile, in grado di aiutare le comunità a ridurre le disuguaglianze in un'ottica di equità e solidarietà, un contributo importante è quello delle **comunità energetiche**.

La definizione di **comunità energetica** è contenuta nella direttiva (UE) 2018/2001 - RED2 - sulla promozione dell'uso dell'**energia da fonti rinnovabili** e della direttiva (UE) 2019/944 sulle regole comuni per il mercato interno dell'energia. Sono seguiti diversi atti normativi e regolamentari a livello nazionale.

Le **Comunità energetiche** rientrano nel più vasto campo di lotta ai **cambiamenti climatici** in cui l'Europa è da tempo protagonista sullo scenario mondiale, attraverso politiche mirate di efficienza energetica, riduzione dei consumi e delle emissioni inquinanti, uso efficiente delle risorse, mitigazione dell'impatto ambientale.

In quest'ottica, una **Comunità Energetica Rinnovabile e Solidale** si rivolge a tutte le realtà sociali, dai grandi centri urbani ai piccoli Comuni, alle istituzioni pubbliche come le Scuole e le Università, sia nelle zone costiere che nelle aree interne. La progettazione di questo "strumento" è legata all'analisi delle criticità locali che individua le realtà caratterizzate da disuguaglianze sociali ed economiche in modo da poterle superare, creando al contempo benefici ambientali e ritrovando il senso di comunità solidale oggi perduto.

Le **CERS** sono delle realtà partecipate da più soggetti (come parrocchie, scuole, imprese, associazioni, negozi, singoli cittadini) che investono sulle rinnovabili per dividere spese e ricavi derivanti dal risparmio energetico ottenuto. L'energia in surplus si può mettere a disposizione dei vicini, in primis alle famiglie in difficoltà.

Le ragioni di questo progetto non sono solo etiche, ma anche economiche: "Per ogni MVh prodotto lo Stato riconosce al soggetto un vantaggio economico: poiché il produttore di energia rinnovabile non sfrutta la rete nazionale, lo Stato gli riconosce una parte del suo risparmio dovuto ai mancati oneri di distribuzione, sotto forma di *tariffa premio*, da erogare sulla base della quota di energia prodotta, nella fattispecie 110 euro per ogni MVh prodotto".

Il *Vademecum Enea* (25 gennaio 2021) sulla Riqualificazione globale degli edifici: "*Interventi di riqualificazione energetica*" che comprendono qualsiasi intervento o insieme sistematico di interventi che incida sulla prestazione energetica dell'edificio, presenta una chiara definizione dell'**autoconsumo di energia**. Trattasi, cioè di "**una coalizione di utenti** che collaborano con l'obiettivo di produrre, consumare e gestire l'energia attraverso uno o più impianti energetici locali". L'autoconsumo di energia si può realizzare su tre livelli: *individuale* e, dal 2020, *collettivo e di comunità*.

Nella modalità di *autoconsumo collettivo* i consumatori sono ubicati all'interno di un medesimo edificio (esempio classico: il condominio), mentre la comunità energetica non prevede la condivisione dell'edificio (da qui il **concetto di comunità**): uno o più utenti della comunità producono l'energia e la condividono con gli altri membri della comunità, utilizzando la rete di distribuzione nazionale.

Le comunità energetiche permettono ai cittadini di consumare direttamente energia "*a kilometro zero*", grazie agli impianti fotovoltaici. In questo modo, si riduce l'**impatto ambientale e la dipendenza dalla rete elettrica**, contribuendo così a un sistema elettrico più efficiente. Comunque, si resta collegati alla rete di distribuzione locale, per avere sempre energia, anche di notte o quando le condizioni meteo non permettono ai pannelli di generare tutta l'energia che può servire. In estrema sintesi, **non si abbattano soltanto i costi dell'energia, ma si contribuisce a ridurre la povertà energetica**: infatti, l'energia in eccesso viene messa a disposizione di chi ne ha più bisogno, favorendo così aggregazioni virtuose.

Il **15 dicembre 2022**, è nata "**Le Vele**", la prima comunità energetica del Municipio I di Roma, che prevede l'installazione di impianti a fonte rinnovabile per la produzione di energia elettrica pulita sul terrazzo dell'Istituto "*Leonarda Vaccari*" (riabilitazione psico-fisica ed integrazione didattica e sociale delle persone disabili). Il progetto è frutto di una sinergia tra l'Istituto (Presidente Saveria Dandini De Sylva), la *Federconsumatori* (che ha assistito l'operazione sia sul piano giuridico che economico), l'annesso Istituto comprensivo (Scuola elementare), il VAILV (Associazione di volontari) e l'Associazione "*Il vento sulla vela*" (familiari dei disabili assistiti).

A tempo di record, sono stati eseguiti i lavori e, il **20 novembre 2023**, si è svolta la cerimonia dell'inaugurazione dell'impianto, alla quale sono intervenute personalità della cultura, della società civile, testate giornalistiche e televisive, nonché la presidente del Municipio I. ».

## ***A Roma, inaugurato l'impianto fotovoltaico della prima Comunità energetica rinnovabile e solidale***

***(servizio di Aldo Conidi)***

«La transizione ecologica è al centro della **Agenda 2030** delle Nazioni Unite; da tempo, è presente nelle politiche dell'Unione europea che si è impegnata a **ridurre** le proprie **emissioni complessive** di almeno il **20%** al di sotto dei livelli del 1990 entro il 2020 e del **40%** entro il 2030. Si tratta di un'importante sfida per garantire uno sviluppo sostenibile, anche per l'avvio dei progetti del **Next Generation UE**.

Per favorire la transizione ecologica dei territori, la lotta al cambiamento climatico e lo sviluppo economico nazionale ma, anche per perseguire concretamente giustizia climatica e sociale e favorire la nascita di processi virtuosi di economia civile, in grado di aiutare le comunità a ridurre le disuguaglianze in un'ottica di equità e solidarietà, un contributo importante è quello delle **comunità energetiche**.

Una **Comunità Energetica Rinnovabile e Solidale** è legata all'analisi delle criticità locali che individua le realtà caratterizzate da disuguaglianze sociali ed economiche in modo da poterle superare, creando al contempo benefici ambientali e ritrovando il senso di comunità solidale oggi perduto.

Le **CERS** sono delle realtà partecipate da più soggetti (come parrocchie, scuole, imprese, associazioni, negozi, singoli cittadini) che investono sulle rinnovabili per dividere spese e ricavi derivanti dal risparmio energetico ottenuto. L'energia in surplus si può mettere a disposizione dei vicini, in primis alle **famiglie in povertà energetica**.

In quest'ottica, **Lunedì 20 novembre**, nel I Municipio di Roma, è stata inaugurata "**Le Vele**", la prima Comunità energetica rinnovabile e solidale della città. Il nuovo impianto fotovoltaico per la produzione di energia da fonti rinnovabili è ubicato sui tetti dell'Istituto "Leonarda Vaccari" (**viale Angelico, 22**). Composto da 198 moduli, produrrà una potenza di 82,17 KWp di energia pulita, pari a 119.000 kWh all'anno. Il risparmio porterà un risparmio dei consumi del 57% e di circa 43 tonnellate di Co2 all'anno, che equivalgono a circa 1438 alberi. Nell'atrio dell'istituto, è stato installato uno schermo che monitora in tempo reale i dati energetici, come il consumo e la produzione di energia, ma anche quelli ambientali, come la quantità di Co2 risparmiata o la corrispondente quantità di carbone consumata in meno.

Obiettivo dell'impianto è rendere autonomo e sostenibile il consumo energetico di questa importante realtà della città di Roma e sostenere le famiglie dei ragazzi diversamente abili in povertà energetica, alle quali verrà destinato il surplus della produzione di energia. Insieme all'Istituto "L. Vaccari", beneficeranno dell'energia condivisa anche l'Istituto Comprensivo "Claudio Abbado", l'associazione "VAILV" Amici dell'Istituto e l'Associazione dei familiari "Il vento sulla vela".

La realizzazione è stata possibile grazie a **Edison Energia** (società leader dell'energia, con 140 anni di storia e primati che ne fanno il più antico operatore del settore in Europa) che ha donato l'impianto di produzione da fonte rinnovabile a **Banco dell'energia** (Fondazione nata per sostenere le famiglie che si trovano in una situazione di vulnerabilità economica e sociale con un

focus sulla povertà energetica); mentre il coordinamento e la gestione del funzionamento sarà svolto da **Federconsumatori Lazio**.

Al termine della cerimonia di inaugurazione, cui ha fatto seguito la benedizione degli impianti, è seguita una Conferenza stampa, egregiamente moderata da **Paola Severini Melograni**. Nel suo intervento, la presidente del I Municipio di Roma, **Lorenza Bonaccorsi**, ha affermato *“L’inaugurazione di oggi rappresenta un esempio concreto di come si fanno le cose. E’ un intervento fondamentale che da una parte servirà a produrre energia in modo sostenibile, dall’altra a creare comunità”*. Ha fatto eco **Laura Colombo**, Segretario Generale del Banco dell’energia: *“Come Banco dell’energia siamo molto soddisfatti di aver contribuito a rendere possibile la realizzazione della prima comunità energetica rinnovabile e solidale a Roma, un ulteriore passo in avanti per garantire un accesso all’energia etico, più inclusivo e alla portata di tutti.”* **Massimo Quaglioni**, amministratore delegato di Edison Energia ha dichiarato *“La comunità energetica solidale ‘Le Vele’ è il tassello di questo percorso: l’obiettivo è molto concreto. Vogliamo aiutare queste importanti realtà che svolgono un ruolo sociale fondamentale sul territorio”*. Nel suo intervento, **Saveria Dandini de Sylva**, Presidente dell’Istituto Leonarda Vaccari, ha detto tra l’altro *“La comunità energetica si chiama ‘Le Vele’, perché una vela è già il simbolo dell’istituto, ma è anche, uno dei primi motori alimentato da fonti rinnovabili che l’uomo abbia concepito”*. Così ha commentato **Stefano Monticelli**, Presidente di Federconsumatori Lazio: *“Quello della prima comunità energetica di Roma del I Municipio è un risultato importante e incoraggiante per le CER, per l’Istituto Vaccari, per il I municipio e per Roma Capitale, per Edison e il Banco dell’energia e, infine, per il nostro gruppo di lavoro che ormai da due anni si occupa della costituzione e realizzazione delle comunità energetiche un po’ ovunque”*. Ha concluso **Aldo Conidi**, presidente dell’Associazione *“Il vento sulla vela”* il quale, dopo aver ricordato che *l’impianto è entrato in funzione a distanza di meno di un anno dalla stipula degli accordi, ne ha sottolineato l’importanza per la destinazione del surplus della produzione alle famiglie in povertà energetica. Infine, ha concluso con una sintesi dell’attività dell’Associazione dei familiari all’interno dell’Istituto Vaccari e nei rapporti con le Istituzioni locali»*.



**La benedizione dell’impianto fotovoltaico**



*La Conferenza stampa*



*Impianto fotovoltaico sul tetto dell'Istituto "Leonarda Vaccari"*



INAUGURAZIONE

## COMUNITÀ ENERGETICA RINNOVABILE E SOLIDALE "LE VELE"

20 Novembre 2023, ore 12.00

Istituto Leonarda Vaccari, Viale Angelico 22  
1° Municipio - Roma

*Saluti di Benvenuto*

**Saveria Dandini de Sylva**

Presidente dell'Istituto Leonarda Vaccari

*Visita all'impianto fotovoltaico sul terrazzo.*

*Inaugurazione dell'impianto.*

*Conferenza stampa.*

*Saluti Istituzionali*

**Roberto Gualtieri**

Sindaco di Roma

**Lorenza Bonaccorsi**

Presidente 1° Municipio

*Interventi*

**Massimo Quaglini**

Amministratore delegato Edison Energia

**Laura Colombo**

Segretario Generale Fondazione Banco dell'energia

**Stefano Monticelli**

Presidente Federconsumatori Lazio

**Aldo Conidi**

Presidente dell'Associazione dei Genitori

*Modera*

**Dott.ssa Paola Severini Melograni**

Per maggiori informazioni contattaci via email a  
[bancodellenergia@consensoeuropa.it](mailto:bancodellenergia@consensoeuropa.it) o al numero di telefono +39 329 0294342

## **2024**

Accantonato l'originario progetto di realizzazione di una casa-famiglia nella struttura militare "*già Stabilimento Trasmissioni*" (ubicato di fronte all'Istituto L. Vaccari), l'associazione familiari segue una nuova opportunità.

Si tratta di realizzare a *Morlupo* (a meno di un'ora da Roma, percorrendo la Via Salaria) la "*Casa Matilde*" dal nome della ragazza che, attualmente, è tra gli assistiti dall'Istituto.

In quest'ottica, alla fine di dicembre 2024, c'è stato il sopralluogo da parte della presidente dell'Istituto (Saveria Dandini), del presidente dell'associazione (Aldo Conidi) e dell'architetto disponibile a realizzare il progetto esecutivo (Luciana Vasile). Nell'occasione era presente tra gli altri, il Presidente della Regione Lazio Francesco Rocca, che ha dato ampia disponibilità per la realizzazione dell'opera.

*Ulteriori particolari del progetto sono riscontrabili nella sezione "casa famiglia".*

## **2025**

Il **28 marzo 2025**, l'AIDIA (*Associazione Italiana Donne Ingegneri e Architetti*) di Bari e l'Associazione Energy Managers, in collaborazione con gli Ordini professionali Architetti e Ingegneri di Bari, nella prospettiva di promuovere uno sviluppo sostenibile e culturale, hanno organizzato una giornata di studio per promuovere la diffusione e le potenzialità delle Comunità Energetiche Rinnovabili. In quest'ottica, è stata richiesta una testimonianza della realizzazione del CERS "Le Vele".

In collegamento online *Aldo Conidi*, presidente dell'Associazione "Il vento sulla vela" Ets e cofondatore del CERS, ha illustrato l'iter burocratico-amministrativo per la realizzazione dell'impianto e i risultati ottenuti. Plauso da parte degli organizzatori del convegno con il proposito di replicare il progetto.

Il **15 aprile 2025**, l'assemblea straordinaria dei soci, con verbale n. 49, approva all'unanimità il bilancio consuntivo 2024 e il bilancio preventivo 2025. (*vds. apposita sezione*).

Il **20 maggio 2025**, l'assemblea straordinaria dei soci, con verbale n. 50, approva all'unanimità alcune modifiche dello statuto (*vds. apposita sezione*).