



La Comunità Energetica Rinnovabile delle 5 Vette, che è stata costituita nella forma giuridica di COOPERATIVA A PREVALENZA MUTUALISTICA SENZA SCOPO DI LUCRO, è aperta e non vincolante, permettendo l'eventuale uscita dei partecipanti, ma soprattutto l'inclusione di nuovi soggetti. All'interno della CER l'energia è condivisa tra produttori e consumatori che traggono i maggiori vantaggi in termini economici se l'utilizzo interno dell'energia avviene **istantaneamente** rispetto alla produzione.



È quindi prevista l'installazione di un sistema di **gestione dei flussi di energia** per valutare costantemente l'effettivo prelievo ed immissione in rete.

Sulla base di questo bilancio vengono calcolate le agevolazioni fiscali come incentivi statali e costi evitati, relativi agli oneri di sistema oltre che l'energia risparmiata.



Partendo dalle ultime indicazioni ministeriali e dalle condizioni di mercato prevedibili nel prossimo futuro si stima che la CER possa ricevere agevolazioni, per **20 anni**, per l'energia prodotta ed auto-consumata.

VUOI FAR PARTE della CER DELLE 5 VETTE?

Se non l'hai ancora fatto, **COMPILA** il questionario con i tuoi dati (inquadrandolo il QR-code qui accanto),
SCARICA il modulo di richiesta d'iscrizione dal sito del Comune **INVIALO** a cercinquevette@comune.cuassoalmonte.va.it

Riceverai una **MAIL DI CONFERMA** con le indicazioni per il **PAGAMENTO DI UNA QUOTA** una tantum di 25 euro (tariffa minima richiesta per Legge).

Da quel momento farai parte della Comunità Energetica delle 5 Vette!

Se deciderai di essere «prosumer» **puoi richiedere una consulenza con il dipartimento universitario del prof. De Lucia (Unifi)**, tutti i lunedì mattina online in Municipio, prenotandolo a cercinquevette@comune.cuassoalmonte.va.it

Puoi ricevere informazioni sulla Cer delle 5 Vette, scrivendo al presidente dott. Roberto Perenna cercinquevette@gmail.com

Puoi leggere lo statuto e il regolamento della CER DELLE 5 VETTE sul sito del Comune di Cuasso al Monte nella sezione dedicata.



Comune di
Cuasso al Monte



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE
DIEF
DIPARTIMENTO
DI INGEGNERIA
INDUSTRIALE



COMUNITÀ ENERGETICHE RINNOVABILI

“Cari Cittadini, i costi crescenti delle utenze elettriche e del gas e la crisi ecologica, ci hanno richiesto di individuare una strategia capace di sviluppare soluzioni concrete e responsabili.

Rispetto alle politiche nazionali, il primo passo è stato quello di costituirci Comunità Energetica Rinnovabile (CER), in modo da poter partecipare ai bandi regionali, nazionali o europei che ci permetteranno di efficientare i nostri immobili, sia pubblici che privati. Con la costituzione della **COOP »CER DELLE 5 VETTE«** ci stiamo preparando insieme ad un futuro che è già arrivato!”

Il sindaco, Loredana Bonora

FAQ



Quali costi devono sostenere i cittadini?

La quota d'iscrizione alla **CER DELLE 5 VETTE** è di 25 euro una tantum, il minimo stabilito per legge. Partecipando come «consumatore» non si avranno altri costi e si potrà usufruire di uno sconto in bolletta. Se un cittadino o un'azienda privata decidono invece di investire e montare i pannelli fotovoltaici sul tetto del proprio fabbricato, diventerà «prosumer», quindi produttore di energia, e potrà ottenere importanti vantaggi e incentivi.

Chi progetta l'impianto?

È una scelta del singolo cittadino ma può essere presa collettivamente. La **CER DELLE 5 VETTE** ha richiesto preventivi per «acquisti di gruppo». Serve comunque un progettista abilitato.

Chi realizza l'impianto?

Qualsiasi azienda competente può essere incaricata considerando anche la dimensione e la tipologia dell'impianto. Generalmente più cresce il numero di impianti e la loro Potenza di picco, più scende il costo specifico e la convenienza per i cittadini.

Quanti impianti si possono finanziare?

Non esiste un limite né superiore né inferiore; il numero e la tipologia di impianti sono da decidere in base alle soluzioni proponibili, alla disponibilità di fondi ed all'interesse dei cittadini. Inoltre, la **CER DELLE 5 VETTE** si è rivolta al Credito Cooperativo di Varese per eventuali finanziamenti a tasso agevolato che ogni socio potrà valutare.

Chi prepara la documentazione necessaria?

La consulenza generale ed il coordinamento rientrano nell'iniziativa della **CER DELLE 5 VETTE** e sono gestiti dall'Università di Firenze attraverso l'amministrazione comunale. Le attività tecniche professionali dovranno essere affidate a chiunque di fiducia del cittadino.

TARIFE INCENTIVANTI

Dal 24 gennaio 2024 è entrato in vigore il **DM n.414 del 07.12.2023** che incentiva la diffusione di forme di autoconsumo di energia da fonti rinnovabili, a sostegno dell'elettricità prodotta da CER.

Inoltre, a chi investe in impianti di energia rinnovabile di potenza fino ad 1 MW in una CER su comuni con meno di 5000 abitanti, spetta un incentivo PNRR che copre il **40% dei costi di realizzazione**. (entro i limiti di spesa stabiliti dal DM)

POTENZA IMPIANTO	TARIFFA INCENTIVANTE
minore di 200 KW	80 Euro/MWh + (0.40 Euro/MWh)
tra 200 e 600 KW	70 Euro/MWh + (0.40 Euro/MWh)
maggiore di 600 KW	60 Euro/MWh + (0.40 Euro/MWh)
ZONA GEOGRAFICA	MAGGIORAZIONE TARIFFA
Lombardia	più 10 Euro/MWh

ESEMPIO

MARCO E ANNA COSTITUISCONO UNA CER



ANNA

si propone come **PROSUMER** e possiede già un impianto fotovoltaico di potenza 200 Kw

Produce 4.000 KWh
Consuma 1.000 KWh x Euro 0,35 = Euro 350 risparmio
Vende 3.000 KWh x Euro 0,05 = Euro 150 guadagno
di cui
Condivide 2.700 KWh = Euro 135 guadagno CER



MARCO

si propone come **CONSUMER**

Consuma 2.700 KWh x Euro 0,35 = Euro 945
di cui prelevata istantaneamente
2.700 KWh = Euro 135 guadagno CER

SE MARCO E ANNA HANNO DECISO DI DIVIDERSI GLI INCENTIVI DELLA CER EQUAMENTE, GUADAGNANO EURO 135 CIASCUNO. GLI INCENTIVI AMMONTANO INFATTI A EURO 270, CALCOLANDO 2.700 KWh x Euro 0,10