



GECO RENEW GROUP®

illustra il Progetto CER



Il contesto di riferimento

La transizione verso un'energia «green» e sostenibile è una delle principali sfide della Società di oggi, a livello sia nazionale sia europeo. In questo contesto, le Comunità Energetiche possono quindi:

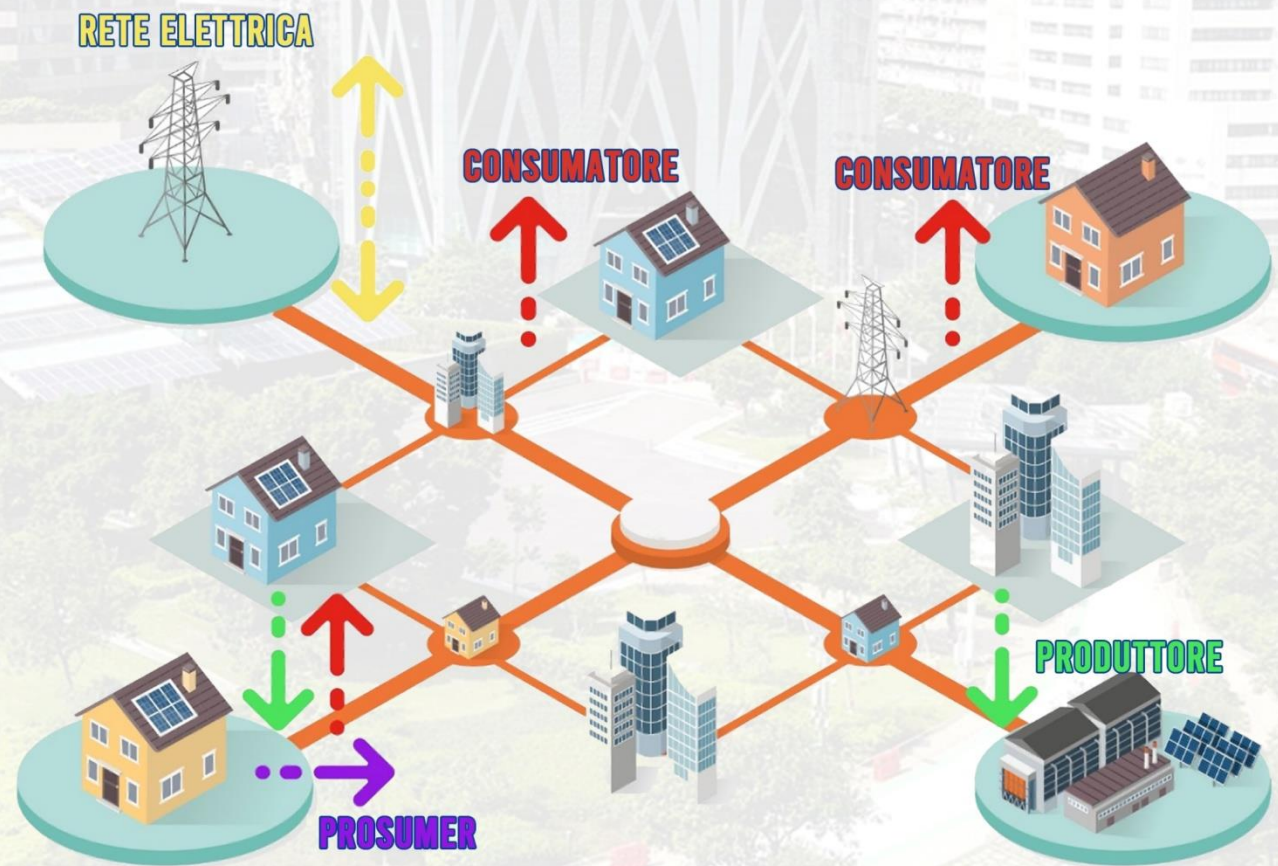
1. **PRODURRE ENERGIA RINNOVABILE**, anche per il proprio consumo; immagazzinare e vendere le eccedenze di produzione di energia elettrica rinnovabile, anche tramite accordi di compravendita di energia elettrica rinnovabile, fornitori di energia elettrica e accordi perscambi tra pari;
2. **INSTALLARE E GESTIRE SISTEMI DI STOCCAGGIO** dell'energia elettrica abbinati a impianti di generazione di energia elettrica rinnovabile a fini di autoconsumo senza essere soggetti ad alcun duplice onere, comprese le tariffe di rete per l'energia elettrica immagazzinata che rimane nella loro disponibilità;
3. **MANTENERE I LORO DIRITTI E OBBLIGHI** in quanto consumatori finali;
4. **RICEVERE UNA REMUNERAZIONE**, se del caso anche mediante regimi di sostegno, per l'energia elettrica rinnovabile autoprodotta che immettono nella rete, che corrisponda al valore di mercato di tale energia elettrica e possa tener conto del suo valore a lungo termine per la rete, l'ambiente e la società.



GECO RENEW GROUP®



Come funziona una Comunità Energetica





Facciamo un po' di chiarezza



AUTOCONSUMO

Un individuo possiede un impianto di produzione di energia rinnovabile e autconsume l'energia elettrica che il suo impianto produce.



CONSUMO COLLETTIVO

Un insieme di almeno due autoconsumatori di energia rinnovabile che agiscono collettivamente e che sono ubicati nello stesso condominio o edificio.



COMUNITA' ENERGETICA

Una pluralità di consumatori e/o produttori di energia elettrica da fonte rinnovabile, che per la condivisione utilizzano la rete di distribuzione esistente.



GECO RENEW GROUP®

Facciamo un po' di chiarezza

All'interno della
Comunità Energetica un membro
può assumere il ruolo di:



CONSUMATORE

Solo consumo di energia elettrica



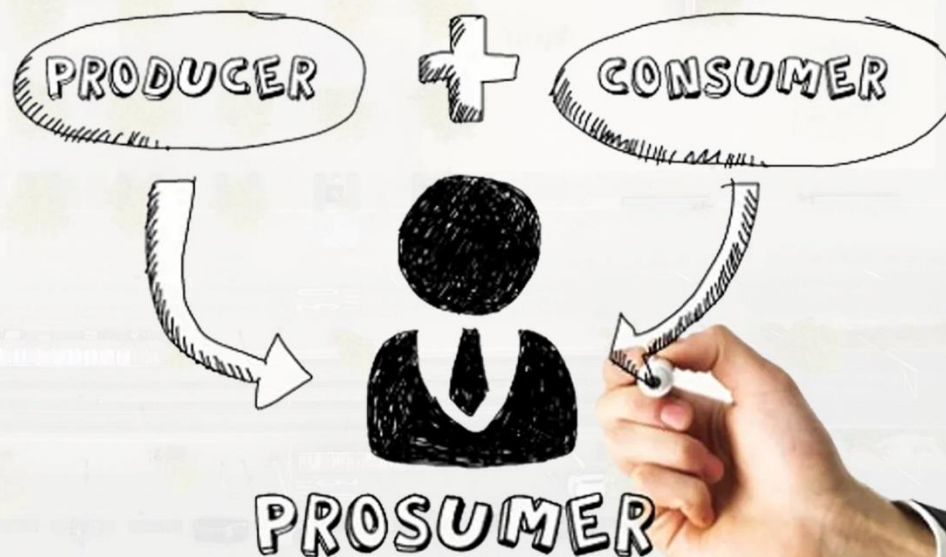
PRODUTTORE

Solo produzione di energia elettrica



PROSUMER

Produzione e consumo di energia elettrica



La differenza tra l'autoconsumo collettivo e le comunità energetiche

AUTOCONSUMO COLLETTIVO (AUC)



Destinato a produttori e/consumatori facenti parte di uno stesso edificio/condominio



che condividono energia rinnovabile tramite un impianto da rinnovabili (es. fotovoltaico)



I POD e gli impianti si trovano nello stesso edificio.

COMUNITA' ENERGETICHE (CER)



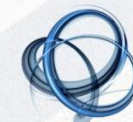
Soggetto giuridico riconosciuto (PA, cittadini, associazioni, PMI, istituti religiosi ecc.)



che condividono energia rinnovabile tramite un impianto da rinnovabili (es. fotovoltaico)



I POD e gli impianti si trovano sotto la stessa cabina secondaria.



GECO RENEW GROUP®



I vantaggi

L'adesione a un gruppo di autoconsumo è un'opportunità che consente di ottenere una serie di vantaggi e incentivi economici.



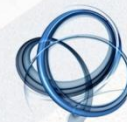
BENEFICI ECONOMICI



BENEFICI AMBIENTALI



BENEFICI SOCIALI



GECO RENEW GROUP®



I benefici ECONOMICI



Risparmio sui consumi energetici: Gli utenti dell'AUC tendono a pagare tariffe energetiche più basse rispetto alla media, ottengono un risparmio grazie all'autoproduzione e all'autoconsumo di energia elettrica. Inoltre, sull'energia prodotta e consumata contestualmente ottengono incentivi statali.



Stabilità dei prezzi: L'energia prodotta localmente riduce la dipendenza dalle fluttuazioni del mercato energetico esterno, garantendo una maggiore prevedibilità dei costi.



Valorizzazione degli immobili: Le abitazioni e gli edifici che fanno parte di un sistema di autoconsumo collettivo possono vedere un incremento del loro valore di mercato, grazie alla modernità e sostenibilità delle soluzioni energetiche adottate.



GECO RENEW GROUP®



I benefici AMBIENTALI



Riduzione delle emissioni: L'uso di fonti di energia rinnovabile nell'AUC riduce significativamente le emissioni di gas serra, contribuendo alla lotta contro i cambiamenti climatici.



Minore impatto sulla rete: Consumando energia contestualmente alla sua produzione localizzata, si riduce la domanda sulla rete elettrica nazionale, diminuendo così le perdite energetiche dovute al trasporto su lunghe distanze.



Promozione delle energie rinnovabili: La crescente adozione dell'autoconsumo collettivo spinge alla ricerca e sviluppo di tecnologie più efficienti e sostenibili, accelerando la transizione verso un futuro energetico pulito.



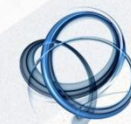
GECO RENEW GROUP®



I benefici SOCIALI



Comunità più unite: L'adesione a un sistema di AUC promuove la collaborazione e il senso di comunità tra le persone, creando legami tra condomini.



GECO RENEW GROUP®

L'offerta

Geco Renew Group mette a disposizione un'offerta completa per supportare il cliente a partire dal set up della Comunità Energetica fino alla gestione e mantenimento per tutta la vita utile.



VENDITA ED INSTALLAZIONE IMPIANTI

Installazione degli Impianti Fotovoltaici, dei misuratori a supporto e dell'eventuale sistema di accumulo.



SET UP AMMINISTRATIVO DELLA CE E CUSTOMER CARE

Supporto amministrativo e contrattuale per costruire la Comunità Energetica e accedere agli incentivi – Supporto post setup CE.



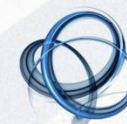
MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI

Servizio di Manutenzione degli Impianti installati.



GESTIONE CE E PIATTAFORMA TECNOLOGICA

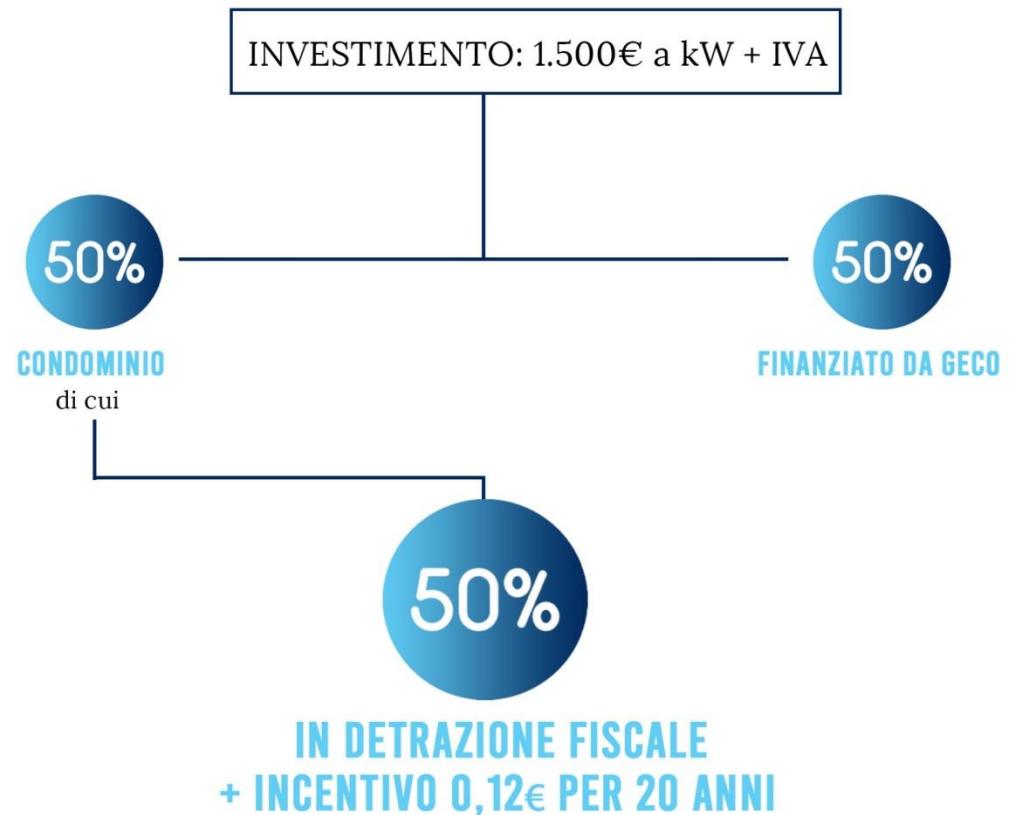
Monitoraggio dei flussi di energia e messa a disposizione di un'APP per il monitoraggio di consumo e benefici.



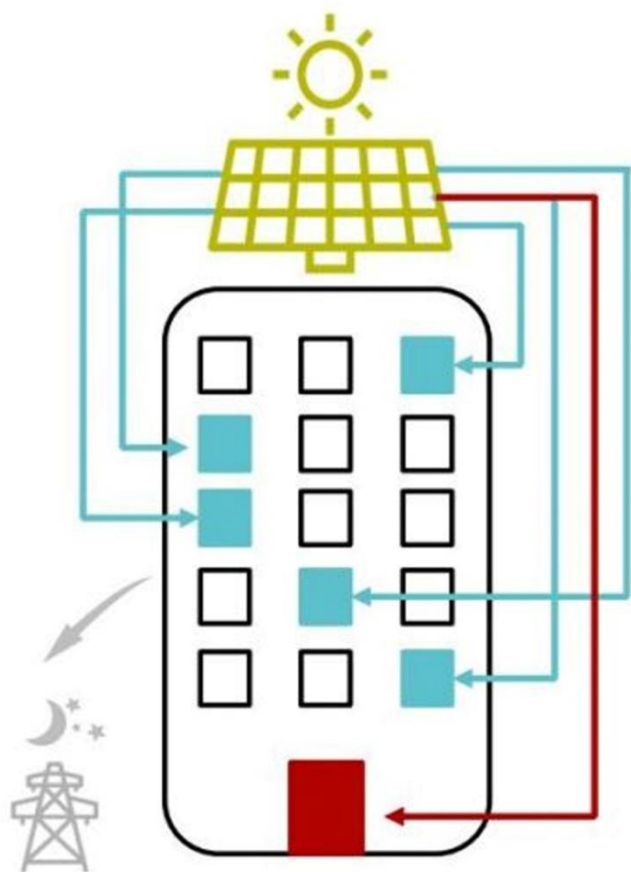
GECO RENEW GROUP®



L'offerta di Geco Renew Group

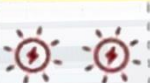


Lo stato italiano riconosce un incentivo garantito per **20 anni** pari a **12 centesimi di euro** per ogni kWh di energia condivisa.



Un esempio pratico

Produzione del pannello fotovoltaico



Autoconsumo fisico delle
parti comuni del condomino



Surplus di energia prodotta e non
utilizzata che viene reimessa in rete.

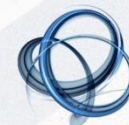


Autoconsumo virtuale
dei contatori privati

Risparmio energetico
grazie all'autoconsumo
del POD condominiale

Ritiro Dedicato
per l'energia
impressa in rete

Tariffa premio GSE
per l'energia condivisa +
riduzione oneri ARERA
per 20 anni.



GECO RENEW GROUP®

Un esempio pratico

5 CONDOMINI + PARTI COMUNI CONDOMINIO

IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 16 KWP

DIMENSIONE IMPIANTO SINGOLO CONDOMINO: 3,2 KWP

Produzione
dell'impianto:
4.222 kW

COSTO INIZIALE DELL'IMPIANTO: 26.400€ (1500€ a kW + iva)

- RIDUZIONE GECO 50%: 13.200€

= 13.200 €

- DETRAZIONE FISCALE 50% = 6.600 €

DIVISO I 5 CONDOMINI = 1.320 €

**COSTO FINALE IMPIANTO FOTOVOLTAICO
PER SINGOLO CONDOMINO: 1.320€**





Un esempio pratico



100%

50%

29%

RISPARMIO ENERGETICO IN BOLLETTA DEL

59%



GECO RENEW GROUP®



Copertura Fabbisogno del singolo condomino

COSTO ENERGIA BOLLETTA SINGOLO CONDOMINO: 600€

**RICAVO ANNUO (REMUNERAZIONE) ENERGIA CONDIVISA
DA IMPIANTO FTV: 247€**

(Lo stato italiano riconosce un incentivo garantito per 20 anni
pari a 12 centesimi di euro per ogni kWh di energia condivisa.)

**BOLLETTA ANNUA AL NETTO DEGLI INCENTIVI: 353€
RISPARMIO ANNUO IN BOLLETTA: 40%**

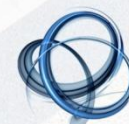
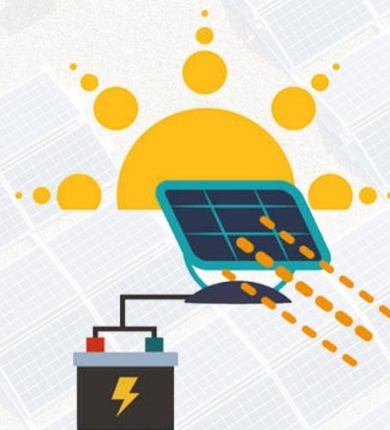


Gli impianti ammessi al contributo di cui al presente titolo devono entrare in esercizio entro
diciotto mesi dalla data di ammissione al contributo e comunque non oltre
il 30 giugno 2026.



Batteria di accumulo

**VUOI USUFRUIRE AL 100%
DEL TUO IMPIANTO FOTOVOLTAICO?
ACQUISTA UNA BATTERIA DI ACCUMULO**

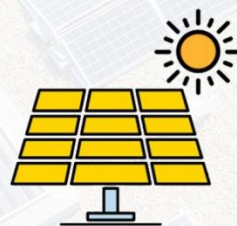


GECO RENEW GROUP®

Risparmio in bolletta

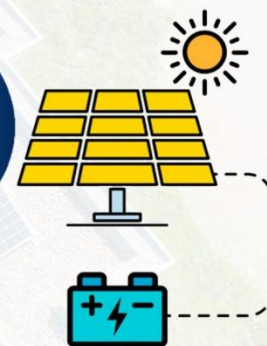
SOLO IMPIANTO
FOTOVOLTAICO

40%



CON BATTERIA
DI ACCUMULO

70%



GECO RENEW GROUP®





GECO RENEW GROUP®

**PROGETTIAMO IL FUTURO
CHE VORRESTI VEDERE NEL MONDO.**