

A sea turtle is swimming in clear blue water above a coral reef. The turtle is positioned in the upper right quadrant of the frame, swimming towards the left. The coral reef is visible in the lower left and middle ground, extending into the distance. The water is a vibrant blue, and sunlight filters through from the top right, creating a bright, airy atmosphere.

# Abilitare le Comunità Locali alla Transizione Energetica

IFEC – Novembre 2022

 cleanwatts®

## La transizione energetica è una sfida

**Cleanwatts** semplifica, amplifica e accelera la transizione energetica per le comunità locali, riducendo i costi energetici, decarbonizzando la rete e migliorando la sicurezza energetica.

**Cleanwatts** fornisce una soluzione bundle chiavi in mano (EaaS) che aiuta a sviluppare comunità di energia rinnovabile, con

0

Zero investimento  
iniziale



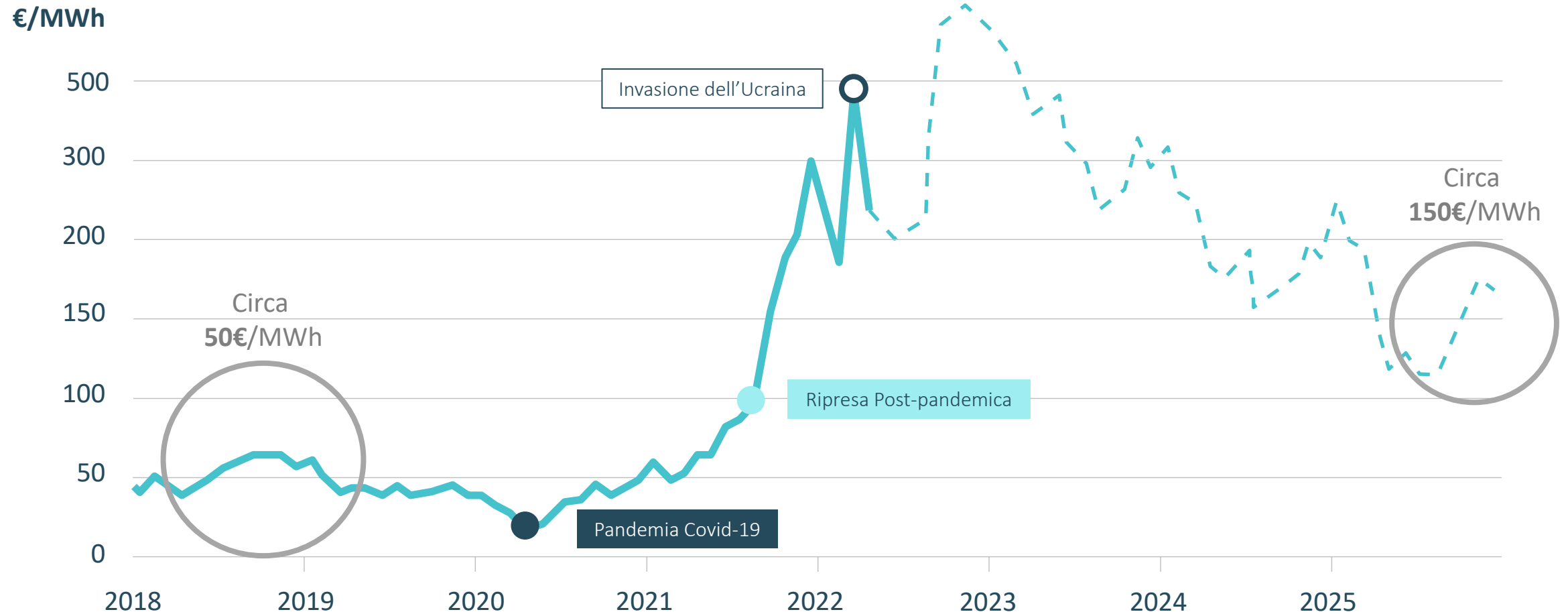
Tecnologia:  
Cleanwatts OS™



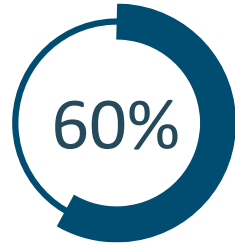
Competenze  
Tecniche

Siamo impegnati a costruire un mondo in cui l'energia pulita sia decentralizzata, digitalizzata e democratizzata.

# I prezzi dell'elettricità in Europa rimarranno 3 volte più alti dei livelli pre-pandemici

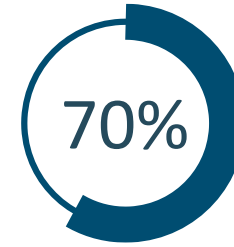


Eurostat, Refinitiv and ECB staff calculations



---

Energia importata dall'UE  
nel 2020



---

generati da petrolio, olio, gas e  
combustibili fossili solidi.

**125M Europei**

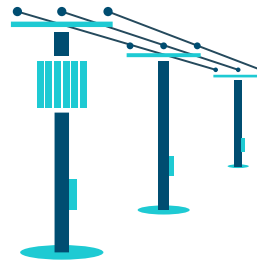
---

faticano a riscaldare o raffreddare le loro case

# 30%

---

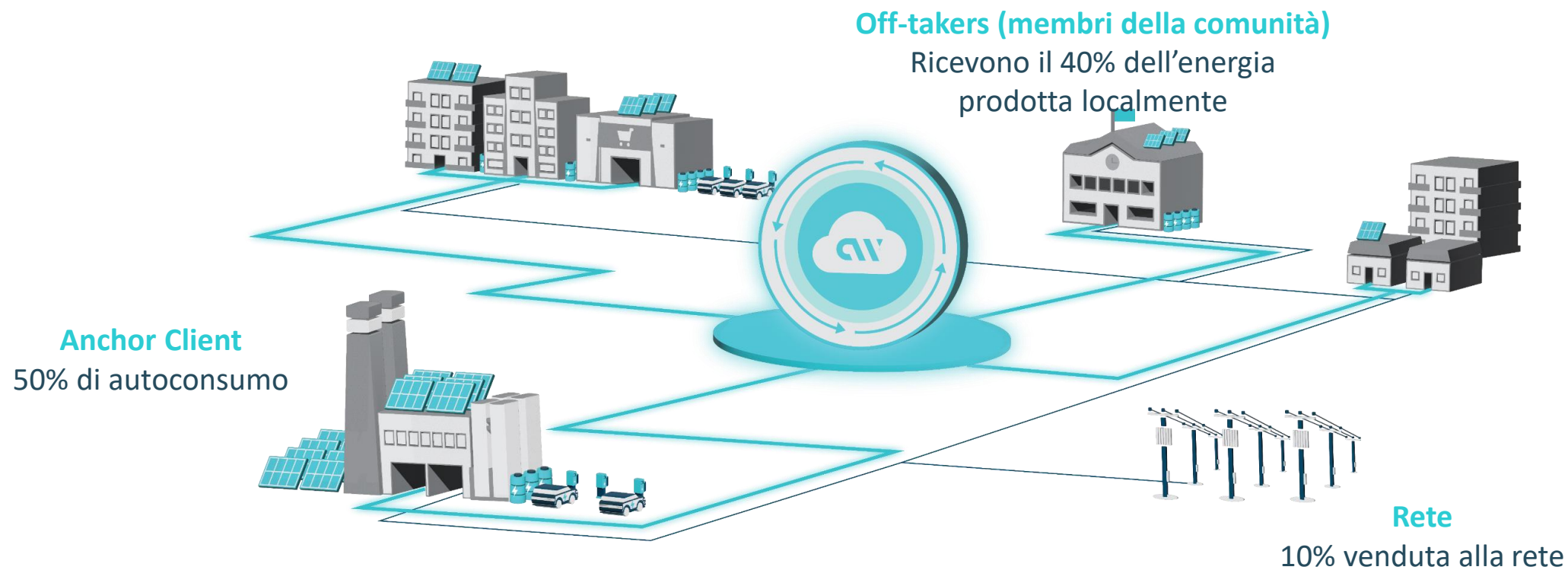
Aumento della domanda di elettricità entro il 2030



---

Le **reti locali** sono obsolete e  
costose da sostituire

**Comunità Energetiche Rinnovabili, abilitate da Cleanwatts™ OS e gestite dal nostro team di esperti, portano la transizione energetica globale dove è più importante: a livello locale.**

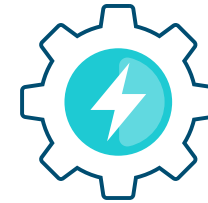


**Eliminiamo attriti e complessità dai mercati energetici locali creando e gestendo Comunità Energetiche Rinnovabili.**



# Semplifichiamo e acceleriamo la transizione energetica

## Come?



Impariamo a conoscere i **punti critici** di aziende, imprese, amministrazioni pubbliche e cittadini.

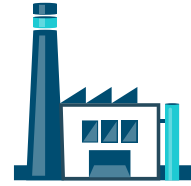
Forniamo un'**offerta bundle** che affronta i punti critici specifici di ognuno dei nostri target.

definiamo le nostre soluzioni nell'ambito degli obiettivi di **transizione energetica** e delle **esigenze** dei nostri target.

---

Rendiamo la **transizione energetica semplice e raggiungibile...**  
**Per tutti.**





## Aziende

Creiamo, costruiamo, gestiamo ed espandiamo le comunità energetiche rinnovabili (CER).

### Vantaggi

- ✓ Riduci i tuoi costi energetici
- ✓ Aumenta la tua fornitura di energia
- ✓ Massimizza il tuo autoconsumo di energia pulita
- ✓ Impegnati come Leader della tua comunità

### Offerta

- ✓ Cleanwatts™ OS
- ✓ Zero investment iniziali
- ✓ Progettazione e sviluppo
- ✓ Gestione operativa



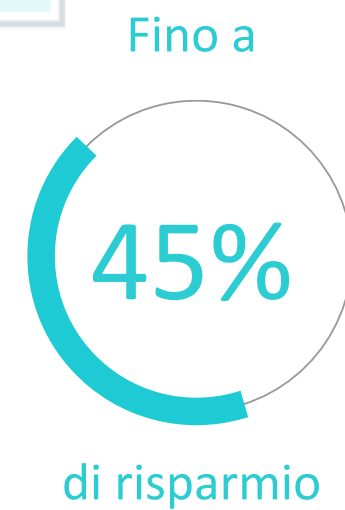
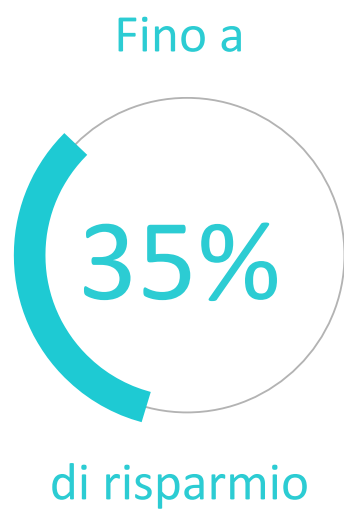
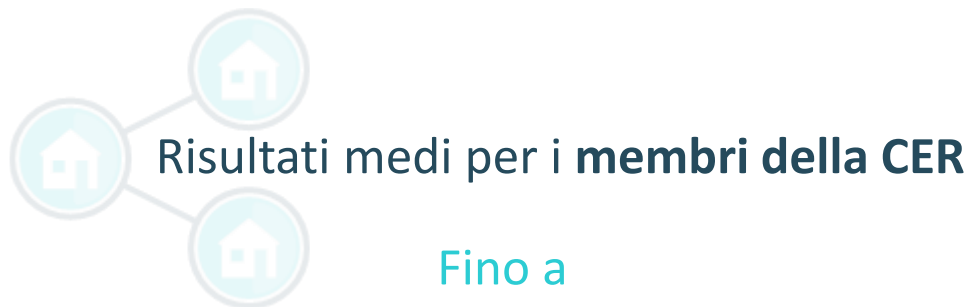
## Società Energetiche e Utilities

Vi aiutiamo a creare, costruire, gestire ed espandere le comunità energetiche rinnovabili (CER) locali.

- ✓ Riduci la volatilità dei prezzi e costruisci resilienza
- ✓ Riduci il Churn Rate e il CAC
- ✓ Acceleri il tuo percorso verso Net Zero
- ✓ Raggiungi i tuoi adempimenti ESG

- ✓ Cleanwatts™ OS
- ✓ Gestione delle transazioni
- ✓ Aggregazione dei carichi energetici locali
- ✓ Acquisizione facilitata di nuovi clienti

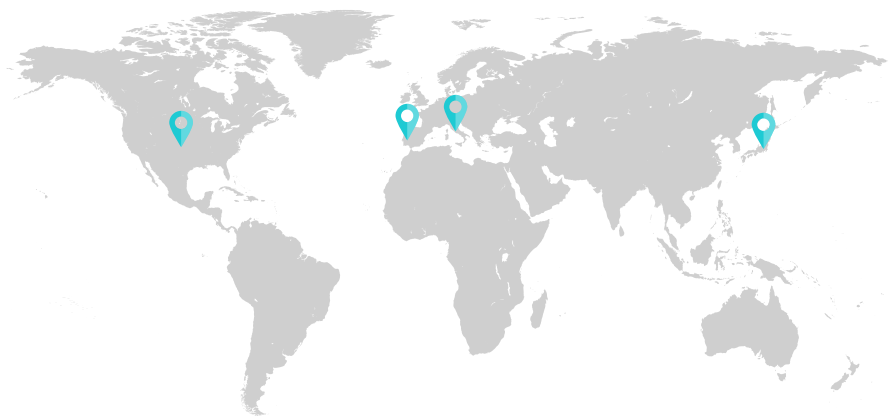
# CER Economics



# Progetti effettivi in pipeline



Gen 22	Sett 22	Fine 22	Fine 23
CER Contrattualizzate	CER Contrattualizzate	CER Contrattualizzate	Nuove CER
<b>35</b>	<b>91</b>	<b>130</b>	<b>350</b>
PV Power	PV Power	PV Power	PV Power
<b>5 MW</b>	<b>22 MW</b>	<b>53 MW</b>	<b>210 MW</b>
Potenziali Consumatori	Potenziali Consumatori	Potenziali Consumatori	Potenziali Consumatori
<b>6.000</b>	<b>15.000</b>	<b>30.000</b>	<b>230.000</b>

 Dove Siamo

✓ U.S.A.

✓ Europa

✓ Giappone

 Chi Siamo

**100+**

Membri del Team

**2.000+**

Clienti Attivi



Efficienza e gestione grazie a Cleanwatts™ OS

**2+ TWh**

Energia gestita

**23.000+**

Punti di misurazione



Comunità Energetiche di Cleanwatts

**100+**

Numero di CER gestite

**1.500+**

Membri delle Comunità

**22+ MWp**

Total capacity

**30%**

Abbattimento medio dei costi



Siamo una **climate tech** impegnata a semplificare, amplificare e accelerare la transizione energetica globale per le comunità locali di tutto il mondo.

Forniamo energia pulita a prezzi accessibili, una maggiore sicurezza di approvvigionamento e un'ulteriore decarbonizzazione attraverso l'efficienza energetica smart, *as a service*, creando e gestendo comunità energetiche rinnovabili.

Unisciti a noi per riformare il rapporto della società con l'energia.



## Valori che guidano la nostra cultura



Responsabilità



Empatia



Integrità



Iniziativa



Resilienza



Reattività



**Energia pulita.**

Decentralizzata, digitale and democratica.



**Ivo Gattulli**

Head of Country – Italy

Unisciti alla  
transizione  
energetica  
oggi.



# Cleanwatts™ OS

## Una piattaforma: modulare, interoperabile e localizzabile



### Front of the meter

#### Power Plant Virtuale:

- ✓ Servizi di flessibilità
- ✓ Mercati dell'energia (buy/sell)

#### Gestione della comunità:

- ✓ Gestione di tutti gli asset (generazione, consumo, stoccaggio)
- ✓ Accordi di scambio dentro la comunità

### Behind the meter

#### UI per membri C&I

- ✓ Gestione ed efficienza energetica Behind the meter

#### UI per membri domestici/residenziali

- ✓ gestione ed efficienza energetica behind the meter energyper consumatori/prosumers

