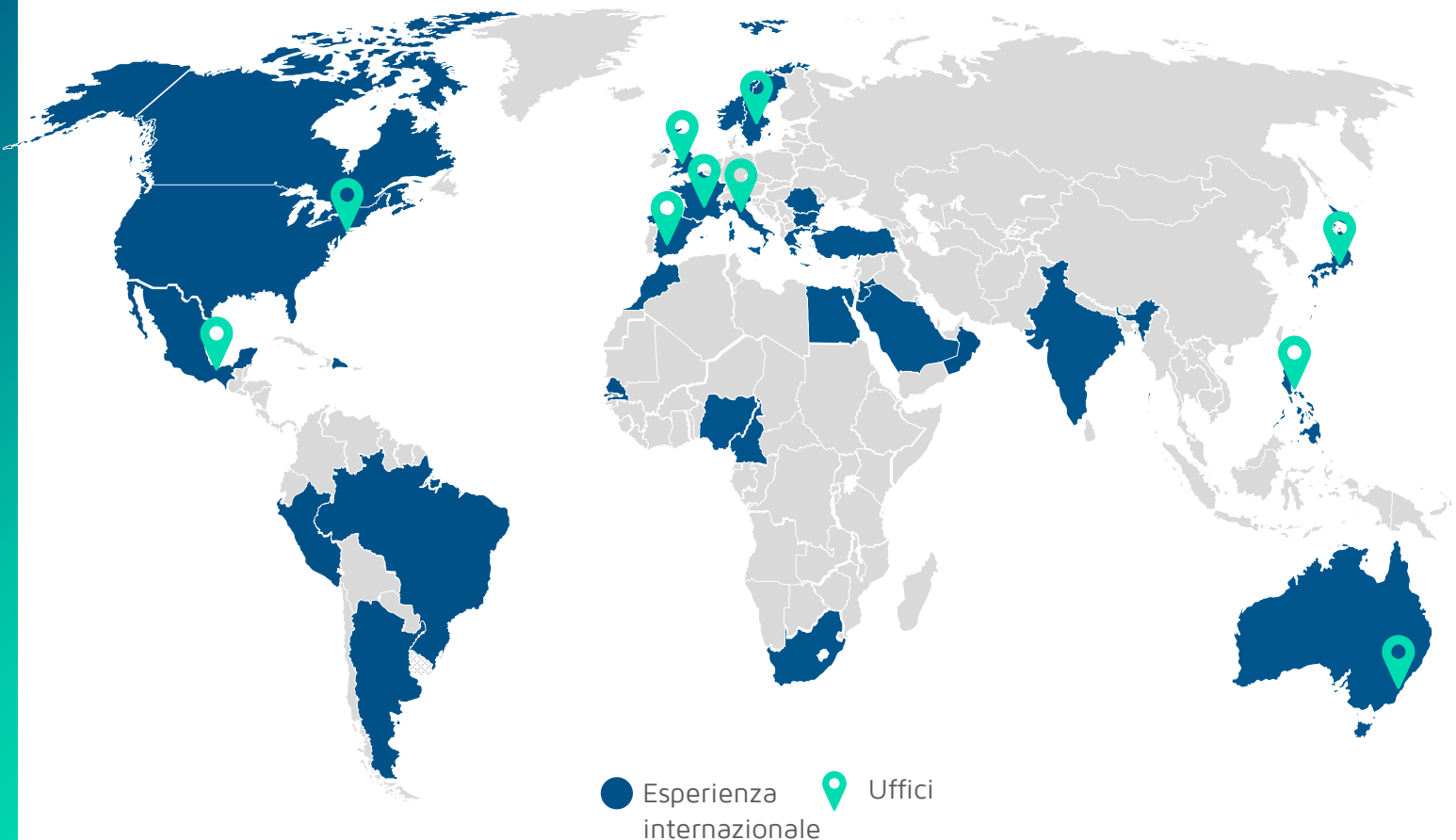






# Falck Renewables – Next Solutions

---

Presentazione aziendale

# Il Gruppo Falck Renewables



	CAPACITÀ INSTALLATA (MW)				 IMPIANTI
ITALIA	355	292	17	46	15
UK	413	413			12
USA	219	30	189		14
FRANCIA	98	98			9
NORVEGIA	71	71			2
SVEZIA	121	121			2
SPAGNA	109	59	50		4
<b>TOTALE</b>	<b>1.385</b>	<b>1.099</b>	<b>241</b>	<b>46</b>	<b>58</b>

## KEY DATA

**€568,4M**  
Ricavi\*

Oltre  
**2.000**  
Clienti nel  
mondo

**1.385 MW**  
Potenza  
totale  
installata

**€210 M\***  
EBITDA  
+6% vs 2020

\*Dati relativi al bilancio 2021

# La struttura del Gruppo



## DEVELOPMENT

1.385 MW installati



## SERVICES

1,8 TWh Energy Management  
Oltre 2.000 clienti attivi

Metering, Efficiency, Demand Response, Distributed generation



## ASSET MANAGEMENT & TECHNICAL ADVISORY

7,2 GW Consulenza finanziaria

4,1 GW Asset Gestiti

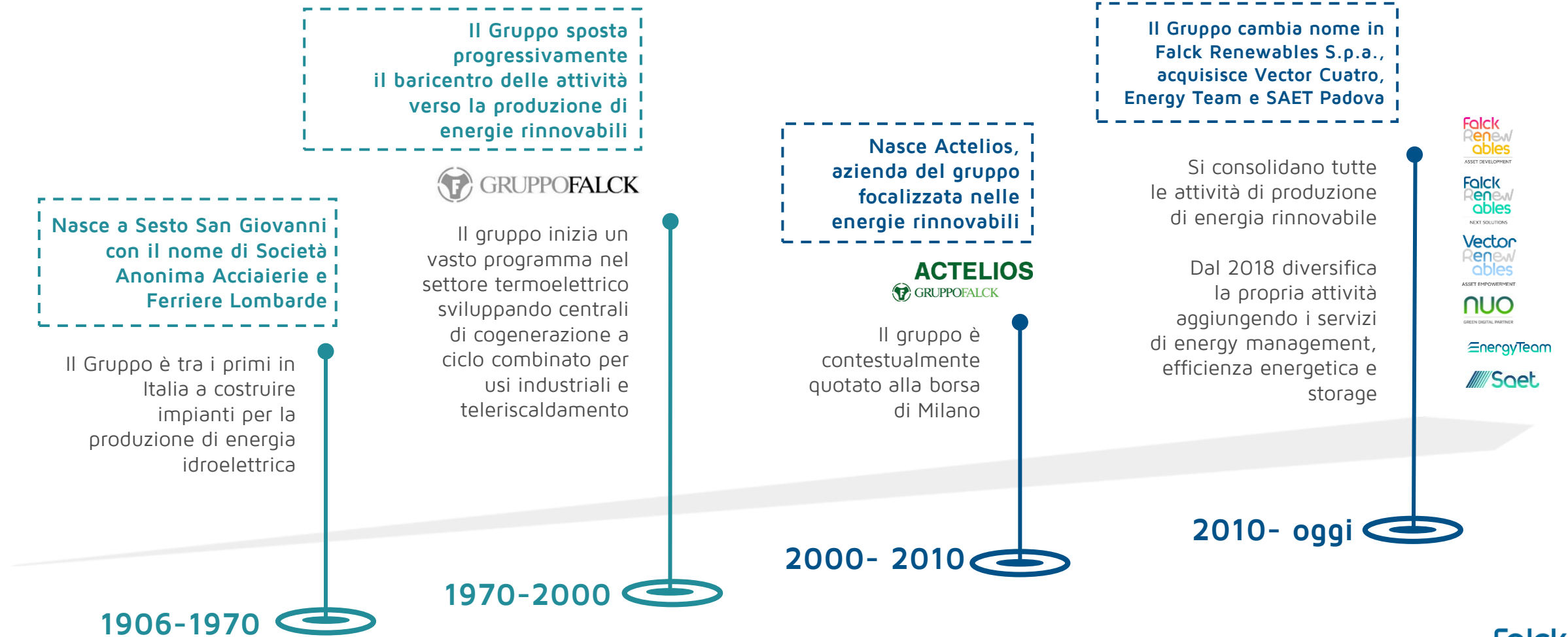
100 GW Consulenza tecnica



## DIGITAL ASSET MANAGEMENT



# La storia del Gruppo



# Sostenibilità: l'impegno di Falck Renewables

## SUSTAINABILITY AT THE CORE

Falck Renewables è impegnata nella **creazione di valore condiviso** per gli **azionisti** e per le **comunità locali**, nel massimo rispetto ambientale dei **territori** in cui opera



### Capitale Economico

**€174,8M**

Il valore aggiunto distribuito agli stakeholder

Di cui **€5,2M** sono andati alle **comunità** residenti nelle aree in cui opera il Gruppo



### Capitale sociale/relazionale

**40%**

numero di stabilimenti con significativo «**Community Engagement Program**»

**€ 1,4M**

valore complessivo dei **community benefit scheme** (Regno Unito, Svezia, Norvegia e Spagna)



### Capitale naturale

**537.071 tonnellate** di emissioni di CO<sub>2</sub> evitate grazie a

**2.602,6 GWh** di produzione eolica e fotovoltaica



### Capitale umano

Inclusione nel **Gender Equality Index** di Bloomberg

**47,4 ore medie** individuali di formazione erogate nell'anno

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

Falck  
Renewables

NEXT SOLUTIONS



**CREDIAMO NEL FUTURO,  
ABBIAMO L'ENERGIA  
PER FARLO.**

# Scopri Falck Renewables – Next Solutions

## Chi è Next Solutions?

In un mercato che sposta continuamente i propri confini, **Next Solutions è un apripista** che si occupa di andare alla **conquista degli spazi di frontiera** proponendo **soluzioni che siano al passo con il futuro** e che creino **valore tangibile nel presente** per i propri stakeholders.

## Cosa fa Next Solutions?

Il lavoro di Falck Renewables Next Solutions è **individuare i nuovi spazi di intervento** messi a disposizione dalla normativa, l'innovazione tecnologica e le esigenze dei clienti.

Li traduce in servizi che consentono a **produttori e consumatori di energia** di beneficiare delle **opportunità che la transizione ecologica** mette loro a disposizione: sfruttando meglio e in maniera sempre più **efficiente e green l'energia**.

## Come lo fa?

Assicurando ai propri clienti competenza, esperienza, solidità, monitoraggio delle performance.

Ma, attraverso:

- una **visione lungimirante** del futuro dell'energia;
- **coraggio** nella proposta di soluzioni nel presente;
- **concretezza** nel creare valore per tutti gli stakeholders coinvolti;
- **passione e perseveranza** come caratteristiche peculiari del team di professionisti.

*«Aiutiamo i clienti a trasformare  
il futuro in nuove opportunità, oggi.»*

# La divisione Next Solutions

## FALCK NEXT S.R.L.

- Distributed generation (CHP, PV)
- Efficienza energetica
- Storage (BTM)
- Energy audits
- Comunità energetiche

## SAET S.P.A.

- Grid Solutions
- Energy Storage
- Custom Solutions

FALCK NEXT

FALCK NEXT ENERGY

Falck  
Renew  
ables  
NEXT SOLUTIONS

SAET

ENERGY TEAM

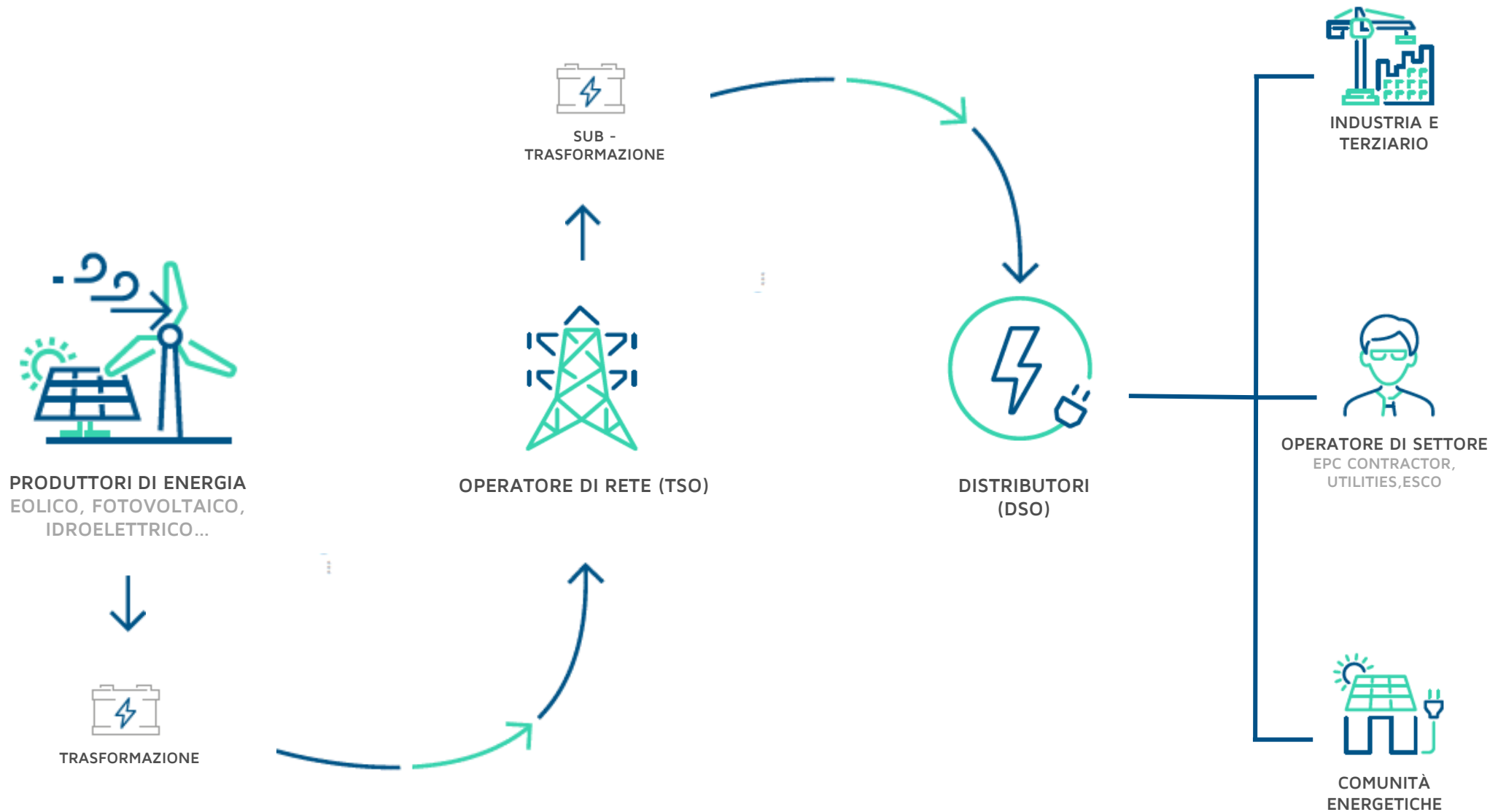
## FALCK NEXT ENERGY S.R.L.

- PPA (Power Purchase Agreement)
- CPPA (Corporate Power Purchase Agreement)
- Portfolio management
- Demand-response
- Storage (grid)

## ENERGY TEAM S.P.A.

- Metering (power)
- Metering (altre utility)
- Energy Management Systems
- Data Science per l'energia

# I nostri interlocutori



# Falck Next Srl – l'offerta e le attività

## FOTOVOLTAICO

Scegliere il fotovoltaico significa scegliere una tecnologia **economica**, **100% rinnovabile** e **affidabile**. Proponiamo impianti a tetto o a terra attraverso formule su misura in base alle esigenze dell'azienda.



## MONITORAGGIO E GESTIONE DATI

Grazie a **Energy Team**, offriamo ai nostri clienti prodotti e servizi per l'**acquisizione**, il **controllo** e l'**elaborazione** dei dati energetici per una migliore gestione dei consumi.



## CONSULENZA E SERVIZI

Grazie a **Energy Team** offriamo servizi di consulenza energetica personalizzati, dall'analisi della struttura energetica ed impiantistica del cliente, fino alla definizione di un'architettura di monitoraggio per l'ottimizzazione delle risorse, una maggior consapevolezza dei consumi e una produzione più sostenibile.



## CORPORARE PPA E GARANZIE D'ORIGINE

Offriamo **accordi di medio o lungo termine** per l'acquisto di energia e garanzie di origine direttamente da impianti di energia rinnovabile.



## FLESSIBILITÀ

Ci proponiamo come **Balancing Service Provider (BSP)** partecipando, su mandato, alle aste indette da Terna, offriamo servizi di **Demand Response** per consentire l'accesso al Mercato dei Servizi di Dispacciamento e ci occupiamo della progettazione, realizzazione e gestione di sistemi di **storage** per l'accumulo di energia elettrica.



# Falck Next Energy Srl – l'offerta e le attività

## OFF-TAKING

Offriamo contratti **annuali** di **Off-taking** a tutti i produttori che vogliono vendere la propria energia a un acquirente negoziando le **migliori condizioni** e **massimizzando la valorizzazione economica**.

## POWER TRADING

Vantiamo un team interno specializzato e dedicato 24 ore su 24, 7 giorni su 7, 365 giorni l'anno al **trading**, che si occupa di ottimizzare i flussi d'energia sui mercati fisici e finanziari, anche grazie a sofisticati sistemi di analisi e forecasting.

## PORTFOLIO MANAGEMENT

Offriamo soluzioni di **Energy Portfolio Management** per la definizione dei prezzi di fornitura su orizzonti temporali personalizzati, fornendo **report personalizzati** dei valori di mercato e dei ricavi dell'impianto e supportandone la valorizzazione della **capacità flessibile**.

## PPA

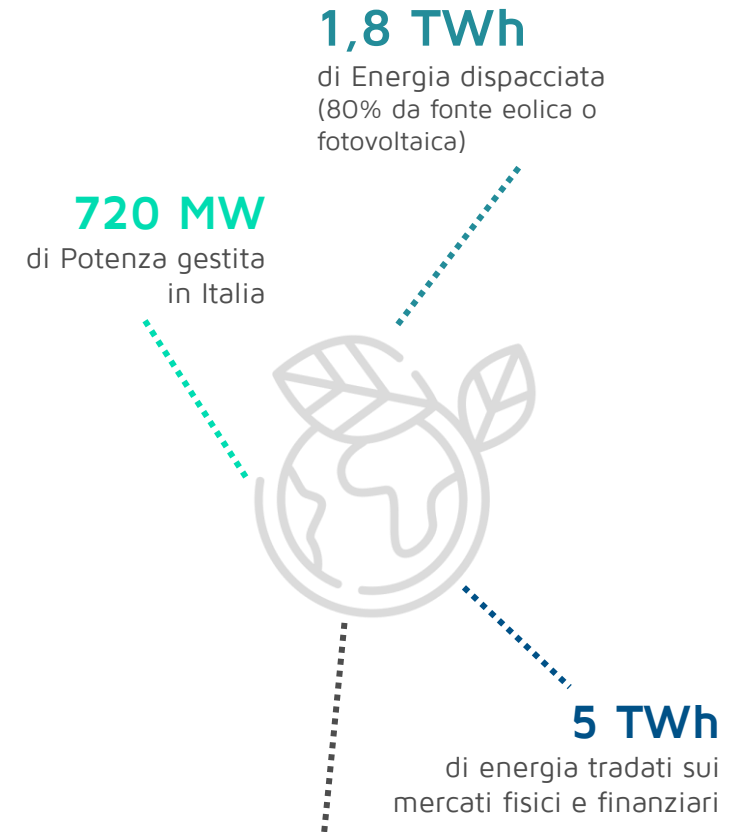
Offriamo contratti di **medio** o **lungo termine** tra acquirenti e i produttori per l'**acquisto di energia** rinnovabile a un costo customizzato con gestione secondo la logica di portfolio management.

## BSP/FLESSIBILITÀ

Ci proponiamo come **Balancing Service Provider** partecipando, su mandato, alle aste indette da Terna. Offriamo servizi di Demand Response per consentire l'accesso al Mercato dei Servizi di Dispacciamento e ci occupiamo della progettazione, realizzazione e gestione di sistemi di storage.

## MARKET ADVISORY

Supportiamo a 360° i produttori nella **gestione** di tutte le **tematiche energetiche**, favorendo decisioni consapevoli sui mercati dell'energia grazie a un **advisoring strategico**. L'esperienza nel settore permette di intervenire efficacemente in strutture di pricing difficili da gestire.



## Falck Renewables - Next Solutions

è tra i più importanti operatori nella macrozona Sud, per potenza assegnata alle aste delle UVAM

# Energy Team – l'offerta e le attività



## MONITORAGGIO E CONTROLLO

### HARDWARE

Energy Team progetta e realizza strumenti per la misurazione dei dati di consumo energetico qualitativamente superiori agli standard.

### SOFTWARE

Energy Team ha sviluppato un software, CloE, che raccoglie in un'unica suite tutte le applicazioni necessarie per monitorare, elaborare e gestire i dati energetici aziendali, coniugando la sostenibilità economica a quella ambientale.



## CONSULENZA E SERVIZI

- Sostenibilità
- Energy Management per C&I
- Bill Audit
- Power Audit
- Analisi efficienza energetica
- Incentivi efficienza energetica
- Analisi Big Data e Data science
- Servizi tecnici

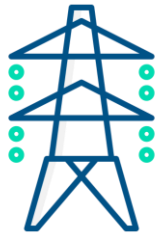


## DEMAND RESPONSE

- Interrompibilità Elettrica
- Interrompibilità Gas
- UVAM
- Obblighi di Osservabilità

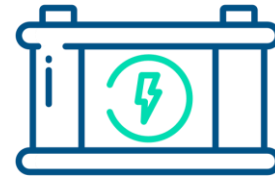
# Saet – l'offerta e le attività

## GRID SOLUTIONS



Electrical Station - Transmission  
Electrical Station - User  
Technical Advisor  
Electromechanical Assembly  
Protection & Control

Storage  $\leq$  1 MW  
Storage  $\leq$  10 MW  
Storage  $>$  10 MW



## ENERGY STORAGE

## CUSTOM SOLUTIONS



Automation  
Weighing System  
Operation&Maintenance GS  
Operation&Maintenance ES  
Spare Parts GS  
Spare Parts ES  
Spare Parts CS  
After Sales Service

# Industria & terziario - La nostra esperienza



## La Pelucca

**Sesto San Giovanni (IT)** Fondazione costituita nel 2003 dalla trasformazione dell'Istituto Geriatrico La Pelucca. Si occupa dell'accoglienza, assistenza e cura delle persone anziane.

Progetto di efficientamento energetico che ha previsto alcuni interventi strutturali sul tetto con la rimozione e smaltimento dello strato di amianto e alcuni interventi tecnici volti all'installazione di un impianto fotovoltaico e la sostituzione di circa 900 lampade tradizionali con nuove lampade a LED.



## ICC

**Viterbo (IT)** Società che opera nel settore del calcestruzzo. In particolare si occupa della produzione e vendita di inerti di fiume

L'intervento ha previsto: la realizzazione di un impianto fotovoltaico per il soddisfacimento di parte del fabbisogno di uno stabilimento, la realizzazione di connessioni elettriche agli impianti esistenti e la gestione e manutenzione ordinaria dell'impianto per tutta la durata contrattuale.



## VB Meccanica

**Pontoglio (IT)** Azienda specializzata nella produzione di ricambi e accessori di corredo per macchine di pressofusione per lo stampaggio di leghe di Zinco, Magnesio, Alluminio ed Ottone

L'intervento prevede l'installazione di un impianto fotovoltaico per il soddisfacimento di parte del fabbisogno dello stabilimento di Pontoglio (BS), oltre alla realizzazione di connessioni elettriche agli impianti esistenti. Infine, è prevista la gestione e manutenzione ordinaria dell'impianto per tutta la durata contrattuale.

# Industria & terziario - La nostra esperienza



## ETA

**Lainate (IT)** Divisione del Gruppo Marcegaglia attiva nella distribuzione di tubi in acciaio al carbonio; nei suoi due stabilimenti di Osteria Grande e Lainate passano ogni anno circa 50.000 tonnellate di prodotti

L'azienda è stata supportata nell'ottenimento della certificazione ISO 50001, attraverso l'installazione di misuratori dei consumi presso alcune unità all'interno della struttura di Lainate.



## Scarpe & Scarpe

**Borgaro Torinese (IT)** Catena di negozi di calzature con decine di punti vendita in tutta Italia e un efficiente sito di e-commerce.

Implementazione di un sistema che ha permesso di centralizzare il monitoraggio da remoto dei negozi, consentendo di ottenere risparmi nei consumi energetici dei singoli punti vendita.



## GS Studio & Service

**Brescia (IT)** GS Studio & Service è uno Studio di progettazione e una società di consulenza specializzata nel settore della gestione di impianti energetici.

Energy Team, grazie alla professionalità e flessibilità dimostrata, è stata scelta dallo Studio non solo come fornitore, ma anche come partner, al fine di creare un sistema di imprese d'eccellenza a vantaggio di entrambe le aziende e, soprattutto, dei clienti finali.

# Industria & terziario - La nostra esperienza



## DANI

**Arzigna no** Conceria a ciclo completo, fondata nel 1950, che collabora con i più prestigiosi marchi del Made in Italy: dal settore automotive all'home style e fashion.

---

Grazie al supporto di **Energy Team**, l'azienda ha ottenuto il primato di prima azienda nel settore conciario ad aver ottenuto la certificazione ISO 50001,



## Europa Risorse SGR

**Borgaro Torinese** Società fondata nel 2008 che attualmente vanta 10 Fondi Immobiliari Alternativi con circa 800 milioni di asset in gestione

---

Accordo annuale, siglato nel 2021, per l'acquisto di Garanzie d'Origine (GO) attestanti l'impiego di energia rinnovabile per l'area di **Segreen Business Park** (Milano).

# Produttori - La nostra esperienza



## Cubico

**Londra (UK)** Leader globale nella produzione di energia rinnovabile in America ed Europa, con una capacità installata di circa 3,3 GW

Contratto di Off-taking della durata di un anno e mezzo, poi rinnovato di un altro anno, per il dispacciamento fisico di 5 impianti eolici di proprietà del fondo in Italia per una capacità totale di 116 MW e 240 GWh all'anno di energia. Falck Renewables - Next Solutions si impegna ad acquistare l'energia elettrica prodotta e immessa in rete e a rivenderla secondo le logiche del mercato libero.



## Aren

**Cesena (IT)** Produttore di energia rinnovabile. Grazie all'esperienza maturata in oltre dieci anni di attività e a un team di ingegneri specializzati, promuove lo sviluppo di nuovi impianti curandone ogni fase sino alla messa in esercizio.

Contratto di Off-taking di durata annuale, poi rinnovato per un altro anno, per l'acquisto di energia elettrica proveniente dai 22 impianti dell'azienda. Falck Renewables - Next Solutions si occupa del dispacciamento degli oltre 150 GWh di energia annua prodotta dagli stessi. .

# TSO/DSO - La nostra esperienza



Engie - Partanna 2

## Trapani (IT)

Il progetto ha previsto la realizzazione di due stazioni utente a 220kV per il Parco Eolico Elimi da 38,5MW e quello Fotovoltaico Metora da 66MWp, commissionate da Engie insieme all'adiacente Stazione di rete Terna. Tutte le stazioni sono state fornite chiavi in mano, con la fornitura dei trasformatori di potenza 220/30kV.



BAYWA

## Pontelandolfo (IT)

SAET è stata aggiudicata da Eolica San Lupo (società del Gruppo BAYWA) per la realizzazione di opere civili ed elettromeccaniche della nuova "Stazione Pontelandolfo Terna" composta da 14 stalli.



ENEL

## Maiorca (ES)

SAET si è aggiudicata in consorzio con un partner, la costruzione dei nuovi impianti fotovoltaici da 14,97 MW nel comune di Alcudia, e di 21,83 MW nel comune di Llucmajor, a Maiorca, realizzando le cabine di trasformazione 66/20kV e 66-132/20kV per la connessione alla rete REE.

Falck  
Renew  
ables

NEXT SOLUTIONS

Grazie

[www.falckrenewables-next.com](http://www.falckrenewables-next.com)



[Falck Renewables –Next Solutions](#)