

**IMPRESE:**  
INNOVAZIONE E OPPORTUNITÀ  
DEL **NUOVO MERCATO**  
**ELETTRICO ITALIANO**



**12** Ottobre  
2023  
ore **14:30**

**EVENTO**

**PALAZZO DEI CONTRATTI  
E DELLE MANIFESTAZIONI**

SALA MOSAICO  
VIA PETRARCA, 10  
**BERGAMO**

# CONSIM

Consorzio Servizi Industrie Manifatturiere

## Contratti Energia Elettrica e Gas per l'anno 2024

---

Fornitore:

**NOVA AEG**

---

In collaborazione con:

**TECNALOGIC**



# Chi siamo e cosa facciamo

Siamo un consorzio che da oltre 20 anni offre un supporto operativo ed una gestione ottimizzata delle attività di approvvigionamento energetico (elettrico e gas) per aziende che non dispongono di una struttura interna in grado di operare autonomamente sui mercati energetici, così da sfruttare al meglio i vantaggi offerti dal mercato libero.

# CONSIM

Consorzio Servizi Industrie Manifatturiere

## I nostri numeri

### Energia Elettrica

- 75 Regioni Sociali
- 129 POD
- 100.000.000 kWh/anno di consumo aggregato

### Gas

- 34 Regioni Sociali
- 56 PDR
- 3.900.000 mc/anno di consumo aggregato

# ENERGIA ELETTRICA



# DUE opzioni contrattuali

---

**Contratto di fornitura a prezzo indicizzato PUNorario\* +4,1 €/MWh:**

- CLUSTER “A” -- CON possibilità di FIXING / DEFIXING
- CLUSTER “B” -- SENZA possibilità di FIXING / DEFIXING

\*Il PUN – Prezzo Unico Nazionale, ovvero il prezzo di riferimento dell'energia elettrica rilevato sulla borsa elettrica italiana.

## CLUSTER "A"

Contratto di fornitura a prezzo indicizzato  
PUNorario **CON** possibilità di FIXING /  
DEFIXING

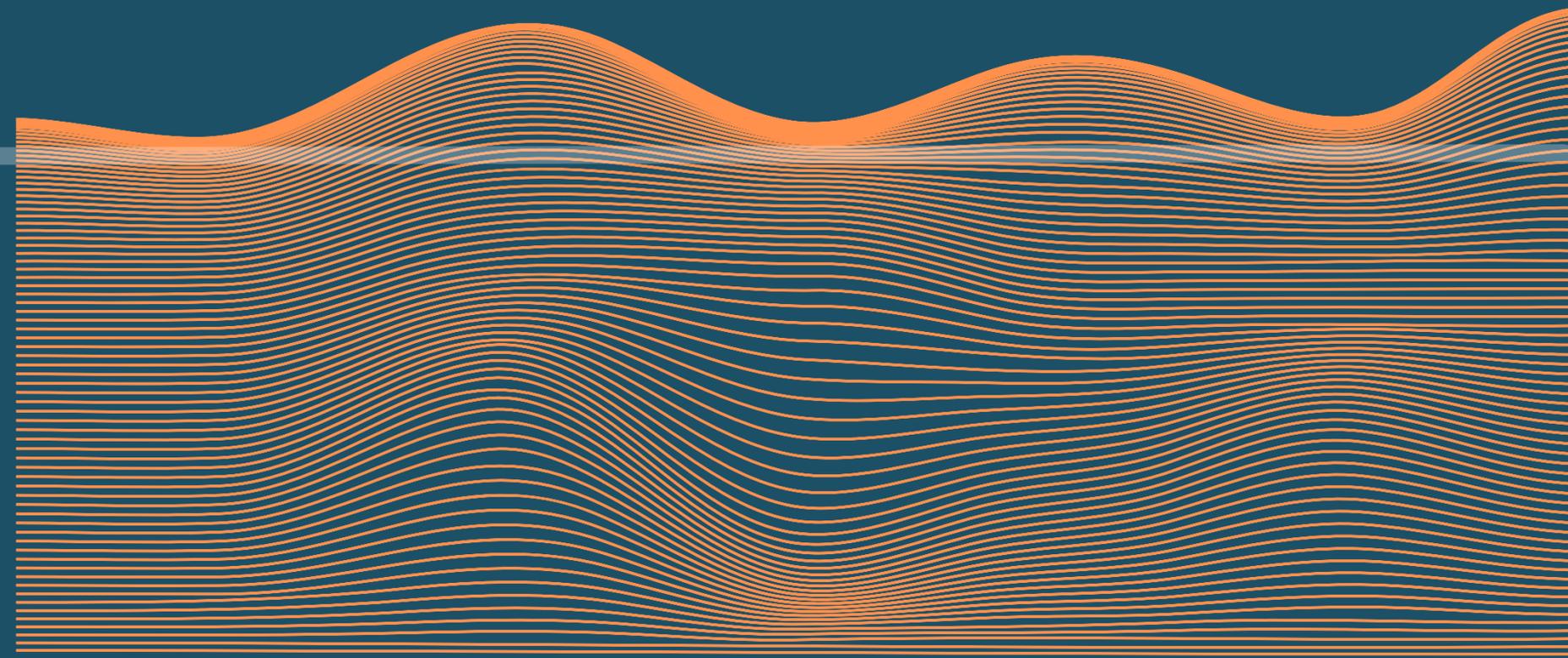
---

Il contratto prevede un prezzo monorario con  
la possibilità di acquistare dei quantitativi di  
energia prestabiliti (bande da 1 MW).  
Le parti eccedenti / carenti verranno  
quantificate a PUNorario +/-4,1 €/MWh

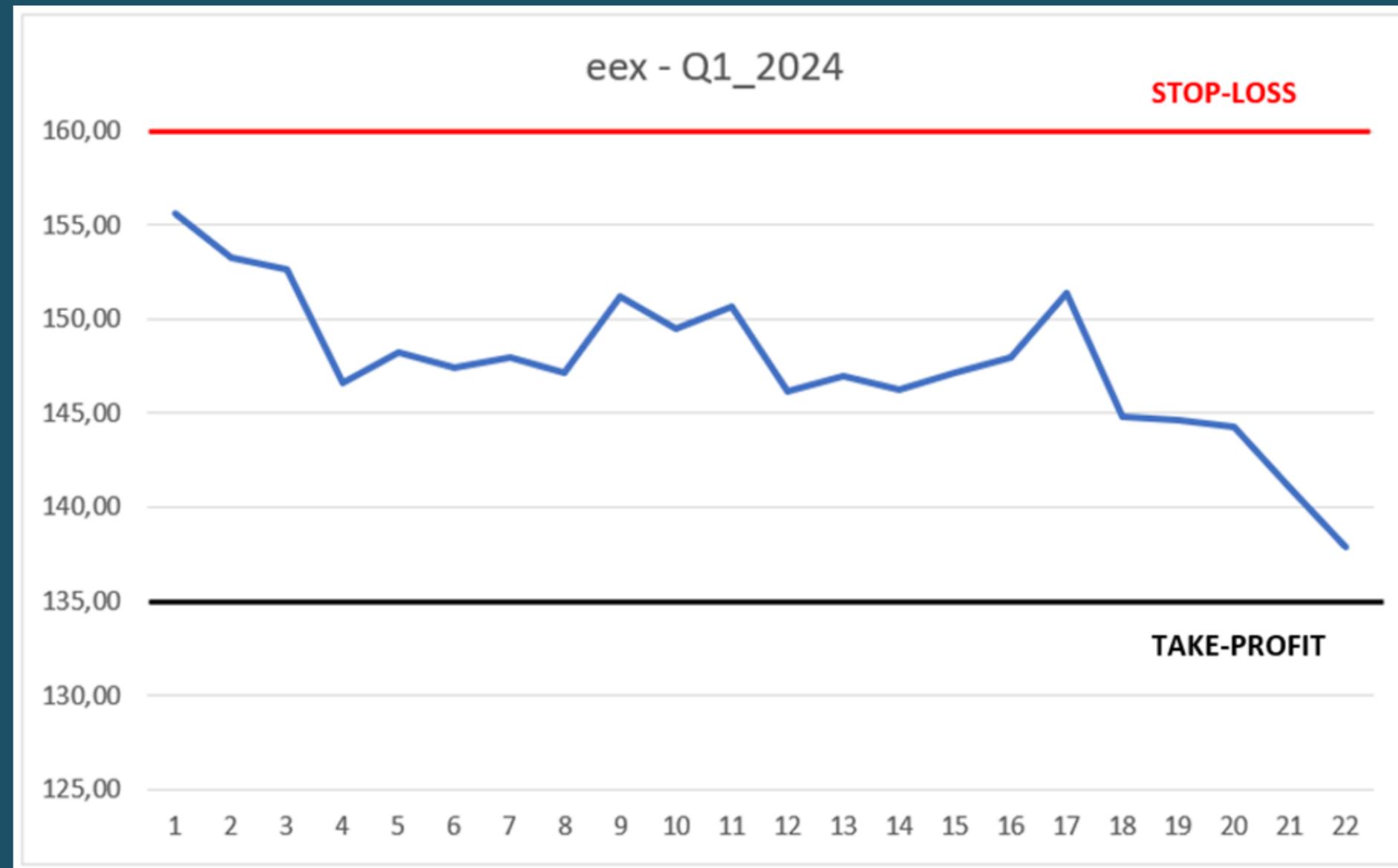
# Profilo Consortile

Peak Load  
pun

Base Load  
eex



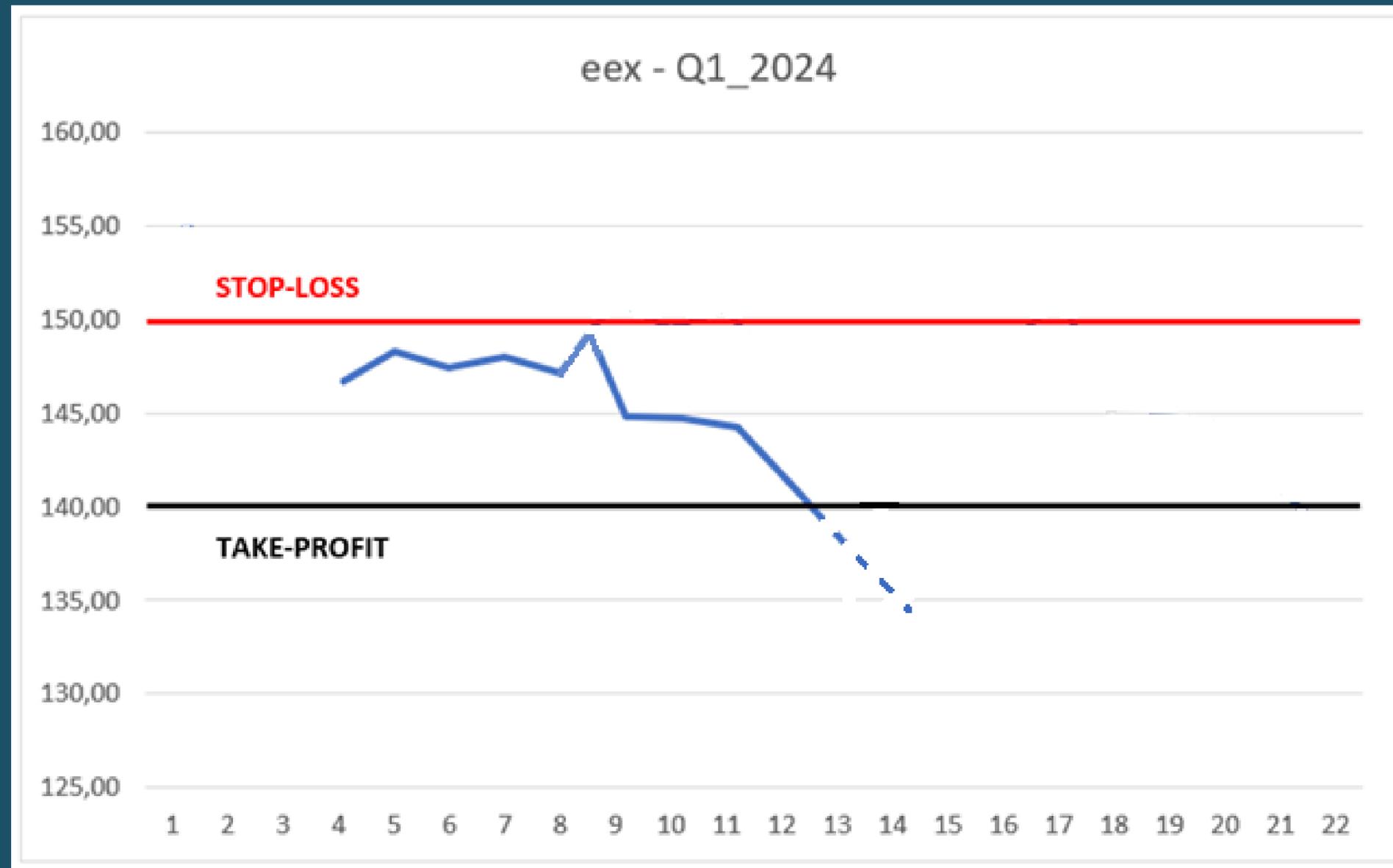
# STOP-LOSS e TAKE-PROFIT



# STOP-LOSS e TAKE-PROFIT



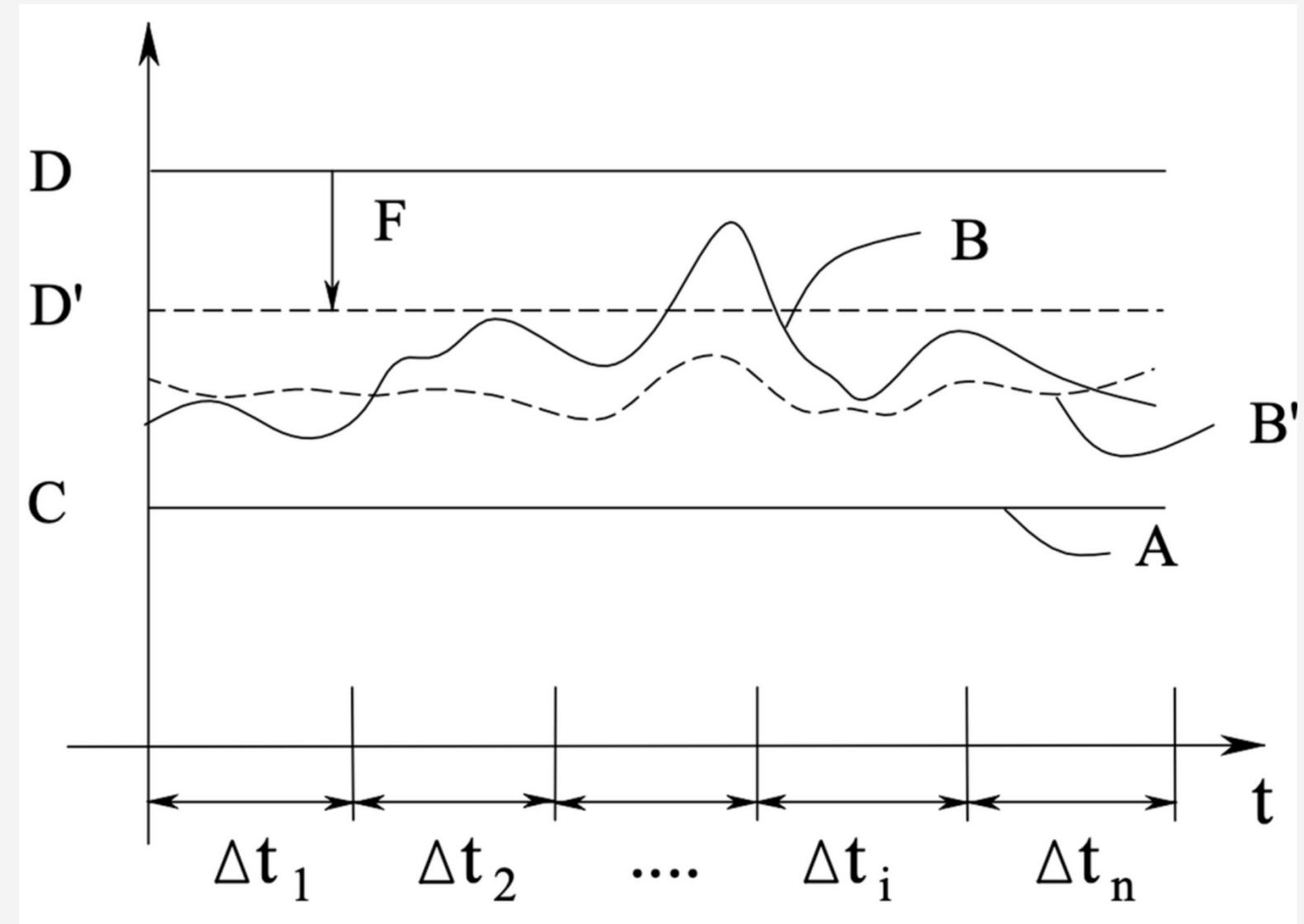
# STOP-LOSS e TAKE-PROFIT



# Metodologia Generale PSB e l'opportunità del contratto a Bande

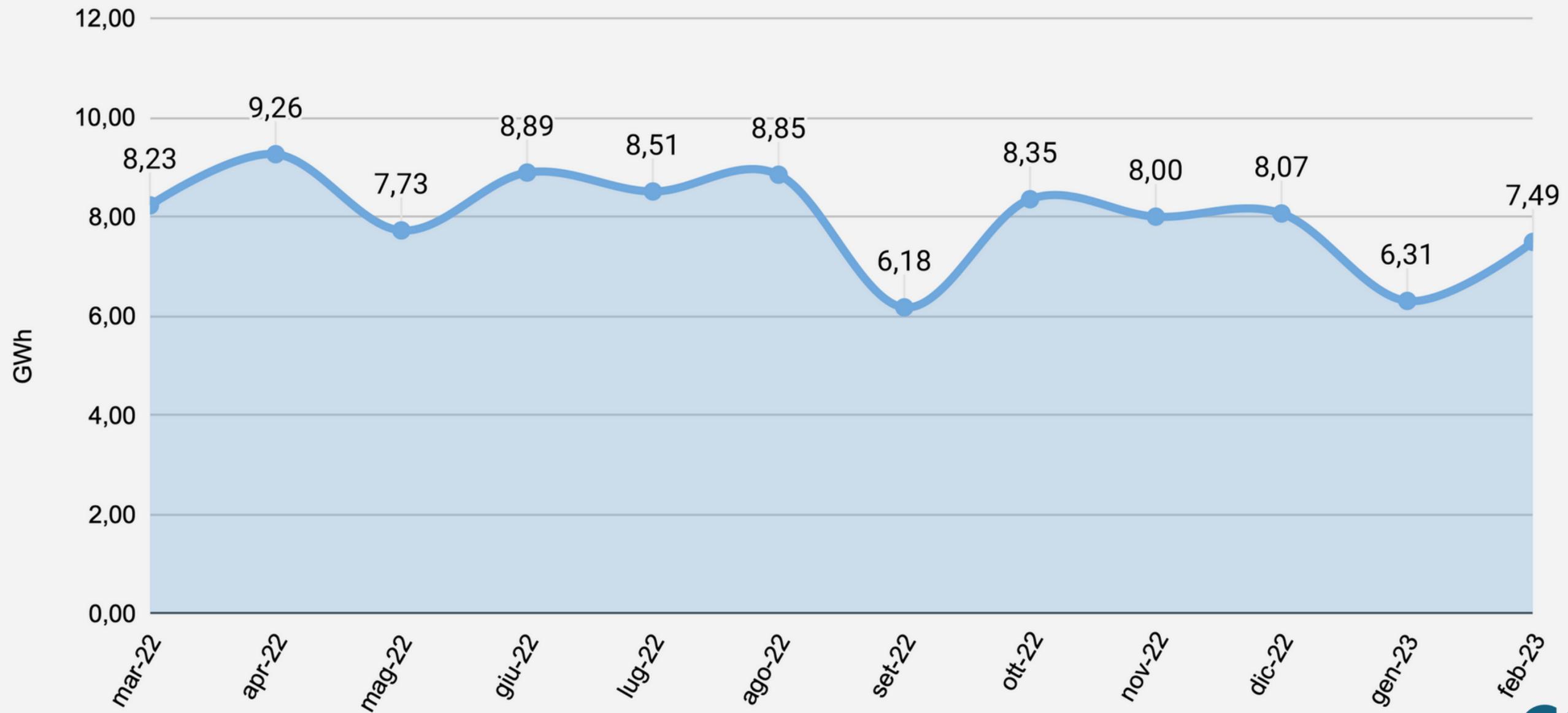
La Metodologia Generale PSB adottata da CONSIM permette di trasformare il consumo elettrico industriale da passivo ad **attivo** con il grande vantaggio di cogliere tutte le opportunità presenti sui mercati energetici con benefici economici/finanziari ai partecipanti dell'aggregato.

La Metodologia consente di costruire un profilo del consumo elettrico in modo univoco, relativo ad un determinato sito industriale (deve essere dotato di uno Smart Meter sul quadro generale) suddividendo il consumo in una parte fissa (curva A) e una parte variabile (curva B).



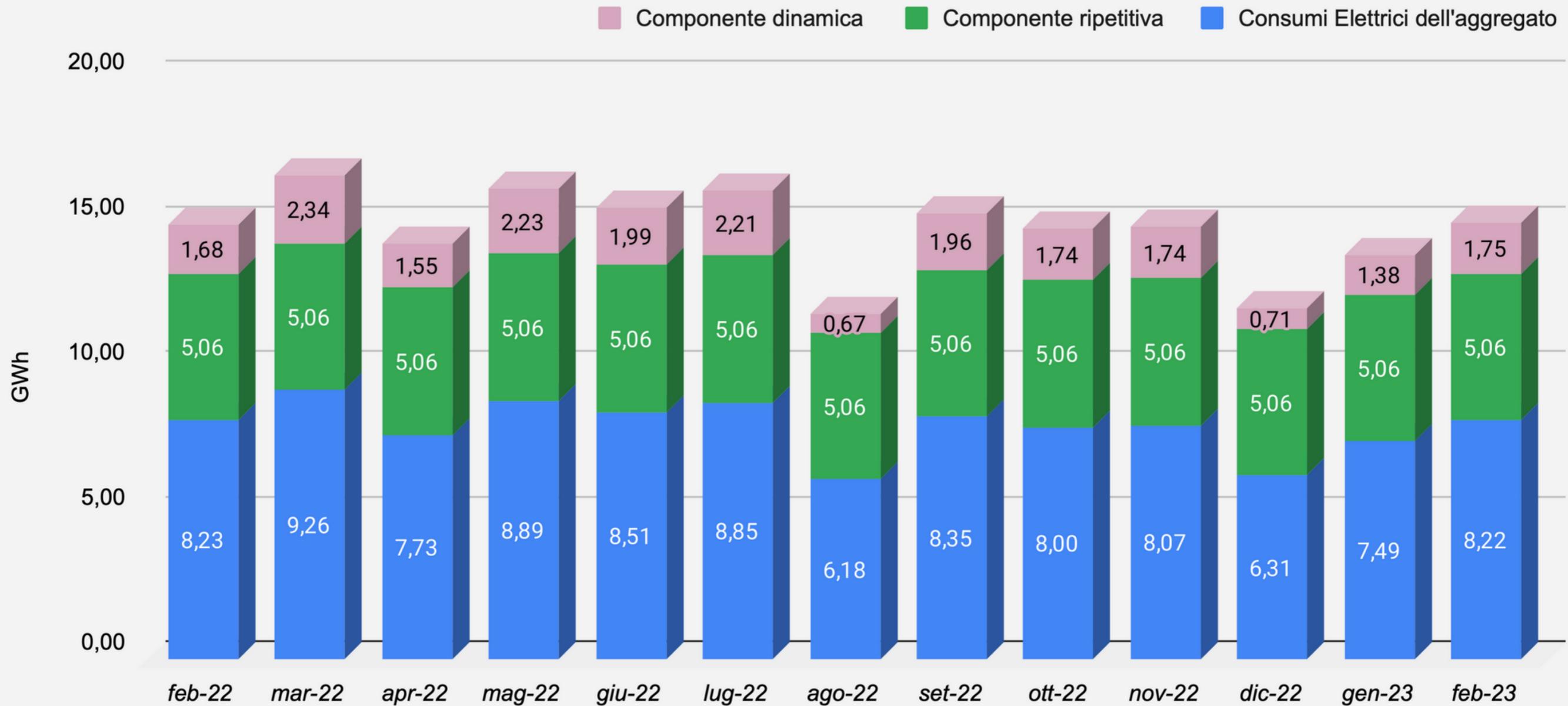
# Consumi elettrici dell'aggregato CONSIM

Consumi elettrici da feb-22 a feb-23 dei 102 POD



# Componente "ripetitiva" e "dinamica"

Componenti fondamentali dell'aggregato: "ripetitiva" e "dinamica"

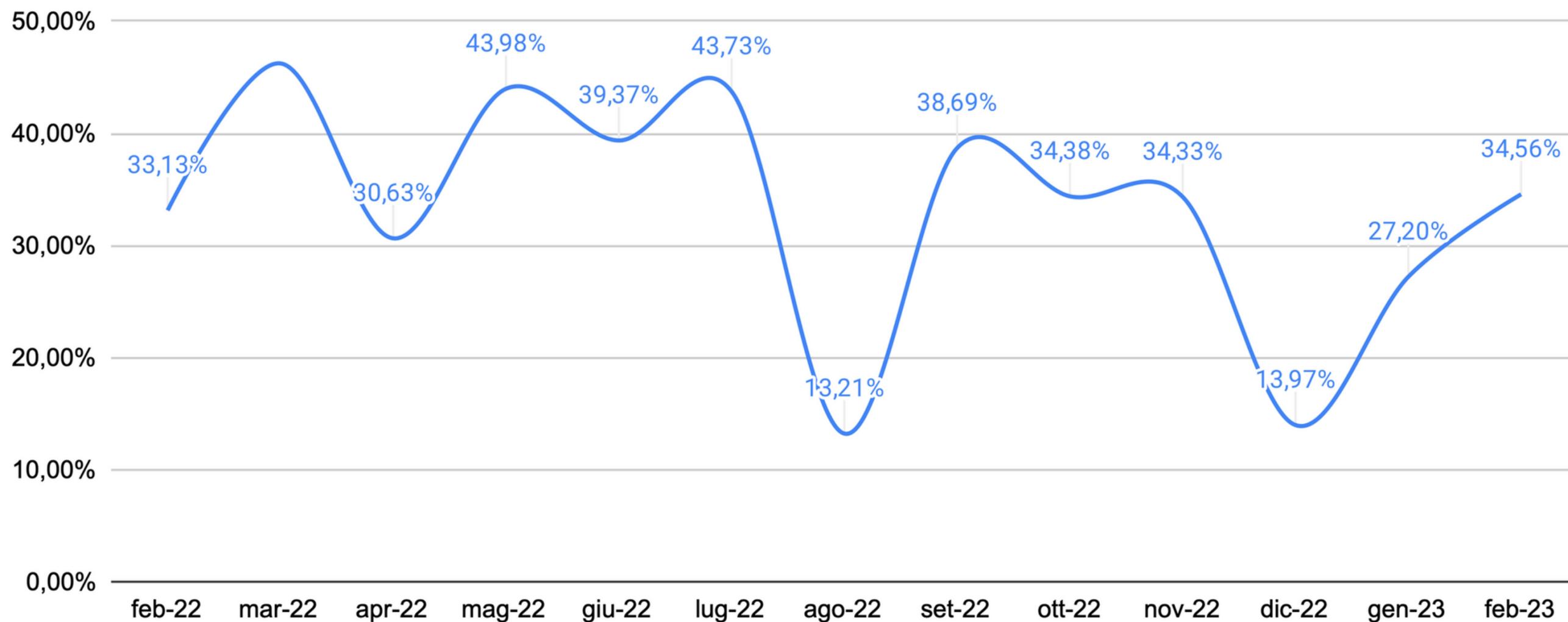


# Misurare i consumi e i suoi benefici

L'installazione di uno smart meter nel quadro generale, permette di incrementare i benefici derivanti dal modello di acquisto in bande, di ottimizzare il portfolio energetico dell'aggregato CONSIM, il tutto massimizzando la componente ripetitiva (minimizzando l'incidenza della componente dinamica) che deve essere tutta consumata durante il periodo della consegna del bene fisico "energia".

# Misurare i consumi e i suoi benefici

Incidenza della componente dinamica sulla ripetitiva



## VANTAGGI:

- Ottimo spread sul PUNorario (+4,1 €/MWh).
- Possibilità di fissare e defissare il prezzo in base all'andamento del mercato.
- Il CONSIM potrà indicare un livello di prezzo richiesto per un determinato periodo (trimestre, anno) e NOVA AEG si preoccuperà di ricercare sul mercato il livello richiesto e qualora lo stesso fosse raggiunto provvederà all'acquisto.
- Possibilità di stabilire un budget sapendo che il consuntivo potrà essere migliore ma certamente non peggiore.
- Ricercare benefici da un acquisto indicizzato predefinendo e limitando il rischio.

---

## SVANTAGGI:

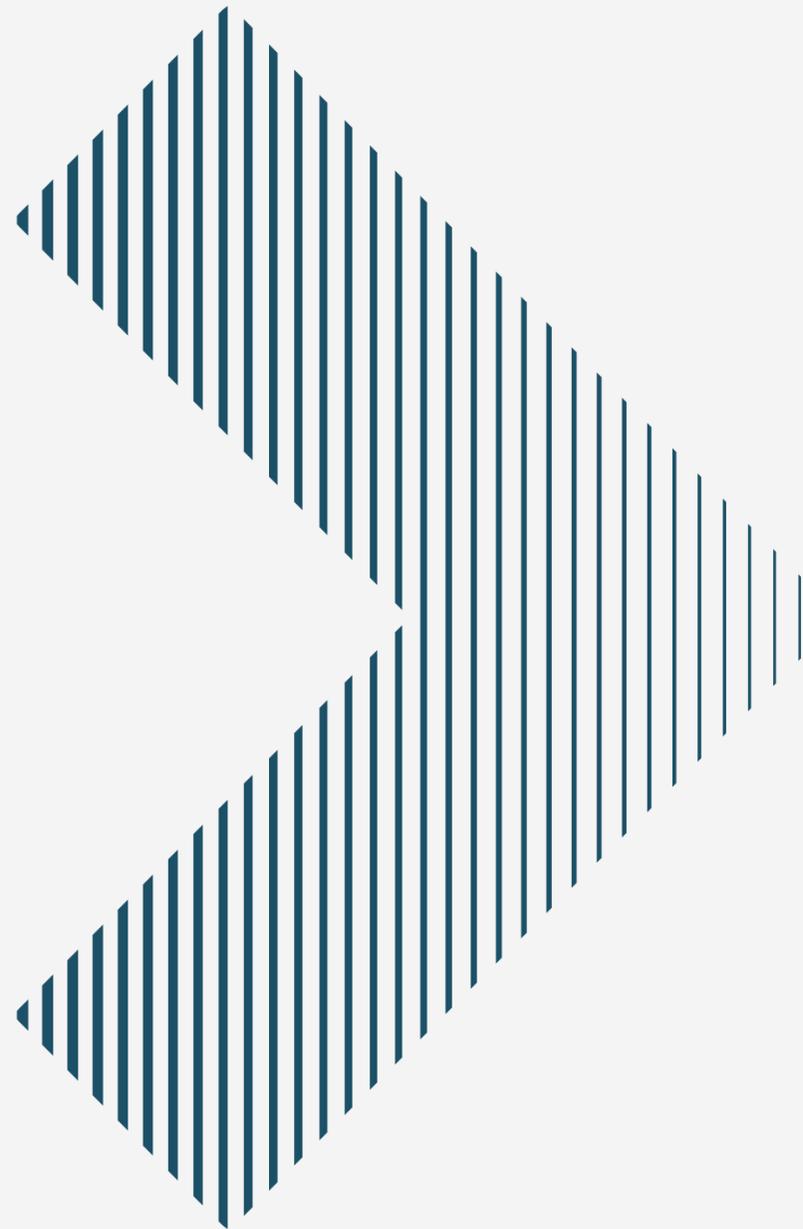
- Non è possibile definire un budget di spesa per il totale dei consumi.

## CLUSTER "B"

Contratto di fornitura a prezzo indicizzato  
PUNorario **SENZA** possibilità di FIXING /  
DEFIXING

---

Il contratto prevede un prezzo monorario con  
l'acquisto di energia a PUNorario + 4,1 €/MWh.



## VANTAGGI:

- Ottimo spread sul PUNorario (+4,1 €/MWh).

---

## SVANTAGGI:

- Non è possibile fissare il prezzo.
- Non è possibile definire un budget di spesa.

# GAS



# Contratto di fornitura GAS a prezzo indicizzato PSV + 4,5 c€/Smc



- Tipologia offerta: Binomia
- Spread: PSV\* + 4,5 c€/Smc

Con opzione di Fixing ma attuabile solo in determinati periodi  
(1 BANDA corrisponde a circa 70.000 Smc /mese).

\*Il PSV – Punto di Scambio Virtuale, è il luogo dove avviene lo scambio o la cessione del gas naturale, il punto di incontro tra domanda e offerta del gas in Italia quindi dove viene determinato il prezzo finale all'ingrosso della materia prima.

# Obiettivi Conseguiti



- Stipula di contratti in linea con le esigenze consortili.
- Ottima valorizzazione economica sul PUN.
- Ottima valorizzazione economica sul PSV.

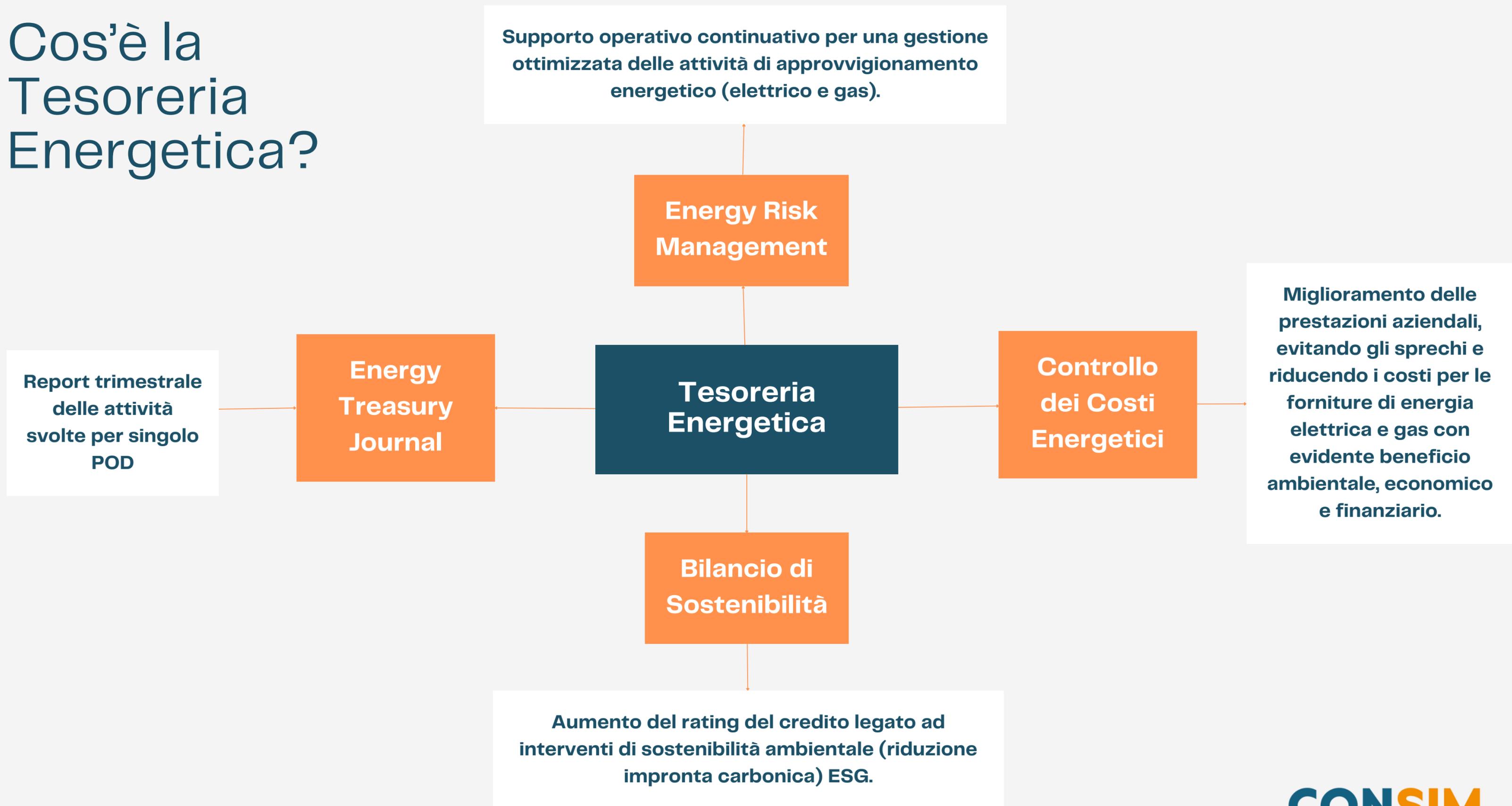
# Obiettivi da Conseguire

Entro il 31 dicembre 2024



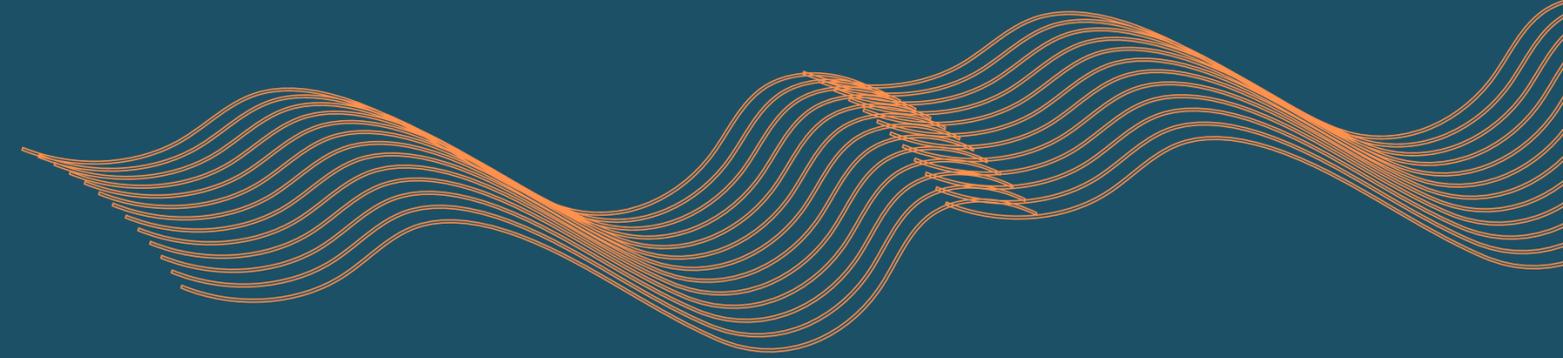
- Tesoreria Energetica.
- Installare apparecchiature di telelettura dei dati di consumo (smart meter e gateway) a tutte le aziende consorziate.  
La DIRETTIVA (UE) n. 1791 del 13 settembre u.s., ha introdotto delle importanti novità rispetto gli obblighi di diagnosi energetiche e di conseguenza nell'installazione delle apparecchiature di telecontrollo dei dati energetici.

# Cos'è la Tesoreria Energetica?



# Come opera la Tesoreria Energetica?

---



## Un' approfondita analisi delle correlazioni tra i dati energetici consente:

- la pianificazione degli acquisti di energia e di conseguenza un accesso diretto ai mercati energetici (**Acquisti a bande**)
- di fornire, al fornitore, elementi essenziali alla definizione di una strategia finalizzata al controllo delle transazioni (**Identificazione KPI per massimizzare i contratti di fornitura elettrica**)
- di individuare eventuali coperture finanziarie necessarie per un adeguato risk management (**Accesso ai mercati incentivati della flessibilità**)



Grazie per  
l'attenzione!

# CONSIM

Consorzio Servizi Industrie Manifatturiere

---



## **I nostri contatti:**

Jacopo Fontana

t. 035.210151

[consim@confimibergamo.it](mailto:consim@confimibergamo.it)

**IMPRESE:**  
INNOVAZIONE E OPPORTUNITÀ  
DEL **NUOVO MERCATO**  
**ELETTRICO ITALIANO**



**12** Ottobre  
2023  
ore **14:30**

**EVENTO**

**PALAZZO DEI CONTRATTI  
E DELLE MANIFESTAZIONI**

SALA MOSAICO  
VIA PETRARCA, 10  
**BERGAMO**