



FEDERAZIONE NAZIONALE  
IMPRESE ELETTROTECNICHE  
ED ELETTRONICHE



CONFINDUSTRIA

# “MACSE: IL MERCATO A TERMINE DEI SISTEMI DI STOCCAGGIO ELETTRICO”

29 febbraio 2024

KEY – The Energy Transition Expo





FEDERAZIONE NAZIONALE  
IMPRESE ELETTROTECNICHE  
ED ELETTRONICHE



# PUNTI DI FORZA E DEBOLEZZA VISTI DA UN OPERATORE DI MERCATO

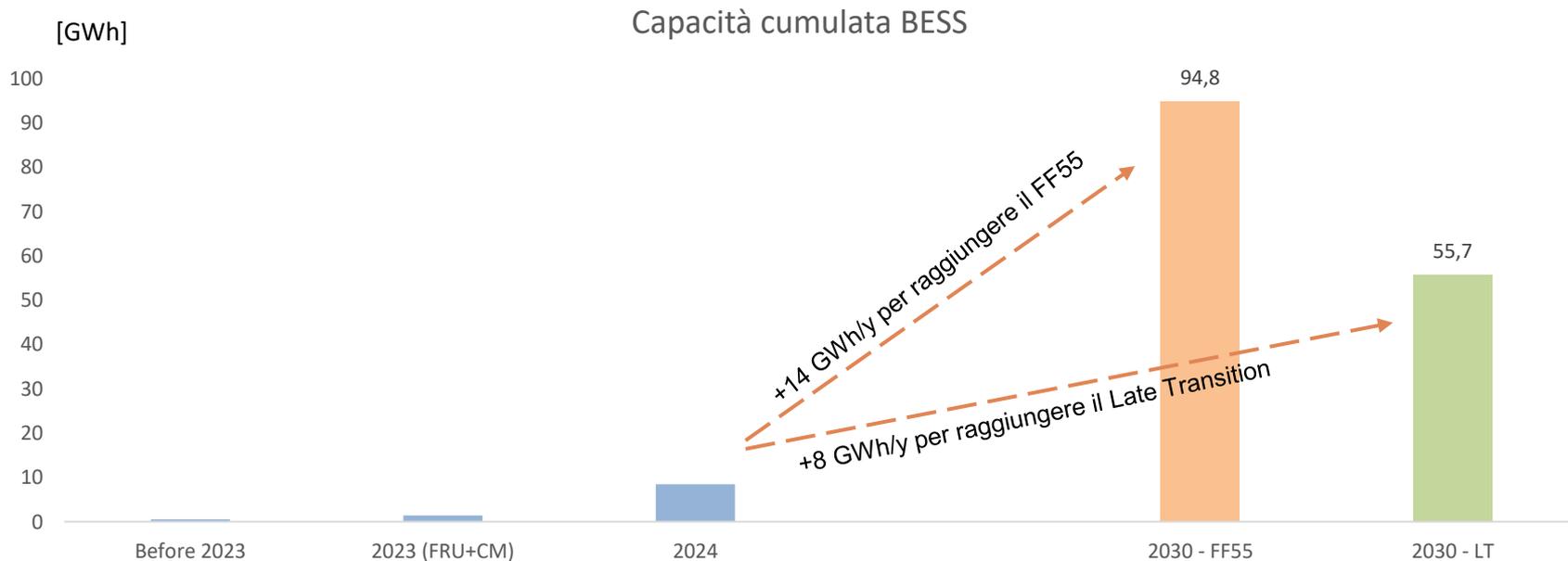
Diego De Luca

Senior Long Term Flexible Generation Portfolio Manager

Engie Italia



# Accumuli: le ambizioni



Source: Rielaborazione su dati Terna

## Confronto tra l'incentivazione agli accumuli in Italia e UK

	Mace Italia	Capacity Market Italia	Capacity Market UK
Tipologia Meccanismo	Quasi totalmente regolato	Regolato + Merchant	Regolato + Merchant
Tecnologie	Litio Accumuli idroelettrici	Tutte	Tutte
Vincoli	Programma standardizzato in MGP, MSD vincolato	Strike Price Indisponibilità	-
Fattori di disponibilità	Capacità accumulo	> UK	< IT

## Implicazioni e criticità del MACSE

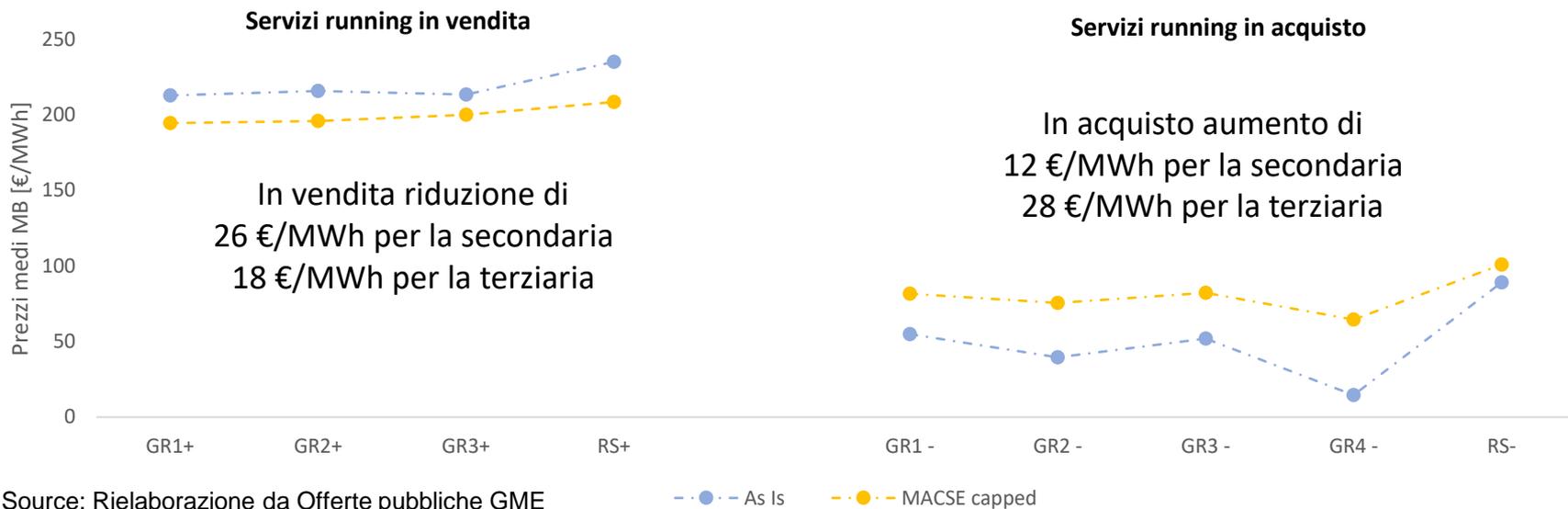
Il MACSE ritarda gli investimenti merchant.

Gli operatori necessitano di conoscere con forte anticipo i contingenti di capacità assegnabili in ciascuna Area e le caratteristiche prestazionali minime dei sistema di stoccaggio.

Si perde il vantaggio sui portafogli integrati.

# Implicazioni e criticità del MACSE

WhatIf prezzi MB con cap al MACSE - Anno 2023



Source: Rielaborazione da Offerte pubbliche GME

## Conclusioni

- Gli accumuli rappresentano un driver fondamentale per la transizione energetica.
- Le ambizioni statali forniscono un solido punto di partenza, ma una definizione chiara degli schemi regolatori nel breve e lungo periodo è fondamentale
- L'evoluzione aleatoria del mercato rende difficile gli investimenti full-merchant negli accumuli e in altre tecnologie.
- Il MACSE e simili schemi di incentivazione dovrebbero stabilizzare gli investimenti, mantenendo al libero mercato la marginalità supplementare.



FEDERAZIONE NAZIONALE  
IMPRESE ELETTROTECNICHE  
ED ELETTRONICHE



**Grazie per l'attenzione**