



MACSE: Il mercato a termine dei sistemi di stoccaggio elettrico

Convegno

**29 febbraio 2024
ore 11.00**

Fiera di Rimini
Sala Ravezzi, Hall Sud





FEDERAZIONE NAZIONALE
IMPRESE ELETTROTECNICHE
ED ELETTRONICHE



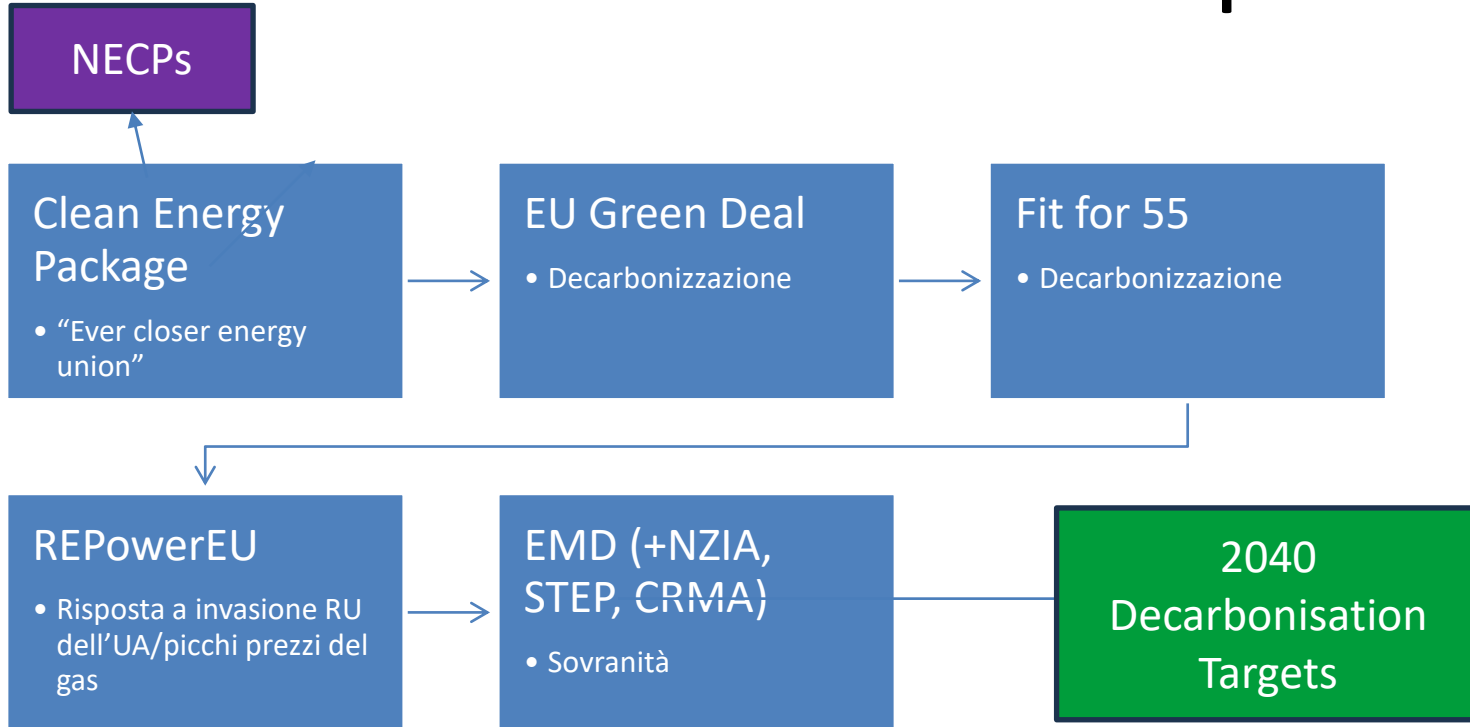
CONFININDUSTRIA



Gli accumuli e i mercati europei: politiche, strategie, e la prospettiva 2030

Jacopo Tosoni
Head of Policy

1. Il contesto europeo



2. La legislazione UE e gli Stati Membri

Macro-temi/trend chiave

Implementazione

- Molta nuova legislazione
- Maggior libertà di azione agli Stati Membri, specialmente per gli aiuti di stato

System

- Grossi sforzi per riformare «system planning», sia a livello statale che Europeo
- Strategie, obiettivi per attrarre investimenti

“Stanchezza del legislatore”

- Difficile aspettarsi la stessa mole legislativa nei prossimi 5 anni
- Il focus UE cambia: decarbonizzazione---competitività

2. La legislazione UE e gli Stati Membri

- Un esempio di come questi 3 concetti sono importanti e correlati: EMD, approvato il 14 dicembre 2023

Implementazione

- Necessità di trasporre nuovi prodotti, misure di protezione dei consumatori, Sistema di PPA etc.

System planning

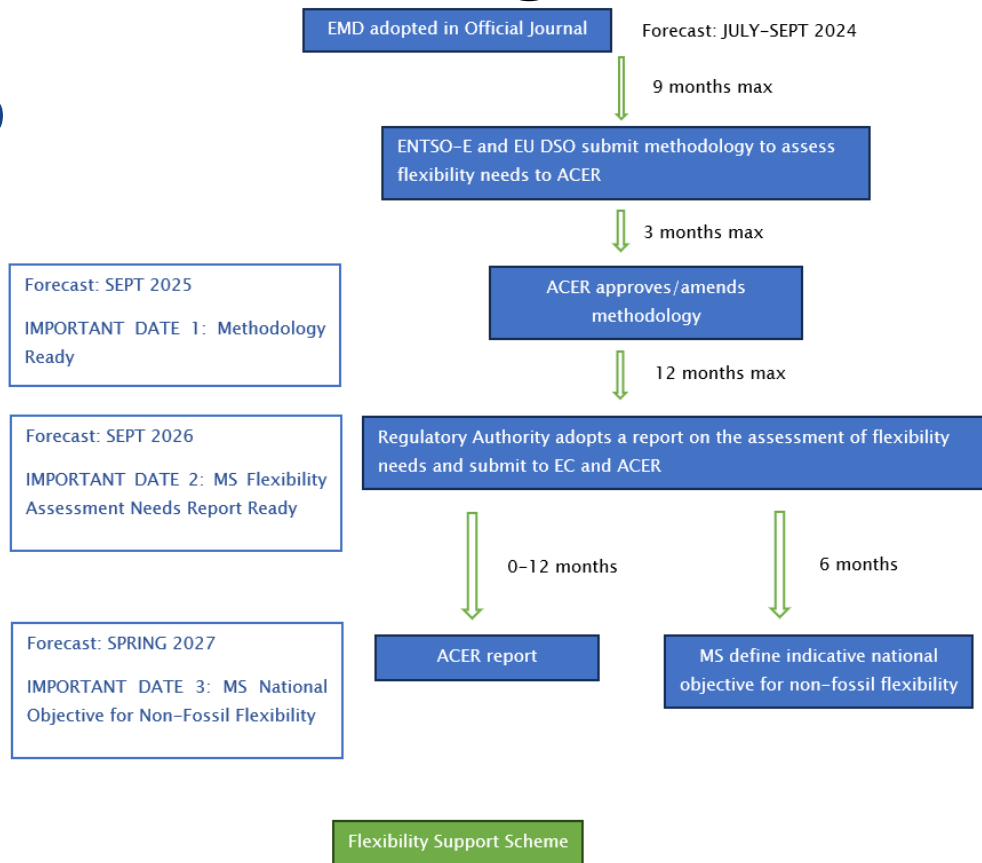
- Analisi dei bisogni di flessibilità, obiettivi, e aiuti di stato
- Riforma del Capacity Market

“Stanchezza del legislatore”

- Non ci si aspetta una riforma radicale dei meccanismi del mercato nei prossimi anni, come ipotizzato in passato

2. La legislazione UE e gli Stati Membri

Un esempio: EMD

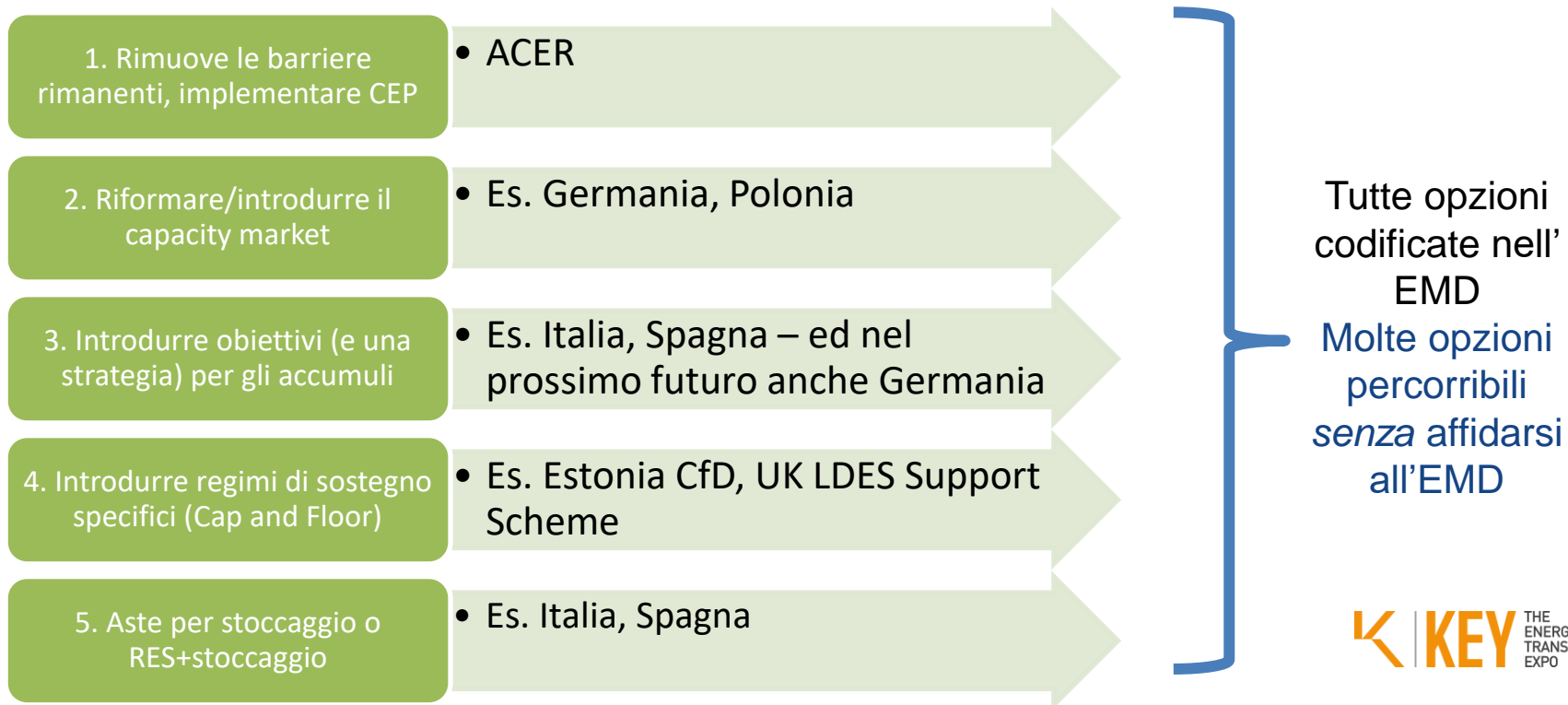


2. La legislazione UE e gli Stati Membri

- *D: EMD – ma l'Italia non sta già agendo col MACSE, senza aspettare i «flexibility support schemes»?:*
- R: Vero – d'altra parte l'Italia è piuttosto avanti, avendo sia una strategia per gli accumuli che degli obiettivi, uno dei pochi casi in Europa. D'altronde anche altri paesi (Ungheria, Slovacchia ad es.) non hanno aspettato il 2027 per introdurre aiuti.
- L'approccio Italiano (Strategia+CM+MACSE) non è detto che venga replicato altrove...

2. La legislazione UE e gli Stati Membri

In questo momento, uno Stato Membro può prendere strade diverse per riformare il mercato:



2. La legislazione UE e gli Stati Membri

- *D: Quindi le disposizioni dell'EMD non servono a nulla?*
- R: No – perché mentre l'Italia si è già affidata ad alcune di queste opzioni, per la stragrande maggioranza degli stati UE la strada è ancora lunga – basta guardare gli NECPs...

THE STATUS OF ENERGY STORAGE IN THE NECPs

| | On the right path | Missing elements | Not addressed | Precise flexibility assessment | Comprehensive strategy on energy storage | Removal of double charging |
|------------|-------------------|------------------|---------------|--------------------------------|--|----------------------------|
| AUSTRIA | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| BELGIUM | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| BULGARIA | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| CROATIA | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| CYPRUS | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| CZECHIA | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| DENMARK | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| ESTONIA | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| FINLAND | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| FRANCE | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| GERMANY | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| GREECE | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| HUNGARY | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| IRELAND | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| ITALY | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| LATVIA | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| LITHUANIA | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| LUXEMBOURG | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

3. La prospettiva 2030

- *D: Quindi cosa aspettarsi per gli accumuli in Europa?*
- R:
 - Nei prossimi anni numerosi mercati si svilupperanno, specialmente dopo il 2026.
 - I driver e il business case saranno differenti da stato a stato.
 - Se nel 2023 le differenze in termini di installazione fra stati sono sinifcative, nel 2030 la distanza sarà ancora piu marcata.
 - Gran Bretagna, Italia, Germania rimarranno i mercati principali

3. La prospettiva 2030

- D: E per l'Italia in particolare? Accumuli elettrochimici*

2023:
3.9 GW



2030:
18 GW

FtM

Crescita moderata del segmento, e nel 2024 si prevedono oltre 2 GW di BESS con l'entrata in funzione dei progetti del Capacity Market.

FtM

Il meccanismo MACSE di Terna sarà utilizzato per raggiungere l'obiettivo italiano di 11GW utility scale entro il 2030. La durata media dei progetti salirà.

BtM

Il periodo 2021-2023 è stato un periodo eccezionale. Le agevolazioni fiscali per lo stoccaggio dei rifiuti scenderanno nel 2024 e 2025 prima di terminare nel 2026.

BtM

A lungo termine, l'eliminazione del net-metering migliorerà il business case dell'accumulo domestico, ma non si raggiungerà il picco del 2023.



FEDERAZIONE NAZIONALE
IMPRESSE ELETTROTECNICHE
ED ELETTRONICHE



*Europe's Energy Storage Ambition:
Charging Towards
2023 Targets*

LCPDelta

EASE
European Association
for Storage of Energy

Join our webinar
Thursday 7 March 2024 | 10:00 - 11:00 AM GMT

The banner features a background image of a city street at night with streetlights and a blue sky with light trails. The text is overlaid in white and yellow. There are yellow L-shaped corner brackets in the top-left and bottom-right corners.



<https://lnkd.in/eeHGedCx>

Grazie per l'attenzione!

