

#### **Power Gen Europe**

I nuovi paradigmi per una generazione elettrica smart e sostenibile Milano, 22 giugno 2016

#### Francesco Cariello

Responsabile unità ARI – Dipartimento per la Regolazione **Autorità per l'energia elettrica il gas e il sistema idrico** 

Milano, 22 giugno 2016



## Futuro disegno mercati EU

Il disegno del mercato italiano non può prescindere dal framework normativo europeo e in particolare:

- Finalizzazione balancing NC (futuro regolamento relativo all'integrazione dei mercati di bilanciamento)
- Attuazione del CACM NC (Reg. UE 1222/2015 entrato in vigore lo scorso agosto)



#### Futuro disegno mercati EU

Ma la Commissione ha annunciato nuovi interventi attesi per il prossimo inverno

Riforma del disegno di mercato (direttive/regolamenti/comunicazioni):

- Revisione Direttiva RES
- New market design



## Riforma del dispacciamento (del. 393/2015)

Procedimento per la riforma **organica** del servizio di dispacciamento, in coerenza con il Quadro Strategico 2015-2018

Riunisce tutte le attività già avviate nello stesso ambito, tra cui l'attuazione art. 11 dlgs 102/14 (partecipazione domanda e rinnovabili alla fornitura dei servizi)...

Istituisce il progetto interdirezionale RDE



## Primi interventi RDE-1 da 2017 (dco 298/2016)

### Abilitazione volontaria a partecipazione a MSD di:

- Aggregati di unità di consumo non rilevanti
- RES-E rilevanti non programmabili
- Aggregati di unità di produzione non rilevanti, anche RES-E non programmabili

**Telecontrollo** da parte dell'utente di dispacciamento secondo requisiti di Terna

Possibilità di offrire servizi "asimmetrici" (solo aumento o solo riduzione immissione/prelievo)

Taglia minima proposta per gli aggregati: 1 MW



## Aggregazione (dco 298/2016)

#### Unità di consumo abilitate:

Max zona ma Terna può identificare ambito più piccolo

# Unità di produzione RES-E rilevanti non programmabili abilitate:

Non è prevista aggregazione (secondo norme vigenti)

### Unità di produzione non rilevanti:

- Programmabili e non programmabili
- Max zona ma Terna può identificare ambito più piccolo



#### Altri temi da trattare in RDE-1

Riforma corrispettivi di sbilanciamento (DCO 316/16 primi interventi prioritari)

Elementi che completano la revisione del dispacciamento e diretta conseguenza del CACM:

- > spostamento della gate closure del mercato infragiornaliero
- possibile introduzione di limiti di prezzo inferiori a zero nel mercato (DCO 605/2015)
- revisione zone geografiche

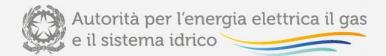
Revisione delle modalità di remunerazione dei servizi MSD (opzioni per riserva)



#### Conclusioni

 Necessità di eliminare le barriere ingiustificate alla partecipazione attiva ai mercati

D'altro canto, maggiori opportunità implicano maggiori responsabilità.....



## Grazie per l'attenzione

Francesco Cariello

fcariello@autorita.energia.it