

Senato della Repubblica, 10° Commissione permanente (Industria, commercio, turismo) Roma, 4 marzo 2019

# Riforma del mercato elettrico infragiornaliero II punto di vista di Italia Solare

**Marco Ballicu** 

### Presentazione ITALIA SOLARE





#### **CHI SIAMO**

L'unica associazione in Italia dedicata esclusivamente al **fotovoltaico** e alle **integrazioni tecnologiche** per la gestione intelligente dell'energia e l'efficienza energetica.



#### **COSA FACCIAMO**

Ci occupiamo di tutti gli aspetti legislativi, tecnici, fiscali e regolatori che permettono lo sviluppo della generazione distribuita



**SETTE GRUPPI DI LAVORO**: i) Fisco e finanza; ii) Legislazione e regolamentazione; iii) Tecnica e mercati; iv) Marketing associativo e organizzazione; v) Comunicazione, media ed eventi; vi) Internazionalizzazione; vii) Mercato Elettrico



I NOSTRI SOCI: Oltre 500 tra proprietari di impianti fotovoltaici di ogni dimensione; Installatori/Progettisti; Distributori/Grossisti; Produttori di componenti; Traders; ESCO; O&M; Società di consulenza specialistica; Investitori; Sostenitori dell'energia pulita

## Indice



- > Finalità e funzionamento del mercato infragiornaliero
- > Evoluzione attesa
- > Conclusioni

#### Finalità e funzionamento del mercato infragiornaliero (MI)



Consente agli operatori di apportare modifiche ai programmi definiti nel MGP attraverso ulteriori offerte di acquisto o vendita

Impianti non abilitati\*: profilo immissione «definitivo» pari alla somma di offerte accettate su MGP e MI

Svolgimento su 7 sessioni distinte (da MI1 a MI7)

Tra limiti MI spesso citato lo scarso livello di liquidità:

- Spesso possibile chiudere operazioni solo durante ore lavorative, talvolta ostacolate da prezzi delle offerte eccessivamente elevati o eccessivamente bassi
- Sicuramente necessario favorire maggior partecipazione operatori

<sup>\*</sup> Alla partecipazione al MSD, tra cui rientrano gli impianti di produzione da fonti rinnovabili non programmabili

#### Finalità e funzionamento del mercato infragiornaliero (MI)



Sessione MI chiude circa 4 ore prima del periodo di consegna

Esempio: MI7 chiude alle 15.45 e consente presentazione offerte per le ore comprese tra le 20:00 e le 24:00

Nessun rischio di sovrapposizione tra sessioni MI e MSD relative al medesimo intervallo temporale

- Oggi Terna riserva su MSD ex-ante quantità di capacità che potrà poi attivare o meno
- Non c'è rischio che capacità selezionata da Terna su MSD ex-ante venga scambiata su MI

#### **Evoluzione attesa**



# Contrattazioni MI fino a ora precedente tempo reale (h-1), come previsto da normativa Europea

Qualità previsioni impianti rinnovabili non programmabili non migliora in modo lineare: aumenta notevolmente nelle ultime ore che precedono il tempo reale

Possibilità per operatori di correggere in modo più efficace programmi immissione -> riduzione costi di dispacciamento

#### Impatti:

- Riduzione dei costi di sbilanciamento
- Attività TSO su MSD: riduzione volumi acquisiti per bilanciare sistema → riduzione oneri in bolletta
- Aumento livello liquidità su MI

#### **Evoluzione attesa**



# Contrattazioni su MI secondo il principio del continuous trading

- Possibilità di modifiche ai programmi degli operatori in ogni momento della giornata
- Possibilità di modifiche ai programmi degli operatori fino a h-1

### **Coordinamento MI-MSD**



Tra impatti riforma: parziale sovrapposizione tra MI e MSD Impianti selezionati su MSD ex-ante non potrebbero scambiare energia in sessioni residue MI → necessità coordinamento tra MI e MSD ex-ante

Problema noto da tempo. In passato consultazione dell'Autorità per l'energia proponeva introduzione opzioni *short term*:

- Contratti con cui operatori mettevano a disposizione del TSO propria capacità, impegnandosi a non movimentarla su MI, ricevendo...
- ...Corrispettivo fisso (a copertura dell'impegno di capacità preso) + eventuale corrispettivo variabile in caso di attivazione della risorsa

### Conclusioni



- Una riforma efficace del mercato infragiornaliero è necessaria, portando transazioni in prossimità del tempo reale, favorendo così la penetrazione delle fonti rinnovabili e la diminuzione dei costi
- Impatti positivi per operatori (specie titolari di impianti non programmabili): riduzione costi sbilanciamento + maggiore integrazione delle rinnovabili
- Impatti positivi per il sistema: prevedibile riduzione delle quantità movimentate dal TSO su MSD
- Riforma va considerata nel contesto: occorre analizzare ricadute su altri mercati, MSD in particolare, garantendo il necessario coordinamento



## Grazie per l'attenzione

**Marco Ballicu** 

marco.ballicu@axpo.com

www.italiasolare.eu



**f** ITALIAsolare

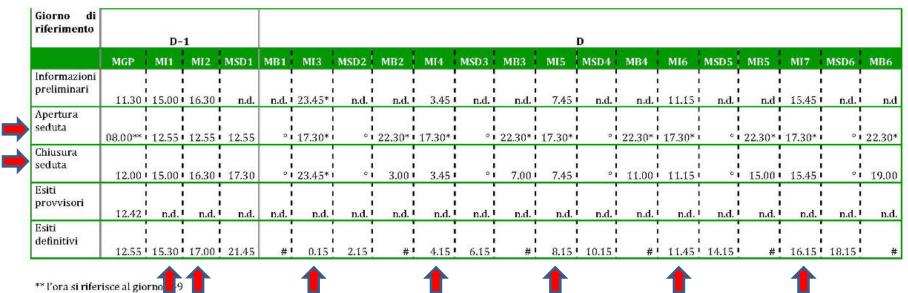
y italia\_solare

in ITALIASolare

## **Appendice**



#### TEMPISTICHE DELLE ATTIVITÀ SUL MPE RELATIVE AL GIORNO D



<sup>\*</sup> l'ora si riferisce al giorno D-1

Fonte: sito GME

<sup>°</sup> Si utilizzano le offerte presentate sul MSD1

<sup>#</sup> Disciplina del dispacciamento