Pagina 1 di 5

### Disposizione tecnica di funzionamento n. 23 MPE

(ai sensi dell'articolo 4 del Testo integrato della Disciplina del mercato elettrico, approvato con decreto del Ministro delle Attività Produttive 19 dicembre 2003 e ss.mm.ii)

Titolo	Aggregazioni ai fini di immettere e prelevare
Riferimenti normativi	Articolo 24, comma 24.3 del Testo integrato della Disciplina del mercato elettrico

Pubblicata in data ......



Pagina 2 di 5

#### 1. Premessa

L'articolo 24, comma 24.3, della Disciplina prevede che il GME pubblica in DTF l'elenco delle tipologie di unità indicando per ciascuna tipologia, almeno le seguenti informazioni:

- a. quali tipologie di unità possono essere ricondotte a portafogli fisici di immissione o prelievo, ovvero a portafogli commerciali, ai fini della partecipazione al MGP e al MI;
- b. quali tipologie di unità sono ammesse alla partecipazione al MSD;
- c. quale tipologia di soggetto è titolato a registrare le nomine;
- d. quale tipologia di soggetto è titolato a comunicare i margini.

#### 2. Unità, abilitazione al mercato e soggetti titolati

Nel seguito si riportano tutte le tipologie di unità che hanno la possibilità di operare sui mercati, con le relative abilitazioni e i soggetti titolati a comunicare i margini e a registrare le nomine:

- Unità abilitate a partecipare sia a ME che a MSD
  - Unità abilitate singolarmente (UAS) che possono essere singole UP o UC<sup>1</sup>; i margini vengono comunicati da Terna e la nomina è effettuata dal BSP di riferimento.
- Unità abilitate a partecipare solo a ME
  - Unità non abilitate da programmare (UnAP), singole UP o UC; i margini vengono comunicati da Terna e la nomina è effettuata dal BRP di riferimento.
  - Unità virtuali nodali (UVN) in immissione o in prelievo. Sono costituite dal sottoinsieme di UC (UVN in prelievo) o UP (UVN in immissione) della medesima tecnologia, non già incluse in una UAS, UnAP e UVN, e riconducibili al medesimo BRP²; i margini vengono comunicati da Terna e la nomina è effettuata dal BSP di riferimento.
  - Unità virtuali zonali (UVZ) in immissione (UVZ in immissione) o in prelievo (UVZ in prelievo). Sono costituite dal sottoinsieme di UC o UP della medesima tecnologia, appartenenti alla medesima UVAZ e riconducibili al medesimo BRP. Per le UVZ in immissione, fatta eccezione per la UVZ in immissione FRNP, i margini vengono comunicati da Terna e la nomina è effettuata dal BRP di riferimento; d'altra parte per

<sup>1</sup> Nel caso di UAS relative a risorse di stoccaggio 210/21, tali unità sono ammesse ad offrire su ME solo per la quota parte di capacità non alloccata con contratti time-shift.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Nel caso di UVN relative a risorse di stoccaggio 210/21, tali unità sono ammesse ad offrire su ME solo per la quota parte di capacità non alloccata con contratti time-shift



Pagina 3 di 5

le unità di saldo, ovvero le UVZ in immissione FRNP e le UVZ in prelievo, i margini vengono comunicati da Terna e la nomina è effettuata dal GME.

- Unità virtuali di importazione (UVI) che rappresentano l'aggregato di unità di importazione (UI)<sup>3</sup> e unità di importazione estere (UIE)<sup>4</sup> e riferite al medesimo BRP; i margini vengono comunicati da Terna e la nomina non viene effettuata.
- Unità virtuali di esportazione (UVE) sono l'aggregato di unità di esportazione (UE)<sup>5</sup>
   e unità di esportazione estere (UEE)<sup>6</sup> e riferite al medesimo BRP; i margini vengono comunicati da Terna e la nomina non viene effettuata.
- Unità commerciali in prelievo (UCP): unità senza nessuna UC fisica sottesa, che viene attribuita da Terna ai BRP che ne facciano richiesta. Per ciascuna UCP il margine a scendere viene comunicato dal BRP, mentre il margine a salire è posto convenzionalmente pari a 0; la nomina non viene effettuata.
- Unità commerciali in stoccaggio (UCS): unità attribuite agli assegnatari dei contratti di "time shifting" in esito al processo di allocazione delle risorse di stoccaggio 210/21. I margini vengono comunicati da Terna e la nomina è effettuata da Terna.

#### Unità abilitate a partecipare solo a MSD

- Unità virtuali abilitate nodali (UVAN) ovvero aggregati di UVN (sia in immissione che prelievo e senza distinzione di tecnologia) riferibili anche a BRP differenti, purchè appartenenti al medesimo nodo. Si tratta di unità abilitate ad offrire solo su MSD e gestite da un unico BSP. Le UVAN possono essere costituite anche da risorse di stoccaggio 210/21 (UCS)<sup>7</sup>, ma in questo caso non potranno comprendere altre tecnologie di risorse; non applica la nomina.
- Unità virtuali abilitate zonali (UVAZ) ovvero aggregati di UVZ riferibili anche a BRP differenti, purchè appartenenti alla medesima zona. Si tratta di unità abilitate ad offrire solo su MSD e gestite da un unico BSP; non applica la nomina.

Di seguito si riporta una tabella illustrativa di quanto sopra riportato:

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Punti di importazione non associati al controllo degli scambi programmati

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Punti di importazione associati al controllo degli scambi programmati

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Punti di esportazione non associati al controllo degli scambi programmati

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> Punti di esportazione associati al controllo degli scambi programmati

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup> Su MPE e ai fini della sola partecipazione al MSD, le risorse di stoccaggio 210/21 vengono qualificate come UAS (nel qual caso avranno il corrispondente portafoglio zonale, come per tutte le UAS) oppure aggregate nelle UVN e raccolte nel portafoglio commerciale UCS. Infatti, poiché gli stoccaggi 210/21 sono tenuti a partecipare all'Integrated Scheduling Process ai sensi dell'Articolo 6 della Delibera 247/2023, sul mercato del bilanciamento e ridispacciamento vengono obbligatoriamente classificate come UAS e UVAN.

Pagina 4 di 5

Unità	Descrizione	Categoria		Abilitazione ME	Abilitazione MSD	Presentazione margini	Presentazione nomine
		Immissione (UP)				Terna	BSP* *Per le UP
UAS	Unità Abilitata Singolarmente	Prelievo (UC)		SI	SI		stoccaggio 210/21: i) Terna nomina la capacità sottesa ai contratti time shifting; ii) BSP nomina la capacità residuale non sottesa ai contratti time shifting
UnAP	Unità non Abilitata da programmare	Immissione (singola UP)			75		
		Prelievo (singol	a UC)	SI	NO	Terna	BRP
UVN	Unità Virtuale Nodale	Imm Prel	Sottoinsie me UVAN dello stesso BRP	SI	NO	Terna	*Per le UP stoccaggio 210/21: i) Terna nomina la capacità sottesa ai contratti time shifting; ii) BSP nomina la capacità residuale non sottesa ai contratti time shifting
UVZ	Unità Virtuale Zonale (non abilitata)	Imm Prel	Altre UP o UC dello stesso BRP	SI	NO	Terna	BRP (per UVZ immissione tranne FRNP) GME (UVZ prelievo e UVZ FRNP immissione)
UVI	Unità Virtuale Import	Aggregato di UI/UIE nella medesima zona <sup>8</sup>		SI	NO	Terna	N/A (Non si nomina) <sup>9</sup>
UVE	Unità Virtuale Export	Aggregato di UE/UEE nella medesima zona <sup>10</sup>		SI	NO	Terna	N/A (Non si nomina) <sup>11</sup>

 $<sup>^{\</sup>rm 8}$  Nella medesima zona non possono esserci sia UI che UIE

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup> A tali unità viene attribuita ai fini della PN una nomina pari alla posizione commerciale maturata sul portafoglio

corrispondente.

10 Nella medesima zona non possono esserci sia UE che UEE

11 A tali unità viene attribuita ai fini della PN una nomina pari alla posizione commerciale maturata sul portafoglio corrispondente.



Pagina 5 di 5

UVAN	Unità Virtuale Abilitata Nodale	Aggregato di UP/UC/UI/UE dello stesso BSP su nodo	NO	SI	N/A	N/A
UVAZ	Unità Virtuale Abilitata Zonale	Aggregato di UP/UC/UI/UE dello stesso BSP su zona	NO	SI	N/A	N/A
UCP	Unità commerciale di prelievo	Solo prelievo	SI	NO	BRP per il solo margine a scendere Il margine a salire è posto pari a zero.	N/A (Non si nomina)
UCS	Unità commerciale di stoccaggio	Stoccaggio 210/21 (allocato tramite contratto time shifting)	SI	NO	Terna	N/A (Non si nomina)