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	**Unità e aggregazioni di unità ai fini di immettere e prelevare, dell'erogazione dei servizi ancillari e del redispacciamento**

Riferimenti normativi	Articolo 24, comma 24.3 del Testo integrato della Disciplina del mercato elettrico

Pubblicata in data …….

BOZZA

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 sul MGP, MI e MSD, con le relative abilitazioni e i soggetti titolati a comunicare i margini e a registrare le nomine:

- **Unità abilitate a partecipare sia a MGP, MI che a MSD**[1]
  - **Unità abilitate singolarmente (UAS**[2]**)** che possono essere singole UP o UC; i margini vengono comunicati da Terna e la nomina è effettuata dal BSP di riferimento.
- **Unità abilitate a partecipare solo a MGP e MI**
  - **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, incluse nella medesima UVAN e riconducibili al medesimo BRP[3]; 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, non già incluse in una UAS, UnAP e UVN e riconducibili al medesimo BRP. Per le UVZ in immissione, fatta eccezione per le unità di saldo, i margini vengono comunicati

[1] Ai sensi dell'Articolo 2, lettera uu) della Disciplina ME con l'acronimo MSD si intende il mercato per il bilanciamento e redispacciamento costituito dall'Integrated Scheduling Process ovvero la sede di approvvigionamento da parte di Terna delle risorse per il servizio di bilanciamento e redispacciamento, articolato nelle sessioni previste nella disciplina del dispacciamento, che nelle Regole di dispacciamento è indicato con MBR (Mercato per il bilanciamento e il redispacciamento).
[2] Nel caso di UAS relative a risorse di stoccaggio 210/21 o di UVN che includono risorse di stoccaggio 210/21, tali unità sono ammesse ad offrire su MPE solo per la quota parte di capacità non allocata con contratti time-shift. Per tali unità la nomina finale è data dalla somma tra: (i) la nomina registrata da Terna con riferimento alla quota di capacità assoggettata alla Disciplina per l'approvvigionamento delle risorse di stoccaggio 210/2021 e (ii) la nomina registrata dal BSP con riferimento alla capacità non assoggettata alla Disciplina per l'approvvigionamento delle risorse di stoccaggio 210/2021.
[3] Nel caso di UVN relative a risorse di stoccaggio 210/21, tali unità sono ammesse ad offrire su MGP e MI solo per la quota parte di capacità non alloccata con contratti time-shift

BOZZA

da Terna e la nomina, fatta eccezione per le UVZ FRNP, viene effettuata dal BRP di riferimento; per le unità di saldo in immissione, ovvero la UVZ FRNP di saldo i margini vengono comunicati da Terna e la nomina è effettuata dal GME. Per le UVZ in prelievo costituite da UC nella titolarità di clienti finali riforniti nel servizio di salvaguardia, i margini vengono comunicati da Terna e la nomina viene effettuata dal BRP stesso. Infine per le UVZ in prelievo che svolgono anche funzione di saldo i margini vengono comunicati da Terna e la nomina viene effettuata dal GME.

- **Unità virtuali di importazione (UVI)** che rappresentano l'aggregato di unità di importazione (UI)[4] riferite al medesimo BRP; i margini vengono comunicati da Terna e la nomina non viene effettuata.
- **Unità di Importazione Estera per gli scambi programmati (UIE)** che rappresentano le unità di importazione estere (UIE) [5] associate ad un punto di importazione virtuale sulla RTN e localizzato nella zona di offerta estera riferite al medesimo BRP, i margini vengono comunicati da Terna e la nomina non viene effettuata.
- **Unità di Esportazione Estera per gli scambi programmati (UEE**) che rappresentato le unità di esportazione estere (UEE)[6] associate ad un punto di esportazione virtuale sulla RTN localizzato nella zona di offerta estera riferite al medesimo BRP, i margini vengono comunicati da Terna e la nomina non viene effettuata. Tali unità sui mercati dell'energia danno luogo alla costituzione di portafogli in immissione[7].
- **Unità virtuali di esportazione (UVE)** sono l'aggregato di unità di esportazione (UE)[8] riferite al medesimo BRP; i margini vengono comunicati da Terna e la nomina non viene effettuata. Tali unità sui mercati dell'energia danno luogo alla costituzione di portafogli in immissione[9].
- **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

[4] Punti di importazione non associati al controllo degli scambi programmati
[5] Punti di importazione associati al controllo degli scambi programmati
[6] Punti di esportazione associati al controllo degli scambi programmati
[7] Agli acquisti effettuati sul MGP sui portafogli in immissione cui sono riconducibili le UEE, non si applica la componente perequativa. Agli acquisti e alle vendite effettuati su MI sui medesimi portafogli non si applica il corrispettivo di non arbitraggio
8 Punti di esportazione non associati al controllo degli scambi programmati
9 Agli acquisti effettuati sul MGP sui portafogli in immissione cui sono riconducibili le UVE, non si applica la componente perequativa. Agli acquisti e alle vendite effettuati su MI sui medesimi portafogli non si applica il corrispettivo di non arbitraggio

BOZZA

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 ex Dlgs 210/21. I margini vengono comunicati da Terna e la nomina non viene effettuata.

- **Unità abilitate a partecipare solo a MSD**
  - **Unità virtuali abilitate nodali (UVAN)** ovvero aggregati di UP e/o UC contenute all'interno di UVN riferibili anche a BRP differenti, purché 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 , ma in questo caso non potranno comprendere altre tecnologie di risorse; non applica la nomina.
  - **Unità virtuali abilitate zonali (UVAZ)** ovvero aggregati di UP e/o UC contenute all'interno delle UVZ riferibili anche a BRP differenti, purché appartenenti alla medesima zona, e gestite da un unico BSP. Si tratta di unità abilitate ad offrire ai fini indicativi per le sole fasi MSD, in termini di prodotto standard sulle Piattaforme di Bilanciamento, e per Altri servizi in MB in caso di disconnessione dalle Piattaforme di Bilanciamento, non applica la nomina.

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

BOZZA

Unità	Descrizione	Categoria		Abilitazione ME	Abilitazione MSD	Presentazione margini	Presentazione nomine
UAS	Unità Abilitata Singolarmente	Immissione (UP) Prelievo (UC)		SI	SI	Terna	BSP* *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
UnAP	Unità non Abilitata da programmare	Immissione (UP) Prelievo (UC)		SI	NO	Terna	BRP
UVN	Unità Virtuale Nodale	Imm (UP) Prel (UC)	Sottoinsieme UVAN dello stesso BRP	SI	NO	Terna	BSP* *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 (UP) Prel (UC)	Altre UP o UC dello stesso BRP	SI	NO	Terna	BRP (per UVZ immissione - tranne FRNP – e per UVZ in prelievo costituite da UC nella titolarità di clienti finali riforniti nel servizio di salvaguardia) GME (UVZ FRNP per saldo in immissione e per UVZ in prelievo di saldo)
UVI	Unità Virtuale Import	Scambio con l'estero import non associato agli scambi programmati	Aggregato di UI nella medesima zona	SI	NO	Terna	N/A (Non si nomina)[10]
UVE	Unità Virtuale Export	Scambio con l'estero export non associato agli scambi programmati	Aggregato di UE nella medesima zona	SI	NO	Terna	N/A (Non si nomina)[11]

BOZZA

UIE	Unità di importazione estera	Scambio con l'estero import associato agli scambi programmati	UIE nella medesima zona	SI	NO	Terna	N/A (Non si nomina)[12]
UEE	Unità di esportazione estera	Scambio con l'estero export associato agli scambi programmati	UEE nella medesima zona	SI	NO	Terna	N/A (Non si nomina)[13]
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[14]	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)

3. Disposizioni transitorie

Nella piattaforma del SIME, le unità di cui alla tabella del precedente paragrafo 2 sono identificate secondo i seguenti criteri:

- UAS: unità abilitate sia a ME che a MSD che corrispondono alle unità in immissione abilitate, appartenenti ad una zona geografica

[10] A tali unità viene attribuita ai fini della PN una nomina pari alla posizione commerciale maturata sul portafoglio corrispondente.
[11] A tali unità viene attribuita ai fini della PN una nomina pari alla posizione commerciale maturata sul portafoglio corrispondente.
[12] A tali unità viene attribuita ai fini della PN una nomina pari alla posizione commerciale maturata sul portafoglio corrispondente.
[13] A tali unità viene attribuita ai fini della PN una nomina pari alla posizione commerciale maturata sul portafoglio corrispondente.
[14] Le UVAZ presentano offerte indicative all'interno delle fasi MSD ai fini di approvvigionamento delle riserve, presentano offerte in termini di prodotti standard per la partecipazione alle piattaforme di bilanciamento e presentano offerte per Altri Servizi con riferimento al MB in caso di disconnessione dalle piattaforme.

BOZZA

- UnAP: unità in immissione abilitate a ME e non abilitate a MSD, con sottotipi diversi da quelli delle UVZ in immissione
- UVI/UVE: tutte le unità appartenenti alle zone geografiche non associate al controllo degli scambi programmati (San Marino, Città del Vaticano, altre unità extramaglia)
- UIE/UEE: tutte le unità appartenenti alle zone virtuali estere associate al controllo degli scambi programmati
- UVAZ abilitate ad offrire ai fini indicativi per le sole fasi MSD, in termini di prodotto standard sulle Piattaforme di Bilanciamento, e per Altri servizi in MB in caso di disconnessione dalle Piattaforme di Bilanciamento. Si specifica che UI/UE non potranno essere aggregate per la formazione di UVAZ.
- UVAT abilitate esclusivamente alla presentazione delle offerte per le fasi MSD e MB. Il perimetro di aggregazione corrisponde a quello delle UVAM.
- UVZ in prelievo: unità in prelievo abilitate a ME e non abilitate a MSD. La UVZ in prelievo, una per ogni zona e per ogni BRP, viene utilizzata anche come unità di saldo[15]. Si specifica che il BRP ovvero l'operatore delegato comunica al GME i margini associati alle UVZ in prelievo.
- UVZ FRNP in immissione rappresentative dell'aggregato delle UP incluse nella stessa zona geografica. Tali UVZ FRNP sono abilitate a ME e non abilitate a MSD, sono identificate da un apposito sottotipo, la loro nomina viene attribuita dal GME.[16]
- UVN (non disponibili)
- UVAN (non disponibili)
- UCS (non disponibili)
- UCP (non disponibili)

BOZZA

[15] Poiché nella fase transitoria non vi saranno unità di consumo classificate come UnAP o UAS, tutte le UC, ivi comprese le UC nella titolarità di clienti finali riforniti nel servizio di salvaguardia, corrispondono a UVZ sulle quali la nomina viene effettuata dal GME ed è pari alla posizione commerciale del portafoglio fisico in prelievo costituito dalla UVZ stessa.

[16] Tale nomina viene effettuata dando separata evidenza alla componente relativa alla posizione commerciale del portafoglio costituito dall'UVZ FRNP e alla componente a saldo ottenuto dalla differenza tra la somma delle posizioni commerciali dei portafogli fisici delle unità diverse dall'UVZ e la somma delle nomine di tali unità (per zona e per BRP).