

Disposizione tecnica di funzionamento n. 23 rev. 01 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 redispatching |
| Riferimenti normativi | Articolo 24, comma 24.3 del Testo integrato della Disciplina del mercato elettrico |

Pubblicata in data

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 MSD¹**
 - **Unità abilitate singolarmente (UAS²)** che possono essere singole UP o UC; i margini vengono comunicati da Terna e la nomina è effettuata dal BSP di riferimento. Qualora vi sia coincidenza tra BRP, ovvero l'operatore da questo delegato ad operare sui mercati dell'energia, e BSP e quest'ultimo non abbia registrato alcuna nomina sulla UAS, è prevista l'applicazione della nomina implicita in immissione o in prelievo eseguita in automatico dal GME, come previsto dalla DTF 21 MPE. In caso contrario, il processo di nomina segue le modalità indicate nella DTF 22 MPE.
- **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. Qualora il BRP non registri la nomina PN sulla UnAP entro le tempistiche prestabilite, è prevista l'applicazione della nomina implicita in immissione o in prelievo eseguita in automatico dal GME, come previsto dalla DTF 21 MPE.

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.

- **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 BRP³; i margini vengono comunicati da Terna e la nomina è effettuata dal BSP di riferimento. Qualora vi sia coincidenza tra BRP, ovvero l'operatore da questo delegato ad operare sui mercati dell'energia, e BSP e quest'ultimo non abbia registrato alcuna nomina sulla UVN, è prevista l'applicazione della nomina implicita in immissione o in prelievo eseguita in automatico dal GME, come previsto dalla DTF 21 MPE. In caso contrario, il processo di nomina segue le modalità indicate nella DTF 22 MPE.
- **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 da Terna e la nomina, fatta eccezione per le UVZ FRNP che non beneficiano di meccanismi di supporto e non sono contrattualizzate nell'ambito dei mercati della Capacità, 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 GME⁴. Infine, per le UVZ in prelievo che svolgono anche funzione di saldo i margini vengono comunicati dal BRP, ovvero dall'operatore delegato, e la nomina viene effettuata dal GME⁵. Qualora il BRP, nei casi previsti, non registri la nomina PN sulla UVZ entro le tempistiche prestabilite, è prevista l'applicazione della nomina implicita in immissione eseguita in automatico dal GME, come previsto dalla DTF 21 MPE.
- **Unità virtuali di importazione (UVI)** che rappresentano l'aggregato di unità di importazione (UI)⁶ riferite al medesimo BRP; i margini vengono comunicati da Terna e la nomina non viene effettuata.

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 allocata con contratti time-shift

⁴ 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).

⁵ Per tutte le UC, ivi comprese le UC nella titolarità di clienti finali riforniti nel servizio di salvaguardia, corrispondenti a UVZ si prevede che la nomina venga effettuata dal GME. Tale nomina viene effettuata tenendo conto della componente relativa alla posizione commerciale del portafoglio costituito dall'UVZ e della componente a saldo ottenuto dalla differenza tra la somma delle posizioni commerciali dei portafogli fisici in prelievo delle unità diverse dall'UVZ e la somma delle nomine di tali unità (per zona e per BRP)

⁶ Punti di importazione non associati al controllo degli scambi programmati

- **Unità di Importazione Estera per gli scambi programmati (UIE)** che rappresentano le unità di importazione estere (UIE)⁷ 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 rappresentano le unità di esportazione estere (UEE)⁸ 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 immissione⁹.
- **Unità virtuali di esportazione (UVE)** sono l'aggregato di unità di esportazione (UE)¹⁰ 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 immissione¹¹.
- **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 nelle sessioni di MSD secondo quanto specificato nella Disciplina del dispacciamento, non applica la nomina.

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

⁷ Punti di importazione associati al controllo degli scambi programmati

⁸ Punti di esportazione associati al controllo degli scambi programmati

⁹ 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

¹⁰ Punti di esportazione non associati al controllo degli scambi programmati

¹¹ 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

| Unità | Descrizione | Categoria | | Abilitazio ne ME | Abilitazione MSD | Presentazione margini | Presentazione nomine | Nomina implicita |
|-------|---------------------------------------|---|-------------------------------------|---------------------|---------------------|----------------------------------|---|--|
| UAS | Unità Abilitata Singolarmente | Immissione (UP) | | 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 | SI In caso di <u>coincidenza</u> tra BRP, ovvero operatore delegato, e BSP |
| | | Prelievo (UC) | | | | | | NO In caso di <u>non coincidenza</u> tra BRP, ovvero operatore delegato e BSP |
| UnAP | Unità non Abilitata da programmare | Immissione (UP) | | SI | NO | Terna | BRP | SI La nomina viene effettuata dal BRP |
| | | Prelievo (UC) | | | | | | |
| UVN | Unità Virtuale Nodale | Imm (UP) | 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 | SI In caso di <u>coincidenza</u> tra BRP, ovvero operatore delegato, e BSP |
| | | Prel (UC) | | | | | | NO In caso di <u>non coincidenza</u> tra BRP, ovvero operatore delegato e BSP |
| UVZ | Unità Virtuale Zonale (non abilitata) | Imm (UP) | Altre UP o UC dello stesso BRP | SI | NO | Terna per le unità in immissione | BRP (per UVZ immissione) GME (UVZ FRNP per saldo in immissione e per UVZ in prelievo di saldo) | SI La nomina viene effettuata dal BRP |
| | | Prel (UC) | | | | BRP per le unità in prelievo | | |
| 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 | N/A |

| | | | | | | | | |
|------|---------------------------------|---|-------------------------------------|----|------------------|-------|---------------------|-----|
| 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 | N/A |
| UIE | Unità di importazione estera | Scambio con l'estero import associato agli scambi programmati | UIE nella medesima zona | SI | NO | Terna | N/A | N/A |
| UEE | Unità di esportazione estera | Scambio con l'estero export associato agli scambi programmati | UEE nella medesima zona | SI | NO | Terna | N/A | N/A |
| UVAN | Unità Virtuale Abilitata Nodale | Aggregato di UP/UC/UI/UE dello stesso BSP su nodo | | NO | SI | N/A | N/A | N/A |
| UVAZ | Unità Virtuale Abilitata Zonale | Aggregato di UP/UC/UI/UE dello stesso BSP su zona | | NO | SI ¹² | N/A | N/A | N/A |
| UCS | Unità commerciale di stoccaggio | Stoccaggio 210/21 (allocato tramite contratto time shifting) | | SI | NO | Terna | N/A (Non si nomina) | N/A |

¹² Le UVAZ presentano offerte all'interno delle fasi MSD secondo quanto specificato nella Disciplina del dispacciamento