

Disposizione tecnica di funzionamento n. 10 rev2 PB-GAS

(ai sensi dell'articolo 4 del Regolamento della Piattaforma per il bilanciamento del gas, approvato dall'Autorità per l'energia elettrica il gas e il sistema idrico con deliberazione ARG/gas 145/11 del 28 ottobre 2011 e ss.mm.ii.)

Titolo	Articolazione del comparto G-1 in zone e funzione di costo
Riferimenti normativi	Articolo 25, comma 25.1 e Articolo 34, comma 34.5, del Regolamento della Piattaforma per il bilanciamento del gas

Entrata in vigore il 14 novembre 2014

1. Premessa

L'Articolo 25, comma 25.1, del Regolamento prevede che siano definite una o più zone all'interno delle quali collocare i punti di offerta che utilizzano una o più tipologie di risorse flessibili, rispetto alle quali Snam Rete Gas possa definire, se necessari, i corrispondenti limiti di utilizzo. Il medesimo comma prevede altresì che le zone e i limiti di utilizzo siano indicati nelle DTF.

L'Articolo 34, comma 34.5, del Regolamento prevede che, ai fini della determinazione dell'esito della sessione, si tenga conto, ove previsto, delle funzioni di costo, secondo le modalità stabilite nelle DTF.

2. Articolazione del comparto G-1 in zone e limiti di utilizzo

Sul comparto G-1, sono configurate le seguenti zone:

- **Zona Snam Rete Gas**, nella quale è collocato il solo punto di offerta sul quale sono presentate le offerte di acquisto/vendita da parte di Snam Rete Gas. La zona "Snam Rete Gas" è collegata alle seguenti zone: "Import", "Edison Stoccaggio", "LNG", "Capacità non utilizzata Stogit" e "G+1", attraverso i collegamenti rappresentativi delle risorse flessibili specificati negli alinea successivi;
- **Zona Import**, nella quale sono collocati i punti di offerta relativi ai punti di interconnessione con l'estero, i quali utilizzano la risorsa flessibile resa disponibile in corrispondenza dei medesimi punti. La zona "Import" è collegata alla zona "Snam Rete Gas" attraverso un collegamento rappresentativo della risorsa flessibile disponibile in corrispondenza dei punti di interconnessione con l'estero. Rispetto a tale collegamento (risorsa flessibile) Snam Rete Gas non definisce alcun limite di utilizzo;
- **Zona Edison Stoccaggio**, nella quale sono collocati i punti di offerta relativi agli operatori con disponibilità di gas presso i siti di stoccaggio di Edison Stoccaggio S.p.A., i quali utilizzano la risorsa flessibile disponibile presso il medesimo hub di stoccaggio. La zona "Edison Stoccaggio" è collegata alla zona "Snam Rete Gas" attraverso un collegamento rappresentativo della risorsa flessibile disponibile presso l'hub di stoccaggio di Edison Stoccaggio S.p.A.. Rispetto a tale collegamento (risorsa flessibile) Snam Rete Gas non definisce alcun limite di utilizzo;
- **Zona LNG**, nella quale sono collocati i punti di offerta relativi agli operatori con disponibilità di gas presso i terminali di rigassificazione, i quali utilizzano la risorsa flessibile disponibile

presso i medesimi terminali. La zona “LNG” è collegata alla zona “Snam Rete Gas” attraverso un collegamento rappresentativo della risorsa flessibile disponibile presso i terminali di rigassificazione. Rispetto a tale collegamento (risorsa flessibile) Snam Rete Gas non definisce alcun limite di utilizzo;

- **Zona Capacità non utilizzata Stogit**, nella quale sono collocati i punti di offerta relativi agli operatori con disponibilità di gas presso i siti di stoccaggio di Stogit S.p.A., i quali utilizzano la risorsa flessibile corrispondente alla capacità di erogazione e/o di iniezione presso i medesimi siti, che Snam Rete Gas stessa prevede di non utilizzare nel giorno G. La zona “Capacità non utilizzata Stogit” è collegata alla zona “Snam Rete Gas” attraverso un collegamento rappresentativo della risorsa flessibile corrispondente alla capacità di erogazione e/o di iniezione presso Stogit, che Snam Rete Gas stessa prevede di non utilizzare nel giorno G. Rispetto a tale collegamento (risorsa flessibile) Snam Rete Gas definisce il relativo limite di utilizzo;
- **Zona G+N**, nella quale sono collocati i punti di offerta relativi agli operatori abilitati al PSV in corrispondenza dei quali gli operatori stessi possono presentare offerte di vendita per gas da consegnare al PSV nei giorni successivi al giorno G+1. I punti di offerta della zona “G+N” utilizzano la risorsa flessibile relativa alla disponibilità aggiuntiva di erogazione presso Stogit. La zona “G+N” è collegata alla zona “G+1” attraverso un collegamento rappresentativo della risorsa flessibile corrispondente alla disponibilità aggiuntiva di erogazione presso Stogit. Rispetto a tale collegamento (risorsa flessibile) Snam Rete Gas definisce il relativo limite di utilizzo¹;
- **Zona G+1**, nella quale sono collocati i punti di offerta relativi agli operatori abilitati al PSV in corrispondenza dei quali gli operatori stessi possono presentare offerte di vendita per gas da consegnare al PSV nel giorno G+1. I punti di offerta della zona “G+1” utilizzano sia la risorsa flessibile corrispondente alla disponibilità aggiuntiva di erogazione presso Stogit, sia la risorsa flessibile corrispondente allo spazio di linepack. La zona “G+1” è collegata alla zona “Snam Rete Gas” attraverso due distinti collegamenti rappresentativi, rispettivamente, della risorsa flessibile corrispondente alla disponibilità aggiuntiva di erogazione presso

¹ Il limite di utilizzo viene definito da Snam Rete Gas solamente nella direzione dalla zona G+N verso la zona G+1, vale a dire nella sola direzione rappresentativa dell'utilizzo della disponibilità aggiuntiva di erogazione presso Stogit. Viceversa, il limite di utilizzo nella direzione dalla zona G+1 verso la zona G+N, pur non venendo esplicitamente definito da Snam Rete Gas, viene sempre posto pari a zero, in modo tale che non si determini mai un saldo zonale in acquisto nella zona G+N (con flusso dalla zona G+1 verso la zona G+N), poiché tale saldo in acquisto implicherebbe l'utilizzo di capacità aggiuntiva di iniezione, la quale non è una risorsa flessibile resa disponibile da Snam Rete Gas ai fini del comparto G-1.

Stogit e della risorsa flessibile corrispondente allo spazio di linepack. Rispetto a tali collegamenti (risorse flessibili) Snam Rete Gas definisce i relativi limiti di utilizzo².

-

3. Funzione di costo

Snam Rete Gas definisce e comunica quotidianamente al GME i parametri delle funzioni di costo associate, ove previsto, a ciascuna risorsa flessibile, dei quali il GME tiene conto ai fini della determinazione degli esiti relativi a ciascuna sessione del comparto G-1.

Snam Rete Gas, ai sensi del combinato disposto della Del. 446/2013/R/gas, della Del. 552/2013/R/GAS e della Del. 485/2014/R/Gas, nonché dal Regolamento della PB-GAS, definisce e comunica al GME i parametri delle funzioni di costo da applicare alle seguenti risorse flessibili in sede di determinazione degli esiti di ciascuna sessione del comparto G-1:

- Capacità di erogazione e/o di iniezione presso Stogit che Snam Rete Gas stessa prevede di non utilizzare nel giorno G. La funzione di costo corrispondente a tale risorsa flessibile viene associata al collegamento tra la zona “Capacità non utilizzata Stogit” e la zona “Snam Rete Gas”, in modo tale che la differenza tra:
 - o i rispettivi prezzi di remunerazione della zona “Snam Rete Gas” e della zona “Capacità non utilizzata Stogit” sia almeno pari a detta funzione di costo, nell’ipotesi in cui, in esito allo svolgimento della sessione del comparto G-1, si determini l’utilizzo della capacità di erogazione disponibile presso Stogit (flusso dalla zona “Capacità non utilizzata Stogit” alla zona “Snam Rete Gas”);
 - o i rispettivi prezzi di remunerazione della zona “Capacità non utilizzata Stogit” e della zona “Snam Rete Gas” sia almeno pari a detta funzione di costo, nell’ipotesi in cui in esito allo svolgimento della sessione del comparto G-1, si determini l’utilizzo della capacità di iniezione disponibile presso Stogit (flusso dalla zona “Snam Rete Gas” alla zona “Capacità non utilizzata Stogit”);
- Disponibilità aggiuntiva di erogazione presso Stogit. La funzione di costo associata a tale risorsa flessibile viene attribuita al corrispondente collegamento tra la zona “G+1” e la zona

² Per le medesime ragioni riportate nella precedente nota 1, per il collegamento tra la zona “G+1” e la zona “Snam Rete Gas” corrispondente alla disponibilità aggiuntiva di erogazione presso Stogit, il limite di utilizzo nella direzione dalla zona “Snam Rete Gas” alla zona “G+1” viene sempre posto pari a zero.

“Snam Rete Gas” in modo tale che la differenza tra i rispettivi prezzi di remunerazione della zona “Snam Rete Gas” e della zona “G+1” sia almeno pari a detta funzione di costo, nell’ipotesi in cui, in esito allo svolgimento della sessione del comparto G-1, si determini l’utilizzo della disponibilità aggiuntiva di erogazione presso Stogit (flusso dalla zona “G+1” alla zona “Snam Rete Gas”);

- Spazio di linepack. La funzione di costo associata a tale risorsa flessibile viene attribuita al corrispondente collegamento tra la zona “G+1” e la zona “Snam Rete Gas” in modo tale che la differenza tra:
 - o i rispettivi prezzi di remunerazione della zona “Snam Rete Gas” e della zona “G+1” sia almeno pari a detta funzione di costo, nell’ipotesi in cui, in esito allo svolgimento della sessione del comparto G-1, si determini l’utilizzo dello spazio di linepack con un flusso dalla zona “G+1” alla zona “Snam Rete Gas”;
 - o i rispettivi prezzi di remunerazione della zona “G+1” e della zona “Snam Rete Gas” sia almeno pari a detta funzione di costo, nell’ipotesi in cui, in esito allo svolgimento della sessione del comparto G-1, si determini l’utilizzo dello spazio di linepack con un flusso dalla zona “Snam Rete Gas” alla zona “G+1”.

Il GME pubblica le funzioni di costo sul SIMGAS.

4. Rappresentazione dell'articolazione del comparto G-1 in zone, nonché dei limiti di utilizzo e delle funzioni di costo applicati alle risorse flessibili

Nella seguente figura viene rappresentata l'articolazione zonale del comparto G-1, dando evidenza dei collegamenti rappresentativi delle risorse flessibili, nonché degli eventuali limiti di utilizzo e funzioni di costo associati a ciascun collegamento/risorsa flessibile.

