

## GESTIONE ASTE PRODOTTI ANNUALI E PLURIENNALI

Nel presente documento si illustra la modalità di gestione di un'asta *ascending clock* per l'allocazione di prodotti annuali e pluriennali di capacità di rigassificazione da applicarsi sia a OLT che a GNL Italia.

L'allocazione, anche nel comparto OLT, avverrà per slot<sup>1</sup> - così come richiesto da OLT stessa - la cui relativa capacità viene indicata dalle imprese di rigassificazione al momento dell'invio del file contenente le specifiche del prodotto oggetto di allocazione.

Per ciascun prodotto possono essere definiti uno o più livelli di prezzi di riserva (nel seguito PR<sub>n</sub>), in corrispondenza dei quali sono resi disponibili per l'allocazione quantità incrementali di slot.

Indipendentemente dal numero di livelli di PR definiti per ciascun prodotto, il prezzo di allocazione deve essere unico. Per rispettare tale criterio le procedure di conferimento possono prevedere più aste da svolgersi in corrispondenza dei diversi livelli di prezzo di riserva.

Fatte tali premesse, si considerino per un determinato prodotto avente tre livelli di PR<sub>n</sub>, indicati rispettivamente con PR<sub>1</sub>, PR<sub>2</sub>, e PR<sub>3</sub> con:

- PR<sub>1</sub> < PR<sub>2</sub> < PR<sub>3</sub>
- un gradino alto GAPR<sub>1</sub> da applicarsi a PR<sub>1</sub>, pari al x% di PR<sub>1</sub>, con 0 < x < 1
- un gradino basso GBPR<sub>1</sub> da applicarsi a PR<sub>1</sub>, pari al y% di GAPR<sub>1</sub>, con 0 < y < 1
- un gradino alto GAPR<sub>2</sub> da applicarsi a PR<sub>2</sub>, pari al x% di PR<sub>2</sub>, con 0 < x < 1
- un gradino basso GBPR<sub>2</sub> da applicarsi a PR<sub>2</sub>, pari al y% di GAPR<sub>2</sub>, con 0 < y < 1
- un gradino alto GAPR<sub>3</sub> da applicarsi a PR<sub>3</sub>, pari al x% di PR<sub>3</sub>, con 0 < x < 1
- un gradino basso GBPR<sub>3</sub> da applicarsi a PR<sub>3</sub>, pari al y% di GAPR<sub>3</sub>, con 0 < y < 1
- un numero di slot allocabili a partire da PR<sub>1</sub> pari a nSL<sub>1</sub>
- un numero di slot allocabili a partire da PR<sub>2</sub> pari a nSL<sub>2</sub>
- un numero di slot allocabili a partire da PR<sub>3</sub> pari a nSL<sub>3</sub>
- per costruzione nSL<sub>3</sub> > nSL<sub>2</sub> > nSL<sub>1</sub>
- n<sub>GAPR<sub>i</sub></sub> è il numero di gradini alti tra PR<sub>i</sub> e PR<sub>i+1</sub>
- n<sub>GBPR<sub>i</sub></sub> è il numero di gradini bassi compresi tra due gradini alti

Il GME apre inizialmente la seduta per la raccolta delle offerte per un numero di slot pari a nSL<sub>1</sub>.

Gli operatori devono inviare le proprie offerte indicando in un vettore le quantità di slot che intendono acquistare in corrispondenza di ciascun livello di prezzo.

I livelli di prezzo rispetto ai quali gli operatori devono indicare le quantità<sup>2</sup> che intendono acquistare vanno da PR<sub>1</sub> a PR<sub>2</sub>, estremi inclusi, e sono così costituiti:

- il numero di gradini alti è pari a:  $n_{GAPR1} = \frac{PR_2 - PR_1}{GAPR_1}$ . L'altezza dei gradini<sup>3</sup>, di cui alla delibera 186/2018/R/gas, punto 2, è approssimata in modo tale che n<sub>GAPR1</sub> sia esattamente pari per costruzione a un numero intero

<sup>1</sup> Al momento per OLT è previsto che l'allocazione dei prodotti oggetto di aste annuali e pluriennali sia il m3liq.

<sup>2</sup> Il limite massimo alla quantità che ciascun operatore può offrire è pari a nSL<sub>1</sub>. Ciò implica che un operatore interessato ad acquistare un numero di slot maggiore di nSL<sub>1</sub>, debba comunque offrire al massimo nSL<sub>1</sub> nel corso di tale procedura d'asta e qualora sia l'unico ad offrire in corrispondenza di uno dei livelli di prezzo disponibili in questa procedura, acquisterà un numero di slot pari a nSL<sub>1</sub> senza che si attivi una seconda procedura.

<sup>3</sup> È necessario definire l'altezza dei gradini in modo tale che il loro numero sia esattamente pari a un intero.

- tra due livelli contigui di gradini alti, da un numero di gradini bassi pari a  $n_{GBPR1} = \frac{1}{y\%}$  di cui alla delibera 186/2018/R/gas, punto 2. In questo caso, per costruzione,  $y$  dovrebbe essere sempre tale da avere  $n_{GBPR1}$  pari a un numero intero.

Una volta chiusa la seduta per la sottomissione delle offerte, il GME esegue l'asta secondo le regole di matching dell'asta *ascending clock* e qualora:

- si trovi una soluzione in corrispondenza di uno qualsiasi dei livelli di prezzo disponibili per tale asta, con l'allocazione di un numero di slot pari o inferiore a  $nSL_1$  a favore di più di un operatore, ovvero a favore di un unico operatore che tuttavia non aveva presentato offerte per un numero di slot pari a  $nSL_1$  per tutti i gradini di prezzo, allora non si effettua alcuna altra asta per tale prodotto e la soluzione è trovata in corrispondenza del livello del prezzo nel quale si è determinata la prima sottoquotazione (quantità offerta  $\leq nSL_1$ )
- si trovi una soluzione in corrispondenza di uno qualsiasi dei livelli di prezzo disponibili per tale asta, con l'allocazione di un numero di slot pari a  $nSL_1$  a favore di un solo operatore che aveva presentato offerte per un numero di slot pari a  $nSL_1$  per tutti i gradini di prezzo, il GME non conferma immediatamente la soluzione in esito all'asta, bensì informa gli operatori e l'impresa di rigassificazione e organizza una seconda asta in cui il prezzo di riserva utilizzato come base d'asta è  $PR_2$ , onde consentire all'operatore risultato potenzialmente assegnatario di presentare offerte per quantitativi di slot maggiori di quelli oggetto di conferimento nella prima asta. A questa seconda asta può partecipare solo l'operatore che sarebbe risultato assegnatario nella prima procedura<sup>4</sup>.
- non si trovi una soluzione in corrispondenza dell'ultimo livello di prezzo  $PR_1 + (n_{GAPR1} \times GAPR_1)$ , il GME informa gli operatori e l'impresa di rigassificazione e organizza una seconda asta in cui il prezzo di riserva utilizzato come base d'asta è  $PR_2$ . A questa seconda asta possono partecipare solo gli operatori che avevano presentato offerte per l'ultimo gradino dell'asta precedente.

Per questa seconda asta, da svolgersi successivamente alla prima, si riapre la seduta per la sottomissione delle offerte. Affinché sia garantito che alla seconda procedura partecipino solo gli operatori che avevano presentato offerte in corrispondenza dell'ultimo gradino della prima, si procederà come segue:

- il GME comunica i risultati "preliminari" alla impresa di rigassificazione
- l'impresa di rigassificazione invia al GME un nuovo "file" con le informazioni necessarie all'apertura della seconda procedura (prezzo di riserva, gradini, utenti abilitati e relative garanzie), nella quale siano presenti solo gli operatori abilitati a partecipare sulla base degli esiti preliminari precedentemente trasmessi dal GME

Sebbene tale asta costituisca la prosecuzione della precedente, tecnicamente la stessa è una procedura distinta e pertanto non verrebbero effettuati controlli circa la coerenza delle offerte presentate in tale seconda procedura rispetto a quelle presentate nella procedura precedente<sup>5</sup>.

Per la seconda asta:

- il limite massimo alle quantità che ciascun operatore può acquistare è pari a  $nSL_2$
- il numero di gradini alti e bassi è calcolato in modo analogo a quanto effettuato nella precedente asta, partendo tuttavia da un prezzo di riserva pari a  $PR_2$

<sup>4</sup> Qualora l'operatore non presentasse offerte in questa seconda procedura, allora il GME confermerebbe l'esito ottenuto nella procedura precedente.

<sup>5</sup> Il GME non potrebbe verificare che gli operatori offrano quantità non crescenti rispetto alle quantità offerte nella precedente procedura. Inoltre, potrebbe esserci il caso di operatori che offrono quantità maggiori in quanto hanno necessità di un numero di slot maggiore di  $nSL_1$ , ma che nella precedente procedura non avevano potuto offrire una quantità maggiore essendo  $nSL_1$  il relativo limite di offerta.

Una volta chiusa la seduta per la sottomissione delle offerte per questa seconda asta, il GME esegue l'asta secondo le regole di matching dell'asta *ascending clock* e qualora:

- si trovi una soluzione in corrispondenza di uno qualsiasi dei livelli di prezzo disponibili per tale asta, con l'allocazione di un numero di slot pari o inferiore a  $nSL_2$  a favore di più di un operatore, ovvero a favore di un unico operatore che tuttavia non aveva presentato offerte per un numero di slot pari a  $nSL_2$  per tutti i gradini di prezzo, allora non si effettua alcuna altra asta per tale prodotto e la soluzione è trovata in corrispondenza del livello del prezzo nel quale si è determinata la prima sottoquotazione (quantità offerta  $\leq nSL_2$ )
- si trovi una soluzione in corrispondenza di uno qualsiasi dei livelli di prezzo disponibili per tale asta, con l'allocazione di un numero di slot pari a  $nSL_2$  a favore di un solo operatore che aveva presentato offerte per un numero di slot pari a  $nSL_2$  per tutti i gradini di prezzo, il GME non conferma immediatamente la soluzione in esito all'asta, bensì informa gli operatori e l'impresa di rigassificazione e organizza una terza asta in cui il prezzo di riserva utilizzato come base d'asta è  $PR_3$  onde consentire all'operatore risultato potenzialmente assegnatario di presentare offerte per quantitativi di slot maggiori di quelli oggetto di conferimento nella prima asta. A questa terza asta può partecipare solo l'operatore che sarebbe risultato assegnatario nella seconda procedura<sup>6</sup>.
- non si trovi una soluzione in corrispondenza dell'ultimo livello di prezzo  $PR_2 + (n_{GAPR2} \times GAPR_2)$ , il GME informa gli operatori e l'impresa di rigassificazione e organizza una terza asta in cui il prezzo di riserva utilizzato come base d'asta è  $PR_3$ . A questa seconda asta possono partecipare solo gli operatori che avevano presentato offerte per l'ultimo gradino dell'asta precedente

Analogamente, per questa terza asta, da svolgersi successivamente alla seconda, si riapre la seduta per la sottomissione delle offerte. Affinché sia garantito che alla terza procedura partecipino solo gli operatori che avevano presentato offerte in corrispondenza dell'ultimo gradino della seconda, si procederà come segue:

- il GME comunica i risultati "preliminari" alla impresa di rigassificazione
- l'impresa di rigassificazione invia al GME un nuovo "file" con le informazioni necessarie all'apertura della terza procedura (prezzo di riserva, gradini, utenti abilitati e relative garanzie), nella quale siano presenti solo gli operatori abilitati a partecipare sulla base degli esiti preliminari precedentemente trasmessi dal GME

Sebbene tale asta costituisca la prosecuzione della precedente, tecnicamente la stessa è una procedura distinta e pertanto non verrebbero effettuati controlli circa la coerenza delle offerte presentate in tale terza procedura rispetto a quelle presentate nella procedura precedente<sup>7</sup>.

Per la terza asta:

- il limite massimo alle quantità che ciascun operatore può acquistare è pari a  $nSL_3$
- il numero di gradini alti e bassi è calcolato in modo analogo<sup>8</sup> a quanto effettuato nella precedente asta, partendo tuttavia da un prezzo di riserva pari a  $PR_3$

Una volta chiusa la seduta per la sottomissione delle offerte per questa terza asta, il GME esegue l'asta secondo le regole di matching dell'asta *ascending clock* e qualora:

- si trovi una soluzione in corrispondenza di uno qualsiasi dei livelli di prezzo disponibili per tale asta, con l'allocazione di un numero di slot pari o inferiore a  $nSL_3$  non si effettua alcuna altra asta per tale

---

<sup>6</sup> Qualora l'operatore non presentasse offerte in questa terza procedura, allora il GME confermerebbe l'esito ottenuto nella procedura precedente.

<sup>7</sup> Vedi nota 5.

<sup>8</sup> Limitatamente al calcolo dell'altezza dei gradini alti e bassi. Per quanto riguarda il numero di gradini, non essendoci il  $PR_4$ , la scelta può essere lasciata a ciascuna impresa di rigassificazione

prodotto e la soluzione è trovata in corrispondenza del livello del prezzo nel quale si è determinata la prima sottoquotazione (quantità offerta  $\leq nSL_3$ )

- non si trovi una soluzione in corrispondenza dell'ultimo livello di prezzo  $PR_3 + (n_{GAPR3} \times GAPR_3)$ , il GME informa gli operatori e l'impresa di rigassificazione e organizza una quarta asta in cui il prezzo di riserva utilizzato come base d'asta è  $PR_3 + (n_{GAPR3} \times GAPR_3)$ , mancando l'ulteriore livello di prezzo di riserva e risultando il prezzo  $PR_3 + (n_{GAPR3} \times GAPR_3)$  l'ultimo gradino di prezzo esplorato nella fase d'asta immediatamente precedente con riferimento alla quale, tuttavia, non è stata trovata soluzione.

Si segnala che la possibilità di organizzare aste successive qualora in corrispondenza dell'ultimo livello di prezzo non si determini alcuna soluzione è già prevista nella DTF 10 di cui al Regolamento della Piattaforma di assegnazione della capacità di rigassificazione. La differenza introdotta dalla Deliberazione 11 giugno 2019 234/2019/R/GAS dalla presenza di più prezzi di riserva è data solamente dal numero di slot disponibili per l'allocazione in corrispondenza di ciascun prezzo di riserva.