

Allegato A

Istruzioni Operative

1. Premessa

Il presente documento riporta le istruzioni operative funzionali all'implementazione di quanto disciplinato dalla deliberazione 386/2022/R/gas da parte del Responsabile del bilanciamento (di seguito: RdB).

2. Definizione dei raggruppamenti omogenei di city gate

L'RdB procede all'individuazione di gruppi omogenei di *city gate* sulla base delle seguenti caratteristiche:

- I. collocazione geografica, in considerazione delle 6 Aree di Prelievo determinate sulla base degli ambiti tariffari del servizio di distribuzione del gas naturale individuati dalla Delibera ARG/gas n. 159/08 così raggruppate:
 - **Centro/Nord**, comprendente l'Ambito nord occidentale (Valle d'Aosta, Piemonte e Liguria), l'Ambito nord orientale (Lombardia, Trentino – Alto Adige, Veneto, Friuli - Venezia Giulia, Emilia – Romagna) e l'Ambito centrale (Toscana, Umbria e Marche);
 - **Sud/Isole**, comprendente l'Ambito centro-sud orientale (Abruzzo, Molise, Puglia, Basilicata), l'Ambito centro-sud occidentale (Lazio e Campania) e l'Ambito meridionale (Calabria e Sicilia);
- II. classe di volume medio annuo prelevato (OUT), espresso in Smc, nel triennio **T** di seguito definito, sulla base dei seguenti tre intervalli:
 - ≥ 50 milioni;
 - ≥ 5 milioni e < 50 milioni;
 - < 5 milioni.

3. Definizione dei periodi di calcolo

L'RdB procede al calcolo considerando le seguenti definizioni:

- **T** è il triennio di riferimento definito con la deliberazione 386/2022/R/gas;
- **periodo di stima** sono i 5 trienni annualmente scorrevoli a ritroso, a partire dal primo anno di **T** (estremo inferiore di **T** non compreso).

4. Calcolo dei limiti minimo e massimo per ciascun raggruppamento omogeneo

Ai sensi della deliberazione 386/2022/R/gas, per il calcolo di *P*, l'RdB deve procedere alla determinazione dei valori di:

Allegato A

- a) Δ_{Eff}^{IO} , per ciascun *city gate*, come definito dalla suddetta deliberazione;
- b) Δ_{amm}^{IO-} , per ciascun *city gate*, come prodotto tra il valore medio annuo dell'OUT del *city gate* nel triennio T, e il valore di γ_{amm}^- relativo al raggruppamento omogeneo cui appartiene il *city gate* definito nel seguito;
- c) Δ_{amm}^{IO+} , per ciascun *city gate*, come prodotto tra il valore medio annuo dell'OUT del *city gate* nel triennio T, e il valore di γ_{amm}^+ relativo al raggruppamento omogeneo cui appartiene il *city gate* definito nel seguito.

Per il calcolo dei parametri di cui alle precedenti lettere b. e c., l'RdB provvederà a calcolare:

- i. l'OUT del *city gate* in ciascun anno del periodo di stima e del triennio T sulla base dei risultati delle sessioni di aggiustamento. L'OUT di ciascun *city gate* corrisponde al risultato della seguente espressione $OUT_{REMI}^A = \sum_{REMI}^{k \in A} \sum_{UdB} C_{REMI, UdB, k}$ dove k indica il giorno appartenente all'anno A e $C_{REMI, UdB, k}$ il prelievo dell'UdB presso il *city gate* come definito al comma 24.1 del TISG;
- ii. i 5 γ medi triennali, per ogni *city gate*, calcolati per ogni triennio del **periodo di stima**, come rapporto tra il valore del Δ^{IO} , come definito nella deliberazione 386/2022/R/gas e quello dell'OUT come definito al precedente punto i. utilizzando i dati delle sessioni di aggiustamento, al netto delle perdite localizzate e dei prelievi fraudolenti rilevati nel triennio T, comunicati dalle imprese di distribuzione ai sensi del comma 5.1 della sopracitata deliberazione;
- iii. il valore del $\bar{\gamma}$, con riferimento a ciascun raggruppamento omogeneo, come media aritmetica dei γ medi triennali dei *city gate* ad esso appartenenti, non considerando i γ medi triennali che presentano valori assoluti maggiori di 1 (c.d. *outlier*);
- iv. la deviazione standard σ , con riferimento a ciascun raggruppamento omogeneo, come deviazione standard della popolazione dei γ medi triennali dei *city gate* ad esso appartenenti, non considerando i γ medi triennali che presentano valori assoluti maggiori di 1 (c.d. *outlier*);
- v. infine, γ_{amm}^- e γ_{amm}^+ come somma algebrica dei valori di cui alle precedenti lettere iii. e iv. ossia $\gamma_{amm}^- = \bar{\gamma} - \sigma$ e $\gamma_{amm}^+ = \bar{\gamma} + \sigma$. Qualora i valori di γ_{amm}^- e γ_{amm}^+ di un raggruppamento omogeneo calcolati successivamente alla prima sessione di applicazione del meccanismo risultino rispettivamente inferiori e superiori a quelli della prima sessione si applicano quelli della prima sessione moltiplicati per il fattore s che può assumere valori pari o inferiori a 1 e individua il miglioramento di *performance* atteso.

5. Regole complementari

Ai fini del calcolo di P sono, inoltre, indicate le seguenti regole complementari:

Allegato A

- a. per quanto concerne i valori di γ_{amm}^- , di γ_{amm}^+ e di P determinati per ciascun *city gate* si considerano i soli trienni nei quali non risulta che il *city gate* sia stato attivato o cessato;
- b. in presenza di imprese di distribuzione sottese, la penalità è ripartita secondo le disposizioni di cui al comma 6.2 della deliberazione 386/2022/R/gas. Nel caso di *city gate* costituito da più ReMi fisici (*pool*) di cui alcuni direttamente connessi alla rete di trasporto, l'RdB individua l'impresa di distribuzione di riferimento, secondo criteri non discriminatori e trasparenti, e ne dà comunicazione alle altre imprese di distribuzione interessate;
- c. l'attribuzione dei consumi ai *city gate* avviene in base a quanto comunicato dal SII ai sensi dell'Art. 19 del TISG anche per i casi di variazione della configurazione impiantistica (interconnessioni o separazioni di ReMi) avvenuti nel corso del triennio.