

Meccanismo per la promozione della rinegoziazione dei contratti pluriennali di approvvigionamento di gas naturale – Calcolo dell’importo dell’elemento A_{PR}

1. L’importo iniziale in € dell’elemento A_{PR} , per l’impresa i-esima, è calcolato secondo la seguente formula:

$$A_{PR,i}^{13} = [\alpha \times (P_{TOP\ 13,s}^{13/14} - C_{MEM,s}^{13/14}) + \alpha \times (P_{TOP\ 13,s}^{14/15} - C_{MEM,s}^{14/15})] \times V_{LT,i}^{10/12}$$

dove:

α è il parametro di riduzione fissato per gli anni termici 2013/2014 e 2014/2015 pari a 0,4;

$P_{TOP\ 13,s}^{t/t+1}$ è il valore medio annuo (media aritmetica), espresso in €GJ, dell’indice P_{TOP} di cui al punto 3, riportato al PSV, stimato per gli anni termici 2013/2014 e 2014/2015 e calcolato considerando:

- i parametri di cui al punto 4, definiti per l’anno termico 2013/2014;
- le quotazioni *forward* dei prodotti petroliferi di cui al punto 5;
- i costi di trasporto di cui al punto 6;

$C_{MEM,s}^{t/t+1}$ è il valore medio annuo (media aritmetica), espresso in €GJ, della componente C_{MEM} , stimata, ai sensi dell’articolo 6.2 del TIVG, per gli anni termici 2013/2014 e 2014/2015, prendendo a riferimento per l’elemento $P_{FOR,t}$ i valori delle quotazioni giornaliere del mese di settembre 2013 relative ai contratti *forward* trimestrali per i trimestri che coprono il periodo compreso tra ottobre 2013 e marzo 2015 e al contratto *forward* stagionale (semestrale) per il periodo compreso tra aprile 2015 e settembre 2015, presso l’*hub* TTF, rilevate da Platts;

$V_{LT}^{10/12}$ sono i volumi, espressi in GJ, per cui l’impresa i-esima è ammessa, come definiti al successivo punto 7.

2. L’importo in € dell’elemento A_{PR} per l’impresa i-esima è aggiornato annualmente nel mese di novembre, da novembre 2014, a partire dal valore dell’anno precedente, secondo la seguente formula:

$$A_{PR,i}^t = A_{PR,i}^{t-1} + \min \left\{ \left[\beta \times (P_{TOP\ t}^{t-1/t} - C_{MEM}^{t-1/t}) \times V_{LT,i}^{10/12} \right]; 0 \right\}$$

dove $A_{PR,i}^t > -3 \times A_{PR,i}^{13}$, e:

t sono gli anni dal 2014 al 2016;

β è il parametro di riproporzionamento dei volumi fissato pari a 1,35;

$P_{TOP}^{t-1/t}$	è il valore medio annuo (media aritmetica di 12 valori mensili), espresso in €/GJ, dell'indice P_{TOP} di cui al punto 3, riportato al PSV, per l'anno termico t-1/t, calcolato considerando: <ul style="list-style-type: none"> – i parametri di cui al punto 4, definiti ad ottobre dell'anno t; – le quotazioni dei prodotti petroliferi sino a settembre dell'anno t; – i costi di trasporto di cui al punto 6;
$C_{MEM}^{t-1/t}$	è il valore medio annuo (media aritmetica), espresso in €/GJ, della componente C_{MEM} definita sulla base delle modalità di calcolo ai sensi dell'articolo 6 del TIVG, per l'anno termico t-1/t;
$V_{LT,i}^{10/12}$	sono i volumi, espressi in GJ, per cui l'impresa i-esima è ammessa, come definiti al successivo punto 7.

3. L'indice P_{TOP} è il valore mensile del costo medio efficiente di approvvigionamento di lungo periodo in Italia, calcolato al punto di consegna contrattuale, considerando, in ciascun anno, i contratti:
 - a. il cui titolare presenta una quota di mercato all'ingrosso calcolata ai sensi dell'articolo 3 del decreto legislativo n. 130/10 maggiore del 10%, in almeno uno dei due anni convenzionali precedenti;
 - b. con volume minimo approvvigionato, pari a 20'000 GWh, in almeno uno dei due anni termici considerati (quello in corso al momento della determinazione, e quello precedente).
4. L'indice P_{TOP} , espresso in €/GJ, è calcolato nel mese m secondo la seguente formula:

$$P_{TOP\ t,m} = k_t \times I_m + q_t$$

dove:

t	è l'anno solare di determinazione dei parametri k e q;
k_t, q_t	per t=13 sono i parametri determinati in esito all'analisi dei contratti di cui al punto 3, come definiti all'articolo 10.6, lettera a), della presente deliberazione; per t > 13 sono i parametri determinati annualmente dall'Autorità, nel mese di ottobre dell'anno t, in esito all'analisi dei prezzi effettivi con riferimento ai contratti di cui al punto 3;
I_m	è l'indice, calcolato mensilmente, di cui all'articolo 6, comma 6.3 del Testo integrato delle attività di vendita al dettaglio di gas naturale e gas diversi da gas naturale distribuiti a mezzo di reti urbane, in vigore fino al 30 settembre 2013.

Se, a parità di quotazioni dei prodotti petroliferi rilevanti per il calcolo dell'indice I_m , i parametri k e q , annualmente definiti, producono un valore dell'indice P_{TOP} superiore a quello dell'anno precedente, detti parametri non sono aggiornati.

5. I prezzi mensili dei prodotti petroliferi inclusi nel paniere dell'indice I_m di cui al punto 4, ai fini del calcolo del valore iniziale dell'elemento A_{PR} di cui al punto 1, sono stimati per il periodo compreso tra il mese di ottobre 2013 e il mese di settembre 2015, utilizzando per il passato (fino al mese di settembre 2013 incluso) i prezzi spot dell'indice I_m di cui al punto 4 e per il futuro opportune curve *forward*, nel modo seguente:

GASOLIO_t è la media, arrotondata al quarto decimale, riferita al periodo intercorrente tra il decimo ed il penultimo mese precedente il mese t -esimo, delle medie mensili calcolate a partire dal mese di ottobre 2013 sulla base delle quotazioni giornaliere del mese di settembre 2013, per ciascun mese degli anni termici 2013/2014 e 2014/2015, come media aritmetica dei due contratti future "Low Sulphur Gasoil Futures" come pubblicati dall'Intercontinental Exchange (ICE) di Londra, con consegna rispettivamente nel mese considerato e nel mese immediatamente successivo; le suddette medie aritmetiche giornaliere sono moltiplicate per un coefficiente determinato come media dei rapporti tra i valori medi mensili delle quotazioni "CIF Med Basis" del gasolio a basso tenore di zolfo (0,1%) pubblicati da Platts Oilgram Price Report e i valori medi mensili delle quotazioni del contratto future con consegna a un mese "Low Sulphur Gasoil Futures" calcolati sulla base dei prezzi giornalieri pubblicati da ICE, nei sei mesi compresi tra marzo e agosto 2013; le medie mensili, espresse in \$ per tonnellata metrica sono trasformate in centesimi di €/kg considerando, a partire dal mese di ottobre 2013, le corrispondenti medie mensili dei valori del cambio \$/€ come stimate tramite la variabile CAMBIO_t;

BTZ_t è la media, arrotondata al quarto decimale, riferita al periodo intercorrente tra il decimo ed il penultimo mese precedente il mese t -esimo, delle medie mensili, calcolate a partire dal mese di ottobre 2013, per ciascun mese degli anni termici 2013/2014 e 2014/2015, dividendo il valore medio mensile come calcolato ai fini della determinazione della media BRENT_t di cui al punto successivo per il rapporto tra il valore medio delle quotazioni giornaliere spot average del Brent dated, pubblicate da Platts Oilgram Price Report, nei sei mesi compresi tra marzo e agosto 2013 ed espresse in \$ per tonnellata metrica sulla base di un coefficiente pari a 7,4 barili per tonnellata metrica, e il valore medio delle quotazioni giornaliere "CIF Med Basis" dell'olio combustibile a basso tenore di zolfo nello stesso periodo, pubblicate da Platts Oilgram Price Report ed espresse in \$ per tonnellata metrica; le medie mensili sono trasformate in centesimi di €/kg considerando, a partire dal mese di ottobre 2013, le corrispondenti medie mensili dei valori del cambio \$/€ come stimate tramite la variabile CAMBIO_t;

$BRENT_t$ è la media, arrotondata al quarto decimale, riferita al periodo intercorrente tra il decimo ed il penultimo mese precedente il mese t-esimo, delle medie mensili calcolate a partire dal mese di ottobre 2013 sulla base delle quotazioni giornaliere del mese di settembre 2013, per ciascun mese degli anni termici 2013/2014 e 2014/2015, come media aritmetica dei due contratti future “ICE Brent crude future” come pubblicati dall’Intercontinental Exchange (ICE) di Londra, con consegna rispettivamente nel mese considerato e nel mese immediatamente successivo; le medie mensili, espresse in \$ per barile e trasformate in \$ per tonnellata metrica sulla base di un coefficiente pari a 7,4 barili per tonnellata metrica sono trasformate in centesimi di €/kg considerando, a partire dal mese di ottobre 2013, le corrispondenti medie mensili dei valori del cambio \$/€ come stimate tramite la variabile $CAMBIO_t$;

$CAMBIO_t$ è la serie dei valori mensili calcolati a partire dal mese di ottobre 2013 come media aritmetica delle quotazioni giornaliere del mese di settembre 2013, per ciascun trimestre degli anni termici 2013/2014 e 2014/2015 di appartenenza dei mesi considerati, con riferimento ai contratti trimestrali future “Euro/US dollar 125” come pubblicati dall’Intercontinental Exchange (ICE) di Londra, con le seguenti scadenze: dicembre 2013, marzo 2014, giugno 2014 e settembre 2014, mantenendo per i 4 trimestri successivi il valore calcolato con riferimento all’ultima scadenza disponibile.

6. I costi di trasporto rilevanti ai fini del calcolo dell’indice P_{TOP} sono:

- a) il costo medio annuo efficiente, per il trasporto internazionale¹ dei contratti di cui al punto 3, nell’anno termico t-1/t. Per la prima determinazione dell’elemento A_{PR} , tale valore è pari all’elemento QT_{int} di cui al comma 6.2, lettera a) del TIVG; per gli anni successivi è aggiornato contestualmente all’aggiornamento dei parametri dell’indice P_{TOP} ;
- b) il costo medio annuo, per il trasporto nazionale, espresso in €/GJ, dalla frontiera italiana al PSV, nell’anno termico t-1/t. Tale valore, per la prima determinazione dell’elemento A_{PR} , comprende l’elemento QT_{MCV} di cui al comma 6.2, lettera c) del TIVG; per gli anni successivi è aggiornato contestualmente all’aggiornamento dei parametri dell’indice P_{TOP} .

7. I volumi, espressi in GJ, per cui l’impresa i-esima è ammessa, sono pari a:

$$V_{LT,i}^{10/12} = 0,5 \times \min\{A_{LT,i}^{10/11}; C_{T,i}^{10/11}\} + 0,5 \times \min\{A_{LT,i}^{11/12}; C_{T,i}^{11/12}\},$$

dove:

¹ Comprensivo dei costi per il servizio di stoccaggio strategico di cui all’articolo 12, comma 11-bis, del decreto legislativo n. 164/00.

$A_{LT,i}^{t/t+1}$ sono i volumi, espressi in GJ, approvvigionati negli anni termici 2010/2011 e 2011/2012, di cui al comma 3.2, lettera c), punto i, ovvero il minimo tra i volumi di cui ai commi 3.5 lettera b) punto i e 3.7, lettera b) del presente provvedimento;

$C_{T,i}^{t/t+1}$ sono i volumi, espressi in GJ, di cui ai commi 3.2, lettera b), 3.3 lettera c) e 3.4 lettera c) del presente provvedimento, forniti ai clienti in regime di tutela, secondo la definizione di cui all'articolo 1 del presente provvedimento, negli anni termici 2010/2011 e 2011/2012.