

ALLEGATO 16A

PROCEDURA PER L'ATTRIBUZIONE DEI CONSUMI DI ENERGIA ELETTRICA, DELLE ACCISE E DELLE ADDIZIONALI REGIONALI

16A.1 RIPARTIZIONE DEI COSTI RELATIVI AI CONSUMI DI ENERGIA ELETTRICA.....	198
16A.2 RIPARTIZIONE DELLE ACCISE.....	200 199
16A.3 RIPARTIZIONE DELLE ADDIZIONALI REGIONALI	201 200

16A.1 RIPARTIZIONE DEI COSTI RELATIVI AI CONSUMI DI ENERGIA ELETTRICA

L'Impresa di Stoccaggio attribuisce agli Utenti dei Servizi di Stoccaggio Minerario, Modulazione e di Bilanciamento utenti, le cui Allocazioni risultano ~~in flusso con la movimentazione fisica del sistema~~, concordi con il flusso prevalente del sistema FP_i gli oneri a copertura dei consumi di energia elettrica delle centrali di compressione e trattamento e riconosce un importo pari all'onere evitato di tali consumi agli Utenti le cui allocazioni risultano di segno opposto a FP_i così come specificato nella seguente procedura e fatto salvo quanto previsto al par. 16.4.1.-

Si definisce:

$$EE_{\%} = \frac{\sum_i EE_i}{\left| \sum_P S_k \right|}$$

Formattato: Abbassato 32 pt

Ove:

EE_i = valore in €, imputabile alla movimentazione fisica del Gas in estrazione ed in immissione nel Sistema, degli oneri a copertura dei consumi di energia elettrica necessari al funzionamento degli impianti di compressione e trattamento consuntivato per il Periodo P rilevato presso l'i-esimo sito di stoccaggio;

S_k = valore dell' Allocazione per il Periodo P dell'Utente k-esimo del servizio di Stoccaggio Minerario, Modulazione e di Bilanciamento utenti nel Giorno Gas **G** in corrispondenza del punto di interconnessione virtuale corrispondente all'Hub di stoccaggio. I valori di S_k si intendono positivi se concordi con FP_i e negativi se discordi.

L'Impresa di stoccaggio alloca gli oneri a copertura dei consumi di energia elettrica necessari al funzionamento degli impianti di compressione e trattamento in proporzione al volume complessivamente allocato all'Utente secondo i seguenti criteri:

a) All'Utente che abbia movimentato gas presso lo stoccaggio nello stesso verso di FP_i attribuisce un Costo per l'Energia elettrica Cel_k pari alla quota

percentuale di EE% relativa al verso di FP_i applicata alla quantità di gas movimentato;

b) All'Utente che abbia movimentato gas presso lo stoccaggio nel verso opposto a quello di FP_i riconosce un importo Cel_k in € pari alla quota percentuale di EE% relativa al verso di FP_i applicata alla quantità di gas movimentato.

Cel_k è calcolato mediante la seguente formula:

$$\underline{Cel_k = S_k \times EE\%}$$

Formattato: Non Apice / Pedice

Tali oneri vengono ripartiti tra gli Utenti pro quota rispetto ai volumi di Gas ad essi allocati applicando la seguente formula:

$$\underline{C_{el,U}^P = \frac{\sum_P E_{U,P}}{\sum_P E_P} \times C_{el,E}^P + \frac{\sum_P I_{U,P}}{\sum_P I_P} \times C_{el,I}^P} \quad (1)$$

Dove:

C_{el,E}^P e C_{el,I}^P sono rispettivamente la quota parte dell'importo, dato dalla somma delle fatture di energia elettrica pagate nel periodo P dall'Impresa di Stoccaggio per le centrali di compressione e di trattamento, imputabile alla movimentazione fisica del Gas in estrazione ed in immissione nel Sistema;

C_{el,U}^P è la quota di energia elettrica C_{el}^P addebitata all'Utente U nel periodo P;

$\sum_P E_P$ è l'energia Erogata dal Sistema nel periodo P;

$\sum_P I_P$ è l'energia Iniettata nel Sistema nel periodo P;

$\sum_P E_{U,P}$ è l'energia Allocata in Erogazione all'Utente U nel periodo P;

$\sum_P I_{U,P}$ è l'energia Allocata in Iniezione all'Utente U nel periodo P;

~~Nel caso in cui nel periodo P il Sistema movimenti esclusivamente in Erogazione la formula (1) assume la seguente forma:~~

$$\cancel{C_{el,U}^P} = \frac{\sum_P E_{U,P}}{\sum_P E_P} \times \cancel{C_{el}^P}$$

~~mentre nel caso in cui nel periodo P il Sistema movimenti esclusivamente in Iniezione la formula (1) diventa:~~

$$\cancel{C_{el,U}^P} = \frac{\sum_P I_{U,P}}{\sum_P I_P} \times \cancel{C_{el}^P}$$

16A.2 RIPARTIZIONE DELLE ACCISE

Le accise relative ai consumi di gas, calcolati come definito al paragrafo 8.23 del capitolo “Bilanciamento e reintegrazione degli stoccaggi” sono ripartiti tra gli stessi sulla base dei seguenti criteri della seguente formula:

Formattato: Barrato

Formattato: Colore carattere: Rosso

L'impresa di stoccaggio alloca all'Utente gli oneri relativi alle accise inerenti i consumi di gas in proporzione al volume complessivamente allocato tra gli Utenti dei Servizi di Stoccaggio Minerario, Modulazione e di Bilanciamento utenti secondo i seguenti criteri;

- a) All'Utente che abbia movimentato gas presso lo stoccaggio nello stesso verso di FP_i attribuisce l'importo per le accise ACC_{gas,k} calcolato secondo la seguente formula (1).;
- b) All'Utente che abbia movimentato gas presso lo stoccaggio nel verso opposto a quello di FP_i riconosce un importo per le accise ACC_{gas,k} calcolato secondo la seguente formula la seguente formula (1) .e fatto salvo quanto previsto al par. 16.4.1.

$$ACC_{U,GAS} = \frac{\sum_{g=1}^P C_{U,g}}{\sum_{g=1}^P \sum_K C_{K,g}} \times ACC_{GAS}$$

$$ACC_{gas,k} = \frac{\sum_{g=1}^P AC_{k,g}}{\sum_{g=1}^P \sum_K AC_{k,g}} \times ACC_{GAS} \quad (1)$$

Formattato: Tipo di carattere:
Grassetto, Olandese (Paesi Bassi),
Abbassato 32 pt

Dove:

ACC_{GAS} è l'importo complessivo delle accise relativo ai consumi complessivi di gas registrati nel periodo P, pari a $\sum_{g=1}^P \sum_K C_{K,g}$, calcolati come definito al paragrafo 8.32 del capitolo "Bilanciamento e reintegrazione degli stoccaggi";

Formattato: Colore carattere: Rosso,
Abbassato 15 pt

$ACC_{U,GAS}$ è la quota di ACC_{GAS} addebitata all'Utente U nel periodo P;

Formattato: Colore carattere: Rosso,
Abbassato 7 pt

$\sum_{g=1}^P \sum_K AC_{k,g}$ è l'autoconsumo totale di gas dell'insieme dei campi k formanti il Sistema registrati nel periodo P;

$\sum_{g=1}^P C_{U,g}$ è l'autoconsumo di gas attribuito all'Utente U nel periodo P così come definito al paragrafo 8.32 del capitolo "Bilanciamento e reintegrazione degli stoccaggi";

Formattato: Abbassato 15 pt

16A.3 RIPARTIZIONE DELLE ADDIZIONALI REGIONALI

Le addizionali regionali relative ai consumi di gas, calcolati come definito al paragrafo 8.32 del capitolo "Bilanciamento e reintegrazione degli stoccaggi" sono ripartiti tra gli stessi sulla base dei seguenti criteri della seguente formula:

L'impresa di stoccaggio alloca all'Utente gli oneri relativi alle addizionali regionali inerenti i consumi di gas in proporzione al volume complessivamente

allocato tra gli Utenti dei Servizi di Stoccaggio Minerario, Modulazione e di Bilanciamento utenti secondo i seguenti criteri:

c) All'Utente che abbia movimentato gas presso lo stoccaggio nello stesso verso di FP_i attribuisce l'importo per le addizionali regionali $AR_{gas,k}$ calcolato secondo la seguente formula (2).;

d) All'Utente che abbia movimentato gas presso lo stoccaggio nel verso opposto a quello di FP_i riconosce un importo per le addizionali regionali $AR_{gas,k}$ calcolato secondo la seguente formula la seguente formula (2) .e fatto salvo quanto previsto al par. 16.4.1.

$$AR_{U,GAS} = \frac{\sum_{g=1}^P C_{U,g}}{\sum_{g=1}^P \sum_K C_{K,g}} \times AR_{GAS} \quad AR_{gas,k} = \frac{\sum_{g=1}^P AC_{k,g}}{\sum_{g=1}^P \sum_K AC_{k,g}} \times AR_{GAS}$$

Formattato: Abbassato 32 pt

Dove:

AR_{GAS} è l'importo complessivo delle addizionali regionali relative ai consumi complessivi di gas registratisi nel periodo P pari a $\sum_{g=1}^P \sum_K C_{K,g}$, calcolati come definito al paragrafo 8.2 del capitolo "Bilanciamento e reintegrazione degli stoccaggi";

$AR_{gas,k}$ è la quota di AR_{GAS} addebitata all'Utente U nel periodo P;

$\sum_{g=1}^P \sum_K AC_{k,g}$ è l'autoconsumo totale di gas nel periodo P dell'insieme dei campi k formanti il Sistema registratisi;

$\sum_{g=1}^P C_{U,g}$ è l'autoconsumo di gas attribuito all'Utente U nel periodo P così come definito al paragrafo 8.2 del capitolo "Bilanciamento e reintegrazione degli stoccaggi";

Formattato: Abbassato 15 pt