

Formule per il calcolo dei Limiti con flusso prevalente in iniezione per l'AT 20-21:

Formule per il calcolo:

A valle dell'ultimo ciclo di nomina del G-1:

$$Lim\ Inferiore = (N_{G-1,C3} - (Delta-)) + Decremento\ Delta\ h$$

$$Lim\ Superiore = (N_{G-1,C3} + (Delta+)) - Incremento\ Delta\ h$$

$$Per\ n=1\quad Flusso\ Transitato\ Cum_n = \frac{N_{G-1,C3}}{FATT\ DI}$$

$$Per\ n \geq 2\quad Flusso\ Transitato\ Cum_n = Flusso\ Transitato\ Cum_{n-1} + \left(\frac{R_{n-1\ approvata} - Flusso\ Transitato\ Cum_{n-1}}{h\ rimanenti_{gg,n-2}} \right)$$

Dati di input:

- $N_{G-1,C2}$; $N_{G-1,C3}$ sono rispettivamente la nomina approvata nel ciclo C2 e nel ciclo C3 del giorno gas G-1
- $Incremento\ Delta\ h = \frac{Delta\ +}{Fatt\ DI}$; $Decremento\ Delta\ h = \frac{Delta\ -}{Fatt\ DI}$ rappresenta l'incremento/decremento orario con $Fatt\ DI = 24$
- $Delta+/Delta-$ rappresentano la flessibilità relativa alla capacità di iniezione che può essere nominata dall'Utente nel Giorno gas G

$$Delta+ = SE \left(\left(N_{G-1,C2} + (C_{disp\ cont} * \%Capacità) \right) > C_{disp\ cont}; C_{disp\ cont} - N_{G-1,C2}; C_{disp\ cont} * \%Capacità \right)$$

$$Delta- = SE \left(\left(N_{G-1,C2} - (C_{disp\ cont} * \%Capacità) \right) < 0; N_{G-1,C2}; C_{disp\ cont} * \%Capacità \right)$$

dove:

$C_{disp\ cont}$ rappresenta la capacità disponibile continua prima dell'asta nella titolarità dell'Utente per il giorno G

$\%Capacità$ rappresenta il massimo valore della flessibilità relativa alla capacità disponibile per l'Utente nel giorno gas G

- $R_{n-1\ approvata}$ rappresenta la rinomina approvata nel ciclo orario appena concluso

Il metodo di calcolo dei limiti di iniezione si riferisce all'Anno termico in corso ed è da intendersi a titolo puramente esemplificativo.

Le formule soprariportate relative ai limiti di rinomina non tengono conto della quota consumi.

La quota consumi può essere oggetto di rinomina in tutti i cicli e percentualmente non decresce durante il giorno gas.