

CAPITOLO 6

PRENOTAZIONE E IMPEGNI DI INIEZIONE ED EROGAZIONE

6.1 PREMESSA.....	109
6.2 VINCOLI AI PROGRAMMI DI INIEZIONE ED EROGAZIONE	109
6.2.1 Programmazione delle quantità in Controflusso	110
6.3 PROGRAMMAZIONE ANNUALE.....	112
6.3.1 Piano annuale degli interventi.....	112
6.3.2 Piano Annuale dell'Utente	112
6.3.3 Revisione semestrale del piano degli Interventi	112
6.3.4 Revisione della prenotazione di Erogazione dell'Utente	113
6.4 PROGRAMMAZIONE MENSILE	113
6.4.1 Prestazioni disponibili	113
6.4.2 Prenotazione Mensile dell'Utente	113
6.5 PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE.....	114
6.5.1 Prestazioni disponibili	114
6.5.2 Prenotazione settimanale	114
6.5.3 Conferma della prenotazione settimanale.....	115
6.6 PROGRAMMAZIONE GIORNALIERA.....	115
6.6.1 Prestazioni Giornaliere disponibili.....	115
6.6.2 Prenotazioni giornaliere	115
6.6.3 Conferma del programma giornaliero	116

6.1 PREMESSA

L'impresa di Stoccaggio, al fine di programmare ed ottimizzare le prestazioni dei propri campi di stoccaggio, ha la necessità di conoscere con accuratezza ed adeguato anticipo le quantità di Gas che gli Utenti intendono immettere o erogare dal Sistema.

L'adeguata conoscenza di quanto sopra indicato permette inoltre all'Impresa di Stoccaggio di dialogare con gli operatori di infrastrutture, al fine di coordinare il più possibile le reciproche attività.

Per tale motivo occorre che gli Utenti comunichino all'Impresa di Stoccaggio le proprie prenotazioni con il livello di dettaglio e le scadenze di seguito descritte. Si precisa che le uniche prenotazioni vincolanti sia per l'Utente che per l'Impresa di Stoccaggio sono quelle giornaliere e quelle in controflusso fisico così come definite nei successivi paragrafi 6.2.1 e 6.6 del presente capitolo.

Qualora l'Utente non faccia pervenire all'Impresa di Stoccaggio le proprie prenotazioni, o nel caso queste non contengano tutte le informazioni richieste, l'Impresa di Stoccaggio utilizzerà la prenotazione di livello temporale superiore.

Nel caso questo non sia possibile e nel caso di assoluta mancanza di dati, l'Impresa di Stoccaggio porrà pari a zero i parametri richiesti.

6.2 VINCOLI AI PROGRAMMI DI INIEZIONE ED EROGAZIONE

L'Utente, per tutti i servizi di Stoccaggio sottoscritti con l'Impresa di Stoccaggio è tenuto a rispettare nella formulazione dei Programmi di Iniezione ed Erogazione le PE e le PI di sua spettanza e i profili di utilizzo.

Considerata la stretta interdipendenza tra le prestazioni del Sistema di Stoccaggio e il comportamento complessivo di tutti gli Utenti, al fine di salvaguardare la funzionalità e le prestazioni del Sistema stesso, l'Utente è tenuto al rispetto dei programmi, le cui determinazioni, modalità di comunicazione accettazione e modifica sono indicate nel presente capitolo.

6.2.1 Programmazione delle quantità in Controflusso

Gli Utenti che hanno a disposizione capacità di erogazione durante la fase di iniezione e di iniezione durante la fase di erogazione comunicano secondo le tempistiche previste ai successivi paragrafi 6.4, 6.5 e 6.6 le quantità giornaliere previste.

L'Impresa di Stoccaggio, verifica sulla base dei dati ricevuti, se si attua la condizione di controflusso e ne determina la tipologia secondo la seguente procedura:

1. Determinazione della Portata Giornaliera Programmata in flusso

La Portata Massima Giornaliera Programmata in flusso (PMGPf) del giorno G è pari a:

- a. $\text{PMGPf} = \text{Somma delle prenotazioni in Erogazione degli Utenti per il giorno G durante il Periodo di Erogazione};$
- b. $\text{PMGPf} = \text{Somma delle prenotazioni in Iniezione degli Utenti per il giorno G durante il Periodo di Iniezione}.$

Qualora non sia disponibile la prenotazione di uno o più degli Utenti, l'Impresa di Stoccaggio utilizzerà ai fini del calcolo della PMGPf, la PE o la PI presunta dell'Utente nel giorno G.

2. Determinazione della Portata Giornaliera Programmata In Controflusso

La Portata Massima Giornaliera Programmata in controflusso (PMGPcf) del giorno G è pari a:

- c. $\text{PMGPcf} = \text{Somma delle prenotazioni in Iniezione degli Utenti per il giorno G durante il Periodo di Erogazione};$
- d. $\text{PMGPcf} = \text{Somma delle prenotazioni in Erogazione degli Utenti per il giorno G durante il Periodo di Iniezione}.$

3. Individuazione della tipologia di Controflusso:

Il Controflusso si definisce Fisico se:

$$\text{PMGPf} \leq \text{PMGPcf}$$

Negli altri casi è Virtuale.

Qualora il Controflusso sia Fisico, l'Impresa di Stoccaggio comunica ~~tramite e-mail~~, entro 2 giorni lavorativi precedenti al primo giorno G del periodo in cui si attua il controflusso fisico, a tutti gli Utenti, che a partire dal giorno G le prenotazioni pervenute e presunte necessitano dell'inversione della movimentazione del gas dal Sistema, indicando per ciascuno di essi le prenotazioni utilizzate ai fini della determinazione del calcolo della condizione di controflusso e le disponibilità per il giorno precedente G-1, per il periodo in cui si verifica la condizione di controflusso fisico e per il successivo G+1

Entro le 13.00 del giorno lavorativo successivo alla comunicazione, gli Utenti sono tenuti ad inviare, ~~tramite e-mail~~, all'Impresa di Stoccaggio la miglior stima della loro prenotazione per i giorni G del periodo di controflusso e G+1. Qualora non pervenga alcuna comunicazione l'Impresa di stoccaggio utilizzerà i dati di cui alla suddetta comunicazione.

Alla luce dei nuovi dati l'Impresa di Stoccaggio provvederà al ricalcolo della tipologia di controflusso per i giorni del periodo in oggetto, è stabilirà l'assetto dei campi dandone contestuale e definitiva comunicazione agli Utenti. Le variazioni di programmazione successive a tale comunicazione saranno accettate solo se realizzabili con l'assetto in atto o se compatibili con i tempi tecnici richiesti per il nuovo assetto che dovesse rendersi necessario. In tali casi l'Impresa di Stoccaggio procederà a minimizzare gli impatti sugli Utenti garantendo la prestazione disponibile in flusso prioritariamente agli Utenti del Servizio di Modulazione e in via residuale agli Utenti del Servizio Bilanciamento Utenti.

Qualora il Controflusso sia Virtuale le eventuali variazioni di programmazione saranno accettate solo se realizzabili con l'assetto in atto o se compatibili con i tempi tecnici richiesti per il nuovo assetto che dovesse rendersi necessario. In tali casi l'Impresa di Stoccaggio procederà a minimizzare gli impatti sugli Utenti garantendo la prestazione disponibile prioritariamente agli Utenti del Servizio di Modulazione e in via residuale agli Utenti del Servizio Bilanciamento Utenti.

6.3 PROGRAMMAZIONE ANNUALE

6.3.1 Piano annuale degli interventi

Entro il 1° febbraio di ogni anno (o, se festivo, l'ultimo giorno lavorativo precedente), l'Impresa di Stoccaggio pubblica sul proprio Sito internet [e rende disponibile su Escomas](#), il Piano degli Interventi previsti per l'Anno Termico successivo, che provocheranno una indisponibilità o riduzione delle Capacità di stoccaggio. Il Piano degli Interventi, il suo contenuto e le sue modalità di aggiornamento sono definiti al paragrafo 13.3 del capitolo "Programmazione e gestione delle manutenzioni".

6.3.2 Piano Annuale dell'Utente

Entro il 5 Marzo (o, se festivo, il primo giorno lavorativo successivo), a valle del Conferimento della Capacità di stoccaggio, l'Utente è tenuto [ad inviare rendere disponibile su Escomas](#), secondo le modalità previste al paragrafo 4A.4.1 dell'Allegato "Tabella Tempi e Modalità del Coordinamento Informativo", un Piano Annuale contenente:

1. [La](#) prenotazione di Iniezione indicante il profilo mensile di Iniezione del Gas fino alla concorrenza dello Spazio conferito;
2. [La](#) prenotazione di Erogazione indicante il profilo mensile di Erogazione del Gas, che preveda il completo prelievo del Gas di proprietà dell'Utente, fatta eccezione per gli eventuali quantitativi di Gas detenuti in stoccaggio per fini strategici.

Il Piano Annuale deve tenere conto di quanto indicato dall'Impresa di Stoccaggio nel Piano degli Interventi annuale.

6.3.3 Revisione semestrale del piano degli Interventi

L'Impresa di Stoccaggio si riserva la facoltà di aggiornare, con cadenza semestrale, il Piano degli Interventi, così come indicato al paragrafo 13.3.2 del capitolo "Programmazione e gestione delle manutenzioni".

6.3.4 Revisione della prenotazione di Erogazione dell'Utente

Entro il 15 settembre (o, se festivo, l'ultimo giorno lavorativo precedente) l'Utente può ~~inviare~~ rendere disponibile su [Escomas](#), tenuto conto di quanto indicato dall'Impresa di Stoccaggio nella revisione semestrale del Piano degli Interventi e secondo le modalità previste al paragrafo 4A.4.1 dell'Allegato "Tabella Tempi e Modalità del Coordinamento Informativo", la prenotazione di Erogazione rivista.

6.4 PROGRAMMAZIONE MENSILE

6.4.1 Prestazioni disponibili

Entro il 15 (o, se festivo, l'ultimo giorno lavorativo precedente) del Mese precedente a quello di erogazione del servizio, l'Impresa di Stoccaggio ~~invia~~ rende disponibile su [Escomas](#), secondo le modalità previste al paragrafo 4A.4.2 dell'Allegato "Tabella Tempi e Modalità del Coordinamento Informativo", le Prestazioni Giornaliere (esprese in energia) disponibili per il Mese successivo.

Relativamente agli Utenti del Servizio di Bilanciamento Utenti le Prestazioni disponibili sono ~~inviare~~ comunicate contestualmente alla conclusione della procedura concorsuale di cui al precedente paragrafo 5.9.1, secondo le tempistiche indicate nel paragrafo 5.7.

Le suddette Prestazioni sono elaborate tenendo conto del più aggiornato Piano degli Interventi disponibile all'Impresa di Stoccaggio.

6.4.2 Prenotazione Mensile dell'Utente

L'Utente comunica secondo le modalità previste al paragrafo 4A.4.2 dell'Allegato "Tabella Tempi e Modalità del Coordinamento Informativo", all'Impresa di Stoccaggio entro e non oltre le ore 16:00 del giorno 20 (o, se festivo, l'ultimo giorno lavorativo precedente) di ogni mese precedente la Prestazione, la propria prenotazione contenente i quantitativi di gas, espressi in energia, che l'Utente prevede di iniettare/erogare per ogni giorno del Mese successivo per ciascun Contratto. L'Utente fornisce all'Impresa di Stoccaggio, unitamente alle informazioni di cui sopra, la propria migliore stima circa i quantitativi di energia, espressi in GJ/giorno, previsti in Iniezione o in Erogazione nei due mesi seguenti.

L'Utente del Servizio di Bilanciamento Utenti ~~invia~~ rende disponibile su [Escomas](#) la propria prenotazione contenente i quantitativi di gas, espressi in energia, che ~~l'Utente~~ prevede di iniettare/erogare per ogni giorno del Mese oggetto del conferimento entro e non oltre le ore 13:00 del secondo giorno lavorativo successivo a quanto indicato nel paragrafo 6.4.1 (o come diversamente indicato nel sito internet [e su Escomas](#) dell'Impresa di Stoccaggio in caso di periodi con più festività concomitanti).

L'Utente assicura inoltre la corrispondenza delle prenotazioni con il programma di trasporto richiesto all'Impresa Maggiore di Trasporto.

6.5 PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE

6.5.1 Prestazioni disponibili

Entro le ore 16:00 di ogni martedì (o, se festivo, l'ultimo giorno lavorativo precedente) l'Impresa di Stoccaggio ~~invia~~ rende disponibili su [Escomas](#), secondo le modalità previste al paragrafo 4A.4.3 dell'Allegato "Tabella tempi e modalità del coordinamento operativo" le Prestazioni Giornaliere (esprese in energia) disponibili per la settimana successiva.

Le suddette Prestazioni sono elaborate tenendo conto del più aggiornato Piano degli Interventi disponibile all'Impresa di Stoccaggio.

6.5.2 Prenotazione settimanale

Entro le ore 13:00 di ogni giovedì (o, se festivo, l'ultimo giorno lavorativo precedente) l'Utente comunica, [tramite Escomas](#), secondo le modalità previste al paragrafo 4A.4.3 dell'Allegato "Tabella Tempi e Modalità del Coordinamento Informativo", all'Impresa di Stoccaggio la propria prenotazione contenente i quantitativi di gas, espressi in energia, che l'Utente prevede di iniettare/erogare per ogni giorno della Settimana successiva per ciascun Contratto, unitamente ai quantitativi da movimentare nell'ambito del Servizio di bilanciamento Utenti. Le prenotazioni dovranno tenere conto delle eventuali riduzioni/interruzioni di capacità previste nel piano settimanale dell'Impresa di Stoccaggio.

L'Utente assicura inoltre la corrispondenza delle prenotazioni con il programma di trasporto richiesto all'Impresa Maggiore di Trasporto.

6.5.3 Conferma della prenotazione settimanale

Le prenotazioni settimanali si intendono tacitamente confermate se entro le ore 17:00 del venerdì precedente la Prestazione (o, se festivo, l'ultimo giorno lavorativo precedente), l'Impresa di Stoccaggio non ha ~~comunicato all'Utente~~ [reso disponibile su Escomas](#) l'eventuale revisione del programma operativo settimanale.

6.6 PROGRAMMAZIONE GIORNALIERA

6.6.1 Prestazioni Giornaliere disponibili

Per i giorni da lunedì al giovedì, entro le ore 11:00 di ogni Giorno gas l'Impresa di Stoccaggio invia, secondo le modalità previste al paragrafo 4A.4.4 dell'Allegato "Tabella Tempi e Modalità del Coordinamento Informativo", le eventuali variazioni alle Prestazioni Giornaliere (espresse in energia) disponibili per il Giorno gas successivo, comunicate in fase di programmazione settimanale. Entro le ore 11:00 del venerdì ~~invia-rende~~ [disponibile su Escomas](#) le eventuali variazioni alle Prestazioni Giornaliere (espresse in energia) disponibili per i giorni di sabato, domenica e lunedì successivi. Qualora il Giorno gas G cada in un giorno festivo, l'Impresa di Stoccaggio ~~comunica all'Utente~~ [rende disponibile su Escomas](#) entro le ore 11:00 dell'ultimo giorno lavorativo precedente le eventuali variazioni alle prestazioni giornaliere (espresse in energia) disponibili per il Giorno gas G e G+1.

6.6.2 Prenotazioni giornaliere

Per i giorni da lunedì al giovedì, entro le ore 13:00 del Giorno gas G-1, l'Utente comunica, [tramite Escomas](#) e secondo le modalità previste al paragrafo 4A.4.4 dell'Allegato "Tabella Tempi e Modalità del Coordinamento Informativo", all'Impresa di Stoccaggio la prenotazione, espresse in energia (GJ/giorno), per il successivo Giorno gas G, per ogni Contratto, ivi compreso il Servizio di Bilanciamento Utenti. Entro le ore 13:00 del venerdì dovranno pervenire inoltre le prenotazioni per i giorni di sabato, domenica e lunedì successivi. Nel caso in cui il Giorno gas G cada in un giorno festivo, l'Utente comunica, entro le ore 13:00 dell'ultimo giorno lavorativo precedente, la prenotazione per il giorno gas G e G+1.

L'Utente assicura inoltre la corrispondenza delle prenotazioni con il programma di trasporto richiesto all'Impresa maggiore di Trasporto.

6.6.3 Conferma del programma giornaliero

La prenotazione giornaliera dell'Utente si intende tacitamente confermata; ad eccezione dei casi di cui al sottoparagrafo 6.2.1 del presente capitolo, se entro le ore 17:00 del Giorno gas G-1, l'Impresa di Stoccaggio non ha ~~comunicato~~ ~~all'Utente~~ reso disponibile su Escomas all'Utente l'eventuale revisione del programma.