

ALLEGATO 4A**TABELLA TEMPI E MODALITA' DEL COORDINAMENTO
INFORMATIVO**

4A.1		
PREMESSA.....		8584
4A.2 IL CONFERIMENTO DELLE CAPACITA' DI STOCCAGGIO AD INIZIO ANNO TERMICO (RIF. PAR. 5.8).....		8585
4A.3 CONFERIMENTI AD ANNO TERMICO AVVIATO (RIF. PAR. 5.9.1).....		8988
4A.3.1 Servizi di Stoccaggio di Modulazione con conferimento di capacità su base infrannuale.....		8988
4A.3.2 Tempistiche di accesso ed erogazione dei Servizi di Stoccaggio con conferimento di capacità su base mensile.....		9089
4A.3.3 Tempistiche di accesso ed erogazione dei Servizi di Stoccaggio con conferimento di capacità su base settimanale.....		9391
4A.3.4 Tempistiche di accesso ed erogazione dei servizi di stoccaggio con conferimento di capacità su base giornaliera.....		9694
4A.3.5 Tempistiche di accesso ed erogazione del Servizio di Stoccaggio con conferimento "di periodo WE/WD" di capacità secondaria e di capacità secondaria "Flex".....		9896
4A.4 PRENOTAZIONE E IMPEGNI DI INIEZIONE ED EROGAZIONE (RIF. CAPITOLO 6).....		10199
4A.4.1 Programmazione annuale (Programmazione di Periodo).....		10199
4A.4.2 Programmazione mensile.....		100
4A.4.3 Programmazione settimanale.....		104102
4A.4.4 Programmazione giornaliera.....		105103
4A.5 TRANSAZIONI DI CAPACITA' E DI GAS (CAPITOLO 7).....		108106

4A.5.1 Cessioni e scambi di capacità e di gas.....				108106
4A.5.2 Trasferimenti di Capacità di Stoccaggio.....				109107
4A.6	ALLOCAZIONI	E	CONGUAGLI	(CAPITOLO 8)
.....				110108
4A.6.1 Allocazioni giornaliere e Richiesta posizione stoccaggio.....				110108
4A.7	SERVIZI	SPECIALI		(CAPITOLO 3)
.....				111109

4A.1 PREMESSA

Il capitolo descrive le modalità di scambio delle informazioni tra l'Utente e l'Impresa di Stoccaggio e la relativa tempistica.

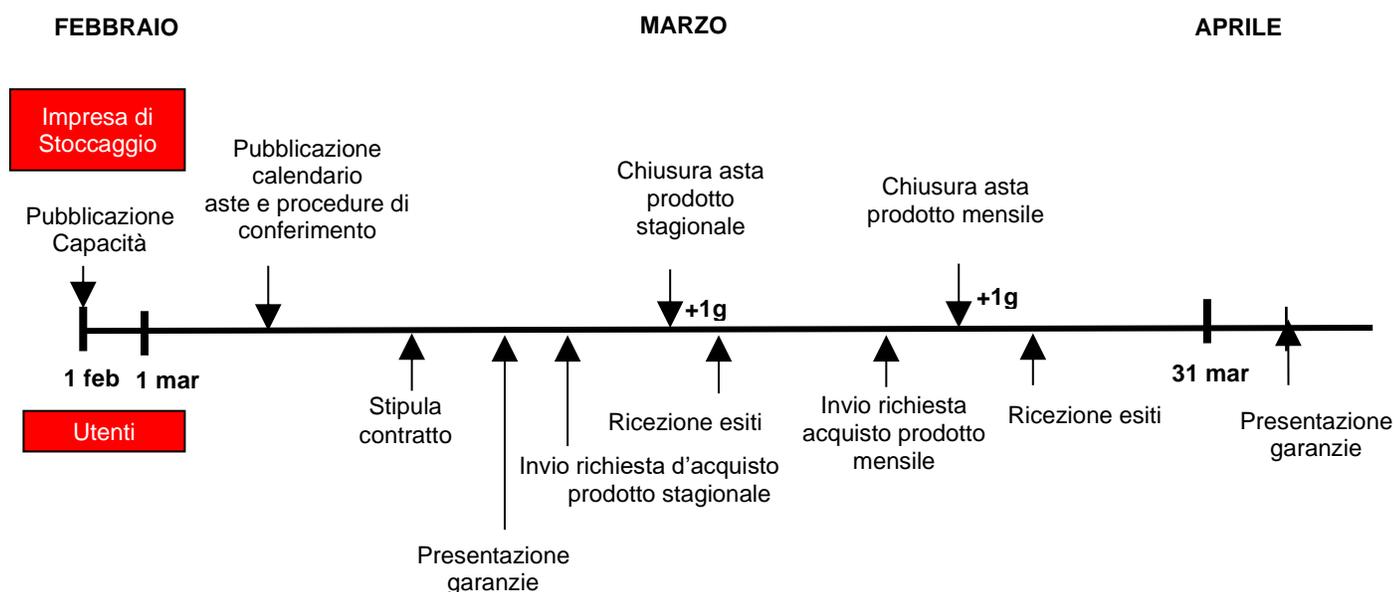
Se non diversamente specificato, nel caso in cui il termine temporale indicato nel presente Codice cada di sabato, domenica o festivo, tale termine si intende prorogato al primo giorno lavorativo successivo.

4A.2 IL CONFERIMENTO DELLE CAPACITA' DI STOCCAGGIO AD INIZIO ANNO TERMICO (RIF. PAR. 5.8)

4A.2.1 Servizi di Stoccaggio di Modulazione con conferimento di capacità su base annuale

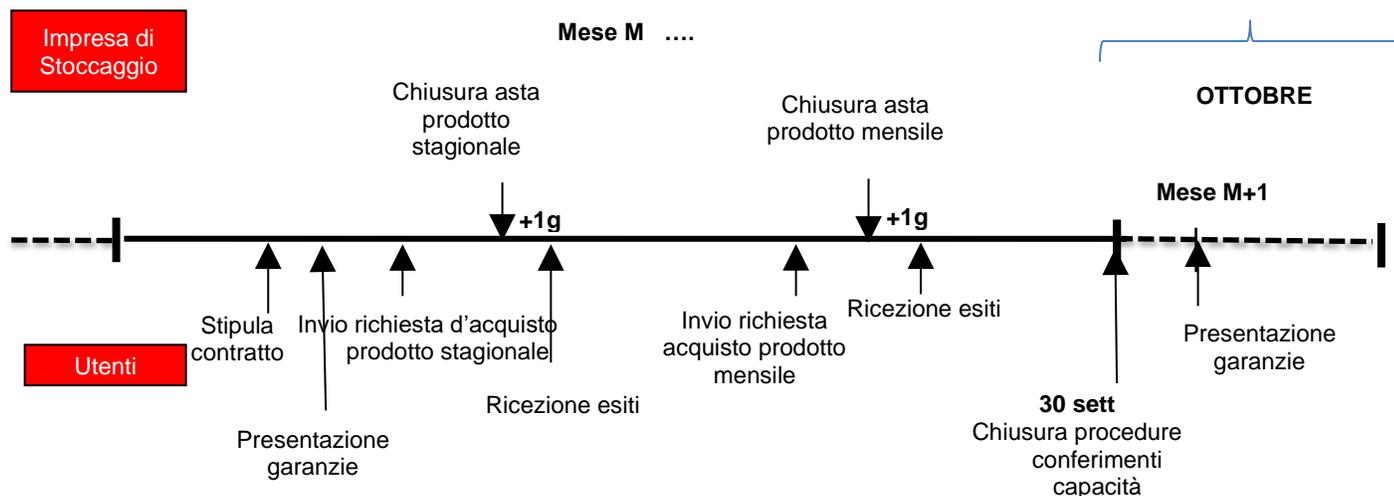
Il paragrafo descrive le modalità di scambio delle informazioni tra l'Utente e l'Impresa di Stoccaggio e la relativa tempistica per il conferimento delle capacità su base annuale dei Servizi di Stoccaggio di Modulazione.

Se non diversamente specificato, le date di cui al seguente schema temporale sono riportate nel calendario delle aste e nelle procedure di conferimento dei prodotti stagionale e mensile del Servizio di Stoccaggio di Modulazione di Punta e del Servizio di Modulazione a Punta Costanti pubblicate sul sito internet dell'Impresa di Stoccaggio prima dell'avvio delle procedure concorsuali di assegnazione delle capacità di stoccaggio.



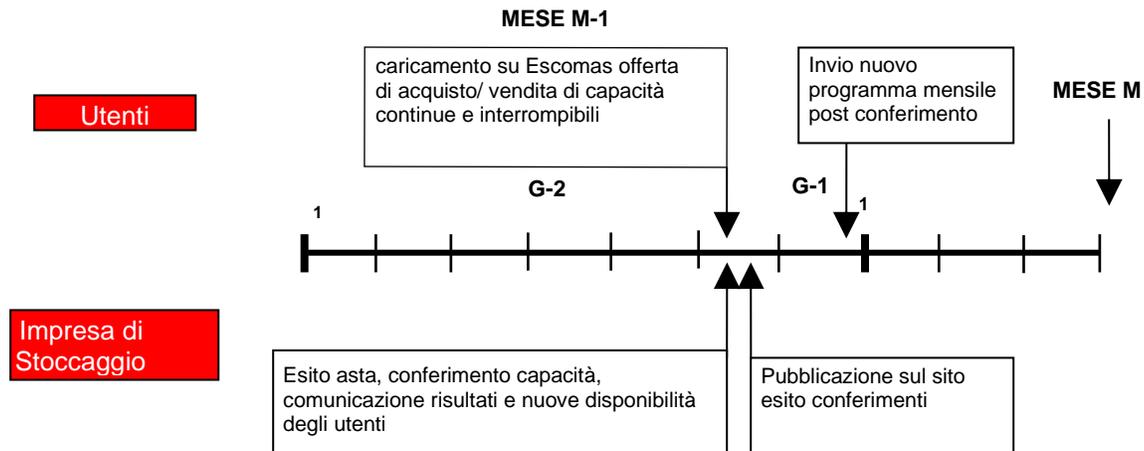
Richiesta di accesso ai servizi e conferimento capacità					
Attività	Da parte di	Quando	Come	Modulo	Informazioni e documenti rilevanti
Pubblicazione delle Capacità di stoccaggio Disponibili per i servizi di Modulazione	• Impresa di Stoccaggio	• 1° febbraio o entro altra data qualora diversamente disposto da ARERA/MSE	• Sito internet della Impresa di Stoccaggio		
Pubblicazione delle Capacità Disponibili per il servizio di Modulazione di Punta per Prodotto Stagionale	• Impresa di Stoccaggio	• Come da Calendario <u>Asteaste</u>	• Sito internet della Impresa di Stoccaggio		
Stipula Contratto di Stoccaggio	• Utenti	• Prima della richiesta di acquisto	• Anticipo via Escomas, invio originali per raccomandata	Su Escomas	

Richiesta di accesso ai servizi e conferimento capacità					
Attività	Da parte di	Quando	Come	Modulo	Informazioni e documenti rilevanti
Presentazione Garanzie conferimento	• Utenti	• Entro tempistiche definite nella procedura	• Anticipo via Escomas, invio originali per raccomandata		
Invio della Richiesta di Acquisto	• Richiedente	• Come da calendario aste	• Compilazione della richiesta tramite Escomas e/o invio originali per raccomandata	Allegato alla Procedura di conferimento	• Indicate nella Procedura di Conferimento
Chiusura Asta e Comunicazione esito ai Richiedenti	• Impresa di Stoccaggio	• Come da calendario aste	• Via Escomas		
Conferimento della Capacità di stoccaggio	• Impresa di Stoccaggio	• Entro un giorno dalla chiusura asta	• Via Escomas		
Eventuale pubblicazione delle Capacità Disponibili per il servizio di Modulazione di Punta per Prodotto Mensile	• Impresa di Stoccaggio	• Come da Calendario <u>Asteaste</u>	• Sito internet della Impresa di Stoccaggio		
Stesse fasi previste per prodotto Stagionale	• ...	• ...	•
Presentazione Garanzie contratto	• Utenti	• Entro tempistiche definite nella procedura	• Anticipo via Escomas, invio originali per raccomandata		
Procedura per Servizio di Modulazione a Punte Costanti (stesse fasi del prodotto stagionale Servizio di Modulazione)	• ...	• ...	•

4A.3 CONFERIMENTI AD ANNO TERMICO AVVIATO (RIF. PAR. 5.9.1)**4A.3.1 Servizi di Stoccaggio di Modulazione con conferimento di capacità su base infrannuale**

Valgono i medesimi adempimenti procedurali previsti per il conferimento ad inizio anno termico.

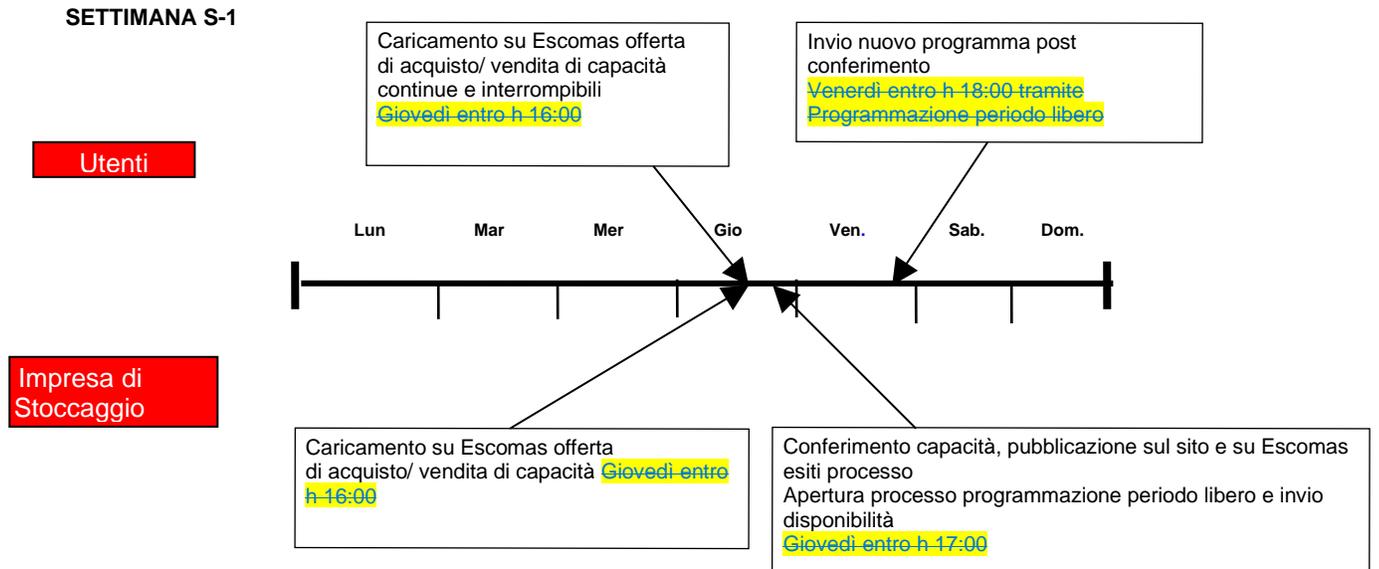
4A.3.2 Tempistiche di accesso ed erogazione dei Servizi di Stoccaggio con conferimento di capacità su base mensile



Richiesta di accesso ai servizi di stoccaggio con conferimento su base mensile					
Attività	Da parte di	Quando	Come	Modulo	Informazioni e documenti rilevanti
Stipula Contratto di Stoccaggio	<ul style="list-style-type: none"> Utenti 	<ul style="list-style-type: none"> Prima della richiesta di acquisto 	<ul style="list-style-type: none"> Anticipo via Escomas, invio originali per raccomandata 	<ul style="list-style-type: none"> Su Escomas 	Verifica capienza garanzie conferimento
Richiesta accesso ai servizi di stoccaggio con conferimento su base mensile, prima e seconda sessione	<ul style="list-style-type: none"> Utente abilitato su Escomas 	<ul style="list-style-type: none"> Entro le ore h 14:00 del penultimo giorno lavorativo del mese precedente all'erogazione del servizio richiesto la scadenza specificata nel Calendario delle aste di breve termine 	<ul style="list-style-type: none"> Invio tramite Escomas di Richiesta di Accesso al Servizio 	<ul style="list-style-type: none"> Scaricabile a seguito dell'inserimento dati su Escomas (disponibile anche sul Sito internet) 	<p>Le offerte di acquisto di capacità (primaria e secondaria (spazio, capacità di iniezione, capacità di erogazione) devono contenere:</p> <ul style="list-style-type: none"> Garanzia adeguata all'impegno di acquisto richiesto Solidità finanziaria Quantità da acquistare Prezzo di acquisto per ogni tipologia di capacità Se il Richiedente non è Utente registrato deve registrarsi su Escomas e dimostrare di possedere i requisiti per l'accesso ai servizi di stoccaggio secondo le tempistiche del par. 4.3.1.1. <p>Le offerte di vendita di capacità (secondaria (spazio, capacità di iniezione, capacità di erogazione) devono contenere:</p> <ul style="list-style-type: none"> Quantità da vendere Prezzo di vendita per ogni tipologia di capacità
Procedura concorsuale	<ul style="list-style-type: none"> Impresa di Stoccaggio tramite Escomas 	<ul style="list-style-type: none"> A partire dal termine specificato nel Calendario delle aste di breve termine Alle ore h 14:00 del penultimo giorno lavorativo del mese precedente l'erogazione del servizio richiesto avvio delle procedure concorsuali prima e seconda sessione 	<ul style="list-style-type: none"> Modalità di conferimento specificate nel paragrafo 5.9.2 del presente Codice 		Offerte di vendita di capacità primaria (quantità e prezzo)

Richiesta di accesso ai servizi di stoccaggio con conferimento su base mensile					
Attività	Da parte di	Quando	Come	Modulo	Informazioni e documenti rilevanti
Conferimento capacità, comunicazione risultati agli utenti, comunicazione nuove disponibilità post conferimento	<ul style="list-style-type: none"> Impresa di stoccaggio 	<ul style="list-style-type: none"> Entro la scadenza specificata nel Calendario delle aste di breve termine Entro le ore h-15:00 del penultimo giorno lavorativo del mese precedente l'erogazione del servizio richiesto 	<ul style="list-style-type: none"> Pubblicazione sul sito dei conferimenti aggregati e invio comunicazione tramite Escomas con risultati dettagliati 		
Invio nuovo programma mensile post conferimento	<ul style="list-style-type: none"> Utente che ha richiesto l'accesso al servizio 	<ul style="list-style-type: none"> Entro la scadenza specificata nel Calendario delle aste di breve termine Entro le ore 16:00 dell'ultimo giorno lavorativo del mese precedente l'erogazione del servizio richiesto 	<ul style="list-style-type: none"> Via Escomas 	<ul style="list-style-type: none"> Si (disponibile sul Sito Internet dell'Impresa di Stoccaggio e Escomas) 	<ul style="list-style-type: none"> L'Utente invia la propria prenotazione contenente i quantitativi di gas, espressi in energia, che l'Utente prevede di iniettare/erogare per ogni giorno del Mese di erogazione del Servizio

4A.3.3 Tempistiche di accesso ed erogazione dei Servizi di Stoccaggio con conferimento di capacità su base settimanale



Richiesta di accesso ai servizi di stoccaggio con conferimento su base settimanale					
Attività	Da parte di	Quando	Come	Modulo	Informazioni e documenti rilevanti
Stipula Contratto di Stoccaggio	<ul style="list-style-type: none"> Utenti 	<ul style="list-style-type: none"> Prima della richiesta di acquisto 	<ul style="list-style-type: none"> Anticipo via Escomas, invio originali per raccomandata 	<ul style="list-style-type: none"> Su Escomas 	Verifica capienza garanzie conferimento
Richiesta accesso ai servizi di stoccaggio con conferimento su base settimanale, prima e seconda sessione	<ul style="list-style-type: none"> Utente abilitato su Escomas 	<ul style="list-style-type: none"> Entro la scadenza specificata nel Calendario delle aste di breve termine Entro le ore 16:00 del giovedì della settimana precedente l'erogazione del servizio richiesto 	<ul style="list-style-type: none"> Invio tramite Escomas di Richiesta di Accesso al Servizio 	<ul style="list-style-type: none"> Scaricabile a seguito dell'inserimento dati su Escomas (disponibile anche sul Sito internet) 	<p>Le offerte di acquisto di capacità (primaria e secondaria (spazio, capacità di iniezione, capacità di erogazione)) devono contenere:</p> <ul style="list-style-type: none"> Garanzia adeguata all'impegno di acquisto richiesto Solidità finanziaria Quantità da acquistare Prezzo di acquisto per ogni tipologia di capacità <p>Le offerte di vendita di capacità (secondaria (spazio, capacità di iniezione, capacità di erogazione)) deve contenere:</p> <ul style="list-style-type: none"> Quantità da vendere Prezzo di vendita per ogni tipologia di capacità Se il Richiedente non è Utente registrato deve registrarsi su Escomas e dimostrare di possedere i requisiti per l'accesso ai servizi di stoccaggio
Procedura concorsuale	<ul style="list-style-type: none"> Impresa di Stoccaggio 	<ul style="list-style-type: none"> A partire dal termine specificato nel Calendario delle aste di breve termine Alle ore 16:00 di giovedì avvio delle procedure concorsuali prima e seconda sessione 	<ul style="list-style-type: none"> Modalità di conferimento specificate nel paragrafo 5.9.2 del presente Codice 		Offerte di vendita di capacità primaria (quantità e prezzo)
Conferimento capacità, comunicazione risultati agli utenti, comunicazione nuove disponibilità post conferimento	<ul style="list-style-type: none"> Impresa di stoccaggio 	<ul style="list-style-type: none"> Entro la scadenza specificata nel Calendario delle aste di breve termine Entro le ore 17:00 di giovedì 	<ul style="list-style-type: none"> Comunicazione tramite Escomas con risultati dettagliati 		

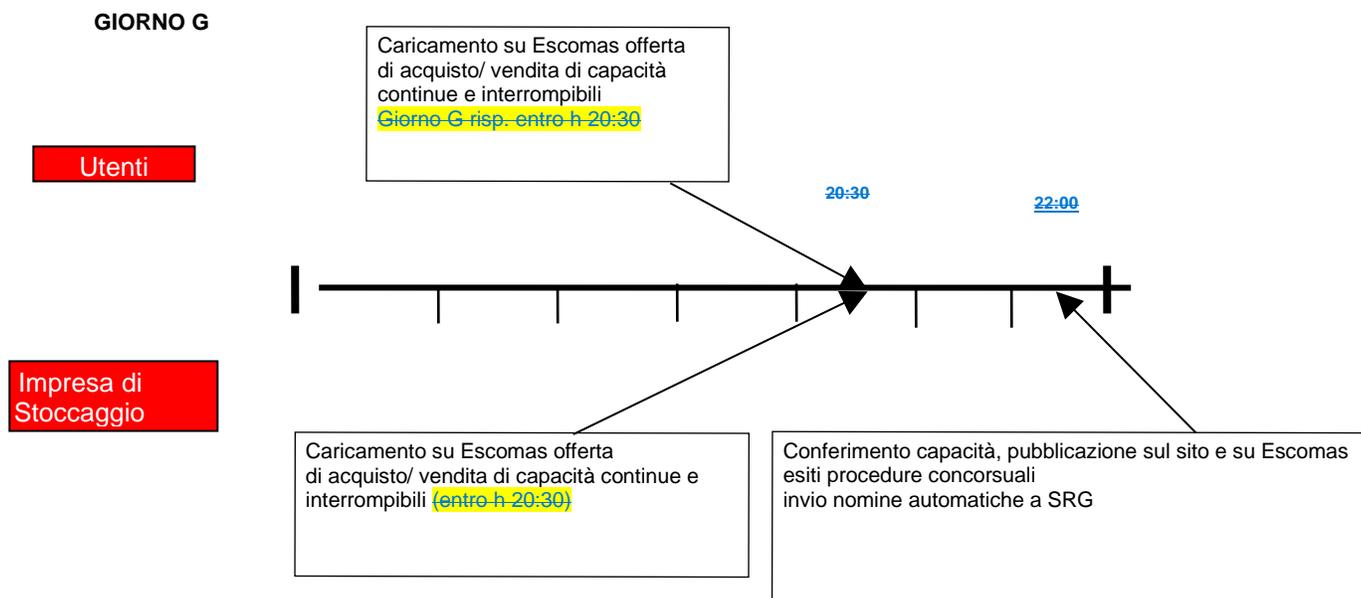
Richiesta di accesso ai servizi di stoccaggio con conferimento su base settimanale					
Attività	Da parte di	Quando	Come	Modulo	Informazioni e documenti rilevanti
Invio nuovo programma settimanale post conferimento	<ul style="list-style-type: none"> • Utente che ha richiesto l'accesso al servizio 	<ul style="list-style-type: none"> • Entro la scadenza nel Calendario delle aste di breve termine specificata nella Procedura per il conferimento di capacità di breve termine Entro le ore 18:00 del giorno lavorativo successivo alla ricezione delle nuove disponibilità 	<ul style="list-style-type: none"> • Via Escomas 	<ul style="list-style-type: none"> • Si (disponibile sul Sito Internet dell'Impresa di Stoccaggio e Escomas) 	<ul style="list-style-type: none"> • L'Utente invia la propria prenotazione contenete i quantitativi di gas, espressi in energia, che l'Utente prevede di iniettare/erogare per ogni giorno del periodo di erogazione del Servizio

Si ricorda che:

con il termine settimana si intende il periodo ~~compreso tra un lunedì e la domenica successiva con eccezione della prima e dell'ultima settimana del mese le quali sono rispettivamente ridotta con decorrenza dal primo giorno del mese ed estesa all'ultimo giorno del mese.~~

~~in caso di festività le scadenze sono anticipate al primo giorno lavorativo precedente. Per accedere al servizio di bilanciamento utenti è necessario essere registrati e abilitati all'uso del sistema Escomas indicato sul Calendario delle aste di breve termine pubblicato sul sito dell'Impresa Stoccaggio.~~

4A.3.4 Tempistiche di accesso ed erogazione dei servizi di stoccaggio con conferimento di capacità su base giornaliera



Richiesta di accesso ai servizi di stoccaggio con conferimento su base giornaliera					
Stipula Contratto di Stoccaggio	<ul style="list-style-type: none"> Utenti 	<ul style="list-style-type: none"> Prima della richiesta di acquisto 	<ul style="list-style-type: none"> Anticipo via Escomas, invio originali per raccomandata 	<ul style="list-style-type: none"> Su Escomas 	Verifica capienza garanzie conferimento
Richiesta accesso ai servizi di stoccaggio con conferimento su base giornaliera, prima sessione (capacità continue) e seconda sessione (capacità interrompibili)	<ul style="list-style-type: none"> Utente abilitato su Escomas 	<ul style="list-style-type: none"> Entro la scadenza specificata nel Calendario delle aste di breve termine le ore 20:30 del giorno gas-G 	<ul style="list-style-type: none"> Invio tramite Escomas di Richiesta di Accesso al Servizio 	<ul style="list-style-type: none"> Si scaricabile a seguito dell'inserimento dati su Escomas (disponibile anche sul Sito internet) 	<p>Le offerte di acquisto di capacità (primaria e secondaria (capacità di iniezione, capacità di erogazione), "in anticipo" (capacità di erogazione), devono contenere:</p> <ul style="list-style-type: none"> Garanzia adeguata all'impegno di acquisto richiesto Solidità finanziaria Quantità da acquistare Prezzo di acquisto per ogni tipologia di capacità <p>Le offerte di vendita di capacità secondaria e di capacità secondaria "Flex DA" continua (capacità di iniezione, capacità di erogazione), di "riduzione" (capacità di erogazione) devono contenere:</p> <ul style="list-style-type: none"> Quantità da vendere Prezzo di vendita per ogni tipologia di capacità.

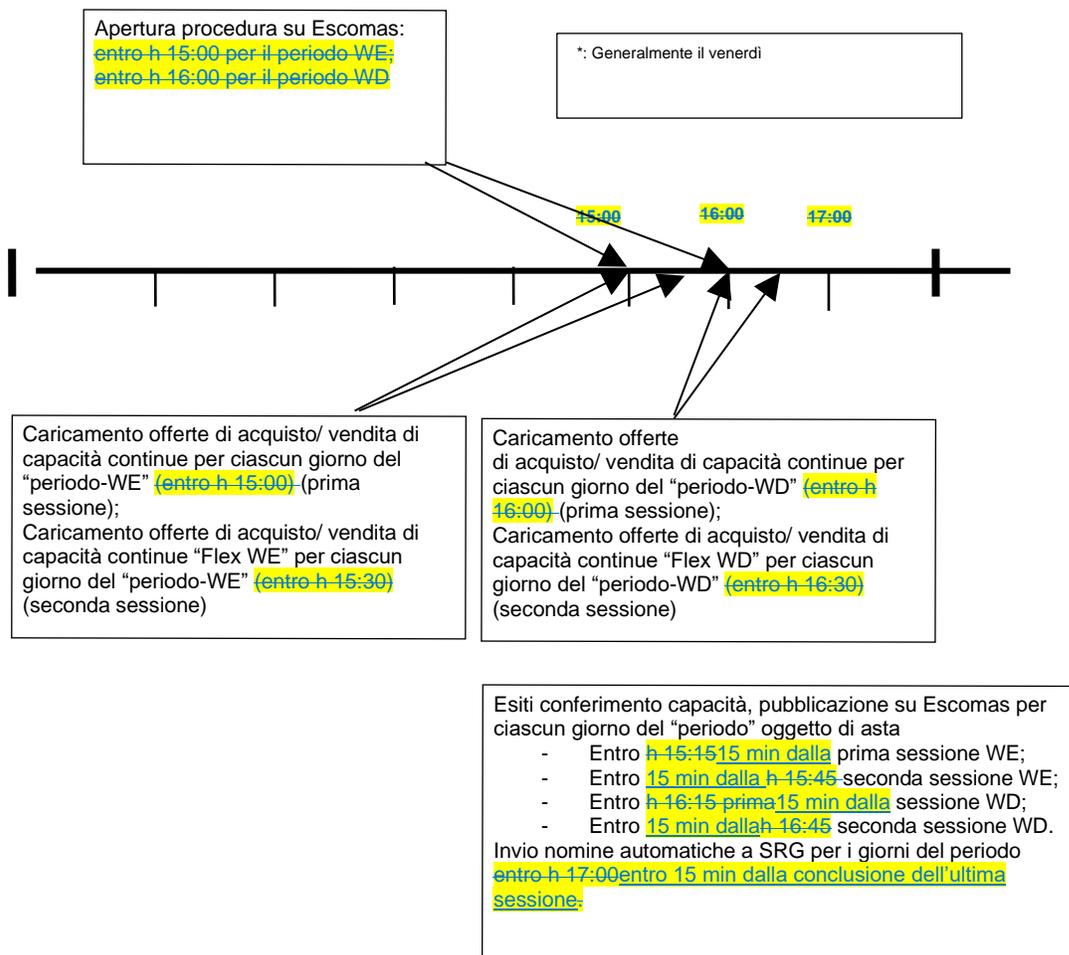
Richiesta di accesso ai servizi di stoccaggio con conferimento su base giornaliera					
Procedura concorsuale	<ul style="list-style-type: none"> Impresa di Stoccaggio e Utenti 	<ul style="list-style-type: none"> A partire dal termine specificato nel Calendario delle aste di breve termine A partire dalle ore 20:30 del giorno gas-G avvio delle procedure concorsuali prima e seconda sessione 	<ul style="list-style-type: none"> Modalità di conferimento specificate nel paragrafo 5.9.2.1 del presente Codice 		
Conferimento capacità, comunicazione risultati agli utenti, nomina automatica su SRG	<ul style="list-style-type: none"> Impresa di stoccaggio 	<ul style="list-style-type: none"> Entro il termine specificato nel Calendario delle aste di breve termine Entro le ore 22:00 del giorno gas G 	<ul style="list-style-type: none"> Comunicazione tramite Escomas con risultati dettagliati 		

4A.3.5 Tempistiche di accesso ed erogazione del Servizio di Stoccaggio con conferimento “di periodo WE/WD” di capacità secondaria e di capacità secondaria “Flex”

Giorno lavorativo immediatamente precedente* il “periodo” oggetto di asta

Impresa di Stoccaggio

Utenti



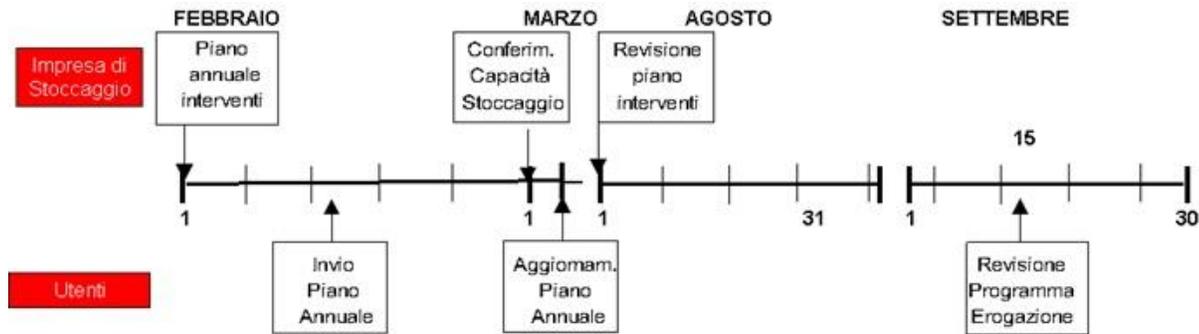
Richiesta di accesso al Servizio di Stoccaggio con conferimento “di periodo WE/WD” di capacità secondaria					
Attività	Da parte di	Quando	Come	Modulo	Informazioni e documenti rilevanti
Stipula Contratto di Stoccaggio	• Utenti	• Prima della richiesta di acquisto	• Anticipo via Escomas, invio originali per raccomandata	• Su Escomas	Verifica capienza garanzie conferimento

Richiesta di accesso al Servizio di Stoccaggio con conferimento “di periodo WE/WD” di capacità secondaria					
Attività	Da parte di	Quando	Come	Modulo	Informazioni e documenti rilevanti
Richiesta accesso al servizio di Stoccaggio con conferimento di “periodo WE/WD”	<ul style="list-style-type: none"> Utenti abilitati su Escomas 	<ul style="list-style-type: none"> Entro la scadenza specificata nel Calendario delle aste di breve termine Entro le ore 14:30 del giorno precedente il “periodo-WE” oggetto di asta. Il “periodo-WE” oggetto di asta è: <ul style="list-style-type: none"> il fine settimana, costituito da sabato, domenica e giornate festive nazionali. Il “periodo-WD” oggetto di asta è: <ul style="list-style-type: none"> i giorni lavorativi, intesi come i giorni diversi da quelli di cui al trattino precedente 	<ul style="list-style-type: none"> Invio tramite Escomas di Richiesta di Accesso al Servizio 	<ul style="list-style-type: none"> Scaricabile a seguito dell’inserimento dati su Escomas (disponibile anche sul Sito internet) 	<p>Le offerte di acquisto di capacità secondaria continua fino a 3 per ciascun giorno del periodo, devono contenere:</p> <ul style="list-style-type: none"> Garanzia adeguata all’impegno di acquisto richiesto Solidità finanziaria Quantità da acquistare Prezzo di acquisto <p>Le offerte di vendita di capacità secondaria e di capacità secondaria “Flex” continua devono contenere:</p> <ul style="list-style-type: none"> Quantità da vendere Prezzo di vendita.
Procedura concorsuale di “periodo WE” – prima sessione (capacità secondaria)	<ul style="list-style-type: none"> Impresa di Stoccaggio e Utenti 	<ul style="list-style-type: none"> A partire dal termine specificato nel Calendario delle aste di breve termine dalle ore 15:00 del giorno precedente il “periodo-WE” 	<ul style="list-style-type: none"> Modalità di conferimento specificate nel paragrafo 5.9.2.2 del presente Codice 		
Conferimento capacità, comunicazione risultati agli utenti	<ul style="list-style-type: none"> Impresa di stoccaggio 	<ul style="list-style-type: none"> Entro la scadenza specificata nel Calendario delle aste di breve termine Entro le ore 15:15 del giorno precedente il “periodo-WE” 	<ul style="list-style-type: none"> Comunicazione tramite Escomas con risultati dettagliati 		
Procedura concorsuale “di periodo WE” – seconda sessione (capacità “Flex WE”)	<ul style="list-style-type: none"> Impresa di Stoccaggio e Utenti 	<ul style="list-style-type: none"> A partire dal termine specificato nel Calendario delle aste di breve termine dalle ore 15:30 del giorno precedente il “periodo-WE” 	<ul style="list-style-type: none"> Modalità di conferimento specificate nel paragrafo 5.9.2.2 del presente Codice 		
Conferimento capacità, comunicazione risultati agli utenti	<ul style="list-style-type: none"> Impresa di stoccaggio 	<ul style="list-style-type: none"> Entro la scadenza specificata nel Calendario delle aste di breve termine Entro le ore 15:45 del giorno precedente il “periodo-WE” 	<ul style="list-style-type: none"> Comunicazione tramite Escomas con risultati dettagliati 		

Richiesta di accesso al Servizio di Stoccaggio con conferimento “di periodo WE/WD” di capacità secondaria					
Attività	Da parte di	Quando	Come	Modulo	Informazioni e documenti rilevanti
Procedura concorsuale di “periodo WD” – prima sessione (capacità secondaria)	<ul style="list-style-type: none"> Impresa di Stoccaggio e Utenti 	<ul style="list-style-type: none"> A partire dal termine nel Calendario delle aste di breve termine A partire dalle ore 16:00 del giorno precedente il “periodo-WE” 	<ul style="list-style-type: none"> Modalità di conferimento specificate nel paragrafo 5.9.2.2 del presente Codice 		
Conferimento capacità, comunicazione risultati agli utenti,	<ul style="list-style-type: none"> Impresa di stoccaggio 	<ul style="list-style-type: none"> Entro la scadenza specificata nel Calendario delle aste di breve termine Entro le ore 16:15 del giorno precedente il “periodo-WE” 	<ul style="list-style-type: none"> Comunicazione tramite Escomas con risultati dettagliati 		
Procedura concorsuale “di periodo WD” – seconda sessione (capacità “Flex WD”)	<ul style="list-style-type: none"> Impresa di Stoccaggio e Utenti 	<ul style="list-style-type: none"> A partire dal termine specificato nel Calendario delle aste di breve termine A partire dalle ore 16:30 del giorno precedente il “periodo-WE” 	<ul style="list-style-type: none"> Modalità di conferimento specificate nel paragrafo 5.9.2.2 del presente Codice 		
Conferimento capacità, comunicazione risultati agli utenti	<ul style="list-style-type: none"> Impresa di stoccaggio 	<ul style="list-style-type: none"> Entro la scadenza specificata nel Calendario delle aste di breve termine Entro le ore 16:45 del giorno precedente il “periodo-WE” 	<ul style="list-style-type: none"> Comunicazione tramite Escomas con risultati dettagliati 		
Nomina automatica e invio a SRG per i giorni dei periodi WE e WD	<ul style="list-style-type: none"> Impresa di stoccaggio 	<ul style="list-style-type: none"> Entro la scadenza specificata nel Calendario delle aste di breve termine Entro le ore 17:00 del giorno precedente il “periodo-WE” 			

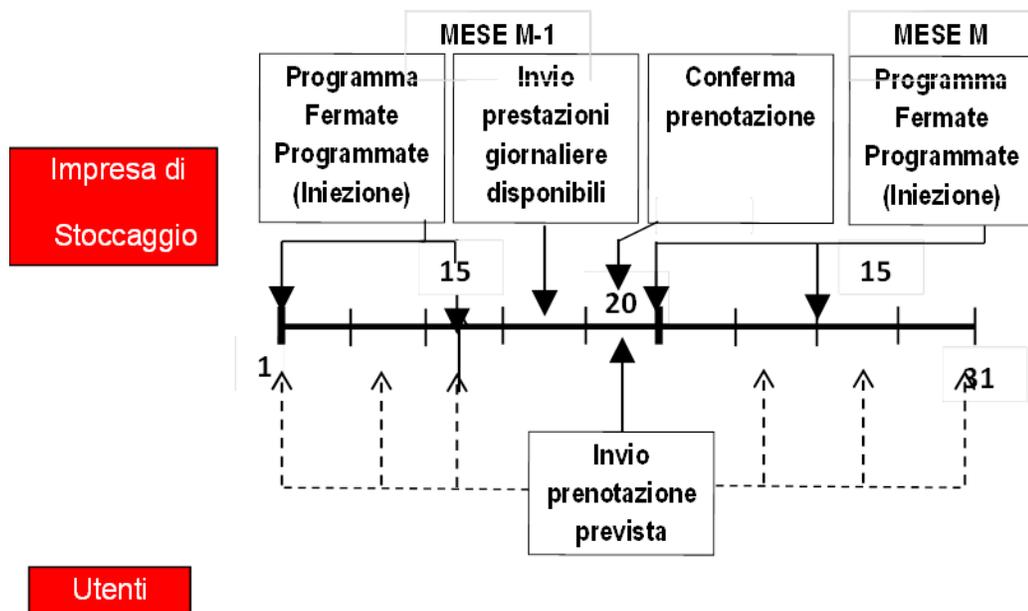
4A.4 PRENOTAZIONE E IMPEGNI DI INIEZIONE ED EROGAZIONE (CAPITOLO 6)

4A.4.1 Programmazione annuale (Programmazione di Periodo)



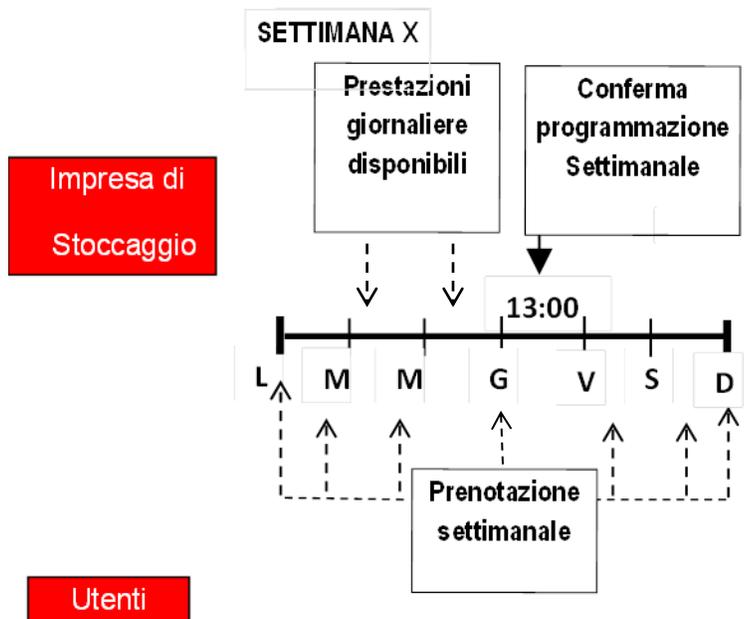
Programmazione Annuale (Programmazione di Periodo)					
Attività	Da parte di	Quando	Come	Modulo	Informazioni e documenti rilevanti
Piano Annuale degli Interventi	• Impresa di Stoccaggio	• Entro il 1 febbraio	• Sito internet, Escomas		
Conferimento della Capacità di stoccaggio	• Impresa di Stoccaggio	• Entro 1 marzo o diverso termine definito da MSE/AEEG SI	• Via Escomas		
Invio Piano Annuale	• Utente	• Dopo il conferiment o e prima dell'inizio dell'anno termico	• Via Escomas	• Si (disponibile sul Sito Internet dell'Impresa di Stoccaggio e Escomas)	• Il Piano Annuale dovrà indicare: - Il programma mensile di Iniezione; - Il programma mensile di erogazione;
Revisione semestrale piano Interventi	• Impresa di Stoccaggio	• Entro il primo agosto	• Sito internet, Escomas		
Revisione del Programma	• Utente	• Ogni giorno	• Via Escomas	• Si (disponibile sul Sito Internet dell'Impresa di Stoccaggio e Escomas)	• L'Utente può modificare il Programma di periodo

4A.4.2 Programmazione mensile



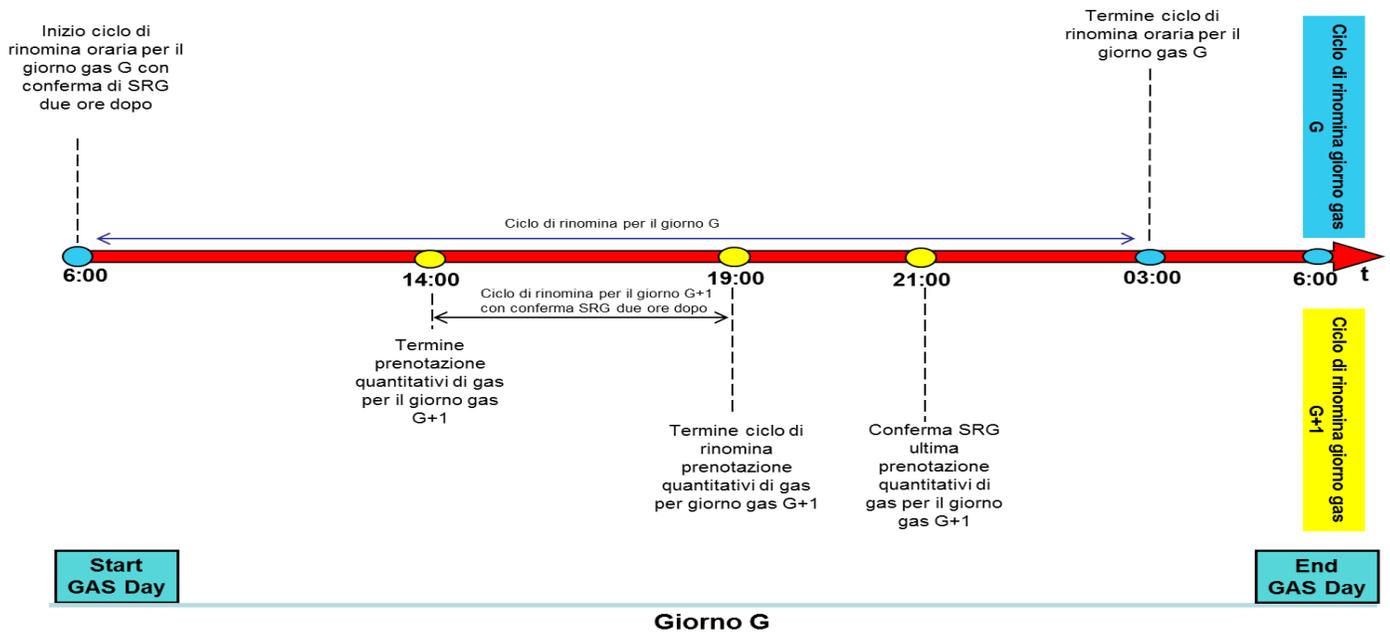
Programmazione Mensile					
<i>Attività</i>	<i>Da parte di</i>	<i>Quando</i>	<i>Come</i>	<i>Modulo</i>	<i>Informazioni e documenti rilevanti</i>
Programma Fermate programmate	Impresa di Stoccaggio	Con cadenza quindicinale	<ul style="list-style-type: none"> Sito internet Escomas 		Il Programma delle fermate delle due settimane
Prestazioni giornaliere disponibili per il mese successivo	<ul style="list-style-type: none"> Impresa di Stoccaggio 	<ul style="list-style-type: none"> Ogni giorno 	<ul style="list-style-type: none"> Via Escomas 		
Invio Programma mensile	<ul style="list-style-type: none"> Utente 	<ul style="list-style-type: none"> Ogni giorno 	<ul style="list-style-type: none"> Via Escomas 	<ul style="list-style-type: none"> Si (disponibile sul Sito Internet dell'Impresa di Stoccaggio e Escomas) 	<ul style="list-style-type: none"> L'Utente modifica la 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 inoltre fornisce all'Impresa di Stoccaggio la propria stima circa i quantitativi di energia, previsti in Iniezione o in Erogazione nei due mesi seguenti.
Conferma programmazione mensile	<ul style="list-style-type: none"> Impresa di Stoccaggio 	<ul style="list-style-type: none"> Entro le ore 16:00 del 20 del mese precedente la prestazione 	<ul style="list-style-type: none"> Via Escomas 		<ul style="list-style-type: none"> Escomas invia una mail con la programmazione mensile a sistema all'utente configurato

4A.4.3 Programmazione settimanale



Programmazione Settimanale					
Attività	Da parte di	Quando	Come	Modulo	Informazioni e documenti rilevanti
Prestazioni giornaliere disponibili	<ul style="list-style-type: none"> Impresa di Stoccaggio 	<ul style="list-style-type: none"> Ogni giorno 	<ul style="list-style-type: none"> Via Escomas 		<ul style="list-style-type: none"> Prestazioni giornaliere disponibili (in kWh) per la settimana successiva
Prenotazione settimanale	<ul style="list-style-type: none"> Utente 	<ul style="list-style-type: none"> Ogni giorno 	<ul style="list-style-type: none"> Via Escomas 	<ul style="list-style-type: none"> Si (disponibile sul Sito Internet dell'Impresa di Stoccaggio e Escomas) 	<ul style="list-style-type: none"> L'Utente modifica la prenotazione contenete i quantitativi di gas (in kWh) che prevede di iniettare/erogare per ogni giorno della Settimana successiva per ciascun Contratto. Le prenotazioni dovranno tenere conto delle eventuali riduzioni/interruzioni di capacità previste nel piano settimanale dell'impresa di stoccaggio.
Conferma programmazione e settimanale	<ul style="list-style-type: none"> Impresa di Stoccaggio 	<ul style="list-style-type: none"> Entro le ore 13:00 del giovedì della settimana precedente la prestazione 			<ul style="list-style-type: none"> Escomas invia una mail con la programmazione settimanale a sistema all'utente configurato

4A.4.4 Programmazione giornaliera



Programmazione giornaliera					
<i>Attività</i>	<i>Da parte di</i>	<i>Quando</i>	<i>Come</i>	<i>Modulo</i>	<i>Informazioni e documenti rilevanti</i>
Prestazioni giornaliere disponibili	<ul style="list-style-type: none"> Impresa di Stoccaggio 	<ul style="list-style-type: none"> Entro le ore 12:00 di ogni giorno 	<ul style="list-style-type: none"> Via Escomas 		<ul style="list-style-type: none"> Variazioni alle Prestazioni giornaliere disponibili (in kWh) per il giorno G e G+1.
Prenotazioni giornaliere per il giorno G+1	<ul style="list-style-type: none"> Utente 	<ul style="list-style-type: none"> Entro le ore 14:00 del giorno G 	<ul style="list-style-type: none"> Via Escomas 	Si (disponibile sul Sito Internet dell'Impresa di Stoccaggio Escomas)	<ul style="list-style-type: none"> L'Utente (compreso Utente servizio di bilanciamento imprese di trasporto) invia la prenotazione (in kWh), per il Giorno G+1, per ogni Contratto. L'Utente assicura inoltre la corrispondenza delle prenotazioni con il programma di trasporto richiesto all'Impresa maggiore di Trasporto.
Conferma prenotazione giornaliera per il giorno G+1	<ul style="list-style-type: none"> Impresa di stoccaggio 	<ul style="list-style-type: none"> Entro le ore 16:00 del giorno G 	<ul style="list-style-type: none"> Via Escomas 		<ul style="list-style-type: none"> L'impresa di stoccaggio conferma i quantitativi delle prenotazioni giornaliere per il Giorno G+1
Prestazioni giornaliere disponibili per il giorno G+1	<ul style="list-style-type: none"> Impresa di Stoccaggio 	<ul style="list-style-type: none"> Entro le ore 19:00 di ogni giorno 	<ul style="list-style-type: none"> Via Escomas 		L'Impresa di stoccaggio invia l'aggiornamento della disponibilità (in kWh), per il Giorno G +1
Aggiornamento Prenotazioni giornaliere per il giorno G+1	<ul style="list-style-type: none"> Utente 	<ul style="list-style-type: none"> Dalle ore 14:00 alle ore 19:00 di ogni giorno 	<ul style="list-style-type: none"> Via Escomas 	Si (disponibile sul Sito Internet dell'Impresa di Stoccaggio ed Escomas)	L'Utente invia l'aggiornamento della prenotazione (in kWh), per il Giorno G+1
Conferimento capacità, comunicazione risultati agli utenti, comunicazione nuove disponibilità post conferimento	<ul style="list-style-type: none"> Impresa di stoccaggio 	<ul style="list-style-type: none"> Entro le ore 22:00 di ogni giorno 	<ul style="list-style-type: none"> Via Escomas e sito internet 		Esiti conferimenti capacità continue ed interrompibili
Conferma dell'aggiornamento della prenotazione per il giorno G+1	<ul style="list-style-type: none"> Impresa di Stoccaggio 	<ul style="list-style-type: none"> Conferma entro le ore 22:00 di ogni giorno. 	<ul style="list-style-type: none"> Via Escomas 		L'Impresa di stoccaggio conferma con rinomina automatica per conto degli Utenti assegnatari i quantitativi accettati della prenotazione (in kWh), per il Giorno G+1

Sezione Informazione

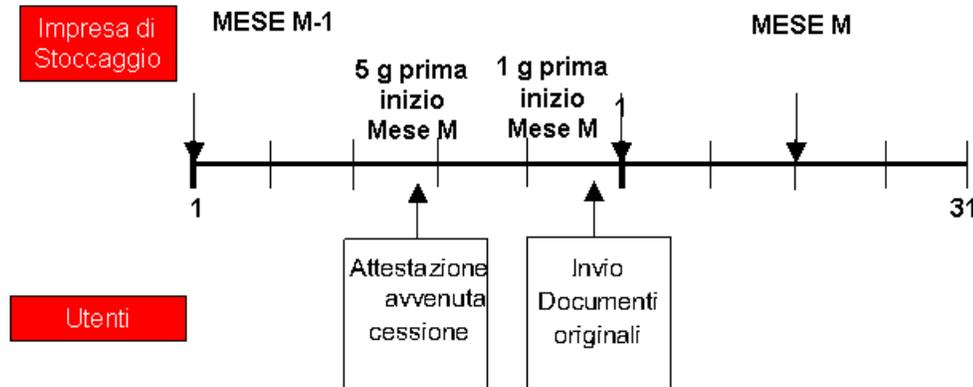
Codice di Stoccaggio **V22V23**

Allegato 4A – Tabella Tempi e Modalità Coordinamento

<p>Aggiornamento Prenotazioni giornaliere per il giorno G</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Utente 	<p>Ogni ora dalle 6:00 alle ore 03:00 di ogni giorno</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Via Escomas 	<p>Si (disponibile sul Sito Internet dell'Impresa di Stoccaggio ed Escomas)</p>	<p>L'Utente invia l'aggiornamento della prenotazione (in kWh), per il Giorno G</p>
<p>Conferma dello aggiornamento della prenotazione per il giorno G</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Impresa di Stoccaggio 	<ul style="list-style-type: none"> • Conferma entro le successive due ore dal termine dell'aggiornamento orario fino alle ore 05:00 di ogni giorno. 	<ul style="list-style-type: none"> • Via Escomas 		<p>L'Impresa di stoccaggio invia i quantitativi accettati della prenotazione (in kWh), per il Giorno G</p>

4A.5 TRANSAZIONI DI CAPACITA' E DI GAS (CAPITOLO 7)

4A.5.1 Cessioni e scambi di capacità e di gas



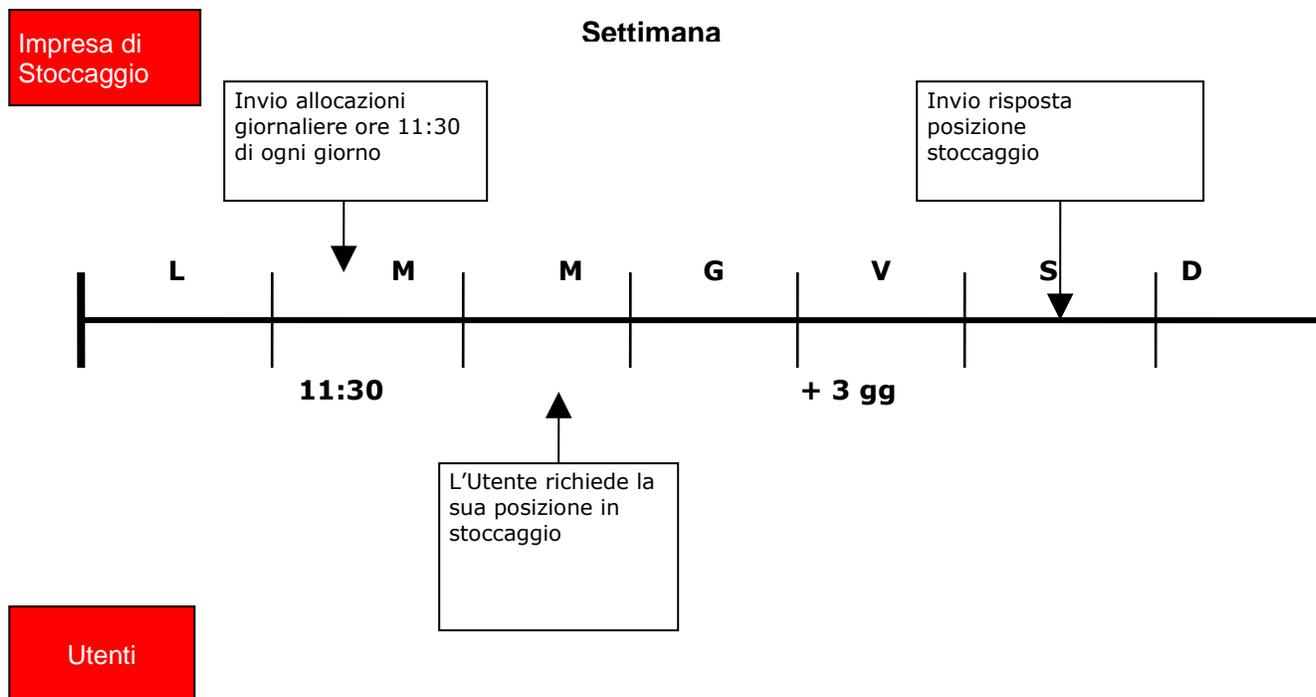
Richiesta di cessione e scambio di capacità e gas					
Attività	Da parte di	Quando	Come	Modulo	Informazioni e documenti rilevanti
Invio richiesta di cessione e/o scambio	<ul style="list-style-type: none"> Utenti interessati 	<ul style="list-style-type: none"> Entro 5 giorni dalla data di inizio del mese di entrata in vigore della cessione 	<ul style="list-style-type: none"> via Escomas 	<ul style="list-style-type: none"> Si (disponibil e sul sito internet e Escomas) 	<ul style="list-style-type: none"> Le Capacità di stoccaggio e/o le Prestazioni e/o le quantità di gas oggetto della transazione Le Parti coinvolte La data di inizio e la durata della transazione L'Utente cui fatturare gli oneri di gestione della transazione, se dall'Utente cedente
Invio della documentazione in originale della richiesta di cessione e/o scambio	<ul style="list-style-type: none"> Utente 	<ul style="list-style-type: none"> Entro 1 giorni dalla data di inizio del mese di entrata in vigore della cessione 	<ul style="list-style-type: none"> In originale per posta raccomandata 		

4A.5.2 Trasferimenti di Capacità di Stoccaggio

Trasferimenti di capacità di Stoccaggio					
Attività	Da parte di	Quando	Come	Modulo	Informazioni e documenti rilevanti
Invio richiesta di trasferimento	<ul style="list-style-type: none"> Soggetto subentrante 	<ul style="list-style-type: none"> entro 7 gg lav. prima della fine del mese precedente l'inizio del trasferimento 	<ul style="list-style-type: none"> Anticipo via Escomas, invio originali per raccomandata 	<ul style="list-style-type: none"> Si (disponibile sul sito internet e Escomas) 	<ul style="list-style-type: none"> La richiesta di Trasferimento deve contenere le seguenti informazioni: <ul style="list-style-type: none"> - le Capacità di stoccaggio finalizzati agli obblighi di cui alla fornitura; - i dati necessari alla quantificazione della suddetta capacità in base alle procedure in vigore; - la dichiarazione sostitutiva di atto notorio che attesti l'avvenuto subentro di fornitura ed il rapporto di fornitura tra Utente richiedente e fornitore subentrante, qualora il fornitore subentrante sul cliente finale non sia l'Utente richiedente; - la data di inizio del trasferimento; - Se il soggetto subentrante non è Utente deve qualificarsi su Escomas e dimostrare di possedere i requisiti per l'accesso ai servizi di stoccaggio secondo le tempistiche del par 4.3.1.1.
Risposta esito trasferimento	<ul style="list-style-type: none"> L'Impresa di Stoccaggio 	<ul style="list-style-type: none"> entro 2 gg lavorativi prima della fine del mese precedente l'inizio del trasferimento 	<ul style="list-style-type: none"> Via Escomas 		<ul style="list-style-type: none"> - Risultanze del trasferimento. - Se il soggetto subentrante non è Utente l'Impresa di Stoccaggio invierà contestualmente il Contratto di Stoccaggio redatto secondo lo standard disponibile su Escomas con l'indicazione delle Capacità Conferite. Tale Contratto ha efficacia a partire dalla data di efficacia del trasferimento

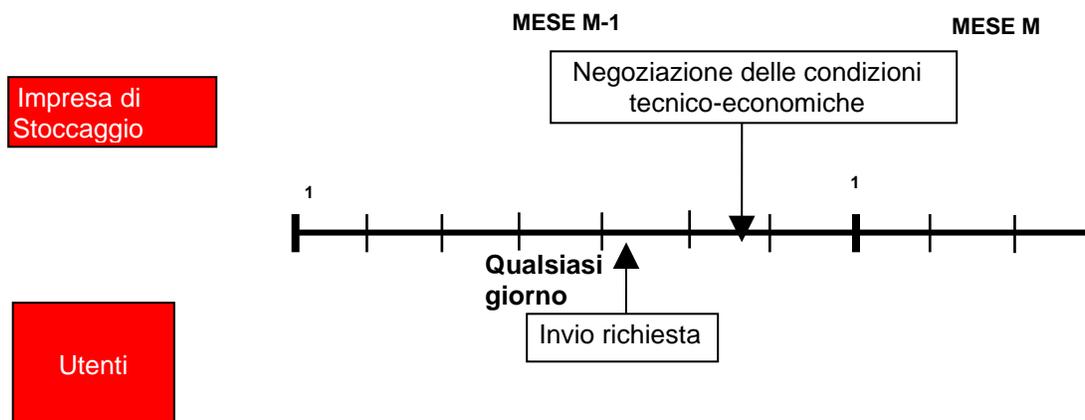
4A.6 ALLOCAZIONI E CONGUAGLI (CAPITOLO 8)

4A.6.1 Allocazioni giornaliere e Richiesta posizione stoccaggio



Allocazioni					
Attività	Da parte di	Quando	Come	Modulo	Informazioni e documenti rilevanti
Pubblicazione su Escomas delle allocazioni giornaliere	• Impresa di Stoccaggio	• entro le 11:30 di ogni giorno	• Via Escomas		
Richiesta posizione in stoccaggio	• Utente	• Qualsiasi giorno	• Via Escomas		
Risposta esito richiesta	• L'Impresa di Stoccaggio	• entro 3 giorni lavorativi dalla ricezione richiesta	• Via Escomas		

4A.7 SERVIZI SPECIALI (CAPITOLO 3)



Richiesta di accesso ad un servizio negoziato					
Attività	Da parte di	Quando	Come	Modulo	Informazioni e documenti rilevanti
Invio della richiesta	<ul style="list-style-type: none"> • Utente 	<ul style="list-style-type: none"> • In qualsiasi momento dell'anno termico 	<ul style="list-style-type: none"> • Anticipo via e-mail e/o fax, invio originali per raccomandata 	<ul style="list-style-type: none"> • No 	<ul style="list-style-type: none"> • La richiesta dovrà contenere le caratteristiche tecniche e la durata del servizio • Se il Richiedente non è Utente registrato deve registrarsi su Escomas e dimostrare di possedere i requisiti per l'accesso ai servizi di stoccaggio secondo le tempistiche del par 4.3.1.1.
Negoziare delle condizioni tecniche ed economiche del servizio richiesto	<ul style="list-style-type: none"> • Impresa di Stoccaggio e Utente 				
Invio all'Autorità per approvazione della proposta tariffaria	<ul style="list-style-type: none"> • Impresa di Stoccaggio 				

CAPITOLO 5

CONFERIMENTO DI CAPACITÀ DI STOCCAGGIO

5.1 QUALIFICA E REGISTRAZIONE DELL'UTENTE.....	<u>111411</u>
5.2 REQUISITI PER L'ACCESSO	<u>111441</u>
5.2.1 <i>Requisiti generali</i>	<u>111441</u>
5.2.2 <i>Requisiti per l'accesso al Servizio di Stoccaggio di Modulazione e del Servizio di Modulazione a Punte Costanti</i>	<u>123423</u>
5.2.3 <i>Requisiti per l'accesso alle procedure concorsuali per il conferimento di capacità su base mensile, settimanale, giornaliera e "di periodo"</i>	<u>124424</u>
5.3 IL CONTRATTO DI STOCCAGGIO	<u>124424</u>
5.4 PERDITA DEI REQUISITI.....	<u>125425</u>
5.5 RICHIESTA DI ACCESSO AL SERVIZIO DI STOCCAGGIO DI MODULAZIONE CON CONFERIMENTO ANNUALE E INFRANNUALE E AL SERVIZIO DI MODULAZIONE A PUNTE COSTANTI	<u>126426</u>
5.6 RICHIESTE NON VALIDE PER IL SERVIZIO DI MODULAZIONE CON CONFERIMENTO ANNUALE E INFRANNUALE E PER IL SERVIZIO DI MODULAZIONE A PUNTE COSTANTI.....	<u>126426</u>
5.7 RICHIESTA DI CONFERIMENTO DI CAPACITÀ SU BASE MENSILE, SETTIMANALE, GIORNALIERA E "DI PERIODO" TRAMITE PROCEDURE CONCORSUALI.....	<u>127427</u>
5.8 IL CONFERIMENTO DELLE CAPACITA' DI STOCCAGGIO AD INIZIO ANNO TERMICO.....	<u>129429</u>
5.8.1 <i>Oggetto del Conferimento</i>	<u>129429</u>
5.8.2 <i>Criteri di Conferimento</i>	<u>130430</u>
5.8.3 <i>Conferimento capacità non confermata</i>	<u>134434</u>
5.9 CONFERIMENTO DELLE CAPACITA' DI STOCCAGGIO AD ANNO TERMICO AVVIATO.....	<u>134434</u>
5.9.1 <i>Servizio di stoccaggio di Modulazione con conferimento di capacità su base infrannuale</i>	<u>134434</u>
5.9.2 <i>Servizio di Stoccaggio di Modulazione di breve termine</i>	<u>136436</u>
5.9.3 <i>Conferimento del Servizio di Controflusso</i>	<u>147446</u>
5.9.4 <i>Conferimento del Servizio di Deposito</i>	<u>147447</u>
5.9.5 <i>Modalità di escussione del Gas in Garanzia Terzi</i>	<u>152453</u>
5.10 ACCORDO PER LA COSTITUZIONE DI PEGNO IRREGOLARE SU GAS SITO IN STOCCAGGIO A FAVORE DI EDISON STOCCAGGIO.....	<u>155456</u>

5.1 QUALIFICA E REGISTRAZIONE DELL'UTENTE

L'accesso ai servizi di stoccaggio offerti dall'Impresa di Stoccaggio è consentito in maniera imparziale, neutrale ed a parità di condizioni a tutti i soggetti che soddisfano i requisiti descritti nel presente capitolo.

5.2 REQUISITI PER L'ACCESSO

Poiché il Conferimento delle capacità di stoccaggio avviene secondo i criteri di priorità definiti dall'Autorità, i requisiti di accesso e le modalità di determinazione delle capacità massime conferibili sono differenziati per tipologia di Servizio.

Le priorità di conferimento per i servizi sono le seguenti:

- il servizio di Stoccaggio di Modulazione, comprensivo del servizio di Modulazione a Punte Costanti.

Il conferimento di questi servizi avviene mediante procedure competitive annuali e infrannuali ai sensi dei provvedimenti del MSE e dell'Autorità.

- Conferimento di capacità di Stoccaggio su base mensile, settimanale, giornaliera e "di periodo".

Il calendario del processo di conferimento è pubblicato da Edison Stoccaggio sul proprio sito internet ai sensi dei provvedimenti del MSE e dell'Autorità.

I soggetti che richiedono l'accesso (di seguito "Richiedenti") ad uno o più dei servizi di stoccaggio sono tenuti ad attestare, tramite la presentazione di dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, i requisiti illustrati di seguito.

5.2.1 Requisiti generali

I Richiedenti sono tenuti ad attestare, entro i termini e con le modalità di seguito stabiliti, il possesso dei requisiti previsti nel presente paragrafo.

L'Impresa di stoccaggio non stipulerà Contratti di Stoccaggio per la prestazione dei servizi di stoccaggio con i Richiedenti che non abbiano provveduto, alla data di presentazione della Richiesta di Conferimento, ai pagamenti dovuti in forza di Contratti di Stoccaggio relativi all'Anno Termico in corso o relativi ad Anni Termici precedenti, per importi fatturati, e già venuti a scadenza,

superiori al valore della garanzia rilasciata a copertura degli obblighi derivanti dai suddetti contratti.

Di tale circostanza l'Impresa di Stoccaggio darà tempestiva informazione all'Autorità e al MSE per l'adozione dei provvedimenti di competenza.

L'Impresa di Stoccaggio non stipulerà altresì Contratti di Stoccaggio per la prestazione dei servizi di stoccaggio con i Richiedenti, che non abbiano anche aderito al Codice di Rete dell'Impresa maggiore di trasporto alla data di decorrenza del Servizio. Inoltre, l'accesso al conferimento di capacità su base settimanale e giornaliera è riservato agli Utenti già titolari di capacità di stoccaggio per il periodo per il quale si richiede l'accesso.

La perdita anche di uno solo dei requisiti per l'accesso al sistema di stoccaggio costituisce causa di risoluzione anticipata del Contratto di Stoccaggio secondo quanto previsto nel capitolo 17. Tutti i Richiedenti sono inoltre tenuti a presentare le dichiarazioni e le attestazioni ai sensi del Decreto legislativo 21 novembre 2007 n. 231, attraverso la modulistica pubblicata sul sito internet di Edison Stoccaggio.

Ogni forma di attestazione dei requisiti (richieste, impegni, dichiarazioni o accettazioni) così come ogni richiesta/comunicazione o comunque manifestazione di volontà effettuata ai sensi del presente Capitolo dall'Utente, anche per il tramite delle apposite funzionalità (in particolare ESCOMAS) messe a disposizione da Edison Stoccaggio, costituiscono formale obbligo e impegno per l'Utente stesso il quale assume – anche nei confronti di terzi – ogni e qualsiasi responsabilità derivante da eventuali inadempimenti/errori od omissioni.

Edison Stoccaggio non assume alcuna responsabilità nei confronti dell'Utente e di soggetti terzi circa la veridicità, correttezza e completezza delle attestazioni e delle dichiarazioni rese a tal fine dagli Utenti.

5.2.1.1. Garanzie

5.2.1.1.1 Garanzie a copertura delle obbligazioni derivanti dalla Procedura di Conferimento (ad esclusione dei del del Servizio di Stoccaggio di Modulazione con conferimenti di capacità su base mensile, settimanale, giornaliera e "di periodo").

All'atto della presentazione di una Richiesta di Accesso, il Richiedente è tenuto a fornire evidenza del possesso di uno "standing" creditizio di provata affidabilità, o, in alternativa, deve

essere in grado di fornire adeguate garanzie finanziarie, al fine di tutelare gli altri Utenti e l'Impresa di Stoccaggio in caso di mancata consegna delle garanzie previste a seguito della entrata in efficacia del Contratto di Stoccaggio.

La valutazione della solidità finanziaria del Richiedente è svolta dall'Impresa di Stoccaggio secondo i seguenti criteri:

- a) È considerato soddisfacente, senza necessità delle ulteriori garanzie di cui ai punti successivi, il possesso di un "rating minimo" creditizio, fornito da primari organismi internazionali, con riferimento all'indebitamento di medio - lungo termine, pari ad almeno:
- Baa3 se fornito da Moody's Investor Services; oppure
 - BBB- se fornito da Standard & Poor's Corporation;
 - BBB- se fornito da Fitch Ratings;
 - BBB low- se fornito da DBRS.

Il Richiedente è tenuto a fornire apposita attestazione, rilasciata da uno degli organismi sopra citati, comprovante il livello di "Rating" assegnato.

L'Utente che dimostri il possesso del "rating minimo" è tenuto a comunicare ad Edison Stoccaggio eventuali variazioni intervenute (del "rating minimo" stesso) entro e non oltre il termine di dieci giorni successivi alla predetta variazione. Qualora tale variazione determini un livello di "rating" inferiore al "rating minimo" l'Utente è tenuto a fornire la garanzia di cui alla successiva lettera b) o, in alternativa, quella di cui alla successiva lettera c) entro e non oltre il termine di trenta giorni successivi alla predetta variazione. Qualora lo stesso Utente non assolva le proprie obbligazioni di pagamento nei termini stabiliti dal successivo capitolo 16 è tenuto a fornire la garanzia di cui alla successiva lettera b) o, in alternativa, quella di cui alla successiva lettera c) entro e non oltre il termine di dieci giorni successivi alla comunicazione da parte di Edison Stoccaggio circa il mancato assolvimento delle predette obbligazioni di pagamento.

- b) Qualora il criterio di cui al punto a) sia soddisfatto dalla società controllante il Richiedente, oppure il soggetto controllante sia un ente pubblico, il soggetto richiedente potrà presentare all'Impresa di Stoccaggio una lettera di garanzia (lettera di patronage forte o "Parent Company Guarantee") rilasciata dalla controllante a favore della Impresa di Stoccaggio che esprima l'impegno - attivabile "a prima richiesta" da parte di quest'ultima - ad adempiere

in modo esatto e puntuale alle obbligazioni derivanti dalla Procedura di Conferimento assunte dall'Utente nei confronti dell'Impresa di Stoccaggio per un importo almeno pari a quanto specificato nella procedura di conferimento pubblicata sul sito Internet dell'Impresa di Stoccaggio. La società controllante è tenuta a comunicare ad Edison Stoccaggio eventuali variazioni intervenute del "rating minimo" entro e non oltre il termine di dieci giorni successivi alla predetta variazione. Nel caso in cui il "rating" posseduto dal soggetto controllante l'Utente sia ridotto al di sotto del "rating minimo", l'Utente sarà tenuto a presentare ad Edison Stoccaggio la garanzia di cui alla successiva lettera c) entro e non oltre il termine di trenta giorni successivi alla data della predetta variazione;

- c) Qualora non siano soddisfatti i criteri di cui ai precedenti punti a) e b), il Richiedente è tenuto, a copertura delle obbligazioni derivanti dal Conferimento, a far rilasciare a favore dell'Impresa di Stoccaggio da uno o più primari istituti di credito una garanzia bancaria e/o polizza assicurativa, emesse da soggetti che abbiano il medesimo standing creditizio di quelli citati al paragrafo 5.2.1.1.1, entrambe astratte, autonome ed escutibili "a prima richiesta" per un importo pari almeno a quanto specificato nella procedura di conferimento pubblicata sul sito Internet dell'Impresa di Stoccaggio.
- d) Al fine di consentire la più ampia partecipazione ad ogni conferimento Edison Stoccaggio acconsente che, in luogo di quanto sopra descritto, sia prodotta idonea documentazione comprovante l'avvenuto bonifico bancario per un importo pari almeno a quanto specificato nella procedura di conferimento pubblicata sul sito Internet dell'Impresa di Stoccaggio.
- e) Fatto salvo il diritto di ritenzione di cui al paragrafo 17.4.1 nonché l'eventuale assunzione del Servizio di Deposito di cui al paragrafo 3.3.1, a garanzia dell'esatto adempimento delle obbligazioni assunte dall'Utente, è data facoltà all'Utente di istituire a favore di Edison Stoccaggio una Garanzia reale sul gas di proprietà sito in Stoccaggio, nella forma del pegno irregolare. Tale facoltà è ammessa previa sottoscrizione di un apposito accordo, riportato al successivo par. 5.10, che per la costituzione di pegno irregolare a favore di Edison Stoccaggio, deve essere sottoscritto in sede di stipula del contratto per l'erogazione di uno dei servizi di stoccaggio. L'accordo prevede, in caso di inadempimento dell'Utente ai sensi dei Capitoli 16 e 17

e di insufficienza delle garanzie finanziarie già prestate, la costituzione di un pegno irregolare sul gas (nel seguito “Gas a Garanzia”) e il conferimento di un mandato ad Edison Stoccaggio per la vendita in nome e per conto dell’utente, in tutto o in parte, del Gas a Garanzia, al fine di soddisfare il proprio credito con il ricavato della vendita.

Ai fini della costituzione del pegno irregolare, si precisa che la valorizzazione del Gas a Garanzia ai sensi del presente paragrafo avverrà ad un prezzo di riferimento pari al 100% dell’ultimo valore dell’elemento materia prima della componente di cui all’articolo 6 del TIVG approvato con la deliberazione ARG/GAS 64/09 e successive modifiche e integrazioni.

Si fa salva la restituzione, nella piena disponibilità dell’Utente, della quota parte di gas non escussa ai sensi del precedente capoverso nonché il ricavato della vendita eccedente il credito non coperto dalle garanzie finanziarie.

5.2.1.1.2 Garanzie a copertura delle obbligazioni derivanti dalla entrata in efficacia del Contratto e dall’erogazione dei servizi di Stoccaggio (ad esclusione dell’erogazione dei conferimenti di capacità su base mensile, settimanale, giornaliera e “di periodo”).

A copertura delle obbligazioni derivanti dalla entrata in efficacia del Contratto per uno o più servizi di Stoccaggio l’Utente è tenuto a presentare, entro i termini specificati nella procedura di conferimento pubblicata sul sito Internet dell’Impresa di Stoccaggio, adeguate garanzie in relazione all’adempimento di tutti gli obblighi assunti dall’Utente in forza del Contratto di Stoccaggio.

L’Utente è tenuto a presentare:

- a) Dichiarazione sostitutiva di atto notorio contenente la conferma del possesso del Rating di cui al paragrafo 5.2.1.1 a) o attestazione, rilasciata da uno degli organismi di cui al paragrafo 5.2.1.1 a), comprovante il nuovo livello di “Rating” di cui al medesimo paragrafo qualora siano subentrate variazioni rispetto alla data di invio della Richiesta di Accesso;
- b) Dichiarazione sostitutiva di atto notorio contenente la conferma del possesso del Rating da parte della Controllante di cui al paragrafo 5.2.1.1 b) ed una nuova lettera di garanzia rilasciata dalla controllante a copertura delle obbligazioni di

pagamento assunte dall'Utente nei confronti dall'Impresa di Stoccaggio di importo almeno pari a quanto descritto alla lettera c);

- c) Qualora non siano soddisfatti i criteri di cui ai precedenti punti a) e b), il Richiedente è tenuto, a copertura delle obbligazioni derivanti dal Conferimento, a far rilasciare a favore dell'Impresa di Stoccaggio da uno o più primari istituti di credito una garanzia bancaria e/o polizza assicurativa, emesse da soggetti che abbiano il medesimo standing creditizio di quelli citati al paragrafo 5.2.1.1, entrambe astratte, autonome ed escutibili "a prima richiesta" per un importo pari a:

$$Importo = \left(c_{a,i} \times S_{k,i} + EE \times \frac{S_{k,i}}{S_{Tot,i}} \right) \times (100 + IVA)\% \times 33 \%$$

in cui:

$c_{a,i}$ = Corrispettivo di assegnazione [c€/kWh/a] di cui al par. 8.8 in esito alla procedura d'asta per il Servizio i-esimo di stoccaggio;

EE = costo dell'energia elettrica complessivamente sostenuta dall'Impresa di Stoccaggio nell'anno solare precedente e pubblicata sul sito internet

$S_{k,i}$: Spazio conferito al k-esimo Utente per il Servizio i-esimo in esito alla procedura d'asta [kWh/a].

$S_{Tot,i}$: Spazio totale conferito per il Servizio i-esimo in esito alla procedura d'asta [kWh/a].

IVA = aliquota IVA ove applicabile.

- d) Fatto salvo il diritto di ritenzione di cui al paragrafo 17.4.1 nonché l'eventuale assunzione del Servizio di Deposito di cui al paragrafo 3.3.1, a garanzia dell'esatto adempimento delle obbligazioni assunte dall'Utente, è data facoltà all'Utente di istituire a favore di Edison Stoccaggio una Garanzia reale sul gas di proprietà sito in Stoccaggio, nella forma del pegno irregolare. Tale facoltà è ammessa previa sottoscrizione di un apposito accordo, riportato al successivo par. 5.10, che per la costituzione di pegno irregolare a favore di Edison Stoccaggio, deve essere sottoscritto in sede di stipula del contratto per l'erogazione di uno dei servizi di stoccaggio. L'accordo prevede, in caso di inadempimento dell'Utente ai sensi dei Capitoli 16 e 17 e di insufficienza delle garanzie finanziarie già prestate, la costituzione di un pegno irregolare sul gas (nel seguito "Gas a Garanzia") e il conferimento di un mandato ad Edison Stoccaggio per la vendita in nome e per conto

dell'utente, in tutto o in parte, del Gas a Garanzia, al fine di soddisfare il proprio credito con il ricavato della vendita.

Ai fini della costituzione del pegno irregolare, si precisa che la valorizzazione del Gas a Garanzia ai sensi del presente paragrafo avverrà ad un prezzo di riferimento pari al 100% dell'ultimo valore dell'elemento materia prima della componente di cui all'articolo 6 del TIVG approvato con la deliberazione ARG/GAS 64/09 e successive modifiche e integrazioni.

Si fa salva la restituzione, nella piena disponibilità dell'Utente, della quota parte di gas non escussa ai sensi del precedente capoverso nonché il ricavato della vendita eccedente il credito non coperto dalle garanzie finanziarie.

A seguito di escussione parziale o totale della fideiussione l'Utente è tenuto al ripristino immediato della stessa all'ammontare inizialmente previsto.

5.2.1.1.3 Garanzie a copertura delle obbligazioni derivanti dal conferimento di capacità su base mensile, settimanale, giornaliera e "di periodo".

All'atto della presentazione della documentazione necessaria per la stipula del Contratto di Stoccaggio necessario per l'accesso alle procedure concorsuali per il conferimento di capacità su base mensile, settimanale, giornaliera e "di periodo" di cui ai par. 5.9.2.1 e 5.9.2.2 il Richiedente è tenuto a fornire evidenza del possesso di uno "standing" creditizio di provata affidabilità, o, in alternativa, deve essere in grado di fornire adeguate garanzie finanziarie, al fine di tutelare gli altri Utenti e l'Impresa di Stoccaggio in caso di eventuali inadempienze contrattuali.

La valutazione della solidità finanziaria del Richiedente è svolta dall'Impresa di Stoccaggio secondo i seguenti criteri:

- a) È considerato soddisfacente, senza necessità delle ulteriori garanzie di cui ai punti successivi, il possesso di un "rating" creditizio, fornito da primari organismi internazionali, con riferimento all'indebitamento di medio - lungo termine, pari ad almeno:
- Baa3 se fornito da Moody's Investor Services; oppure,
 - BBB- se fornito da Standard & Poor's Corporation;
 - BBB- se fornito da Fitch Ratings
 - BBB low- se fornito da DBRS.

Il Richiedente è tenuto a fornire apposita attestazione, rilasciata da uno degli organismi sopra citati, comprovante il livello di “Rating” assegnato, L’Utente che dimostri il possesso del “rating minimo” è tenuto a comunicare ad Edison Stoccaggio eventuali variazioni intervenute del “rating minimo” stesso entro e non oltre il termine di dieci giorni successivi alla predetta variazione. Qualora tale variazione determini un livello di “rating” inferiore al “rating minimo”, l’Utente è tenuto a fornire la garanzia di cui alla successiva lettera b) o, in alternativa, quella di cui alla successiva lettera c) entro e non oltre il termine di trenta giorni successivi alla predetta variazione. Qualora lo stesso Utente non assolva le proprie obbligazioni di pagamento nei termini stabiliti dal successivo capitolo 16 è tenuto a fornire la garanzia di cui alla successiva lettera b) o, in alternativa, quella di cui alla successiva lettera c) entro e non oltre il termine di dieci giorni successivi alla comunicazione da parte di Edison Stoccaggio circa il mancato assolvimento delle predette obbligazioni di pagamento.

Qualora il Richiedente abbia già presentato all’Impresa di Stoccaggio l’attestazione di cui sopra per l’accesso al conferimento annuale del Servizio di Modulazione, e tale livello non sia diminuito rispetto al livello minimo richiesto, non è tenuto a presentare, nella Richiesta di Accesso alle procedure concorsuali per il conferimento di capacità su base mensile, settimanale, giornaliera e “di periodo” la certificazione appena descritta.

- b) Qualora il criterio di cui al punto a) sia soddisfatto dalla società controllante il Richiedente, oppure il soggetto controllante sia un ente pubblico, il soggetto Richiedente potrà presentare all’Impresa di Stoccaggio una lettera di garanzia (lettera di patronage forte o “Parent Company Guarantee”) rilasciata dalla controllante a favore della Impresa di Stoccaggio - attivabile “a prima richiesta” da parte di quest’ultima- ad adempiere in modo esatto e puntuale alle obbligazioni derivanti dal Conferimento assunte dall’Utente nei confronti dell’Impresa di Stoccaggio. La società controllante è tenuta a comunicare ad Edison Stoccaggio eventuali variazioni intervenute del “rating minimo” stesso entro e non oltre il termine di dieci giorni successivi alla predetta variazione. Nel caso in cui il “rating” posseduto dal soggetto controllante l’Utente sia ridotto al di sotto del “rating minimo”, l’Utente sarà tenuto a presentare ad Edison Stoccaggio la garanzia di cui alla

successiva lettera c) entro e non oltre il termine di trenta giorni successivi alla data della predetta variazione – per un importo almeno pari a quanto descritto dalla formula 1):

- c) Infine, qualora non siano soddisfatti i criteri di cui ai precedenti punti a) e b), il Richiedente è tenuto, a copertura delle obbligazioni derivanti dalla stipula del Contratto di Stoccaggio, a far rilasciare a favore dell'Impresa di Stoccaggio da uno o più primari istituti di credito una garanzia bancaria e/o polizza assicurativa emesse da soggetti che abbiano il medesimo standing creditizio di quelli citati al paragrafo 5.2.1.1.1, entrambe astratte, autonome ed escutibili “a prima richiesta” per un importo pari almeno a quanto descritto dalla formula 1):

$$(1) \text{ Importo} = 0.5 \times ((P_{S,M,W,k} \times R_{S,M,W,k} + \max (P_{I,M,W,D,k} \times R_{CI,M,W,D,k,1^{\circ}\text{sessione}}; P_{I,M,W,D,k} \times R_{CI,M,W,D,k,2^{\circ}\text{sessione}}) + \max (P_{E,M,W,D,k} \times R_{CE,M,W,D,k,1^{\circ}\text{sessione}}; P_{E,M,W,D,k} \times R_{CE,M,W,D,k,2^{\circ}\text{sessione}})))$$

Dove:

$P_{S,M,W,k}$ è il corrispettivo unitario offerto in acquisto per la k-esima richiesta di Spazio nelle procedure concorsuali per il conferimento su base mensile o settimanale;

$R_{S,M,W,k}$ è la k-esima richiesta di Spazio nelle procedure concorsuali per il conferimento su base mensile o settimanale;

$P_{I,M,W,D,k}$ è il corrispettivo offerto dal Richiedente in acquisto per la k-esima richiesta di Capacità di Iniezione nelle procedure concorsuali per il conferimento su base mensile o settimanale o giornaliera o “di periodo”;

$R_{CI,M,W,D,k}$ è la k-esima richiesta di Capacità di Iniezione nelle procedure concorsuali per il conferimento su base mensile o settimanale o giornaliera o “di periodo”;

$P_{E,M,W,D,k}$ è il corrispettivo offerto dal Richiedente in acquisto per la k-esima richiesta di Capacità di Erogazione nelle procedure concorsuali per il conferimento su base mensile o settimanale o giornaliera o “di periodo”;

$R_{CE,M,W,D,k}$ è la k-esima richiesta di Capacità di Iniezione nelle procedure concorsuali per il conferimento su base mensile o settimanale o giornaliera o “di periodo”.

- d) Fatto salvo il diritto di ritenzione di cui al paragrafo 17.4.1 nonché l'eventuale assunzione del Servizio di Deposito di cui al paragrafo 3.3.1, a garanzia dell'esatto adempimento delle obbligazioni assunte dall'Utente, è data facoltà all'Utente di istituire a favore di Edison Stoccaggio una Garanzia reale sul gas di proprietà sito in Stoccaggio, nella

forma del pegno irregolare. Tale facoltà è ammessa previa sottoscrizione di un apposito accordo, riportato al successivo par. 5.10, che per la costituzione di pegno irregolare a favore di Edison Stoccaggio, deve essere sottoscritto in sede di stipula del contratto per l'erogazione di uno dei servizi di stoccaggio. L'accordo prevede, in caso di inadempimento dell'Utente ai sensi dei Capitoli 16 e 17 e di insufficienza delle garanzie finanziarie già prestate, la costituzione di un pegno irregolare sul gas (nel seguito "Gas a Garanzia") e il conferimento di un mandato ad Edison Stoccaggio per la vendita in nome e per conto dell'utente, in tutto o in parte, del Gas a Garanzia, al fine di soddisfare il proprio credito con il ricavato della vendita.

Ai fini della costituzione del pegno irregolare, si precisa che la valorizzazione del Gas a Garanzia ai sensi del presente paragrafo avverrà ad un prezzo di riferimento pari al 100% dell'ultimo valore dell'elemento materia prima della componente di cui all'articolo 6 del TIVG approvato con la deliberazione ARG/GAS 64/09 e successive modifiche e integrazioni.

Si fa salva la restituzione, nella piena disponibilità dell'Utente, della quota parte di gas non escussa ai sensi del precedente capoverso nonché il ricavato della vendita eccedente il credito non coperto dalle garanzie finanziarie.

Le garanzie di cui al presente paragrafo avranno validità a far data dalla presentazione della Richiesta di Accesso alle procedure concorsuali per il conferimento di capacità su base mensile, settimanale, giornaliera e "di periodo" dall'Impresa di Stoccaggio.

Qualora l'importo della garanzia da prestare per la partecipazione alle procedure per il conferimento su qualsiasi base temporale sia già coperto dalla garanzia prestata precedentemente a seguito del conferimento su qualsiasi base temporale l'Utente non è tenuto a prestare ulteriori garanzie.

Viceversa, l'Utente è tenuto a presentare, contestualmente alla Richiesta di Accesso alle procedure concorsuali, un adeguamento della garanzia già presentata precedentemente qualora la nuova richiesta non sia coperta dalla garanzia precedentemente prestata. Tale adeguamento può riguardare sia l'importo che la durata della garanzia stessa.

Resta inteso che le garanzie di cui al presente paragrafo dovranno, in ogni caso, pervenire in originale all'Impresa di Stoccaggio entro i termini sopra indicati e con le modalità indicate

nella Procedura di Conferimento pubblicata sul sito dell'Impresa Stoccaggio.

5.2.1.1.4 Garanzie a copertura delle obbligazioni derivanti dalle procedure di *overnomination*

Per potere partecipare alle procedure di *overnomination* di cui al par. 3.2.1.2 il Richiedente che non abbia già fornito evidenza del possesso di uno "*standing*" creditizio di provata affidabilità in occasione della entrata in efficacia del Contratto di Stoccaggio per uno o più servizi, dovrà essere in grado di fornire adeguate garanzie finanziarie, al fine di tutelare gli altri Utenti e l'Impresa di Stoccaggio in caso di eventuali inadempienze.

La valutazione della solidità finanziaria del Richiedente è svolta dall'Impresa di Stoccaggio secondo i seguenti criteri:

- a) Qualora il criterio di cui al paragrafo 5.2.1.1 sia soddisfatto dalla società controllante il Richiedente, oppure il soggetto controllante sia un ente pubblico, il soggetto Richiedente potrà presentare all'Impresa di Stoccaggio una lettera di garanzia (lettera di patronage forte o "Parent Company Guarantee") rilasciata dalla controllante a favore della Impresa di Stoccaggio - attivabile "a prima richiesta" da parte di quest'ultima –ad adempiere in modo esatto e puntuale alle obbligazioni derivanti dal Conferimento assunte dall'Utente nei confronti dell'Impresa di Stoccaggio per un importo almeno pari ad lo così come in seguito definito. La società controllante è tenuta a comunicare ad Edison Stoccaggio eventuali variazioni intervenute del "rating minimo" stesso entro e non oltre il termine di dieci giorni successivi alla predetta variazione. Nel caso in cui il "rating" posseduto dal soggetto controllante l'Utente sia ridotto al di sotto del "rating minimo", l'Utente sarà tenuto a presentare ad Edison Stoccaggio la garanzia di cui alla successiva lettera b) entro e non oltre il termine di trenta giorni successivi alla data della predetta variazione.
- b) Qualora non siano soddisfatti i criteri di cui al precedente punto, il Richiedente è tenuto, a copertura delle obbligazioni derivanti dal Conferimento, a far rilasciare a favore dell'Impresa di Stoccaggio da uno o più primari istituti di credito una garanzia bancaria e/o polizza assicurativa emesse da soggetti che abbiano il medesimo standing creditizio di quelli citati al paragrafo 5.2.1.1.1, entrambe astratte, autonome ed escutibili "a prima richiesta per un importo non inferiore a lo:

$$I_0 = (p_{IO} * C_{IO} + p_{EO} * C_{EO}) \times 0,5$$

dove:

- p_{IO} e p_{EO} sono i prezzi offerti dall'utente rispettivamente per la punta overnominata in iniezione e la punta overnominata in erogazione, rispettivamente $\geq 1/365 * c_I$ e $\geq 1/365 * c_E$, ove c_I e c_E sono i minori tra i corrispettivi tariffari delle imprese di stoccaggio;
- C_{IO} è la capacità in iniezione conferita per il giorno G con il meccanismo di *overnomination*;
 C_{EO} è la capacità in erogazione conferita per il giorno G con il meccanismo di *overnomination*.

- c) Fatto salvo il diritto di ritenzione di cui al paragrafo 17.4.1 nonché l'eventuale assunzione del Servizio di Deposito di cui al paragrafo 3.3.1, a garanzia dell'esatto adempimento delle obbligazioni assunte dall'Utente, è data facoltà all'Utente di istituire a favore di Edison Stoccaggio una Garanzia reale sul gas di proprietà sito in Stoccaggio, nella forma del pegno irregolare. Tale facoltà è ammessa previa sottoscrizione di un apposito accordo, riportato al successivo par. 5.10, che per la costituzione di pegno irregolare a favore di Edison Stoccaggio, deve essere sottoscritto in sede di stipula del contratto per l'erogazione di uno dei servizi di stoccaggio. L'accordo prevede, in caso di inadempimento dell'Utente ai sensi dei Capitoli 16 e 17 e di insufficienza delle garanzie finanziarie già prestate, la costituzione di un pegno irregolare sul gas (nel seguito "Gas a Garanzia") e il conferimento di un mandato ad Edison Stoccaggio per la vendita in nome e per conto dell'utente, in tutto o in parte, del Gas a Garanzia, al fine di soddisfare il proprio credito con il ricavato della vendita.

Ai fini della costituzione del pegno irregolare, si precisa che la valorizzazione del Gas a Garanzia ai sensi del presente paragrafo avverrà ad un prezzo di riferimento pari al 100% dell'ultimo valore dell'elemento materia prima della componente di cui all'articolo 6 del TIVG approvato con la deliberazione ARG/GAS 64/09 e successive modifiche e integrazioni.

Si fa salva la restituzione, nella piena disponibilità dell'Utente, della quota parte di gas non escussa ai sensi del precedente capoverso nonché il ricavato della vendita eccedente il credito non coperto dalle garanzie finanziarie.

Le garanzie di cui al presente paragrafo avranno validità a far data dalla presentazione delle stesse e saranno utilizzate per le procedure di *overnomination* fino alla loro restituzione al Richiedente da parte dell'Impresa di Stoccaggio ed almeno fino al 30 settembre successivo al termine dell'Anno Termico cui la Richiesta si riferisce.

Qualora l'importo della garanzia da prestare per la partecipazione alle procedure *overnomination* sia già coperto dalla garanzia prestata precedentemente a seguito della partecipazione alle medesime procedure l'Utente non è tenuto a prestare ulteriori garanzie.

Viceversa, l'Utente è tenuto a presentare, contestualmente alla Richiesta di Accesso alle procedure concorsuali, un adeguamento della garanzia già presentata precedentemente qualora la nuova richiesta non sia coperta dalla garanzia precedentemente prestata. Tale adeguamento può riguardare sia l'importo che la durata della garanzia stessa.

Resta inteso che le garanzie di cui al presente paragrafo dovranno, in ogni caso, pervenire in originale all'Impresa di Stoccaggio entro i termini sopra indicati ~~indicati~~ e con le modalità indicate nella Procedura di Conferimento pubblicata sul sito dell'Impresa Stoccaggio.

Resta inteso che qualora le garanzie presentate a copertura delle obbligazioni derivanti dalla entrata in efficacia del Contratto di Stoccaggio siano di importo superiore a quanto previsto dalla formula 1), tale garanzia potrà essere utilizzata per partecipare alle procedure di *overnomination* fino a saturazione della stessa in termini di importo impegnato complessivo.

5.2.2 Requisiti per l'accesso al Servizio di Stoccaggio di Modulazione e del Servizio di Modulazione a Punte Costanti

Ai fini dell'accesso al Servizio di Stoccaggio di Modulazione e del Servizio di Modulazione a Punte Costanti, il Richiedente dovrà essere in possesso dei seguenti ulteriori requisiti:

- avvenuto recapito del Contratto di Stoccaggio secondo le modalità comunicate prima dell'avvio delle procedure concorsuali di conferimento.

Il Richiedente dovrà inviare all'Impresa di Stoccaggio il Contratto di Stoccaggio firmato e le garanzie richieste, nei tempi e secondo

le modalità, indicate nella Procedura di conferimento pubblicata sul proprio sito internet.

5.2.3 Requisiti per l'accesso alle procedure concorsuali per il conferimento di capacità su base mensile, settimanale, e giornaliera e "di periodo"

Al fine di usufruire dei servizi di stoccaggio con conferimento di capacità su base mensile, settimanale, giornaliera e "di periodo" è necessario che l'Utente attesti di disporre dei requisiti di cui al par. 5.2.1.

L'accesso al conferimento di capacità su base mensile, settimanale, giornaliera e "di periodo" è riservato per il conferimento di capacità su base mensile agli Utenti che abbiano aderito al Codice di Rete dell'Impresa maggiore di trasporto e, per il conferimento di capacità su base settimanale e/o giornaliera e/o "di periodo", agli Utenti già titolari di capacità di stoccaggio per il periodo per il quale si richiede l'accesso.

I Richiedenti l'accesso alle procedure in oggetto dovranno avere firmato un Contratto di Stoccaggio, specifico per i conferimenti di breve, compilare la modulistica relativa disponibile su Escomas e sul sito dell'Impresa di Stoccaggio in caso di malfunzionamento della Piattaforma Informatica e inviarla alla stessa secondo quanto previsto al paragrafo 5.9.2.1, allegando la documentazione richiesta, come da allegato 4A.3.

5.3 IL CONTRATTO DI STOCCAGGIO

Il Contratto di Stoccaggio è il documento attraverso il quale le parti contraenti, cioè l'Impresa di Stoccaggio e gli Utenti, definiscono gli elementi specifici del Servizio di stoccaggio richiesto comprensivo dei suoi elementi specifici e sottoscrivono esplicita ed integrale accettazione del Codice di Stoccaggio in vigore alla data di stipula del contratto ed ogni sua successiva modifica ed integrazione dei corrispettivi applicati al Servizio.

L'Impresa di Stoccaggio non sottoscriverà Contratti qualora la richiesta non risulti valida ai sensi del paragrafo 5.6.

Il Contratto di Stoccaggio ha una durata non superiore ad un anno termico.

Il Contratto di Stoccaggio è reso disponibile tramite Escomas al Richiedente e dovrà essere firmato e consegnato prima dell'avvio

di ogni procedura concorsuale secondo modalità e tempistiche indicate dall'Impresa di Stoccaggio.

Ai sensi del 17.4.1, qualora l'Utente non faccia pervenire all'Impresa di Stoccaggio le garanzie finanziarie secondo le modalità previste al paragrafo 5.2.1.1.2, l'Impresa di Stoccaggio avrà il diritto di risolvere anticipatamente il Contratto di Stoccaggio.

Fatti salvi i trasferimenti/cessioni di Capacità di stoccaggio disciplinati dal presente Codice di Stoccaggio al capitolo 7 "Transazioni di capacità" ed aventi efficacia a partire dal 1° aprile di ciascun Anno Termico, al Richiedente che non adempia a quanto previsto al paragrafo 5.2.1.1.2 sottoscrive o sottoscrive il Contratto di Stoccaggio entro il termine di cui sopra con impegni di capacità inferiori alle capacità conferite secondo le procedure di cui a paragrafi 5.8 e 5.9.1, sarà applicata una penale pari al 25% del valore degli impegni di capacità non sottoscritti conferita.

In esito alle procedure concorsuali per il conferimento di capacità per il servizio di modulazione su base mensile, settimanale, giornaliera e di "periodo", l'Impresa di stoccaggio rende disponibile agli Utenti su Escomas un Allegato al Contratto di Stoccaggio, di cui è parte integrante, contenente le obbligazioni derivanti dal conferimento di capacità di breve termine di cui al par. 5.9.2.

Tale Allegato è trasmesso a ciascun Utente sia con riferimento alle capacità da questi acquistate, con indicazione delle quantità conferite, del prezzo di assegnazione e del costo totale, che con riferimento alle capacità vendute, con indicazione delle quantità cedute, del prezzo di vendita e del ricavo totale.

Gli Utenti restano responsabili dell'esecuzione delle obbligazioni riportate al cap. 17 del presente Codice di Stoccaggio, nonché dei vincoli specificati al par. 3.2.2.1.3.

5.4 PERDITA DEI REQUISITI

La perdita di uno o più dei requisiti per l'accesso al Sistema di cui al precedente paragrafo 5.2 costituisce causa di risoluzione anticipata del Contratto di Stoccaggio, secondo i termini e le condizioni previste nel paragrafo 17.4.1 del capitolo "Responsabilità delle Parti".

5.5 RICHIESTA DI ACCESSO AL SERVIZIO DI STOCCAGGIO DI MODULAZIONE CON CONFERIMENTO ANNUALE E INFRANNUALE E AL SERVIZIO DI MODULAZIONE A PUNTE COSTANTI

Ciascun Richiedente, previa registrazione sulla Piattaforma Informatica secondo quanto previsto dal par. 4.3.1.1 se non già Utente registrato, rende disponibile sul sistema stesso e invia in originale all'Impresa di Stoccaggio secondo le modalità e le tempistiche da quest'ultima pubblicate sul proprio sito internet prima dell'avvio delle procedure concorsuali di conferimento:

- Contratto di Stoccaggio
- Garanzie richieste
- Altra documentazione eventualmente richiesta
- la Richiesta di Acquisto per il Servizio di Stoccaggio di Modulazione e/o di Stoccaggio di Modulazione a Ponte Costanti sarà caricata esclusivamente in Escomas conformemente a quanto specificato nelle suddette modalità.

Il Richiedente dovrà rendere disponibile su Escomas la documentazione relativa al possesso di tutti i requisiti per l'accesso di cui al paragrafo 5.2 del presente capitolo.

L'impresa di Stoccaggio pubblica sul proprio Sito Internet e rende disponibile su Escomas - entro la data indicata da ARERA, congiuntamente alle Capacità disponibili, la documentazione che il Richiedente deve presentare secondo la Procedura di conferimento, suddivisa per tipologia di Servizio, nonché la modulistica e un promemoria delle scadenze temporali del ciclo di conferimento.

Le informazioni contenute nella documentazione presentata e le risultanze del ciclo di Conferimento saranno inviate dall'Impresa di Stoccaggio all'Autorità.

5.6 RICHIESTE NON VALIDE PER IL SERVIZIO DI MODULAZIONE CON CONFERIMENTO ANNUALE E INFRANNUALE E PER IL SERVIZIO DI MODULAZIONE A PUNTE COSTANTI

Le richieste non saranno ritenute valide da parte dell'Impresa di Stoccaggio qualora:

- a) I soggetti richiedenti non abbiano provveduto, alla data di sottoscrizione, al pagamento dei corrispettivi relativi a Contratti di Stoccaggio in essere, per importi fatturati e già venuti a scadenza, superiori al valore della garanzia rilasciata a copertura degli obblighi derivanti dai suddetti Contratti di Stoccaggio in essere;
- b) Non contengano la documentazione richiesta di cui al paragrafo 5.2 del presente capitolo;
- c) Siano presentate da un soggetto che non abbia uno dei requisiti per l'accesso di cui al paragrafo 5.2 del presente capitolo alla data di presentazione della richiesta di accesso;
- d) Non siano formulate in conformità con quanto previsto nella procedura di conferimento, descritta di seguito;
- e) Non sia fornita da parte del richiedente la dichiarazione che attesti la sua adesione al Codice di rete dell'Impresa maggiore di trasporto.

5.7 RICHIESTA DI CONFERIMENTO DI CAPACITÀ SU BASE MENSILE, SETTIMANALE, GIORNALIERA E “DI PERIODO” TRAMITE PROCEDURE CONCORSUALI

Ciascun Richiedente previo accesso al sistema Escomas, deve stipulare, consegnare in originale un Contratto di Stoccaggio, specifico per i conferimenti di breve, e fornire in originale, con le modalità e le tempistiche indicate ~~nella Procedura di Conferimento sul Calendario delle aste di breve termine pubblicata~~ pubblicato sul sito dell'Impresa Stoccaggio, le necessarie garanzie richieste nei seguenti tempi:

- ~~le ore 13:30 del penultimo giorno lavorativo del mese la documentazione richiesta per le procedure concorsuali per il conferimento di capacità su base mensile per il mese successivo, entro le ore 14:00 è possibile inserire Richieste di Acquisto o Vendita secondo le modalità previste al paragrafo 4A.3.2.~~
- ~~le ore 15:30 del penultimo giorno lavorativo della settimana precedente la documentazione richiesta per le procedure concorsuali per il conferimento su base settimanale per la settimana successiva, entro le ore 16:00 è possibile inserire Richieste di Acquisto o Vendita secondo le modalità previste al paragrafo 4A.3.3.~~
- ~~le ore 20:00 del giorno G la documentazione richiesta per le procedure concorsuali prima sessione per il conferimento su base giornaliera per il giorno G+1, entro~~

- ~~le ore 20:30 è possibile inserire Richieste di Acquisto e Vendita secondo le modalità previste al paragrafo 4A.3.4.~~
- ~~le ore 14:30 del giorno G antecedente il “periodo” Week End oggetto del conferimento la propria documentazione richiesta per le procedure concorsuali per il conferimento su base giornaliera per i giorni dei periodi “Week End” e “Working Days”, rispettivamente entro le ore 15:00 e le ore 16:00 è possibile inserire Richieste di Acquisto e Vendita secondo le modalità previste al paragrafo 4A.3.5.~~

In aggiunta alle procedure per il conferimento di capacità su base continua, l’Utente può richiedere di partecipare al conferimento delle Capacità interrompibili nell’ambito della seconda sessione di conferimento – di cui successivo paragrafo 5.9.2.1.

Il Richiedente dovrà fornire la documentazione relativa al possesso di tutti i requisiti per l’accesso di cui al paragrafo 5.2.1 (requisiti generali) e 5.2.1.1.3 (adeguata solidità finanziaria e garanzie) di questo capitolo e la documentazione che attesti l’avvenuto pagamento di tutti gli importi fatturati e scaduti alla data della Richiesta di Accesso partecipazione alle procedure concorsuali per il conferimento su base mensile, settimanale, giornaliera e “di periodo”, superiori al valore della lettera di garanzia o garanzia bancaria rilasciata a copertura degli obblighi derivanti da contratti precedentemente stipulati con l’Impresa di Stoccaggio.

Nel caso il Richiedente richieda per la prima volta l’accesso ai Servizi di Stoccaggio, deve inoltre comunicare all’Impresa di Stoccaggio i nominativi dei propri utilizzatori per la loro abilitazione al Portale, secondo quanto previsto al paragrafo 4.3 del presente Codice.

Una volta conclusa la procedura di conferimento, l’Impresa di Stoccaggio rende disponibile tramite Escomas agli Utenti interessati la comunicazione attestante l’assegnazione delle capacità di cui al successivo paragrafo 5.9.2.1 e le nuove disponibilità per il periodo oggetto del conferimento.

Nella Richiesta di Acquisto per i servizi di stoccaggio su base mensile, settimanale e giornaliera, il Richiedente dovrà indicare le singole capacità su base continua che intende acquistare nella prima sessione di conferimento - di cui al successivo paragrafo 5.9.2.1 del presente capitolo - e il corrispondente corrispettivo massimo di acquisto.

In aggiunta, il Richiedente può indicare se intende partecipare al conferimento delle capacità interrompibili nell’ambito della seconda sessione di conferimento – di cui successivo paragrafo

5.9.2.1 – per la quota di capacità insoddisfatta nella prima sessione. A tal fine deve in ogni caso indicare un corrispondente corrispettivo massimo per la partecipazione alla seconda sessione.

Resta inteso che la partecipazione alla seconda sessione è possibile solo in caso di domanda insoddisfatta nell'ambito della prima sessione di conferimento.

Nella Richiesta di Acquisto per i servizi di stoccaggio “di periodo”, il Richiedente dovrà indicare le singole Capacità su base continua che intende acquistare nella procedura di conferimento - di cui al successivo paragrafo 5.9.2.2 del presente capitolo - e il corrispondente corrispettivo massimo di acquisto.

Il Contratto di Stoccaggio con conferimento su base mensile, settimanale, giornaliera e “di periodo” si intenderà entrato in efficacia con la predetta comunicazione da parte dell'Impresa di stoccaggio.

5.8 IL CONFERIMENTO DELLE CAPACITA' DI STOCCAGGIO AD INIZIO ANNO TERMICO

5.8.1 Oggetto del Conferimento

Oggetto del Conferimento all'inizio dell'Anno Termico sono le Capacità di stoccaggio per il Servizio di Stoccaggio di Modulazione e per il Servizio di Modulazione a Punte Costanti, espresse in energia (kWh), in termini di Spazio (S), di Portata di Iniezione (CI) e di Portata di Erogazione (CE), così come definiti al paragrafo 2.4.4 del capitolo “Descrizione degli impianti di stoccaggio e della relativa gestione”.

Ai sensi di quanto disposto dalla ARERA sono oggetto del conferimento:

- un prodotto relativo al Servizio di Stoccaggio di Modulazione con iniezione di quantitativi di gas equivalenti alla capacità conferita dal 1° aprile sino al termine della fase di iniezione (prodotto stagionale di modulazione di punta);
- un prodotto relativo al Servizio di Stoccaggio di Modulazione con iniezione di quantitativi di gas equivalenti alla capacità conferita per il solo mese di aprile (prodotto mensile di modulazione di punta) relativo ai quantitativi di capacità di stoccaggio inesitati del prodotto stagionale;

- un prodotto relativo al Servizio di Modulazione a Punte Costanti con iniezione ed erogazione di quantitativi di gas equivalenti alla capacità conferita dal 1° aprile sino al termine dell'Anno termico.

L'impresa di Stoccaggio conferisce le predette Capacità di stoccaggio entro i termini indicati nelle procedure pubblicate sul proprio sito internet prima dell'avvio delle procedure concorsuali di conferimento con effetto dal 1° aprile del medesimo anno.

L'impresa di stoccaggio pubblica sul Sito internet entro il 1° febbraio di ogni anno o entro altra data qualora diversamente disposto da ARERA le capacità disponibili per il Conferimento ad inizio anno termico unitamente alla modulistica di cui al paragrafo 5.5.

I soggetti richiedenti un qualunque conferimento di Capacità di Stoccaggio devono preventivamente registrarsi sulla Piattaforma Informatica dell'Impresa di Stoccaggio secondo quanto previsto dal par. 4.3.1.1.

Il conferimento delle capacità di stoccaggio include altresì il diritto per gli Utenti di accedere alla rete di trasporto in corrispondenza del punto di interconnessione connesso con il Sistema di Stoccaggio. A tal fine l'Impresa di stoccaggio richiede all'impresa maggiore di Trasporto la capacità di trasporto funzionale all'erogazione dei Servizi di Stoccaggio.

5.8.2 Criteri di Conferimento

Tenuto conto dell'ordine di priorità descritto al paragrafo 5.2, l'Impresa di Stoccaggio determina le capacità conferibili e conferisce agli Utenti richiedenti le Capacità di stoccaggio secondo i criteri descritti nei successivi paragrafi del presente capitolo.

5.8.2.1. Servizio di Stoccaggio di Modulazione

Il conferimento delle capacità per il Servizio di stoccaggio di Modulazione, ai richiedenti in possesso dei requisiti di cui al par. 5.2, è effettuato secondo procedure concorsuali di conferimento in conformità a quanto disposto dai provvedimenti della ARERA per l'anno termico in oggetto e a quanto indicato nella procedura per la presentazione delle richieste di acquisto di capacità pubblicata sul sito dell'Impresa di Stoccaggio prima dell'avvio delle predette procedure concorsuali.

Oggetto del conferimento sono prodotti relativi al Servizio di Modulazione di Punta:

- un prodotto con iniezione di quantitativi di gas equivalenti alla capacità conferita dal mese successivo a quello di conferimento sino al termine della fase di iniezione (prodotto stagionale);
- un prodotto relativo al Servizio di Modulazione con iniezione di quantitativi di gas equivalenti alla capacità conferita per il solo mese successivo a quello del conferimento (prodotto mensile).

Il prodotto Mensile è disponibile solo in caso di presenza di quantitativi di capacità di stoccaggio inesitati del prodotto stagionale

La modulistica da utilizzare per le richieste di acquisto è pubblicata nell'ambito della predetta procedura.

La capacità offerta per il Servizio di modulazione è ricompresa interamente nello spazio complessivamente riservato, ai sensi del Decreto Ministeriale in vigore per l'anno termico oggetto del conferimento, per le esigenze di fornitura ai clienti di cui all'articolo 12, comma 7 lettera a) del decreto legislativo n. 164 del 2000, come sostituito dall'articolo 27, comma 2, del decreto legislativo n. 93 del 2011.

Ogni richiesta di acquisto può contenere fino a un numero massimo di offerte così come indicato dai provvedimenti della ARERA in vigore per l'anno termico.

Ai fini del conferimento delle capacità di stoccaggio, comunque non oltre la stipula del Contratto di Stoccaggio, i soggetti interessati presentano le garanzie finanziarie nelle forme e nell'entità previste dal presente codice o, ove diversamente specificato, dalla relativa procedura di conferimento. Il corrispettivo in base al quale è calcolato l'importo delle garanzie da prestare per la partecipazione alle procedure concorsuali è pari al corrispettivo indicato nell'offerta. È possibile presentare garanzie uniche per il conferimento di capacità nelle diverse procedure di conferimento di capacità per il Servizio di stoccaggio.

Le aste si svolgono accettando, nel rispetto delle condizioni stabilite dal Decreto Ministeriale in vigore per l'anno termico oggetto del conferimento, le offerte di acquisto aventi un corrispettivo offerto non inferiore al prezzo di riserva di cui alla deliberazione ARERA in validità per l'anno termico in oggetto, secondo le modalità operative indicate dalla ARERA.

L'ultima offerta di acquisto accettata può esserlo parzialmente nel caso in cui la capacità non ancora conferita non sia sufficiente a soddisfarla interamente. Nel caso due o più offerte caratterizzate dal medesimo corrispettivo si trovino in questa situazione esse sono accettate parzialmente ripartendo la capacità non ancora conferita pro quota sulla base della capacità oggetto delle medesime offerte.

Il corrispettivo offerto non può essere inferiore a zero (0) se non diversamente disposto dalla ARERA.

L'Impresa di stoccaggio comunica ai richiedenti l'esito di ciascuna procedura concorsuale, con indicazione dello Spazio conferito ad ogni singolo utente $S_{MOD,k}$, come somma delle capacità acquisite in base alle offerte accettate in tempo utile per la presentazione delle richieste per la partecipazione alla successiva.

L'impresa di stoccaggio comunica all'Autorità i risultati di dettaglio e pubblica sul proprio sito internet le capacità conferite in ciascuna asta.

Qualora le Capacità di stoccaggio conferite siano inferiori alle Capacità di stoccaggio offerte, l'Impresa di Stoccaggio pubblicherà sul proprio Sito internet, contestualmente alle capacità conferite, le capacità residue disponibili per le successive procedure concorsuali da effettuare ad anno termico avviato.

L'Impresa di Stoccaggio conferisce la Portata di Iniezione CI_{MOD} e la Portata di Erogazione CE_{MOD} proporzionalmente allo spazio conferito.

5.8.2.2. Servizio di Modulazione a Punte Costanti

Il conferimento delle capacità per il Servizio di Modulazione a Punte Costanti, ai richiedenti in possesso dei requisiti di cui al par. 5.2, è effettuato secondo le procedure concorsuali di conferimento eventualmente previste dal Decreto ministeriale in vigore per l'anno termico e/o dalla regolazione ARERA di riferimento e riportate nella procedura per la presentazione delle richieste di acquisto di capacità pubblicata sul sito internet dell'Impresa di stoccaggio prima dell'avvio delle predette procedure concorsuali.

Oggetto del conferimento è un prodotto con iniezione ed erogazione di quantitativi di gas costanti ed equivalenti alla capacità conferita dal 1° aprile sino al termine dell'Anno termico.

La modulistica da utilizzare per le richieste di acquisto è pubblicata nell'ambito della predetta procedura.

La capacità offerta per il Servizio di Modulazione a Punte Costanti è ulteriore rispetto al Servizio di modulazione ed è definita ai sensi del Decreto Ministeriale in vigore per l'anno termico oggetto del conferimento.

Ogni richiesta di acquisto può contenere il numero massimo di offerte indicato nella procedura pubblicata sul sito internet dell'Impresa di stoccaggio.

Salvo diversa modalità prevista dalla regolazione ARERA di riferimento, il corrispettivo di assegnazione di ciascuna offerta accettata nella procedura concorsuale è pari al relativo corrispettivo offerto.

Ai fini del conferimento delle capacità di stoccaggio, comunque non oltre la stipula dal Contratto di Stoccaggio, i soggetti interessati presentano le garanzie finanziarie nelle forme e nell'entità previste dal presente codice o, ove diversamente specificato, dalla relativa procedura di conferimento. Il corrispettivo in base al quale è calcolato l'importo delle garanzie da prestare per la partecipazione alle procedure concorsuali è pari al corrispettivo indicato nell'offerta. È possibile presentare garanzie uniche per il conferimento di capacità nelle diverse procedure di conferimento di capacità per il Servizio di stoccaggio.

Le aste si svolgono accettando, nel rispetto delle condizioni stabilite nella procedura pubblicata sul sito internet dell'Impresa di stoccaggio, le offerte di acquisto aventi un corrispettivo offerto non inferiore al prezzo di riserva stabilito dall'Impresa di Stoccaggio nelle procedure pubblicate sul sito internet della stessa, se non diversamente determinato in base ai criteri definiti dall'ARERA.

L'ultima offerta di acquisto accettata può esserlo parzialmente nel caso in cui la capacità non ancora conferita non sia sufficiente a soddisfarla interamente. Nel caso due o più offerte caratterizzate dal medesimo corrispettivo si trovino in questa situazione esse sono accettate parzialmente ripartendo la capacità non ancora conferita pro quota sulla base della capacità oggetto delle medesime offerte.

Il corrispettivo offerto non può essere inferiore a zero (0) se non diversamente disposto dalla ARERA.

L'Impresa di stoccaggio comunica ai richiedenti l'esito di ciascuna procedura concorsuale, con indicazione dello Spazio conferito ad ogni singolo utente $S_{PC,k}$, come somma delle capacità acquisite in base alle offerte accettate in tempo utile per la presentazione delle richieste per la partecipazione alla successiva.

L'impresa di stoccaggio comunica all'Autorità i risultati di dettaglio e pubblica sul proprio sito internet le capacità conferite in ciascuna asta.

Qualora le Capacità di stoccaggio conferite siano inferiori alle Capacità di stoccaggio offerte, l'Impresa di Stoccaggio pubblicherà sul proprio Sito internet, contestualmente alle capacità conferite, le capacità residue disponibili per le successive procedure concorsuali da effettuare ad anno termico avviato.

L'Impresa di Stoccaggio, conferisce la Portata di Iniezione $CI_{MOD,PC}$ e la Portata di Erogazione $CE_{MOD,PC}$ secondo quanto indicato al par. 3.2.3.

5.8.3 . Conferimento capacità non confermata

Ciascun Richiedente è tenuto a presentare in originale, con le modalità ed entro il termine specificati in Procedura di Conferimento, le garanzie richieste al paragrafo 5.2.1.

All'Utente che non presenti le garanzie o presenti garanzie per importi inferiori a quanto richiesto si applica la penale indicata al paragrafo 5.3, senza pregiudizio dei maggiori danni derivanti dal mancato adempimento degli impegni assunti con la stipula del Contratto di Stoccaggio. La capacità non più contrattualizzata sarà, ove possibile, conferita nelle successive procedure concorsuali.

5.9 CONFERIMENTO DELLE CAPACITA' DI STOCCAGGIO AD ANNO TERMICO AVVIATO

L'Impresa di Stoccaggio provvede, nel corso dell'Anno Termico, a nuovi conferimenti di capacità qualora vi sia capacità disponibile in esito alle procedure svolte in precedenza pubblicando tali capacità secondo le modalità definite nei sottoparagrafi successivi e le tempistiche indicate nel calendario delle aste pubblicato sul proprio sito internet.

5.9.1 Servizio di stoccaggio di Modulazione con conferimento di capacità su base infrannuale

Il conferimento delle capacità per il Servizio di Modulazione ai richiedenti in possesso dei requisiti di cui al par. 5.2 è effettuato secondo procedure di conferimento ad asta competitiva svolte mensilmente in conformità a quanto disposto dalla deliberazione ARERA in validità per l'anno termico in oggetto e a quanto indicato nella procedura per la presentazione delle richieste di

acquisto di capacità pubblicata sul sito dell'Impresa di Stoccaggio prima dell'avvio delle predette aste.

In ciascun mese del periodo aprile-settembre, sono resi disponibili un prodotto relativo al Servizio di Modulazione con iniezione di quantitativi di gas equivalenti alla capacità conferita dal mese successivo a quello di conferimento sino al termine della fase di iniezione (prodotto stagionale) e un prodotto relativo al Servizio di Modulazione con iniezione di quantitativi di gas equivalenti alla capacità conferita per il solo mese successivo a quello del conferimento (prodotto mensile).

Le aste sono svolte secondo le tempistiche indicate nel calendario pubblicato sul sito internet dell'Impresa di Stoccaggio prima dell'avvio delle stesse.

Restano valide le modalità di svolgimento delle procedure d'asta competitiva descritte al par. 5.8.2.1 e 5.8.2.2 ad eccezione del meccanismo di formazione del prezzo di assegnazione delle capacità conferite.

Ai sensi di quanto disposto dalla deliberazione ARERA in validità per l'anno termico in oggetto, il corrispettivo di assegnazione di ciascuna offerta accettata nell'ambito delle aste successive alla prima per il prodotto stagionale (svolta nel mese di marzo) è pari al relativo corrispettivo offerto.

L'ultima offerta di acquisto accettata può esserlo parzialmente nel caso in cui la capacità non ancora conferita non sia sufficiente a soddisfarla interamente. Nel caso due o più offerte caratterizzate dal medesimo corrispettivo si trovino in questa situazione esse sono accettate parzialmente ripartendo la capacità non ancora conferita pro quota sulla base della capacità oggetto delle medesime offerte.

Il corrispettivo offerto non può essere inferiore a zero (0) se non diversamente disposto dalla ARERA.

Ai fini del conferimento delle capacità di stoccaggio, comunque non oltre la presentazione della relativa richiesta, i soggetti interessati presentano le garanzie finanziarie nelle forme e nell'entità previste dal presente codice. Il corrispettivo in base al quale è calcolato l'importo delle garanzie da prestare per la partecipazione alle aste è pari al corrispettivo indicato nell'offerta. È possibile presentare garanzie uniche per il conferimento di capacità nelle diverse procedure di conferimento di capacità per il Servizio di stoccaggio.

L'Impresa di stoccaggio comunica ai richiedenti l'esito di ciascuna asta, con indicazione dello Spazio conferito ad ogni singolo utente $S_{MOD,k}$, come somma delle capacità acquisite in

base alle offerte accettate per la capacità riservata e per quella non riservata, in tempo utile per la presentazione delle richieste per la partecipazione alla successiva.

L'impresa di stoccaggio comunica all'Autorità i risultati di dettaglio e pubblica sul proprio sito internet le capacità conferite in ciascuna asta.

5.9.2 Servizio di Stoccaggio di Modulazione di breve termine

5.9.2.1 Servizio di Stoccaggio di Modulazione di Punta e Servizio di Modulazione a Punta Costanti su base mensile, settimanale, giornaliera

L'Impresa di Stoccaggio provvede, attraverso procedure concorsuali eseguite tramite il portale ESCOMAS, al conferimento su base mensile, settimanale e giornaliera delle capacità di spazio (su base mensile e settimanale), erogazione e iniezione secondo le modalità di seguito descritte e le tempistiche indicate nei par. 4A.3.2, 4A.3.3 e 4A.3.4.

Le capacità di erogazione o iniezione possono essere primarie, secondarie e "Flex Day Ahead" (nel seguito "Flex DA").

Le procedure di cessione e conferimento delle capacità di stoccaggio di cui sopra e fatto salvo quanto riportato al par. 5.7.4, avvengono secondo due sessioni distinte (capacità continue e capacità interrompibili):

a) Capacità continue su base mensile e settimanale

Nella procedura concorsuale – prima sessione - per il conferimento su base mensile e settimanale di capacità continue l'impresa di stoccaggio inserisce l'eventuale offerta di vendita di capacità primaria e il corrispondente prezzo di vendita secondo quanto stabilito dalla regolazione ARERA.

All'apertura della sessione secondo le tempistiche di cui al par. 4A.3.2, 4A.3.3 gli Utenti inseriscono, per ciascun tipo di prodotto (spazio, capacità di iniezione, capacità di erogazione) e separatamente per ciascun Servizio, fino a tre offerte di acquisto di capacità su base continua, con il corrispondente prezzo di acquisto e una offerta di capacità secondaria su base continua che intendono vendere (spazio, capacità di iniezione, capacità di erogazione), separatamente per ciascun Servizio, con il corrispondente prezzo di vendita. L'Impresa di Stoccaggio ordina le offerte secondo il merito economico.

È consentito l'inserimento di offerte di acquisto di capacità in entrambi i flussi.

Ai fini della determinazione dell'esito delle procedure di conferimento le offerte sono combinate, ordinando le offerte di vendita per prezzo non decrescente a partire da quella con prezzo più basso e le offerte di acquisto per prezzo non crescente a partire da quella con prezzo più alto in modo da massimizzare il valore netto delle transazioni concluse in esito alla procedura.

Il corrispettivo di assegnazione della sessione è pari al prezzo dell'ultima offerta di acquisto accettata.

Nel caso in cui, in corrispondenza del corrispettivo di assegnazione, ci siano due o più richieste di acquisto al medesimo importo la cui somma, in termini quantitativi, è superiore rispetto all'ultima offerta di vendita assegnata, l'assegnazione verrà eseguita secondo un meccanismo pro-quota.

b) Capacità continue su base giornaliera

Nella procedura concorsuale per il conferimento su base giornaliera di capacità continua, che si svolge secondo le tempistiche di cui al par. 4A.3.4, l'Impresa di stoccaggio inserisce, oltre all'offerta di capacità primaria, le offerte di vendita presentate dagli Utenti relative alla capacità secondaria, le eventuali offerte accettate di "riduzione" relative alla capacità "in anticipo" presentate dagli Utenti e le offerte di vendita di capacità "Flex DA" di cui al par. 3.2.2.1.3.

Il prezzo di offerta in vendita di capacità primaria è pari a quanto disposto dalla regolazione ARERA.

All'apertura della sessione gli Utenti inseriscono, con riferimento al giorno gas G+1 per ciascun tipo di prodotto (capacità di iniezione, capacità di erogazione), e separatamente per ciascun Servizio (Modulazione di Punta, Modulazione a Punte Costanti),

- In acquisto:
fino a tre offerte su base continua, con il corrispondente prezzo di acquisto;
Non è consentito l'inserimento di offerte di acquisto di capacità in entrambi i flussi;

- In vendita:
 - un'offerta di capacità secondaria su base continua, con il corrispondente prezzo di vendita;
 - offerte di capacità ai fini della riduzione della capacità di erogazione **iniezione** nel periodo di reintegro successivo a quello di utilizzo della capacità "in anticipo", con indicazione del prezzo di vendita e del giorno o dei giorni del predetto periodo cui si riferisce la riduzione. Le capacità degli utenti oggetto delle offerte per la capacità "in anticipo" tengono conto dei coefficienti di conversione intertemporale riportati nella matrice pubblicata sul sito internet dell'Impresa di stoccaggio come descritto nel seguito;
 - un'offerta di vendita di capacità "Flex DA" (il valore della remunerazione attesa per vincolare una capacità ad un determinato valore che il sistema renderà disponibile come capacità Flex nel senso opposto);
 - un'offerta di vendita di capacità "Flex" di Erogazione o di Iniezione precedentemente acquistata nell'ambito delle procedure di conferimento di "periodo" Week End e Working Days di cui al par. 5.9.2.2. Tale offerta di vendita comporterà per l'acquirente l'accettazione dei vincoli specificati al par. 3.2.2.1.3.

L'impresa di stoccaggio effettua una verifica della congruità delle quantità oggetto di offerte all'atto della presentazione di queste ultime sulla base delle informazioni più aggiornate presenti a sistema.

Gli Utenti restano responsabili dell'esecuzione delle obbligazioni riportate al par. 17.1.1 e dell'applicazione di quanto previsto al par. 17.3.2 del presente Codice di Stoccaggio.

Con riferimento alle capacità di erogazione "in anticipo", l'impresa di Stoccaggio:

- a) indica la prestazione massima **di erogazione/iniezione** che può essere resa disponibile "in anticipo" per il giorno successivo ed eventualmente per i giorni successivi;
- b) indica il periodo, i vincoli e le percentuali di riduzione sui giorni del periodo di riduzione delle prestazioni **di erogazione/iniezione** necessari per l'anticipo della prestazione sub a) relativi a:

- conversione intertemporale dei volumi di gas erogati **iniettati** in anticipo, la cui matrice è pubblicata **ai** sul sito internet dell'Impresa di stoccaggio, giorni di riduzione e percentuale di ripartizione della riduzione nei giorni oggetto di riduzione;
- c) raccoglie dagli utenti le offerte di vendita di capacità **di erogazione/iniezione** ai fini della riduzione delle prestazioni;
- d) identifica le offerte sub c) compatibili con i vincoli di prestazione sub b) tenendo conto dei coefficienti di conversione intertemporale di cui alla matrice pubblicata sul sito dell'Impresa di stoccaggio, e le seleziona sulla base dell'ordine di merito economico sino a un quantitativo corrispondente al massimo valore della prestazione sub a) a cui è applicato il coefficiente di conversione pubblicato;
- e) ciascuna offerta selezionata è riproporzionata secondo le percentuali di riduzione sui giorni del periodo di riduzione indicato dall'Impresa di stoccaggio;
- f) per ciascuna offerta selezionata ai sensi della precedente lettera d) formula per il giorno successivo una corrispondente offerta di capacità "in anticipo" avente capacità pari alla somma delle capacità indicata al sub) e) divise per il coefficiente di conversione intertemporale di cui alla matrice pubblicata sul sito dell'Impresa di stoccaggio¹ e prezzo pari al prezzo indicato nelle offerte di cui al sub) c) moltiplicato per il coefficiente di conversione intertemporale di cui alla matrice pubblicata sul sito dell'Impresa di stoccaggio;
- g) in esito alla sessione di conferimento, individua e remunera le offerte sub c) accettate secondo quanto previsto al presente paragrafo.

L'Impresa di stoccaggio può prevedere l'introduzione di una funzione di costo, additiva ai prezzi delle offerte in riduzione degli Utenti di cui sopra lett. c), tale da assicurare la copertura dei costi addizionali sostenuti dall'Impresa di stoccaggio per lo svolgimento delle procedure concorsuali, e tale da assicurare che il valore della capacità "in anticipo" rifletta il rischio, anche prospettico, connesso al suo utilizzo, e quindi connesso alla riduzione della prestazione nel momento successivo. Tale funzione di costo è costante o crescente in ragione della distanza temporale fra il momento nel quale è resa disponibile la capacità in anticipo e il giorno cui si riferisce l'offerta di riduzione della prestazione.

¹ In via provvisoria non saranno indicati periodi di riduzione che abbiano differenti valori del coefficiente di conversione intertemporale

La funzione di costo sarà resa disponibile con congruo anticipo sul sito internet in funzione del periodo di applicazione della stessa e previa approvazione della ARERA:

Le offerte di vendita di capacità “in anticipo” selezionate sono remunerate al prezzo di assegnazione, al netto dell’eventuale funzione di costo.

Nei casi di selezione di capacità “in anticipo” che hanno determinato una prestazione superiore a quella massima in base alla quale è stata conferita la capacità di trasporto da e verso il sistema degli stoccaggi, nel mese successivo l’Impresa di stoccaggio regola con l’Impresa maggiore di trasporto l’utilizzo di capacità addizionale di trasporto.

Ai fini della determinazione dell’esito delle procedure di conferimento le offerte sono combinate, ordinando le offerte di vendita per prezzo non decrescente a partire con quelle con prezzo più basso e le offerte di acquisto per prezzo non crescente a partire da quella con prezzo più alto in modo da massimizzare il valore netto delle transazioni concluse in esito alla procedura.

Il corrispettivo di assegnazione della sessione è pari al prezzo dell’ultima offerta di acquisto accettata.

Nel caso in cui, in corrispondenza del corrispettivo di assegnazione, ci siano due o più richieste di acquisto al medesimo importo la cui somma, in termini quantitativi, è superiore rispetto all’ultima offerta di vendita assegnata, l’assegnazione verrà eseguita secondo un meccanismo pro-quota.

Il conferimento di capacità “Flex DA” comporta quanto specificato al par.3.2.2.1.3.

In caso di accettazione di offerte di vendita sia di capacità secondaria che di capacità “Flex”, agli Utenti che abbiano avuto almeno un’offerta di acquisto accettata sono attribuiti quantitativi di capacità secondaria e di capacità “Flex” determinati col criterio pro-quota.

Non saranno considerate valide ai fini della procedura di conferimento di cui al presente paragrafo, le offerte presentate da Utenti che non rispettino i requisiti di accesso descritti al paragrafo 5.2.1.1.3.

Il valore netto delle transazioni di cui al presente paragrafo è pari alla differenza fra il valore complessivo delle offerte di acquisto e il valore complessivo delle offerte di vendita, determinati come prodotto tra i rispettivi prezzi e le rispettive quantità.

In esito alla sessione, le capacità disponibili degli Utenti per il giorno gas successivo sono modificate da parte dell'Impresa di stoccaggio per conto degli Utenti assegnatari secondo le tempistiche indicate al par. 4A.3.4, in funzione delle capacità acquistate e vendute nella sessione, ed hanno efficacia a partire dal giorno gas successivo.

In esito alla sessione è, inoltre, stabilito il flusso prevalente per il giorno successivo come specificato al par. 6.6.6.

Resta inteso che sia gli Utenti cedenti che gli Utenti acquirenti rimangono in ogni caso responsabili del rispetto della consegna fisica delle prestazioni cedute e/o acquistate, come riportato al par. 17.1.1, e al rispetto di quanto indicato al par. 17.3.2 del presente Codice di Stoccaggio.

c) Capacità interrompibili su base mensile, settimanale e giornaliera

Nella procedura concorsuale per il conferimento su base mensile, settimanale e giornaliera di capacità interrompibile – seconda sessione - gli Utenti, per la quota di Capacità insoddisfatta nella prima sessione, indicata dall'impresa di stoccaggio, e nei limiti della capacità contrattuale complessiva del sistema di stoccaggio, inseriscono le offerte di acquisto relative alla capacità interrompibile di erogazione o iniezione che intendono acquistare e il corrispondente prezzo di acquisto.

Resta inteso che la partecipazione alla seconda sessione è possibile solo in caso di capacità continua insoddisfatta nell'ambito della prima sessione di conferimento.

Il prezzo di offerta in vendita delle capacità interrompibili da parte dell'Impresa di stoccaggio è pari a 0.

L'Impresa di Stoccaggio procederà a ricevere le offerte in acquisto degli Utenti la cui richiesta di capacità nell'ambito della prima sessione sia rimasta insoddisfatta e che abbiano specificato di voler partecipare alla seconda sessione.

Le richieste di capacità per la seconda sessione saranno considerate pari alla quota di capacità insoddisfatta nella prima sessione, indicata dall'impresa di stoccaggio.

L'Impresa di Stoccaggio assegnerà le Capacità Interrompibili su base mensile, settimanale e giornaliera, di cui al paragrafo 3.2.5.2, secondo le seguenti modalità: per ogni tipologia di capacità, l'Impresa di Stoccaggio provvede a combinare la propria offerta con le richieste di acquisto ordinate in senso decrescente rispetto al corrispettivo offerto.

Il corrispettivo di assegnazione della sessione ($Ca_{I,int}$ o $Ca_{E,int}$) è pari al corrispettivo dell'ultima offerta di acquisto accettata.

Nel caso in cui, in corrispondenza del corrispettivo di assegnazione, ci siano due o più richieste di acquisto al medesimo importo la cui somma, in termini quantitativi, è superiore rispetto all'offerta di vendita, l'assegnazione verrà eseguita secondo un meccanismo pro-quota.

L'Impresa di stoccaggio applica agli Utenti ai quali è stata conferita capacità interrompibile i corrispettivi di assegnazione formati nelle procedure concorsuali – seconda sessione, secondo la seguente formula:

$$P_{II} = n_{GCI} * (Ca_{I,int}) * P_{II} + n_{GCE} * (Ca_{E,int}) * P_{II}$$

Dove:

- P_{II} è la prestazione di punta interrompibile conferita in iniezione nei giorni G;
- P_{IIE} è la prestazione di punta interrompibile erogazione conferita nei giorni G;
- $Ca_{I,int}$ e $Ca_{E,int}$ sono i corrispettivi di assegnazione formati nelle procedure concorsuali delle capacità interrompibili (seconda sessione);
- n_{GCI} è il numero dei giorni di conferimento della punta interrompibile in iniezione;
- n_{GCE} è il numero dei giorni di conferimento della punta interrompibile in erogazione.

d) Comunicazione degli esiti delle procedure concorsuali

L'impresa di Stoccaggio rende disponibile a ciascun utente tramite Escomas entro 30 minuti successivi alla chiusura di ciascuna procedura d'asta, gli esiti della stessa in termini di Capacità di Stoccaggio offerte e conferite nonché i relativi corrispettivi di assegnazione.

Entro il giorno successivo alla conclusione di ciascuna procedura concorsuale l'Impresa di Stoccaggio comunica all'Autorità i risultati di dettaglio e pubblica sul proprio sito internet i risultati aggregati della procedura di assegnazione.

5.9.2.2 Servizio di Stoccaggio di Modulazione di Punta e Servizio di Modulazione a Punte Costanti con modalità di conferimento di periodo” con procedura Week End e con procedura Working Days” (conferimento di periodo con granularità giornaliera di capacità secondaria e di capacità “Flex WE e Flex WD”)

L'Impresa di Stoccaggio provvede, attraverso procedure concorsuali eseguite tramite il portale ESCOMAS, al conferimento, su base giornaliera, di capacità continue secondarie, Flex WE e Flex WD di iniezione e di erogazione di ciascun Servizio secondo le modalità di seguito descritte e le tempistiche indicate nel par. 4A.3.5.

Le procedure di conferimento delle capacità di stoccaggio di cui sopra e fatto salvo quanto riportato al par. 5.7.1, avvengono secondo due sessioni distinte: la prima sessione è dedicata alle capacità secondarie e la seconda sessione alle capacità Flex.

Ai fini della determinazione dell'esito delle procedure di conferimento, le offerte sono combinate, ordinando le offerte di vendita per prezzo non decrescente a partire da quella con prezzo più basso e le offerte di acquisto per prezzo non crescente a partire da quella con prezzo più alto in modo da massimizzare il valore netto delle transazioni concluse in esito alla procedura.

Il corrispettivo di assegnazione della sessione è pari al prezzo dell'ultima offerta di acquisto accettata.

Nel caso in cui, in corrispondenza del corrispettivo di assegnazione, ci siano due o più richieste di acquisto al medesimo importo la cui somma, in termini quantitativi, è superiore rispetto all'ultima offerta di vendita assegnata, l'assegnazione verrà eseguita secondo un meccanismo pro-quota.

Non saranno considerate valide ai fini della procedura di conferimento di cui al presente paragrafo, le offerte presentate da Utenti che non rispettino i requisiti di accesso descritti al paragrafo 5.2.1.1.3.

L'Impresa di stoccaggio rende noti gli esiti delle sessioni della presente procedura concorsuale secondo le tempistiche indicate al par. 4A.3.5.

Le capacità disponibili degli Utenti per i giorni oggetto di procedura concorsuale sono modificate da parte della impresa di stoccaggio per conto degli Utenti assegnatari, secondo le tempistiche indicate al par. 4A.3.5, in funzione degli esiti delle sessioni della presente procedura concorsuale.

5.9.2.2.1 Conferimento della capacità secondaria, di capacità "Flex WE" e di capacità "Flex WD"

La procedura concorsuale per il conferimento Week End considera il periodo costituito dal giorno pre-festivo e il/i giorno/i festivo/i immediatamente successivi (come pubblicati sul sito internet dell'Impresa di stoccaggio).

La procedura Week End è suddivisa in due sessioni.

Nella prima sessione si svolge il conferimento di capacità secondaria.

Gli esiti del conferimento della prima sessione sono resi disponibili dall'Impresa di stoccaggio prima dell'inizio della seconda sessione.

Nella seconda sessione si svolge il conferimento di capacità "Flex WE".

Gli Utenti che hanno richiesto la partecipazione a tali sessioni presentano offerte di vendita e di acquisto di capacità continua secondaria e Flex relative a ciascun Servizio, sessione per sessione e per ciascun giorno del periodo.

La procedura concorsuale per il conferimento Working Days è suddivisa in due sessioni.

La procedura Working Days considera il periodo compreso tra il primo giorno lavorativo successivo al periodo interessato dalla procedura Week End e l'ultimo giorno lavorativo della settimana in oggetto.

Nella prima sessione si svolge il conferimento di capacità secondaria.

Gli esiti del conferimento della prima sessione sono resi disponibili dall'Impresa di stoccaggio prima dell'inizio della seconda sessione.

Nella seconda sessione si svolge il conferimento di capacità "Flex WD".

Gli Utenti che hanno richiesto la partecipazione a tali sessioni presentano offerte di vendita e di acquisto di capacità continua secondaria e Flex relative a ciascun Servizio sessione per sessione e per ciascun giorno del periodo.

Per ciascun giorno gas del periodo WE o del periodo WD interessato dalle procedure con riferimento alle offerte di capacità secondaria e di capacità "Flex" di cui al par. 3.2.2.1.3, l'Utente definisce le proprie offerte di acquisto e di vendita rispettando quanto segue:

Prima Sessione: Capacità secondaria

- Acquisto:

è possibile indicare fino a tre offerte di acquisto di capacità sia di Iniezione che di capacità di Erogazione con dettaglio giornaliero;

- Vendita:

è possibile inserire un'offerta di vendita di capacità di Iniezione e/o di Erogazione secondarie continue pari al più alla differenza tra la il valore disponibile, sulla base delle informazioni più aggiornate presenti a sistema, e quella nominata per il giorno oggetto di vendita;

Seconda Sessione: Capacità Flex:

Le offerte in acquisto o vendita di capacità Flex sono soggette ai seguenti vincoli:

- Acquisto:

Se l'Utente si è vincolato a iniettare può inserire un'offerta di acquisto di capacità di Iniezione ma non può inserire un'offerta di acquisto di capacità di Erogazione. Analogamente se l'Utente si è vincolato a erogare può inserire un'offerta di acquisto di capacità di

Erogazione ma non può inserire un'offerta di acquisto di capacità di Iniezione.

- Vendita:

L'Utente può inserire il valore della remunerazione attesa per vincolare una capacità ad un determinato valore che il sistema renderà disponibile come capacità Flex nel flusso opposto. Nello stesso giorno un Utente non può vincolarsi sia in iniezione che in erogazione.

Nella compilazione delle maschere su Escomas l'utente dovrà assicurare coerenza tra le capacità in acquisto e le capacità bloccate in vendita (ad esempio se ci si vincola a iniettare si può acquistare solo capacità di iniezione e viceversa).

Resta inteso che sia gli Utenti cedenti che gli Utenti acquirenti rimangono in ogni caso responsabili del rispetto della consegna fisica delle prestazioni cedute e/o acquistate, come riportato al par 17.1.1, e al rispetto di quanto indicato al par. 17.3.2 del presente Codice di Stoccaggio.

Fatto salvo quanto previsto nel presente capitolo, eventuali differenze tra i quantitativi allocati e i quantitativi acquistati o venduti attribuibili al mancato rispetto degli obblighi derivanti dal conferimento delle capacità di breve termine di cui al par. 17.1.1 o dei vincoli di cui al par. 3.2.2.1.3 sono comunicate dall'Impresa di stoccaggio agli Utenti interessati all'inizio del giorno gas oggetto del conferimento.

In esito alle procedure concorsuali di cui al presente paragrafo, le capacità disponibili degli Utenti per ciascun Servizio, per i giorni del periodo oggetto della procedura concorsuale, sono modificate da parte dell'Impresa di stoccaggio per conto degli Utenti assegnatari secondo le tempistiche indicate al par. 4A.3.5 in funzione delle capacità cedute e acquistate nella sessione.

Il conferimento di capacità secondaria "Flex" comporta quanto specificato al par.3.2.2.1.3.

L'Utente che ha acquistato capacità secondaria o Flex dovrà indicare all'Impresa di stoccaggio tramite ESCOMAS il Servizio cui destinare le capacità.

L'Utente potrà programmare valori di iniezione o erogazione nella sua disponibilità fino alla somma della capacità già disponibile e la capacità acquistata.

5.9.3 Conferimento del Servizio di Controflusso

L'Impresa di Stoccaggio rende disponibile durante il periodo di Iniezione una capacità di Erogazione secondo quanto descritto nel paragrafo 5.9.2.1.

L'Utente che intenda avvalersi del Servizio di Controflusso durante il Periodo di Erogazione per un dato mese, non è tenuto a fare una espressa richiesta di conferimento essendo la capacità di iniezione conferita su base annua. Qualora l'Utente abbia la necessità di un incremento della suddetta prestazione, deve richiedere il conferimento di punta interrompibile di erogazione secondo le modalità di cui al paragrafo 5.9.2.1.

5.9.4 Conferimento del Servizio di Deposito

Nell'ambito dei Servizi Speciali e nel corso di ciascun Anno Termico, l'Impresa di Stoccaggio si rende disponibile ad offrire agli Utenti il Servizio di Deposito secondo le condizioni e termini di seguito indicati.

Gli Utenti hanno la facoltà di istituire a favore di un soggetto terzo inteso, inderogabilmente, quale (i) un istituto bancario come definito all'art.1, comma 1, lettera b) del D. Lgs. n. 385/1993, (ii) altro Utente dello Stoccaggio o del Trasporto, (iii) il Responsabile del Bilanciamento, una garanzia reale sul gas di proprietà degli Utenti stessi sito in Stoccaggio (nel seguito "Gas in Garanzia Terzi") nella forma del pegno irregolare previo invio di una richiesta formale ad Edison Stoccaggio e per conoscenza al terzo soggetto. Alla valutazione della richiesta nei termini di cui alla presente disciplina farà seguito la sottoscrizione in triplice copia di un apposito contratto reso disponibile da Edison Stoccaggio con durata massima fissata al 31 marzo dell' Anno Termico in cui viene stipulato e dalla stessa debitamente sottoscritto insieme all'Utente ed il soggetto terzo creditore, fatto salvo, in ogni caso, (i) l'esercizio del diritto di ritenzione di cui al paragrafo 17.4.1 nonché (ii) l'eventuale costituzione da parte dello stesso Utente di un pegno irregolare in favore di Edison Stoccaggio S.p.A., a garanzia del corretto adempimento delle proprie obbligazioni, nelle forme e modi di cui al successivo par. 5.10.

Con l'attivazione del Servizio di Deposito, Edison Stoccaggio, in qualità di depositario, custodirà nella forma del deposito irregolare ai sensi dell'art. 1782 c.c., per conto del soggetto terzo creditore dell'Utente, il gas dell'Utente sito in stoccaggio per tutta la durata dell'accordo da quest'ultimo sottoscritto con l'Impresa di stoccaggio e, dunque, al più per la durata dell'Anno Termico in

corso fermo restando che in ogni caso, i quantitativi di gas oggetto di pegno irregolare non possono essere altrimenti vincolati dall'Utente.

Il Servizio di Deposito di cui al precedente capitolo 3 è offerto secondo le modalità e sarà assoggettato alle condizioni di seguito descritte.

Per ogni richiesta di Servizio di Deposito da parte dell'Utente, Edison Stoccaggio (i) valuterà le eventuali situazioni di oggettiva criticità a pregiudizio della corretta funzionalità del Sistema di Stoccaggio, derivante dal vincolo del quantitativo di gas complessivamente oggetto del Servizio di Deposito (ii) sulla base di criteri oggettivi (ivi inclusi ad esempio eventuale ritardo nel pagamento oltre la scadenza del credito fatturato, avvio nei confronti dell'Utente di azioni e/o procedure per il recupero e soddisfacimento di crediti vantati da terzi) potrà determinare una variazione del contenuto della richiesta in termini di quantitativo di gas richiesto per la costituzione del pegno irregolare.

Edison Stoccaggio si riserva in ogni caso la possibilità di comunicare all'Autorità ed al MSE le situazioni di criticità ai fini della gestione del quantitativo di gas in garanzia a favore di soggetti terzi creditori di cui al presente paragrafo. Nel caso in cui il MSE ovvero l'Autorità forniscano indicazioni ad Edison Stoccaggio in relazione alla movimentazione del gas oggetto del pegno irregolare a favore di terzi. Edison Stoccaggio non sarà in alcun modo responsabile, nei confronti dei creditori pignorati e degli Utenti, degli effetti conseguenti alle disposizioni impartite dal MSE ovvero dall'Autorità che possano comportare la movimentazione del gas oggetto di pegno irregolare.

Edison Stoccaggio segnalerà tale evenienza all'Autorità e al MSE e, sulla base delle indicazioni ricevute potrà non accettare richieste relative al Servizio di Deposito e/o procedere alla variazione del contenuto, da sottoscrivere, nel corso di esecuzione del contratto previa segnalazione all'Utente.

Al fine di assicurare l'efficienza del Sistema del gas naturale, la garanzia reale a favore di terzi sul gas stoccato presso Edison Stoccaggio non potrà riguardare quantitativi di gas superiori alla percentuale massima dello Spazio conferito all'Utente stesso pari al rapporto tra il quantitativo di Spazio di Stoccaggio Strategico (S_{STR}), come definito dal MSE, e lo Spazio di Stoccaggio complessivamente disponibile ad inizio Anno Termico ($S_{TOT}+S_{STR}$). Edison Stoccaggio pubblica tale percentuale massima sul proprio sito internet prima dell'inizio di ciascun Anno Termico. Per tutta la durata del Servizio di Deposito, l'Utente non potrà richiedere l'utilizzo del Gas Strategico.

Gli Utenti che intendano richiedere ed usufruire del Servizio di Deposito di cui al capitolo 3, dovranno essere in possesso e mantenere, alla data della richiesta, e per l'intera durata del contratto di deposito come sottoscritto, i requisiti di seguito descritti:

- Essere titolare di un contratto per uno o più dei Servizi di Stoccaggio definiti nel Codice di Stoccaggio valido e reso esecutivo per una durata almeno pari a quella del Servizio di Deposito e per un quantitativo di Spazio almeno pari al quantitativo di gas su cui si intende istituire un pegno irregolare a favore di terzi;
- disporre di un quantitativo di Gas di loro proprietà sito nel Sistema di Stoccaggio di Edison Stoccaggio almeno pari al quantitativo di gas su cui si intende istituire un pegno irregolare a favore di terzi;
- aver provveduto entro la scadenza determinata al/i pagamento/i dovuto/i in forza del/i contratto/i di Stoccaggio relativo/i all'Anno Termico in corso o relativo/i ad Anni Termici precedenti, per l'importo/i fatturato/i.

La perdita di uno solo dei requisiti sopra citati, tra cui il mancato pagamento alla scadenza richiesta del quanto dovuto ad Edison Stoccaggio dall'Utente costituirà motivo per procedere all'immediata conclusione del Servizio di Deposito con conseguente immediata interruzione del contratto di Deposito.

In tal caso Edison Stoccaggio comunicherà all'Utente e al soggetto terzo creditore tale evenienza consentendo a quest'ultimo, entro i successivi 15 giorni lavorativi, di comunicare ad Edison Stoccaggio i quantitativi di gas necessari al soddisfacimento del proprio eventuale credito e la modalità di escussione prescelta tra quelle indicate al successivo paragrafo 5.9.5.

L'Utente che intenda richiedere il Servizio di Deposito avvalendosi della facoltà di cui al presente paragrafo ovvero intenda modificare i quantitativi oggetto del Servizio medesimo è tenuto ad inviare a Edison Stoccaggio una richiesta tramite PEC (modalità preferita) o raccomandata o corriere agli indirizzi pubblicati da Edison Stoccaggio sul proprio sito internet. Il modello reso disponibile da Edison Stoccaggio dovrà essere debitamente compilato e sottoscritto, insieme ad Edison Stoccaggio, dal soggetto terzo creditore e dall'Utente medesimo (di seguito "Contratto per il Servizio di Deposito").

La richiesta per l'attivazione del Servizio di Deposito da inviare alla Edison Stoccaggio, dovrà, inderogabilmente, indicare la durata per la quale si richiede il Servizio di Deposito del Contratto per il Servizio di Deposito, che non potrà, in ogni caso, superare il 31 marzo dell'Anno Termico in cui viene attivato il Servizio stipulato, ed il quantitativo (kWh) oggetto del Contratto per il Servizio di Deposito ovvero la modifica di tale quantitativo.

Al ricevimento della richiesta, Edison Stoccaggio verificherà se la stessa è coerente con i requisiti generali di cui al precedente paragrafo 5.2.1 e, dunque, se l'Utente rispetta i parametri precedentemente indicati inclusa l'effettiva giacenza in stoccaggio di gas allo stesso riconducibile.

Entro 10 giorni lavorativi Edison Stoccaggio comunicherà all'Utente ed al soggetto terzo creditore (tramite invio a mezzo pec) l'accettazione ovvero la mancata accettazione della richiesta allegando alla stessa copia del Contratto per il Servizio di Deposito avente ad oggetto la costituzione di pegno irregolare sul Gas in Garanzia Terzi che dovrà pervenire ad Edison Stoccaggio debitamente sottoscritto in triplice copia entro e non oltre 10 giorni lavorativi dall'invio.

Dal giorno di decorrenza del Contratto per il Servizio di Deposito, ovvero di una sua possibile modifica in corso di esecuzione, decorre l'obbligo di custodia assunto da Edison Stoccaggio nei confronti del soggetto terzo creditore, fino all'avveramento della condizione dell'inadempimento del credito garantito, nel qual caso il contratto si intende risolto e la proprietà dei quantitativi di gas è attribuita al creditore a far data dalla costituzione del pegno, fatto salvo l'obbligo del terzo creditore di restituire all'Utente, in seguito all'escussione della garanzia, l'eventuale eccedenza rispetto al valore dei crediti garantiti. Nel caso in cui il terzo creditore comunichi l'adempimento dei crediti garantiti, l'Utente rientra nella piena disponibilità dei quantitativi di gas prestati in garanzia.

Dal giorno di decorrenza del Contratto per il Servizio di Deposito, ovvero di una sua possibile modifica in aumento, il quantitativo oggetto del Contratto medesimo diverrà di proprietà di Edison Stoccaggio in quanto depositaria ex art. 1782 cc, nell'interesse del terzo creditore, del gas in pegno; dal giorno seguente l'accettazione di una richiesta di possibile modifica in diminuzione del quantitativo oggetto del Contratto per il Servizio di Deposito, il quantitativo liberato rientrerà nella proprietà dell'Utente. In caso di diminuzione del quantitativo oggetto del Contratto per il Servizio di Deposito, tale quantitativo si intende detratto dal quantitativo di gas oggetto di pegno più recentemente istituito dall'Utente e dal medesimo soggetto terzo creditore.

Il quantitativo di gas oggetto del Servizio di Deposito è indisponibile all'Utente per la movimentazione fino al quindicesimo giorno lavorativo successivo alla data di risoluzione del Contratto per il Servizio di Deposito. Decorso tale termine il Gas in Garanzia Terzi non oggetto di richiesta da parte del soggetto terzo creditore rientrerà nella disponibilità dell'Utente e Edison Stoccaggio renderà nuovamente disponibile la possibilità di movimentare tale quantitativo di gas.

Il Contratto per il Servizio di Deposito ha una durata massima fissata al 31 marzo dell'Anno Termico in cui viene stipulato restando espressamente inteso ed altresì convenuto tra tutte le parti contrattuali che tenuto anche conto dei vincoli operativi delle attività di stoccaggio l'Impresa di Stoccaggio sarà libera di rimuovere il gas oggetto di pegno irregolare dal proprio hub eventualmente attraverso una vendita al PSV anche laddove sussistano eventuali controversie o contestazioni tra le parti.

Nel caso in cui l'Utente, entro il 31 marzo, risulti assegnatario di capacità di stoccaggio a fronte dell'esperimento di aste competitive collocate nel successivo Anno Termico per una capacità di Spazio almeno pari all'ammontare di gas oggetto del Contratto per il Servizio di Deposito in essere ed imminente scadenza, lo stesso, previa formale richiesta ed eventuale sussistenza di tutte le condizioni necessarie alla sottoscrizione di un nuovo contratto per il Servizio di deposito, avrà la possibilità di chiedere l'estensione fino al 31 marzo del successivo Anno Termico.

Nel corso di vigenza del Contratto per il Servizio di Deposito l'Utente ed il soggetto terzo creditore hanno facoltà di procedere alla terminazione dello stesso recapitando a Edison Stoccaggio tramite lettera raccomandata a/r o PEC una comunicazione formale in tale senso con un anticipo minimo pari a 10 (dieci) giorni. La terminazione del Servizio di Deposito nelle forme sopra indicate comporta la conseguente conclusione del contratto di pegno irregolare. Parimenti, l'eventuale conclusione del contratto di pegno irregolare comporta la conclusione del Servizio di Deposito.

Per tutta la durata del Servizio di Deposito:

- il quantitativo di gas oggetto del Servizio di Deposito è indisponibile all'Utente per la movimentazione;
- l'Utente non potrà richiedere l'utilizzo del Gas Strategico.

Il Contratto per il Servizio di Deposito si intende risolto nel caso di perdita da parte dell'Utente di uno dei requisiti generali di cui

al precedente paragrafo 5.2. nonché di cui alla presente disciplina in tal caso Edison Stoccaggio provvederà ad informare l'Utente ed il soggetto terzo creditore tramite PEC di tale evenienza e ad applicare quanto previsto nei casi di risoluzione del Contratto. Il gas oggetto del Servizio di Deposito sarà custodito da Edison Stoccaggio per conto del soggetto terzo creditore fino al decimo giorno lavorativo successivo alla data di comunicazione. L'eventuale escussione sarà effettuata secondo quanto previsto al successivo par. 5.9.5.

Qualora entro il 30 aprile dell'Anno Termico successivo a quello nel quale è stato richiesto il Servizio di Deposito l'Utente non abbia provveduto a liberare lo Spazio occupato dal suddetto quantitativo di gas, anche mediante cessione in stoccaggio, e che questo sia ancora eccedente lo Spazio conferito all'Utente, Edison Stoccaggio pubblicherà sul proprio sito internet il quantitativo di gas nella titolarità dell'Utente che sarà oggetto di vendita, esclusi i quantitativi di cui all'art 16.4.4, e le modalità di gestione della procedura concorsuale per la vendita.

Il prezzo di vendita è fissato in misura pari al 50 per cento della componente "C_{MEM}" di cui all'art. 6 del TIVG definita dall'Autorità per lo stesso periodo.

Edison Stoccaggio riconosce all'Utente il ricavato della vendita, al netto del corrispettivo fisso di € 50.000,00 oltre IVA dovuto ad Edison Stoccaggio a compensazione delle spese amministrative e di altro tipo sostenute nell'occasione della vendita.

Edison Stoccaggio non sarà in alcun modo responsabile: (i) per l'esecuzione delle istruzioni impartite dal terzo creditore pignoratorio; (ii) per le conseguenze derivanti dalla variazione del prezzo del Gas in Garanzia Terzi oggetto di pegno irregolare; nonché (iii) degli effetti conseguenti alle disposizioni eventualmente impartite dal MSE e/o dall'Autorità che possano comportare la movimentazione del Gas in Garanzia Terzi oggetto del Servizio di Deposito.

5.9.5 Modalità di escussione del Gas in Garanzia Terzi

In qualunque momento durante il Servizio di Deposito e, comunque, entro il quindicesimo giorno lavorativo successivo alla data di risoluzione del Contratto per il Servizio di Deposito, il soggetto terzo creditore ha la facoltà di comunicare ad Edison Stoccaggio l'eventuale esigenza di soddisfacimento del proprio credito, mediante invio (a mezzo PEC) di una comunicazione scritta debitamente compilata dal soggetto terzo creditore e

controfirmata dall'Utente con esplicita indicazione circa la modalità di escussione che si intende richiedere.

A seguito della richiesta da parte del soggetto terzo creditore, Edison Stoccaggio provvede a rendere disponibile al soggetto terzo creditore il quantitativo di Gas in Garanzia Terzi oggetto della citata richiesta.

Per l'eventuale escussione della garanzia sul Gas in Garanzia Terzi oggetto del Servizio di Deposito sono previste in alternativa ed in forma inderogabile, le seguenti modalità alternative:

a) A seguito della richiesta da parte del soggetto terzo creditore Edison Stoccaggio provvede a rendere disponibile al soggetto terzo creditore il Gas oggetto della citata richiesta. A tal fine il soggetto terzo creditore, se già Utente, deve disporre di Capacità di Stoccaggio almeno pari ai quantitativi di Gas oggetto della sua richiesta. Per i quantitativi di Gas resi disponibili eccedenti la sua capacità di Spazio, il soggetto terzo creditore acquisisce lo Spazio necessario e le relative Capacità di Iniezione e di Erogazione, nonché la quota di capacità di trasporto corrispondente, tramite cessione da parte dell'Utente debitore sulla base di quanto previsto dal codice di stoccaggio, ivi incluso il profilo associato ai quantitativi oggetto di cessione. È fatta salva la restituzione all'Utente dell'eventuale eccedenza rispetto al valore del credito garantito.

a)b) Il soggetto terzo creditore, una volta entrato nella proprietà del Gas, ha la facoltà di cedere il Gas in Garanzia Terzi oggetto della richiesta di soddisfacimento ad un Utente del Servizio di stoccaggio ovvero di procedere alla vendita del gas con consegna nel sistema di stoccaggio.

In esito alla predetta cessione ossia vendita, il soggetto terzo è tenuto a comunicare a Edison Stoccaggio i soggetti cui il Gas è stato ceduto i quali devono essere in possesso di un contratto di stoccaggio per un quantitativo di Spazio almeno pari al quantitativo di Gas in Garanzia Terzi oggetto di cessione. È fatta salva la restituzione all'Utente dell'eventuale eccedenza rispetto al valore del credito garantito.

c) L'Utente conferisce al terzo creditore mandato irrevocabile a movimentare per la successiva vendita, in nome dell'Utente e per conto del terzo creditore, i quantitativi di Gas oggetto di pegno, utilizzando le Capacità di stoccaggio e di trasporto detenute dallo stesso Utente. All'Utente dovrà essere

restituita l'eccedenza del valore del gas escusso, rispetto al valore dei crediti garantiti.

d) il soggetto terzo creditore conferisce per conto proprio mandato a vendere, tramite procedura concorsuale, a un soggetto da designare previa accettazione di Edison Stoccaggio, tali quantitativi di gas. Il soggetto designato perfeziona la vendita del gas tramite cessioni di gas in stoccaggio. All'Utente dovrà essere restituita l'eccedenza del valore del gas escusso, rispetto al valore dei crediti garantiti.

Nel caso in cui permanga nel Sistema di Stoccaggio un quantitativo di Gas oggetto della richiesta di soddisfacimento del credito al primo giorno del secondo mese successivo alla predetta richiesta o, se antecedente, al 1 aprile dell'Anno Termico successivo a quello nel quale è stato richiesto il Servizio di Deposito, il soggetto terzo creditore è tenuto alla stipula di un Contratto per uno dei Servizi Base di Stoccaggio per un quantitativo di Spazio almeno pari al quantitativo di Gas presente nel Sistema Stoccaggio al 31 marzo e al pagamento del corrispettivo di spazio maggiorato del 30% applicato al quantitativo di gas di sua proprietà presente nello stoccaggio.

Qualora entro la fine del secondo mese successivo alla richiesta di soddisfacimento del credito e comunque non oltre il 30 aprile dell'Anno Termico successivo a quello nel quale è stato richiesto il Servizio di Deposito il soggetto terzo creditore non abbia provveduto a liberare lo Spazio occupato, Edison Stoccaggio pubblicherà sul proprio sito internet il quantitativo di gas nella titolarità dell'Utente che sarà oggetto di vendita, esclusi i quantitativi di cui all'art 16.4.4, e le modalità di gestione della procedura concorsuale per la vendita. Il prezzo di vendita è fissato in misura pari al 50 per cento della componente "C_{MEM}" di cui all'art. 6 del TIVG definita dall'Autorità per lo stesso periodo.

L'Impresa di Stoccaggio riconosce all'Utente il ricavato della vendita, al netto dell'importo fisso di 50.000 € a compensazione delle spese amministrative e di altro tipo sostenute nell'occasione della vendita.

In presenza di fatture relative all'importo di cui sopra venute a scadenza e non pagate da parte del soggetto terzo creditore, decorsi 15 giorni dalla comunicazione della condizione di inadempienza senza che il pagamento sia avvenuto, Edison Stoccaggio può procedere alla vendita del Gas in Garanzia Terzi oggetto della richiesta di soddisfacimento da parte del soggetto terzo creditore, mediante una procedura d'asta. Il quantitativo di gas oggetto della procedura d'asta sarà calcolato in funzione degli importi scaduti e tenendo anche conto degli interessi di

mora maturati alla data di comunicazione di inadempienza, applicando un prezzo e una base d'asta della vendita pari al 90 per cento della componente "C_{MEM}" di cui all'art. 6 del TIVG definita dall'Autorità per lo stesso periodo. Edison Stoccaggio per la gestione della vendita stessa fatturerà al soggetto terzo creditore il corrispettivo fisso di € 50.000,00 oltre IVA a compensazione delle spese amministrative e di altro tipo sostenute nell'occasione della vendita; tale corrispettivo non potrà essere portato in compensazione sugli importi scaduti.

Corrispettivo per il Servizio di Deposito

Edison Stoccaggio per le attività connesse all'erogazione del Servizio di Deposito avrà diritto, anche nei casi di mancata finalizzazione del Servizio di Deposito del gas a garanzia, ad un corrispettivo definito in percentuale sul valore del Gas in Garanzia Terzi determinato ai sensi del presente capitolo e pari a l'uno per mille (i.e. 0,1 %) e comunque non inferiore a 5.000 €.

Tale onere è dovuto anche in caso di rinnovo nel successivo Anno Termico e non è dovuto nei casi di modifica del quantitativo di gas oggetto del Servizio di Deposito.

5.10 ACCORDO PER LA COSTITUZIONE DI PEGNO IRREGOLARE SU GAS SITO IN STOCCAGGIO A FAVORE DI EDISON STOCCAGGIO

(su carta intestata dell'Utente)

ACCORDO PER LA COSTITUZIONE DI PEGNO IRREGOLARE SU GAS SITO IN STOCCAGGIO

Spett.le Edison Stoccaggio S.p.A.
Foro Buonaparte, 31
20121 Milano

OGGETTO: ACCORDO PER LA COSTITUZIONE DI PEGNO IRREGOLARE

[NOME SOCIETÀ], con sede legale in
_____ capitale
sociale _____ i.v., Codice Fiscale e Partita IVA
_____, R.E.A. _____
_____ rappresentata da _____ nella sua

qualità di _____ (di seguito denominata “Utente”);

PREMESSO CHE:

- a) Edison Stoccaggio S.p.A. (“EDISON STOCCAGGIO”) opera nel settore dello stoccaggio di gas naturale ed ha previsto nel proprio Codice di Stoccaggio la possibilità di istituire una garanzia reale sul gas di proprietà dell’Utente sito in stoccaggio a garanzia dell’esatto adempimento delle obbligazioni assunte dagli Utenti dei servizi di stoccaggio;
- b) Edison Stoccaggio, a seguito di richiesta di conferimento ed in esito ad apposito processo, ha conferito all’Utente capacità di stoccaggio di gas naturale per l’anno termico (1° aprile 20__/31 marzo 20__) e, in data _____, l’Utente ha stipulato un apposito contratto di stoccaggio (“CONTRATTO”);

Tutto ciò premesso, l’Utente, ai sensi del Codice di Stoccaggio e per le ipotesi ivi previste

ACCONSENTE

alla costituzione a favore di Edison Stoccaggio del pegno irregolare sul gas di sua proprietà fisicamente presente in stoccaggio a garanzia delle obbligazioni assunte con il CONTRATTO (“Gas a Garanzia”) che, per l’effetto, potrà essere reso indisponibile per il periodo necessario all’impresa di stoccaggio alla tutela del proprio diritto di credito.

Edison Stoccaggio comunicherà all’Utente la costituzione del Gas a Garanzia secondo le modalità e nei termini indicati al Cap. 16.4.4 del Codice di Stoccaggio.

A tal fine, l’Utente, consapevole del fatto che il Gas dell’Utente, anche laddove impegnato sotto forma di garanzia nei confronti di soggetti terzi, potrà comunque essere acquisito prioritariamente da Edison Stoccaggio fino a totale soddisfacimento del credito derivante dal CONTRATTO.

CONFERISCE

MANDATO IRREVOCABILE A Edison Stoccaggio, affinché quest’ultima, qualora si verificano i presupposti per l’escussione del Gas a Garanzia, così come stabilito dal Codice di Stoccaggio, possa:

- (i) vendere, in nome e per conto proprio, il Gas a Garanzia escusso;
- (ii) rivalersi direttamente sul ricavato della vendita per il soddisfacimento del proprio credito.

Resta inteso che, in caso di escussione parziale, il Gas a Garanzia non escusso ritornerà di proprietà dell'Utente.

Data e luogo

TIMBRO E FIRMA

CAPITOLO 8

BILANCIAMENTO E REINTEGRAZIONE DEGLI STOCCAGGI

8.1 PREMESSA.....	188
8.2 ALLOCAZIONI	189
8.2.1 Contabilità del gas movimentato da/verso il Sistema di Stoccaggio dall'Utente.....	190
8.3 PROCEDURA PER L'ATTRIBUZIONE DEGLI AUTOCONSUMI NELLA FASE DI INIEZIONE E DI EROGAZIONE	193
8.3.1 Premessa.....	193
8.3.2 Ripartizione degli autoconsumi.....	194
8.3.3 Allocazioni giornaliere.....	196195
8.4 CORRISPETTIVI PER IL BILANCIAMENTO.....	197196
8.4.1 Giacenza minima in Iniezione del Servizio di Modulazione di Punta	197
8.4.2 Giacenza massima in Iniezione del Servizio di Modulazione di Punta	197
8.4.3 Uso di Gas per finalità di Stoccaggio Strategico con autorizzazione da parte del MSE.....	201200
8.5 RITIRO INFERIORE ALL'INVASO	200
8.6 PROCEDURA PER LA PARTECIPAZIONE AL MERCATO DEL BILANCIAMENTO.....	201
8.6.1 Mercato per la negoziazione di gas in stoccaggio (MGS).....	204203
8.7 ONERI A COPERTURA DEI CONSUMI DI ENERGIA ELETTRICA NECESSARI AL FUNZIONAMENTO DEGLI IMPIANTI DI COMPRESSIONE E TRATTAMENTO	207206
8.8 CORRISPETTIVI PER I SERVIZI DI STOCCAGGIO	208207

8.1 PREMESSA

Il capitolo descrive le modalità con le quali l'Impresa di Stoccaggio determina le posizioni di ciascun Utente in Stoccaggio in linea col regime di bilanciamento previsto dalle delibere e dagli accordi con gli altri operatori.

In particolare, il regime di bilanciamento in vigore prevede che agli Utenti della Rete di Trasporto: i) sia allocata sui sistemi di stoccaggio la somma dei quantitativi di gas programmati (in immissione o in prelievo sul complesso degli Hub stoccaggi del sistema Italia), tenuto conto della quota di autoconsumi di pertinenza; ii) siano attribuiti i quantitativi di gas ceduti o acquistati nell'ambito del mercato del gas in stoccaggio (MGS) gestito dal GME.

Ai fini della corretta gestione del sistema, l'Impresa di Stoccaggio è tenuta all'esercizio tecnico del proprio sistema nel rispetto della sicurezza del sistema e ad una gestione coordinata ed integrata di tutti i propri impianti. A tal fine, attraverso il proprio dispacciamento, l'Impresa di Stoccaggio effettua un monitoraggio continuo dei parametri del Sistema, assicura la corretta programmazione, la sicurezza e l'efficienza del Sistema.

L'Utente è invece tenuto al rispetto dei programmi operativi di cui al capitolo 6 ed al rispetto del bilanciamento delle quantità immesse ed erogate dal Sistema, tenuto conto di eventuali consumi attribuiti.

Qualora un Utente prelevi gas in eccesso rispetto a quello detenuto in stoccaggio, l'Impresa di Stoccaggio lo dovrà considerare come Gas erogato dalla riserva strategica. Le modalità di allocazione del gas di seguito descritte determinano che l'erogazione oltre il gas detenuto in stoccaggio può avvenire solo nel caso del servizio di modulazione.

Il capitolo pertanto descrive le modalità di allocazione dei quantitativi di gas movimentati giornalmente presso l'Hub dell'Impresa di Stoccaggio, le metodologie di calcolo delle giacenze al termine di ciascun giorno, le operazioni di compensazione delle posizioni consentite e gli eventuali corrispettivi di bilanciamento applicati dall'Impresa di Stoccaggio e previsti dalla Delibera al fine di incentivare l'Utente al corretto uso del servizio acquistato.

8.2 ALLOCAZIONI

L'Impresa di Stoccaggio definisce le Allocazioni (kWh), sulla base delle misure dei flussi complessivi di gas in entrata ed in uscita dal Sistema di Stoccaggio, applicando una ripartizione in base ai criteri di seguito indicati.

L'equazione riguardante il Sistema di Stoccaggio è, per ogni Giorno Gas G, la seguente:

$M = |\Delta G| + AC$ qualora il flusso sia in iniezione

$M = |\Delta G| - AC$ qualora il flusso sia in erogazione

a) Misura giornaliera dei flussi di Gas da/verso lo stoccaggio

Il termine M rappresenta ~~la misura~~ l'energia (kWh) associata ai dei flussi di Gas verso (o da) il Sistema di Stoccaggio ottenuto come somma delle quantità iniettate (o erogate) dagli Utenti nel (o dal) Sistema di Stoccaggio, in corrispondenza del punto di interconnessione virtuale corrispondente all'Hub di stoccaggio.

b) Variazione giornaliera gas stoccato

Il termine $|\Delta G|$ rappresenta il valore assoluto della variazione dell'energia (kWh) associata al del Gas in stoccaggio, data dalla differenza tra la disponibilità totale del Gas presente nel Sistema, riferita a due GG successivi.

c) Autoconsumi

Il termine AC rappresenta ~~la misura~~ l'energia (kWh) associata al del Gas necessario al funzionamento degli impianti di trattamento e degli usi interni di impianto (autoconsumi) ed è calcolato come somma dei valori in energia degli autoconsumi rilevati presso ogni sito di stoccaggio, secondo quanto riportato al cap. 9; ciascun valore è ottenuto dalla moltiplicazione del volume di gas attribuito agli autoconsumi per il PCS medio giornaliero corrispondente.

L'impresa di stoccaggio calcola, per ogni sito e a livello aggregato, l'energia movimentata da/verso il Sistema di Stoccaggio e trasmette, per ogni Giorno Gas G, a Snam Rete Gas il dato complessivo di misura in kWh (termine M) in modo da consentire a quest'ultima la chiusura del bilancio della RNT nonché la determinazione della differenza tra il suddetto termine e il totale delle Riformulazioni comunicate all'impresa di stoccaggio e come da questa ultima confermate ai sensi dei paragrafi 6.6.4 e 6.6.5.

8.2.1 Contabilità del gas movimentato da/verso il Sistema di Stoccaggio dall'Utente

L'impresa di stoccaggio, con cadenza giornaliera, determina, per ogni Utente, con riferimento a ciascun Servizio, il termine $S_{k,i}$ (Allocazione dell'Utente k-esimo nel Giorno Gas G per il Servizio di stoccaggio i-esimo, in corrispondenza del punto di interconnessione virtuale corrispondente all'*Hub* di stoccaggio).

$S_{k,i}$ rappresenta il quantitativo programmato dall'Utente k-esimo per il Servizio di stoccaggio i-esimo e confermato dall'impresa di stoccaggio ai sensi dei paragrafi 6.6.4 e 6.6.5 per il Giorno Gas G.

Il quantitativo programmato derivante dal conferimento di capacità secondaria "Flex" di cui al par. 3.2.2.1.3 e secondo le procedure concorsuali di cui ai par. 5.9.2.1 e 5.9.2.2 è allocato sia per gli Utenti cedenti che per gli Utenti acquirenti all'inizio del giorno gas G.

8.2.1.1 Contabilità del Gas per l'Utente cui è stata conferita Capacità di Stoccaggio di Modulazione e di Modulazione a Punte Costanti

Per ogni Giorno Gas G, l'impresa di stoccaggio calcola, con riferimento a ciascun Servizio i-esimo, il quantitativo di Gas detenuto dall'utente Utente k-esimo nel Sistema di Stoccaggio ($G_{k,i}$), partendo dal quantitativo registrato per il Giorno Gas precedente ($G_{-1k,i}$), secondo le seguenti equazioni in funzione del Flusso Prevalente (FP) del sistema così come definito al paragrafo 6.6.6:

$$S_{k,i} - AC_{k,i} + ST_{k,i} + SM_{k,i} = G_{k,i} - G_{-1k,i} \quad (1)$$

qualora FP coincida con il verso della fase di Iniezione

$$S_{k,i} + AC_{k,i} + ST_{k,i} + SM_{k,i} = G_{k,i} - G-1_{k,i} \quad (2)$$

qualora FP coincida con il verso della fase di Erogazione

dove:

$AC_{k,i}$ rappresenta la quantità di autoconsumi addebitata all'Utente k-esimo per ciascun servizio i-esimo e calcolata secondo quanto previsto al paragrafo 8.3,

$ST_{k,i}$ rappresenta il Gas complessivamente scambiato con efficacia nel Giorno Gas G dall'Utente k-esimo (termine positivo se l'Utente k-esimo acquista, negativo se vende) per ciascun servizio i-esimo ai sensi del cap. 7,

$SM_{k,i}$ rappresenta il Gas complessivamente scambiato con efficacia sulla giacenza del Giorno Gas G dall'Utente k-esimo (termine positivo se l'Utente k-esimo acquista, negativo se vende) per ciascun servizio i-esimo nell'ambito della Piattaforma MGS gestita dal GME, come comunicato dal GME all'impresa di stoccaggio

8.2.1.2 Gas di stoccaggio in garanzia a favore del Responsabile del Bilanciamento

L'Utente Abilitato che abbia richiesto al Responsabile del Bilanciamento l'esercizio della facoltà di cui all'articolo 11.6 Delibera ARG/gas/45/11 o l'abilitazione alle funzionalità di variazione in aumento o diminuzione del Gas in Garanzia come previsto dal Codice di Rete della Impresa Maggiore di Trasporto e abbia richiesto l'istituzione di un quantitativo di Gas in Garanzia costituito da una quota del proprio gas sito nel Sistema di Stoccaggio o un aumento o una diminuzione di detto quantitativo è tenuto a presentare all'impresa di stoccaggio, anticipandola via fax, la comunicazione della richiesta o della variazione nel rispetto delle tempistiche previste allo scopo dal Codice di Rete della Impresa Maggiore di Trasporto per la valutazione di accettabilità dell'Impresa di Stoccaggio.

L'impresa di stoccaggio procederà alla valutazione di ogni richiesta in merito al Gas in Garanzia procedendo alla verifica che non sussistano situazioni di oggettiva criticità a pregiudizio:

- della corretta funzionalità del Sistema di Stoccaggio, derivante dal vincolo del quantitativo di Gas in Garanzia oggetto della richiesta
- della congruenza tra l'ammontare degli importi fatturati per i servizi di stoccaggio conferiti all'Utente e non incassati alla data della richiesta (fatture attive, passive, eventuali note credito, comprensive di IVA) e il valore della garanzia rilasciata a copertura degli obblighi derivanti dai contratti dei servizi di stoccaggio conferiti.

Qualora si verifichi una delle condizioni sopra indicate, l'impresa di stoccaggio comunicherà entro un giorno lavorativo al Responsabile del Bilanciamento e all'Utente la inaccettabilità della Richiesta indicando l'eventuale valore di Gas in Garanzia che potrà essere ritenuto accettabile a seguito di nuova richiesta.

A tale proposito, nel caso di criticità derivanti dalla incongruenza tra importi fatturati e garanzie rilasciate a copertura degli obblighi contrattuali, l'impresa di stoccaggio considererà indisponibile per ogni richiesta di ogni Utente la quota di gas eventualmente presente in stoccaggio, valorizzata ad un prezzo di riferimento pari al 100% dell'ultimo valore della componente di cui all'articolo 6 del TIVG approvato con la deliberazione ARG/GAS 64/09 e successive modifiche e integrazioni, necessaria per annullare il differenziale tra le garanzie rilasciate e gli importi fatturati e non incassati così come stabilito dall'art.16.4.4.

Nel caso invece di criticità rivenienti dalla corretta funzionalità del Sistema di Stoccaggio Edison Stoccaggio considererà indisponibile, per ogni richiesta di ogni Utente, la quota di gas ottenuta applicando al valore complessivamente ritenuto indisponibile un criterio pro-quota rispetto a tutte le richieste ricevute.

Il quantitativo di Gas in Garanzia accettato dalla Impresa di Stoccaggio è dichiarato vincolato e indisponibile da parte dell'Utente, non potrà essere utilizzato dallo stesso a far data dalla accettazione della proposta di Accordo come previsto dal Codice di Rete della Impresa Maggiore di Trasporto e per tutto il periodo di durata dell'Accordo. Il quantitativo di Gas in Garanzia, inoltre, a far data dal giorno lavorativo successivo alla sottoscrizione del suddetto Accordo, sarà detratto dal calcolo dei quantitativi massimi per le offerte di vendita di cui al successivo paragrafo 8.8 e sarà considerato nell'ambito dei processi di programmazione e

riformulazione giornaliera di cui al precedente paragrafo 6.6, previa verifica che il quantitativo richiesto sia nelle disponibilità dell'Utente Abilitato.

In ogni caso l'impresa di stoccaggio segnalerà al Responsabile del Bilanciamento gli Utenti soggetti alla comunicazione di cui all'art.16.4.4 e i relativi quantitativi di gas resisi indisponibili e non utilizzabili come Gas in Garanzia. Inoltre, l'impresa di stoccaggio segnalerà al Responsabile del Bilanciamento gli Utenti che non abbiano provveduto al rinnovo del Contratto di Stoccaggio per almeno un servizio e ad ogni Utente il quantitativo di Gas a Garanzia che non potrà essere utilizzato oltre le scadenze previste dall'art. 8.5 del presente Codice.

Parimenti l'Utente si obbliga a non stipulare alcun accordo e/o a risolvere accordi in essere con terze parti relativi al Gas a Garanzia che abbiano durata superiore alla validità dei Contratti in essere con la Impresa di Stoccaggio.

L'impresa di stoccaggio includerà tutti i quantitativi di gas costituiti in garanzia a favore del Responsabile del Bilanciamento o della stessa impresa di stoccaggio nel calcolo delle disponibilità di Gas dell'Utente per:

- i) la verifica del rispetto dei profili di Iniezione e di Erogazione e la conseguente applicazione dei corrispettivi di bilanciamento;
- ii) il calcolo delle Capacità di Iniezione ed Erogazione disponibili;
- iii) l'applicazione di quanto previsto all'art 15.14 della Deliberazione 119/05 e dal paragrafo 5.4 del presente Codice di Stoccaggio.

Nelle comunicazioni di cui al presente paragrafo, l'Utente Abilitato è tenuto altresì a indicare i quantitativi di Gas in Garanzia distinti per tipologia di Servizio di Stoccaggio.

8.3 PROCEDURA PER L'ATTRIBUZIONE DEGLI AUTOCONSUMI NELLA FASE DI INIEZIONE E DI EROGAZIONE

8.3.1 Premessa

I consumi di gas relativi agli impianti di trattamento e degli usi interni di impianto per ogni Giorno Gas G (autoconsumi) saranno complessivamente

ripartiti tra tutti gli Utenti dei Servizi di Stoccaggio ~~di Modulazione e di Modulazione a Punte Costanti, dei conferimenti di breve~~ secondo quanto stabilito dalla presente procedura.

8.3.2 Ripartizione degli autoconsumi

Si definisce:

$$AC_{\%} = \frac{\sum_i AC_i}{\left| \sum_k S_k \right|}$$

Ove:

AC_i = valore in kWh del Gas necessario al funzionamento degli impianti di trattamento e degli usi interni di impianto (autoconsumi) consuntivato per il Giorno Gas G rilevato presso l'i-esimo sito di stoccaggio; ciascun valore è ottenuto dalla moltiplicazione del volume di gas per gli autoconsumi, misurate, determinato secondo quanto riportato al cap. 9, per gli autoconsumi per il PCS medio giornaliero corrispondente.

S_k = valore dell'Allocazione dell'Utente k-esimo del servizio di Stoccaggio di Modulazione e di Modulazione a Punte Costanti e dei conferimenti di breve 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 autoconsumi di gas a copertura dei consumi tecnici per il funzionamento degli impianti di trattamento e degli usi interni di impianto in proporzione al volume complessivamente allocato all'Utente secondo i seguenti criteri;

- All'Utente che abbia movimentato gas presso lo stoccaggio nello stesso verso di FP_i attribuisce un autoconsumo AC_k pari alla quota percentuale di $AC_{\%}$ 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 attribuisce un quantitativo AC_k di gas in giacenza pari alla quota percentuale di $AC_{\%}$ relativa al verso di FP_i applicata alla quantità di gas movimentato.

L'autoconsumo di gas allocato AC_k all'Utente k-esimo nel giorno g sarà:

$$AC_k = S_k \times AC_{\%}$$

I volumi di gas di autoconsumo possono essere distinti, come descritto al paragrafo 9.3, in:

- gas consumato con continuità;
- gas consumato per operazioni specifiche.

Il gas consumato con continuità è allocato giornalmente ai soli utenti che hanno operato nel giorno gas in cui avviene il consumo di gas secondo la regola del flusso prevalente.

Il gas consumato per operazioni specifiche è allocato agli Utenti secondo modalità diverse a seconda che tali operazioni avvengano in condizioni di fermo/manutenzione degli impianti oppure di operatività:

- il gas consumato ad impianto fermo/in manutenzione è allocato, al primo giorno utile dopo la conclusione dell'operazione specifica, a tutti gli utenti secondo un criterio pro-quota sullo spazio conferito;
- il gas consumato con l'impianto in condizioni di operatività è allocato, il primo giorno utile dopo la conclusione di un'operazione specifica, ai soli utenti che hanno operato nei giorni di esecuzione di tale operazione specifica secondo la regola del flusso prevalente.

A fine anno – eventuali volumi di non determinati nel corso dell'anno sono oggetto di conguaglio per ciascun Utente secondo il criterio di proquota sulle movimentazioni complessive.

A fine anno solare, eventuali volumi di gas di autoconsumo non precedentemente determinati o soggetti a ricalcolo e dunque non già oggetto di allocazione nel corso dell'anno solare, sono oggetto di integrazione e/o conguaglio per ciascun Utente secondo i criteri appena sopra esposti alle lettere a) e b).

Il conguaglio di cui al capoverso precedente è effettuato esclusivamente in termini fisici.

Edison Stoccaggio effettua tale conguaglio non appena siano noti i nuovi dati necessari al ricalcolo dei nuovi quantitativi e qualora la giacenza di gas o lo spazio disponibile degli Utenti consentano di allocare fisicamente il conguaglio. In caso di impossibilità temporanea ad allocare il conguaglio in termini fisici le parti convengono una data non oltre il 31 dicembre di ogni anno solare per concludere il processo di effettuazione dei conguagli in termini fisici per l'anno termico di competenza.

Ad eccezione di quanto sopra specificato, solo qualora il conguaglio dovesse interessare Utenti che non risultino alla data di comunicazione dello stesso in possesso di un Contratto di Stoccaggio valido ed in efficacia con Edison Stoccaggio, il conguaglio sarà effettuato in termini economici tramite emissione di opportuna documentazione avente ad oggetto il controvalore economico del gas di conguaglio.

Il controvalore economico del gas di conguaglio è calcolato come sommatoria dei prodotti volume per prezzo di mercato del gas (SAP) riferiti a ciascun giorno gas in cui è stata accertata una differenza tra il gas di autoconsumo già allocato e quello determinato a consuntivo entro il termine dell'anno solare.

8.3.3 Allocations giornaliere

L'Impresa di Stoccaggio rende disponibili ogni giorno agli Utenti del servizio, secondo le modalità previste al paragrafo 4A.6 dell'Allegato "Tempi e Modalità del Coordinamento Informativo", i quantitativi di Gas, espressi in kWh, complessivamente movimentati per ciascun Servizio, tenuto conto degli autoconsumi di pertinenza, sul Sistema nel giorno precedente.

Sulla base delle prenotazioni di ciascun Utente e dei dati fino a quel momento disponibili, l'Impresa di Stoccaggio determina la posizione in stoccaggio dell'Utente.

L'Impresa di Stoccaggio rende disponibile inoltre, ogni giorno, per ciascun Servizio, la variazione della posizione in stoccaggio in presenza di eventuali esiti della sessione giornaliera del mercato MGS, sulla base delle comunicazioni messe a disposizione dal GME all'Impresa di Stoccaggio.

L'Impresa di Stoccaggio tiene un registro del gas movimentato giornalmente per ciascun Utente, che rende disponibile all'Utente stesso entro 3 giorni lavorativi dalla data di ricevimento della richiesta, contenente le seguenti informazioni espresse in kWh:

- a) Giacenza all'Inizio dell'Anno Termico;
- b) Giacenza a fine ciclo di iniezione;
- c) Giacenza al termine del mese precedente quello della richiesta;
- d) Movimentato giornaliero in erogazione allocato in forma definitiva;
- e) Movimentato giornaliero in iniezione allocato in forma definitiva;
- f) Movimentato giornaliero fino al giorno precedente quello di ricevimento della richiesta;
- g) Eventuali altre informazioni necessarie alla ricostruzione della giacenza quali scambi/cessioni/trasferimenti ivi inclusi quelli avvenuti nella sessione di mercato MGS;
- h) Autoconsumi.

La richiesta dovrà pervenire all'Impresa di stoccaggio secondo le modalità definite nel paragrafo 4A.6 dell'Allegato "Tempi e Modalità del Coordinamento Informativo".

8.4 CORRISPETTIVI PER IL BILANCIAMENTO

L'Impresa di Stoccaggio, per assicurare il bilanciamento e la reintegrazione del Sistema in caso di utilizzo di capacità superiori a quelle impegnate applica, secondo quanto previsto dalla Delibera, i corrispettivi di bilanciamento di seguito elencati.

8.4.1 Giacenza minima in Iniezione del Servizio di Modulazione di Punta

Qualora risulti dalle Allocazioni che, al termine del di ciascun mese M, della fase di iniezione, la giacenza $G_{utg}G_{k,m}$ dell'Utente k per il Servizio di Modulazione di Punta, calcolata ai sensi del paragrafo 8.2 del presente capitolo, sia inferiore rispetto alla giacenza minima definita dai profili di utilizzo di cui al capitolo 2 "Descrizione degli impianti di stoccaggio e della relativa gestione" l'utente può acquistare quantità di gas mediante una sessione di gas ai sensi del paragrafo 7.4 del capitolo "Transazioni di

capacità e gas”, entro quindici giorni dalla data di ricevimento dei dati circa la sua posizione, corretti da eventuali errori di misura.

Qualora l’Utente non ponga in essere la sopraccitata azione in modo tale da compensare completamente la differenza rilevata, si applica alla differenza, se positiva, fra la suddetta giacenza minima e la giacenza dell’Utente $G_{U,M}G_{k,m}$ del Servizio di Modulazione di Punta, corretta per tenere conto delle parziali/eventuali cessioni (CG_k) di cui al capitolo 7, e la suddetta giacenza minima un corrispettivo pari a 0,4 volte il corrispettivo unitario f_s definito da ARERA ai sensi della Delibera 67/2019/R/Gas e del suo Allegato A (RAST), secondo la seguente formula:

$$(G_{U,M} [S_k * G_{mins,m} - S_k * G_{min\%} - (G_{k,m\%} + CG_U) + CG_k]) * 0,4 * f_s$$

dove

$CG_U CG_k$ rappresenta il valore quantitativo di Gas oggetto della cessione effettuata dall’Utente k ; CG_k è positivo se l’utente incrementa la propria giacenza e negativo se l’utente diminuisce la propria giacenza;

$G_{U,M}G_{k,m}$ rappresenta la giacenza allocata laa termine del mese M all’Utente k per il Servizio di Modulazione di Punta;

$S_k * G_{min} S_k$ è lo spazio conferito all’Utente k per il Servizio di Modulazione di Punta;

$S_k * G_{mins,m\%}$ è la giacenza minima dell’Utente k di ciascun mese M derivante dall’applicazione del profilo di utilizzo delle capacità relative ai prodotti con iniezione stagionale del Servizio di Modulazione di Punta conferite ad inizio Anno Termico.

I valori per ciascun mese M del suddetto profilo di utilizzo di Iniezione $G_{mins,m\%}$ sono pubblicati sul sito internet dell’impresa di stoccaggio entro il 31 marzo di ogni anno.

Gli stessi valori sono eventualmente aggiornati in coerenza con le scadenze di programmazione stagionale e qualora emergano necessità operative non preventivabili o ragioni di carattere tecnico che impediscano in tutto o in parte l’Iniezione.

I valori per ciascun mese M del suddetto profilo di utilizzo di Iniezione $G_{mins,m\%}$ sono pubblicati sul sito internet dell’impresa di stoccaggio con congruo anticipo rispetto alle procedure di conferimento.

Gli stessi valori possono essere eventualmente aggiornati in coerenza con le scadenze di programmazione e/o qualora emergano necessità operative non preventivabili o ragioni di carattere tecnico che modifichino in tutto o in parte l’Iniezione (ad esempio quando le movimentazioni effettive degli Utenti hanno differito dai programmi di utilizzo delle capacità precedentemente

~~trasmessi o in conseguenza degli eventi di cui al par. 17.6.2)~~

Relativamente, invece, ai prodotti con iniezione stagionale del Servizio di Modulazione di Punta ~~conferite~~ ~~conferiti~~ ad Anno Termico avviato, che hanno decorrenza nel mese M, in luogo ~~del termine dei termini~~ $G_{min,m\%}$ si ~~applica il seguente rapporto pubblicato~~ ~~applicano i valori pubblicati~~ sul sito internet dell'Impresa di Stoccaggio ~~e determinati in base al seguente rapporto:~~

$$G_{min,m\%} G_{mins,m\%} \text{ infr} = \frac{G_{min,m\%} - G_{min,m-1\%}}{G_{max,ottobre\%} - G_{min,m-1\%}} \frac{G_{mins,m\%} - G_{mins,m-1\%}}{G_{max,ottobre\%} - G_{mins,m-1\%}}$$

Alle capacità relative a prodotti mensili del Servizio di Modulazione di Punta che hanno decorrenza dal mese M, il termine $G_{min,m\%} G_{mins,m\%}$ è posto pari a 1 dal mese M sino all'ultimo mese della fase di iniezione.

Per gli Utenti cui sia stata conferita Capacità di Stoccaggio di Modulazione di Punta per più prodotti stagionali ovvero mensili, si considerano le giacenze determinate come somma delle giacenze calcolate sulla base dei termini $G_{min,m\%} G_{mins,m\%}$, $G_{max,m\%} G_{max,m\%}$, $G_{min,m\%} G_{mins,m\%} \text{ infr}$, $G_{max,m\%} G_{max,m\%} \text{ infr}$, come pubblicati sul sito internet dell'Impresa di Stoccaggio.

8.4.2 Giacenza massima in Iniezione del Servizio di Modulazione di Punta

Qualora risulti dalle Allocazioni che, al termine ~~dei di ciascun~~ mese M ~~della fase di iniezione~~, la giacenza $G_{Uig} G_{k,m}$ dell'Utente k per il Servizio di Modulazione di Punta, calcolata ai sensi del paragrafo 8.2 del presente capitolo, sia superiore rispetto alla giacenza massima definita dai profili di utilizzo di cui al capitolo 2 "Descrizione degli impianti di stoccaggio e della relativa gestione" ~~l'Utente può cedere le quantità di gas in eccesso mediante una cessione di gas ai sensi del paragrafo 7.4 del capitolo "Transazioni di capacità e gas", entro quindici giorni dalla data di ricevimento dei dati circa la sua posizione, corretti da eventuali errori di misura.~~

~~Qualora l'Utente non ponga in essere la sopraccitata azione in modo tale da compensare completamente la differenza rilevata e qualora, al termine di ciascun mese della fase di iniezione, e~~ la giacenza complessiva di gas in stoccaggio risulti superiore a quella individuata con riferimento al complesso dei profili di utilizzo di tutti gli utenti, si applica alla differenza, se positiva, fra ~~la suddetta giacenza massima e~~ la giacenza dell'Utente $G_{Uim} G_{k,m}$ del

Servizio di Modulazione di Punta, corretta per tenere conto delle ~~parziali~~ ~~eventuali~~ cessioni (CG_k) di cui al capitolo 7, e la suddetta giacenza massima un corrispettivo pari a 0,2 volte il corrispettivo unitario f_s definito da ARERA ai sensi della Delibera 67/2019/R/Gas e del suo Allegato A (RAST), secondo la seguente formula:

$$[(S_{ik} * G_{max,m} - G_{Uim} - CG_U) * (G_{k,m} + CG_k) - S_k * G_{max,m}] * 0,2 * f_s$$

dove

$G_U CG_k$ rappresenta il ~~valore~~ ~~quantitativo~~ ~~di~~ ~~Gas~~ ~~oggetto~~ della cessione effettuata dall'Utente k ; CG_k è positivo se l'utente incrementa la propria giacenza e negativo se l'utente diminuisce la propria giacenza;

$G_{Uim} G_{k,m}$ rappresenta la giacenza allocata al termine del mese M all'Utente ~~del~~ ~~k~~ ~~per~~ ~~il~~ Servizio di Modulazione di Punta;

$S_{ik} * G_{max} S_k$ è lo spazio conferito all'Utente k per il Servizio di Modulazione di Punta;

$S_k * G_{max,m}$ è la giacenza massima ~~del~~ ~~l'~~ ~~Utente~~ k ~~di~~ ~~ciascun~~ mese M derivante dall'applicazione del profilo di utilizzo delle capacità relative ai prodotti con iniezione stagionale del Servizio di Modulazione di Punta conferite ad inizio Anno Termico.

~~I valori per ciascun mese M del suddetto profilo di utilizzo di Iniezione $G_{max,m}$ sono pubblicati sul sito internet dell'impresa di stoccaggio entro il 31 marzo di ogni anno.~~

~~Gli stessi valori sono eventualmente aggiornati in coerenza con le scadenze di programmazione stagionale e qualora emergano necessità operative non preventivabili o ragioni di carattere tecnico che impediscano in tutto o in parte l'Iniezione.~~

~~I valori per ciascun mese M del suddetto profilo di utilizzo di Iniezione $G_{max,m}$ sono pubblicati sul sito internet dell'impresa di stoccaggio con congruo anticipo rispetto alle procedure di.~~

~~Gli stessi valori possono essere eventualmente aggiornati in coerenza con le scadenze di programmazione e/o qualora emergano necessità operative non preventivabili o ragioni di carattere tecnico che modifichino in tutto o in parte l'Iniezione (ad esempio quando le movimentazioni effettive degli Utenti hanno differito dai programmi di utilizzo delle capacità precedentemente trasmessi o in conseguenza degli eventi di cui al par. 17.6.2).~~

Relativamente, invece, ai prodotti con iniezione stagionale del Servizio di Modulazione di Punta ~~conferite~~ ~~conferiti~~ ad Anno Termico avviato, che hanno decorrenza nel mese M , in luogo del termine $G_{min} G_{max,m}$ si applica il

seguinte rapporto pubblicato applicano i valori pubblicati sul sito internet dell'Impresa di Stoccaggio e determinati in base al seguente rapporto:

$$G_{max,m} - G_{min,m-1} = \frac{G_{max,ottobre} - G_{min,m-1}}{G_{max,m} - G_{min,m-1}} \cdot \frac{G_{max,m} - G_{min,m-1}}{G_{max,ottobre} - G_{min,m-1}}$$

Alle capacità relative a prodotti mensili che hanno decorrenza dal mese M, il termine $G_{max,m} - G_{min,m-1}$ è posto pari a 1 dal mese M sino all'ultimo mese della fase di iniezione.

Per gli Utenti cui sia stata conferita Capacità di Stoccaggio di Modulazione di Punta per più prodotti stagionali ovvero mensili, si considerano le giacenze determinate come somma delle giacenze calcolate sulla base dei termini $G_{min,m} - G_{min,m-1}$, $G_{max,m} - G_{max,m-1}$, $G_{min,m} - G_{min,m-1}$, $G_{max,m} - G_{max,m-1}$, come pubblicati sul sito internet dell'Impresa di Stoccaggio.

8.4.3 Uso di Gas per finalità di Stoccaggio Strategico con autorizzazione da parte del MSE

Nei casi di autorizzazione all'uso di gas strategico ai sensi della normativa vigente, l'impresa di stoccaggio rende disponibile il Gas Strategico di cui è titolare all'Utente che ne faccia richiesta, previa presentazione da parte di quest'ultimo della documentazione relativa all'ottenimento dell'autorizzazione all'utilizzo di ulteriore capacità di stoccaggio ricevuta da parte del MSE, nonché di presentazione di adeguata garanzia bancaria "autonoma, irrevocabile e "a prima domanda" emessa da primari istituti di credito aventi rating non inferiore a BBB+ Standard & Poor's ovvero Baa1 Moody's Investor Service, a copertura dell'importo dovuto per l'acquisto del gas strategico e valorizzato in base ad un corrispettivo stabilito dall'Autorità per il periodo oggetto di autorizzazione. In alternativa alla presentazione della garanzia bancaria, l'utente precedentemente autorizzato può decidere di pagare anticipatamente il Gas Strategico messo a disposizione da parte dell'impresa di stoccaggio

A tal fine l'impresa di stoccaggio rende disponibili sul proprio sito Internet i moduli relativi alla presentazione della richiesta e della garanzia bancaria

autonoma irrevocabile e a prima domanda emessa da primari istituti di credito aventi rating non inferiore a BBB+ Standard & Poor's ovvero Baa1 Moody's Investor Service, nonché le modalità e i termini per il versamento dell'importo sopra descritto. Non saranno considerate ricevibili richieste non complete o difformi rispetto a quanto indicato dall'impresa di stoccaggio

Resta inteso che il Gas Strategico sarà messo a disposizione dall'impresa di stoccaggio all'Utente (e contabilizzato nelle disponibilità di quest'ultimo) a decorrere dal giorno successivo alla ricezione della documentazione sopra descritta qualora la stessa sia pervenuta all'Utente entro le ore 16.00, ovvero a decorrere da una data successiva qualora indicata dall'Utente.

Fermo restando a quanto previsto all'articolo 15 comma 10 della Deliberazione 119/2005, l'impresa di stoccaggio provvederà al riacquisto e al reintegro del Gas Strategico precedentemente utilizzato da parte dell'Utente autorizzato solo dopo il ricevimento del relativo pagamento o eventuale escussione della garanzia bancaria nel momento in cui l'Utente risulti inadempiente.

8.4.3.1 Capacità di stoccaggio degli Utenti per finalità di Stoccaggio Strategico con autorizzazione da parte del MSE

Nei casi di autorizzazione ai sensi della normativa vigente, l'impresa di stoccaggio rende disponibile Capacità di Stoccaggio all'Utente che ne faccia richiesta, previa presentazione da parte di quest'ultimo della documentazione relativa all'autorizzazione all'utilizzo di ulteriore capacità di stoccaggio ricevuta dal MSE, secondo modalità e termini resi disponibili dall'impresa di stoccaggio a tal fine sul proprio sito internet.

Non saranno considerate ricevibili richieste non complete o difformi rispetto a quanto indicato dall'impresa di stoccaggio

Resta inteso che la Capacità di Stoccaggio sarà resa disponibile all'Utente (e contabilizzato nelle disponibilità di quest'ultimo) a decorrere dal giorno successivo alla ricezione della documentazione sopra descritta qualora la stessa sia pervenuta all'impresa di stoccaggio entro le ore 16.00, ovvero a decorrere da una data successiva indicata dall'Utente.

8.4.3.2 Supero della Capacità di Erogazione nel periodo cui si riferisce l'autorizzazione.

L'Utente autorizzato all'erogazione di Stoccaggio Strategico può utilizzare, nei limiti dei quantitativi e delle capacità preventivamente autorizzate, i volumi di gas in stoccaggio di cui dispone anche oltre i limiti previsti dal comma 14.4 della delibera AEEG 119/05.

8.4.3.3 Supero della Capacità di Erogazione nel periodo successivo a quello cui si riferisce l'autorizzazione

Per il periodo rimanente della Fase di Erogazione successivo a quello cui si riferisce l'utilizzo autorizzato di Gas e di Capacità di Erogazione di cui al precedente paragrafo, l'impresa di stoccaggio provvederà a calcolare una Capacità di Erogazione (di seguito Capacità di Erogazione calcolata) sulla base di quanto previsto in relazione alla determinazione e pubblicazione dei profili di riduzione della Capacità di Erogazione, considerando la capacità di punta di erogazione che sarebbe stata disponibile all'Utente sulla base di una giacenza corrispondente ai limiti previsti al comma 14.4 della delibera AEEG 119/05, ovvero, se minore, alla giacenza dell'Utente aumentata dei quantitativi autorizzati.

8.5 RITIRO INFERIORE ALL'INVASO

Qualora al termine del Periodo di Erogazione, l'Utente non abbia prelevato il 100% del gas di cui è titolare e non rinnovi per l'Anno Termico successivo un contratto con l'Impresa di Stoccaggio, sarà tenuto a corrispondere per i quantitativi di gas in giacenza al 31 marzo il corrispettivo definito dall'ARERA nell'Allegato A alla Delibera 67/2019/R/Gas (RAST).

Qualora entro il 30 aprile l'Utente non abbia provveduto a liberare lo Spazio occupato, l'Impresa di Stoccaggio pubblicherà sul proprio sito internet i quantitativi di gas nella titolarità dell'Utente e le modalità di gestione della procedura concorsuale per la vendita di suddetto Gas escluso i quantitativi di cui all'art 16.4.4 e compreso l'eventuale Gas a Garanzia. Il prezzo di vendita è fissato in misura pari 50 per cento della componente "C_{MEM}" di cui all'art. 6 del TIVG definita dall'Autorità per lo stesso periodo.

L'Impresa di Stoccaggio riconosce all'Utente il ricavato della vendita, al netto dell'importo fisso di 50.000 €.

8.6 PROCEDURA PER LA PARTECIPAZIONE AL MERCATO DEL BILANCIAMENTO

La procedura per la determinazione dei quantitativi di gas oggetto delle offerte degli Utenti accettate sul mercato del bilanciamento – Sessione del G-1 - è pubblicata sul sito internet dell'Impresa di Stoccaggio.

Essa definisce la tempistica e le modalità di gestione dei flussi informativi tra le parti funzionali all'allocazione di tali quantitativi sui sistemi di stoccaggio in cui gli Utenti hanno disponibilità ai fini della definizione dei programmi nel giorno gas G-1 per il giorno gas G.

Con riferimento al mercato del bilanciamento, la piattaforma di scambio M-GAS gestita dal Gestore dei Mercati Energetici (GME), gli Utenti hanno la facoltà di presentare offerte sia presso la sessione giornaliera del mercato per la negoziazione di gas in stoccaggio (MGS), di cui all'art. 7 del Testo Integrato Bilanciamento (TIB), sia, eventualmente su chiamata del Responsabile del Bilanciamento, presso le sessioni del mercato dei prodotti *Locational* (MPL), di cui all'art. 6 del TIB.

Salvo quanto diversamente specificato in questo paragrafo sono valide le disposizioni di cui alla Disciplina del Mercato del Gas Naturale (di seguito "Disciplina") predisposta dal Gestore dei Mercati Energetici (GME).

L'impresa di Stoccaggio ed il GME, in attuazione dell'art. 7 del Testo integrato relativo alle disposizioni in materia di condizioni regolatorie per lo svolgimento dell'attività di gestione dei mercati fisici del gas (TICORG), approvato con Delibera 66/2017/R/Gas hanno sottoscritto una Convenzione che disciplina:

- a) i flussi informativi relativi ai quantitativi massimi negoziabili da ciascun utente dello stoccaggio nel rispetto dei limiti di cui al successivo par. 8.6.2.1;
- b) modalità che assicurino definitivamente la coerenza delle transazioni concluse presso l'MGS prima della comunicazione degli esiti.

8.6.1 Mercato per la negoziazione di gas in stoccaggio (MGS)

Per la partecipazione alla sessione del Mercato per la negoziazione di gas in stoccaggio (MGS) presso il Sistema di Stoccaggio dell'Impresa di

Stoccaggio si rimanda, per quanto non riportato nel presente paragrafo, a quanto indicato nella Disciplina del GME.

La sessione del MGS è attivata giornalmente presso la piattaforma di scambio M-GAS gestita dal GME.

Sul MGS gli Utenti abilitati possono presentare offerte in acquisto o in vendita di gas.

L'Impresa di Stoccaggio trasmette giornalmente entro le ore 09:00 del giorno G+1 al Responsabile del Bilanciamento i quantitativi giornalieri immessi o erogati (flusso giornaliero) dal proprio Sistema di Stoccaggio relativi al giorno G.

La sessione del MGS del giorno di negoziazione G è aperta dalle ore 9.00 del G-4 e si chiude alle ore 10.00 del giorno G+1.

Di norma, gli esiti della sessione del MGS sono resi disponibili agli Utenti dal GME entro le ore 11.15 del giorno G+1, e comunque solo successivamente alla conferma da parte dell'Impresa di Stoccaggio della coerenza delle transazioni concluse su MGS.

Il GME, al termine della sessione, procede, ai sensi della Disciplina, con i controlli di congruità delle offerte presentate dagli Utenti e verificate valide.

Qualora non vi sia il presupposto per la pubblicazione degli esiti da parte del GME si rimanda all'art. 8.4 e all'art. 8.5 della Convenzione GME-Edison Stoccaggio approvata dall'Autorità con deliberazione 14 settembre 2017, 630/2017/R/gas e ss.mm.ii.

L'Impresa di Stoccaggio, sulla base degli esiti della sessione giornaliera del MGS, aggiorna per ciascun Servizio, con efficacia al termine del Giorno Gas nel quale è avvenuta la sessione di mercato MGS, la giacenza in stoccaggio di ciascun Utente titolare di contratto.

8.6.1.1 Limiti massimi per le negoziazioni sul MGS

Le offerte di acquisto e vendita di gas in stoccaggio di ciascun Utente Abilitato MGS devono rispettare i Limiti Massimi così come predisposti e messi a disposizione/trasmessi dall'Impresa di Stoccaggio al GME.

L'Impresa di Stoccaggio rende disponibile su Escomas, di norma tra le ore 6,00 e le ore 8,00 del Giorno Gas G+1, per ciascun Utente i limiti massimi per le offerte di acquisto e vendita sul MGS, determinati come di seguito descritto:

- 1) Per la disponibilità all'acquisto
 - a. I quantitativi massimi sono pari allo Spazio disponibile per l'Utente nel Giorno Gas G, tenuto conto:
 - i) dei quantitativi oggetto di Riformulazione del programma giornaliero di cui al precedente paragrafo 6.6.3 nello stesso Giorno Gas G, come confermati dall'Impresa di Stoccaggio, incrementati o decrementati in funzione della quota degli autoconsumi di pertinenza dell'Utente;
 - ii) e dei massimi quantitativi programmabili dall'Utente in iniezione nel Giorno Gas G+1. Tali quantitativi programmabili sono calcolati pari alla somma della capacità di iniezione di tipo continuo e delle eventuali capacità di tipo interrompibile conferite all'Utente per il giorno G+1.

- 2) Per la disponibilità alla vendita
 - a. I quantitativi massimi sono pari alla giacenza residua dell'Utente nel Giorno Gas G tenuto conto:
 - i) dei quantitativi di cui al precedente paragrafo 6.6.3 nello stesso Giorno Gas G, come confermati dall'Impresa di Stoccaggio, incrementati o decrementati in funzione della quota degli autoconsumi di pertinenza dell'Utente;
 - ii) e dei massimi quantitativi programmabili dall'Utente in erogazione nel Giorno Gas G+1. Tali quantitativi programmabili sono calcolati pari alla somma della capacità di erogazione di tipo continuo e delle eventuali capacità di tipo interrompibile conferite all'Utente per il giorno G+1.

Per la disponibilità alla vendita i quantitativi massimi sono ulteriormente diminuiti dei quantitativi di gas costituiti in garanzia a favore del Responsabile del Bilanciamento o della stessa Impresa di Stoccaggio di cui al precedente paragrafo 8.2.1.4 e del quantitativo di cui al successivo paragrafo 16.4.4.

L'impresa di stoccaggio precisa che l'Impresa Maggiore di Trasporto non è titolare di contratto di stoccaggio con l'impresa di stoccaggio e, pertanto, non partecipa alla sessione del MGS.

Per gli Utenti che hanno sottoscritto uno o più Servizi di Stoccaggio di cui al presente Codice i quantitativi massimi saranno determinati considerando la somma delle giacenze e delle Capacità disponibili per ogni tipologia del Servizio.

Ove l'Impresa di Stoccaggio non riesca a mettere a disposizione del GME i limiti massimi entro le ore 10.00 del Giorno-gas G+1, il GME procede alle attività di competenza considerando, ai fini dei controlli di congruità, i limiti massimi pari a zero solo previa espressa conferma trasmessa dall'Impresa di Stoccaggio.

Qualora il GME o l'Impresa di Stoccaggio riscontrino di aver commesso errori materiali nell'esecuzione delle attività di definizione, compilazione, caricamento e gestione dei dati relativi ai limiti massimi che il GME ha già scaricato da Escomas, prima della pubblicazione degli esiti della sessione del MGS, l'Impresa di Stoccaggio, ovvero il GME, comunica tale circostanza al GME, ovvero all'Impresa di Stoccaggio.

Il GME informa gli Utenti e il Responsabile del Bilanciamento della necessità di annullare ed eseguire nuovamente la sessione e concorda con l'Impresa di Stoccaggio gli orari per:

- la ri-esecuzione della sessione;
- laddove errato, il caricamento del nuovo file con i limiti massimi degli Utenti nella sezione dedicata del portale Escomas.

8.7 ONERI A COPERTURA DEI CONSUMI DI ENERGIA ELETTRICA NECESSARI AL FUNZIONAMENTO DEGLI IMPIANTI DI COMPRESSIONE E TRATTAMENTO

L'Impresa di Stoccaggio pubblica annualmente sul proprio sito internet, entro il 1 marzo, il dettaglio mensile relativo all'anno solare precedente del rapporto tra il gas movimentato (in kWh) e l'energia elettrica consumata (in MWh) e degli oneri a copertura di detti consumi necessari al funzionamento degli impianti di compressione e trattamento, relativi alle sole movimentazioni nel verso di flusso prevalente del sistema (FPi).

Le modalità per l'attribuzione degli oneri di energia elettrica agli utenti nel corso dell'anno termico sono definite al capitolo 16 A.

8.8 CORRISPETTIVI PER I SERVIZI DI STOCCAGGIO

L'Utente è tenuto a corrispondere all'impresa di stoccaggio, per la prestazione dei servizi, gli importi derivanti dall'applicazione dei corrispettivi pubblicati dall'impresa di stoccaggio sul proprio sito internet, strutturati come di seguito riportato:

C_A (c€/kWh/anno)
C_S (c€/kWh/anno)
C_E (c€/kWh/giorno/anno)
C_I (c€/kWh/giorno/anno)
C_{COMP} (c€/kWh/anno)

Il corrispettivo di assegnazione C_A determinato nelle rispettive procedure d'asta si applica allo Spazio conferito all'Utente per il servizio di Modulazione e allo Spazio conferito per il Servizio di Modulazione a Punte Costanti mediante procedure di asta di cui al Cap.5 ad inizio Anno Termico, eventualmente aggiornati, in corso d'Anno Termico, per tener conto delle cessioni di capacità.

Il corrispettivo C_{COMP} è il corrispettivo a copertura degli oneri relativi al contributo compensativo per il mancato uso alternativo del territorio¹ di cui all'articolo 2, comma 558, della Legge 24 dicembre 2007, n. 244, come modificato dall'art. 1, comma 96 della Legge 4 agosto 2017, n. 124, e pari a 0,001 c€/kWh, si applica, su base annua, allo spazio conferito all'Utente ai sensi dei precedenti paragrafi 5.8.2.1, 5.8.2.2, 5.8.2.3, 5.8.3, 5.9.1, aggiornato per tener conto delle cessioni di capacità di cui al capitolo 7.

I corrispettivi applicati alle capacità conferite su base mensile, settimanale e giornaliera, sia su base continua che interrompibile, mediante le procedure di cui al par. 5.9.2. sono riportati in tale paragrafo.

¹ Applicato agli utenti ai sensi della delibera 855/2017/R/gas.

I corrispettivi applicati alle capacità conferite su base giornaliera mediante le procedure di overnomination di cui al par. 3.2.1.2 sono riportati in tale paragrafo.

Con riferimento alle capacità conferita all'Utente su base mensile o settimanale, nel caso in cui quest'ultimo non sia titolare di capacità di stoccaggio rispettivamente per il mese o la settimana immediatamente successivi e non abbia prelevato tutto il gas di sua proprietà presente nel sistema di stoccaggio allo scadere rispettivamente del mese o della settimana oggetto del conferimento, Edison Stoccaggio applicherà ai quantitativi di gas eventualmente presenti in stoccaggio il minore dei corrispettivi tariffari di spazio Cs delle imprese di stoccaggio maggiorato del 30%, riproporzionato per il periodo in cui il gas permane nel sistema di stoccaggio. Edison Stoccaggio inoltre procederà alla vendita del gas rimasto nel sistema di Stoccaggio mediante procedura concorsuale, utilizzando come base d'asta il 50% dell'ultimo valore disponibile della componente a copertura dei costi di approvvigionamento del gas naturale nei mercati all'ingrosso di cui all'articolo 6 dell'Allegato A alla deliberazione ARG/GAS 64/09 (TIVG) e successive modifiche e integrazioni. I proventi derivanti dalla citata vendita saranno restituiti all'Utente, dedotto l'importo di cui al par. 8.5.

L'Impresa di Stoccaggio riconoscerà gli importi a favore dell'Utente che si dovessero originare dall'applicazione di quanto disposto dai precedenti alinea in conformità a quanto disposto dal par. 16.4.1.

CAPITOLO 9

MISURA DEL GAS

9.1 PREMESSA.....	207
9.2 PRINCIPI GENERALI SULLA MISURA DEL GAS	207
9.3 DISPOSITIVI PER LA DETERMINAZIONE DELLA MISURA.....	208
9.4 VALIDAZIONE DEI DATI DI MISURA.....	<u>210209</u>
9.5 DETERMINAZIONE DELLE QUANTITA' IN CASO DI ANOMALIA DEL SISTEMA MISURA.....	<u>211240</u>
9.6 GESTIONE E MANUTENZIONE IMPIANTI DI MISURA	<u>211240</u>
9.7 REGISTRO DI PRODUZIONE	<u>211240</u>
9.8 CONTROLLI E VERIFICHE	<u>211240</u>

9.1 PREMESSA

Agli effetti della determinazione del volume di gas naturale immesso ed erogato, l'Impresa di Stoccaggio installa sistemi di misura finalizzati a rilevare i volumi nonché il loro equivalente energetico espressi in multipli dell'unità joule (J); l'Impresa di Stoccaggio effettua la misura secondo quanto disposto dall'art 23 comma 1 del DM 26 agosto 2005 ed in accordo con quanto previsto dall'articolo 7 comma 4 dell'allegato A alla delibera AEEG 185/05.

Il capitolo descrive brevemente i principi e le diverse modalità di misura che è possibile utilizzare, con un accenno alla descrizione degli impianti e agli obblighi relativi alla gestione. Le disposizioni normative di riferimento e le modalità di rilevazione e monitoraggio dei parametri di qualità sono riportate nel capitolo 10.

9.2 PRINCIPI GENERALI SULLA MISURA DEL GAS

Alcuni principi generali, necessari al corretto svolgimento dell'attività di misura svolta dall'Impresa di Stoccaggio, possono così essere sintetizzati:

- a) La misura del Gas è espressa in volume e/o energia;
- b) L'unità di misura utilizzata dei per i volumi è il metro cubo alle condizioni di riferimento di temperatura e pressione rispettivamente di 15 °C e 1,01325 bar (condizioni standard).
- c) L'unità di misura utilizzata per l'energia è il Giga Joule (GJ)-come da Decreto Direttoriale del 22 marzo 2011;
- ~~b)~~
- d) La quantità in energia in GJ è ottenuta moltiplicando i volumi di Gas per il Potere Calorifico Superiore (PCS) del Gas. La determinazione della composizione del Gas e dei relativi parametri chimico-fisici è effettuata dall'Impresa di Stoccaggio secondo quanto indicato nel capitolo 10 "Qualità del Gas";
- e) La quantità di energia in GJ viene convertita in kWh come da Regolamento (UE) n. 312/2014 del 26 marzo 2014;
- ~~e)~~
- ~~f)~~ Il Codice di Stoccaggio fa riferimento alle norme legislative, tecniche e metrologiche nazionali di più recente emissione. La tempistica di adozione di nuove norme sarà quella eventualmente prevista dalle norme stesse;
- e)g) La tecnica utilizzata per la misura della portata e dei volumi di Gas nelle attuali stazioni di misura dell'Impresa di Stoccaggio è di tipo a ultrasuoni per gas naturale eventualmente tramite diaframma tarato;
- ~~f)~~h) Le stazioni di misura presso gli stoccaggi sono progettate, costruite e gestite dall'Impresa di Stoccaggio in conformità a quanto stabilito dalla normativa vigente in materia di metrologia legale;

g) L'Impresa di Stoccaggio trasmette la documentazione inerente il sistema di misura all'UNMIG competente, il quale verifica la corretta realizzazione ed esercizio, prescrivendo, nel caso, eventuali adempimenti di spettanza dell'impresa, informandone il Ministero dello Sviluppo Economico.

9.3 DISPOSITIVI PER LA DETERMINAZIONE DELLA MISURA

Gli impianti di misura installati nelle centrali di stoccaggio ~~possono essere~~ sono di tipo automatizzato per la misura fiscale del gas, realizzati ed eserciti in osservanza della normativa nazionale ed internazionale applicabile in materia. Presso ogni sito di stoccaggio è presente un impianto di misura idoneo alla determinazione delle quantità in volume ed energia e al controllo della specifica di qualità del gas.;

1. ~~di tipo tradizionale;~~
2. ~~di tipo automatizzato.~~

I sistemi di misura principali sono di tipo automatizzato con dispositivi di elaborazione elettronici. I dati di m³/h e m³/g ~~rilevati a fini metrologici~~ sono memorizzati e trasferibili a mezzo telelettura all'Impresa di Trasporto e messi a disposizione dell'organo di vigilanza (UNMIG). Inoltre, negli impianti di misura sono presenti anche strumentazioni di riserva e controllo per eseguire determinazioni, in modo automatizzato e non automatizzato, delle quantità di gas.

Negli impianti i dispositivi di misura sono misuratori di portata di gas a ultrasuoni che consentono la misurazione ad uso fiscale del gas naturale. Il calcolo dei volumi viene eseguito dai dispositivi elettronici di conversione dei volumi associati ai contatori e ai trasmettitori di pressione e temperatura.

Gli impianti di misura tradizionale utilizzano un diaframma tarato inserito tra apposite flange portadiaframma su linea di misura di tipo venturimetrica; ad esso è collegato un registratore meccanico denominato "manotermografo-triplex" che registra su carta diagrammabile i valori di pressione differenziale, pressione relativa e temperatura di esercizio del gas misurato.

Negli impianti di misura automatizzati, l'organo di vigilanza (UNMIG) competente all'approvazione e verifica della strumentazione su accennata, permette che alla strumentazione tradizionale, di cui al paragrafo precedente, venga aggiunto un flow computer che, sulla base dei parametri forniti dal diaframma venturimetrico, provvede ad elaborare automaticamente ed in continuo sia portate che volumi e l'utilizzo fiscale dei dati da esso elaborati.

Nella misura con diaframma venturimetrico i parametri primari che entrano nella formula per il calcolo di portate/volumi sono:

- a) diametro dell'orifizio;
- b) diametro interno del tronco venturimetrico di misura;
- c) pressione differenziale tra monte e valle orifizio;
- d) pressione e temperatura di esercizio;
- e) massa volumica;
- f) coefficiente che raggruppa le costanti di conversione delle unità di misura ed i coefficienti di comprimibilità e di efflusso.

Gli impianti di misura installati presso ogni sito di stoccaggio comprendono le linee di misura, differenziate per attività di iniezione ed erogazione, ed un sistema automatizzato per la determinazione in continuo delle quantità in transito in volume ed energia.

Gli impianti di misura installati attualmente nelle centrali di stoccaggio comprendono linee di misura differenziate per l'Erogazione e l'Iniezione e di tipo automatizzato che forniscono i volumi giornalieri e l'aggregato mensile tramite l'utilizzo di un flow computer.

Durante l'Iniezione il Gas fatto consegnare dall'Impresa di Trasporto all'Impresa di Stoccaggio è misurato: a valle della presa del gas utilizzata per la misura dei consumi - per il sistema San Potito e Cotignola a valle della presa del gas utilizzata per la misura dei consumi;
- per il sistema Cellino e Collalto a monte della presa del gas utilizzata per la misura dei consumi.-

Durante l'Erogazione il Gas riconsegnato all'Impresa di Trasporto dall'Impresa di Stoccaggio ed immesso nella RNG è misurato: a monte della presa del gas utilizzata per i consumi.
- per il sistema San Potito e Cotignola a monte della presa del gas utilizzata per i consumi;
- per il sistema Cellino e Collalto a valle della presa del gas utilizzata per i consumi.

Inoltre gli impianti di misura installati consentono la determinazione dei volumi in energia transitati per mezzo di un gascromatografo che invia con continuità il valore di PCS corrente ai calcolatori fiscali che provvedono a moltiplicarlo per il volume in Sme transitato.

I volumi di gas consumati ai fini della movimentazione fisica del Gas nel Sistema attribuiti agli Utenti secondo la procedura indicata al paragrafo 8.2 del capitolo "Bilanciamento e reintegrazione degli stoccaggi" si possono classificare in due categorie: Gas consumati con continuità (ad esempio dal termocombustore, dall'impianto di disidratazione e altrogas consumato per le regolazioni); gas consumati solo in case occasione di operazioni sugli impianti (quali a titolo di esempio lo spurgo dei pozzi e il lavaggio dei compressori). Mentre i primi vengono misurati con un impianto dedicato e rappresentano normalmente il 100% dei

consumi allocati agli Utenti, i secondi vengono calcolati o stimati solo in caso di necessità.

Di seguito un prospetto riepilogativo sintetico delle tipologie di Gas consumato dal sistema Edison Stoccaggio e dei metodi per la determinazione dei volumi.

Gas consumato con continuità	Determinazione volumi
Gas combustibile per attività	Misurate
Gas combustibile prova	Misurate
Preriscaldamento gas	Misurate
Consumi trattamento	Misurate

Gas consumato per operazioni specifiche	Determinazione volumi
Lavaggio Compressori Gas e Centrale	Calcolate
Sfiato Compressori Gas e Centrale	Calcolate
Spurgo pozzo	Stimate
Perdite pneumatiche	Stimate
Perdite fuggitive	Stimate

9.4 VALIDAZIONE DEI DATI DI MISURA

La validazione dei dati di misura è effettuata verificando la completezza, l'accuratezza e la veridicità dei dati elaborati dal sistema di misura e l'assenza di anomalie che potrebbero comprometterne la validità.

La procedura di validazione, attuata al termine di ogni Giorno-Gas, prevede due fasi:

- a. Validazione dei dati di misura in ogni sito operativo, dove sono installati gli impianti di misura, verificando il corretto funzionamento degli impianti di misura installati e la congruenza dei dati prodotti. In caso di riscontro di un malfunzionamento degli impianti di misura, i dati giornalieri utilizzati ai fini commerciali saranno quelli del sistema di back-up, come definito nel successivo paragrafo 9.5 del presente capitolo.

Il responsabile del singolo sito operativo, a seguito delle attività di controllo, certifica i dati giornalieri di Volume, PCS ed Energia.

- b. Validazione dei dati di misura nella sede operativa, dove viene verificata la congruenza e completezza dei valori a livello di Sistema di Stoccaggio, in cui sono raccolti i dati provenienti da tutti gli impianti di misura dell'Impresa di Stoccaggio ed inseriti nel sistema informativo. Una volta eseguita questa fase i dati sono ritenuti dall'Impresa di Stoccaggio utilizzabili per lo svolgimento

delle attività di contabilità del gas iniettato/erogato su base giornaliera entro le tempistiche definite con l'Impresa Maggiore di Trasporto.

9.5 DETERMINAZIONE DELLE QUANTITA' IN CASO DI ANOMALIA DEL SISTEMA MISURA

In caso di guasto o anomalia di uno o più strumenti che compongono il sistema di misura principale, l'elaborazione delle quantità è garantita dal sistema di back-up operante in parallelo. Le apparecchiature di tale sistema, installate su ogni linea di misura, sono regolarmente controllate per verificare la corretta taratura ed il regolare funzionamento.

Le tempistiche definite con l'Impresa Maggiore di Trasporto per l'invio dei dati di misura necessari al bilancio giornaliero sono mantenute e rispettate anche in caso di utilizzo del sistema di back-up. In caso di riscontro di guasti o anomalie di entrambi i sistemi (principale e di back-up) viene stimato un dato di misura in accordo con le imprese di trasporto.

9.6 GESTIONE E MANUTENZIONE IMPIANTI DI MISURA

L'impianto di misura è installato nella Centrale ed è proprietà dell'Impresa di Stoccaggio, che ne cura la gestione. La verifica dell'efficienza e la manutenzione degli impianti è affidata a ditte specializzate, ed è effettuata semestralmente, in accordo alle disposizioni dell'UNMIG competente.

9.7 REGISTRO DI PRODUZIONE

Le registrazioni analogiche o digitali delle misurazioni giornaliere sono tenute a disposizione dell'UNMIG competente, a cura dell'Impresa di Stoccaggio, per un periodo di cinque anni a decorrere dal termine della conclusione di ciascun ciclo di stoccaggio.

9.8 CONTROLLI E VERIFICHE

Periodicamente, su richiesta e alla presenza dei funzionari dell'UNMIG competente vengono effettuate verifiche per controllare la corretta contabilizzazione dei volumi movimentati in stoccaggio.

Come indicato al sottoparagrafo 8.2.2 del capitolo "Bilanciamento e reintegrazione degli stoccaggi", l'Impresa di Stoccaggio comunica settimanalmente agli Utenti i

quantitativi di Gas, espressi in GJ, complessivamente movimentati sul Sistema nella settimana precedente.

L'Utente, previa richiesta scritta all'Impresa di Stoccaggio e con modalità con la stessa concordate, ha la facoltà di presenziare in contraddittorio alle operazioni svolte presso gli impianti aventi impatto sui dati di misura rilevati.