



Allegato 1

PROPOSTA DI AGGIORNAMENTO  
DEL CODICE DI STOCCAGGIO DI  
STOGIT n. 39

*“Integrazioni ai servizi base di stoccaggio di cui al punto 2 della Delibera  
55/2020/R/gas.”*

## DESCRIZIONE DEGLI IMPIANTI DI STOCCAGGIO E DELLA RELATIVA GESTIONE

<b>1) DESCRIZIONE GENERALE DEL SISTEMA DI STOCCAGGIO.....</b>	<b>2</b>
1.1) I GIACIMENTI DI STOCCAGGIO .....	3
1.2) I POZZI .....	5
1.3) FLOW-LINES DI COLLEGAMENTO.....	6
1.4) GLI IMPIANTI DI COMPRESSIONE.....	6
1.5) GLI IMPIANTI DI TRATTAMENTO.....	7
1.6) DISPACCIAMENTO .....	7
<b>2) PRESTAZIONI TECNICHE DEL SISTEMA DI STOCCAGGIO, VINCOLI TECNICI E GESTIONALI E LORO MODALITÀ DI DETERMINAZIONE .....</b>	<b>8</b>
2.1) DEFINIZIONI .....	8
2.2) VINCOLI TECNICI E GESTIONALI E LORO MODALITÀ DI DETERMINAZIONE .....	8
2.3) PROFILI DI UTILIZZO DELLE CAPACITÀ.....	14
2.4) FATTORI APPLICATI ALLE CAPACITÀ.....	16
<b>3) GESTIONE OPERATIVA DEL SISTEMA DI STOCCAGGIO .....</b>	<b>16</b>
3.1) L'ATTIVITÀ OPERATIVA: IL DISPACCIAMENTO .....	16
3.2) STRUMENTI A DISPOSIZIONE DEL DISPACCIAMENTO.....	17
<b>4) INFORMAZIONI DISPONIBILI SUL SITO INTERNET .....</b>	<b>21</b>
4.1) DESCRIZIONE DEL SISTEMA DI STOCCAGGIO.....	21
4.2) CARATTERISTICHE TECNICHE DEL SISTEMA DI STOCCAGGIO .....	21
4.3) CAPACITÀ E PRESTAZIONI DEL SISTEMA DI STOCCAGGIO.....	21

## 1) DESCRIZIONE GENERALE DEL SISTEMA DI STOCCAGGIO

In base a quanto stabilito dall'articolo 11 del D.Lgs. 164/00, l'attività di stoccaggio del gas naturale in giacimenti o unità geologiche profonde è svolta sulla base di concessione rilasciata dal MSE ai richiedenti che abbiano la necessaria capacità tecnica, economica ed organizzativa.

Nel presente Codice, con il termine Sistema di Stoccaggio, si definisce l'insieme di tutti i siti di stoccaggio operativi di cui Stogit è titolare, in base a concessioni rilasciate dal MSE.

I suddetti siti di stoccaggio sono interamente costituiti da giacimenti precedentemente utilizzati per la produzione di gas naturale e adeguatamente convertiti allo stoccaggio di gas naturale attraverso la realizzazione di opportune infrastrutture.

I siti sono distribuiti sul territorio nazionale e sono fisicamente interconnessi alla RNT gestita da SRG.

Stogit ha l'obbligo di assicurare e fornire i servizi di stoccaggio tecnicamente ed economicamente realizzabili in base a criteri stabiliti dal MSE.

Stogit è tenuta inoltre al rispetto dei criteri tecnici di svolgimento delle attività di stoccaggio del gas naturale in giacimenti e dei relativi obiettivi qualitativi determinati dal MSE con il D.M. del 26 agosto 2005.

Partendo dall'esperienza maturata nell'ambito dell'Eni in oltre 40 anni di attività, Stogit si caratterizza per la competenza tecnica, la qualità del servizio e la ricerca continua dell'efficienza.

In base a quanto previsto dall'articolo 12 del D.Lgs.164/00, Stogit ha l'obbligo di gestire in modo coordinato e integrato il complesso delle capacità di stoccaggio di cui dispone, al fine di garantire l'ottimizzazione delle capacità stesse e la sicurezza del sistema nazionale del gas.

In particolare, il Sistema di Stoccaggio viene gestito in modo tale da permettere l'ottimale iniezione di gas nel sistema roccioso poroso sotterraneo e la sua successiva erogazione nel rispetto dei vincoli tecnici e gestionali di cui al successivo paragrafo 2.2.

Ai fini del conferimento della capacità di stoccaggio e della gestione commerciale dei servizi offerti, i siti del Sistema di Stoccaggio sono considerati come un unico punto virtuale ("Hub").

Dal punto di vista tecnico-impiantistico, i servizi di stoccaggio vengono erogati da ciascuno dei siti del Sistema, attraverso l'operatività dei seguenti principali elementi:

- giacimenti di stoccaggio;
- pozzi;



- flow-lines di collegamento;
- impianti di compressione;
- impianti di trattamento.

Stogit pubblica sul proprio sito internet la descrizione delle caratteristiche tecniche del Sistema di Stoccaggio e aggiorna costantemente tali informazioni sulla base, ad esempio, di:

- variazioni della definizione o dei vincoli di gestione dei siti di stoccaggio da parte del MSE;
- entrata in esercizio di nuovi giacimenti, pozzi e/o adeguamenti di impianti;
- variazioni nella definizione dei Punti di Entrata alla RNT, come definiti dal Codice di Rete.

Gli impianti che costituiscono il Sistema di Stoccaggio sono stati progettati e realizzati, in considerazione del periodo nel quale sono stati concepiti e del loro specifico impiego, sulla base della normativa nazionale ed internazionale di settore, della consolidata esperienza acquisita e con l'obiettivo finale di garantire un esercizio caratterizzato da un elevato grado di sicurezza, affidabilità ed efficienza operativa.

L'operatività del servizio, il monitoraggio dei parametri significativi di processo e il presidio della sicurezza dell'intero Sistema sono assicurati, per tutti i siti, dal dispacciamento.

Il presente paragrafo fornisce di seguito una descrizione sintetica dei giacimenti, dei pozzi e degli impianti di cui sopra.

### 1.1) I giacimenti di stoccaggio

I giacimenti sono costituiti da rocce sotterranee porose e permeabili definite da parametri fisici e geologici all'interno di confini orizzontali e verticali e formate da uno o più livelli idonei a contenere gas naturale. I giacimenti del Sistema di Stoccaggio derivano dalla conversione a stoccaggio di strutture già utilizzate per la produzione primaria di idrocarburi e sono caratterizzati da una profondità compresa tra i 1.000 e i 1.500 metri sotto il livello del mare.

I giacimenti sono eserciti secondo specifiche normative tecniche tipiche del settore dello stoccaggio. In particolare, come già accennato, il D.M. 26 agosto 2005 del MSE disciplina le modalità di svolgimento dell'attività di stoccaggio, l'esercizio della concessione, gli obiettivi di qualità, i poteri di verifica da parte delle competenti autorità minerarie e le conseguenze degli inadempimenti ("Disciplinare tipo per le concessioni di stoccaggio di gas naturale").

La conoscenza dei dati geologici e dei parametri fisici acquisita durante la fase di sfruttamento minerario primario costituisce un requisito fondamentale per il corretto esercizio dell'attività di stoccaggio.

Infatti, i dati geodinamici registrati durante la fase di produzione primaria, quelli registrati nei cicli precedenti e quelli relativi a specifici test di idoneità consentono di operare simulazioni atte a individuare il possibile comportamento dinamico del giacimento nella fase di stoccaggio.

Oltre alla conoscenza dei dati storici relativi al giacimento risulta altresì necessaria un'accurata attività di previsione del comportamento (erogativo e iniettivo) e di monitoraggio, al fine di ottimizzare l'uso delle capacità disponibili in ciascun giacimento e prevenire possibili danneggiamenti dei livelli adibiti a stoccaggio, non sempre reversibili, connessi con le proprietà petrofisiche e geodinamiche dei singoli giacimenti, in quanto i meccanismi fisici che caratterizzano lo stesso non sono né lineari né stazionari.

Il regime di pressione di ogni giacimento è caratterizzato dalle seguenti due fasi principali:

- Iniezione: la pressione in giacimento cresce all'aumentare dei volumi di gas iniettati e ha, tra i principali elementi condizionanti, le caratteristiche petrofisiche/geostrutturali del giacimento, le caratteristiche dell'acquifero e la capacità di compressione degli impianti di superficie. In particolare, la capacità ricettiva del giacimento diminuisce con il progressivo raggiungimento del valore di pressione massima; tale valore corrisponde alla pressione statica originaria del giacimento o al diverso valore eventualmente autorizzato dal MSE per il singolo sito di stoccaggio.
- Erogazione: la pressione in giacimento decresce all'aumentare dei volumi di gas erogati e ha, tra i principali elementi condizionanti, le caratteristiche petrofisiche/geostrutturali del giacimento e le caratteristiche dell'acquifero. In particolare la capacità erogativa del giacimento diminuisce al ridursi della pressione in quanto funzione della differenza tra pressione statica e dinamica applicabile a testa pozzo.

L'evoluzione delle prestazioni in iniezione ed erogazione di ogni singolo giacimento è quindi funzione dell'andamento nel tempo dei volumi di gas iniettati/erogati e del regime di pressione del giacimento stesso.

I parametri che caratterizzano un giacimento di stoccaggio sono:

- *cushion gas*;
- *working gas*;

Il *cushion gas* rappresenta la quantità di gas presente in giacimento necessario per l'utilizzo dello stoccaggio ed è il quantitativo minimo indispensabile, presente o iniettato nei giacimenti in fase di avvio dello stoccaggio, che è necessario mantenere sempre nel giacimento. La funzione del *cushion gas* è quella di consentire l'erogazione del *working gas* e contrastare la risalita dell'acquifero senza pregiudicare nel tempo le caratteristiche minerarie dei giacimenti di stoccaggio.

Il *working gas* è il quantitativo di gas presente nei giacimenti in fase di stoccaggio che può essere messo a disposizione e reintegrato per essere utilizzato ai fini dello Stoccaggio Minerario, di Modulazione e Strategico, compresa la parte di gas (denominata "*pseudo working gas*") producibile ma in tempi più lunghi rispetto a quelli necessari al mercato, ma che risulta essenziale per assicurare le prestazioni di punta che possono essere richieste dalla variabilità della domanda in termini giornalieri ed orari.

## 1.2) I pozzi

I pozzi collegano i livelli mineralizzati del giacimento con le strutture di superficie e consentono la movimentazione del gas e lo svolgimento di altre attività ausiliarie specifiche quali la re-iniezione delle acque di strato, laddove possibile, e il monitoraggio del giacimento.

Ciascun pozzo, in considerazione anche dei dati derivanti dalla precedente attività di produzione, è ubicato in aree di superficie debitamente attrezzate ed è perforato in modo da raggiungere i livelli mineralizzati del giacimento, consentendo quindi l'iniezione del gas nel giacimento e la sua successiva erogazione.

La parte di pozzo direttamente a contatto con i livelli mineralizzati, detta "completamento", è appositamente strutturata per permettere l'iniezione e l'erogazione del gas direttamente nella/dalla formazione rocciosa.

La profondità media dei pozzi Stogit è naturalmente legata alla profondità dei giacimenti ed è pertanto compresa tra i 1.000 e i 1.500 metri sotto il livello del mare. Dal punto di vista tecnico, la struttura dei pozzi è rappresentabile come segue:

- All'esterno, verso le formazioni geologiche attraversate, il pozzo è costituito da sezioni di foro concentriche, rivestite da tubi di acciaio ("*casing*") con un riempimento di cemento nello spazio anulare tra la formazione e il *casing*. Il predetto riempimento garantisce l'ancoraggio meccanico della tubazione e l'isolamento idraulico dalle formazioni da essa attraversate.
- All'interno del *casing* è collocata un'ulteriore tubazione di acciaio, denominata "*tubing* di completamento" che ha lo scopo di garantire il flusso del gas in condizioni di completa sicurezza.

Per garantire le migliori prestazioni, i pozzi per la movimentazione del gas vengono completati in tecnica di "*sand control*", tramite posizionamento a fondo pozzo di appositi filtri ("*gravel pack*") in grado di trattenere le componenti solide più fini della formazione rocciosa.

I *casing* ed il *tubing* di produzione vengono collegati in superficie ad una serie di valvole che costituiscono la cosiddetta "testa pozzo" ("*well head*"), unica parte visibile in superficie dell'insieme del pozzo.

Ciascun pozzo di iniezione/erogazione gas è dotato di opportune valvole di sicurezza (“*safety valves*”), in grado di interrompere automaticamente il flusso di gas dal giacimento in seguito ad eventuali anomalie degli impianti di superficie direttamente connessi con il pozzo stesso.

Ciascun pozzo, dal punto di vista operativo, esige, per la salvaguardia e continuità del Sistema di Stoccaggio, di operare con valori predefiniti di *deltaP* di pozzo (ovvero la massima differenza ammissibile tra la pressione statica e la pressione dinamica operativa per non comprometterne la sicurezza e nel contempo garantire la continuità delle prestazioni nel tempo), sulla base dell’esperienza di campo acquisita in circa 40 anni di attività, della tipologia di completamento del pozzo stesso, del suo stato di usura, delle portate limite di acqua di formazione dai fini in sospensione e delle velocità erosionali.

I pozzi presenti nel Sistema di Stoccaggio sono classificati sostanzialmente in base al loro impiego:

- pozzi operativi, utilizzati per la movimentazione del gas sia in iniezione sia in erogazione;
- pozzi di monitoraggio, utilizzati per il controllo delle pressioni e del grado di saturazione gas/acqua nei livelli mineralizzati del giacimento;
- pozzi di re-iniezione dell’acqua proveniente dalla formazione durante la fase di erogazione del gas, a seguito di opportuna separazione dal gas stesso.

### 1.3) Flow-lines di collegamento

I pozzi, isolati o raggruppati in “*clusters*”, sono distribuiti in modo da coprire opportunamente l’area del giacimento e per tal motivo possono trovarsi anche a distanza di vari chilometri dagli impianti di compressione e trattamento. Per consentire la movimentazione del gas tra i pozzi e gli impianti sono quindi utilizzate condotte di collegamento, denominate “*flow lines*”.

Tali condotte sono dotate di proprie valvole di sezionamento e di dispositivi di sicurezza per la gestione ed il controllo, sia locale che a distanza.

### 1.4) Gli impianti di compressione

Gli impianti di cui al presente paragrafo sono utilizzati per la compressione del gas proveniente dalla Rete Nazionale di Trasporto, in modo da permettere al gas stesso il raggiungimento di una pressione adeguata per la sua immissione nel giacimento.

Gli impianti di compressione del Sistema sono sinteticamente costituiti dai seguenti componenti principali:

- unità di compressione, generalmente costituita da compressore centrifugo azionato da turbina a gas; in alcuni impianti sono installati compressori alternativi;

- tubazioni ed apparecchiature meccaniche di processo;
- sistemi di controllo per la gestione delle unità di compressione e della centrale;
- sistema elettrico per l'alimentazione delle apparecchiature.

### 1.5) Gli impianti di trattamento

Gli impianti di trattamento sono utilizzati per rendere il gas, proveniente dal giacimento, idoneo in termini di qualità (secondo le specifiche di cui al capitolo 10) per l'immissione nella Rete Nazionale di Trasporto.

Il processo fondamentale del trattamento consiste nella eliminazione dell'acqua proveniente dalla formazione geologica, sia in forma libera che associata al gas.

Gli impianti di trattamento, attualmente eserciti da Stogit, si distinguono nelle seguenti tre tipologie:

- Impianti di disidratazione gas ad assorbimento, in cui, per la disidratazione del gas, viene utilizzato il glicole dietilenico o trietilenico. L'assorbimento dell'umidità contenuta nel gas viene realizzato mediante il semplice contatto fisico tra il gas umido e il glicole; quest'ultimo viene poi recuperato ed inviato a un circuito di rigenerazione per il successivo riutilizzo nel processo di disidratazione.
- Impianti a "LTS" (*Low Temperature Separator*), in cui il gas viene disidratato attraverso appositi scambiatori, mediante processo fisico di espansione e raffreddamento e conseguente condensazione e separazione dei liquidi presenti.
- Impianti a ciclo frigorifero, in cui il gas viene disidratato attraverso raffreddamento e conseguente condensazione e separazione dei liquidi presenti.

### 1.6) Dispacciamento

Il dispacciamento, ubicato presso la sede di San Donato Milanese, gestisce a distanza gli impianti di compressione e di trattamento, i pozzi e i vari sistemi ausiliari, caratterizzati da un'elevata automazione. Tutti i componenti mantengono comunque la possibilità di una gestione temporanea locale.

Il dispacciamento costituisce pertanto un elemento fondamentale del Sistema in quanto rappresenta il centro operativo, di controllo e supervisione per:

- il presidio della sicurezza impiantistica del processo;
- la prestazione fornita dal Sistema di Stoccaggio;
- lo svolgimento di specifiche attività legate al servizio stesso.

Il dispacciamento è costituito, dal punto di vista tecnico, da un sistema SCADA (*Supervisory Control And Data Acquisition*) che permette, attraverso un sistema di telecomunicazione, l'acquisizione di dati e segnali dal Sistema e la trasmissione di



telecomandi per l'esercizio delle apparecchiature e degli impianti nei singoli siti operativi.

A completamento dell'impostazione del telecontrollo, nei singoli siti sono installati specifici sistemi DCS (*Distributed Control System*) che garantiscono localmente le automazioni di controllo e le sequenze di gestione di processo.

## 2) PRESTAZIONI TECNICHE DEL SISTEMA DI STOCCAGGIO, VINCOLI TECNICI E GESTIONALI E LORO MODALITÀ DI DETERMINAZIONE

Il presente paragrafo descrive le prestazioni tecniche del Sistema di Stoccaggio e definisce i vincoli tecnici e gestionali applicabili, nonché le loro modalità di determinazione.

### 2.1) Definizioni

Le prestazioni tecniche del Sistema di Stoccaggio sono distinte in:

- Spazio complessivamente disponibile nel Sistema per i servizi di stoccaggio, come descritti nel capitolo 3, nel rispetto dei vincoli tecnici e gestionali di cui al successivo paragrafo 2.2: è quantitativamente pari alla differenza fra lo Spazio corrispondente al *working gas* e lo Spazio corrispondente allo *pseudo working gas*;
- disponibilità di punta di Iniezione, ovvero la quantità di gas tecnicamente iniettabile su base giornaliera e oraria (espressa in equivalente giornaliero) nel Sistema di Stoccaggio, nel rispetto dei vincoli tecnici e gestionali di cui al successivo paragrafo 2.2;
- disponibilità di punta di Erogazione, ovvero la quantità di gas tecnicamente erogabile su base giornaliera e oraria (espressa in equivalente giornaliero) dal Sistema di Stoccaggio, nel rispetto dei vincoli tecnici e gestionali di cui al successivo paragrafo 2.2.

### 2.2) Vincoli tecnici e gestionali e loro modalità di determinazione

Considerato quanto già accennato al precedente paragrafo 1, Stogit simula il comportamento dinamico dei giacimenti di stoccaggio e delle grandezze fisiche ad esso associate attraverso l'utilizzo di strumenti di calcolo e software dedicati.

Le simulazioni, operate con l'obiettivo di ottimizzare nel tempo le prestazioni tecniche disponibili nelle Fasi di Iniezione e di Erogazione nel rispetto dei parametri stabiliti dai provvedimenti dell'Autorità, tengono conto delle necessità fondamentali di salvaguardia della sicurezza tecnica del Sistema di Stoccaggio e dell'esperienza acquisita nel corso di tutta la storia gestionale di ogni sito di stoccaggio.

- a) Vincoli tecnici e gestionali e dati di input per le simulazioni

I valori di Spazio e le disponibilità di punta di Iniezione e di Erogazione, relativi ai singoli siti, sono determinati mediante modellizzazioni dinamiche 3D di giacimento, nel rispetto dei vincoli di giacimento, di pozzo, delle attrezzature tecniche di superficie e di sistema.

In particolare tutti i modelli statici e dinamici 3D devono rispettare i parametri geodinamici, fisici e petrofisici caratteristici di ciascun giacimento. Si sottolinea infatti come il comportamento dinamico di un giacimento risulti in realtà non lineare né stazionario e il giacimento pertanto necessita, per la sua gestione sicura da possibili danneggiamenti, di una sempre più accurata definizione del relativo modello.

Le simulazioni atte a determinare le prestazioni tecniche vengono effettuate considerando dati di input distinti per la Fase di Iniezione e di Erogazione, fermi restando i vincoli del Sistema di Stoccaggio, dipendenti dalla storia industriale del sistema stesso, quali ad esempio l'assetto dei pozzi, la loro ubicazione rispetto all'area mineralizzata (concentrata in culmine strutturale), la loro tipologia di completamento.

Gli input considerati per le simulazioni relative alla Fase di Iniezione sono:

- la massima pressione statica di giacimento da non superare, che è pari alla pressione statica originaria o al diverso valore autorizzato dal MSE per il singolo sito di stoccaggio;
- la potenzialità dei pozzi in iniezione;
- la massima prestazione tecnica di iniezione, che dipende dal limite massimo di ricezione dei giacimenti e dai limiti operativi degli impianti di compressione;
- l'obbligo - previsto dall'articolo 18 del DM 26/8/05 - di misurazione della pressione statica di fondo dei giacimenti al termine della fase;
- i tempi operativi della Fase di Iniezione, che devono essere di circa 6/7 mesi.

Gli input considerati per le simulazioni relative alla Fase di Erogazione sono:

- la potenzialità dei pozzi in erogazione;
- la massima prestazione tecnica di erogazione, che dipende dal limite massimo di erogazione dei giacimenti e dai limiti operativi massimi degli impianti di superficie;
- la prestazione minima di erogazione, in generale coincidente con il limite minimo di trattamento dell'impianto di superficie;
- il minimo valore della pressione dinamica di testa pozzo;
- la massima quantità di acqua producibile su base giornaliera e annuale, nel rispetto dei volumi da re-iniettare in livelli ubicati nel sottosuolo;
- l'obbligo - previsto dall'articolo 18 del DM 26/8/05 - di misurazione della pressione statica di fondo dei giacimenti al termine della fase;
- i tempi operativi, di circa 5/6 mesi.

Le curve di iniettività e di erogabilità dei modelli dinamici 3D di ciascun campo, ottenute tramite simulazione dinamica 3D nel rispetto dei vincoli sopra citati costituiscono un input per il sistema "IMAGINERY" (di cui alla successiva lettera b) del presente paragrafo).

b) Strumenti di simulazione

Stogit simula il comportamento dinamico dei giacimenti di stoccaggio e le grandezze fisiche ad esso associate (volumi iniettati/erogati, pressione statica e dinamica, la capacità di stoccaggio in termini di Spazio, la disponibilità di Iniezione e di Erogazione nel tempo, ecc.) tramite un simulatore matematico 3D "Eclipse" (normalmente usato nel campo petrolifero), sulla base delle informazioni geodinamiche e strutturali acquisite nel corso del tempo che permettono di riprodurre l'intera storia produttiva dei giacimenti sia nella fase di produzione primaria che di stoccaggio.

I modelli di giacimento che ne conseguono costituiscono un'interpretazione matematica della roccia porosa. Sono quindi dotati di un'incertezza che può essere ridotta con un continuo monitoraggio delle grandezze geodinamiche (pressioni statiche, dinamiche, portate di gas e liquidi) e, qualora necessario, con nuove acquisizioni di carattere geostrutturale. Stogit, nell'ambito della sua attività, effettua costanti aggiornamenti per una eventuale ritaratura dei modelli sulla base di un processo di validazione (*history match*) che costituisce prassi comune nell'ambito petrolifero.

Le curve di erogabilità di ciascun campo, ottenute tramite simulazione dinamica 3D, descrivono le prestazioni teoriche del giacimento senza alcun vincolo di  $\Delta P$  a testa pozzo.

Per definire poi le curve di erogabilità di esercizio che rispettino le condizioni reali ed operative di funzionamento dei singoli campi si ricorre ad una metodologia integrativa al modello matematico *Eclipse*, tramite la messa a punto di un codice di calcolo ad hoc (tuttora in fase sperimentale). Questo codice tiene conto della portata di gas che può essere erogata da ciascun giacimento, in base a valori prestabiliti di  $\Delta P$  (statica e dinamica) per ciascun pozzo.

L'ottimizzazione delle prestazioni tecniche del Sistema di Stoccaggio è possibile attraverso l'analisi delle combinazioni che permettono di ottenere la migliore prestazione possibile da ogni singolo sito, cioè incrociando le caratteristiche dei giacimenti con quelle degli impianti di superficie. A tal fine è stato implementato un sistema informatico denominato "IMAGINERY".

Il sistema "IMAGINERY" (*Integrated Management of Gas INjection and withdrawal in Reservoirs*) è stato sviluppato da Stogit e dalla Divisione E&P di Eni - utilizzando un algoritmo di ottimizzazione vincolata non lineare e tecniche di simulazione sia di giacimento che di processo - con l'obiettivo di monitorare, prevedere e massimizzare l'andamento erogativo/iniettivo dell'intero Sistema di Stoccaggio in relazione ai consuntivi registrati ed a diversi scenari di richiesta, sia in termini volumetrici che di portata di punta.

Il sistema IMAGINERY si compone di due moduli distinti denominati rispettivamente *Ottimizzatore* e *Day Before*, integrati fra loro tramite un apposito database.

Il modulo *Ottimizzatore* è utilizzato, sia in ambito di programmazione stagionale che di breve termine, per la massimizzazione del gas da iniettare per campo in Fase di Iniezione e per la massimizzazione della capacità erogativa di campo in fase di prelievo.

Questo modulo consente la migliore programmazione dell'utilizzo dei campi in periodi differenti al fine di definire le potenzialità integrate del Sistema di Stoccaggio, attraverso l'utilizzo di curve di erogazione e iniezione derivanti da modelli semplificati di giacimento del simulatore 3D *Eclipse*.

Nel corso dell'Anno Termico la programmazione dell'utilizzo dei campi, di cui al precedente alinea, viene quindi aggiornata sulla base dei consuntivi effettivamente registrati e dei programmi degli Utenti.

Il modulo *Day Before* è invece utilizzato nella gestione quotidiana ed è descritto al successivo paragrafo 3.

c) Risultati delle simulazioni (dati di output)

I risultati delle simulazioni di cui alla precedente lettera b) consistono in curve di iniettività e di erogabilità per il Sistema di Stoccaggio associando i volumi movimentati alle disponibilità di punta.

- Relazioni tra Spazio e Iniezione (curve di iniettività): profilo di Iniezione ottimale e disponibilità di punta di Iniezione

Il profilo ottimale di Iniezione viene inizialmente definito nel mese di gennaio – tenendo conto delle migliori previsioni circa l'evoluzione della erogazione complessiva fino al termine dell'Anno Termico e dei vincoli tecnici e gestionali di cui al punto a) – sulla base dei seguenti concetti operativi:

- o Iniezione di volumi elevati nella fase iniziale allo scopo di bloccare l'avanzamento dell'acquifero.
- o Ottimizzazione delle portate di iniezione successive alla fase iniziale, secondo le effettive capacità dei giacimenti al fine di massimizzare la disponibilità all'iniezione.
- o Iniezione di volumi residuali nella fase terminale, necessari per consentire il riempimento di campi caratterizzati da compartimentazioni geodinamiche o con gradiente di crescita della pressione condizionato dalla portata giornaliera di iniezione.

Sulla base di tali considerazioni vengono definite le condizioni ottimali di riempimento cumulativo dello Spazio e il conseguente andamento della

disponibilità di punta in Iniezione, funzione inversa del volume cumulativo iniettato.

La massima disponibilità di punta di Iniezione deve essere limitata solo alla fase di “prima iniezione” al fine di evitare possibili fenomeni di canalizzazioni differenziate e preferenziali del flusso di gas in giacimento (cosiddetto fenomeno di “*fingering*”).

L’andamento decrescente della stessa disponibilità nel tempo ha lo scopo di indirizzare l’iniezione dei volumi mensili secondo le reali capacità dei giacimenti senza indurre repentini innalzamenti dei gradienti di pressione, che comportano conseguentemente una successiva riduzione dei volumi da iniettare.

Per tenere in adeguata considerazione le flessibilità operative richieste dagli Utenti del Sistema e il fatto che il profilo ottimale possa non essere rispettato in modo preciso, sono inoltre verificati profili progressivi alternativi minimi e massimi che assicurano comunque un corretto riempimento complessivo dei giacimenti.

- Relazioni tra Spazio ed Erogazione (curve di erogabilità): profilo di Erogazione ottimale e disponibilità di punta di Erogazione

Il profilo di Erogazione per l’Anno Termico successivo viene inizialmente definito nel mese di gennaio – tenendo conto del completo riempimento dello Spazio conferito e dei vincoli tecnici e gestionali di cui al precedente punto a) – con l’obiettivo di ottimizzare la curva di erogabilità (o curva prestazionale) rispetto a quanto definito nel DM del 25 febbraio 2016 ovvero in successivi provvedimenti, compatibilmente con una distribuzione statisticamente significativa delle prestazioni tecniche rese nel corso della Fase di Erogazione, e viene determinato sulla base dei seguenti concetti operativi:

- o mantenimento della massima capacità di erogazione disponibile nel tempo;
- o erogazione di volumi elevati nel periodo di maggiore richiesta climatica (tra metà gennaio e metà febbraio);
- o ottimizzazione delle portate di erogazione, secondo le effettive capacità dei giacimenti al fine di massimizzare la disponibilità all’erogazione del Sistema di Stoccaggio.

L’andamento decrescente della disponibilità di punta di erogazione, in funzione dello svaso, segue l’evoluzione delle prestazioni di ogni singolo giacimento e si riduce al decrescere della pressione.

Stogit verifica la coerenza tra la curva prestazionale ottimizzata del Sistema rispetto a quanto previsto dalle disposizioni del MiSE in materia, informando l’Autorità e il MiSE medesimo nel caso in cui l’andamento della stessa risulti inferiore a quanto previsto dal predetto articolo.

In tal caso, Stogit determina i profili di utilizzo e fattori applicati alle Capacità di Erogazione coerenti con l'andamento della curva prestazionale ottimizzata del Sistema e può offrire prestazioni ulteriori di Erogazione agli Utenti, su base continua o interrompibile, tenendo conto della necessità di preservare la continuità della prestazione di erogazione ottimizzata fino al termine della Fase di Erogazione.

- Determinazione dello Spazio, della Capacità di Iniezione e della Capacità di Erogazione
  - o Spazio  
Lo Spazio complessivamente messo a disposizione per il conferimento viene definito sulla base delle curve di iniettività ed erogabilità dei giacimenti sopra descritte, nonché dei seguenti elementi:
    - andamento storico della pressione statica di fondo realizzata nei giacimenti nelle campagne antecedenti,
    - programmi di manutenzione e indisponibilità,
    - eventuale messa in esercizio di nuovi campi,
    - eventuali incrementi delle pressioni statiche di esercizio dei giacimenti con possibili adeguamenti degli impianti di superficie.
  - o Capacità di Iniezione  
La Capacità di Iniezione complessivamente messa a disposizione per il conferimento (di seguito  $CI_{TOT}$ ) dipende dalla capacità tecnica degli impianti di compressione e dalla capacità di ricezione dei giacimenti, nonché dalla curva di iniettività di cui al precedente paragrafo.
  - o Capacità di Erogazione  
La Capacità di Erogazione complessivamente messa a disposizione per il conferimento (di seguito  $CE_{TOT}$ ) dipende dalla curva di erogabilità di cui al precedente paragrafo e dal riempimento dei giacimenti nonché dai vincoli di prestazione di cui al DM del 26/02/2016 ovvero successivi provvedimenti normativi.

d) Tempistica e revisione delle elaborazioni

Stogit procede alle simulazioni per il successivo Anno Termico in modo tale da permettere la pubblicazione di tutti gli elementi necessari entro il 1 febbraio precedente l'avvio dello stesso Anno Termico.

Tenuto conto delle possibili variazioni, anche significative, legate alla parte terminale della Fase di Erogazione, le simulazioni per la successiva Fase di Iniezione possono essere oggetto di aggiornamento entro la metà del mese di marzo, di modo da consentire un'adeguata programmazione stagionale agli Utenti.

Inoltre, entro la metà del mese di ottobre, in relazione all'effettivo andamento della Fase di Iniezione, Stogit procede ad una verifica di coerenza rispetto ai parametri utilizzati per la definizione delle simulazioni iniziali, procedendo - ad esempio, in caso di riempimento non totale del Sistema - ad un aggiornamento, finalizzato alla migliore programmazione operativa da parte degli Utenti.

Tale verifica di coerenza viene effettuata anche sulla base di un'analisi tecnica congiunta con SRG.

Ai fini della gestione operativa del Sistema, le elaborazioni sono successivamente aggiornate con cadenza mensile e settimanale sulla base delle prestazioni effettivamente realizzate (e quindi dell'andamento delle pressioni dinamiche e statiche di giacimento), dell'esigenza di non pregiudicare la sicurezza (anche prospettica) del Sistema e tenendo in considerazione le previsioni aggiornate di utilizzo fornite dagli Utenti, nell'ambito della programmazione operativa di cui al capitolo 6.

Infine, con cadenza giornaliera Stogit aggiorna le simulazioni e verifica l'andamento del Sistema di Stoccaggio, per una continua ottimizzazione delle prestazioni, secondo quanto specificato al successivo paragrafo 3.

A partire dai risultati delle simulazioni e dalla determinazione delle capacità totali di cui al presente paragrafo, Stogit rende disponibili le Capacità per i Servizi Base di cui al capitolo 3, determinate secondo le modalità ivi previste, tenuto altresì conto dello Spazio reso disponibile per lo Stoccaggio Strategico (di seguito  $S_{STR}$ ), determinato in misura complessiva dal MSE e ripartito tra le imprese di stoccaggio.

### 2.3) Profili di utilizzo delle Capacità

Stogit stabilisce, in relazione allo Spazio messo a disposizione per l'Iniezione, profili ottimali di utilizzo delle Capacità, finalizzati alla gestione efficiente e sicura del Sistema di Stoccaggio e il cui rispetto da parte degli Utenti è fondamentale affinché Stogit possa garantire le migliori prestazioni del Sistema di Stoccaggio.

I profili vengono applicati ai Servizi di Stoccaggio per tenere conto delle finalità che i medesimi Servizi devono assicurare nonché delle relative modalità di conferimento e andamento delle Prestazioni associate, secondo quanto previsto al capitolo 3.

In Fase di Iniezione, il profilo di utilizzo è strutturato in un range operativo che definisce la giacenza minima e massima consentita all'Utente al termine di ciascun mese in rapporto allo Spazio conferito, secondo quanto previsto al capitolo 3.

Tali valori minimi e massimi sono definiti sulla base delle curve di iniettività del Sistema di Stoccaggio e permettono la completa ricostituzione dei giacimenti, suddividendo il volume complessivo da iniettare in quantitativi mensili per assicurare un'Iniezione ottimale e garantendo al contempo una congrua flessibilità nella gestione operativa agli Utenti.

Il profilo di Iniezione ottimale, base di riferimento per la determinazione del predetto range operativo, è determinato considerando i seguenti criteri generali:

- volumi elevati nella fase iniziale per bloccare l'avanzamento degli acquiferi nei giacimenti e minimizzare in tal modo possibili perdite di capacità;
- volumi residuali nella fase terminale (normalmente il mese di ottobre) per consentire il completo riempimento dei giacimenti, caratterizzati da capacità ricettive decrescenti nel tempo.

In relazione allo Spazio messo a disposizione per l'Iniezione per i Servizi di Stoccaggio Pluriennale, Modulazione di punta e Modulazione uniforme Stogit pubblica sul proprio sito internet con anticipo rispetto allo svolgimento delle procedure di conferimento dei Servizi di Stoccaggio, il profilo di utilizzo ottimale di Sistema che partendo da una giacenza ad inizio Anno Termico nulla prevede percentuali (minime e massime) di riempimento ( $I_{m,prog,min}$  o  $I_{m,prog,max}$ ) al termine di ogni mese della Fase di Iniezione. Per tener conto della giacenza effettiva di Sistema ad inizio Anno Termico, Stogit aggiorna il profilo di utilizzo ottimale di Sistema secondo quanto di seguito riportato:

$$I_{Sist,m,min} = \frac{I_{m,prog,min} * (S_{Sist} - G_{Sist,Apr}) + G_{Sist,Apr}}{S_{Sist}}$$

$$I_{Sist,m,max} = \frac{I_{m,prog,max} * (S_{Sist} - G_{Sist,Apr}) + G_{Sist,Apr}}{S_{Sist}}$$

dove:

$I_{Sist,m,min}$  e  $I_{Sist,m,max}$  sono le percentuali (minime e massime) di riempimento del profilo di utilizzo ottimale di Sistema al termine di ogni mese della Fase di Iniezione, come risultanti al primo Giorno Gas dell'Anno Termico (1 aprile);

$G_{Sist,apr}$  è la somma della giacenza degli Utenti dei Servizi di Stoccaggio Pluriennale, Modulazione di punta e Modulazione uniforme, come risultante al primo Giorno Gas dell'Anno Termico (1 aprile) tenuto conto delle eventuali cessioni di gas di cui al capitolo 8, paragrafo 1.2 con efficacia 1 aprile e dell'applicazione delle regole di ripartizione della giacenza eccedente lo Spazio dei Servizi di Stoccaggio previste al capitolo 6, paragrafo 3. Ai fini della determinazione  $G_{Sist,Apr}$  non sono considerati gli eventuali quantitativi di gas oggetto di transazione sulla piattaforma per la negoziazione dei volumi di gas in stoccaggio di cui all'articolo 7 del TIB con efficacia 1 aprile;

$S_{Sist}$  è la somma dello Spazio reso disponibile per il conferimento agli Utenti dei Servizi di Stoccaggio Pluriennale, Modulazione di punta e Modulazione uniforme;



In caso di condizioni di Sistema diverse da quelle previste al momento della pubblicazione, Stogit prima dell'inizio dell'Anno Termico si riserva di aggiornare il profilo di utilizzo ottimale di Sistema, dandone tempestiva informativa agli Utenti attraverso le funzionalità del proprio sistema informativo.

#### 2.4) Fattori applicati alle Capacità

I fattori applicati alle Capacità di Iniezione e di Erogazione delimitano, in termini discreti, l'andamento delle Prestazioni di Iniezione ed Erogazione disponibili all'Utente nel corso della Fase di Iniezione e di Erogazione tenuto conto (i) dell'andamento decrescente della disponibilità di punta di iniezione ed erogazione di cui al paragrafo 2.2, lettera c), (ii) delle curve prestazionali ottimizzate del Sistema che assumono il completo riempimento dello Spazio conferito e la sua successiva Erogazione e (iii) dei profili di utilizzo delle Capacità.

I fattori applicati alle Capacità dell'Utente si suddividono in:

- fattori di adeguamento, variabili in funzione della giacenza dell'Utente.
- coefficienti temporali, variabili in funzione del periodo dell'Anno Termico e tenuto altresì conto delle previsioni di cui al DM 15/02/2013 stoccaggio di modulazione ovvero di successivi provvedimenti normativi per garantire la massima Prestazione di Erogazione nei mesi di gennaio e febbraio.

I fattori di adeguamento ed i coefficienti temporali sono applicati ai Servizi Base di Stoccaggio per tenere conto delle finalità che i medesimi Servizi devono assicurare nonché delle relative modalità di conferimento, secondo quanto previsto al capitolo 3.

### 3) GESTIONE OPERATIVA DEL SISTEMA DI STOCCAGGIO

#### 3.1) L'attività operativa: il dispacciamento

La gestione operativa del Sistema di Stoccaggio viene attuata dal dispacciamento attraverso il presidio della sicurezza, l'erogazione del servizio e lo svolgimento delle relative attività ausiliarie.

Dal dispacciamento, mediante un sistema di telecontrollo SCADA, vengono infatti acquisiti i dati e le informazioni significative per l'esercizio degli impianti, quali, ad esempio, pressioni, portate, temperature, produzione di liquidi, qualità del gas, stati delle valvole, delle unità di compressione, degli impianti di trattamento e dei servizi.

Sulla base di tali informazioni viene quindi assicurato il presidio operativo della sicurezza degli impianti, integrando pertanto ad un livello superiore i sistemi di sicurezza già presenti nei singoli impianti e che, in modo autonomo ed automatico, intervengono all'insorgere di eventuali situazioni anomale.

Il dispacciamento, attraverso il costante e continuo monitoraggio dei parametri di esercizio degli impianti e operando attraverso la loro gestione in telecomando, agisce sugli assetti dei singoli impianti in relazione alle esigenze operative di iniezione e di erogazione.

In caso di esclusione dal telecontrollo di singoli impianti, a seguito di operazioni programmate o di situazioni non preventivabili, il dispacciamento attiva tempestivamente le unità operative periferiche, per le necessarie attività di verifica e controllo della sicurezza, di gestione e ripristino dell'esercizio standard.

Infine il dispacciamento assicura, sulla base della programmazione ricevuta da parte degli Utenti, di cui al capitolo 6, la coerente definizione dei programmi operativi, in particolare attraverso:

- il controllo dei programmi mediante verifiche con le unità specialistiche di giacimento per le ottimizzazioni dei parametri di iniezione/erogazione per singolo sito e con le unità di gestione impiantistica per la verifica delle disponibilità tecniche degli impianti;
- l'individuazione delle capacità di stoccaggio in termini di volume e prestazione giornaliera e oraria per singolo sito operativo;
- la verifica con SRG delle Prenotazioni di Capacità degli Utenti e degli assetti previsti per i singoli siti a garanzia della trasportabilità sulla RNT e al fine di permettere il mantenimento delle migliori prestazioni nel tempo ed evitare degni anticipati delle prestazioni stesse.

Al termine di ogni Giorno Gas, viene trasmesso a SRG, per la successiva determinazione delle Allocazioni, il dato consuntivato in termini volumetrici ed energetici relativo alla prestazione resa dal Sistema nello stesso Giorno Gas.

### 3.2) Strumenti a disposizione del dispacciamento

#### La Sala Operativa

La Sala Operativa del dispacciamento, da cui si effettua il telecontrollo degli impianti, è presidiata 24 ore su 24, per tutto l'arco dell'anno, da operatori che assicurano l'esercizio del Sistema di Stoccaggio secondo criteri di sicurezza, efficienza ed affidabilità.

All'interno della Sala Operativa sono presenti postazioni per il telecontrollo del Sistema di Stoccaggio che dispongono di terminali collegati al sistema SCADA.

Gli operatori, sulla base di specifiche indicazioni di esercizio, attuano in continuo le eventuali azioni per la modifica degli assetti del sito, in funzione delle esigenze relative al soddisfacimento dei programmi ricevuti dagli Utenti, nonché - nei limiti degli Accordi di Interoperabilità - da SRG, compatibilmente con il mantenimento in sicurezza delle prestazioni del Sistema.

Il dispacciamento garantisce inoltre il collegamento con il dispacciamento SRG e la pronta attivazione delle unità periferiche Stogit in caso di necessità.

### Il sistema SCADA

Le principali funzionalità del sistema SCADA, che permettono la gestione operativa del servizio, sono:

- acquisizione di misure, segnali e informazioni dai sistemi periferici (DCS);
- invio di comandi operativi agli impianti;
- gestione delle prestazioni e sicurezza di sistema: diagnostica della comunicazione con verifica del flusso dati e stato operativo dei sottosistemi periferici;
- gestione della diagnostica e sicurezza del sistema: monitoraggio continuo dello stato e funzionalità di tutti i nodi del Sistema.

Il flusso dei dati elaborati dal sistema SCADA consente di monitorare l'assetto del Sistema di Stoccaggio e la sua probabile evoluzione di breve periodo, supportando quindi le possibili azioni di volta in volta necessarie, al fine di traguardare il soddisfacimento continuo della domanda.

### Il sistema di trasmissione dati

L'infrastruttura di telecomunicazioni che permette il telecontrollo degli impianti di Stogit è costituita da una rete (*Wide Area Network*) in cui ciascuno dei canali di collegamento tra lo SCADA e gli impianti periferici è costituito da connessioni ridondate realizzate con linee CDN (Circuiti Diretti Numerici) e ISDN (*Integrated Services Digital Network*) o Ponti Radio. Anche gli apparati di accesso (*router*) di ogni singola rete locale dispongono di una riserva attiva (*back-up*) che garantisce la continuità del servizio.

Tale infrastruttura è gestita da un operatore primario del settore, che assicura un monitoraggio continuo al fine di garantire un elevato livello di servizio.

### Strumenti informatici di supporto alle decisioni

Il dispacciamento, al fine di assicurare in modo affidabile ed efficiente le prestazioni richieste dagli Utenti, si avvale di diversi sistemi informativi a funzionalità integrata e gestiti in condivisione tra le varie unità operative, a garanzia di una costante disponibilità di un'unica base dati di riferimento per le simulazioni di possibili scenari operativi in funzione dei consuntivi registrati.

#### a) SAMPEI

Il sistema informatico SAMPEI (*Sistema di Allocazione e Misura Per Erogazione e Iniezione*) è stato sviluppato da Stogit per l'interfaccia di gestione commerciale tra Stogit e l'Utente.

Per permettere una gestione ottimizzata del flusso dati e dei processi specifici di dispacciamento collegati alla programmazione operativa, SAMPEI è integrato con i

sistemi CONDUZIONE e IMAGINERY di seguito descritti, oltre che con il sistema WSGS di SRG e il sistema di fatturazione SAP-SD.

b) IMAGINERY

Il sistema informatico utilizzato per la programmazione giornaliera di utilizzo dei giacimenti e dei pozzi è il modulo *Day Before* di "IMAGINERY".

Il modulo *Day Before* di IMAGINERY elabora la programmazione, considerando le caratteristiche di ciascun giacimento, le prestazioni erogative/iniettive dei singoli pozzi ed i vincoli operativi degli impianti rispetto alla programmazione fornita quotidianamente dagli Utenti.

IMAGINERY *Day Before* si interfaccia con:

- un database di produzione dove sono immagazzinati i dati storici di iniezione e di erogazione del gas;
- un database per la gestione del processo di programmazione di cui al capitolo 6.

IMAGINERY *Day Before* è integrato inoltre con:

- un simulatore di giacimento basato sulla rappresentazione del giacimento con una *mesh* associata alle proprietà statiche e dinamiche delle singole "celle" in cui il giacimento viene suddiviso;
- un simulatore di processo basato sulla modellazione termodinamica del gas e degli elementi di processing (separatori, colonne, ecc.).

Le simulazioni relative ai modelli di giacimento vengono aggiornate quotidianamente integrando i dati storici del database con le informazioni di indisponibilità degli impianti al fine di valutare la quantità di gas disponibile per l'erogazione o accettabile in iniezione per il Giorno Gas successivo. Tramite il simulatore 3D *Eclipse* vengono simulati i comportamenti dei pozzi attivi allo stoccaggio.

I modelli d'impianto assicurano che il Gas in Erogazione venga trattato in modo da rispettare le specifiche di qualità di cui al capitolo 10, mentre in Iniezione forniscono la disponibilità e capacità di ciascuna macchina di compressione.

Ogni giorno il dispacciamento Stogit provvede a:

- Aggiornare i dati di produzione e i vincoli impiantistici in IMAGINERY.
- Effettuare le simulazioni *Eclipse* di IMAGINERY per stabilire la massima disponibilità di ogni campo.
- Preparare in IMAGINERY il piano operativo per singolo sito, e inviarlo a SRG per la verifica di trasportabilità.
- Rendere attivo il piano per il Giorno Gas inviandolo alla sala di telecontrollo per la sua esecuzione.

- Monitorare e verificare le prestazioni dei pozzi e degli impianti, modificando, se necessario, i punti di lavoro delle singole componenti del Sistema di Stoccaggio per mantenere i requisiti richiesti in termini di qualità del gas erogato.
- Aggiornare nel modulo Ottimizzatore di IMAGINERY l'andamento previsionale di utilizzo del Sistema di Stoccaggio in Iniezione o Erogazione fino a fine campagna.

c) CONDUZIONE

Il sistema informatico denominato "Conduzione" consente la trasmissione di dati di processo tra gli impianti, dislocati sul territorio nazionale, e la sede operativa per la gestione e successiva archiviazione.

Il sistema Conduzione comprende dati derivanti dal sistema EMS (in merito al quale si veda qui di seguito), dati relativi ai consumi delle centrali di trattamento e compressione, dati tecnico-operativi ed eventi significativi che impattano sull'operatività.

Mensilmente, sulla base dei dati di Conduzione, vengono gestite le chiusure fiscali e tecniche dei siti, le chiusure fiscali delle centrali di compressione, le bollette di consegna gas delle centrali di stoccaggio con dettaglio di sito e la documentazione tecnica richiesta dalla normativa vigente.

Il sistema viene inoltre utilizzato per contabilizzare i dati di produzione di acqua, di reiniezione fluidi e di produzione primaria residua di gas.

Il sistema informativo "Conduzione" interagisce con IMAGINERY e SAMPEI per la trasmissione dei dati e dei vincoli operativi in essere.

d) CONCENTRATORE DATI EMS

Al fine di acquisire in tempo reale i dati relativi ai volumi e alla qualità del gas movimentato giornalmente in erogazione e iniezione, in ogni singolo sito operativo è installato un sistema di misura e analisi del gas denominato EMS (*Energy Measurement System*).

Per centralizzare il controllo in tempo reale dei volumi di gas, tali sistemi sono replicati su un "Concentratore Dati EMS" che diventa pertanto un sistema di supervisione a disposizione del dispacciamento, per ricavare il quantitativo di gas misurato in energia complessivamente erogato o iniettato dal/ nel Sistema di Stoccaggio e i relativi parametri di qualità.

Il Concentratore Dati EMS è interfacciato allo SCADA per la visualizzazione sintetica dei parametri di controllo e per l'archiviazione dei dati.

e) HDR

Il sistema HDR (*Historical Data Recorder*) acquisisce i dati operativi da SCADA e realizza un archivio storico delle variabili di processo più significative.

Tale sistema permette quindi al dispacciamento, e alle diverse funzioni aziendali preposte alla gestione ed ottimizzazione dei processi operativi e produttivi, di effettuare analisi sul comportamento delle principali componenti del Sistema di Stoccaggio, con particolare riferimento a giacimenti, pozzi e impianti di trattamento e compressione.

#### 4) INFORMAZIONI DISPONIBILI SUL SITO INTERNET

##### 4.1) Descrizione del Sistema di Stoccaggio

Stogit pubblica sul proprio sito internet la descrizione del Sistema di Stoccaggio mediante la rappresentazione dei singoli impianti di stoccaggio, con la relativa ubicazione, e mantiene tale rappresentazione costantemente aggiornata.

##### 4.2) Caratteristiche tecniche del Sistema di Stoccaggio

Stogit pubblica sul proprio sito internet le caratteristiche tecniche relative al Sistema di Stoccaggio:

- Anno di inizio dell'attività di stoccaggio.
- Numero pozzi e loro profondità media.
- Potenza impianto di compressione.
- Tipologia di impianto di trattamento e portata massima nominale (in erogazione).

##### 4.3) Capacità e prestazioni del Sistema di Stoccaggio

Stogit pubblica sul proprio sito internet:

- le capacità di stoccaggio offerte, in termini di Spazio, Capacità di Erogazione e di Iniezione;
- i piani di manutenzione previsti per l'Anno Termico successivo, inclusivi delle eventuali capacità indisponibili all'attività di stoccaggio, escluse mediante autorizzazione del MSE;
- l'elenco dei potenziamenti e delle eventuali dismissioni programmati o autorizzati dal MSE.

Stogit pubblica sul proprio sito con frequenza giornaliera:

- l'andamento effettivo della giacenza del sistema di stoccaggio;
- la previsione di andamento dello svaso;
- la previsione di andamento della Prestazione di iniezione ed Erogazione del Sistema tenuto conto dei conferimenti di capacità di cui al Capitolo 5 e dei rilasci di Capacità di cui al Capitolo 8.

Stogit pubblica sul proprio sito Internet, in una sezione facilmente accessibile ed in formati di facile fruizione, con frequenza giornaliera:

- la somma delle Nomine comunicate dagli Utenti del Servizio di stoccaggio e confermate da Stogit;
- i volumi in immissione ed erogazione dal sistema di stoccaggio;
- la giacenza aggiornata rispetto al Giorno Gas precedente.

## DESCRIZIONE DEI SERVIZI

<b>1) PREMESSA</b> .....	<b>3</b>
<b>2) SERVIZI DI BASE</b> .....	<b>3</b>
2.1) IL SERVIZIO DI STOCCAGGIO MINERARIO .....	4
2.1.1) <i>Capacità del Servizio di Stoccaggio Minerario</i> .....	4
2.1.2) <i>Prestazioni di Iniezione ed Erogazione del Servizio di Stoccaggio Minerario</i> .....	5
2.1.3) <i>Profili di utilizzo delle Capacità del Servizio di Stoccaggio Minerario</i> .....	6
2.2) STOCCAGGIO STRATEGICO.....	6
2.3) SERVIZIO DI BILANCIAMENTO.....	6
2.3.1) <i>Capacità del Servizio di Bilanciamento</i> .....	6
2.4) SERVIZIO DI STOCCAGGIO PLURIENNALE.....	7
2.4.1) <i>Capacità del Servizio di Stoccaggio Pluriennale</i> .....	7
2.4.2) <i>Prestazioni di Iniezione ed Erogazione del Servizio di Stoccaggio Pluriennale</i> .....	8
2.4.3) <i>Profilo di utilizzo delle Capacità del Servizio di Stoccaggio Pluriennale</i> .....	11
2.5) IL SERVIZIO DI MODULAZIONE DI PUNTA .....	13
2.5.1) <i>Capacità del Servizio di Modulazione di punta</i> .....	14
2.5.2) <i>Prestazioni di Iniezione ed Erogazione del Servizio di Modulazione di punta</i> .....	14
2.5.3) <i>Profilo di utilizzo delle Capacità del Servizio di Modulazione di punta</i> .....	18
2.6) IL SERVIZIO DI MODULAZIONE UNIFORME .....	20
2.6.1) <i>Capacità del Servizio di Modulazione uniforme</i> .....	21
2.6.2) <i>Prestazioni di Iniezione ed Erogazione del Servizio di Modulazione uniforme</i> .....	22
2.6.3) <i>Profilo di utilizzo delle Capacità del Servizio di Modulazione uniforme</i> .....	26
2.7) SERVIZIO A PRESTAZIONI COSTANTI (“FAST-CYCLE”).....	28
2.7.1) <i>Capacità del Servizio a prestazioni costanti (“fast cycle”)</i> .....	28
2.7.2) <i>Prestazioni di Iniezione ed Erogazione del Servizio a prestazioni costanti (“fast cycle”)</i> .....	28
2.7.3) <i>Profili di utilizzo delle Capacità del Servizio a prestazioni costanti (“fast cycle”)</i> .....	29
<b>3) SERVIZI DI FLESSIBILITA’</b> .....	<b>29</b>
3.1) SERVIZI DI BREVE TERMINE.....	29
3.2) SERVIZI PER LA RIMODULAZIONE DELLA PRESTAZIONE DI INIEZIONE .....	31
3.3) SERVIZI PER LA RIMODULAZIONE DELLA PRESTAZIONE DI EROGAZIONE .....	31
<b>4) SERVIZI OPZIONALI</b> .....	<b>33</b>
4.1) SERVIZIO DI DEPOSITO CONNESSO AD UNA GARANZIA COSTITUITA IN FORMA DI PEGNO IRREGOLARE..	33
4.1.1) <i>Requisiti generali</i> .....	34
4.1.2) <i>Richiesta, accettazione e stipula del Contratto per il Servizio di Deposito</i> .....	35
4.1.3) <i>Caratteristiche del Servizio di Deposito</i> .....	36
4.1.4) <i>Modalità di escussione del gas oggetto del Servizio di Deposito a favore del soggetto terzo creditore</i> .....	37
4.1.5) <i>Corrispettivi per il Servizio di Deposito finalizzato all’istituzione di una garanzia reale a favore di terzi nella forma del pegno irregolare</i> .....	39
<b>5) ATTIVITA’ ACCESSORIE</b> .....	<b>40</b>
5.1) GESTIONE DEL CONFERIMENTO DI CAPACITÀ .....	40
5.2) DISPACCIAMENTO .....	40
5.3) GESTIONE COORDINATA E INTEGRATA .....	40
5.4) GESTIONE DEI DATI DI STOCCAGGIO E FORMAZIONE .....	40
5.5) CORRISPETTIVI PER IL BILANCIAMENTO .....	40
5.6) MISURA E QUALITÀ DEL GAS .....	40
5.7) INTERVENTI MANUTENTIVI SUGLI IMPIANTI DI STOCCAGGIO .....	40
5.8) GESTIONE DELLE EMERGENZE DI SERVIZIO .....	41
5.9) GESTIONE IN CASO DI EMERGENZA GENERALE .....	41



5.10) ADEMPIMENTI FISCALI E FATTURAZIONE .....	41
5.11) ACCESSO AL SISTEMA DI TRASPORTO .....	41

## 1) PREMESSA

Stogit offre, ove il Sistema di Stoccaggio abbia capacità disponibile e i servizi richiesti siano tecnicamente realizzabili:

- Servizi Base: ovvero quei servizi di cui all'articolo 6, comma 6.1, lettere a), b), e c) del RAST e regolati dal presente Codice, che vengono richiesti dall'Utente e prestati da Stogit a fronte del pagamento dei corrispettivi determinati ai sensi dei provvedimenti dell'Autorità. I Servizi Base sono descritti nel successivo paragrafo 2.
- Servizi di flessibilità: ovvero quei servizi di cui all'articolo 6, comma 6.1, lettera d) del RAST ovvero quei servizi resi disponibili nell'ambito dei criteri di cui all'articolo 29 del RAST e regolati dal presente Codice, che vengono richiesti dall'Utente e prestati da Stogit a fronte del pagamento dei corrispettivi determinati ai sensi dei provvedimenti dell'Autorità, e che hanno per oggetto l'offerta di Capacità integrative alle Capacità oggetto di conferimento per i Servizi Base. I Servizi di flessibilità sono descritti nel successivo paragrafo 3.
- Servizi opzionali: ovvero quei servizi regolati dal presente Codice, diversi dai Servizi Base e dai Servizi di flessibilità, che vengono richiesti dall' Utente e prestati da Stogit nel rispetto delle garanzie e degli obiettivi generali stabiliti dall'Autorità relativamente agli obblighi dei soggetti che svolgono attività di stoccaggio di gas naturale. I servizi opzionali sono descritti nel successivo paragrafo 4.
- Attività accessorie: ovvero quelle attività regolate dal presente Codice, che non vengono richieste dall' Utente, ma che sono prestate da Stogit per quanto necessario ad assicurare la corretta erogazione dei Servizi Base e di flessibilità, senza alcuna maggiorazione dei corrispettivi di cui ai precedenti alinea. Le attività accessorie sono descritte nel successivo paragrafo 5.

Tutti i Servizi Base di Stoccaggio e i Servizi di flessibilità includono la prenotazione della capacità di trasporto funzionale all'immissione in rete, ovvero al prelievo dalla stessa presso il punto di entrata in corrispondenza dell'interconnessione con il Sistema di Stoccaggio dei quantitativi di Gas erogati ovvero da iniettare presso il Sistema di Stoccaggio medesimo.

Tali quantitativi sono resi disponibili da Stogit a SRG in corrispondenza del punto di entrata corrispondente all'interconnessione con il Sistema di Stoccaggio, che li prende in consegna ai fini della riconsegna ai propri utenti nell'ambito del servizio di trasporto di cui al proprio Codice di Rete.

SRG consegna a Stogit i quantitativi di Gas nella titolarità degli utenti del servizio di trasporto ai fini dell'utilizzo da parte dei medesimi utenti dei Servizi Stoccaggio.

## 2) SERVIZI DI BASE



## 2.1) Il Servizio di Stoccaggio Minerario

Il Servizio di Stoccaggio Minerario – necessario, per motivi tecnici ed economici, a consentire ai titolari di concessioni di coltivazione, lo svolgimento ottimale della coltivazione dei giacimenti di gas naturale nel territorio italiano – ha la sola finalità di assicurare alle produzioni nazionali di gas naturale una flessibilità di fornitura confrontabile con quella caratteristica dei contratti di importazione, nonché di tenere conto dei rischi tecnici di fermata della produzione.

La prestazione da parte di Stogit del Servizio di Stoccaggio Minerario consente all'Utente di:

- iniettare nel Sistema il proprio Gas, tramite SRG, durante tutta la durata dell'Anno Termico;
- erogare dal Sistema il proprio Gas, tramite SRG, durante la Fase di Erogazione e nei periodi 1 - 15 aprile e 16 - 31 ottobre

nei limiti delle Capacità di stoccaggio conferite all'Utente stesso.

Resta inteso che nel caso in cui l'Utente al termine dell'Anno Termico non abbia prelevato tutto il Gas di sua proprietà disponibile nel Sistema di Stoccaggio e non stipuli con Stogit un contratto per il successivo Anno Termico trova applicazione quanto previsto al capitolo 7, paragrafo 6.

### 2.1.1) Capacità del Servizio di Stoccaggio Minerario

Le capacità richiedibili per lo Stoccaggio Minerario sono stabilite all'articolo 2 del D.M. 23 marzo 2005 che modifica l'articolo 2, comma 2 del DM 9/05/01.

Stogit determina le Capacità per il Servizio di Stoccaggio Minerario nel modo seguente:

- lo Spazio (di seguito  $S_{MIN}$ ) è pari alla quantità autorizzata dal MSE e richiesta per il Servizio stesso in sede di conferimento di capacità;
- la Capacità di Iniezione (di seguito  $CI_{MIN}$ ) è pari a  $S_{MIN}$  diviso 170 (centosettanta) giorni, in coerenza con la finalità di assicurare alle produzioni nazionali una flessibilità di fornitura confrontabile con quella caratteristica dei contratti di importazione;
- la Capacità di Erogazione (di seguito  $CE_{MIN}$ ) è pari alla quantità autorizzata dal MSE e richiesta per il Servizio stesso in sede di conferimento di capacità (distinta in "base" e "back up", in conformità a quanto previsto dall'articolo 2, comma 2 del DM 9/05/01 e successive modifiche e integrazioni). La Capacità di Erogazione base è pari a  $S_{MIN}$  diviso 120 (centoventi) giorni.

Le capacità di stoccaggio di cui al presente paragrafo sono conferite secondo quanto previsto al capitolo 5.

### 2.1.2) Prestazioni di Iniezione ed Erogazione del Servizio di Stoccaggio Minerario

#### Prestazione di Iniezione

Nel corso della Fase di Iniezione l'Utente dispone di una Prestazione di Iniezione per il Servizio di Stoccaggio Minerario pari alla Capacità di Iniezione conferita per il Servizio di Stoccaggio Minerario e non subisce modifiche nel corso della Fase di Iniezione.

Nel corso della Fase di Erogazione l'Utente dispone di una Prestazione di Iniezione per il Servizio di Stoccaggio Minerario pari alla Capacità di Iniezione conferita per il Servizio di Stoccaggio Minerario moltiplicata per i coefficienti temporali variabili in funzione del periodo della Fase di Erogazione, pubblicati da Stogit sul proprio sito internet con anticipo rispetto allo svolgimento delle procedure di conferimento del Servizio di Stoccaggio Minerario di cui al capitolo 5. Sino al raggiungimento di un volume di Gas erogato pari a circa il 5% dello Spazio complessivamente oggetto di conferimento agli Utenti, Stogit aggiorna la Prestazione di Iniezione disponibile per il Servizio di Stoccaggio Minerario tenuto conto della disponibilità di punta di iniezione di cui al capitolo 2, paragrafo 2.

#### Prestazione di Erogazione

Nel corso della Fase di Erogazione l'Utente dispone di una Prestazione di Erogazione per il Servizio di Stoccaggio Minerario pari alla Capacità di Erogazione conferita per il Servizio di Stoccaggio Minerario e non subisce modifiche nel corso della Fase di Erogazione.

#### Variazione delle Prestazioni di Iniezione ed Erogazione

Le Prestazioni di Iniezione ed Erogazione del Servizio di Stoccaggio Minerario vengono garantite da Stogit nella loro continuità salvo i casi di Forza Maggiore di cui al capitolo 17 ed emergenze di servizio di cui al capitolo 18, nonché nei periodi in cui vengono eseguiti interventi che generano interruzioni/riduzioni della Prestazioni di Iniezione ovvero Erogazione di cui al capitolo 13.

Ai sensi della RQSG, Stogit rende disponibile agli Utenti, attraverso le funzionalità del proprio sito internet<sup>1</sup>, la variazione della Prestazione di Iniezione ovvero Erogazione con un preavviso non inferiore a 3 (tre) giorni lavorativi; nelle casistiche di preavviso inferiore ai 3 (tre) giorni lavorativi trova applicazione quanto previsto al capitolo 13.

Resta inteso che Stogit può aggiornare le Prestazioni di Erogazione del Servizio Minerario nel caso in cui si renda necessario accedere ad una disponibilità di punta di erogazione ulteriore a quella contrattuale, laddove sia previsto dalla procedura di emergenza di cui al successivo capitolo 19, fatto salvo quanto previsto all'articolo 4, comma 2 del DM 25/02/2016 (e successivi provvedimenti normativi in materia).

<sup>1</sup> Tali funzionalità comprendono gli strumenti di pubblicazione delle informazioni privilegiate di cui all'articolo 4 del Regolamento (UE) 1227/2011 del 25 ottobre 2011

### 2.1.3) Profili di utilizzo delle Capacità del Servizio di Stoccaggio Minerario

Alle Capacità del Servizio di Stoccaggio Minerario non sono associati profili di utilizzo.

## 2.2) Stoccaggio Strategico

Lo Stoccaggio Strategico, reso disponibile da Stogit al fine di garantire la sicurezza del sistema gas in condizioni eccezionali (a titolo non esaustivo, ma semplicemente esplicativo, punte anomale di freddo intenso ovvero riduzioni non preventivate degli approvvigionamenti dall'estero), ai sensi dell'articolo 12, comma 11-bis del Decreto Legislativo 164/00 è quantitativamente definito con cadenza annuale dal Ministero dello sviluppo economico, sentito il Comitato di emergenza e monitoraggio del sistema del gas naturale, tenuto conto:

- a) del volume necessario al fine di poter erogare per almeno 30 giorni continuativi, nel corso di tutto il periodo di punta stagionale, una portata fino al 100 per cento della maggiore delle importazioni provenienti dalla infrastruttura di importazione maggiormente utilizzata;
- b) del volume necessario per le necessità di modulazione in caso di inverno rigido, calcolato per l'inverno più rigido verificatosi negli ultimi 20 anni.

Ai fini della copertura dei costi per la disponibilità di Stoccaggio Strategico, sia in termini di Gas Strategico che di Spazio destinato al Gas Strategico medesimo, Stogit applica quanto previsto ai sensi deagl' articolo 22 e 28 del RAST, applica il corrispettivo  $C^{ST}$  agli Utenti Strategico. Le modalità di fatturazione del corrispettivo  $C^{ST}$  nonché gli obblighi degli Utenti Strategico sono riportati nell'allegato 1 al presente capitolo nonché nel "Contratto Applicativo Strategico" e nei relativi allegati, pubblicati sul sito internet di Stogit.

## 2.3) Servizio di Bilanciamento

Stogit offre il Servizio di Bilanciamento all'impresa di trasporto che gestisce la rete fisicamente interconnessa al Sistema di Stoccaggio al fine di soddisfare le esigenze di bilanciamento operativo e quelle di modulazione oraria dei consumi.

### 2.3.1) Capacità del Servizio di Bilanciamento

Stogit determina le Capacità per il Servizio Bilanciamento nel modo seguente:

- La Capacità di Erogazione (di seguito  $CH_{RNT}$ ) per la modulazione oraria dei consumi è pari al quantitativo richiesto sulla base della differenza tra il valor massimo e il valor medio della prestazione oraria consuntivata nell'arco di un Giorno Gas; il valore risultante da tale differenza viene moltiplicato per 24 (ore).

Dato che, in qualunque Giorno Gas, l'integrale sotteso alla prestazione oraria media è pari all'integrale sotteso alla curva della prestazione oraria consuntivata, deriva che all'utilizzo della  $CH_{RNT}$  non è associato alcun volume giornaliero.

- lo Spazio (di seguito  $S_{RNT}$ ) è pari al quantitativo richiesto per la gestione operativa dei servizi funzionali al bilanciamento del sistema gas.

Le capacità di stoccaggio di cui al presente paragrafo sono conferite solo su base continua secondo quanto previsto al capitolo 5.

## 2.4) Servizio di Stoccaggio Pluriennale

Il Servizio di Stoccaggio Pluriennale è offerto da Stogit ai sensi del DM 6/02/2015 ovvero di successivi provvedimenti normativi del MSE.

La prestazione da parte di Stogit del Servizio di Stoccaggio Pluriennale consente all'Utente di:

- iniettare nel Sistema il proprio Gas, tramite SRG per tutta la durata del Contratto;
- erogare dal Sistema il proprio Gas, tramite SRG, durante la Fase di Erogazione e nei periodi 1 - 15 aprile e 16 - 31 ottobre degli Anni Termici per i quali è stato stipulato il Contratto;

nei limiti delle capacità di stoccaggio conferite all'Utente stesso.

Le Capacità e le Prestazioni del Servizio di Stoccaggio Pluriennale sono assimilate a quelle di un Servizio di Modulazione uniforme di cui al successivo paragrafo 2.6, ai fini delle attività afferenti la sezione "Erogazione del Servizio di Stoccaggio" del presente Codice e di determinazione della Prestazione di cui al successivo paragrafo 2.4.2.

Resta inteso che nel caso in cui l'Utente al termine dell'Anno Termico non abbia prelevato tutto il Gas di sua proprietà disponibile nel Sistema di Stoccaggio e non stipuli con Stogit un contratto per il successivo Anno Termico trova applicazione quanto previsto al capitolo 7, paragrafo 6.

### 2.4.1) Capacità del Servizio di Stoccaggio Pluriennale

Stogit determina le Capacità per il Servizio di Stoccaggio Pluriennale nel modo seguente:

- lo Spazio (di seguito  $S_{pluri}$ ) è pari al quantitativo definito dal Ministero dello Sviluppo Economico in attuazione dell'articolo 3 del DM 6/02/2015 ovvero successivi provvedimenti del Ministero dello Sviluppo Economico;
- la Capacità di Iniezione (di seguito  $CI_{pluri}$ ) è pari a

$$(CI_{TOT} - CI_{MIN} - CI_{FC} - CI_{RNT}) * (S_{pluri}) / (S_{TOT} - S_{STR} - S_{MIN} - S_{FC} - S_{RNT});$$

- la Capacità di Erogazione (di seguito  $CE_{pluri}$ ) è pari a  $S_{pluri}$  diviso 150 (centocinquanta) giorni.

Le Capacità di Stoccaggio di cui al presente paragrafo sono conferite ad in inizio Anno Termico per un numero di anni pari a due secondo le modalità previste al capitolo 5

#### 2.4.2) Prestazioni di Iniezione ed Erogazione del Servizio di Stoccaggio Pluriennale

##### Prestazione di Iniezione

Nel corso della Fase di Iniezione l'Utente dispone di una Prestazione di Iniezione per il Servizio di Stoccaggio Pluriennale pari alla Capacità di Iniezione conferita per il Servizio di Stoccaggio Pluriennale, moltiplicata per:

- i coefficienti temporali variabili in funzione del periodo della Fase di Iniezione, determinati da Stogit per garantire la disponibilità di una Prestazione di Iniezione che consenta il completo riempimento dello Spazio del Servizio di Stoccaggio Pluriennale conferito all'Utente, tenuto conto del profilo di utilizzo ottimale del Sistema di cui al capitolo 2, paragrafo 2.3 dei profili di utilizzo e delle stime dei livelli di giacenza di Sistema atteso ad inizio Anno Termico di cui al paragrafo 2.4.3. Stogit pubblica sul proprio sito internet i coefficienti temporali relativi al Servizio di Stoccaggio Pluriennale con anticipo rispetto allo svolgimento delle procedure di conferimento del Servizio di Stoccaggio Pluriennale di cui al capitolo 5;
- il fattore di adeguamento ( $FA_{k, \text{inizio AT}}$ ), calcolato per il k-esimo Utente del Servizio di Stoccaggio Pluriennale all'inizio dell'Anno Termico (Giorno Gas di riferimento 1 aprile), ed aggiornato al Giorno Gas 15 aprile, secondo quanto di seguito riportato:

$$FA_{k, \text{inizio AT}} = \max [ 0 ; (S_{k, \text{Apr}} - G_{k, \text{Apr}}) / S_{k, \text{Apr}} ]$$

dove:

$G_{k, \text{Apr}}$  è la giacenza dell'Utente k-esimo relativa al Servizio di Stoccaggio Pluriennale, come risultante al primo Giorno Gas dell'Anno Termico (1 aprile) e come aggiornata al Giorno Gas 15 aprile, tenuto conto delle eventuali cessioni di gas dell'Utente k-esimo di cui al capitolo 8, paragrafo 1.2 con efficacia 1 aprile e 15 aprile e dell'applicazione delle regole di ripartizione della giacenza eccedente lo Spazio dei Servizi di Stoccaggio previste di quanto previste al capitolo 6, paragrafo 3. Ai fini della determinazione  $G_{k, \text{Apr}}$  non sono considerati gli eventuali quantitativi di gas oggetto di transazione sulla piattaforma per la negoziazione dei volumi di gas in stoccaggio di cui all'articolo 7 del TIB con efficacia 1 aprile;

$S_{k, \text{Apr}}$  è lo Spazio dell'Utente k-esimo per il Servizio di Stoccaggio Pluriennale, come risultante al primo Giorno Gas dell'Anno Termico (1 aprile) ed al Giorno

Gas 15 aprile, tenuto conto delle eventuali cessioni di capacità dell'Utente k-esimo di cui al Capitolo 8, paragrafo 1.1 con efficacia 1 aprile.

Nel corso della Fase di Erogazione l'Utente dispone di una Prestazione di Iniezione per il Servizio di Stoccaggio Pluriennale pari alla Capacità di Iniezione conferita per il Servizio di Stoccaggio Pluriennale moltiplicata per i coefficienti temporali variabili in funzione del periodo della Fase di Erogazione, pubblicati da Stogit sul proprio sito internet con anticipo rispetto allo svolgimento delle procedure di conferimento del Servizio di Stoccaggio Pluriennale di cui al capitolo 5. Sino al raggiungimento di un volume di Gas erogato pari a circa il 5% dello Spazio complessivamente oggetto di conferimento agli Utenti, Stogit aggiorna la Prestazione di Iniezione disponibile per il Servizio di Stoccaggio Pluriennale tenuto conto della disponibilità di punta di iniezione di cui al capitolo 2, paragrafo 2.

#### Prestazione di Erogazione

Nel corso della Fase di Erogazione l'Utente dispone di una Prestazione di Erogazione per il Servizio di Stoccaggio Pluriennale pari alla Capacità di Erogazione conferita per il Servizio di Stoccaggio Pluriennale moltiplicata per il fattore di adeguamento ( $FA_{k,i}$ ), calcolato per il k-esimo Utente del Servizio di Stoccaggio Pluriennale secondo quanto di seguito riportato:

$$FA_{k,i} = \min[ G_{k,i} ; G_{contr,i} ] / G_{contr,i}$$

dove:

$G_{k,i}$  è pari alla giacenza dell'Utente k-esimo relativa al Servizio di Stoccaggio Pluriennale come risultante al primo Giorno Gas del mese i-esimo della Fase di Erogazione, tenuto conto delle cessioni di gas dell'Utente k-esimo di cui al capitolo 8, paragrafo 1.2 con efficacia al primo Giorno Gas del mese i-esimo e dell'applicazione delle regole di ripartizione della giacenza eccedente lo Spazio dei Servizi di Stoccaggio previste di quanto previsto al capitolo 6, paragrafo 3. Ai fini della determinazione del termine  $G_{k,i}$  sarà altresì considerata la giacenza dell'Utente eventualmente presente nello Spazio conferito nell'ambito dei Servizi di breve termine di cui al successivo paragrafo 3, contabilizzata secondo l'ordine di priorità previsto al capitolo 6, paragrafo 3. Non saranno invece considerati gli eventuali quantitativi di gas oggetto di transazione sulla piattaforma per la negoziazione dei volumi di gas in stoccaggio di cui all'articolo 7 del TIB con efficacia al primo Giorno Gas del mese i-esimo della Fase di Erogazione.

$G_{contr,i}$  è pari:

- a) allo Spazio del Servizio di Stoccaggio Pluriennale conferito all'Utente k-esimo, per  $i = \text{novembre}$
- b) al quantitativo di Gas relativo al Servizio di Stoccaggio Pluriennale all'inizio del mese  $i$ , calcolato tenuto conto dei volumi mensili erogabili pubblicati da Stogit sul proprio sito internet, per  $i \neq \text{novembre}$



Per i periodi di spalla 16 ottobre – 31 ottobre e 1 aprile – 15 aprile sarà considerato un fattore di adeguamento ( $FA_k$ ) pubblicato da Stogit sul proprio sito internet.

#### Variazione delle Prestazioni di Iniezione ed Erogazione

Al termine di ogni mese (m) della Fase di Iniezione, Stogit determina il fattore di adeguamento periodico ( $FA_{k,per,m+1}$ ) variabile tra 0 e 1 da applicare alla Prestazione di Iniezione disponibile per il mese successivo ad ogni k-esimo Utente del Servizio di Stoccaggio Pluriennale, secondo quanto di seguito riportato:

$$FA_{k,per,m+1} = \begin{cases} 1 & \text{se } G_{k,m} \leq S_{k,m} \cdot I_{k,m,max} \\ \max\left(0; \frac{(S_{k,m+1} \cdot I_{k,m+1,max} - G_{k,m}) / gg_{m+1}}{PI_{k,m+1}}\right) & \text{se } G_{k,m} > S_{k,m} \cdot I_{k,m,max} \end{cases}$$

dove

$G_{k,m}$  è la giacenza dell'Utente k-esimo relativa al Servizio di Stoccaggio Pluriennale, come risultante al termine dell'ultimo Giorno Gas del mese m della Fase di Iniezione, tenuto conto dell'ultima Riformulazione della prenotazione confermata da Stogit. Ai fini della determinazione del termine  $G_{k,m}$  non saranno considerate le eventuali cessioni di gas dell'Utente k-esimo di cui al capitolo 8, paragrafo 1.2 con efficacia al primo Giorno Gas del successivo mese m+1 della Fase di iniezione e gli eventuali quantitativi di gas oggetto di transazione sulla piattaforma per la negoziazione dei volumi di gas in stoccaggio di cui all'articolo 7 del TIB con efficacia con efficacia al primo Giorno Gas del successivo mese m+1 della Fase di iniezione;

$S_{k,m}$  e  $S_{k,m+1}$  è lo Spazio dell'Utente k-esimo per il Servizio di Stoccaggio Pluriennale, come risultante al termine del mese m e al primo Giorno Gas del mese m+1 della Fase di Iniezione. Lo Spazio  $S_{k,m}$  e  $S_{k,m+1}$  non considera eventuali cessioni e acquisizioni di cui al capitolo 8, paragrafo 1.1 con efficacia nel mese m+1;

$I_{k,m,max}$  e  $I_{k,m+1,max}$  sono le percentuali massime del profilo di utilizzo per il mese m e m+1 della Fase di Iniezione per il k-esimo Utente del Servizio di Stoccaggio Pluriennale, di cui al successivo paragrafo 2.4.3. Le percentuali massime  $I_{k,m,max}$  e  $I_{k,m+1,max}$  non considerano eventuali cessioni e acquisizioni di cui al capitolo 8, paragrafo 1.1 con efficacia nel mese m+1;

$PI_{k,m+1}$  è la Prestazione di Iniezione del k-esimo Utente del Servizio di Stoccaggio Pluriennale per il mese m+1 della fase di Iniezione, determinata secondo quanto previsto al presente paragrafo, sezione "Prestazione di Iniezione". La Prestazione di Iniezione

$PI_{k,m+1}$  non considera le eventuali cessioni e acquisizioni di cui al Capitolo 8, paragrafo 1.1 con efficacia nel mese  $m+1$ ;

$gg_{m+1}$  sono il numero di giorni del mese  $m+1$ .

Resta inteso che per il mese di Aprile il fattore di adeguamento periodico è pari a 1

Tenuto conto quanto sopra descritto, Le Prestazioni di Iniezione ed Erogazione del Servizio Pluriennale vengono garantite da Stogit nella loro continuità salvo i casi di Forza Maggiore di cui al capitolo 17 ed emergenze di servizio di cui al capitolo 18, nonché nei periodi in cui vengono eseguiti interventi che generano interruzioni/riduzioni della Prestazioni di Iniezione ovvero Erogazione di cui al capitolo 13.

Ai sensi della RQSG, Stogit rende disponibile agli Utenti, attraverso le funzionalità del proprio sito internet<sup>2</sup>, la variazione della Prestazione di Iniezione ovvero Erogazione con un preavviso non inferiore a 3 (tre) giorni lavorativi; nelle casistiche di preavviso inferiore ai 3 (tre) giorni lavorativi trova applicazione quanto previsto al capitolo 13.

Resta inteso che Stogit può aggiornare le Prestazioni di Erogazione del Servizio Pluriennale nel caso in cui si renda necessario accedere ad una disponibilità di punta di erogazione superiore a quella contrattuale, laddove sia previsto dalla procedura di emergenza di cui al successivo capitolo 19, fatto salvo quanto previsto all'articolo 4, comma 2 del DM 25/02/2016 (e successivi provvedimenti normativi in materia).

#### 2.4.3) Profilo di utilizzo delle Capacità del Servizio di Stoccaggio Pluriennale

Alla Capacità di Spazio del Servizio di Stoccaggio Pluriennale è associato un profilo di utilizzo della Capacità di Iniezione che prevede percentuali mensili (minime e massime) di riempimento ( $I_{k,m,min}$  o  $I_{k,m,max}$ ) nella Fase di Iniezione; tali percentuali di riempimento sono determinate come di seguito riportato: pubblicate da Stogit sul proprio sito internet con anticipo rispetto allo svolgimento delle procedure di conferimento del Servizio di Stoccaggio Pluriennale di cui al capitolo 5. Il profilo di utilizzo  $I_{m,max}$  è calcolato secondo quanto previsto al capitolo 7, paragrafo 4, tenuto conto della giacenza dell'Utente come risultante al primo Giorno Gas dell'Anno Termico (1 aprile).

$$I_{k,m,min} = \frac{I_{m,progr,min} * (S_{k,Apr} - G_{k,Apr}) + G_{k,Apr}}{S_{k,Apr}}$$

$$I_{k,m,max} = \frac{I_{m,progr,max} * (S_{k,Apr} - G_{k,Apr}) + G_{k,Apr}}{S_{k,Apr}}$$

<sup>2</sup> Tali funzionalità comprendono gli strumenti di pubblicazione delle informazioni privilegiate di cui all'articolo 4 del Regolamento (UE) 1227/2011 del 25 ottobre 2011

dove:

$G_{k,apr}$  è la giacenza dell'Utente k-esimo relativa al Servizio di Stoccaggio Pluriennale, come risultante al primo Giorno Gas dell'Anno Termico (1 aprile) di cui al precedente paragrafo 2.4.2;

$S_{k,Apr}$  è lo Spazio dell'Utente k-esimo per il Servizio di Stoccaggio Pluriennale, come risultante al primo Giorno Gas dell'Anno Termico (1 aprile) di cui al precedente paragrafo 2.4.2;

$I_{m,progr,min}$  sono le percentuali di volume minimo iniettabile progressivo al termine di ogni mese m della Fase di Iniezione, di cui al capitolo 2, paragrafo 2.3 come rese disponibili da Stogit;

$I_{m,progr,max}$  sono le percentuali di volume massimo iniettabile progressivo al termine di ogni mese m della Fase di Iniezione, di cui al capitolo 2, paragrafo 2.3 come rese disponibili da Stogit.

Le percentuali  $I_{m,progr,min}$  e  $I_{m,progr,max}$  sono pubblicate da Stogit sul proprio sito internet con anticipo rispetto allo svolgimento delle procedure di conferimento del Servizio di Stoccaggio Pluriennale di cui al capitolo 5 unitamente alle stime dei livelli di giacenza di Sistema atteso ad inizio Anno Termico (livello minimo e massimo); le percentuali  $I_{m,progr,min}$  e  $I_{m,progr,max}$  possono essere aggiornate da Stogit con anticipo rispetto alla decorrenza del Servizio di Stoccaggio Pluriennale unicamente nel caso in cui il livello di giacenza di Sistema atteso ad inizio Anno Termico non sia compreso tra i livelli minimi e massimi pubblicati da Stogit.

Il profilo di utilizzo della Capacità di Iniezione del Servizio di Stoccaggio Pluriennale può essere aggiornato in funzione dell'effettiva giacenza del Sistema Stoccaggio ad inizio Anno Termico ovvero in corso di Anno Termico qualora emergano necessità operative non preventivabili o ragioni di carattere tecnico che impediscano in tutto o in parte l'Iniezione o non ne consentano l'effettuazione in condizioni di sicurezza (quali, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, interventi di manutenzione straordinaria su impianti del Sistema di Stoccaggio).

Per ogni mese della Fase di Iniezione la percentuale mensile dell'Utente k-esimo - calcolata da Stogit ai fini della verifica del rispetto dei profili di utilizzo da parte dell'Utente k-esimo stesso - è pari a:

$$\frac{G_{k,m}}{S_{k,m}}$$

dove:

$G_{k,m}$  è pari alla giacenza dell'Utente  $k$ -esimo relativa al Servizio di Stoccaggio Pluriennale al termine del mese  $m$ , di cui al paragrafo 2.4.2, sezione "Variazione delle Prestazioni di Iniezione ed Erogazione";

$S_{k,m}$  è pari allo Spazio del Servizio di Stoccaggio Pluriennale conferito all'Utente  $k$ -esimo al termine del mese  $m$ , di cui al paragrafo 2.4.2, sezione "Variazione delle Prestazioni di Iniezione ed Erogazione".

L'Utente che non rispetti il profilo di utilizzo di cui al presente paragrafo pubblicato da Stogit è tenuto al pagamento dei corrispettivi di bilanciamento di cui al capitolo 7, paragrafo 4 nonché a quanto previsto al precedente paragrafo 2.4.2, sezione "Variazione delle Prestazioni di Iniezione ed Erogazione".

Alla Capacità di Spazio del Servizio di Stoccaggio Pluriennale non è associato un profilo di utilizzo della Capacità di Erogazione.

## 2.5) Il Servizio di Modulazione di punta

Stogit offre il Servizio di Modulazione di punta per soddisfare in via prioritaria le esigenze di fornitura dei clienti di cui all'articolo 12, comma 7 lettera a) del D Lgs 164/00, in termini di modulazione dell'andamento giornaliero, stagionale e di punta dei consumi.

Il servizio di Modulazione di punta è reso disponibile ad inizio Anno Termico e, nel caso di conferimento parziale ad inizio Anno Termico, nel corso dell'Anno Termico, secondo prodotti:

- che consentono di iniettare Gas nel periodo compreso tra il mese successivo a quello in cui le Capacità sono conferite e il mese di ottobre (di seguito "prodotto stagionale associato al Servizio di Modulazione di punta");
- che consentono di iniettare Gas nel mese successivo a quello in cui le Capacità sono conferite (di seguito "prodotto mensile associato al Servizio di Modulazione di punta").

La prestazione da parte di Stogit del Servizio di Modulazione di punta consente all'Utente di:

- iniettare nel Sistema il proprio Gas, tramite SRG, durante tutta la durata dell'Anno Termico ovvero per periodi inferiori in caso di conferimento in corso di Anno Termico, per il prodotto di tipo stagionale;
- iniettare nel Sistema il proprio Gas, tramite SRG, durante un mese nella Fase di Iniezione e per tutta la durata della Fase di Erogazione, per il prodotto di tipo mensile;
- erogare dal Sistema il proprio Gas, tramite SRG, durante la Fase di Erogazione e nei periodi 1 - 15 aprile e 16 - 31 ottobre

nei limiti delle capacità di stoccaggio conferite all'Utente stesso.

Resta inteso che nel caso in cui l'Utente al termine dell'Anno Termico non abbia prelevato tutto il Gas di sua proprietà disponibile nel Sistema di Stoccaggio e non stipuli con Stogit un contratto per il successivo Anno Termico trova applicazione quanto previsto al capitolo 7, paragrafo 6.

#### 2.5.1) Capacità del Servizio di Modulazione di punta

Stogit determina le Capacità per il Servizio di Modulazione di punta nel modo seguente:

- lo Spazio (di seguito  $S_{MOD}$ ) è pari al quantitativo definito dal Ministero dello Sviluppo Economico ai sensi dell'articolo 14 comma 3 del Decreto legge 1/2012.
- la Capacità di Iniezione (di seguito  $CI_{MOD}$ ), è pari a:

$$(CI_{TOT} - CI_{MIN} - CI_{FC} - CI_{RNT}) * (S_{MOD}) / (S_{TOT} - S_{STR} - S_{MIN} - S_{FC} - S_{RNT})$$

- la Capacità di Erogazione (di seguito  $CE_{MOD}$ ), è pari alla massima prestazione di erogazione associata al Servizio di Modulazione di punta ai sensi del DM 6/02/2015 ovvero da successivi provvedimenti normativi.

Nel corso dell'Anno Termico Stogit determina le Capacità di Spazio per il Servizio di Modulazione di punta sulla base del quantitativo  $S_{MOD}$  non conferito e considerando:

- per il prodotto di tipo stagionale, il quantitativo complessivamente iniettabile sino al termine della Fase di Iniezione;
- per il prodotto di tipo mensile, il quantitativo da iniettare in ciascun mese necessario a consentire un riempimento complessivo del Sistema di Stoccaggio corrispondente alle Capacità di Stoccaggio disponibili ad inizio Anno Termico. In particolare, il quantitativo da iniettare è calcolato sulla base:
  - o della differenza tra il profilo di utilizzo relativo allo Spazio conferito e il profilo di utilizzo relativo allo Spazio offerto in conferimento ad inizio anno termico;
  - o della giacenza di Gas in relazione all'ultimo Giorno Gas del mese precedente e del mese cui si riferisce il conferimento, stimata sulla base dei dati di programmazione degli Utenti di cui al capitolo 6;
  - o dell'aggiornamento della disponibilità di tecnica di punta di Iniezione del Sistema.

Le Capacità di Stoccaggio di cui al presente paragrafo sono conferite ad inizio Anno Termico e nel corso dell'Anno Termico secondo le modalità previste al capitolo 5.

#### 2.5.2) Prestazioni di Iniezione ed Erogazione del Servizio di Modulazione di punta



Prestazione di Iniezione

Nel corso della Fase di Iniezione l'Utente dispone di una Prestazione di Iniezione per il Servizio di Modulazione di punta pari alla Capacità di Iniezione conferita per il Servizio di Modulazione di punta, moltiplicata per:

- i coefficienti temporali variabili in funzione del periodo della Fase di Iniezione, e del mese di decorrenza del Servizio di Modulazione di punta determinati da Stogit per garantire la disponibilità di una Prestazione di Iniezione che consenta il completo riempimento dello Spazio del Servizio di Modulazione di punta conferito all'Utente, tenuto conto del profilo di utilizzo ottimale del Sistema di cui al capitolo 2, paragrafo 2.3 dei profili di utilizzo e delle stime dei livelli di giacenza di Sistema atteso ad inizio Anno Termico di cui al paragrafo 2.5.3. Stogit pubblica sul proprio sito internet i coefficienti temporali relativi al Servizio di Modulazione di punta con anticipo rispetto allo svolgimento delle procedure di conferimento del Servizio di Modulazione di punta di cui al capitolo 5;
- il fattore di adeguamento ( $FA_{k,m,\text{inizio AT}}$ ), calcolato per il k-esimo Utente del Servizio di Modulazione di punta con decorrenza all'inizio dell'Anno Termico mese m di decorrenza del Servizio di Modulazione di punta (Giorno Gas di riferimento 1 aprile), ed aggiornato al Giorno Gas 15 aprile per le capacità conferite ad inizio Anno Termico, secondo quanto di seguito riportato:

$$FA_{k,\text{inizio AT}} = \max [ 0 ; (S_{k,m\text{Apr}} - G_{k,\text{Apr}}) / S_{k,m\text{Apr}} ]$$

dove:

$G_{k,\text{Apr}}$  è la giacenza dell'Utente k-esimo relativa al Servizio di modulazione di punta con decorrenza ad inizio Anno Termico, come risultante

- al primo Giorno Gas dell'Anno Termico (1 aprile) e come aggiornata al Giorno Gas 15 aprile per le capacità conferite ad inizio Anno Termico, ovvero
- al Giorno Gas 15 aprile per le capacità conferite in corso di Anno Termico,

tenuto conto delle eventuali cessioni di gas dell'Utente k-esimo di cui al capitolo 8, paragrafo 1.2 con efficacia 1 aprile e 15 aprile e dell'applicazione delle regole di ripartizione della giacenza eccedente lo Spazio dei Servizi di Stoccaggio previste di quanto previsto al capitolo 6, paragrafo 3.

Ai fini della determinazione  $G_{k,\text{Apr}}$  non sono considerati gli eventuali quantitativi di gas oggetto di transazione sulla piattaforma per la negoziazione dei volumi di gas in stoccaggio di cui all'articolo 7 del TIB con efficacia 1 aprile.

Tale giacenza sarà contabilizzata prioritariamente sul prodotto stagionale associato al Servizio di Modulazione di punta con decorrenza ad inizio Anno Termico ed e in via residuale sul prodotto mensile associato al Servizio di Modulazione di punta con decorrenza ad inizio Anno Termico.

$S_{k,m\text{Apr}}$  è lo Spazio dell'Utente k-esimo per il Servizio di Modulazione di punta con decorrenza ad inizio Anno Termico, come risultante al primo Giorno Gas dell'Anno Termico mese m della Fase di iniezione (1 aprile) ovvero al Giorno Gas

15 aprile, tenuto conto delle eventuali cessioni di capacità dell'Utente k-esimo di cui al Capitolo 8, paragrafo 1.1 con efficacia 1 aprile.

$FA_{k-\text{inizio AT}}$  è pari a 1 ricalcolato fino al primo mese della Fase di Iniezione per cui per l'Utente k-esimo è verificata la condizione  $G_k \leq S_{k,m}$  per le Capacità del Servizio di modulazione di punta con decorrenza in corso di Anno Termico nei successivi mesi della Fase di iniezione si considera un  $FA_{k,m}$  pari a 1.

Nel corso della Fase di Erogazione l'Utente dispone di una Prestazione di Iniezione per il Servizio di Stoccaggio di Modulazione di punta pari alla Capacità di Iniezione conferita per il Servizio di Modulazione di punta moltiplicata per i coefficienti temporali variabili in funzione del periodo della Fase di Erogazione, pubblicati da Stogit sul proprio sito internet con anticipo rispetto allo svolgimento delle procedure di conferimento del Servizio di Modulazione di punta, di cui al capitolo 5. Sino al raggiungimento di un volume di Gas erogato pari a circa il 5% dello Spazio complessivamente oggetto di conferimento agli Utenti, Stogit aggiorna la Prestazione di Iniezione disponibile per il Servizio di Modulazione di punta tenuto conto della disponibilità di punta di iniezione di cui al capitolo 2, paragrafo 2.

#### Prestazione di Erogazione

Nel corso della Fase di Erogazione l'Utente dispone di una Prestazione di Erogazione per il Servizio di modulazione di punta pari alla Capacità di Erogazione conferita per il Servizio di Modulazione di punta moltiplicata per:

- i coefficienti temporali variabili in funzione del periodo della Fase di Erogazione, determinati da Stogit ai sensi dell'articolo 2, comma 1 del DM 15/02/2013 stoccaggio di modulazione e successivi provvedimenti normativi per massimizzare la Prestazione di Erogazione nei mesi di gennaio e febbraio. Stogit pubblica sul proprio sito internet i coefficienti temporali relativi al Servizio di Modulazione di punta con anticipo rispetto allo svolgimento delle procedure di conferimento del Servizio di Modulazione di punta di cui al capitolo 5;
- il fattore di adeguamento ( $FA_{k,i}$ ), calcolato per il k-esimo Utente del Servizio di Modulazione di punta secondo quanto di seguito riportato:

$$FA_{k,i} = \min [ G_{k,i} ; G_{\text{contr},i} ] / G_{\text{contr},i}$$

dove:

$G_{k,i}$  è pari alla giacenza dell'Utente k-esimo relativa al Servizio di Stoccaggio di punta come risultante al primo Giorno Gas del mese i-esimo della Fase di erogazione, tenuto conto delle eventuali cessioni di gas dell'Utente k-esimo di cui al capitolo 8, paragrafo 1.2 con efficacia al primo Giorno Gas del mese i-esimo e dell'applicazione delle regole di ripartizione della giacenza eccedente lo Spazio dei Servizi di Stoccaggio previste di quanto previsto al capitolo 6, paragrafo 3. Ai fini della determinazione del termine  $G_{k,i}$  sarà altresì considerata la giacenza dell'Utente eventualmente presente nello Spazio conferito nell'ambito dei Servizi

di breve termine di cui al successivo paragrafo 3, contabilizzata secondo l'ordine di priorità previsto al capitolo 6, paragrafo 3. Non saranno invece considerati gli eventuali quantitativi di gas oggetto di transazione sulla piattaforma per la negoziazione dei volumi di gas in stoccaggio di cui all'articolo 7 del TIB con efficacia al primo Giorno Gas del mese  $i$ -esimo della Fase di Erogazione.

$G_{\text{contr},i}$  è pari:

- allo Spazio del Servizio di Modulazione di punta conferito all'Utente  $k$ -esimo, per  $i = \text{novembre}$
- al quantitativo di Gas relativo al Servizio di Modulazione di punta all'inizio del mese  $i$ , calcolato tenuto conto dei volumi mensili erogabili pubblicati da Stogit sul proprio sito internet, per  $i \neq \text{novembre}$

Per i periodi di spalla 16 ottobre - 31 ottobre e 1 aprile - 15 aprile sarà considerato un fattore di adeguamento ( $FA_k$ ) pubblicato da Stogit sul proprio sito internet.

#### Variazione delle Prestazioni di Iniezione ed Erogazione

Al termine di ogni mese ( $m$ ) della Fase di Iniezione, Stogit determina il fattore di adeguamento periodico ( $FA_{k,per,m+1}$ ) variabile tra 0 e 1 da applicare alla Prestazione di Iniezione disponibile il mese successivo ad ogni  $k$ -esimo Utente del Servizio di Stoccaggio di Modulazione di punta, secondo quanto di seguito riportato:

$$FA_{k,per,m+1} \begin{cases} 1 & \text{se } G_{k,m} \leq S_{k,m} \cdot I_{k,m,max} \\ \max\left(0; \frac{(S_{k,m+1} \cdot I_{k,m+1,max} - G_{k,m}) / gg_{m+1}}{PI_{k,m+1}}\right) & \text{se } G_{k,m} > S_{k,m} \cdot I_{k,m,max} \end{cases}$$

dove

$G_{k,m}$  è la giacenza dell'Utente  $k$ -esimo relativa al Servizio di Stoccaggio di Modulazione di punta, come risultante al termine dell'ultimo Giorno Gas del mese  $m$  della Fase di Iniezione, tenuto conto dell'ultima Riformulazione della prenotazione confermata da Stogit. Ai fini della determinazione della  $G_{k,m}$  non saranno considerate le eventuali cessioni di gas dell'Utente  $k$ -esimo di cui al capitolo 8, paragrafo 1.2 con efficacia al primo Giorno Gas del successivo mese  $m+1$  della Fase di iniezione e gli eventuali quantitativi di gas oggetto di transazione sulla piattaforma per la negoziazione dei volumi di gas in stoccaggio di cui all'articolo 7 del TIB con efficacia al primo Giorno Gas del successivo mese  $m+1$  della Fase di Iniezione;

$S_{k,m}$  e  $S_{k,m+1}$  è lo Spazio dell'Utente  $k$ -esimo per il Servizio di Stoccaggio di Modulazione di punta, come risultante al termine del mese  $m$  e al primo Giorno Gas del mese  $m+1$



della Fase di Iniezione. Lo Spazio  $S_{k,m}$  e  $S_{k,m+1}$  non considera eventuali cessioni e acquisizioni di cui al capitolo 8, paragrafo 1.1 con efficacia nel mese  $m+1$ ;

$I_{k,m,max}$  e  $I_{k,m+1,max}$  sono le percentuali massime del profilo di utilizzo per il mese  $m$  e  $m+1$  della Fase di Iniezione per il  $k$ -esimo Utente del Servizio di Stoccaggio di Modulazione di punta, di cui al successivo paragrafo 2.5.3. Le percentuali massime  $I_{k,m,max}$  e  $I_{k,m+1,max}$  non considerano eventuali cessioni e acquisizioni di cui al capitolo 8, paragrafo 1.1 con efficacia nel mese  $m+1$ ;

$PI_{k,m+1}$  è la Prestazione di Iniezione del  $k$ -esimo Utente del Servizio di Stoccaggio di Modulazione di punta per il mese  $m+1$  della fase di Iniezione, determinata secondo quanto previsto al presente paragrafo, sezione "Prestazione di Iniezione". La Prestazione di Iniezione  $PI_{k,m+1}$  non considera le eventuali cessioni e acquisizioni di cui al Capitolo 8, paragrafo 1.1 con efficacia nel mese  $m+1$ ;

$gg_{m+1}$  sono il numero di giorni del mese  $m+1$ .

Resta inteso che per il mese di Aprile il fattore di adeguamento periodico è pari a 1

Tenuto conto di quanto sopra, le Prestazioni di Iniezione ed Erogazione del Servizio di modulazione di punta vengono garantite da Stogit nella loro continuità salvo i casi di Forza Maggiore di cui al capitolo 17 ed emergenze di servizio di cui al capitolo 18, nonché nei periodi in cui vengono eseguiti interventi che generano interruzioni/riduzioni della Prestazioni di Iniezione ovvero Erogazione di cui al capitolo 13.

Ai sensi della RQSG, Stogit rende disponibile agli Utenti, attraverso le funzionalità del proprio sito internet<sup>3</sup>, la variazione della Prestazione di Iniezione ovvero Erogazione con un preavviso non inferiore a 3 (tre) giorni lavorativi; nelle casistiche di preavviso inferiore ai 3 (tre) giorni lavorativi trova applicazione quanto previsto al capitolo 13.

Resta inteso che Stogit può aggiornare le Prestazioni di Erogazione del Servizio di Modulazione di punta nel caso in cui si renda necessario accedere ad una disponibilità di punta di erogazione ulteriore a quella contrattuale, laddove sia previsto dalla procedura di emergenza di cui al successivo capitolo 19, fatto salvo quanto previsto all'articolo 4, comma 2 del DM 25/02/2016 (e successivi provvedimenti normativi in materia).

### 2.5.3) Profilo di utilizzo delle Capacità del Servizio di Modulazione di punta

Alla Capacità di Spazio del Servizio di Modulazione di punta è associato un profilo di utilizzo della Capacità di Iniezione che prevede percentuali mensili (minime e massime) di riempimento ( $I_{k,m,min}$  o  $I_{k,m,max}$ ); tali percentuali di riempimento sono rese disponibili pubblicamente da Stogit sul proprio sito internet con anticipo rispetto allo svolgimento delle

<sup>3</sup> Tali funzionalità comprendono gli strumenti di pubblicazione delle informazioni privilegiate di cui all'articolo 4 del Regolamento (UE) 1227/2011 del 25 ottobre 2011

procedure di conferimento del Servizio di Modulazione di punta di cui al capitolo 5. Il profilo di utilizzo  $I_{m,max}$  è calcolato secondo quanto previsto al capitolo 7, paragrafo 4, tenuto conto della giacenza dell'Utente come risultante al primo Giorno Gas dell'Anno Termico (1 aprile)

Con particolare riferimento al prodotto stagionale associato al Servizio di Modulazione di punta con decorrenza ad inizio Anno Termico il profilo di utilizzo e le relative percentuali mensili di riempimento ( $I_{k,m,min}$  e  $I_{k,m,max}$ ) per l'Utente k-esimo, sono calcolate come di seguito riportato:

$$I_{k,m,min} = \frac{I_{m,progr,min} * (S_{k,Apr} - G_{k,Apr}) + G_{k,Apr}}{S_{k,Apr}}$$

$$I_{k,m,max} = \frac{I_{m,progr,max} * (S_{k,Apr} - G_{k,Apr}) + G_{k,Apr}}{S_{k,Apr}}$$

dove:

$G_{k,apr}$  è la giacenza dell'Utente k-esimo relativa al Servizio di Stoccaggio di Modulazione di punta con decorrenza ad inizio Anno termico, come risultante al primo Giorno Gas dell'Anno Termico (1 aprile) di cui al precedente paragrafo 2.5.2;

$S_{k,Apr}$  è lo Spazio dell'Utente k-esimo per il prodotto stagionale associato al Servizio di Stoccaggio di Modulazione di punta con decorrenza ad inizio Anno Termico, come risultante al primo Giorno Gas dell'Anno Termico (1 aprile) di cui al precedente paragrafo 2.5.2;

$I_{m,progr,min}$  sono le percentuali di volume minimo iniettabile progressivo al termine di ogni mese m della Fase di Iniezione, di cui al capitolo 2, paragrafo 2.3 come rese disponibili da Stogit;

$I_{m,progr,max}$  sono le percentuali di volume massimo iniettabile progressivo al termine di ogni mese m della Fase di Iniezione, di cui al capitolo 2, paragrafo 2.3 come rese disponibili da Stogit.

Le percentuali  $I_{m,progr,min}$  e  $I_{m,progr,max}$  sono pubblicate da Stogit sul proprio sito internet con anticipo rispetto allo svolgimento delle procedure di conferimento del Servizio di Stoccaggio di Modulazione di punta con decorrenza ad inizio Anno Termico di cui al capitolo 5 unitamente alle stime dei livelli di giacenza di Sistema atteso ad inizio Anno Termico (livello minimo e massimo); le percentuali  $I_{m,progr,min}$  e  $I_{m,progr,max}$  possono essere aggiornate da Stogit con anticipo rispetto alla decorrenza del Servizio di Stoccaggio di modulazione di punta con decorrenza ad inizio Anno Termico unicamente nel caso in cui il livello di giacenza di Sistema atteso ad inizio Anno Termico non sia compreso tra i livelli minimi e massimi pubblicati da Stogit.

Il profilo di utilizzo della Capacità di Iniezione del Servizio di Modulazione di punta può essere aggiornato in funzione dell'effettiva giacenza del Sistema Stoccaggio ad inizio Anno Termico ovvero in corso di Anno Termico qualora emergano necessità operative non preventivabili o ragioni di carattere tecnico che impediscano in tutto o in parte l'Iniezione o non ne consentano l'effettuazione in condizioni di sicurezza (quali, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, interventi di manutenzione straordinaria su impianti del Sistema di Stoccaggio).

Per ogni mese della Fase di Iniezione la percentuale mensile dell'Utente k-esimo - calcolata da Stogit ai fini della verifica del rispetto dei profili di utilizzo da parte dell'Utente k-esimo stesso - è pari a:

$$\frac{G_{k,m}}{S_{k,m}} \quad (1)$$

dove:

$G_{k,m}$  è pari alla giacenza dell'Utente k-esimo relativa al Servizio di Modulazione di punta al termine del mese m, di cui al paragrafo 2.5.2, sezione "Variazione delle Prestazioni di Iniezione ed Erogazione";

$S_{k,m}$  è pari allo Spazio del Servizio di Modulazione di punta conferito all'Utente k-esimo al termine del mese m, di cui al paragrafo 2.5.2, sezione "Variazione delle Prestazioni di Iniezione ed Erogazione".

L'Utente che non rispetti il profilo di utilizzo di cui al presente paragrafo pubblicato da Stogit è tenuto al pagamento dei corrispettivi di bilanciamento di cui al capitolo 7, paragrafo 4 nonché a quanto previsto al precedente paragrafo 2.5.2, sezione "Variazione delle Prestazioni di Iniezione ed Erogazione".

Alla Capacità di Spazio del Servizio di Modulazione di punta è associato un profilo di utilizzo della Capacità di Erogazione definito al fine di assicurare il rispetto di quanto previsto all'articolo 2, comma 1 del DM del 15/02/2013, ovvero di successivi provvedimenti normativi, in termini di volumi massimi erogabili dall'Utente. Tali volumi massimi erogabili sono pubblicati sul sito internet di Stogit e determinano la Prestazione di Erogazione del Servizio di Modulazione di punta di cui al paragrafo 2.5.2.

## 2.6) Il Servizio di Modulazione uniforme

Il Servizio di Modulazione uniforme è finalizzato a soddisfare le esigenze anche diverse da quelle definite al paragrafo 2.6.

Il Servizio di Modulazione uniforme è reso disponibile ad inizio Anno Termico e, nel caso di conferimento parziale, nel corso dell'Anno Termico, secondo prodotti:

- che consentono di iniettare Gas nel periodo compreso tra il mese successivo a quello in cui le Capacità sono conferite e il mese di ottobre (di seguito "prodotto stagionale associato al Servizio di Modulazione uniforme");

- che consentono di iniettare Gas nel mese successivo a quello in cui le Capacità sono conferite (di seguito “prodotto mensile associato al Servizio di Modulazione uniforme”).

La prestazione da parte di Stogit del Servizio di Modulazione uniforme consente all’Utente di:

- iniettare nel Sistema il proprio Gas, tramite SRG, durante tutta la durata dell’Anno Termico ovvero per periodi inferiori in caso di conferimento in corso di Anno Termico, per il prodotto di tipo stagionale;
- iniettare nel Sistema il proprio Gas, tramite SRG, durante un mese nella Fase di Iniezione e per tutta la durata della Fase di Erogazione, per il prodotto di tipo mensile;
- erogare dal Sistema il proprio Gas, tramite SRG, durante la Fase di Erogazione e nei periodi 1 - 15 aprile e 16 - 31 ottobre

nei limiti delle capacità di stoccaggio conferite all’Utente stesso.

Resta inteso che nel caso in cui l’Utente al termine dell’Anno Termico non abbia prelevato tutto il Gas di sua proprietà disponibile nel Sistema di Stoccaggio e non stipuli con Stogit un contratto per il successivo Anno Termico trova applicazione quanto previsto al capitolo 7, paragrafo 6.

#### 2.6.1) Capacità del Servizio di Modulazione uniforme

Stogit determina le Capacità per il Servizio di Modulazione uniforme nel modo seguente:

- lo Spazio (di seguito  $S_{MODuni}$ ) è pari al quantitativo definito dal Ministero dello Sviluppo Economico ai sensi dell’articolo 14 comma 3 del Decreto legge 1/2012.
- la Capacità di Iniezione (di seguito  $CI_{MODuni}$ ), è pari a:

$$(CI_{TOT} - CI_{MIN} - CI_{FC} - CI_{RNT}) * (S_{MODuni}) / (S_{TOT} - S_{STR} - S_{MIN} - S_{FC} - S_{RNT})$$

- la Capacità di Erogazione (di seguito  $CE_{MODuni}$ ) è pari a  $S_{MODuni}$  diviso 150 (centocinquanta) giorni.

Nel corso dell’Anno Termico Stogit determina le Capacità di Spazio per il Servizio di Modulazione uniforme sulla base del quantitativo  $S_{MODuni}$  non conferito e considerando:

- per il prodotto di tipo stagionale, il quantitativo complessivamente iniettabile sino al termine della Fase di Iniezione;
- per il prodotto di tipo mensile, il quantitativo da iniettare in ciascun mese necessario a consentire un riempimento complessivo del Sistema di Stoccaggio corrispondente alle Capacità di Stoccaggio disponibili ad inizio Anno Termico. In particolare, il quantitativo da iniettare è calcolato sulla base:



- della differenza tra il profilo di utilizzo relativo allo Spazio conferito e il profilo di utilizzo relativo allo Spazio offerto in conferimento ad inizio anno termico;
- della giacenza di Gas in relazione all'ultimo Giorno Gas del mese precedente e del mese cui si riferisce il conferimento, stimata sulla base dei dati di programmazione degli Utenti di cui al capitolo 6;
- dell'aggiornamento della prestazione tecnica di punta di Iniezione del Sistema.

Ai sensi del DM 6/02/2015 ovvero successivi provvedimenti del MSE, Stogit riserva al Servizio di Modulazione uniforme le Capacità di cui al Servizio di Stoccaggio Minerario, Pluriennale e a prestazioni costanti ("fast-cycle") che non risultano assegnate ai sensi del capitolo 5, paragrafi 4.1.3, 4.3.3 e 4.6.3.

Le Capacità di Stoccaggio di cui al presente paragrafo sono conferite ad inizio Anno Termico e nel corso dell'Anno Termico secondo le modalità previste al capitolo 5.

#### 2.6.2) Prestazioni di Iniezione ed Erogazione del Servizio di Modulazione uniforme

##### Prestazione di Iniezione

Nel corso della Fase di Iniezione l'Utente dispone di una Prestazione di Iniezione per il Servizio di Modulazione uniforme pari alla Capacità di Iniezione conferita per il Servizio di Modulazione uniforme, moltiplicata per:

- i coefficienti temporali variabili in funzione del periodo della Fase di Iniezione e del mese di decorrenza del Servizio di Modulazione uniforme, determinati da Stogit per garantire la disponibilità di una Prestazione di Iniezione che consenta il completo riempimento dello Spazio del Servizio di Modulazione uniforme conferito all'Utente, tenuto conto del profilo di utilizzo ottimale del Sistema di cui al capitolo 2, paragrafo 2.3 dei profili di utilizzo e delle stime dei livelli di giacenza di Sistema atteso ad inizio Anno Termico di cui al paragrafo 2.6.3 Stogit pubblica sul proprio sito internet i coefficienti temporali relativi al Servizio di Modulazione uniforme con anticipo rispetto allo svolgimento delle procedure di conferimento del Servizio di Modulazione uniforme di cui al capitolo 5;
- il fattore di adeguamento ( $FA_{k,m \text{ inizio AT}}$ ), calcolato per il k-esimo Utente del Servizio di Modulazione uniforme con decorrenza all'inizio dell'Anno Termico del mese m di decorrenza del Servizio di Modulazione uniforme (Giorno Gas di riferimento 1 aprile), ed aggiornato al Giorno Gas 15 aprile per le capacità conferite ad inizio Anno Termico, secondo quanto di seguito riportato:

$$FA_{k,m \text{ inizio AT}} = \max [ 0 ; (S_{k,m \text{ Apr}} - G_{k, \text{Apr}}) / S_{k,m \text{ Apr}} ]$$

dove:



$G_{k, Apr}$  è la giacenza dell'Utente k-esimo relativa al Servizio di modulazione uniforme con decorrenza ad inizio Anno Termico, come risultante

- a) al primo Giorno Gas dell'Anno Termico (1 aprile) ed al Giorno Gas 15 aprile per le capacità conferite ad inizio Anno Termico, ovvero
- b) al Giorno Gas 15 aprile per le capacità conferite in corso di Anno Termico,

tenuto conto delle eventuali cessioni di gas dell'Utente k-esimo di cui al capitolo 8, paragrafo 1.2 con efficacia 1 aprile e 15 aprile e dell'applicazione delle regole di ripartizione della giacenza eccedente lo Spazio dei Servizi di Stoccaggio previste di quanto previsto al capitolo 6, paragrafo 3. Ai fini della determinazione  $G_{k, Apr}$  non sono considerati gli eventuali quantitativi di gas oggetto di transazione sulla piattaforma per la negoziazione dei volumi di gas in stoccaggio di cui all'articolo 7 del TIB con efficacia 1 aprile.

Tale giacenza sarà contabilizzata prioritariamente sul prodotto stagionale associato al Servizio di Modulazione di punta con decorrenza ad inizio Anno Termico ed e in via residuale sul prodotto mensile associato al Servizio di Modulazione di punta con decorrenza ad inizio Anno Termico.

$S_{k, m, Apr}$  è lo Spazio dell'Utente k-esimo per il Servizio di Modulazione uniforme con decorrenza ad inizio Anno Termico, come risultante al primo Giorno Gas dell'Anno Termico mese m della Fase di iniezione (1 aprile) ovvero al Giorno Gas 15 aprile, tenuto conto delle eventuali cessioni e acquisizioni di capacità dell'Utente k-esimo di cui al Capitolo 8, paragrafo 1.1 con efficacia 1 aprile.

$FA_{k, m}$  è pari a 1 ricalcolato fino al primo mese della Fase di Iniezione per cui per l'Utente k-esimo è verificata la condizione  $G_k \leq S_{k, m}$ ; per le Capacità del Servizio di modulazione uniforme con decorrenza in corso di Anno Termico nei successivi mesi della Fase di iniezione si considera un  $FA_{k, m}$  pari a 1.

Nel corso della Fase di Erogazione l'Utente dispone di una Prestazione di Iniezione per il Servizio di Modulazione uniforme pari alla Capacità di Iniezione conferita per il Servizio di Modulazione uniforme moltiplicata per i coefficienti temporali variabili in funzione del periodo della Fase di Erogazione, pubblicati da Stogit sul proprio sito internet con anticipo rispetto allo svolgimento delle procedure di conferimento del Servizio di Modulazione uniforme di cui al capitolo 5. Sino al raggiungimento di un volume di Gas erogato pari a circa il 5% dello Spazio complessivamente oggetto di conferimento agli Utenti, Stogit aggiorna la Prestazione di Iniezione disponibile per il Servizio di Modulazione uniforme tenuto conto della disponibilità di punta di iniezione di cui al capitolo 2, paragrafo 2.

#### Prestazione di Erogazione

Nel corso della Fase di Erogazione l'Utente dispone di una Prestazione di Erogazione per il Servizio di Modulazione uniforme pari alla Capacità di Erogazione conferita per il Servizio di Modulazione uniforme moltiplicata per il fattore di adeguamento ( $FA_{k, i}$ ), calcolato per il k-esimo Utente del Servizio di Modulazione uniforme secondo quanto di seguito riportato:



$$FA_{k,i} = \min [ G_{k,i} ; G_{contr,i} ] / G_{contr,i}$$

dove:

$G_{k,i}$  è pari alla giacenza dell'Utente k-esimo relativa al Servizio di Stoccaggio uniforme come risultante al primo Giorno Gas del mese i-esimo della Fase di erogazione, tenuto conto delle eventuali cessioni di gas dell'Utente k-esimo di cui al capitolo 8, paragrafo 1.2 con efficacia al primo Giorno Gas del mese i-esimo e dell'applicazione delle regole di ripartizione della giacenza eccedente lo Spazio dei Servizi di Stoccaggio previste di quanto previsto al capitolo 6, paragrafo 3. Ai fini della determinazione del termine  $G_{k,i}$  sarà altresì considerata la giacenza dell'Utente eventualmente presente nello Spazio conferito nell'ambito dei Servizi di breve termine di cui al successivo paragrafo 3, contabilizzata secondo l'ordine di priorità previsto al capitolo 6, paragrafo 3. Non saranno considerati gli eventuali quantitativi di gas oggetto di transazione sulla piattaforma per la negoziazione dei volumi di gas in stoccaggio di cui all'articolo 7 del TIB con efficacia al primo Giorno Gas del mese i-esimo della Fase di Erogazione.

$G_{contr,i}$  è pari:

- allo Spazio del Servizio di Modulazione uniforme conferito all'Utente k-esimo, per  $i =$  novembre
- al quantitativo di Gas relativo al Servizio di Modulazione uniforme all'inizio del mese  $i$ , calcolato tenuto conto dei volumi mensili erogabili pubblicati da Stogit sul proprio sito internet, per  $i \neq$  novembre

Per i periodi di spalla 16 ottobre - 31 ottobre e 1 aprile - 15 aprile sarà considerato un fattore di adeguamento ( $FA_k$ ) pubblicato da Stogit sul proprio sito internet.

#### Variazione delle Prestazioni di Iniezione ed Erogazione

Al termine di ogni mese ( $m$ ) della Fase di Iniezione, Stogit determina il fattore di adeguamento periodico ( $FA_{k,per,m+1}$ ) variabile tra 0 e 1 da applicare alla Prestazione di Iniezione disponibile per il mese successivo ad ogni k-esimo Utente del Servizio di Stoccaggio di Modulazione uniforme, secondo quanto di seguito riportato:

$$FA_{k,per,m+1} \begin{cases} 1 & \text{se } G_{k,m} \leq S_{k,m} \cdot I_{k,m,max} \\ \max \left( \frac{(S_{k,m+1} \cdot I_{k,m+1,max} - G_{k,m}) / gg_{m+1}}{PI_{k,m+1}} \right) & \text{se } G_{k,m} > S_{k,m} \cdot I_{k,m,max} \end{cases}$$

dove

$G_{k,m}$  è la giacenza dell'Utente k-esimo relativa al Servizio di Stoccaggio di Modulazione di punta, come risultante al termine dell'ultimo Giorno Gas del mese  $m$  della Fase di Iniezione, tenuto conto dell'ultima Riformulazione della prenotazione

confermata da Stogit. Ai fini della determinazione della  $G_{k,m}$  non saranno considerate e le eventuali cessioni di gas dell'Utente k-esimo di cui al capitolo 8, paragrafo 1.2 con efficacia al primo Giorno Gas del successivo mese m+1 della Fase di iniezione e gli eventuali quantitativi di gas oggetto di transazione sulla piattaforma per la negoziazione dei volumi di gas in stoccaggio di cui all'articolo 7 del TIB con efficacia all'ultimo Giorno Gas del mese m della Fase di Iniezione con efficacia al primo Giorno Gas del successivo mese m+1 della Fase di iniezione;

$S_{k,m}$  e  $S_{k,m+1}$  è lo Spazio dell'Utente k-esimo per il Servizio di Stoccaggio di Modulazione uniforme, come risultante al termine del mese m e al primo Giorno Gas del mese m+1 della Fase di Iniezione. Lo Spazio  $S_{k,m}$  e  $S_{k,m+1}$  non considera eventuali cessioni e acquisizioni di cui al capitolo 8, paragrafo 1.1 con efficacia nel mese m+1;

$I_{k,m,max}$  e  $I_{k,m+1,max}$  sono le percentuali massime del profilo di utilizzo per il mese m e m+1 della Fase di Iniezione per il k-esimo Utente del Servizio di Stoccaggio di Modulazione uniforme, di cui al successivo paragrafo 2.6.3. Le percentuali massime  $I_{k,m,max}$  e  $I_{k,m+1,max}$  non considerano eventuali cessioni e acquisizioni di cui al capitolo 8, paragrafo 1.1 con efficacia nel mese m+1;

$PI_{k,m+1}$  è la Prestazione di Iniezione del k-esimo Utente del Servizio di Stoccaggio di Modulazione di punta per il mese m+1 della fase di Iniezione, determinata secondo quanto previsto al presente paragrafo, sezione "Prestazione di Iniezione". La Prestazione di Iniezione  $PI_{k,m+1}$  non considera le eventuali cessioni e acquisizioni di cui al capitolo 8, paragrafo 1.1 con efficacia nel mese m+1;

$gg_{m+1}$  sono il numero di giorni del mese m+1.

Resta inteso che per il mese di Aprile il fattore di adeguamento periodico è pari a 1

Tenuto conto di quanto sopra, Le Prestazioni di Iniezione ed Erogazione del Servizio di Modulazione uniforme vengono garantite da Stogit nella loro continuità salvo i casi di Forza Maggiore di cui al capitolo 17 ed emergenze di servizio di cui al capitolo 18, nonché nei periodi in cui vengono eseguiti interventi che generano interruzioni/riduzioni della Prestazione di Iniezione ovvero Erogazione di cui al capitolo 13.

Ai sensi della RQSG, Stogit rende disponibile agli Utenti, attraverso le funzionalità del proprio sito internet<sup>4</sup>, la variazione della Prestazione di Iniezione ovvero Erogazione con un preavviso non inferiore a 3 (tre) giorni lavorativi; nelle casistiche di preavviso inferiore ai 3 (tre) giorni lavorativi trova applicazione quanto previsto al capitolo 13.

Resta inteso che Stogit può aggiornare le Prestazioni di Erogazione del Servizio di Modulazione uniforme nel caso in cui si renda necessario accedere ad una disponibilità di punta di erogazione ulteriore a quella contrattuale, laddove sia previsto dalla

<sup>4</sup> Tali funzionalità comprendono gli strumenti di pubblicazione delle informazioni privilegiate di cui all'articolo 4 del Regolamento (UE) 1227/2011 del 25 ottobre 2011



procedura di emergenza di cui al successivo capitolo 19, fatto salvo quanto previsto all'articolo 4, comma 2 del DM 25/02/2016 (e successivi provvedimenti normativi in materia).

### 2.6.3) Profilo di utilizzo delle Capacità del Servizio di Modulazione uniforme

Alla Capacità di Spazio del Servizio di Modulazione uniforme è associato un profilo di utilizzo della Capacità di Iniezione che prevede percentuali mensili (minime e massime) di riempimento ( $I_{k,m,min}$  o  $I_{k,m,max}$ ); tali percentuali di riempimento sono rese disponibili pubblicate da Stogit sul proprio sito internet con anticipo rispetto allo svolgimento delle procedure di conferimento del Servizio di Modulazione uniforme di cui al capitolo 5. Il profilo di utilizzo  $I_{m,max}$  è calcolato secondo quanto previsto al capitolo 7, paragrafo 4, tenuto conto della giacenza dell'Utente come risultante al primo Giorno Gas dell'Anno Termico (1 aprile)

Con particolare riferimento al prodotto stagionale associato al Servizio di Modulazione uniforme con decorrenza ad inizio Anno Termico il profilo di utilizzo e le relative percentuali mensili di riempimento ( $I_{k,m,min}$  e  $I_{k,m,max}$ ) per l'Utente k-esimo, sono calcolate come di seguito riportato:

$$I_{k,m,min} = \frac{I_{m,progr,min} * (S_{k,Apr} - G_{k,Apr}) + G_{k,Apr}}{S_{k,Apr}}$$

$$I_{k,m,max} = \frac{I_{m,progr,max} * (S_{k,Apr} - G_{k,Apr}) + G_{k,Apr}}{S_{k,Apr}}$$

dove:

$G_{k,apr}$  è la giacenza dell'Utente k-esimo relativa al Servizio di Stoccaggio di Modulazione uniforme con decorrenza ad inizio Anno Termico, come risultante al primo Giorno Gas dell'Anno Termico (1 aprile), di cui al precedente paragrafo 2.6.2;

$S_{k,Apr}$  è lo Spazio dell'Utente k-esimo per il prodotto stagionale associato al Servizio di Stoccaggio di Modulazione uniforme con decorrenza ad inizio Anno Termico, come risultante al primo Giorno Gas dell'Anno Termico (1 aprile) di cui al precedente paragrafo 2.6.2;

$I_{m,progr,min}$  sono le percentuali di volume minimo iniettabile progressivo al termine di ogni mese m della Fase di Iniezione, di cui al capitolo 2, paragrafo 2.3 come rese disponibili da Stogit;

$I_{m,progr,max}$  sono le percentuali di volume massimo iniettabile progressivo al termine di ogni mese m della Fase di Iniezione, di cui al capitolo 2, paragrafo 2.3 come rese disponibili da Stogit.

Le percentuali  $I_{m,progr,min}$  e  $I_{m,progr,max}$  sono pubblicate da Stogit sul proprio sito internet con anticipo rispetto allo svolgimento delle procedure di conferimento del Servizio di Stoccaggio di Modulazione uniforme con decorrenza ad inizio Anno termico di cui al capitolo 5 unitamente, alle stime dei livelli di giacenza di Sistema atteso ad inizio Anno Termico (livello minimo e massimo); le percentuali  $I_{m,progr,min}$  e  $I_{m,progr,max}$  possono essere aggiornate da Stogit con anticipo rispetto alla decorrenza del Servizio di Stoccaggio di Modulazione uniforme con decorrenza ad inizio Anno Termico unicamente nel caso in cui il livello di giacenza di Sistema atteso ad inizio Anno Termico non sia compreso tra i livelli minimi e massimi pubblicati da Stogit.

Il profilo di utilizzo della Capacità di Iniezione del Servizio di Modulazione uniforme può essere aggiornato in funzione dell'effettiva giacenza del Sistema Stoccaggio ad inizio Anno Termico ovvero in corso di Anno Termico qualora emergano necessità operative non preventivabili o ragioni di carattere tecnico che impediscano in tutto o in parte l'Iniezione o non ne consentano l'effettuazione in condizioni di sicurezza (quali, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, interventi di manutenzione straordinaria su impianti del Sistema di Stoccaggio).

Per ogni mese della Fase di Iniezione la percentuale mensile dell'Utente k-esimo - calcolata da Stogit ai fini della verifica del rispetto dei profili di utilizzo da parte dell'Utente k-esimo stesso - è pari a:

$$\frac{G_{k,m}}{S_{k,m}}$$

dove:

$G_{k,m}$  è pari alla giacenza dell'Utente k-esimo relativa al Servizio di Modulazione uniforme al termine del mese m, di cui al paragrafo 2.6.2, sezione "Variazione delle Prestazioni di Iniezione ed Erogazione";

$S_{k,m}$  è pari allo Spazio del Servizio di Modulazione uniforme conferito all'Utente k-esimo al termine del mese m, di cui al paragrafo 2.6.2, sezione "Variazione delle Prestazioni di Iniezione ed Erogazione".

L'Utente che non rispetti il profilo di utilizzo di cui al presente paragrafo pubblicato da Stogit è tenuto al pagamento dei corrispettivi di bilanciamento di cui al capitolo 7, paragrafo 4 nonché a quanto previsto al precedente paragrafo 2.6.2, sezione "Variazione delle Prestazioni di Iniezione ed Erogazione".

Alla Capacità di Spazio del Servizio di Modulazione uniforme non è associato un profilo di utilizzo della Capacità di Erogazione.

## 2.7) Servizio a prestazioni costanti ("*fast-cycle*")

Il Servizio a prestazioni costanti ("*fast-cycle*") è finalizzato a soddisfare esigenze anche diverse da quelle definite al paragrafo 2.5.

La prestazione da parte di Stogit del Servizio a prestazioni costanti ("*fast-cycle*") consente all'Utente di:

- iniettare nel Sistema il proprio Gas, tramite SRG, durante tutta la durata dell'Anno Termico;
- erogare dal Sistema il proprio Gas, tramite SRG, durante tutta la durata dell'Anno Termico;

nei limiti delle capacità di stoccaggio conferite all'Utente stesso.

Resta inteso che nel caso in cui l'Utente al termine dell'Anno Termico non abbia prelevato tutto il Gas di sua proprietà disponibile nel Sistema di Stoccaggio e non stipuli con Stogit un contratto per il successivo Anno Termico trova applicazione quanto previsto al capitolo 7, paragrafo 6.

### 2.7.1) Capacità del Servizio a prestazioni costanti ("*fast cycle*")

Stogit determina le Capacità per il Servizio a prestazioni costanti ("*fast-cycle*") nel modo seguente:

- lo Spazio (di seguito  $S_{FC}$ ) è definito nell'ambito del quantitativo individuato dal Ministero dello Sviluppo Economico ai sensi del DM 22/02/2018 ovvero successivi provvedimenti del MSE.
- la Capacità di Iniezione (di seguito  $CI_{FC}$ ), è pari a  $S_{FC}$  diviso 170 (centosettanta) giorni;
- la Capacità di Erogazione (di seguito  $CE_{FC}$ ), è pari a  $S_{FC}$  diviso 120 (centoventi) giorni.

Le Capacità di Stoccaggio di cui al presente paragrafo sono conferite su base annuale secondo le modalità previste al capitolo 5.

### 2.7.2) Prestazioni di Iniezione ed Erogazione del Servizio a prestazioni costanti ("*fast cycle*")

#### Prestazione di Iniezione

Nel corso dell'Anno Termico l'Utente dispone di una Prestazione di Iniezione per il Servizio a prestazioni costanti ("*fast cycle*") pari alla Capacità di Iniezione conferita per il Servizio a prestazioni costanti ("*fast cycle*") e non subisce modifiche nel corso dell'Anno Termico.

#### Prestazione di Erogazione



Nel corso dell'Anno Termico l'Utente dispone di una Prestazione di Erogazione per il Servizio a prestazioni costanti ("fast cycle") pari alla Capacità di Erogazione conferita per il Servizio a prestazioni costanti ("fast cycle") e non subisce modifiche nel corso dell'Anno Termico.

#### Variazione delle Prestazioni di Iniezione ed Erogazione

Le Prestazioni di Iniezione ed Erogazione del Servizio a prestazioni costanti ("fast cycle") vengono garantite da Stogit nella loro continuità salvo i casi di Forza Maggiore di cui al capitolo 17 ed emergenze di servizio di cui al capitolo 18, nonché nei periodi in cui vengono eseguiti interventi che generano interruzioni/riduzioni della Prestazioni di Iniezione ovvero Erogazione di cui al capitolo 13.

Ai sensi della RQSG, Stogit rende disponibile agli Utenti, attraverso le funzionalità del proprio sito internet<sup>5</sup>, la variazione della Prestazione di Iniezione ovvero Erogazione con un preavviso non inferiore a 3 (tre) giorni lavorativi; nelle casistiche di preavviso inferiore ai 3 (tre) giorni lavorativi trova applicazione quanto previsto al capitolo 13.

Resta inteso che Stogit può aggiornare le Prestazioni di Erogazione del Servizio a prestazioni costanti ("fast cycle") nel caso in cui si renda necessario accedere ad una disponibilità di punta di erogazione ulteriore a quella contrattuale, laddove sia previsto dalla procedura di emergenza di cui al successivo capitolo 19, fatto salvo quanto previsto all'articolo 4, comma 2 del DM 25/02/2016 (e successivi provvedimenti normativi in materia).

#### 2.7.3) Profili di utilizzo delle Capacità del Servizio a prestazioni costanti ("fast cycle")

Alle Capacità del Servizio a prestazioni costanti ("fast cycle") non sono associati profili di utilizzo.

### 3) SERVIZI DI FLESSIBILITA'

#### 3.1) Servizi di breve termine

I Servizi di breve termine prevedono la messa a disposizione di Capacità integrative alle Capacità conferite nell'ambito dei Servizi Base; sono oggetto di offerta le Capacità di Spazio, Iniezione ed Erogazione per periodi di durata mensile ovvero inferiore al mese (di seguito "Capacità di breve termine").

Stogit determina le Capacità di breve termine, su base continua, nel modo seguente:

- a) lo Spazio, espresso in kWh, per periodi di durata mensile e settimanale, in misura pari al quantitativo che risulta disponibile ad esito di precedenti procedure di conferimento ed in funzione del quantitativo di Gas progressivamente erogato o

<sup>5</sup> Tali funzionalità comprendono gli strumenti di pubblicazione delle informazioni privilegiate di cui all'articolo 4 del Regolamento (UE) 1227/2011 del 25 ottobre 2011

- iniettato dagli Utenti ovvero che sia ottenuto, anche non strutturalmente, mediante l'ottimizzazione degli stoccaggi nel corso dell'Anno Termico (di seguito "Capacità di spazio primaria");
- b) la Capacità di Iniezione, espressa in kWh/g per periodi di durata mensile, settimanale e giornaliera, in misura pari al quantitativo che risulta disponibile ad esito di precedenti procedure di conferimento ovvero che sia ottenuto, anche non strutturalmente, mediante l'ottimizzazione degli stoccaggi nel corso dell'Anno Termico, tenuto altresì conto (i) dei programmi di manutenzione (ii) dell'utilizzo storico della Capacità di Iniezione nella Fase di Erogazione (di seguito "Capacità di Iniezione primaria");
- c) la Capacità di Erogazione, espressa in kWh/g per periodi di durata mensile, quindicinale, settimanale e giornaliera, in misura pari al quantitativo che risulta disponibile ad esito di precedenti procedure di conferimento ovvero che sia ottenuto, anche non strutturalmente, mediante l'ottimizzazione degli stoccaggi nel corso dell'Anno Termico, tenuto altresì conto (i) dei programmi di manutenzione (ii) dell'utilizzo storico della Capacità di Erogazione nella Fase di Iniezione (di seguito "Capacità di Erogazione primaria");
- d) la Capacità di Iniezione espressa in kWh/g per periodi di durata settimanale e giornaliera, pari al quantitativo rilasciato dagli Utenti a Stogit per il conferimento a terzi, secondo quanto previsto al capitolo 8, paragrafo 2 (di seguito "Capacità di Iniezione secondaria") e la Capacità di Erogazione, espressa in kWh/g per periodi di durata quindicinale, settimanale e giornaliera, pari al quantitativo rilasciato dagli Utenti a Stogit per il conferimento a terzi, secondo quanto previsto al capitolo 8, paragrafo 2 (di seguito "Capacità di Erogazione secondaria");
- e) la Capacità di Iniezione ed Erogazione, espresse in kWh/g per periodi di durata giornaliera ovvero inferiore al giorno, corrispondente alla differenza fra la Prestazione di Iniezione ed Erogazione disponibile nell'ultimo ciclo di Rinomina e quella disponibile nel ciclo di Rinomina successivo (di seguito "Capacità non altrimenti utilizzabile")<sup>6</sup>.
- f) la Capacità di Erogazione nella Fase di Erogazione, espressa in kWh/g per periodi di durata inferiore al giorno, in misura pari al quantitativo di Capacità di Erogazione primaria e di Capacità in anticipo che risulta disponibile ad esito delle procedure di conferimento giornaliere "day ahead - 19:00", riproporzionato in funzione delle ore trascorse tra l'inizio del Giorno Gas e l'orario di Riformulazione della prenotazione in esito all'assegnazione di Capacità e tenuto altresì conto dei quantitativi eventualmente assegnati ad esito

<sup>6</sup> Esclusivamente ai fini del calcolo della capacità non altrimenti utilizzabile nelle procedure di conferimento giornaliera "day ahead - 19:00", per l'ultimo giorno del mese di iniezione e di erogazione viene considerata una Rinomina G-1 di cui al Capitolo 6, paragrafo 3.5.1. pari alla Prestazione disponibile dell'Utente.

di precedenti procedure di conferimento infragiornaliere (di seguito “Capacità di erogazione infragiornaliere”).

Stogit determina le Capacità di breve termine, su base interrompibile, nel modo seguente:

- a) La Capacità di Iniezione, espressa in kWh/g per periodi di durata mensile, settimanale e giornaliera, sulla base dell’andamento dell’Iniezione rispetto ai profili di utilizzo e considerando la capacità tecnicamente disponibile ma su base temporale limitata (di seguito “Capacità di Iniezione interrompibile di primo livello”);
- b) La Capacità di Erogazione, espressa in kWh/g per periodi di durata mensile, settimanale e giornaliera, sulla base dell’andamento dell’Erogazione rispetto ai profili di utilizzo e considerando la capacità tecnicamente disponibile ma su base temporale limitata (di seguito “Capacità di Erogazione interrompibile di primo livello”);
- c) la Capacità di Iniezione ed Erogazione, espresse in kWh/g per periodi di durata giornaliera, corrispondente alla differenza tra la Prestazione disponibile e la Prestazione oggetto di Rinomina ad esito della prima sessione della procedura giornaliera “day ahead - 19:00” (di seguito “Capacità interrompibili di secondo livello”);

Le Capacità di breve termine conferite all’Utente integrano le Prestazioni disponibili all’Utente nel periodo oggetto di conferimento.

### 3.2) Servizi per la rimodulazione della Prestazione di Iniezione

Nel corso della Fase di Iniezione, ad integrazione dei Servizi di breve termine di cui al paragrafo 3.1 Stogit rende disponibile all’Utente la possibilità di modificare il profilo di utilizzo della Capacità di Iniezione dei Servizi Base di Stoccaggio attraverso l’assegnazione di “flessibilità fuori banda” di cui all’Allegato 2 al presente capitolo.

I quantitativi oggetto di assegnazione di “flessibilità fuori banda” sono considerati ai fini dell’applicazione dei corrispettivi per il bilanciamento di cui al capitolo 7, paragrafo 4.

### 3.3) Servizi per la rimodulazione della Prestazione di Erogazione

Nel corso della Fase di Erogazione, ad integrazione dei Servizi di breve termine di cui al paragrafo 3.1 Stogit rende disponibile all’Utente la possibilità di modificare la Prestazione di Erogazione di cui al Servizio base attraverso l’offerta di:

<sup>7</sup> Esclusivamente ai fini del calcolo della capacità interrompibile di secondo livello nelle procedure di conferimento giornaliera “day ahead - 19:00”, per l’ultimo giorno del mese di iniezione e di erogazione viene considerata una Rinomina G-1 di cui al Capitolo 6, paragrafo 3.5.1. pari alla Prestazione disponibile dell’Utente.

- a) Capacità di Erogazione nella Fase di Erogazione, espressa in kWh/g per periodi di durata quindicinale, che può essere resa disponibile in anticipo/posticipo a fronte di una riduzione/incremento della Prestazione di Erogazione in un momento successivo (di seguito “Capacità di erogazione quindicinale in anticipo/posticipo”). La Capacità di erogazione quindicinale in posticipo, a fronte della riduzione uniforme della Prestazione di Erogazione giornaliera per il primo periodo di validità di un coefficiente temporale di cui al paragrafo 2.5.2, prevede l'incremento uniforme della Prestazione di Erogazione giornaliera in uno dei successivi periodi di validità di un coefficiente temporale di cui al paragrafo 2.5.2. La Capacità di erogazione quindicinale in anticipo, a fronte dell'incremento uniforme della Prestazione di Erogazione giornaliera per il primo periodo di validità di un coefficiente temporale di cui al paragrafo 2.5.2, prevede la riduzione uniforme della Prestazione di Erogazione giornaliera in uno dei successivi periodi di validità di un coefficiente temporale di cui al paragrafo 2.5.2. L'entità della riduzione/incremento della prestazione può essere differenziata in funzione del periodo della Fase di Erogazione cui la riduzione/l'incremento si riferisce; a tal fine Stogit, attraverso le funzionalità dei propri sistemi informativi, rende disponibile appositi coefficienti di conversione della prestazione. I limiti per l'anticipo/posticipo della Prestazione di Erogazione giornaliera per un periodo di validità di un coefficiente temporale di cui al paragrafo 2.5.2 sono determinati su base quindicinale da Stogit, tenuto conto delle condizioni tecniche del Sistema di Stoccaggio (disponibilità impianti, integrità dei pozzi e dei giacimenti), della giacenza complessiva di gas in stoccaggio e assicurando le prestazioni di erogazione di cui all'articolo 3, comma 2, del DM 22/02/2018 e successivi provvedimenti normativi.
- b) Capacità di Erogazione nella Fase di Erogazione, espressa in kWh/g per periodi di durata giornaliera ovvero inferiore al giorno, che può essere resa disponibile a fronte di una riduzione della prestazione in un momento successivo (di seguito “Capacità in anticipo”). L'entità della riduzione della prestazione può essere differenziata in funzione del giorno della Fase di Erogazione cui la riduzione si riferisce; a tal fine Stogit, attraverso le funzionalità dei propri sistemi informativi, rende disponibile appositi coefficienti di conversione della prestazione, pari ai coefficienti di riduzione della prestazione resi disponibili da Stogit per l'ultimo processo di conferimento di Capacità di erogazione quindicinale di cui alla precedente lettera a), salvo diversa indicazione da parte di Stogit.

Stogit rende disponibile il quantitativo di Capacità in anticipo tenuto conto delle condizioni tecniche del Sistema di Stoccaggio (disponibilità impianti, integrità dei pozzi e dei giacimenti), della giacenza complessiva di gas in stoccaggio e assicurando le prestazioni di erogazione di cui all'articolo 3, comma 2, del DM 22/02/2018 e successivi provvedimenti normativi. Stogit definisce il quantitativo oggetto di offerta di Capacità in anticipo tenuto altresì conto dei quantitativi di Capacità in anticipo e di Capacità di erogazione quindicinale in anticipo di cui alla precedente lettera a) già oggetto di conferimento.

Le Capacità in anticipo/posticipo conferite all'Utente integrano le Prestazioni disponibili all'Utente nel periodo oggetto di conferimento.

#### 4) SERVIZI OPZIONALI

Qualora Stogit intenda offrire servizi opzionali definisce, per ciascuno di tali servizi, le condizioni tecniche ed economiche che ne regolano le modalità di svolgimento e verifica che tali condizioni:

- a. non contrastino con l'esigenza di garantire la libertà di accesso a parità di condizioni e la trasparenza del servizio;
- b. non costituiscano una limitazione all'accesso, né un impedimento per l'efficiente erogazione dei Servizi Base e dei Servizi di flessibilità;
- c. non pregiudichino l'ottimizzazione delle capacità di stoccaggio gestite da Stogit né comportino l'impegno di capacità e prestazioni che potrebbero essere rese disponibili da Stogit per i Servizi Base e per i Servizi di flessibilità;
- d. consentano un efficace confronto concorrenziale con altri servizi disponibili sul mercato, potenziali sostituti.

Nell'ambito dei Servizi opzionali Stogit offre il Servizio di deposito di cui al paragrafo 4.1 nonché si riserva il diritto di offrire – in ambito competitivo – servizi non inclusi nei Servizi Base e nei Servizi di flessibilità, attivabili ad opzione degli Utenti e ad uguali condizioni, secondo modalità che saranno pubblicate da Stogit sul proprio sito internet.

Qualora il servizio richiesto sia adattabile sulla base delle specifiche esigenze dell'Utente, le condizioni saranno negoziate tra Stogit e l'Utente, nel rispetto delle garanzie e degli obiettivi generali stabiliti dall'Autorità relativamente agli obblighi dei soggetti che svolgono attività di stoccaggio di gas naturale.

##### 4.1) Servizio di Deposito connesso ad una garanzia costituita in forma di pegno irregolare

Il Servizio di Deposito, che assume la veste di deposito irregolare ai sensi dell'art. 1782 c.c., è finalizzato a consentire all'Utente di costituire una garanzia sul gas stoccato sotto forma di pegno irregolare ai sensi della delibera 423/2014/R/gas.

Il Contratto per il Servizio di Deposito consegue alla stipulazione tra il Responsabile del Bilanciamento e un Utente, ovvero tra un terzo (che può essere un utente del trasporto o dello stoccaggio ovvero una banca come definita all'art.1, comma 1, lettera B) del D.Lgs n. 385/1993) ed un Utente, di un contratto di pegno irregolare afferente gas in stoccaggio di proprietà dell'Utente e non già vincolato. L'unica forma di garanzia ammessa sul gas in stoccaggio sarà il pegno irregolare fatte salve le disposizioni specifiche di cui al Codice di Rete; i quantitativi di gas oggetto di pegno irregolare non possono essere altrimenti vincolati dall'Utente.



Stogit in qualità di depositario di tale quantitativo di gas custodisce il bene a garanzia del soggetto terzo creditore per tutta la durata del Servizio di Deposito (nella forma di deposito irregolare ai sensi dell'art. 1782 c.c.). A tal fine Stogit offre il Servizio di Deposito secondo le modalità di seguito descritte.

Stogit 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 del Responsabile del Bilanciamento o di soggetti terzi di cui al presente paragrafo. Nel caso in cui il MSE ovvero l'Autorità forniscano indicazioni a Stogit in relazione alla movimentazione del gas oggetto del pegno irregolare, Stogit 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.

Per tutta la durata del Servizio di Deposito, l'Utente non potrà richiedere l'utilizzo del Gas Strategico ai sensi del capitolo 7, paragrafo 5.

#### 4.1.1) *Requisiti generali*

L'Utente che intenda istituire un pegno irregolare a favore di terzi sul gas stoccato di sua proprietà mediante deposito presso Stogit dovrà possedere, alla data della richiesta di cui al successivo paragrafo 5.1.2 e ad ogni 1 aprile successivo, i requisiti di seguito descritti:

- essere titolare di un Contratto per uno o più Servizi di Stoccaggio definiti nel Codice di Stoccaggio per un quantitativo di Spazio almeno pari al quantitativo di gas su cui intende istituire un pegno irregolare a favore di terzi nel rispetto della condizione di cui al successivo paragrafo 5.1.2;
- disporre di un quantitativo di Gas di proprietà nel Sistema di Stoccaggio di Stogit almeno pari al quantitativo di gas su cui intende istituire un pegno irregolare a favore di terzi;
- aver provveduto 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;

Il mancato rispetto di tali requisiti, nel corso della validità del Servizio di Deposito, è causa di risoluzione anticipata dello stesso Servizio di Deposito.

L'Utente deve comunicare a Stogit un indirizzo di Posta Elettronica Certificata. Laddove non si disponga di un proprio indirizzo di Posta Elettronica Certificata, si potrà anche utilizzare l'indirizzo di Posta Elettronica Certificata di un terzo di propria fiducia in aggiunta al proprio indirizzo e-mail non certificato.

#### 4.1.2) Richiesta, accettazione e stipula del Contratto per il Servizio di Deposito

L'Utente che intenda richiedere l'attivazione del Servizio di Deposito avvalendosi della facoltà di cui al presente paragrafo è tenuto a inviare a Stogit in originale e in triplice copia, il modello pubblicato sul sito internet di Stogit debitamente compilato e sottoscritto dal soggetto terzo creditore e dall'Utente medesimo (di seguito "Contratto per il Servizio di Deposito").

Eventuali richieste di modifica, in aumento ovvero in diminuzione del quantitativo di gas oggetto del pegno irregolare e del Servizio di Deposito dovranno essere inviate a Stogit in originale e in triplice copia utilizzando il modello pubblicato da Stogit sul proprio sito internet debitamente compilato e sottoscritto dal soggetto terzo creditore e dall'Utente.

Fatte salve le specifiche disposizioni previste dal Codice di Rete di Snam Rete Gas in relazione al pegno irregolare costituito in favore del Responsabile del Bilanciamento i modelli sopra descritti dovranno indicare il quantitativo oggetto del pegno irregolare sul gas stoccato dell'Utente a favore del terzo creditore nonché il quantitativo oggetto della richiesta per il Servizio di Deposito. Resta inteso che il quantitativo oggetto del Servizio di Deposito non può differire dal quantitativo di gas oggetto del pegno irregolare. Il quantitativo di gas oggetto del Servizio di Deposito si intende espresso in energia.

Al fine di assicurare la sufficiente disponibilità di gas per il sistema del gas naturale, l'Utente può istituire una garanzia reale a favore di terzi sul gas stoccato presso Stogit fino ad una percentuale massima dello Spazio ad esso conferito 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 ( $S_{TOT} + S_{STR}$ ). Stogit pubblica tale percentuale massima sul proprio sito internet prima dell'inizio di ciascun Anno Termico. Tale percentuale massima non è applicata sino al raggiungimento di un quantitativo di gas complessivamente oggetto di garanzia reale a favore di terzi pari al 10% del quantitativo di Spazio di Stoccaggio Strategico ( $S_{STR}$ ).

Stogit verificherà se la richiesta iniziale ovvero la richiesta di modifica è coerente con i requisiti generali di cui al precedente paragrafo 4.1.1 e con l'effettiva giacenza in stoccaggio dell'Utente, nonché con il vincolo sopra riportato.

Dalla ricezione della richiesta iniziale ovvero della richiesta di modifica in aumento, il quantitativo di Gas indicato non potrà essere movimentato dall'Utente.

Entro 5 giorni lavorativi dalla ricezione della richiesta Stogit comunicherà all'Utente ed al soggetto terzo creditore, tramite Posta Elettronica Certificata ai sensi dell'art. 6, comma 4, del d.p.r. n. 68 dell'11 febbraio 2005, (a) l'accettazione ovvero (b) la mancata accettazione della richiesta. Nel caso sub (a) che precede Stogit invierà all'Utente ed al soggetto terzo creditore, in originale, anticipata tramite Posta Elettronica Certificata ai sensi dell'art. 6, comma 4, del d.p.r. n. 68 dell'11 febbraio 2005 una copia controfirmata del Contratto ovvero della richiesta di modifica. L'invio dell'accettazione a mezzo Posta

Elettronica Certificata consentirà di certificare la data di invio e di efficacia del Contratto per il Servizio di Deposito.

In ogni caso, i costi relativi al Servizio di Stoccaggio ed al Servizio di Deposito resteranno a carico dell'Utente.

#### 4.1.3) *Caratteristiche del Servizio di Deposito*

Dal Giorno Gas successivo alla data di accettazione da parte di Stogit della richiesta per il Servizio di Deposito, ovvero di una sua modifica in aumento, decorre l'obbligo di custodia assunto da Stogit nei confronti del soggetto terzo creditore, fino all'avveramento della condizione dell'inadempimento del credito garantito, nel qual caso 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. Dal giorno di decorrenza del Contratto per il Servizio di Deposito, ovvero di una sua modifica in aumento, il quantitativo oggetto del Contratto medesimo diverrà di proprietà di Stogit 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 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. 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.

Il quantitativo di gas oggetto del Servizio di Deposito, salva l'anzidetta liberazione, è indisponibile all'Utente per la movimentazione fino al decimo giorno lavorativo successivo alla data di risoluzione del medesimo Contratto per il Servizio di Deposito. Decorso tale termine il Gas non oggetto di richiesta da parte del soggetto terzo creditore, secondo quanto previsto al successivo paragrafo, rientrerà nella disponibilità dell'Utente. Il Contratto per il Servizio di Deposito si intende valido ferma restando la titolarità da parte dell'Utente di un Contratto di Stoccaggio per un quantitativo di Spazio almeno pari al quantitativo di gas su cui intende istituire un pegno irregolare a favore di terzi.

L'Utente ed il soggetto terzo creditore hanno facoltà di recedere dal contratto per il Servizio di Deposito recapitando a Stogit tramite lettera raccomandata a/r la comunicazione di recesso secondo il modello pubblicato sul sito internet di Stogit, con un anticipo minimo pari a 5 (cinque) giorni. Resta altresì inteso che - fatto salvo quanto di seguito precisato in relazione al Responsabile del Bilanciamento - la risoluzione del contratto per il Servizio di Deposito comporta la risoluzione del contratto di pegno irregolare. Parimenti, l'eventuale risoluzione del contratto di pegno irregolare comporta la risoluzione del contratto per il Servizio di Deposito.

Resta inteso che, laddove il pegno irregolare venisse costituito in favore del Responsabile del Bilanciamento, troveranno applicazione le pertinenti disposizioni di cui al Capitolo 5, par. 1.4 del Codice di Rete.

Nel caso di perdita dei requisiti dell'Utente per la stipula del Contratto per il Servizio di Deposito, il medesimo contratto si intenderà risolto e Stogit comunicherà questa circostanza tramite Posta Elettronica Certificata ai sensi dell'art. 6, comma 4, del d.p.r. n. 68 dell'11 febbraio 2005 all'Utente e al terzo creditore. Il Gas oggetto del Servizio di Deposito sarà custodito da Stogit per conto del soggetto terzo creditore fino al decimo giorno lavorativo successivo alla data di comunicazione. L'eventuale escussione sarà regolata da quanto previsto al successivo paragrafo 4.1.4.

Il quantitativo di gas oggetto del Servizio di Deposito, verrà detratto dal calcolo dei quantitativi massimi per le offerte di vendita di cui al capitolo 7, paragrafo 3.4 e sarà considerato nell'ambito dei processi di programmazione giornaliera di cui al capitolo 6.

Per tutta la durata del Contratto per il Servizio di Deposito, nel caso in cui Stogit intendesse esercitare quanto previsto al capitolo 16, paragrafo 5.5, potrà considerare il quantitativo di Gas di proprietà dell'Utente, al netto del quantitativo di gas oggetto del Servizio di Deposito.

Stogit includerà il quantitativo di gas oggetto del Servizio di Deposito 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;

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

Nel caso in cui il soggetto terzo creditore sia il Responsabile del Bilanciamento, gli Utenti accettano espressamente che le attività di coordinamento di Stogit con Snam Rete Gas descritte al Capitolo 14 "Coordinamento operativo" in relazione ai dati inerenti il servizio di bilanciamento, ivi compreso l'accesso di Snam Rete Gas in sola modalità di lettura ai dati degli Utenti funzionali al servizio, costituiscono presupposto necessario ai fini dell'accettazione della garanzia a stoccaggio di cui al paragrafo 1.4 del capitolo 5 del Codice di Rete.

#### *4.1.4) Modalità di escussione del gas oggetto del Servizio di Deposito a favore del soggetto terzo creditore*

Fatto salvo quanto di seguito precisato in relazione al Responsabile del Bilanciamento, il soggetto terzo creditore, in qualunque momento durante il Servizio di Deposito e, comunque, entro il decimo giorno lavorativo successivo alla data di risoluzione del Contratto per il Servizio di Deposito, ha la facoltà di comunicare a Stogit l'eventuale

esigenza di soddisfacimento del proprio credito mediante invio in originale del modello pubblicato da Stogit sul proprio sito internet, debitamente compilato. A seguito della richiesta da parte del soggetto terzo creditore, Stogit provvede a rendere disponibile al soggetto terzo creditore il quantitativo di Gas oggetto della citata richiesta. Per l'eventuale movimentazione del quantitativo di Gas oggetto della richiesta di soddisfacimento, sono previste le seguenti modalità alternative di escussione della garanzia:

- a) Il soggetto terzo creditore deve disporre di Capacità di Stoccaggio almeno pari ai quantitativi di Gas oggetto della sua richiesta. A tal fine, il soggetto terzo creditore può acquisire 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 al capitolo 8, paragrafo 1.1, 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.
- b) Il soggetto terzo creditore, una volta entrato nella proprietà del Gas, ha la facoltà di cedere il Gas oggetto della richiesta di soddisfacimento ad un utente del servizio di stoccaggio ai sensi del capitolo 8, paragrafo 1.2. 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 Stogit 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 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 Stogit, tali quantitativi di gas. Il soggetto designato perfeziona la vendita del gas tramite cessioni di gas in stoccaggio ai sensi del capitolo 8, paragrafo 1.2. All'Utente dovrà essere restituita l'eccedenza del valore del gas escusso, rispetto al valore dei crediti garantiti.

Nel caso in cui, al primo giorno del secondo mese successivo alla richiesta di soddisfacimento del credito, permanga nel Sistema di Stoccaggio un quantitativo di Gas oggetto della predetta richiesta, il soggetto terzo creditore – ove non sia Utente – 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 ovvero al pagamento del corrispettivo tariffario di spazio maggiorato del 30% applicato al quantitativo di Gas di sua proprietà presente nel Sistema di Stoccaggio. Tale corrispettivo è corrisposto mensilmente e non abilita il soggetto terzo creditore

all'utilizzo delle prestazioni di stoccaggio funzionali alla movimentazione del quantitativo di Gas oggetto della richiesta di soddisfacimento.

Fatto salvo quanto di seguito precisato in relazione al Responsabile del Bilanciamento, nel caso in cui, decorsi dieci giorni lavorativi successivi alla data di risoluzione del Contratto per il Servizio di Deposito, il soggetto terzo creditore non abbia richiesto il soddisfacimento del proprio credito, ovvero non abbia richiesto la restituzione all'Utente dell'intera quantità del gas oggetto del Servizio di Deposito, l'Utente rientrerà nella piena proprietà del quantitativo di gas non oggetto di escussione e Stogit renderà nuovamente disponibile all'Utente la possibilità di movimentare tale quantitativo di gas. Nel caso in cui alla data di risoluzione del Contratto per il Servizio di Deposito il quantitativo oggetto del Contratto ecceda lo Spazio conferito all'Utente al 1 Aprile del successivo Anno Termico, Stogit procederà alla vendita del Gas eccedente secondo le condizioni previste al capitolo 7, paragrafo 6.

Laddove il Servizio di Deposito si riferisca ad un pegno irregolare in favore del Responsabile del Bilanciamento ed il Contratto di Deposito Irregolare dovesse cessare i suoi effetti prima dell'adempimento di tutte le obbligazioni relative al servizio di trasporto e bilanciamento, Stogit manterrà in custodia il gas oggetto di pegno, garantendo l'indisponibilità, per il periodo previsto dal Codice di Rete restando inteso che, decorsi dieci giorni lavorativi dal termine del citato periodo, l'Utente rientrerà nella piena proprietà del quantitativo di gas non oggetto di tempestiva escussione e fatta comunque salva l'immediata restituzione del quantitativo di gas all'Utente, in caso di comunicazione da parte del Responsabile del Bilanciamento. Resta inteso che eventuali oneri sostenuti da Stogit per il mantenimento in custodia del gas oggetto di pegno, eventualmente in assenza di un Contratto efficace, saranno addebitati all'Utente.

Stogit 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 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 oggetto del Servizio di Deposito.

#### *4.1.5) Corrispettivi per il Servizio di Deposito finalizzato all'istituzione di una garanzia reale a favore di terzi nella forma del pegno irregolare*

L'Utente è tenuto a corrispondere a Stogit un corrispettivo pari a 1.000 € quale onere per le attività di gestione finalizzate all'istituzione di una garanzia reale a favore di terzi sul gas stoccato di loro proprietà presso Stogit nella forma del pegno irregolare, anche nei casi di mancata finalizzazione del Servizio di Deposito. Tale onere è inoltre corrisposto ad ogni 1 aprile in cui è efficace il Servizio di Deposito e non dovrà essere corrisposto nei casi di modifica del quantitativo di gas oggetto del Servizio di deposito di cui al precedente paragrafo 4.1.3.

## 5) ATTIVITA' ACCESSORIE

Le attività accessorie, come definite al precedente paragrafo 1, vengono rese disponibili agli Utenti tramite il loro accesso a un Servizio Base.

### 5.1) Gestione del conferimento di capacità

Nell'ambito dell'attività di conferimento delle capacità di stoccaggio, Stogit provvede a pubblicare le capacità disponibili, a definire e gestire la procedura attraverso la quale gli Utenti possono presentare le proprie richieste di conferimento, ad effettuare il processo di conferimento vero e proprio secondo i criteri di cui al capitolo 5 ed a stipulare i relativi Contratti di Stoccaggio.

### 5.2) Dispacciamento

In merito alla descrizione dell'attività di dispacciamento si rinvia al capitolo 2.

### 5.3) Gestione coordinata e integrata

Tra i servizi accessori figura anche la gestione coordinata e integrata del complesso delle capacità di stoccaggio di working gas, operata da Stogit al fine di garantire l'ottimizzazione delle capacità stesse e la sicurezza del sistema nazionale del gas, ai sensi dell'articolo 12, comma 1, del D Lgs 164/00, e dell'articolo 4, comma 1, del DM 9/05/01.

### 5.4) Gestione dei dati di stoccaggio e formazione

Stogit gestisce i servizi offerti ed effettua lo scambio di dati e informazioni con gli Utenti, attraverso il proprio sito internet e attraverso le funzionalità dei propri sistemi informativi, come indicato al capitolo 4. Lo stesso capitolo descrive anche il servizio di "help desk" nonché le attività di formazione, finalizzate al corretto uso dei sistemi informativi da parte degli Utenti.

### 5.5) Corrispettivi per il bilanciamento

Stogit provvede a calcolare e applicare i corrispettivi per il bilanciamento e quelli per l'uso del Gas Strategico, secondo quanto previsto al capitolo 7.

### 5.6) Misura e qualità del Gas

Stogit effettua la misura dei quantitativi di Gas in entrata e in uscita da ciascun sito del Sistema come specificato al capitolo 9 ed esegue la verifica e la validazione dei parametri che consentono di determinare il rispetto delle specifiche di qualità come specificato al capitolo 10.

### 5.7) Interventi manutentivi sugli impianti di stoccaggio

Stogit effettua periodici interventi di ispezione, controllo e manutenzione degli impianti finalizzati alla gestione sicura ed efficiente del Sistema di Stoccaggio, come descritto nel capitolo 13.

#### **5.8) Gestione delle emergenze di servizio**

Per fronteggiare l'insorgere di situazioni impreviste e transitorie che interferiscono con il normale esercizio del Sistema di Stoccaggio e/o ne riducano la capacità e/o possano risultare pregiudizievoli per la sicurezza di persone e cose, Stogit si è dotata di procedure interne di emergenza che consentono la tracciabilità e l'intera gestione dell'emergenza stessa, secondo quanto riportato al capitolo 18.

#### **5.9) Gestione in caso di emergenza generale**

Stogit provvede, per quanto di sua competenza, a quanto previsto al capitolo 19.

#### **5.10) Adempimenti fiscali e fatturazione**

Stogit provvede alla tenuta dei registri di carico e scarico previsti dalla normativa fiscale, alla predisposizione delle "bollette fiscali" e all'emissione delle fatture, secondo quanto previsto ai capitoli 15 e 16.

#### **5.11) Accesso al sistema di trasporto**

Ai sensi dell'articolo 18 del RAST, Stogit richiede la capacità di trasporto al fine dell'erogazione dei propri servizi all' Utente e diviene, secondo le indicazioni ricevute dai propri Utenti, responsabile degli adempimenti che discendono dal relativo contratto di trasporto, funzionali all'immissione ed al prelievo del Gas nella titolarità dei propri Utenti rispettivamente presso il punto di entrata e il punto di uscita della rete nazionale dei gasdotti interconnessi con il Sistema di Stoccaggio. I predetti adempimenti comprendono la programmazione dei quantitativi immessi e prelevati nella titolarità di ciascun Utente presso i predetti punti e il rispetto dei parametri di qualità e pressione.



### 3 A1 - **Versamento del corrispettivo a copertura dei costi per la tenuta a disposizione di stoccaggio strategico**

#### **Articolo 1 DEFINIZIONI**

1.1 — “Contratto Applicativo”, redatto come da modello pubblicato sul sito internet di Stogit e Allegato 1 al Capitolo 3 del Codice di Stoccaggio “Versamento del corrispettivo a copertura dei costi per la tenuta a disposizione di Stoccaggio Strategico” sono definiti ed intesi nel loro complesso ed unitariamente come “Contratto”. L’Utente Strategico sottoscrive il Contratto Applicativo a mezzo di procuratore dotato di ogni opportuno potere.

1.2 — Per “Stoccaggio Strategico” si intende quello così definito all’art. 2, comma 1, lett. hh) del D. Lgs. n. 164/2000 (c.d. “Decreto Letta”).

1.3 — Ai fini del Contratto, si intende per Utente Strategico, in armonia con l’art. 12, comma 11 bis, D. Lgs. n. 164/2000 e con l’art. 1, comma 1, D.M. 29 marzo 2012 (pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 77 del 31 marzo 2012; di seguito, DM MSE), un soggetto (i.e., impresa) importatore di gas naturale prodotto fuori dall’Italia, e quindi sia in Paesi appartenenti all’Unione Europea (UE) che in Paesi che a quest’ultima non appartengano, ovvero un soggetto (i.e., impresa) titolare di concessione di coltivazione di gas naturale (e quindi produttore) in Italia, tenuto peraltro conto che la produzione di gas naturale ottenuta in Italia rilevante ai fini dell’oggetto del Contratto è quella assoggettata all’aliquota di prodotto di cui all’art. 19 D. Lgs. n. 625/1996.

1.4 — In ottemperanza all’art. 12, comma 11 bis, del D.Lgs. n. 164/2000, l’Utente Strategico specifica, all’atto della sottoscrizione del Contratto Applicativo, sotto la sua responsabilità di essere:

“Produttore di gas sul territorio nazionale” godendo della titolarità/contitolarità delle concessioni di coltivazione specificate nell’Allegato 1, nel quale, accanto a ciascuna di dette concessioni sono specificate le rispettive date di decorrenza e di scadenza, nonché la stima dei quantitativi di gas naturale che si intende produrre, al netto della relativa franchigia (ripartita uniformemente su base mensile), in un Anno Termico cui si riferisca il Contratto (1 aprile – 31 marzo)

e/e

“Importatore di gas in Italia” attraverso gli “entry point” indicati nell’Allegato 1, nel quale, accanto a ciascun “entry point”, sia esso un gasdotto o un impianto di rigassificazione, viene specificata una stima del quantitativo di gas naturale che si intende importare in un Anno Termico cui si riferisca il Contratto (1 aprile – 31 marzo).

In caso di omissioni o di dichiarazioni inveritiere da parte di un Utente Strategico circa la sua natura ovvero il numero di “entry points” di cui si avvale o di concessioni di coltivazione in essere, ovvero per altre gravi mancanze relative all’Allegato 1, Stogit si riserva la facoltà di darne notizia al MSE ed all’Autorità.

1.5 — L’ Utente Strategico entro il 23 febbraio di ogni anno recapita a Stogit con le necessarie sottoscrizioni e in formato PDF il nuovo Contratto Applicativo e il nuovo Allegato 1, a valere per il periodo 1 aprile — 31 marzo successivo, — tramite e-mail all’indirizzo conferimento@stogit.it e in originale, debitamente compilato, siglato e sottoscritto, a mezzo Rac. AR. Stogit si riserva la possibilità di verificare l’attendibilità dei dati pervenuti attraverso confronto con MSE.



1.6 — L'Utente Strategico conferma, con la sottoscrizione del Contratto Applicativo, di essere impresa del settore del gas naturale (produttore e/o importatore e "trader") e di possedere le conoscenze tecniche, finanziarie e giuridico-regolamentari per comprendere nella loro portata, singola e complessiva, ed assolvere con tempestività e completezza gli obblighi derivanti dal Contratto.

E' fatto onere all'Utente Strategico di tenersi costantemente informato delle variazioni del contesto legislativo e regolamentare afferente il Contratto, senza poter giustificare eventuali proprie inadempienze con la mancata, o parziale, conoscenza di detto contesto.

1.7 — Per i termini utilizzati in maiuscolo nel Contratto, in caso non siano in esso definiti, si farà riferimento al Codice di Stoccaggio ovvero alle norme legislative e regolamentari che disciplinano lo stoccaggio di gas naturale e in particolare a quelle relative allo Stoccaggio Strategico.

1.8 — E' Utente Strategico, e come tale chiamato a porre tempestivamente in essere quanto previsto al successivo art. 3.1, chiunque si trovi almeno in una delle due posizioni qui individuate all'art. 1.4

## Articolo 2

### OGGETTO DEL CONTRATTO; CORRISPETTIVO

2.1 — In ottemperanza con quanto stabilito dall'art. 12, commi 11 bis ed 11 ter, D. Legs. n. 164/2000 e dall'art. 1, comma 1, DM MSE, tramite il proprio sistema integrato di stoccaggio (quale definito nel Codice di Stoccaggio) STOGIT mette a disposizione lo Stoccaggio Strategico di gas naturale (denominato per brevità, SSS) per contribuire a garantire la sicurezza del Paese in tema di disponibilità di gas naturale per gli usi industriali, civili e di produzione di elettricità da fonte termoelettrica e quindi sopperire a situazioni di mancanza o riduzione degli approvvigionamenti o di crisi del "sistema Paese", a fronte di ciò ricevendo dai soggetti produttori ed importatori di gas naturale meglio definiti nel predetto art. 12, comma 11 bis (di seguito, cumulativamente, Utenti) un compenso basato su una tariffa unitaria predeterminata dalle competenti autorità.

2.2 — In particolare, la tariffa unitaria, variata annualmente, dovuta da un Utente Strategico è quella di cui all'art. 1, comma 1, D.M. 29 marzo 2012, moltiplicata per i volumi di gas importato (anche attraverso terminali di rigassificazione) ovvero prodotto ed assoggettato all'aliquota di cui al precedente art. 1.3, e meglio definita all'articolo 8bis, comma 1, dell'Allegato A della Delibera ARG/gas 119/10 (come modificata da ultimo con la Delibera 149/2012/R/gas) quale corrispettivo unitario variabile  $C_{ST}$  (di seguito  $C_{ST}$ ).

2.3 — Il  $C_{ST}$  è determinato dall'Autorità (al netto dell'IVA) per ciascun anno solare e viene applicato da Stogit ai sensi dell'articolo 8bis, comma 2, della sopraccitata Delibera ARG/gas 119/10.

In ragione della validità annuale del predetto parametro (in corrispondenza dell'anno solare), un Contratto può essere sottoposto per uno o più mesi all'applicazione di diversi valori del  $C_{ST}$ .

L'applicazione dei diversi valori del  $C_{ST}$  segue le determinazioni adottate sul tema dall'Autorità, cui Stogit dà tempestiva, e se del caso retroattiva, applicazione.

## Articolo 3



**EFFICACIA E DURATA; STIPULAZIONE IN CORSO DI ANNO DELLO STOCCAGGIO;  
CONTRATTI CON DECORRENZA O DURATA INFRA ANNUALE**

3.1 — In qualsiasi momento di un Anno Termico, chiunque acquisisca (ovvero riacquisisca) la qualifica di Utente Strategico (quale derivante dalla sussistenza di una o entrambe le condizioni di cui all'art. 1.4), è tenuto a comunicare la propria condizione a Stogit con la massima tempestività ed a fornire la propria disponibilità per la rapida sottoscrizione di un Contratto Applicativo corrispondente per durata alle sue esigenze od altrimenti con durata fino alla scadenza di un Anno Termico. Nella comunicazione il neo Utente Strategico chiarirà se acquisisca la qualifica di "produttore di gas sul territorio nazionale" e/o quella di "importatore di gas in Italia" attraverso il recapito dell'Allegato 1 opportunamente compilato.

3.2 — Per ciascun Anno Termico, il Contratto prende efficacia dal primo Giorno Gas del mese successivo all'invio da parte dell'Utente Strategico a Stogit del Contratto Applicativo debitamente sottoscritto, purché l'invio avvenga non oltre il giorno 23 di un mese, e scade l'ultimo Giorno Gas del medesimo anno termico (di seguito, Anno Termico o A.T.).

3.3 — In vista della scadenza annuale, l' Utente Strategico recapiterà a Stogit, seguendo quanto previsto all'art. 1.5, il Contratto Applicativo e il nuovo Allegato 1, debitamente compilati e sottoscritti da procuratore con gli opportuni poteri, non oltre il 23 febbraio; salvo che l'Utente Strategico non sia in regola con i pagamenti dovuti per l' A.T. in scadenza o non abbia entro detta scadenza sanato le precedenti inadempienze, per capitale ed interessi, il nuovo Contratto avrà efficacia per un ulteriore Anno Termico (ovvero, a richiesta espressa dell'Utente Strategico, per un periodo inferiore).

3.4 Fermo quanto previsto all'art. 3.1, ed il conseguente obbligo di tempestiva stipulazione del Contratto Applicativo per chi divenga Utente Strategico, nel caso in cui un Utente Strategico perda in via temporanea i requisiti di cui all'art 1.4 potrà, ma non dovrà, recedere dal Contratto in quel momento in corso, in quanto nessun addebito verrà effettuato in caso di mancata produzione e/o importazione di gas naturale.

In ogni caso, qualora sia interessato a porre formale termine al rapporto contrattuale, l'Utente Strategico, ferma l'assenza di addebiti in caso di mancata produzione e/o importazione, farà pervenire a Stogit una comunicazione di recesso senza oneri dal Contratto con effetto a far data dal primo Giorno Gas successivo a quello in cui tale perdita di requisiti inizi ad operare. Qualora la perdita dei requisiti di cui all'art. 1.4 intervenga in prossimità della scadenza di un Anno Termico e l'Utente Strategico non sia in condizione di stipulare il Contratto Applicativo per l'A.T. da iniziare, recapiterà entro il giorno 23 del mese antecedente quello in cui inizi il nuovo Anno Termico una formale comunicazione a Stogit in tal senso.

Stogit si riserva di verificare con ogni opportuna modalità l'attendibilità delle dichiarazioni di recesso da un Contratto in corso o di disinteresse alla stipulazione di un Contratto Applicativo per il nuovo A.T. e, all'esito, in caso di dichiarazioni inveritiere, di darne tra l'altro notizia a MSE ed Autorità per ogni consequenziale provvedimento.

Il recesso non fa venir meno gli obblighi di pagamento incombenti sull' Utente Strategico, quand'anche la loro scadenza intervenga dopo la data di efficacia del recesso medesimo.

3.5 — Ai fini dell'entrata in vigore o della scadenza di un Contratto, non rileva se il giorno interessato sia lavorativo, ovvero festivo.

**Articolo 4****VICENDE DEL RAPPORTO CONTRATTUALE**

4.1 — La cessione della posizione contrattuale dell' Utente Strategico nel Contratto (anche a seguito di operazioni societarie quali, a titolo di mera esemplificazione, dichiaratamente non esaustiva, cessione di ramo aziendale ovvero fusione per incorporazione o scissione) ad un soggetto diverso, anche se utente del SSS in forza di altro vigente contratto con Stogit, viene parimenti comunicata in forma scritta a Stogit, entro il giorno 23 del mese antecedente il mese da cui sarà efficace la cessione, con preciso riferimento alle attività del cessionario e, in generale, del dante causa, rilevanti ai fini del SSS, nelle quali detto subentro avvenga.

La comunicazione, controfirmata dal soggetto cessionario, descriverà la natura e la data di decorrenza dell'operazione e fornirà ogni estremo identificativo utile del nuovo Utente Strategico (sede legale, denominazione societaria, C.F., Partita IVA, REA, identità del rappresentante legale, estremi delle persone di riferimento ai fini delle comunicazioni previste in o richieste dal Contratto e relativi identificativi di fax e casella mail).

4.2 — Nelle more della sua durata, un Contratto si intenderà automaticamente variato ex art. 1339 c.c. in forza della sopravvenienza di norme primarie, o secondarie, queste ultime adottate dal Ministero dello Sviluppo Economico e/o dall'Autorità, e con le modalità e decorrenze previste da chi abbia emanato le disposizioni sopravvenute. Stogit, in tale ipotesi, darà tempestiva informazione all' Utente Strategico della predetta sopravvenienza, eventualmente richiedendo la sottoscrizione della conseguente variazione del testo contrattuale o di un nuovo esemplare del Contratto Applicativo, riformulato in ragione della predetta sopravvenienza.

4.3 — Per i nuovi Utenti Strategico Stogit renderà tempestivamente disponibili nuove edizioni del Contratto Applicativo e/o dell'Allegato 1 sul proprio sito internet, rimpiazzando così quelle non più vigenti. Tali nuove edizioni saranno identificate secondo il mese di pubblicazione.

All' Utente Strategico è fatto obbligo di consultare con regolarità il sito dell'Autorità, quello del MSE, e quello di Stogit al fine di prendere tempestiva visione di ogni nuovo elemento od informazione afferente il Contratto o le prestazioni in esso regolate e, in definitiva, il SSS.

4.4 — L'accesso dell'Utente Strategico ad una procedura di liquidazione ovvero ad una procedura di tipo concorsuale, non priva di per sé di efficacia e non costituisce causa di risoluzione espressa del Contratto, sempre che l'Utente Strategico non perda i requisiti di cui all'art. 1.4.

L' Utente Strategico è però tenuto a dare tempestiva formale comunicazione di tale situazione a Stogit, indicando la data di inizio e la natura della procedura, così come gli estremi identificativi del nuovo rappresentante legale e dei nuovi procuratori.

4.5 — La variazione annuale del  $C_{ST}$ , adottata dall'Autorità con suo provvedimento, viene resa nota dalla medesima con le modalità previste dalla vigente disciplina e non rientra tra i casi che richiedano la nuova sottoscrizione del Contratto Applicativo.

Stogit si riserva di renderla nota agli Utenti Strategico attraverso il proprio sito internet.

## Articolo 5

### IMPEGNI DELLE PARTI; CRITERI DI FATTURAZIONE

5.1 — Secondo quanto disposto dall'art. 1, comma 3, DM MSE, l'Utente Strategico che sia importatore di gas naturale nel Paese recapita mensilmente, entro e non oltre il giorno 10 del mese M+1, i dati relativi alle importazioni effettuate nel mese M, unitamente alle relative attestazioni doganali, ove rilasciate, ovvero alla relativa attestazione rilasciata dal trasportatore.



Tali dati, attraverso persona a ciò espressamente abilitata, vengono inseriti "on line" tramite l'applicativo "Portale Capacità Stogit", presente sul sito web della Società, ovvero, in caso di mancato funzionamento, inviati via mail all'indirizzo conferimento@stogit.it.

In caso di ritardo nel recapito dei dati di cui sopra, Stogit si riserva di fatturare all' Utente Strategico in base ai dati recepiti ai sensi dell'art 5.4 e, in casi estremi, secondo il disposto dell'art 5.5.

5.2— Secondo quanto disposto dall'art. 1, comma 4, DM MSE, l'Utente Strategico che sia importatore di gas naturale nel Paese tramite uno o più terminali di rigassificazione accetta che l'impresa di rigassificazione interessata trasmetta mensilmente, con la stessa scadenza di recapito di cui al precedente art. 5.1, i dati relativi alle importazioni di GNL.

5.3— Secondo quanto disposto dall'art. 1, comma 5, DM MSE, l'Utente Strategico che sia titolare di concessione di coltivazione in Italia trasmette a Stogit, con le stesse cadenza e modalità di cui al precedente art. 5.1, i dati della produzione mensile di gas naturale assoggettata all'aliquota di cui all'art. 1.3, avendo ripartito mensilmente, in egual misura, il volume di franchigia.

Qualora la comunicazione non sia recapitata a Stogit nel termine del giorno 10 del mese M+1, l'Utente Strategico interessato accetta che Stogit fatturi, per il mese M, quanto emerge dai dati acquisiti secondo il successivo art. 5.4, ovvero, se ciò non sia possibile, attraverso l'Allegato 1 di cui agli articoli 1.4 e 1.5.

5.4— Anche ai fini della verifica di cui all'art. 1, ultimo comma, DM MSE, l' Utente Strategico riconosce il diritto di Stogit di effettuare ogni opportuno accertamento, richiedendo i dati ad esso relativi riferibili ad un gasdotto di importazione o ad una concessione di coltivazione ad esso intestata, presso le imprese di trasporto e/o le imprese di rigassificazione, così come quello di chiedere agli organi istituzionali che effettuano la vigilanza su importazione e produzione di gas naturale di verificare la coerenza tra dati trasmessi da detto Utente Strategico e quelli in loro possesso.

5.5— Nei casi di cui ai precedenti 5.1, 5.2 e 5.3, Stogit, in mancanza di qualsiasi riferimento attendibile e fatto salvo quanto disciplinato nell'art. 5.4, si riserva di fatturare all' Utente Strategico quanto risulti dalle proprie migliori stime, avvalendosi dei dati forniti dall' Utente Strategico nell'Allegato 1.

5.6— Ai fini del conguaglio:

– entro la fine del quarto mese successivo al termine di ciascun Anno Termico, Stogit richiede ad ogni Utente Strategico la comunicazione dei quantitativi effettivamente importati nel precedente anno termico;

– entro la fine del quarto mese successivo al termine di ciascun anno solare, Stogit richiede ad ogni Utente Strategico la comunicazione dei quantitativi di gas naturale effettivamente prodotti nel precedente anno solare;

– il conguaglio è regolato entro la fine del sesto mese successivo il termine ultimo per la comunicazione a Stogit dei quantitativi effettivamente importati e/o prodotti.

È espressamente conferita facoltà a Stogit di compensare eventuali proprie debenze a titolo di conguaglio con qualsiasi altro credito liquido ed esigibile vantato verso lo stesso Utente Strategico.

## Articolo 6

### FATTURAZIONE



6.1 — Stogit emette, entro il giorno 25 del mese M+1, la fattura mensile relativa ad un mese M sulla base dei dati acquisiti con le modalità, di cui al precedente art. 5, rendendola disponibile sull'applicativo "Portale Capacità Stogit". In caso di malfunzionamento del Portale predetto, Stogit recapiterà la fattura in formato PDF ovvero a mezzo fax all' Utente Strategico; ogni singola modalità utilizzata farà fede agli effetti del Contratto. La spedizione del corrispondente documento cartaceo può pervenire anche in tempo successivo.

Ciascuna fattura sarà emessa con la clausola "Pagamento da riceversi entro 30 giorni dalla data di emissione della fattura" e potrà essere soggetta a conguaglio ai sensi del precedente art. 5.6.

6.2 — In caso di importazioni da più fonti, Stogit si riserva di emettere unica fattura mensile complessiva per ciascun mese M.

6.3 — Il pagamento delle fatture deve pervenire nella sua interezza a cura e spese dell' Utente Strategico, entro il trentesimo giorno solare (ovvero nel primo giorno lavorativo utile successivo, se il trentesimo giorno sia festivo) dalla data di emissione indicata nella fattura. L'accredito dell'importo dovuto avverrà sul conto bancario di Stogit indicato in fattura.

#### Articolo 7

### INADEMPIMENTO, TOTALE O PARZIALE, E RITARDATO ADEMPIMENTO DELL'UTENTE STRATEGICO; CONSEGUENZE

7.1 — Con riferimento all'obbligo di pagamento delle fatture emesse da Stogit, in caso di inadempimento, parziale o totale, ovvero di ritardato adempimento, sulle somme rimaste impagate saranno dovuti a Stogit per ogni giorno di ritardo, senza necessità di diffida o specifica costituzione in mora, ma per il semplice infruttuoso decorso del termine, gli interessi moratori previsti dalla vigente legislazione per gli inadempimenti afferenti i contratti tra imprese (art. 5 D. Lgs. n. 231/2002, come vigente alla stipula del Contratto Applicativo), e ciò fino all'avvenuta integrale soddisfazione del credito vantato da Stogit.

7.2 — Nessuna contestazione, comunque motivata, sospende o consente di omettere ovvero di ritardare, ovvero di decurtare, il pagamento di una fattura emessa sulla base del Contratto, salvo il caso di manifesto errore di calcolo da parte di Stogit e in tal caso solo previa espressa e motivata contestazione, da pervenire a Stogit entro e non oltre il termine tassativo del giorno 7 (ovvero il primo giorno lavorativo successivo, se il 7 sia festivo) del mese M+2.

In ogni caso rimarrà dovuto, e da accreditarsi entro la scadenza naturale portata in fattura, l'importo non contestato o comunque non affetto dal manifesto errore di calcolo.

7.3 — In caso di inadempimento, o parziale adempimento da parte dell' Utente Strategico di un obbligo di pagamento, Stogit ha la facoltà di rivalersi, anche per gli interessi moratori maturati, sulle garanzie prestate dall' Utente Strategico e/o di esercitare il diritto di ritenzione di cui all'art 7.5.

La mancata tempestiva ricostituzione della garanzia escussa da parte dell' Utente Strategico comporta, secondo quanto previsto in Contratto, la risoluzione ex art. 1456 c.c. del medesimo per fatto e colpa grave del medesimo Utente Strategico.

Stogit si riserva di informare dell'inadempienza e dell'avvenuta risoluzione le autorità, MSE ed Autorità, che vigilano sul settore per ogni eventuale ulteriore misura.

Nessuna responsabilità sarà ascritta a Stogit (ed alcuna somma, a titolo risarcitorio ovvero indennitario, o sotto qualunque altro titolo o profilo di ascrivibilità, sarà dovuta da essa, neppure a titolo extracontrattuale, all' Utente Strategico interessato) per le conseguenze, anche indirette (ad esempio, danno di immagine) di detta risoluzione, quand' anche relative ad altri eventuali rapporti contrattuali dell' Utente Strategico comunque connessi al Contratto (per



mera esemplificazione, contratti di acquisto e/o vendita di gas naturale nei confronti di qualunque controparte, contratto di trasporto con le imprese di trasporto del gas etc.)

7.4 — Al fine del soddisfacimento del proprio credito rimasto insoluto, così come per il recupero degli interessi di mora, e salvo il caso dei crediti contestati per asserito manifesto errore di calcolo, Stogit potrà operare nella maniera ritenuta più opportuna per il pronto soddisfacimento delle proprie ragioni di credito, potendo tra l'altro anche operare compensazioni tra detto proprio credito ed eventuali propri debiti scaduti ed anche, se già quantificati, da scadere in massimi 30 giorni successivi alla scadenza non onorata dall' Utente Strategico quand' anche riferibili ad altri rapporti contrattuali intercorrenti tra Stogit e l' Utente Strategico medesimo.

7.5 — Al fine del soddisfacimento del proprio credito rimasto insoluto, per capitale ed interessi di mora, Stogit comunica all' Utente Strategico il quantitativo di Gas eventualmente presente in stoccaggio che, dalla data di tale comunicazione, non potrà essere utilizzato dall' Utente Strategico stesso. Tale quantitativo sarà calcolato in funzione degli importi scaduti e superiori al valore delle garanzie, applicando il prezzo Prit, espresso in Euro/MWh ed arrotondato alla seconda cifra decimale, pari alla media dei prezzi di remunerazione giornalieri di cui all' art 7.8 del TIB del mese precedente a quello in cui avviene la comunicazione di cui alla precedente alinea all' Utente Strategico. Decorsi 15 giorni dalla citata comunicazione senza che il pagamento di quanto non coperto dalle garanzie in essere sia avvenuto, Stogit potrà porre in vendita, tenendo il valore Prit come base d' asta, un quantitativo di gas naturale corrispondente alla somma intera a suo credito.

Nel caso in cui l' Utente Strategico soddisfi il credito non coperto prima di tale termine, Stogit, entro 5 giorni lavorativi dall' estinzione del credito vantato verso l' Utente Strategico, renderà nuovamente disponibile il gas precedentemente inutilizzabile.

Sulla somma ottenuta dalla vendita del gas ritenuto Stogit si soddisferà per il credito vantato per capitale ed interessi di mora maturati, dopo aver previamente detratto Euro 50.000 a recupero delle spese affrontate; eventuali importi residuati dopo l' integrale soddisfazione delle ragioni creditorie di qualsiasi natura da essa vantate verranno restituiti all' Utente Strategico inadempiente.

7.6 — L' eventuale tolleranza, anche parziale o momentanea, da parte di Stogit di inadempienze contrattuali dell' Utente Strategico (ad esempio, non tempestivo addebito di interessi di mora o non immediato avvalimento della facoltà di risolvere il Contratto, nei casi in esso previsti) non abiliterà quest' ultimo ad inferire, o in ogni caso a poter utilizzare a proprio discarico, anche parziale, di responsabilità, ovvero a giustificazione di successive inadempienze, anche di diverso tipo, detti atti di tolleranza, non potendo alcuna rinuncia dei diritti di Stogit avvenire che per espressa dichiarazione formale, debitamente rilasciata da soggetto all' uopo abilitato.

7.7 — La scadenza di un pagamento ovvero di un qualsiasi diverso adempimento declinato nel Contratto in un giorno festivo sulla piazza di Milano comporta il rinvio della detta scadenza alla prima data utile non festiva che segua.

#### Articolo 8

### GARANZIA DEL SODDISFACIMENTO DEGLI OBBLIGHI CONTRATTUALI

8.1 — A garanzia dell' esatto e puntuale adempimento dei propri obblighi contrattuali verso Stogit, all' atto della sottoscrizione del Contratto Applicativo l' Utente Strategico presenta:



a) un livello di rating (di seguito "rating minimo"), relativo all'indebitamento di medio e lungo termine, attribuito da Moody's Investor Services oppure Standard & Poor's Corporation pari almeno a:

- Baa3, se attribuito da Moody's Investor Services;

oppure

- BBB-, se attribuito da Standard & Poor's Corporation;

L' Utente Strategico è tenuto a presentare a Stogit apposita attestazione, rilasciata da una delle società di rating sopra individuate, comprovante il livello di "rating minimo" assegnato all' Utente Strategico medesimo in data non anteriore al 1 febbraio precedente la data di sottoscrizione del Contratto Applicativo stesso.

Qualora il livello di rating assegnato venga ridotto al di sotto del "rating minimo" successivamente alla stipula del Contratto Applicativo, l' Utente Strategico è tenuto a recapitare la lettera di garanzia di cui alla successiva lettera b), o la garanzia bancaria di cui alla successiva lettera c), entro e non oltre il termine di quindici giorni successivi alla data della predetta variazione.

b) qualora il "rating minimo" non sia posseduto dall' Utente Strategico ma dal soggetto che ne possiede il controllo (ai sensi dell' articolo 2359 del codice civile), quest' ultimo è tenuto a consegnare a Stogit — contestualmente alla stipula del Contratto Applicativo — una lettera di garanzia rilasciata dal soggetto controllante (secondo il modello di cui all' Allegato 1.2 al capitolo 5), che esprima l' impegno del controllante stesso a far fronte alle predette obbligazioni in nome e per conto dell' Utente Strategico, per un importo pari a quello di cui alla successiva lettera c). Nel caso in cui il "rating", posseduto dal soggetto controllante l' Utente Strategico, venga ridotto al di sotto del "rating minimo" — successivamente alla stipula del Contratto Applicativo — l' Utente Strategico sarà tenuto a consegnare a Stogit la garanzia bancaria di cui alla successiva lettera c) entro e non oltre il termine di quindici giorni successivi alla data della predetta variazione.

c) nel caso in cui non risultino applicabili le disposizioni di cui alle precedenti lettere a) e b), l' Utente Strategico sarà tenuto a consegnare a Stogit una garanzia bancaria escutibile a prima domanda scritta, nel testo di cui all' Allegato 3, prestata da banca italiana con sua filiale nel territorio nazionale ovvero da filiale italiana di banca con sede legale fuori dal Paese. L' importo della garanzia annuale sarà calcolato per ciascun Anno Termico applicando il corrispettivo di cui al precedente art. 2 ad un terzo dei quantitativi comunicati tramite l' Allegato 1, presentato in fase di sottoscrizione del Contratto Applicativo ed ogni anno aggiornato.

8.2 — La garanzia di cui al punto 8.1 valida per il primo Anno Termico sarà consegnata in originale non oltre il 23 marzo precedente l' inizio di detto Anno Termico; per ciascun Anno Termico successivo la nuova garanzia verrà consegnata a Stogit entro il 10 marzo.

Nel caso in cui nel corso di un Anno Termico Stogit si avveda che le quantità di gas prodotte e/o importate nei mesi di cui siano disponibili i consuntivi, accresciute delle quantità stimate in Allegato 1 per la parte residua dell' Anno Termico in corso, hanno superato del 20% la somma delle quantità mensili stimate nell' Allegato 1, essa richiederà all' Utente Strategico un incremento dell' importo della garanzia bancaria fino ad un terzo dell' importo calcolato come somma di detti consuntivi e delle stime per detta parte residua.

L' Utente Strategico provvederà ad integrare la garanzia bancaria consegnando l' originale dell' integrazione, entro e non oltre i trenta giorni solari successivi al ricevimento della richiesta a Stogit.

8.3 — Nel caso in cui l' Utente Strategico verifichi che le quantità di gas da esso prodotte e/o importate accresciute delle quantità stimate in Allegato 1 per la parte residua dell' Anno



Termico in corso, siano inferiori di almeno il 20% alla somma delle quantità mensili stimate nel predetto Allegato 1, esso potrà chiedere a Stogit di acconsentire alla riduzione dell'importo della garanzia bancaria ad un terzo dell'importo della somma tra detti consuntivi e le stime per i mesi residui di quell'anno.

Svolta ogni opportuna verifica, Stogit, comunque nel termine massimo di venti giorni solari dal ricevimento della richiesta di diminuzione dell'importo garantito, comunicherà alla banca garante e all'Utente Strategico l'avvenuta accettazione di detta richiesta e il nuovo importo garantito, sempre che ne ricorrano i presupposti.

8.4 — La mancata consegna dello strumento di garanzia di cui all'art. 8.1 e 8.2 nel termine essenziale pure indicato, ovvero la consegna di una garanzia per un importo inferiore a quello dovuto, costituisce grave inadempimento e comporta la mancata sottoscrizione del Contratto Applicativo da parte di Stogit e l'assenza di una condizione di efficacia di quest'ultimo.

Stogit, in tale ipotesi, informa prontamente Autorità ed MSE dell'avvenuta grave inadempienza e della conseguente assenza di una condizione di efficacia del Contratto per ogni consequenziale provvedimento di rispettiva competenza.

8.5 — La garanzia di cui al punto 8.1 avrà validità dalla data di inizio di efficacia del Contratto ed almeno fino al 31 ottobre dell'anno successivo a quello di inizio di efficacia del Contratto. In presenza di un nuovo rapporto per un nuovo Anno Termico, l'Utente Strategico recapiterà entro la predetta tassativa scadenza una nuova garanzia, con scadenza in armonia con la disciplina qui fissata.

Il mancato rispetto dei termini essenziali sopra descritti costituisce grave inadempimento con la conseguente applicazione della procedura di cui al precedente art. 8.4.

8.6 — In caso di escussione parziale ovvero di soddisfazione su parte della garanzia presentata dall'Utente Strategico, lo stesso dovrà ricostituire l'importo nell'ammontare originario entro e non oltre il trentesimo giorno di calendario dall'avvenuta comunicazione di escussione da parte di Stogit.

In mancanza, il Contratto si intenderà definitivamente risolto alla stessa scadenza per grave inadempienza, senza bisogno che Stogit produca e comunichi diffide o minacci la risoluzione, essendo sufficiente la semplice infruttuosa scadenza del termine.

8.7 — Nei casi di risoluzione del Contratto previsti nel presente articolo, come in generale per tutti gli altri casi analoghi disciplinati di cessazione anticipata dell'efficacia del Contratto per inadempienze dell'Utente Strategico, Stogit mantiene la facoltà di dare formale comunicazione di quanto occorso all'Autorità ed al MSE, che potranno adottare le misure ritenute più opportune.

8.8 — L'Utente Strategico, regolare nei pagamenti secondo quanto definito di seguito, ha la facoltà di estendere la validità della garanzia di cui al precedente articolo 8.1, lettere b) e c), per un ulteriore Anno Termico, consegnando in tempo utile una dichiarazione di estensione, sottoscritta dalla banca garante a mezzo di soggetto all'uopo abilitato, secondo il modello riportato nell'Allegato 4 in armonia con l'importo minimo calcolato applicando il corrispettivo di cui al precedente art. 2 ad un terzo dei quantitativi comunicati tramite l'Allegato 1, presentato in fase di sottoscrizione del Contratto Applicativo per il nuovo Anno Termico. Nei casi in cui sia maggiore l'importo della garanzia del Contratto in essere, tale importo potrà essere adeguato al nuovo Contratto successivamente alla cessazione degli effetti del Contratto precedente. Tale dichiarazione dovrà essere recapitata in originale entro il termine per la consegna delle garanzie. In entrambe le circostanze, nel caso di sabato o giorno festivo tale termine viene anticipato al primo giorno lavorativo precedente.

La dichiarazione sarà ritenuta accettabile solo laddove sarà verificata la regolarità dei pagamenti da parte dell'Utente Strategico. Tale regolarità sarà valutata entro la fine del mese

di dicembre di ciascun anno con riferimento ai pagamenti effettuati nei 12 mesi precedenti e l'Utente Strategico sarà considerato regolare, al fine di poter prorogare la validità della garanzia, qualora eventuali ritardi nei pagamenti relativi ad importo fatturati nel medesimo periodo (IVA compresa se prevista) non superino il 10% dell'importo complessivamente fatturato. Alla determinazione degli importi pagati in ritardo concorreranno anche eventuali fatture scadute ed impagate alla data della verifica.

La verifica di regolarità dei pagamenti non sarà applicabile in relazione ai nuovi Utenti Strategico ovvero laddove il versamento del corrispettivo a copertura dei costi per la tenuta a disposizione di Stoccaggio Strategico sia stato erogato con continuità nel periodo considerato per una durata inferiore o uguale a 6 mesi.

#### Articolo 9

#### LEGGE APPLICABILE E FORO COMPETENTE IN VIA ESCLUSIVA

9.1 — Il Contratto è regolato dalla legge italiana, con esclusione delle norme di diritto internazionale privato.

9.2 — Per ogni controversia inerente o comunque connessa con l'interpretazione, esecuzione, inesecuzione (totale o parziale, anche per ritardo) e risoluzione del Contratto è competente in via esclusiva il foro di Milano, con esclusione espressa di ogni altro foro eventualmente concorrente.

L'insorgere di una controversia, così come l'accesso ad una procedura di liquidazione, non comporta sospensione dei termini di scadenza per i pagamenti dovuti dall' Utente Strategico.

#### Articolo 10

#### ASSENZA DI INTERMEDIARI; NON DEBENZA DI COMPENSI A TERZI

10.1 — Le Parti dichiarano, ciascuna per ciò che la concerne, di avere stipulato il Contratto Applicativo direttamente tra loro, attraverso l'operato di propri dipendenti, senza ricorso, anche temporaneo ovvero parziale, all'ausilio di agenti ovvero intermediari di qualsiasi specie o tipologia e che pertanto nessun beneficio, compenso, provvigione, rimborso spese od emolumento in genere può risultare in alcun modo dovuto a terzi di qualsiasi natura e tipologia per causa o nell'occasione della stipulazione.

#### Articolo 11

#### DISPOSIZIONI FINALI

11.1 — L' Utente Strategico si impegna a fornire puntualmente a Stogit tutte le informazioni necessarie all'esecuzione del Contratto.

A questo riguardo l'Utente Strategico dà atto di avere ricevuto l'informativa ai sensi dell'art. 13 del D. Legs n. 196/2003 in ordine al conferimento dei propri dati personali a Stogit ed in merito al trattamento dei medesimi dati da parte della suddetta Stogit

11.2 — L'Allegato 1, predisposto nella sua struttura generale e completato con i dati rilevanti ai fini del Contratto a cura e sotto responsabilità dell' Utente Strategico, e da quest'ultimo



datato e sottoscritto, forma parte integrante e sostanziale del Contratto, così come l'Allegato 2 (testo standard della lettera di garanzia), l'Allegato 3 (testo standard della garanzia bancaria escutibile a prima richiesta scritta) e l'Allegato 4 (testo standard dell'estensione del periodo di validità della garanzia bancaria/lettera di garanzia).

## Allegato 2 – Versamento del corrispettivo a copertura dei costi per la tenuta a disposizione di stoccaggio strategico. Modello di lettera di garanzia

[CARTA INTESTATA DEL SOGGETTO CONTROLLANTE]

Spett.le  
Stogit S.p.A.

Oggetto: Lettera di garanzia

Il/La \_\_\_\_\_ [Soggetto Controllante], con sede legale in \_\_\_\_\_, via/piazza/corso \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_, (di seguito denominato "Garante"), in persona di \_\_\_\_\_ nella sua qualità di \_\_\_\_\_;

### PREMESSO CHE

- \* la società \_\_\_\_\_, con sede legale in \_\_\_\_\_, via/piazza/corso \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_ (di seguito "Utente Strategico") è controllata dal Garante ai sensi dell'articolo 2359 del codice civile;
- \* l'Utente Strategico ha stipulato con la Stogit S.p.A. (di seguito "Stogit") un contratto per il versamento del corrispettivo a copertura dei costi per la tenuta a disposizione di stoccaggio strategico (di seguito "Contratto Applicativo"), pubblicato sul sito internet di Stogit;
- \* Stogit ha richiesto il rilascio a proprio favore di una lettera di garanzia, in relazione all'adempimento di tutti gli obblighi assunti dall'Utente Strategico in forza del Contratto Applicativo e di ogni altro rapporto contrattuale instaurato tra l'Utente e Stogit nel corso dell'Anno Termico 20.../20..., sia a titolo di corrispettivo, sia a titolo di risarcimento o indennizzo, secondo quanto previsto all'Allegato 1 al Capitolo 3 del Codice di Stoccaggio (di seguito "Codice");

### TUTTO CIÒ PREMESSO

1. il Garante dichiara di possedere il "rating minimo" indicato nell'Allegato 1 al Capitolo 3 del Codice, come da attestazione allegata;
2. il Garante si impegna irrevocabilmente a pagare immediatamente a Stogit, a fronte di semplice richiesta scritta e senza necessità alcuna di prova o motivazione, ogni eccezione rimossa, e senza necessità di alcuna previa comunicazione, intimazione, messa in mora o richiesta nei confronti dell'Utente Strategico, tutte le somme che Stogit richiederà, in virtù di quanto indicato in premessa, fino alla concorrenza dell'importo di Euro ..... (Euro...../.....);



3. il Garante dichiara che alla presente garanzia non sono applicabili le disposizioni di cui agli articoli 1955 e 1957 del codice civile delle quali, comunque, rinuncia ad avvalersi.

4. La presente garanzia potrà essere escussa anche più volte, fino all'esaurimento dell'ammontare massimo di cui al precedente punto 2.

5. La presente garanzia avrà validità dalla data di efficacia del Contratto Applicativo fino alla sua restituzione all'Utente Strategico da parte di Stogit, accompagnata dalla dichiarazione di avvenuto adempimento da parte dell'Utente Strategico di tutte le proprie obbligazioni contrattuali e comunque non oltre il 31 ottobre dell'anno successivo a quello di inizio di efficacia del Contratto Applicativo (31 ottobre 20..)

6. Per eventuali controversie riguardanti l'interpretazione, la validità, l'efficacia e l'escussione della presente garanzia è competente in via esclusiva il Foro di Milano.

Luogo e data

\_\_\_\_\_

/TIMBRO E FIRMA

Soggetto controllante

Ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1341 del codice civile, il Garante dichiara di aver riletto attentamente e compreso, nonché di approvare espressamente i punti: 2) pagamento a semplice richiesta e rinuncia ad opporre eccezioni, 3) rinuncia ad avvalersi del disposto degli articoli 1955 e 1957 del codice civile, 4) modalità di escussione, 5) validità della garanzia, 6) Foro competente.

Luogo e data

\_\_\_\_\_

/TIMBRO E FIRMA

Soggetto controllante



**Allegato 3 – Versamento del corrispettivo a copertura dei costi per la tenuta a disposizione di stoccaggio strategico. Modello di garanzia bancaria**

**[CARTA INTESTATA DEL FIDEIUSSORE]**

Spett.le  
Stogit S.p.A.

Oggetto: Garanzia bancaria n° \_\_\_\_\_

Il/La \_\_\_\_\_ [Istituto bancario emittente], con sede legale in \_\_\_\_\_, via/piazza/corso \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_ (di seguito denominato "Fideiussore") in persona di \_\_\_\_\_ nella sua qualità di \_\_\_\_\_;

**PREMESSO CHE**

- \* la società \_\_\_\_\_, con sede legale in \_\_\_\_\_, via/piazza/corso \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_ (di seguito "Utente Strategico") ha stipulato con la Stogit S.p.A. (di seguito "Stogit") un contratto per il versamento del corrispettivo a copertura dei costi per la tenuta a disposizione di stoccaggio strategico (di seguito "Contratto Applicativo"), pubblicato sul sito internet di Stogit;
- \* Stogit ha richiesto il rilascio a proprio favore di una garanzia bancaria, in relazione all'adempimento di tutti gli obblighi assunti dall'Utente Strategico in forza del Contratto Applicativo e di ogni altro rapporto contrattuale instaurato tra l'Utente Strategico e Stogit nel corso dell'Anno Termico 20.../20..., sia a titolo di corrispettivo, sia a titolo di risarcimento o indennizzo, secondo quanto previsto all'Allegato 1 al Capitolo 3 del Codice di Stoccaggio (di seguito "Codice").

**TUTTO CIÒ PREMESSO**

- 1) il Fideiussore si impegna irrevocabilmente a pagare immediatamente a Stogit, a fronte di semplice richiesta scritta e senza necessità alcuna di prova o motivazione, ogni eccezione rimossa, e senza necessità di alcuna previa comunicazione, intimazione, messa in mora o richiesta nei confronti dell'Utente Strategico, tutte le somme che Stogit richiederà, in virtù di quanto indicato in premessa, fino alla concorrenza dell'importo di Euro ..... (Euro...../.....);
- 2) il Fideiussore dichiara che alla presente garanzia non sono applicabili le disposizioni di cui agli articoli 1955 e 1957 del codice civile delle quali, comunque, rinuncia ad avvalersi.



- 3) La presente garanzia potrà essere escussa anche più volte, fino all'esaurimento dell'ammontare massimo di cui al precedente punto 1.
- 4) La presente garanzia avrà validità dalla data di efficacia del Contratto Applicativo fino alla sua restituzione al Fideiussore da parte di Stogit, accompagnata dalla dichiarazione di avvenuto adempimento da parte dell'Utente Strategico di tutte le proprie obbligazioni contrattuali e comunque non oltre il 31 ottobre dell'anno successivo a quello di inizio di efficacia del Contratto Strategico (31 ottobre 20..)
- 5) Per eventuali controversie riguardanti l'interpretazione, la validità, l'efficacia e l'escussione della presente garanzia è competente in via esclusiva il Foro di Milano.

Luogo e data

\_\_\_\_\_

/TIMBRO E FIRMA

*Istituto bancario emittente*

Ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1341 del codice civile, il Fideiussore dichiara di aver riletto attentamente e compreso, nonché di approvare espressamente, i punti: 1) pagamento a semplice richiesta e rinuncia ad opporre eccezioni, 2) rinuncia ad avvalersi del disposto degli articoli 1955 e 1957 del codice civile, 3) modalità di escussione, 4) validità della garanzia, 5) Foro competente.

Luogo e data

\_\_\_\_\_

/TIMBRO E FIRMA

*Istituto bancario emittente*



**Allegato 4 – Versamento del corrispettivo a copertura dei costi per la tenuta a disposizione di stoccaggio strategico. Modello di lettera estensiva della garanzia bancaria/lettera di garanzia**

[ carta intestata dell'istituto bancario ]

.....(luogo emissione), li.....(giorno/mese/anno)

Spett.le  
Stogit S.p.A.  
Via Libero Comune 5  
26013 CREMA (CR)

**Oggetto: Estensione periodo di validità della Garanzia bancaria/Lettera di Garanzia n° \_\_\_\_\_ da noi emessa in data \_\_\_\_\_ a favore Stogit S.p.A. per €. \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ) nell'interesse della società \_\_\_\_\_ ( Utente Strategico) \_\_\_\_\_ con sede in \_\_\_\_\_ via \_\_\_\_\_ C.F. \_\_\_\_\_ Partita IVA \_\_\_\_\_ a copertura delle obbligazioni derivanti dalla stipula del contratto per il versamento del corrispettivo a copertura dei costi per la tenuta a disposizione di Stoccaggio Strategico (di seguito "Contratto Applicativo").**

Con riferimento alla Garanzia bancaria / Lettera di Garanzia in oggetto con la presente dichiariamo, a seguito della richiesta del nostro Cliente \_\_\_\_\_, che detta garanzia bancaria / lettera di garanzia è da intendersi ora valida ed operante anche a copertura delle obbligazioni derivanti dalla stipula del Contratto Applicativo, relative all'Anno Termico 20\_\_ 20\_\_ e conseguentemente la validità della garanzia/lettera di garanzia viene prorogata fino al 31 ottobre successivo al termine dell'Anno Termico 20\_\_ 20\_\_ (31 ottobre 20..)

A tal fine si conferma l'importo garantito pari a Euro ..... (Euro ...../...)

**Ovvero**

A tal fine si incrementa l'importo garantito della stessa da Euro ..... (Euro ...../...) a Euro ..... (Euro ...../...).

**Ovvero**

A tal fine si riduce l'importo garantito della stessa da Euro ..... (Euro ...../...) a Euro ..... (Euro ...../...).

L'effettiva operatività della riduzione è soggetta ad accettazione da parte di Stogit tramite restituzione di copia della presente controfirmata.





Restano ferme ed invariate tutte le ulteriori clausole e condizioni contenute nell'atto di garanzia bancaria / lettera di garanzia originario di cui il presente atto deve intendersi appendice e parte integrante.

\_\_\_\_\_ Data e luogo \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ TIMBRO E FIRMA \_\_\_\_\_



## PRENOTAZIONE E IMPEGNI DI INIEZIONE ED EROGAZIONE

1) PREMESSA.....	2
2) IMPEGNI DI INIEZIONE E DI EROGAZIONE.....	2
2.1) OBBLIGHI DELLE PARTI.....	2
2.1.1) <i>Obblighi dell'Utente</i> .....	2
2.1.2) <i>Obblighi di Stogit</i> .....	3
3) LA PROGRAMMAZIONE OPERATIVA .....	4
3.1) IL PROGRAMMA STAGIONALE DI INIEZIONE.....	5
3.2) DETERMINAZIONE DEL PROGRAMMA STAGIONALE DI EROGAZIONE .....	6
3.3) DETERMINAZIONE DEL PROGRAMMA MENSILE.....	6
3.4) IL PROGRAMMA SETTIMANALE.....	7
3.5) IL PROGRAMMA GIORNALIERO (O NOMINA) .....	7
3.5.1) <i>Riformulazione del Programma giornaliero nel Giorno Gas G-1 (o Rinomina G-1)</i> .....	8
3.6) RIFORMULAZIONE DEL PROGRAMMA GIORNALIERO NEL GIORNO GAS G (O RINOMINA) .....	10
3.7) CONFERIMENTO IMPLICITO DI CAPACITÀ INTERROMPIBILE DI TERZO LIVELLO (OVERNOMINATION) ....	13
3.8) CRITERI PER LA CONFERMA DELLE RICHIESTE DI PRENOTAZIONI DI CAPACITÀ DI INIEZIONE ED EROGAZIONE INTERROMPIBILI .....	14

## 1) PREMESSA

Stogit consegna i quantitativi di Gas nella titolarità dei propri Utenti a SRG e quest'ultima li consegna a Stogit ai fini dell'utilizzo dei Servizi di Stoccaggio da parte dei medesimi Utenti.

Fatti salvi i casi in cui Stogit acquista la proprietà del gas ai sensi e per le finalità di cui al capitolo 3, paragrafo 54.1 e capitolo 16, paragrafo 45.5, per tutta la durata dei Contratti per i Servizi di Stoccaggio il Gas rimane nella titolarità dell'Utente e viene custodito da Stogit ai soli fini della prestazione del Servizio di Stoccaggio.

L'Utente può utilizzare, in ogni **Giorno Gas**, le Prestazioni di Iniezione e di Erogazione, secondo quanto stabilito nei successivi paragrafi del presente capitolo, a fronte del conferimento iniziale e delle eventuali successive cessioni di cui al presente Codice, che dovessero intervenire nel corso dell'Anno Termico.

L'Utente non dispone di Prestazione di Iniezione in caso di superamento dello Spazio e non dispone di Prestazione di Erogazione in caso di utilizzo di Gas ulteriore rispetto a quello nella sua titolarità.

Il quantitativo di gas che può essere erogato dall'Utente o ceduto nell'ambito delle cessioni gas di cui al capitolo 8 non include il quantitativo di gas in garanzia a favore del Responsabile del Bilanciamento di cui al capitolo 3, paragrafo 54.1.

Fatta salva l'applicazione dei corrispettivi di bilanciamento di cui al capitolo 7, Stogit informa il MSE e l'Autorità, anche ai fini dell'adozione dei provvedimenti previsti dal DM 26/09/01, nel caso in cui dai dati consuntivi risulti un consistente scostamento rispetto ai programmi e/o ai profili di utilizzo di cui al presente capitolo.

Qualora i termini di scadenza di cui al presente capitolo ricadano in un giorno non lavorativo, gli stessi si intendono prorogati al primo giorno lavorativo successivo.

## 2) IMPEGNI DI INIEZIONE E DI EROGAZIONE

Al fine di garantire una gestione sicura ed efficiente del Sistema di Stoccaggio, le Parti si impegnano al rigoroso rispetto degli obblighi di seguito previsti.

### 2.1) Obblighi delle Parti

#### 2.1.1) *Obblighi dell'Utente*

L'Utente, nei termini e alle condizioni previsti dal presente capitolo è tenuto a:

- fornire a Stogit i programmi secondo le modalità e nei termini di cui al successivo paragrafo 3 nel modo più aderente possibile alle reali esigenze in termini di movimentazione, e tenendo conto delle informazioni che Stogit fornisce attraverso il proprio sito internet o il Portale in materia di programmi di



- manutenzione e di comunicazione di eventuale riduzione del servizio, nei casi previsti dal presente Codice di Stoccaggio;
- iniettare il proprio Gas nel Sistema di Stoccaggio, durante la Fase di Iniezione, secondo il programma di Iniezione di cui al successivo paragrafo 3;
  - prelevare, durante la Fase di Erogazione, secondo il programma di Erogazione di cui al successivo paragrafo 3, il Gas nella sua titolarità, immesso nella Fase di Iniezione e quello in giacenza nel Sistema al 31 marzo dell'Anno Termico precedente per un quantitativo pari allo Spazio conferitogli e disponibile, dedotti i quantitativi relativi ai consumi, addebitabili all' Utente stesso secondo la procedura descritta all'allegato 1 del successivo capitolo 7.

### 2.1.2) *Obblighi di Stogit*

Stogit, nei termini e alle condizioni previsti dal presente capitolo, è tenuta a:

- verificare e confermare o, eventualmente, modificare nei casi previsti dal successivo paragrafo 3, i programmi comunicati dall' Utente
- ricevere da SRG il Gas di proprietà dell' Utente per un quantitativo massimo pari allo Spazio a questi conferito e disponibile sulla base dell'applicazione dei profili di utilizzo, dei fattori temporali e dei fattori di adeguamento di cui al capitolo 3, restando inteso che tale quantitativo si intende dedotto del Gas nella titolarità dell' Utente stesso in giacenza nel Sistema al 31 marzo di ogni Anno Termico, e
- riconsegnare a SRG sulla base delle indicazioni ricevute dall' Utente il Gas di cui il medesimo Utente è titolare immesso nella Fase di Iniezione e quello in giacenza nel Sistema al 31 marzo dell'Anno Termico precedente per un quantitativo massimo pari allo Spazio a questi conferito e disponibile sulla base dell'applicazione dei profili di utilizzo, dei coefficienti temporali e dei fattori di adeguamento di cui al capitolo 3, dedotti i quantitativi relativi ai consumi, addebitabili all' Utente stesso secondo la procedura descritta in allegato 1 al capitolo 7;
- riconsegnare a SRG sulla base delle indicazioni ricevute dall' Utente tale Gas, al Punto di Riconsegna, a condizioni compatibili con quelle richieste da SRG stessa secondo le specifiche di qualità di cui al capitolo 10;
- svolgere le attività di contabilizzazione delle prestazioni relative ai servizi di stoccaggio per conto dell' Utente.
- garantire la disponibilità di una capacità di trasporto per e dal Sistema di Stoccaggio adeguata agli impegni assunti con gli Utenti a seguito della stipula del Contratto.
- svolgere le attività di programmazione della capacità di trasporto utilizzando i programmi ricevuti da parte dei propri Utenti così come confermati da Stogit.

Al fine di garantire la disponibilità della capacità di trasporto adeguata agli impegni assunti con gli Utenti a seguito della stipula del Contratto, Stogit richiede a SRG, secondo

le modalità e le tempistiche previste dal Capitolo 5 del Codice di Rete, la capacità di trasporto funzionale all'erogazione dei Servizi di Stoccaggio, con le seguenti modalità:

- capacità presso il punto di uscita interconnesso con il Sistema di Stoccaggio
  - capacità di trasporto su base annuale per il periodo aprile-marzo, determinata in misura pari ai quantitativi massimi giornalieri di gas che possono essere prelevati dalla rete di trasporto sulla base delle Prestazioni di stoccaggio disponibili per i Servizi Base di cui al capitolo 3;
  - capacità di trasporto inferiore all'anno, determinata in misura pari ai quantitativi massimi giornalieri di gas che possono essere prelevati dalla rete di trasporto sulla base delle Prestazioni di stoccaggio disponibili per i Servizi di Flessibilità di cui al capitolo 3, ulteriori rispetto alla capacità di trasporto richiesta da Stogit ai sensi del punto precedente.
- capacità presso il punto di entrata interconnesso con il Sistema di Stoccaggio
  - capacità di trasporto su base annuale per il periodo aprile-marzo, determinata in misura pari ai quantitativi massimi giornalieri di gas che possono essere immessi nella rete di trasporto sulla base delle Prestazioni di stoccaggio disponibili per i Servizi Base di cui al capitolo 3;
  - capacità di trasporto inferiore all'anno, determinata in misura pari ai quantitativi massimi giornalieri di gas che possono essere immessi nella rete di trasporto sulla base delle Prestazioni di stoccaggio disponibili per i Servizi di Flessibilità di cui al capitolo 3, ulteriori rispetto alla capacità di trasporto richiesta da Stogit ai sensi del punto precedente.

In caso di conferimento di Capacità di breve termine giornaliera e/o infragiornaliera nel corso del mese M, Stogit comunicherà mensilmente a SRG la relativa capacità impegnata presso il punto di entrata/uscita interconnesso con il Sistema Stoccaggio, ulteriore rispetto alla capacità di trasporto già conferita da SRG a Stogit ai sensi dei punti di cui sopra.

Ai fini della copertura dei costi di trasporto, ivi compresi quelli relativi alla capacità di trasporto eventualmente necessaria per l'erogazione dei Servizi di Flessibilità di cui al capitolo 3, Stogit applica le disposizioni di cui agli articoli 18.5 e 28 del RAST.

Al fine di ottemperare agli obblighi sopra citati, Stogit, ai sensi dell'articolo 18 del RAST, opera sulla base delle indicazioni ricevute dai propri Utenti e non risponde della correttezza e della completezza dei dati comunicati dagli Utenti. L' Utente, pertanto, riconosce espressamente che nessuna responsabilità potrà essere imputata a Stogit in merito agli adempimenti effettuati da Stogit in relazione al contratto di trasporto sulla base dei dati ad essa pervenuti.

### 3) LA PROGRAMMAZIONE OPERATIVA

Considerata la stretta interdipendenza tra le prestazioni del Sistema di Stoccaggio e il comportamento complessivo di tutti gli Utenti, al fine di salvaguardare la funzionalità e le prestazioni del Sistema stesso, l'Utente è tenuto allo scrupoloso rispetto dei propri

programmi operativi (stagionali, mensili, settimanali e giornalieri), le cui determinazioni, modalità di comunicazione accettazione e modifica sono indicate nel presente paragrafo.

Resta inteso che l'Utente è responsabile, secondo quanto previsto dal capitolo 17, paragrafo 5, dei danni subiti da Stogit in conseguenza del mancato rispetto da parte dell'Utente stesso dei programmi operativi sopra detti.

Tutti i programmi di cui al presente paragrafo devono essere formulati in KWh sulla base delle migliori informazioni disponibili alla data di comunicazione degli stessi, nei limiti delle Prestazioni disponibili per ciascun Utente, su base continua e interrompibile.

Sulla base dei programmi ricevuti dai propri Utenti Stogit trasmette a SRG i programmi relativamente al punto di entrata e di uscita connesso con il punto di interconnessione con il Sistema di Stoccaggio. Tali programmi sono forniti indicando il dettaglio per ciascun Utente.

L' Utente verifica in maniera attenta e tempestiva gli adempimenti effettuati da Stogit ai fini della programmazione operativa di cui al presente paragrafo ed è tenuto a segnalare a Stogit con la massima tempestività eventuali incoerenze tra i quantitativi oggetto di richiesta nei processi di programmazione di cui ai successivi paragrafi e i quantitativi confermati/rifiutati da parte di Stogit. In ogni caso Stogit è manlevata da qualsiasi responsabilità in relazione alle conseguenze derivanti dagli adempimenti effettuati in coerenza a quanto previsto nei successivi paragrafi.

Ad inizio Anno Termico ovvero in corso di Anno Termico, nel caso in cui la giacenza dell'Utente k-esimo sia superiore allo Spazio di un Servizio di Stoccaggio nella disponibilità del medesimo Utente, tale eccedenza sarà contabilizzata tra i Servizi di cui l'Utente k-esimo è titolare secondo il seguente ordine di priorità: (i) Servizio pluriennale/uniforme (ii) Servizio di punta (iii) Servizio a prestazioni costanti "fast cycle" (iv) Servizio Minerario. Restano ferme le disposizioni di cui al capitolo 7, paragrafo 6.

### 3.1) Il programma stagionale di Iniezione

L' Utente, entro e non oltre il 23 marzo di ogni Anno Termico<sup>1</sup>, comunica attraverso il sistema informativo messo a disposizione da Stogit, il programma stagionale, con dettaglio mensile, del Gas che prevede di iniettare con riferimento a ciascun Servizio di cui l'Utente medesimo è titolare (di seguito Magazzini), tenendo conto dei profili di utilizzo pubblicati da Stogit.

L' Utente provvede inoltre ad aggiornare il programma stagionale di iniezione unitamente alla comunicazione del programma mensile di cui al successivo paragrafo 3.3.

---

<sup>1</sup> ovvero entro il termine indicato da Stogit attraverso il proprio sistema informativo

Stogit provvede alla verifica dell'insieme dei programmi stagionali di Iniezione e comunica all' Utente, entro e non oltre il 31 marzo, l'accettazione del suddetto programma stagionale.

### 3.2) Determinazione del programma stagionale di Erogazione

L'Utente, entro e non oltre il 23 ottobre di ogni Anno Termico<sup>2</sup>, comunica, attraverso il sistema informativo messo a disposizione da Stogit il programma stagionale, con dettaglio mensile, del Gas che prevede di erogare da ciascun Magazzino.

L' Utente provvede inoltre ad aggiornare il programma stagionale di erogazione unitamente all'invio del programma mensile di cui al successivo paragrafo 3.3.

Stogit provvede alla verifica dell'insieme dei programmi stagionali di Erogazione e comunica l'accettazione all' Utente del programma stagionale da quest'ultimo inserito entro il 31 ottobre.

### 3.3) Determinazione del programma mensile

L' Utente, per ciascun mese del Contratto comunica, attraverso il sistema informativo messo a disposizione da Stogit, il programma mensile su base giornaliera per ciascun Magazzino, entro e non oltre le ore 16:00 del giorno 22 del mese precedente a quello cui la prestazione si riferisce<sup>3</sup>.

Stogit provvede, alla scadenza di cui sopra, al blocco dei dati relativi al programma operativo mensile che l'Utente ha comunicato. Qualora l'Utente non abbia comunicato il programma di cui al presente paragrafo entro i termini previsti, Stogit effettua comunque in SAMPEI il blocco dei dati prendendo in considerazione quelli relativi al programma stagionale di Iniezione o di Erogazione, con dettaglio giornaliero definito sulla base della seguente formula:

$$KWh \text{ mese/giorni del mese} = KWh \text{ di ogni Giorno Gas}$$

Stogit comunica all' Utente, entro l'ultimo giorno del mese precedente la prestazione, l'accettazione del programma mensile o l'eventuale sua modifica, in relazione ai vincoli tecnici del Sistema.

Per il mese di aprile, il programma operativo mensile, comunicato secondo quanto previsto al presente paragrafo, non può in ogni caso differire da quello indicato nell'ambito del programma stagionale di Iniezione, che resterà pertanto valido anche in caso di diversa indicazione.

---

<sup>2</sup> ovvero entro il termine indicato da Stogit attraverso il proprio sistema informativo

<sup>3</sup> ovvero entro il termine indicato da Stogit attraverso il proprio sistema informativo

Per il mese di novembre, il programma operativo mensile non può in ogni caso differire da quello inserito nell'ambito del programma stagionale di Erogazione, che resta pertanto valido anche in caso di diversa indicazione.

### 3.4) Il programma settimanale

L' Utente, entro le ore 11:00 di ogni giovedì comunica, attraverso il sistema informativo messo a disposizione da Stogit, il programma relativo alla settimana successiva, con dettaglio giornaliero per ciascun Magazzino. Stogit provvede al blocco dei dati relativi al programma settimanale dell'Utente alla scadenza di cui sopra. Qualora l'Utente non abbia comunicato il programma di cui al presente paragrafo entro i termini previsti, Stogit effettua comunque in SAMPEI il blocco dei dati prendendo in considerazione quelli relativi al programma mensile.

Stogit conferma, entro e non oltre le ore 13:00 del venerdì precedente la prestazione, il programma settimanale o l'eventuale sua modifica, in relazione ai vincoli tecnici del Sistema.

Qualora il programma settimanale sia comunicato dall'Utente successivamente al programma mensile non ancora approvato, Stogit conferma lo stesso programma settimanale nei termini di cui al presente paragrafo per i soli GG relativi al mese in corso, mentre conferma la parte rimanente contestualmente alla conferma del programma mensile.

### 3.5) Il programma giornaliero (o Nomina)

L' Utente comunica, attraverso il sistema informativo messo a disposizione da Stogit, entro le ore 14:00 del Giorno Gas -1, le quantità giornaliere di Gas per il Giorno Gas successivo (in kWh<sup>4</sup> senza cifre decimali).

L' Utente deve indicare nella Nomina il quantitativo di Gas richiesto in Iniezione o in Erogazione per il Giorno Gas G di competenza di ciascun Magazzino.

Nel caso in cui l'Utente non provveda secondo quanto previsto dal presente paragrafo, Stogit conferma i quantitativi comunicati dall'Utente relativi al programma settimanale per il Giorno Gas.

Le Nomine in Iniezione ed in Erogazione in ciascun Magazzino devono essere formulate dall' Utente nei limiti delle Prestazioni di Iniezione e di Erogazione disponibili, incluse le Capacità su base Interrompibile conferite secondo quanto previsto al precedente capitolo 5.

---

<sup>4</sup> Per tutti i punti di misura in corrispondenza dell'interconnessione del Sistema di Stoccaggio con la Rete Nazionale dei gasdotti, a decorrere dal 1°Ottobre 2015, l'energia giorno sarà espressa in kWh: il calcolo sarà effettuato come prodotto tra Volume alle condizioni di riferimento standard (P = 1.01325 bar, T = 15 °C) e Potere Calorifico Superiore alle condizioni 25/15, ossia temperatura di riferimento della combustione a 25 °C e pressione di riferimento standard del m<sup>3</sup> (con P = 1.01325 bar).



L'Utente ha la facoltà di comunicare anticipatamente le Nomine relative a Giorni Gas successivi, che possono essere confermate/rifiutate da Stogit secondo le tempistiche di cui al presente paragrafo.

Stogit, in via preliminare, conferma/rifiuta la Nomina dell'Utente entro le due ore successive il termine per la comunicazione della stessa, sulla base dei dati di giacenza e Spazio dell'Utente fino a quel momento disponibili.

Saranno rifiutate le Nomine pervenute per il Giorno Gas, eccedenti:

- a) per l'Iniezione, il minor valore tra la Prestazione di Iniezione disponibile e lo Spazio residuo disponibile dell'Utente con riferimento allo stesso Giorno Gas;
- b) per l'Erogazione, il minor valore tra la Prestazione di Erogazione disponibile e la giacenza residua disponibile per l'Utente nello stesso Giorno Gas, eventualmente incrementata dei quantitativi di Gas Strategico oggetto di preventiva autorizzazione da parte del MSE, e fino alla concorrenza dei quantitativi corrispondenti all'importo versato di cui al capitolo 7, paragrafo 5.1 Resta inteso che, in caso di autorizzazione all'utilizzo dello stoccaggio strategico da parte del MSE, Stogit confermerà la Nomina che comporti l'utilizzo del gas strategico nei limiti della Prestazione di erogazione disponibile

I quantitativi confermati da Stogit, nei limiti dei quantitativi di cui alle precedenti lettere a) e b) saranno oggetto di ulteriore verifica da parte di Stogit nel corso del Giorno Gas, a seguito della disponibilità dei dati di giacenza aggiornati al termine del Giorno Gas -1, come calcolati ai sensi del capitolo 7, paragrafo 3.2.1.

Non saranno confermati i quantitativi oggetto di Nomina in Iniezione, nel caso in cui Snam Rete gas comunichi a Stogit il rifiuto della medesima Nomina in Iniezione, ai sensi di quanto previsto dal Capitolo 8, paragrafo 6.3. e Capitolo 5, paragrafo 1.4 Codice di Rete.

L'Utente è tenuto a comunicare le Nomine, considerando l'eventuale quantitativo di gas rilasciato in garanzia per il bilanciamento di cui al paragrafo 1.4.2 del capitolo 5 del Codice di Rete di SRG. Stogit non confermerà le Nomine che comportino l'utilizzo di detto quantitativo e del quantitativo di cui al capitolo 16, paragrafo 4.5.

### 3.5.1) *Riformulazione del Programma giornaliero nel Giorno Gas G-1 (o Rinomina G-1)*

L' Utente attraverso il sistema informativo messo a disposizione da Stogit, può comunicare l'aggiornamento delle quantità giornaliere di Gas per il Giorno Gas successivo (in kWh<sup>5</sup> senza cifre decimali), con riferimento a ciascun Magazzino, entro le ore 18:00 del

---

<sup>5</sup> Per tutti i punti di misura in corrispondenza dell'interconnessione del Sistema di Stoccaggio con la Rete Nazionale dei gasdotti, a decorrere dal 1° Ottobre 2015, l'energia giorno sarà espressa in kWh: il calcolo sarà effettuato come prodotto tra Volume alle condizioni di riferimento standard (P = 1.01325 bar, T = 15 °C) e Potere

Giorno Gas G-1; Stogit conferma/rifiuta la Rinomina G-1 entro le ore 18:30 del Giorno Gas G-1.

La Rinomina G-1 deve essere effettuata dall' Utente:

- nei limiti della Prestazione di Iniezione disponibile, incluse le Capacità su base Interrompibile conferite secondo quanto previsto al capitolo 5;
- nei limiti della Prestazione di Erogazione disponibile, incluse le Capacità su base Interrompibile conferite secondo quanto previsto al capitolo 5.

Non saranno confermati i quantitativi oggetto di Rinomina G-1 in Iniezione, nel caso in cui Snam Rete gas comunichi a Stogit il rifiuto della medesima Rinomina G-1 in Iniezione, ai sensi di quanto previsto dal Capitolo 8, paragrafo 6.7. e Capitolo 5, paragrafo 1.4 Codice di Rete.

Ad esito della sessione 'continua' e della sessione 'interrompibile' di conferimento delle Capacità di breve termine su base giornaliera "day ahead - 19:00" di cui all'Allegato 5 al Capitolo 5, Stogit provvederà ad aggiornare le quantità giornaliere di Gas per il Giorno Gas G (in KWh senza decimali) agli Utenti che sono risultati assegnatari di Capacità di breve termine, per un quantitativo pari alle Capacità di breve termine assegnate.

La Rinomina G-1 ad esito della prima e della seconda sessione di conferimento delle Capacità di breve termine su base giornaliera "day ahead - 19:00" di cui all'Allegato 5 al Capitolo 5 può essere effettuata da Stogit nei limiti dello Spazio residuo disponibile ovvero della Giacenza residua disponibile dell'Utente.

Stogit, sulla base delle informazioni più aggiornate, comunica all'Utente la conferma/il rifiuto della Rinomina G-1, di norma entro le ore 21:00 del Giorno Gas G-1.

Il rifiuto totale/parziale dei quantitativi oggetto di Rinomina G-1 ad esito della sessione 'continua' e della sessione 'interrompibile' di conferimento delle Capacità di breve termine su base giornaliera "day ahead - 19:00" di cui all'Allegato 5 al Capitolo 5 non comporta la variazione dei quantitativi di Capacità di breve termine oggetto di assegnazione.

Non saranno inoltre confermati i quantitativi oggetto di Rinomina G-1 in Iniezione ad esito della prima e della seconda sessione di conferimento delle Capacità di breve termine su base giornaliera "day ahead - 19:00" di cui all'Allegato 5 al Capitolo 5, nel caso in cui Snam Rete gas comunichi a Stogit il rifiuto della medesima Rinomina G-1 in Iniezione, ai sensi di quanto previsto dal Capitolo 8, paragrafo 6.7. e Capitolo 5, paragrafo 1.4 Codice di Rete.

Ai fini della conferma dei quantitativi oggetto di Rinomina G-1 ad esito della sessione 'continua' e della sessione 'interrompibile' di conferimento delle Capacità di breve termine su base giornaliera "day ahead - 19:00" di cui all'Allegato 5 al Capitolo 5, Stogit applicherà le percentuali per la stima dei consumi pubblicate sul proprio sito internet entro le 20:00 del Giorno Gas G-1.

---

Calorifico Superiore alle condizioni 25/15, ossia temperatura di riferimento della combustione a 25 °C e pressione di riferimento standard del m<sup>3</sup> (con P = 1.01325 bar).



L' Utente verifica in maniera attenta e tempestiva gli adempimenti effettuati da Stogit ai sensi del presente paragrafo, ed è tenuto a segnalare a Stogit con la massima tempestività eventuali incoerenze tra il quantitativo assegnato nei processi di conferimento delle Capacità di breve termine e i quantitativi oggetto di Rinomina G-1. In ogni caso Stogit è manlevata da qualsiasi responsabilità in relazione alle conseguenze derivanti dagli adempimenti effettuati in coerenza al presente paragrafo.

### 3.6) Riformulazione del Programma giornaliero nel Giorno Gas G (o Rinomina)

L'Utente può comunicare l'aggiornamento delle quantità giornaliere di Gas per ciascun Giorno Gas (in KWh<sup>6</sup> senza cifre decimali), con riferimento a ciascun Magazzino, mediante cicli orari di Rinomina. La Rinomina può essere comunicata dall'Utente sino a tre ore prima della fine del Giorno Gas G. L'Impresa di Stoccaggio prende in carico, all'inizio di ogni ora, a partire dalle 5:00 del Giorno Gas G-1, l'ultima Rinomina comunicata dall'Utente nel corso dell'ora precedente e conferma/rifiuta i quantitativi oggetto di Rinomina entro le due ore successive.

Ai fini delle verifiche di cui al presente paragrafo e con riferimento al Giorno Gas G, Stogit considera la direzione del flusso prevalente come pubblicata sul proprio sito internet entro le 20:00 del Giorno Gas G-1 sulla base delle indicazioni ricevute dal Responsabile del Bilanciamento. Tali indicazioni coincidono con il verso (iniezione ovvero erogazione) dei quantitativi complessivamente programmati dagli Utenti nel Giorno Gas G-1 per il Giorno Gas successivo.

La Rinomina deve essere effettuata dall' Utente:

- nei limiti della Prestazione di Iniezione disponibile, incluse le Capacità su base Interrompibile conferite secondo quanto previsto al precedente capitolo 5;
- nei limiti della Prestazione di Erogazione disponibile, incluse le Capacità su base Interrompibile conferite secondo quanto previsto al precedente capitolo 5;
- considerando le percentuali per la stima dei consumi rese disponibili da Stogit sul proprio sito internet nel Giorno Gas G-1, applicate al valore oggetto di Rinomina. In particolare agli Utenti che abbiano comunicato una Rinomina nello stesso verso (Iniezione/Erogazione) del flusso prevalente di sistema viene attribuito un prelievo, a valere sulla giacenza in stoccaggio, pari alla quota percentuale dei consumi relativi al verso del flusso prevalente di sistema applicata alla quantità oggetto di Rinomina; agli Utenti che abbiano Rinominato nel verso opposto a quello del flusso prevalente di sistema viene attribuito un'immissione, a valere sulla giacenza in stoccaggio, pari alla quota percentuale dei consumi relativi al verso del flusso prevalente di sistema applicata alla quantità oggetto di Rinomina.

---

<sup>6</sup> Per tutti i punti di misura in corrispondenza dell'interconnessione del Sistema di Stoccaggio con la Rete Nazionale dei gasdotti, a decorrere dal 1°Ottobre 2015, l'energia giorno sarà espressa in kWh: il calcolo sarà effettuato come prodotto tra Volume alle condizioni di riferimento standard (P = 1.01325 bar, T = 15 °C) e Potere Calorifico Superiore alle condizioni 25/15, ossia temperatura di riferimento della combustione a 25 °C e pressione di riferimento standard del m<sup>3</sup> (con P = 1.01325 bar).

Non saranno inoltre confermati i quantitativi oggetto di Rinomina in Iniezione, nel caso in cui Snam Rete gas comunichi a Stogit il rifiuto della medesima Rinomina in Iniezione, ai sensi di quanto previsto dal Capitolo 8, paragrafo 6.7. e Capitolo 5, paragrafo 1.4 Codice di Rete.

Nel caso in cui il flusso prevalente per il Giorno Gas G sia previsto in Erogazione viene altresì rifiutata la Rinomina in Erogazione/Iniezione:

- a) inferiore ai quantitativi di gas da ultimi confermati riproporzionati rispetto alle ore del Giorno Gas G trascorse fino al termine per la conferma di ciascuna Rinomina. In tali casi, Stogit modifica il quantitativo oggetto di Rinomina recependo tale valore, fatto salvo quanto di seguito precisato con riferimento alla possibilità dell'Utente di richiedere la modifica da Iniezione ad Erogazione ovvero da Erogazione ad Iniezione del quantitativo oggetto dell'ultima Rinomina;
- b) che eccede la Prestazione disponibile dell'Utente riproporzionata sulla base delle ore rimanenti del Giorno gas G successive al termine per la conferma della Rinomina. In tali casi, Stogit modifica la Rinomina eliminando l'eventuale quota eccedente la Prestazione disponibile dell'Utente, fatto salvo quanto previsto al paragrafo 3.7.

Nel caso in cui il flusso prevalente per il Giorno Gas G sia previsto in Iniezione viene altresì rifiutata la Rinomina in Iniezione/Erogazione:

- c) inferiore ai quantitativi di gas da ultimi confermati riproporzionati rispetto alle ore del Giorno Gas G trascorse fino al termine per la conferma di ciascuna Rinomina, tenuto altresì conto del massimo quantitativo oggetto di Rinomina per l'Utente, pari al 18% della Prestazione di Iniezione disponibile<sup>7</sup>. In tali casi, Stogit modifica la Rinomina dell'Utente recependo tale valore, fatto salvo quanto di seguito precisato con riferimento alla possibilità dell'Utente di richiedere la modifica da Iniezione ad Erogazione ovvero da Erogazione ad Iniezione del quantitativo oggetto dell'ultima Rinomina;
- d) che eccede la Prestazione disponibile dell'Utente riproporzionata sulla base delle ore rimanenti del Giorno gas G successive al termine per la conferma della Rinomina, tenuto altresì conto del massimo quantitativo oggetto di Rinomina per l'Utente, pari al 18% della Prestazione di Iniezione disponibile<sup>8</sup>. In tali casi, Stogit modifica la Rinomina eliminando l'eventuale quota eccedente la Prestazione disponibile dell'Utente, fatto salvo quanto previsto al paragrafo 3.7.

L'attività di conferma/rifiuto da parte di Stogit della Rinomina si conclude entro la fine della seconda ora successiva il termine per la comunicazione della Rinomina.

---

<sup>7</sup> Vincolo di natura tecnico-impiantistica degli impianti di compressione. Il massimo quantitativo oggetto di Rinomina è determinato tenuto conto della Prestazione di Iniezione disponibile all'Utente nell'ambito del ciclo di Rinomina G-1 con termine alle ore 18 di cui al paragrafo 3.5.1.

<sup>8</sup> Vincolo di natura tecnico-impiantistica degli impianti di compressione. Il massimo quantitativo oggetto di Rinomina è determinato tenuto conto della Prestazione di Iniezione disponibile all'Utente nell'ambito del ciclo di Rinomina G-1 con termine alle ore 18 di cui al paragrafo 3.5.1.

Stogit una volta terminata l'attività di verifica della Rinomina comunica all' Utente la conferma/il rifiuto dei quantitativi oggetto di Rinomina sulla base dei dati di giacenza e Spazio dell'Utente fino a quel momento disponibili. Entro il medesimo termine Stogit, sulla base delle informazioni più aggiornate, conferma i quantitativi oggetto di Rinomina nel Giorno Gas -1, nel caso in cui l'Utente non abbia comunicato la Rinomina. La Rinomina, come confermata da Stogit, acquista efficacia a partire dall'inizio della seconda ora successiva la presa in carico della stessa da parte di Stogit.

Entro la chiusura del ciclo di Rinomina con termine alle ore 12:00, ed al più una volta nel corso del Giorno Gas G, l'Utente ha la possibilità di comunicare attraverso il sistema informativo messo a disposizione da Stogit, la modifica da Iniezione ad Erogazione ovvero da Erogazione ad Iniezione del quantitativo oggetto dell'ultima Rinomina confermata.

In tale casistica Stogit rifiuta la Rinomina qualora, in caso di modifica da Iniezione ad Erogazione, il quantitativo oggetto dell'ultima Rinomina ecceda il 5% della Prestazione di Iniezione disponibile per l'Utente all'inizio del Giorno Gas G ovvero qualora, in caso di modifica da Erogazione ad Iniezione, ecceda il 5% della Prestazione di Erogazione disponibile per l'Utente all'inizio del Giorno Gas G. Nei successivi cicli di Rinomina Stogit rifiuta le Rinomine comunicate dagli Utenti (i) che comportano un incremento dei quantitativi oggetto della modifica da Iniezione ad Erogazione ovvero da Erogazione ad Iniezione della Rinomina ovvero (ii) inferiori ai quantitativi di gas da ultimo confermati di cui alle precedenti lettere a) e c).

Ad esito delle sessioni "intra-day" di conferimento della Capacità di Erogazione di breve termine di cui all'Allegato 5 al Capitolo 5, Stogit provvederà ad effettuare la Rinomina (in KWh senza decimali) con riferimento agli Utenti che sono risultati assegnatari di Capacità di Erogazione infragiornaliera, per un quantitativo pari alle Capacità assegnate.

La Rinomina può essere effettuata da Stogit nei limiti dello Spazio residuo disponibile ovvero della Giacenza residua disponibile dell'Utente.

Stogit, conferma all'Utente, entro le due ore successive il termine per la presentazione delle Richieste di conferimento di Capacità di Erogazione infragiornaliera di cui al capitolo 5, paragrafo 5.1.3, la Rinomina o l'eventuale diverso valore di assegnazione nel Giorno Gas G. La Rinomina, come confermata da Stogit, acquista efficacia a partire dall'inizio della seconda ora successiva la presa in carico della stessa da parte di Stogit.

Eventuali quantitativi eccedenti lo Spazio residuo disponibile ovvero la Giacenza residua non saranno confermati all'Utente e non comporteranno una modifica delle Capacità di breve termine assegnate.

Resta inteso che la capacità interrompibile di primo e secondo livello confermata ad esito di un ciclo di Rinomina, si intende confermata fino al successivo ciclo di Rinomina e pertanto può essere rivista da Stogit sino al termine dell'ultimo ciclo di Rinomina nel Giorno Gas G.

I criteri di conferma delle Rinomine di Capacità di Iniezione ed Erogazione interrompibile sono descritti al successivo paragrafo 3.8.

L' Utente è inoltre tenuto ad effettuare le Rinomine considerando anche l'eventuale quantitativo di gas rilasciato in garanzia per il bilanciamento di cui al paragrafo 1.4.2 del capitolo 5 del Codice di Rete. Stogit non confermerà le Rinomine che comportino l' utilizzo di detto quantitativo e del quantitativo di cui al capitolo 16, paragrafo 4.5.

Sia nell'ambito delle Nomine e Rinomine G-1 di cui al precedente paragrafo che nell'ambito delle Rinomine di cui al presente paragrafo, l'Utente è in ogni caso responsabile dei quantitativi di gas oggetto di programmazione. Stogit non assume responsabilità in relazione all'utilizzo delle informazioni ricevute da parte dell'Utente per la determinazione dei limiti minimi e massimi di cui al capitolo 7, paragrafo 3.4.

### 3.7) Conferimento implicito di Capacità interrompibile di terzo livello (Overnomination)

L'Utente, attraverso il sistema informativo messo a disposizione da Stogit può comunicare la Rinomina delle quantità del Programma giornaliero (in KWh senza cifre decimali) di cui al precedente paragrafo 3.6, con riferimento a ciascun Magazzino, anche oltre i limiti di cui al paragrafo 3.6, lettere b) e d).

In tale evenienza, la Rinomina dell'Utente comporta una Richiesta di conferimento di Capacità interrompibile di terzo livello pari alla differenza tra il quantitativo oggetto di Rinomina e il limite di cui al precedente paragrafo 3.6, lettere b) ovvero d)

Resta inteso che la capacità interrompibile di terzo livello confermata ad esito di un ciclo di Rinomina secondo quanto previsto al paragrafo 3.8, si intende confermata fino al successivo ciclo di Rinomina e pertanto può essere rivista da Stogit sino al termine dell'ultimo ciclo di Rinomina nel Giorno Gas G. La Rinomina, come confermata da Stogit, acquista efficacia a partire dall'inizio della seconda ora successiva la presa in carico della Rinomina.

In relazione alla Capacità interrompibile di terzo livello che risulta complessivamente assegnata al termine del Giorno Gas G, l'Utente è tenuto al pagamento, per la quantità giornaliera allocata eccedente il limite di cui al precedente paragrafo 3.6 lettere b) ovvero d):

- Di un corrispettivo pari a quello determinato in esito alla sessione interrompibile di conferimento di Capacità di breve termine giornaliera del Giorno Gas precedente moltiplicato per un coefficiente pari a 0,95;

ovvero, nel caso di mancata assegnazione di Capacità nella sessione interrompibile di conferimento di Capacità di breve termine giornaliera

- Di un corrispettivo pari al minore tra quello determinato in esito alla prima sessione di conferimento di Capacità di breve termine giornaliera del Giorno Gas precedente (nel caso in cui si sia formato un prezzo ad esito della sessione continua) ed il corrispettivo tariffario di cui al capitolo 16, paragrafo 2 riproporzionato su base giornaliera. Il minore tra i suddetti corrispettivi è moltiplicato per un coefficiente pari a:



- 0,85 nel caso in cui la Capacità interrompibile di secondo livello sia risultata pari a zero nella sessione 'interrompibile' di conferimento del Giorno Gas precedente;
- 0,95 nel caso in cui la Capacità interrompibile di secondo livello sia risultata maggiore di zero nella sessione 'interrompibile' di conferimento del Giorno Gas precedente.

I criteri di conferma delle richieste di Prenotazioni di Capacità di Iniezione ed Erogazione interrompibili sono descritti al successivo paragrafo 3.8.

### 3.8) Criteri per la conferma delle richieste di Prenotazioni di Capacità di Iniezione ed Erogazione interrompibili

Stogit, per ogni ciclo di Rinomina nel corso del Giorno Gas G, non confermerà le Rinomine di Capacità interrompibile di primo, secondo e terzo livello nel caso in cui sia verificata la condizione che il quantitativo complessivamente oggetto di Rinomina da parte degli Utenti ecceda la massima Prestazione di Iniezione ovvero Erogazione disponibile dal complesso degli Utenti.

In tale condizione Stogit non confermerà, totalmente o parzialmente, le Rinomine di Capacità interrompibile, secondo un criterio pro-rata rispetto ai quantitativi oggetto di Rinomina di Capacità interrompibile e secondo il seguente ordine di priorità:

- Rinomine di Capacità interrompibile di terzo livello;
- Rinomine di Capacità interrompibile di secondo livello;
- Rinomine di Capacità interrompibile di primo livello conferita su base giornaliera;
- Rinomine di Capacità interrompibile di primo livello conferita su base settimanale;
- Rinomine di Capacità interrompibile di primo livello conferita su base mensile.

Ad esito della sopracitata riduzione, i quantitativi oggetto di riduzione saranno contabilizzati tra i Magazzini dell'Utente in funzione del seguente ordine di priorità :

- Magazzino del Servizio di Stoccaggio di Modulazione uniforme e Pluriennale
- Magazzino del Servizio di Stoccaggio di Modulazione di punta
- Magazzino del Servizio a prestazioni costanti "fast cycle";
- Magazzino del Servizio Minerario.

In ogni caso la massima riduzione del quantitativo programmato per ciascun Magazzino di ogni Utente è pari al quantitativo programmato in eccedenza rispetto alla relativa Capacità di Iniezione ovvero Erogazione disponibile, aggiornata per ogni ciclo di Rinomina tenuto conto dell'andamento dei limiti di cui al precedente paragrafo 3.6, lettere b) ovvero d).



## BILANCIAMENTO E REINTEGRAZIONE DELLO STOCCAGGIO

<b>1) PREMESSA .....</b>	<b>2</b>
<b>2) BILANCIAMENTO OPERATIVO.....</b>	<b>2</b>
2.1) EMERGENZA GAS.....	2
2.1.1) <i>Emergenza per eccesso di gas</i> .....	3
2.1.2) <i>Emergenza per carenza di gas</i> .....	3
<b>3) BILANCIAMENTO COMMERCIALE .....</b>	<b>3</b>
3.1) CONTABILITÀ DEL GAS MOVIMENTATO DA/VERSO IL SISTEMA DI STOCCAGGIO .....	3
3.2) CONTABILITÀ DEL GAS MOVIMENTATO DA/VERSO IL SISTEMA DI STOCCAGGIO DALL' UTENTE.....	4
3.2.1) <i>Contabilità del Gas per l'Utente</i> .....	5
3.3) PUBBLICAZIONE DELLE ALLOCAZIONI IN STOCCAGGIO.....	6
3.4) DETERMINAZIONE DEI LIMITI PER LE OFFERTE SULLA PIATTAFORMA M-GAS .....	6
<b>4) CORRISPETTIVI PER IL BILANCIAMENTO DI CUI AI COMMI 26.1 E 26.2 DEL RAST.....</b>	<b>7</b>
<b>5) USO DEL GAS STRATEGICO.....</b>	<b>9</b>
5.1) GAS STRATEGICO CON AUTORIZZAZIONE DA PARTE DEL MSE .....	9
5.2) CAPACITÀ DI EROGAZIONE DEGLI UTENTI PER FINALITÀ DI STOCCAGGIO STRATEGICO CON AUTORIZZAZIONE DA PARTE DEL MSE .....	9
5.2.1) <i>Supero della Capacità di Erogazione nel periodo cui si riferisce l'autorizzazione</i> .....	10
5.2.2) <i>Supero della Capacità di Erogazione nel periodo successivo a quello cui si riferisce l'autorizzazione</i> .....	10
5.3) DISPOSIZIONI IN CASO DI ATTIVAZIONE DI PROCEDURE DI EMERGENZA.....	10
<b>6) CORRISPETTIVI E CESSIONI DI CUI AL COMMA 26.6 DEL RAST .....</b>	<b>10</b>

## 1) PREMESSA

Il presente capitolo descrive le modalità di gestione del regime di bilanciamento, volto ad assicurare l'esercizio sicuro ed ordinato del Sistema di Stoccaggio, nonché la corretta attribuzione delle posizioni Gas e dei costi tra gli Utenti nell'ambito del regime di bilanciamento di cui al TIB e per l'uso del Gas Strategico di cui al presente capitolo.

Tutte le disposizioni contenute nel presente capitolo, incluso il processo di determinazione delle allocazioni e di calcolo degli sbilanci nel Sistema di Stoccaggio, sono applicate agli Utenti che abbiano sottoscritto un Contratto con Stogit.

Stogit è tenuta al corretto esercizio tecnico degli impianti di stoccaggio con l'obbligo di gestirli in maniera coordinata e integrata, soddisfacendo le richieste degli Utenti. Questi ultimi sono tenuti al rispetto del bilanciamento tra le proprie quantità immesse durante la Fase di Iniezione e quelle prelevate durante la Fase di Erogazione dal Sistema di Stoccaggio, tenendo conto dei consumi ad essi attribuiti e delle eventuali cessioni di Gas operate, di cui al presente Codice.

Il bilanciamento di cui al presente capitolo si distingue in:

- Bilanciamento operativo, intendendo con ciò tutte le attività di monitoraggio e controllo dei parametri tecnici al fine di assicurare il corretto esercizio degli impianti di stoccaggio, in particolare coordinando tale attività con SRG, a sua volta responsabile del servizio di bilanciamento sull'intera rete ai sensi del TIB.
- Bilanciamento commerciale, intendendo con ciò tutte le attività necessarie alla corretta contabilizzazione ed allocazione del Gas nel Sistema di Stoccaggio.

## 2) BILANCIAMENTO OPERATIVO

Stogit, attraverso il dispacciamento, esegue l'attività di monitoraggio e controllo dei parametri fisici del Sistema di Stoccaggio, in particolare la pressione, per assicurare che le operazioni siano effettuate in regime di efficienza e sicurezza.

Il dispacciamento Stogit si coordina con il dispacciamento di SRG nella pianificazione, gestione e verifica dei flussi di Gas e delle relative pressioni.

### 2.1) Emergenza gas

Stogit fa parte del "Comitato tecnico di emergenza e monitoraggio del sistema del gas" ("Comitato"), istituito ai sensi dell'articolo 8 del DM 26/09/01 presso la Direzione Generale per l'Energia e le Risorse Minerarie (DGERM) del MSE.

### 2.1.1) Emergenza per eccesso di gas

Stogit, nell'ambito dell'attività di bilanciamento del sistema del gas garantita da SRG, verifica, all'approssimarsi della fine della Fase di Iniezione ed in relazione all'effettivo raggiungimento delle pressioni massime dei singoli giacimenti di stoccaggio, eventuali situazioni di criticità tali da poter indurre ad un potenziale termine anticipato dell'Iniezione rispetto al naturale termine della Fase di Iniezione.

In tal caso Stogit, informati gli Utenti e SRG, analizza eventuali margini operativi di Iniezione per consentire lo svolgimento ordinato della fine delle operazioni di Iniezione. Stogit provvede a informare tempestivamente il Comitato qualora, sulla base dei consuntivi registrati e dei programmi più aggiornati forniti dagli Utenti, si possano evidenziare tensioni potenziali sul sistema derivanti dal termine anticipato della Fase di Iniezione.

### 2.1.2) Emergenza per carenza di gas

Qualora si dovessero verificare situazioni di emergenza, Stogit procede secondo quanto previsto dal capitolo 19.

## 3) BILANCIAMENTO COMMERCIALE

### 3.1) Contabilità del gas movimentato da/verso il Sistema di Stoccaggio

In generale gli Utenti, durante la Fase di Erogazione, sono tenuti a prelevare la stessa quantità di Gas che hanno iniettato durante la Fase di Iniezione tenendo conto:

- delle quantità relative ai consumi degli impianti di compressione e trattamento, di cui all'allegato 1 al presente capitolo;
- delle quantità acquistate o cedute nell'ambito delle cessioni di Gas di cui al presente Codice;
- dei profili di utilizzo delle Capacità di cui al capitolo 2, paragrafo 2.3.

Stogit, entro le 20:00 di ogni Giorno Gas, pubblica sul proprio sito internet il verso del flusso prevalente di sistema relativo al seguente Giorno Gas sulla base delle indicazioni ricevute dal Responsabile del Bilanciamento. Tali indicazioni coincidono con il verso (iniezione ovvero erogazione) dei quantitativi complessivamente programmati dagli Utenti per il Giorno Gas G.

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

$$F = DG + C \quad (1)$$



a) Flusso giornaliero di Gas da/verso lo stoccaggio

Il termine F rappresenta il flusso di Gas verso (o da) il Sistema di Stoccaggio (positivo se iniettato, negativo se erogato), ottenuto come somma delle quantità iniettate (o erogate) dagli Utenti e da SRG nel (o dal) Sistema di Stoccaggio, in corrispondenza del punto di interconnessione virtuale corrispondente all'Hub di stoccaggio. Ai sensi del TIB, il Responsabile del Bilanciamento può richiedere nel corso del Giorno Gas la modifica dei flussi fisici rispetto al valore aggregato delle Nomine, nel rispetto dei vincoli complessivi di programmazione dello stoccaggio di cui al capitolo 6, paragrafo 3.6.

b) Variazione giornaliera gas stoccato

Il termine DG rappresenta la variazione del Gas in stoccaggio (positivo se la quantità aumenta, negativo se la quantità diminuisce), data dalla differenza tra la disponibilità totale del Gas presente nel Sistema, riferita a due GG successivi.

c) Consumi

Il termine C (sempre positivo) rappresenta il Gas necessario al funzionamento degli impianti di trattamento e di compressione. Viene calcolato come somma dei valori in energia rilevati presso ogni sito di stoccaggio; ciascun valore è ottenuto dalla moltiplicazione del volume di gas consumato per il PCS medio giornaliero corrispondente, secondo quanto riportato nel capitolo 9.

I consumi vengono attribuiti da Stogit agli Utenti secondo le modalità descritte all'Allegato 1 del presente capitolo sulla base di coefficienti pubblicati da Stogit medesima ( $\gamma_I$  per l'Iniezione e  $\gamma_E$  per l'Erogazione). La differenza tra i consumi così attribuiti agli Utenti e il termine C della formula (1) è regolata secondo il meccanismo di cui all'articolo 24 del RAST.

Stogit calcola, per ogni sito e a livello aggregato (il termine F), l'energia movimentata da/verso il Sistema di Stoccaggio e trasmette, per ogni Giorno Gas, a SRG il dato complessivo di misura in KWh, senza decimali. Nel corso del Giorno Gas G+1, il responsabile del Bilanciamento comunica al GME la differenza tra il suddetto termine F e il totale delle Rinomine comunicate a Stogit, come da Stogit confermate ai sensi del capitolo 6, paragrafo 3.6, relative al precedente Giorno Gas G, ai fini dello svolgimento della sessione per la negoziazione di gas in stoccaggio presso la Piattaforma M-Gas del GME, secondo le modalità e i termini di cui al TIB.

### 3.2) Contabilità del gas movimentato da/verso il Sistema di Stoccaggio dall' Utente

Stogit, con cadenza giornaliera, determina, per ogni Utente, il termine  $S_k$  (Allocazione dell'Utente k-esimo nel Giorno Gas). L'Allocazione giornaliera corrisponde all'ultima Rinomina comunicata dall'Utente e confermata da Stogit relativa al Giorno Gas G, ai sensi del capitolo 6, paragrafo 3.6

Per l'impresa di trasporto Responsabile del Bilanciamento, l'Allocazione è pari al termine  $S_T$  definito come segue:

$$S_T = SN_T + S_T^{OP}$$

dove:

$SN_T$  rappresenta il quantitativo di Gas oggetto di programmazione in Iniezione o in Erogazione per la gestione programmata del *linepack* di rete ai sensi del TIB, come confermato da Stogit;

$S_T^{OP}$  rappresenta la differenza tra il flusso giornaliero di Gas da/verso lo stoccaggio ed il totale delle Rinomine comunicate a Stogit, e come da Stogit confermate ai sensi del capitolo 6, paragrafo 3.6. Il Responsabile del Bilanciamento, ai sensi del TIB, regola tale differenza, nel giorno successivo a quello di flusso, nell'ambito di una sessione di mercato gestita dal GME per la negoziazione di offerte per la cessione e l'acquisto di volumi di gas in stoccaggio.

### 3.2.1) Contabilità del Gas per l'Utente

Per ogni GG, Stogit calcola il quantitativo di Gas detenuto da ogni Utente nel Sistema di Stoccaggio ( $G_k$ ), partendo dal quantitativo registrato per il GG-1 ( $G-1_k$ ), secondo la seguente equazione:

$$G_k = G - 1_k + S_k \cdot C_k + ST_k$$

dove:

$S_k$  rappresenta il Gas Allocato all'Utente k-esimo nel giorno gas G (tale termine corrisponde a  $S_T$  per l'impresa di trasporto Responsabile del Bilanciamento);

$ST_k$  rappresenta il Gas complessivamente scambiato con efficacia nel GG dall'Utente k-esimo (termine positivo se l'Utente k-esimo acquista, negativo se vende), ivi incluso il Gas scambiato per effetto delle transazioni effettuate sulla piattaforma per la negoziazione dei volumi di gas in stoccaggio di cui all'articolo 7 del TIB. Gli Utenti entro le ore 12:00 hanno la possibilità di comunicare, attraverso il sistema informativo messo a disposizione da Stogit, come ripartire sui propri magazzini il Gas scambiato per effetto delle transazioni di cui sopra. Nel caso in cui l'Utente non comunichi tale ripartizione, Stogit contabilizzerà i volumi secondo l'ordine di priorità di cui al capitolo 6, paragrafo 3.8;

$C_k$  rappresenta la quota percentuale di consumi stimata annualmente da Stogit come approvata dall'Autorità. Detto  $FP_{GG}$  il flusso prevalente atteso per il Giorno Gas, nel caso in cui  $FP_{GG}$  evidenzi un'Iniezione  $C_k$  corrisponde a  $(1 - \gamma_I)$ . Nel caso in cui  $FP_{GG}$  evidenzi un'Erogazione corrisponde a  $(1 + \gamma_E)$ .

Con riferimento a SRG le equazioni di cui sopra terranno conto dei consumi effettivamente registrati nel Giorno Gas precedente nelle centrali in cui fisicamente si è riscontrato un flusso fisico di segno opposto al flusso prevalente effettivo del medesimo Giorno Gas.

### 3.3) Pubblicazione delle allocazioni in stoccaggio

Ogni giorno, entro le ore 11:30 del Giorno Gas G+1, Stogit attraverso il proprio sistema informativo rende disponibili l'aggiornamento del termine  $S_k$  per ogni Utente k-esimo e per ciascun Magazzino riferito al Giorno Gas G.

### 3.4) Determinazione dei limiti per le offerte sulla Piattaforma M-GAS

Stogit rende disponibile i limiti massimi per le offerte di acquisto e vendita sulla piattaforma per la negoziazione del gas in stoccaggio (MGS), gestita dal GME presso la Piattaforma M-GAS, per ciascun Utente, determinati come di seguito descritto.

Per la disponibilità all'acquisto i quantitativi massimi sono pari allo Spazio disponibile (di seguito  $SP_{disp}$ ) per l'Utente nel Giorno Gas G, calcolato tenuto conto di quanto previsto al precedente paragrafo 3.3, decurtato dei massimi quantitativi programmabili in Iniezione dall' Utente nel medesimo Giorno Gas G, ai sensi del capitolo 6, paragrafo 3.6.

Per la disponibilità alla vendita i quantitativi massimi sono pari alla giacenza residua (di seguito  $G_{disp}$ ) dell'Utente nel Giorno Gas G, calcolata tenuto conto di quanto previsto dal precedente paragrafo 3.3, decurtata dei massimi quantitativi programmabili in Erogazione dall' Utente nel medesimo Giorno Gas G, ai sensi del capitolo 6, paragrafo 3.6.

I quantitativi massimi in vendita sono calcolati al netto degli eventuali quantitativi di Gas a Garanzia di cui al capitolo 3, paragrafo 4.1 e del quantitativo di cui al capitolo 16, paragrafo 4.5.

Per gli Utenti che hanno sottoscritto uno o più Servizi di Stoccaggio di cui al presente Codice (ad eccezione degli Utenti del Servizio di Bilanciamento) i quantitativi massimi saranno determinati considerando la somma delle giacenze e delle Capacità disponibili per ogni tipologia del Servizio. Le Capacità disponibili saranno calcolate sulla base delle giacenze distinte per i differenti Servizi di Stoccaggio.

Stogit rende disponibili al Responsabile del Bilanciamento i limiti calcolati ai sensi del presente paragrafo a fini della trasmissione al Gestore dei Mercati Energetici.

#### 4) CORRISPETTIVI PER IL BILANCIAMENTO DI CUI AI COMMI 26.1 E 26.2 DEL RAST

I corrispettivi di bilanciamento, di cui al presente paragrafo, si applicano agli Utenti titolari di capacità per uno o più dei Servizi Base per i quali sono associati profili di utilizzo della Capacità di Iniezione, secondo quanto previsto al capitolo 3, paragrafo 2.

L'Utente sarà tenuto al pagamento di un corrispettivo pari a 0,4 volte il maggiore tra (i) il minore tra i corrispettivi  $c_s$  pubblicati dalle imprese di stoccaggio ed (ii) il corrispettivo  $c_a$  relativo alle capacità del prodotto stagionale associato al servizio di modulazione di punta con decorrenza aprile, qualora al termine di ciascun mese della Fase di Iniezione, il risultato di cui alla seguente formula risulti positivo:

$$[(S_{k,m} \cdot I_{k,m,min}) - flex_{min,k,m}] - G_{k,m}$$

Dove:

$S_{k,m}$  rappresenta lo Spazio dell'Utente k-esimo per i Servizi Base ai quali sono associati profili di utilizzo della Capacità di Iniezione, secondo quanto previsto al capitolo 3, paragrafo 2, conferito all'utente k-esimo nel mese  $M_m$ , come risultante al termine del mese  $m$ .  $S_{k,m}$  considera eventuali cessioni e acquisizioni di spazio dell'Utente k-esimo di cui al capitolo 8, paragrafo 1.1 con efficacia dal primo Giorno gas del mese  $m$  e non considera eventuali cessioni e acquisizioni di spazio dell'Utente k-esimo di cui al capitolo 8, paragrafo 1.1 con efficacia dal primo Giorno Gas del mese  $m+1$ ;

$I_{k,m,min}$  rappresenta il profilo di utilizzo minimo della capacità di Spazio conferita per il mese  $M_m$  dell'Utente k-esimo secondo quanto previsto al capitolo 3, paragrafo 2 come reso disponibile da Stogit sul proprio sito internet. Il profilo di utilizzo minimo  $I_{k,m,min}$  considera eventuali cessioni e acquisizioni di spazio dell'Utente k-esimo di cui al capitolo 8, paragrafo 1.1 con efficacia dal primo Giorno gas del mese  $m$  e non considera le eventuali cessioni e acquisizioni di cui al capitolo 8, paragrafo 1.1 con efficacia nel mese  $m+1$ ;

$G_{k,m}$  rappresenta la giacenza dell'Utente k-esimo al termine del mese  $M_m$  della Fase di Iniezione, secondo quanto previsto al capitolo 3, paragrafo 2. La giacenza  $G_{k,m}$  non considera eventuali cessioni di gas dell'Utente k-esimo di cui al capitolo 8, paragrafo 1.2 con efficacia al primo Giorno Gas del successivo mese  $m+1$  della Fase di iniezione e gli eventuali quantitativi di gas oggetto di transazione sulla piattaforma per la negoziazione dei volumi di gas in stoccaggio di cui all'articolo 7 del TIB con efficacia all'ultimo Giorno

Gas del mese  $m$  della Fase di Iniezione con efficacia al primo Giorno Gas del successivo mese  $m+1$  della Fase di iniezione;

$F_{flex_{min k,m}}$  rappresenta il quantitativo oggetto di assegnazione all'Utente  $k$ -esimo per il mese  $M_m$  ad esito della procedura per l'assegnazione di "flessibilità fuori banda", di cui all'Allegato 1 al capitolo 3.

L'Utente sarà invece tenuto al pagamento di un corrispettivo pari a 0,2 volte il maggiore tra (i) il minore tra i corrispettivi  $c_s$  pubblicati dalle imprese di stoccaggio ed (ii) il corrispettivo  $c_a$  relativo alle capacità del prodotto stagionale associato al Servizio di Modulazione di punta con decorrenza aprile applicato a:

$$G_{k,m} - [(S_{k,m} \cdot I_{k,m,max})]$$

Dove:

$I_{k,m,max}$  rappresenta il profilo di utilizzo massimo della capacità di Spazio conferita per il mese  $M_m$  all'Utente  $k$ -esimo, secondo quanto previsto al capitolo 3, paragrafo 2 come reso disponibile da Stogit sul proprio sito internet. Il profilo di utilizzo massimo  $I_{k,m,max}$  considera eventuali cessioni e acquisizioni di spazio dell'Utente  $k$ -esimo di cui al capitolo 8, paragrafo 1.1 con efficacia dal primo Giorno gas del mese  $m$  e non considera eventuali cessioni e acquisizioni di cui al capitolo 8, paragrafo 1.1 con efficacia nel mese  $m+1$ ;

qualora, al termine di ciascun mese della Fase di Iniezione, il risultato di cui alla precedente formula risulti positivo e complessivamente la somma delle giacenze degli Utenti risulti superiore al livello individuato dai profili di riempimento ( $I_{k,m,max}$ ) dei medesimi Utenti di cui al capitolo 3, paragrafo 2 riempimento massimo individuato da Stogit e pubblicato sul sito internet.

Più in particolare, il profilo  $I_{m,max}$  per l'Utente  $k$  esimo è calcolato come di seguito riportato:

$$I_{m,max} = \frac{I_{m,max}^* \cdot (S_{k,m} - G_{k,apr}) + G_{k,apr}}{S_{k,m}}$$

dove:

$G_{k,apr}$  è pari alla giacenza dell'Utente  $k$ -esimo come risultante al Giorno Gas 1 aprile;

$S_{k,m}$  è pari allo Spazio conferito all'Utente  $k$ -esimo per il mese  $m$ ;

$I_{m,max}^*$  rappresenta la percentuale di volume iniettabile mensile del mese  $M$ , come pubblicato da Stogit sul proprio sito internet.



Ai fini del calcolo dei corrispettivi di bilanciamento dell'Utente, sarà in ogni caso considerata un'unica giacenza ed una sola Capacità pari alla somma delle Capacità conferite e disponibili per ogni Servizio Base al quale sono associati profili di utilizzo della Capacità di Iniezione, secondo quanto previsto al capitolo 3, paragrafo 2.

Resta inteso che nei casi di Forza Maggiore di cui al capitolo 17 ed emergenze di servizio di cui al capitolo 18, nonché nei periodi in cui vengono eseguiti interventi che generano interruzioni/riduzioni della Prestazione di Iniezione di cui al capitolo 13, i profili di utilizzo minimo e massimo del relativo mese **Mm** saranno conseguentemente aggiornati per tener conto della interruzione/riduzione della Prestazione di Iniezione disponibile per l'Utente. Stogit comunica agli Utenti attraverso le funzionalità del proprio sistema informativo, eventuali variazioni dei profili di utilizzo minimo e massimo conseguenti a interruzioni/riduzioni della Prestazione di Iniezione.

## 5) USO DEL GAS STRATEGICO

### 5.1) Gas Strategico con autorizzazione da parte del MSE

Nei casi di autorizzazione all'uso di Gas Strategico ai sensi del D.M. 26 settembre 2001, Stogit 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'autorizzazione ricevuta dal MSE, nonché dell'avvenuto riscontro da parte di Stogit del versamento dell'importo dovuto per l'acquisto del Gas Strategico sulla base di un corrispettivo definito dall'Autorità, per il periodo oggetto di autorizzazione.

A tal fine Stogit rende disponibili sul proprio sito Internet i moduli per la presentazione della richiesta, 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 da Stogit.

Resta inteso che il Gas Strategico sarà messo a disposizione da Stogit 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 a Stogit entro le ore 16.00, ovvero a decorrere da una data successiva qualora indicata dall'Utente, e fino alla concorrenza del quantitativo corrispondente all'importo versato.

E' fatto salvo quanto previsto nell'ambito dell'attivazione delle "misure non di mercato" di cui al Piano di Emergenza.

### 5.2) Capacità di Erogazione degli UTENTI per finalità di Stoccaggio Strategico con autorizzazione da parte del MSE

Nei casi di autorizzazione ai sensi del D.M. 26 settembre 2001, Stogit 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 da Stogit a tal fine sul proprio sito internet.

Non saranno considerate ricevibili richieste non complete o difformi rispetto a quanto indicato da Stogit.

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 a Stogit entro le ore 16.00, ovvero a decorrere da una data successiva indicata dall'Utente.

#### *5.2.1) Supero della Capacità di Erogazione nel periodo cui si riferisce l'autorizzazione*

L'Utente autorizzato all'erogazione dello stoccaggio strategico può utilizzare, nei limiti dei quantitativi e delle capacità preventivamente autorizzate, i volumi di stoccaggio di cui dispone.

#### *5.2.2) 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 alinea, Stogit provvederà a calcolare una Capacità di Erogazione (di seguito "Capacità di Erogazione calcolata") sulla base di quanto previsto dal precedente articolo 6 in relazione alla determinazione e pubblicazione dei profili di riduzione della Capacità di Erogazione, considerando una giacenza corrispondente ai limiti previsti dalla Deliberazione 4 dicembre 2007, n. 303/07, ovvero, se minore, la giacenza dell'Utente aumentata dei quantitativi autorizzati.

### **5.3) Disposizioni in caso di attivazione di procedure di emergenza**

Come specificato nella Premessa al presente Codice, nel caso in cui vengano attivate le procedure di emergenza previste dal DM 26/09/01, le disposizioni relative al bilanciamento di cui al presente capitolo possono subire modifiche che verranno tempestivamente comunicate da Stogit all'Utente.

## **6) CORRISPETTIVI E CESSIONI DI CUI AL COMMA 26.6 DEL RAST**

L'Utente, che al termine dell'Anno Termico non abbia prelevato tutto il Gas di sua proprietà disponibile nel Sistema di Stoccaggio e non stipuli con Stogit un contratto per il successivo Anno Termico, sarà tenuto al pagamento dei corrispettivi  $c_5/5$  e  $c_1$ , applicati alla giacenza al 31 marzo. Stogit provvede, dopo il 30 aprile di ogni anno e con un preavviso all'Utente di almeno 48 (quarantotto) ore, a pubblicare attraverso le funzionalità del proprio sito internet la quantità di Gas oggetto della vendita, al netto

del Gas oggetto del servizio di Deposito di cui al capitolo 3, paragrafo 4.1 e del quantitativo di cui al capitolo 16, paragrafo 4.5, e i termini temporali per la presentazione delle richieste di acquisto. Il prezzo di vendita è fissato in misura pari al 50 per cento della quota energia "C<sub>MEM</sub>" definita dall'Autorità per lo stesso periodo.

In caso di richieste superiori alla quantità di Gas di cui sopra, Stogit procederà ad assegnazione pro quota rispetto alle richieste.

A seguito della predetta vendita, l'Utente si vedrà riconosciuto l'importo complessivo pagato dagli Utenti a Stogit e dovrà corrispondere a Stogit un onere fisso per la gestione della vendita stessa pari a 50.000 €.

Nel caso in cui al termine del periodo oggetto di conferimento di Spazio nell'ambito dei processi di conferimento di Capacità di breve termine di cui all'Allegato 5 al Capitolo 5 permanga nel Sistema di Stoccaggio un quantitativo di Gas eccedente lo Spazio di proprietà dell'Utente, tale Utente sarà tenuto al pagamento dei corrispettivi  $c_s/5$  e  $c_t$  applicati a tale eccedenza di Gas. Stogit provvede inoltre, passati 30 giorni da tale condizione senza che l' Utente ne abbia posto rimedio e con un preavviso all' Utente di almeno 48 (quarantotto) ore, a pubblicare attraverso le funzionalità del proprio sito internet la quantità di Gas oggetto della vendita, al netto del Gas oggetto del Servizio di Deposito di cui al capitolo 3, paragrafo 4.1 e del quantitativo di cui al capitolo 16, paragrafo 4.5, e i termini temporali per la presentazione delle richieste di acquisto. Il prezzo di vendita è fissato in misura pari al 50 per cento della quota energia "C<sub>MEM</sub>" definita dall'Autorità per lo stesso periodo.

In caso di richieste superiori alla quantità di Gas di cui sopra, Stogit procederà ad assegnazione pro quota rispetto alle richieste.

A seguito della predetta vendita, l'Utente si vedrà riconosciuto l'importo complessivo pagato dagli Utenti a Stogit e dovrà corrispondere a Stogit un onere fisso per la gestione della vendita stessa pari a 50.000 €.

## TRANSAZIONI DI CAPACITA' E GAS

<b>1) LE CESSIONI DI CAPACITA' DI STOCCAGGIO E GAS IN STOCCAGGIO .....</b>	<b>2</b>
1.1) TERMINI E MODALITÀ PER LE CESSIONI DI CAPACITÀ DI STOCCAGGIO.....	2
1.1.1) <i>Tempistica per l'effettuazione di cessioni di capacità ed efficacia nei confronti di Stogit .....</i>	<i>3</i>
1.1.2) <i>Cessioni di capacità non consentite .....</i>	<i>4</i>
1.1.3) <i>Responsabilità dell'Utente cedente.....</i>	<i>5</i>
1.2) TERMINI E MODALITÀ PER LE CESSIONI DI GAS SU STS.....	5
1.2.1) <i>Strumento per concludere cessioni di Gas .....</i>	<i>5</i>
1.2.2) <i>Tempistica per l'effettuazione di cessioni di Gas ed efficacia nei confronti di Stogit .....</i>	<i>5</i>
1.2.3) <i>Cessioni di Gas non consentite.....</i>	<i>5</i>
1.2.4) <i>Cessioni di Gas perfezionate di cui è inibita l'esecuzione.....</i>	<i>5</i>
1.2.5) <i>Responsabilità dell'Utente cedente .....</i>	<i>6</i>
1.2.6) <i>Oneri di gestione, fatturazione e interessi di mora.....</i>	<i>6</i>
<b>2) I RILASCI DI CAPACITÀ A STOGIT PER IL CONFERIMENTO A TERZI.....</b>	<b>6</b>
2.1) TERMINI E MODALITÀ PER I RILASCI DI CAPACITÀ .....	7
2.1.1) <i>Oggetto dei rilasci di Capacità.....</i>	<i>7</i>
2.1.2) <i>Presentazione dei rilasci di Capacità.....</i>	<i>7</i>
2.1.3) <i>Rilasci di Capacità non validi ai fini del conferimento da parte di Stogit .....</i>	<i>9</i>
2.1.4) <i>Responsabilità dell'Utente .....</i>	<i>10</i>

## 1) LE CESSIONI DI CAPACITA' DI STOCCAGGIO E GAS IN STOCCAGGIO

Il presente capitolo stabilisce le regole relative alle cessioni di capacità e di Gas attraverso l'utilizzo del sistema informativo messo a disposizione da Stogit, le cui condizioni generali di utilizzo sono pubblicate da Stogit sul proprio sito internet **ovvero secondo le modalità rese disponibili da Stogit sul proprio sito internet.**

### 1.1) Termini e modalità per le cessioni di capacità di stoccaggio

Le cessioni di capacità espresse in energia (KWh senza decimali) di cui al presente paragrafo sono da intendersi tutte su base continua.

In particolare, le suddette cessioni avranno ad oggetto:

- Lo Spazio conferito per il Servizio di Stoccaggio Minerario e disponibile nel mese al quale si riferisce la richiesta di cessione. Ogni cessione di Spazio comporta la cessione delle relative Capacità e Prestazioni di Iniezione ed Erogazione.
- Lo Spazio conferito per il Servizio pluriennale disponibile nel mese al quale si riferisce la richiesta di cessione. Ogni cessione di Spazio comporta la cessione delle relative Capacità e Prestazioni di Iniezione ed Erogazione e l'obbligo del rispetto dei relativi profili di utilizzo di cui al capitolo 3, paragrafo 2.
- Lo Spazio conferito per il Servizio di Modulazione Uniforme (prodotto stagionale ovvero mensile) disponibile nel mese al quale si riferisce la richiesta di cessione. Ogni cessione di Spazio comporta la cessione delle relative Capacità e Prestazioni di Iniezione ed Erogazione e l'obbligo del rispetto dei relativi profili di utilizzo di cui al capitolo 3, paragrafo 2.
- Lo Spazio conferito per il Servizio di Modulazione di punta (prodotto stagionale ovvero mensile) disponibile nel mese al quale si riferisce la richiesta di cessione. Ogni cessione di Spazio comporta la cessione delle relative Capacità e Prestazioni di Iniezione ed Erogazione e l'obbligo del rispetto dei relativi profili di utilizzo di cui al capitolo 3, paragrafo 2.
- Lo Spazio conferito per il Servizio a prestazioni costanti "fast cycle" disponibile nel mese al quale si riferisce la richiesta di cessione. Ogni cessione di Spazio comporta la cessione delle relative Capacità e Prestazioni di Iniezione ed Erogazione.
- **Le Prestazioni di Iniezione ovvero di Erogazione del Servizio Minerario, disponibili nel mese al quale la richiesta di cessione si riferisce.**
- **Le Prestazioni di Iniezione ovvero di Erogazione del Servizio pluriennale, disponibili nel mese di validità del fattore di adeguamento di cui al capitolo 3, paragrafo 2.4.2 ( $FA_{k,per,m+1}$  per la Prestazione di Iniezione nella Fase di Iniezione e**

$FA_{k,i}$  per la Prestazione di Erogazione nella fase di erogazione) al quale si riferisce la richiesta di cessione.

- Le Prestazioni di Iniezione ovvero di Erogazione del Servizio di Modulazione di punta (prodotto stagionale ovvero mensile) disponibili nel mese di validità del fattore di adeguamento di cui al capitolo 3, paragrafo 2.5.2 ( $FA_{k,per,m+1}$  per la Prestazione di Iniezione nella Fase di Iniezione e  $FA_{k,i}$  per la Prestazione di Erogazione nella fase di erogazione) al quale si riferisce la richiesta di cessione.
- Le Prestazioni di Iniezione ovvero di Erogazione del Servizio di Modulazione Uniforme (prodotto stagionale ovvero mensile) disponibili nel mese di validità del fattore di adeguamento di cui al capitolo 3, paragrafo 2.6.2 ( $FA_{k,per,m+1}$  per la Prestazione di Iniezione nella Fase di Iniezione e  $FA_{k,i}$  per la Prestazione di Erogazione nella fase di erogazione) al quale si riferisce la richiesta di cessione.
- Le Prestazioni di Iniezione ed Erogazione del Servizio a prestazioni costanti "fast cycle", disponibili nel mese al quale la richiesta di cessione si riferisce.

Qualora la richiesta (da parte dell'Utente cedente) e accettazione (da parte dell'Utente cessionario) di cessione venga inserita entro il termine di cui al successivo paragrafo 1.1.1, la cessione ha efficacia nei confronti di Stogit a partire dal primo Giorno Gas del mese successivo a quello di comunicazione ovvero dal primo Giorno Gas del mese indicato nella richiesta di cessione e (i) sino alla fine dell'Anno Termico in corso con riferimento alle cessioni di Spazio, (ii) sino alla fine del mese cui la cessione si riferisce con riferimento alle Prestazioni di Iniezione ovvero Erogazione; nei casi di cessione di capacità di cui al capitolo 3, paragrafo 4.1.4, la data di efficacia della stessa è comunicata da Stogit all'Utente cedente e cessionario.

Resta inteso che nell'ambito delle cessioni di cui al presente paragrafo, lo Spazio con le relative Capacità e Prestazioni di Iniezione ed Erogazione oggetto di cessione sono contabilizzati (i) prima dell'applicazione del fattore di adeguamento ad inizio Anno Termico di cui al capitolo 3, paragrafi 2.4.2, 2.5.2, 2.6.2, (ii) in esito all'applicazione dei fattori di adeguamento in corso di Anno Termico di cui al capitolo 3, paragrafi 2.4.2, 2.5.2, 2.6.2.

Resta inteso che nell'ambito delle cessioni di cui al presente paragrafo, le Prestazioni di Iniezione ed Erogazione oggetto di cessione sono contabilizzate determinate in esito all'applicazione dei fattori di adeguamento ad inizio Anno termico ed in corso di Anno Termico di cui al capitolo 3, paragrafi 2.4.2, 2.5.2, 2.6.2.

#### 1.1.1) Tempistica per l'effettuazione di cessioni di capacità ed efficacia nei confronti di Stogit

Gli Utenti che intendano effettuare reciprocamente le cessioni di cui al presente paragrafo sono tenuti a comunicare attraverso il sistema informativo messo a disposizione da Stogit ovvero secondo le modalità rese disponibili da Stogit sul proprio

sito internet la richiesta di cessione entro e non oltre le 17:00 del quartultimo giorno lavorativo del mese precedente quello cui la cessione si riferisce.

La richiesta di cessione deve contenere il dettaglio del Servizio Base oggetto di cessione e della procedura di conferimento nella quale la capacità di Spazio ovvero le Prestazioni di Erogazione e di Iniezione oggetto della cessione è stata assegnata. Ai fini dell'individuazione degli obblighi di pagamento dell'Utente cessionario, Stogit considererà l'importo residuale dovuto per le capacità e le Prestazioni oggetto di cessione in relazione al periodo intercorrente dalla data di efficacia della cessione alla fine dell'Anno Termico in corso, considerando il prezzo medio ponderato di assegnazione all'Utente cedente della Capacità oggetto di cessione, con riferimento alle cessioni di Prestazioni di Iniezione ovvero di Erogazione gli obblighi di pagamento dell'Utente cessionario sono individuati tenuto conto della durata mensile della Prestazione oggetto di cessione e delle relazioni tra Capacità di Spazio e Capacità di Iniezione ed Erogazione di cui al capitolo 3, paragrafi 2.1.1, 2.4.1, 2.5.1, 2.6.1 e 2.7.1.

Stogit provvede, entro il penultimo giorno lavorativo del mese precedente quello cui la cessione si riferisce, a rendere disponibile sul sistema informativo messo a disposizione da Stogit l'esito delle richieste di cessione e l'addendum al Contratto di Stoccaggio sottoscritto con Stogit, nonché a recepire nel medesimo sistema informativo le variazioni dei quantitativi di Spazio, Capacità e Prestazioni di Iniezione ed Erogazione.

#### 1.1.2) Cessioni di capacità non consentite

Stogit inibirà l'esecuzione di cessioni di capacità qualora l'Utente cedente non risulti titolare di capacità sufficienti ai fini della cessione stessa. A tal fine la Prestazione di Iniezione ovvero Erogazione oggetto di cessione sono determinate in esito all'applicazione dei fattori di adeguamento ad inizio Anno termico ed in corso di Anno Termico di cui al capitolo 3, paragrafi 2.4.2, 2.5.2, 2.6.2. Nel caso in cui la Prestazione disponibile di Iniezione ovvero Erogazione dell'Utente cedente risulti inferiore rispetto alla Prestazione oggetto di cessione, la capacità oggetto di cessione si intende riproporzionata sulla base della Prestazione disponibile.

Stogit inibirà l'esecuzione di cessioni di capacità qualora l'utente cessionario non disponga dei requisiti base per l'accesso ai Servizi di Stoccaggio di cui al capitolo 5, paragrafo 2.

Non sono inoltre consentite l'inserimento e l'accettazione nel sistema informativo messo a disposizione da Stogit di richieste di cessione di capacità nel caso in cui l'Utente cedente o l'Utente cessionario non abbiano provveduto, alla data della comunicazione di cui al presente paragrafo, ai pagamenti da entrambi dovuti a fronte dei rispettivi contratti stipulati sulla base del presente Codice per l'Anno Termico in corso o per gli Anni Termici precedenti per importi già fatturati e già venuti a scadenza, superiori al valore delle rispettive garanzie rilasciate a copertura degli obblighi derivanti dai suddetti contratti ad eccezione di quanto previsto al capitolo 3, paragrafo 4.1.4.

### 1.1.3) Responsabilità dell'Utente cedente

Alla data di esecuzione della cessione, tutti i diritti e gli obblighi assunti dall' Utente cedente a fronte della stipula del Contratto, relativamente alla disponibilità di Spazio **ed eventualmente** di Capacità e Prestazioni di Iniezione e/o di Erogazione oggetto della cessione, sono assunti dall' Utente cessionario.

## 1.2) Termini e modalità per le cessioni di Gas su STS

### 1.2.1) Strumento per concludere cessioni di Gas

Stogit consente agli Utenti sottoscrittori di effettuare cessioni di Gas giornaliere o multi giornaliere espresse in energia (KWh senza decimali), attraverso l'utilizzo del Sistema STS, sulla base di quanto stabilito dal presente paragrafo 1.2.

### 1.2.2) Tempistica per l'effettuazione di cessioni di Gas ed efficacia nei confronti di Stogit

Gli Utenti sottoscrittori possono effettuare reciprocamente delle cessioni di Gas presente nel Sistema di Stoccaggio su base giornaliera, inserendo in STS la richiesta (Utente cedente) e l'accettazione (Utente cessionario) di cessione di Gas entro le ore 12:00 del Giorno Gas precedente quello cui la cessione si riferisce.

La cessione di Gas tra un Utente cedente ed un Utente cessionario ha efficacia nei confronti di Stogit a partire dal Giorno Gas successivo quello dell'inserimento in STS dell'accettazione della richiesta di cessione da parte di un Utente cessionario o dal giorno indicato, se diverso dal Giorno Gas successivo all'inserimento.

### 1.2.3) Cessioni di Gas non consentite

Non sono consentiti l'inserimento e l'accettazione in STS di richieste di cessione di Gas qualora l' Utente cedente o l' Utente cessionario non abbiano provveduto, alla data della comunicazione di cui al presente paragrafo, ai pagamenti da entrambi dovuti a fronte dei rispettivi contratti stipulati sulla base del presente Codice per l'Anno Termico in corso o per gli Anni Termici precedenti per importi già fatturati e già venuti a scadenza, superiori al valore delle rispettive garanzie rilasciate a copertura degli obblighi derivanti dai suddetti contratti.

Non saranno altresì consentite richieste di cessione di Gas in caso di segnalazione pervenuta a Stogit da parte SRG, ai sensi del paragrafo 1.4.4 del capitolo 5 del Codice di Rete, che indichi una esposizione economica dell'Utente eccedente il 90% dell'esposizione massima consentita nell'ambito del bilanciamento di cui al Codice di Rete, sino a nuova segnalazione da parte di SRG che confermi la cessazione di tale anomalia.

### 1.2.4) Cessioni di Gas perfezionate di cui è inibita l'esecuzione



Stogit inibirà l'esecuzione della cessione di Gas autorizzata (da Utente cedente e cessionario) qualora la giacenza dell'Utente cedente, decurtata dell'eventuale quantitativo di Gas a garanzia per il servizio di bilanciamento di cui al paragrafo 1.4.2 del capitolo 5 del Codice di Rete e del quantitativo di cui al capitolo 16, paragrafo 4.5, evidenzi, sulla base dei dati di cui al capitolo 7, paragrafo 3.3 del presente Codice relativi al Giorno Gas precedente quello a partire dal quale la cessione dovrebbe essere validata, un prelievo di Gas eccedente il Gas di sua proprietà.

Ai fini della predetta verifica Stogit considererà in ogni giorno l'ordine cronologico di accettazione delle cessioni da parte dell'Utente cessionario, verificando, per ogni Utente cedente, il saldo giornaliero delle cessioni ed escludendo, in successione, prima l'ultima transazione accettata nel caso in cui il saldo giornaliero comporti un utilizzo di gas strategico a carico dell'Utente cedente o un supero di Spazio a carico dell'Utente cessionario, fino al raggiungimento delle condizioni di validità.

Resta espressamente ferma, in tali casi, l'applicazione dei corrispettivi previsti al capitolo 7, paragrafi 4 e 5 del Codice di Stoccaggio.

Nel caso di cui al presente paragrafo, STS invierà ad entrambi gli Utenti una e-mail, comunicando il mancato buon fine della esecuzione della cessione.

Sarà inibita altresì l'esecuzione della cessione nel caso in cui l'Utente cessionario per effetto della cessione si trovi a superare il proprio Spazio disponibile sulla base dei dati di cui al capitolo 7, paragrafo 3.3 del presente Codice.

#### *1.2.5) Responsabilità dell'Utente cedente*

Alla data di esecuzione della cessione, tutti i diritti e gli obblighi assunti dall'Utente cedente a fronte della stipula del Contratto per la prestazione del Servizio Base, sulla base di quanto previsto dal Codice di Stoccaggio, relativo al quantitativo di Gas oggetto della cessione, sono assunti dall'Utente cessionario.

#### *1.2.6) Oneri di gestione, fatturazione e interessi di mora*

Con riferimento ad un Anno Termico, ciascun Utente, sia esso cessionario o cedente, che sia parte di una cessione di Gas è tenuto a corrispondere a Stogit un importo pari a 1.000 € per ogni cessione (sia essa giornaliera o multi giornaliera); l'importo non è dovuto in caso di cessione di Gas tra Magazzini del medesimo Utente.

## **2) I RILASCI DI CAPACITÀ A STOGIT PER IL CONFERIMENTO A TERZI**

Il presente paragrafo stabilisce le regole relative alle modalità di rilascio delle Capacità da parte degli Utenti ai fini del conferimento di Capacità da parte di Stogit su base quindicinale, settimanale, giornaliera e infragiornaliera.

## 2.1) Termini e modalità per i rilasci di Capacità

### 2.1.1) Oggetto dei rilasci di Capacità

I rilasci di Capacità possono avere ad oggetto:

- la Prestazione di Iniezione settimanale e giornaliera disponibile all'Utente nel periodo cui il rilascio si riferisce;
- la Prestazione di Erogazione quindicinale, settimanale e giornaliera disponibile all'Utente nel periodo cui il rilascio si riferisce;
- la richiesta a Stogit di riduzione della Prestazione di Erogazione in un momento successivo, ai fini del conferimento a terzi di Capacità in anticipo e/o Capacità di erogazione quindicinale in anticipo. Per ogni processo di conferimento di Capacità in anticipo di cui all'Allegato 5 al capitolo 5 e di Capacità di erogazione quindicinale in anticipo di cui all'Allegato 8 al capitolo 5, Stogit rende disponibile, attraverso le funzionalità del proprio Portale, i coefficienti di conversione della Prestazione di erogazione differenziati in funzione del giorno/periodo della Fase di Erogazione cui la riduzione si riferisce.

### 2.1.2) Presentazione dei rilasci di Capacità

L'Utente ha la facoltà richiedere a Stogit la riduzione della Prestazione di Erogazione in un momento successivo ai fini del conferimento a terzi di Capacità di erogazione quindicinale e/o Capacità di erogazione quindicinale in anticipo secondo tempistiche e modalità previste nell'Allegato 8 al Capitolo 5.

L'Utente che intenda rilasciare a Stogit le proprie capacità ai fini del conferimento a terzi delle Capacità di breve termine su base settimanale è tenuto a comunicare attraverso sistema informativo messo a disposizione da Stogit la Prestazione oggetto di rilascio, unitamente al relativo corrispettivo minimo di vendita, entro il giorno e l'orario indicato nel calendario pubblicato da Stogit sul proprio sito internet.

L'Utente che intenda rilasciare a Stogit le proprie capacità ai fini del conferimento a terzi delle Capacità di breve termine su base giornaliera è tenuto a comunicare attraverso sistema informativo messo a disposizione da Stogit la Prestazione oggetto di rilascio, unitamente al relativo corrispettivo minimo di vendita, entro le ore 18.00 di ogni Giorno Gas per il Giorno Gas successivo.

L'Utente che intenda richiedere a Stogit la riduzione della Prestazione di Erogazione in un momento successivo ai fini del conferimento a terzi di Capacità in anticipo su base giornaliera è tenuto a comunicare attraverso il sistema informativo messo a disposizione da Stogit, entro le ore 18.00 di ogni Giorno Gas per il Giorno Gas successivo, il quantitativo oggetto di riduzione unitamente al relativo corrispettivo minimo di vendita e all'indicazione dei giorni su cui ripartire i quantitativi oggetto della successiva riduzione della Prestazione di Erogazione. Ai fini della riduzione della Prestazione di Erogazione, Stogit applicherà al quantitativo oggetto di richiesta di riduzione della

Prestazione, che risulta assegnato in esito al processo di conferimento di capacità di breve termine di cui all'Allegato 5 al capitolo 5, i coefficienti di conversione della Prestazione differenziati in funzione del giorno della Fase di Erogazione cui la riduzione si riferisce, come resi disponibili da Stogit attraverso le funzionalità del proprio Portale.

L' Utente che intenda richiedere a Stogit la riduzione della Prestazione di Erogazione in un momento successivo ai fini del conferimento a terzi di Capacità in anticipo su base infragiornaliera è tenuto a comunicare attraverso sistema informativo messo a disposizione da Stogit, entro le ore 11.00 e/o le 13.00 e/o le 15.00 e/o le 17.00 di ogni Giorno Gas per il medesimo Giorno Gas, il quantitativo oggetto di riduzione unitamente al relativo corrispettivo minimo di vendita e all'indicazione dei giorni su cui ripartire i quantitativi oggetto della successiva riduzione della Prestazione di Erogazione. Ai fini della riduzione della Prestazione di Erogazione, Stogit applicherà al quantitativo oggetto di richiesta di riduzione della Prestazione, che risulta assegnato in esito al processo di conferimento di capacità di breve termine di cui all'Allegato 5 al capitolo 5, i coefficienti di conversione della Prestazione differenziati in funzione del giorno della Fase di Erogazione cui la riduzione si riferisce, come resi disponibili da Stogit attraverso le funzionalità del proprio Portale.

L' Utente ha inoltre la facoltà di modificare il corrispettivo minimo di vendita precedentemente indicato su SAMPEI<sup>1</sup>:

- entro il termine indicato nel calendario pubblicato da Stogit sul proprio sito internet, con riferimento ai rilasci di Capacità settimanale;
- entro le ore 19.00 del giorno di effettuazione della procedura di conferimento delle Capacità di breve termine di cui all'Allegato 5 al Capitolo 5, con riferimento ai rilasci di capacità giornalieri.

La richiesta di riduzione della Prestazione di Erogazione ai fini del conferimento a terzi di Capacità in anticipo e/o Capacità di erogazione quindicinale in anticipo non comporta variazioni della Prestazione di Erogazione nella disponibilità dell'Utente nel periodo oggetto della richiesta; la richiesta di riduzione della Prestazione comporta la registrazione sul sistema PSV di una transazione in vendita da parte dell'Utente richiedente a favore di Stogit, nei giorni e per quantitativi pari a quanto indicato dall'Utente in sede di richiesta di riduzione, tenuto altresì conto dei coefficienti di conversione della prestazione resi disponibili da Stogit.

Stogit è autorizzata dall'Utente richiedente ad inserire le suddette transazioni sul sistema PSV in nome e per conto dell'Utente medesimo; al fine del buon esito della predetta transazione l'Utente avrà cura di mantenere la necessaria capienza delle proprie garanzie a copertura dell'esposizione del sistema nei confronti dell'Utente di cui all'articolo 10 del TIB.

---

<sup>1</sup> A partire da novembre 2019, fino al completamento delle attività di adeguamento dei sistemi informativi, tale funzionalità non sarà disponibile. Stogit comunicherà agli Utenti il ripristino della funzionalità attraverso i propri sistemi informativi.

Nel Giorno Gas di esecuzione della transazione sul sistema PSV, Stogit effettua una Rinomina in Iniezione per un quantitativo pari a quello oggetto della transazione sul sistema PSV, al fine di ridurre la prestazione di erogazione del sistema stoccaggio; nel Giorno Gas successivo Stogit, attraverso una cessione di gas in stoccaggio a favore dell'Utente, cede all'Utente il quantitativo precedentemente iniettato; Stogit è autorizzata dall'Utente ad eseguire tale cessione di gas in stoccaggio.

Le modalità operative e le tempistiche di fatturazione in relazione alla transazione di gas sul sistema PSV e alla successiva cessione di gas in stoccaggio sono rese disponibili da Stogit sul proprio sito internet.

### 2.1.3) Rilasci di Capacità non validi ai fini del conferimento da parte di Stogit

Non saranno considerati validi i rilasci di Capacità di breve termine nel caso in cui al momento della presentazione del rilascio di Capacità da parte dell'Utente, una parte o tutta la Prestazione oggetto di rilascio non risulti disponibile all'Utente medesimo.

Non saranno considerate valide le richieste di riduzione della Prestazione di Erogazione in un momento successivo, ai fini del conferimento a terzi di Capacità in anticipo e/o Capacità di erogazione quindicinale in anticipo, nel caso in cui al momento della presentazione della richiesta di riduzione della Prestazione da parte dell'Utente, una parte o tutta la Prestazione oggetto della richiesta di riduzione non risulti disponibile all'Utente medesimo.

Con riferimento alla Capacità di erogazione quindicinale in anticipo, non saranno considerate valide le riduzioni della Prestazione di Erogazione in un momento successivo per i quali l'Utente abbia indicato un quantitativo non compatibile con quanto indicato da Stogit al momento della pubblicazione dei vincoli complessivi per la riduzione della Prestazione di Erogazione sul proprio sito internet, ovvero abbia selezionato un periodo temporale ai fini della riduzione della Prestazione di Erogazione non compatibile con i periodi temporali indicati da Stogit al momento della pubblicazione dei vincoli complessivi per il rilascio di Capacità di erogazione quindicinale in anticipo sul proprio sito internet. Stogit pubblica tali vincoli con congruo anticipo rispetto al termine per la presentazione delle richieste di riduzione della Prestazione di Erogazione da parte dell'Utente.

Con riferimento alla Capacità in anticipo, non saranno considerate valide le riduzioni della Prestazione di Erogazione per i quali l'Utente abbia indicato un quantitativo non compatibile con quanto indicato da Stogit al momento della pubblicazione dei vincoli complessivi per la riduzione della Prestazione di Erogazione nel sistema informativo messo a disposizione da Stogit, ovvero abbia selezionato dei giorni ai fini della successiva riduzione della prestazione di Erogazione non compatibili con l'intervallo temporale indicato da Stogit al momento della pubblicazione dei vincoli complessivi per la riduzione della Prestazione di Erogazione nel sistema informativo messo a disposizione da Stogit. Stogit pubblica tali vincoli con congruo anticipo rispetto al termine per la

presentazione delle richieste di riduzione della Prestazione di Erogazione da parte dell'Utente.

Non saranno inoltre considerate valide le riduzioni della prestazione di Erogazione per il conferimento a terzi di Capacità di erogazione quindicinale in anticipo e/o di capacità in anticipo nel caso in cui, al momento della presentazione della riduzione della prestazione l'Utente non disponga di sufficienti garanzie a copertura dell'esposizione del sistema nei confronti dell'Utente di cui all'articolo 10 del TIB ai fini della registrazione della transazione al PSV di cui al precedente paragrafo 2.1.2.

La riduzione della Prestazione di Erogazione ai fini del conferimento a terzi di Capacità in anticipo non è inoltre consentito all'Utente che abbia sottoscritto un Contratto di Stoccaggio esclusivamente per il mese in cui ha presentato la richiesta di riduzione.

#### 2.1.4) Responsabilità dell'Utente

L'Utente cui sia stata comunicata l'accettazione del rilascio di Capacità resterà in ogni caso responsabile dei pagamenti nei confronti di Stogit per tale Capacità rilasciata a prescindere dall'eventuale conferimento a terzi della medesima capacità.

Stogit procederà su base mensile, entro il 15 (o giorno lavorativo successivo) del secondo mese successivo a quello cui il rilascio si riferisce, a versare agli Utenti, la cui capacità rilasciata sia stata conferita a terzi, i corrispondenti importi derivanti dal conferimento, sulla base della procedura di cui all'Allegato 5 al Capitolo 5 ovvero di cui all'Allegato 8 al Capitolo 5.

Resta inteso che la Capacità rilasciata e non conferita a terzi nell'ambito delle procedure di conferimento di Capacità di breve termine e/o di Capacità di erogazione quindicinale rientrerà nella disponibilità dell'Utente.