



Allegato 1

PROPOSTA DI AGGIORNAMENTO  
DEL CODICE DI STOCCAGGIO DI  
STOGIT n. 33

*“RECEPIMENTO DISPOSIZIONI IN MATERIA DI ALLOCAZIONE  
DELLE CAPACITÀ DI STOCCAGGIO DI MODULAZIONE  
PER L'ANNO TERMICO 2018/2019”*

*Codice di Stoccaggio***GLOSSARIO**

---

**GLOSSARIO**

I termini che seguono, quando usati nel presente Codice di Stoccaggio, siano essi al singolare e/o al plurale, avranno il seguente significato:

Accordi di Interoperabilità	Accordi tra SRG e STOGIT per la ripartizione di compiti e responsabilità in merito alla movimentazione del Gas da o verso gli impianti di stoccaggio, per la misura del Gas e per altri aspetti di gestione tecnica efficiente e sicura delle prestazioni per il sistema del gas.
Allocazione	Ultima Assegnazione effettuata da STOGIT con riferimento ad un Giorno Gas.
Anno Termico	Periodo che va dal 1 aprile di ogni anno al 31 marzo dell'anno successivo.
Assegnazione	Conferma della Prenotazione ovvero della Riformulazione della Prenotazione di Capacità (di Iniezione o di Erogazione), o eventuale diversa indicazione da parte di STOGIT.
Autorità	Autorità di Regolazione per Energia, Reti e Ambiente per l'energia elettrica il gas e il sistema idrico.
Capacità di Controflusso	Disponibilità di punta di Iniezione in Fase di Erogazione, su base continua o interrompibile, e/o la disponibilità di punta in Erogazione in Fase di Iniezione su base continua (MPC) e interrompibile, conferita all'UTENTE in base alle modalità di cui al presente Codice.
Capacità di Erogazione	Disponibilità di punta di Erogazione (espressa in KWh/g) conferita all'UTENTE in base alle modalità di cui al presente Codice di Stoccaggio e suddivisa in minima, addizionale ed extra, come descritto nell'ambito del presente Codice.
Capacità di Iniezione	Disponibilità di punta di Iniezione (espressa in KWh/g) conferita all'UTENTE in base alle modalità di cui al presente Codice di Stoccaggio.
Capacità Interrompibile	Capacità di Erogazione o di Iniezione (espressa in KWh/g) conferita su base interrompibile, cioè con facoltà di STOGIT di interromperne la prestazione secondo le modalità di cui al presente Codice di Stoccaggio.

## Codice di Stoccaggio

**GLOSSARIO**


---

CIG	Comitato Italiano Gas.
Codice di Rete	Il documento redatto da SRG e approvato dall’Autorità ai sensi di quanto previsto dalla delibera n. 137 del 17 luglio 2002, recante l’ <i>“Adozione di garanzie di libero accesso al servizio di trasporto del gas naturale e di norme per la predisposizione dei codici di rete”</i>
Codice (o Codice di Stoccaggio)	Il presente “Codice di Stoccaggio”, inclusi i relativi allegati che ne costituiscono parte integrante e sostanziale.
Contratto (o Contratto di Stoccaggio)	Il contratto stipulato tra l’UTENTE e STOGIT per la prestazione da parte di quest’ultima di uno o più servizi di stoccaggio, il cui contenuto è costituito dalle disposizioni del presente Codice e da tutte le disposizioni ivi richiamate.
Erogazione	Operazione, anche solo contabile, attraverso la quale l’UTENTE preleva Gas dal Sistema di Stoccaggio.
Fase di Erogazione	Periodo compreso tra il 1 novembre di ogni anno e il 31 marzo dell’anno successivo.
Fase di Iniezione	Periodo compreso tra il 1 aprile e il 31 ottobre del medesimo anno.
Gas (o Gas Naturale)	Miscela di idrocarburi e di gas non combustibili, costituita essenzialmente da metano che, estratta dal sottosuolo allo stato naturale da sola o in associazione con idrocarburi liquidi, si trova allo stato gassoso. Può contenere anche alcuni gas inerti, tra cui l’azoto e l’anidride carbonica. Agli effetti del Contratto, i quantitativi di Gas si intendono espressi in energia equivalente (KWh senza decimali).
Gas Strategico	Gas presente nel Sistema di Stoccaggio destinato allo Stoccaggio Strategico.
Gestore dei Mercati Energetici (GME)	Società cui è affidata la gestione economica del mercato del gas naturale, ai sensi dell’articolo 30 della legge n. 99/09, ivi compresa la gestione del mercato a termine fisico del gas naturale in attuazione delle disposizioni di cui all’articolo 32, comma 2, del decreto legislativo 1 giugno 2011, n.93.
Giorno Gas (o GG)	Periodo di tempo compreso tra le 06:00 di un qualsiasi giorno di calendario e le 06:00 del giorno successivo (ai fini del presente Codice di Stoccaggio si fa sempre riferimento all’ora solare).

*Codice di Stoccaggio***GLOSSARIO**

---

Giorno Gas – 1 (o GG-1)	Giorno Gas precedente un determinato Giorno Gas.
Importazione	Attività di importazione di gas naturale prodotto in Paesi appartenenti all'Unione Europea ovvero prodotto in Paesi non appartenenti all'Unione Europea.
Iniezione	Operazione, anche solo contabile, attraverso la quale l'UTENTE immette Gas nel Sistema di Stoccaggio.
Massima Prestazione in Controflusso (o MPC)	Capacità di Erogazione per consentire l'Erogazione del Gas dell'UTENTE nel periodo compreso tra il 16 aprile e il 15 ottobre di ogni Anno Termico, determinata secondo quanto previsto al capitolo 2 e conferita all'UTENTE secondo quanto previsto al capitolo 5 del presente Codice.
Piattaforma M-GAS	Piattaforma di scambio organizzata e gestita dal Gestore dei Mercati Energetici ai sensi dell'articolo 30, comma 1, della legge 23 luglio 2009, n. 99. Nel periodo transitorio di cui alla delibera 312/16/R/gas, comma 2.1, il GME si avvarrà della piattaforma per la negoziazione di prodotti locational e per la cessione di gas in stoccaggio per i mercati di cui agli articoli 6 e 7 del TIB.
MSE o MISE	Ministero dello sviluppo economico (già Ministero delle attività produttive).
Parte o Parti	UTENTE o STOGIT, oppure UTENTE e STOGIT congiuntamente.
Portale	L'insieme di sistemi informativi predisposti da STOGIT su piattaforma internet per supportare i propri servizi commerciali e consentire lo scambio di dati tra STOGIT e gli UTENTI secondo quanto previsto dal presente Codice.
Portale Capacità STOGIT (Portale Capacità)	Sistema informativo del Portale STOGIT per la gestione informatica dei processi di conferimento di Capacità ad asta e delle cessioni di capacità.
Potere Calorifico Superiore (o PCS)	Quantità di energia prodotta dalla combustione completa, a pressione costante, di un metro cubo di Gas in aria anidra alla pressione di 1,01325 x 100000 Pa, e alla temperatura di 15° C, quando tutta l'acqua formata dalla combustione è condensata allo stato liquido.
Prenotazione di Capacità (di Iniezione o di Erogazione)	Richiesta giornaliera dell'UTENTE di Iniezione o di Erogazione per un determinato Giorno Gas, formulata ovvero riformulata (nel seguito: Riformulazione della

## Codice di Stoccaggio

**GLOSSARIO**

---

	Prenotazione o Riformulazione) secondo i termini e le condizioni previsti dal presente Codice di Stoccaggio.
Punto di Consegna	Punto, corrispondente alla flangia di entrata, a monte del sistema di misura, ad uno qualsiasi dei siti facenti parte del Sistema di Stoccaggio, in cui STOGIT prende in consegna il Gas dell'UTENTE tramite SRG.
Punto di Riconsegna	Punto, corrispondente alla flangia di uscita, a valle del sistema di misura, da uno qualsiasi dei siti facenti parte del Sistema di Stoccaggio, in cui STOGIT riconsegna il Gas all'UTENTE tramite SRG.
Responsabile del Bilanciamento (RdB)	Ai sensi del TIB il Responsabile del Bilanciamento è l'impresa maggiore di trasporto SRG.
Rete Nazionale di Trasporto (RNT)	Rete nazionale dei metanodotti, così come definita con Decreto del MSE del 22 dicembre 2000 e successive modifiche e integrazioni.
Richiedente	Il soggetto che presenta a STOGIT la Richiesta di Conferimento.
Richiesta di Accesso al Portale Capacità STOGIT	Richiesta presentata dal Richiedente o dall'UTENTE, secondo quanto previsto al capitolo 5 del presente Codice, per poter accedere al Portale Capacità STOGIT.
Richiesta di Conferimento	Richiesta presentata dal Richiedente o dall'UTENTE, secondo quanto previsto al capitolo 5 del presente Codice, per poter accedere al Sistema di Stoccaggio e usufruire dei servizi di stoccaggio.
SAMPEI	Sistema informativo che consente lo scambio via internet di informazioni tra l'UTENTE e STOGIT relative alla gestione commerciale del Contratto, secondo quanto previsto dal presente Codice.
Servizio di Stoccaggio di Modulazione di punta (o Servizio di Modulazione di punta)	Servizio di stoccaggio prestato da STOGIT all'UTENTE che prevede una disponibilità di prestazione di erogazione variabile in funzione del mese della fase di erogazione, secondo quanto previsto dal presente Codice.
Servizio di Stoccaggio di Modulazione uniforme (o Servizio di Modulazione uniforme)	Servizio di Stoccaggio prestato da STOGIT all'UTENTE che prevede una disponibilità di prestazione di erogazione costante in ogni mese della fase di erogazione. Il Servizio include opzioni di flessibilità di iniezione/erogazione consente la possibilità di conversione delle prestazioni associate alla Capacità di Erogazione conferita, secondo

## Codice di Stoccaggio

**GLOSSARIO**

---

	<p>quanto previsto dal presente Codice definite da STOGIT, richiedibile dall'Utente ad inizio e in corso di Anno Termico.</p>
Servizi Base	<p>I servizi regolati dal presente Codice, che vengono richiesti e prestati da STOGIT a fronte del pagamento dei corrispettivi determinati dall'Autorità. I Servizi Base comprendono: il Servizio di Stoccaggio Minerario, il Servizio fast-cycle, di Modulazione di punta, di Modulazione uniforme, il Servizio integrato e di Bilanciamento.</p>
Servizio di Bilanciamento	<p>Servizio di stoccaggio prestato da STOGIT per il bilanciamento operativo dell'UTENTE, impresa di trasporto del sistema, secondo quanto previsto dal presente Codice. Tale servizio è comprensivo della modulazione oraria per l'UTENTE che gestisca la rete fisicamente interconnessa al Sistema di Stoccaggio.</p>
Servizio di Deposito	<p>Servizio prestato da STOGIT finalizzato a consentire agli UTENTI di costituire una garanzia sul gas stoccato sotto forma di pegno irregolare ai sensi della delibera 423/2014/R/gas</p>
Servizio di Stoccaggio integrato alla rigassificazione (o Servizio integrato)	<p>Servizio di stoccaggio di cui all'articolo 1 del DM 25/02/2016 e ai successivi provvedimenti normativi in attuazione dell'articolo 14 del Decreto Legge 1/2012</p>
Servizio di Stoccaggio Minerario (o Stoccaggio Minerario)	<p>Servizio di stoccaggio prestato da STOGIT all'UTENTE, titolare di concessione di coltivazione sul territorio nazionale, per lo svolgimento ottimale della coltivazione di giacimenti di gas naturale, secondo quanto previsto dal presente Codice.</p>
Servizio fast-cycle	<p>Servizio di stoccaggio prestato da STOGIT all'UTENTE, che prevede una disponibilità di prestazione di iniezione ed erogazione costanti nel corso dell'Anno Termico, secondo quanto previsto dal presente Codice.</p>
Stoccaggio Strategico	<p>Stoccaggio finalizzato a sopperire a situazioni di mancanza o riduzione degli approvvigionamenti o di crisi del sistema del gas.</p>
Servizio di Stoccaggio Pluriennale (o Stoccaggio Pluriennale)	<p>Servizio di Stoccaggio prestato da STOGIT all'UTENTE secondo quanto previsto dall'articolo 3 del DM 6/02/2015. Il Servizio consente la possibilità di conversione delle prestazioni associate alla Capacità di Erogazione</p>

## Codice di Stoccaggio

**GLOSSARIO**

---

conferita, secondo quanto previsto dal presente Codice.

Sistema (o Sistema di Stoccaggio)	L'insieme di tutti i siti di stoccaggio operativi di cui STOGIT è titolare in base a concessioni rilasciate dal MSE.
Sistema STS (o STS)	Piattaforma informatica per inserire richieste di cessioni di Gas, gestita da STOGIT. Tale piattaforma include il Modulo Bachecca e il Modulo Trading.
Spazio	Capacità di volume, espressa in energia.
Spazio Strategico	Capacità di volume corrispondente al Gas Strategico, espressa in energia.
SRG	Snam Rete Gas S.p.A., impresa di trasporto che fornisce, sulla base del Codice di Rete, il servizio di trasporto e dispacciamento attraverso la propria rete di metanodotti, fisicamente interconnessa con il Sistema di Stoccaggio.
Standard metro cubo (Smc)	Quantità di gas naturale che, alla temperatura di 15°C ed alla pressione assoluta di 1,01325 x 100000 Pa e privo di vapore d'acqua, occupa un volume pari ad un metro cubo.
STOGIT	Stogit S.p.A. con sede legale in piazza Santa Barbara 7, 20097 San Donato Milanese (MI), Capitale sociale 152.205.500 euro i.v., Reg. Imprese di Milano, Cod. Fisc. e Partita IVA 13271380159, R.E.A. Milano n. 1633445; Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Snam S.p.A., Società con unico socio.
Testo integrato del Bilanciamento (TIB)	Testo integrato approvato con delibera dell'Autorità 312/2016/R/gas e successive modifiche e integrazioni
UTENTE	Il soggetto che stipula con STOGIT il Contratto di Stoccaggio.
UTENTE/I Strategico	Soggetto al quale è posto in carico l'onere per la compensazione dello Stoccaggio Strategico, sulla base del DM 29/03/2012 e della Delibera 149/2012/R/gas.



*Codice di Stoccaggio*

**PREMESSA**

---

**PREMESSA**

Le disposizioni del presente Codice costituiscono il complesso dei diritti e degli obblighi delle Parti in relazione alla prestazione, da parte di STOGIT, dei servizi di stoccaggio di cui al capitolo 3.

STOGIT e l'UTENTE si vincolano reciprocamente al rispetto di tali diritti e obblighi, in forza della stipula del Contratto di Stoccaggio.

Le disposizioni del presente Codice potranno essere modificate e/o integrate, secondo quanto previsto dal capitolo 19, sulla base dei provvedimenti eventualmente emanati dalle autorità competenti in relazione all'oggetto del Contratto o al verificarsi delle situazioni di emergenza di cui al DM 26/09/01. In tali casi l'utilizzo del Sistema di Stoccaggio e le disposizioni del presente Codice potranno subire modifiche che verranno tempestivamente comunicate da STOGIT all'UTENTE.



*Codice di Stoccaggio*

## **SEZIONE INFORMAZIONE**

---

### **INFORMAZIONE**

Il Capitolo 1 (“Contesto normativo”) descrive le leggi, i provvedimenti dell’Autorità e le altre disposizioni rilevanti per l’inquadramento normativo regolatorio ai fini dell’applicazione del codice di stoccaggio.

Il Capitolo 2 (“Descrizione degli impianti di Stoccaggio e della relativa gestione”) fornisce una rappresentazione tecnica dei principali elementi che compongono gli impianti di stoccaggio e dei loro collegamenti con la rete nazionale dei gasdotti. Vengono inoltre descritte le prestazioni del complesso degli impianti di stoccaggio nelle principali situazioni di esercizio nonché la loro modalità di determinazione attraverso modellizzazioni dinamiche dei giacimenti che considerano vincoli di tipo tecnico, gestionale e normativo. Ad esito di tali simulazioni vengono definite delle curve di iniettività ed erogabilità per il Sistema di Stoccaggio che associano ai volumi movimentati le disponibilità di punta di iniezione ed erogazione e che definiscono le capacità che STOGIT può rendere disponibile per i Servizi Base di Stoccaggio. Sulla base dello Spazio reso disposizione per l’Iniezione e la successiva Erogazione, STOGIT stabilisce profili ottimali di utilizzo finalizzati alla gestione efficiente e sicura del Sistema di Stoccaggio ed il cui rispetto da parte degli UTENTI è fondamentale affinché STOGIT possa garantire le migliori prestazioni del Sistema di Stoccaggio. Infine, è descritta la gestione operativa del Sistema di Stoccaggio in termini di processi/attività e strumentazione informatica a disposizione.

Il Capitolo 3 (“Descrizione dei Servizi”) descrive la tipologia di Servizi che STOGIT offre, con distinzione tra:

- Servizi Base, ovvero quei servizi richiesti dall’UTENTE e prestati da STOGIT a fronte del pagamento dei corrispettivi determinati dall’Autorità;
- Attività accessorie, ovvero quelle attività che non vengono richieste dall’UTENTE, ma che STOGIT svolge per assicurare la corretta erogazione dei Servizi Base;
- Servizi speciali, ovvero quei servizi diversi dai Servizi Base e dalle attività accessorie che vengono richiesti dall’UTENTE e prestati da STOGIT sulla base di condizioni economiche espressamente approvate dall’Autorità.

Il Capitolo 4 (“Procedure di coordinamento informativo”) descrive le caratteristiche dei sistemi per lo scambio di dati e informazioni tra STOGIT e gli UTENTI, le modalità che ne assicurano la riservatezza e le modalità di accesso e utilizzo degli stessi. Sono altresì descritte le modalità di formazione del personale degli UTENTI per l’utilizzo di tali sistemi.

Codice di Stoccaggio

## Capitolo 1

### Il contesto normativo

---

#### 1 IL CONTESTO NORMATIVO

##### 1.1 La normativa comunitaria

Nell'ambito dell'Unione Europea, il mercato del gas naturale è stato oggetto di un'ampia riforma, avviata dalla Direttiva 98/30/CE del 22 giugno 1998 (cd. "Direttiva Gas")<sup>1</sup> che ha dettato "norme comuni per il mercato interno del gas naturale" e cioè un quadro di principi generali da applicare all'interno di ciascuno degli Stati membri, in relazione alle attività di trasporto, distribuzione, fornitura e stoccaggio di gas naturale, allo scopo di favorire la progressiva liberalizzazione del settore e quindi la graduale instaurazione di un mercato unico in Europa.

A decorrere dal 1 luglio 2004, la Direttiva Gas è stata abrogata dalla Direttiva 2003/55/CE del 26 giugno 2003<sup>2</sup>, che ha modificato e rielaborato gran parte delle disposizioni della prima, al fine di accelerare il processo di liberalizzazione e rendere più uniformi le regole per il libero mercato.

In Italia la Direttiva 2003/55/CE non ha tuttavia ancora ricevuto piena attuazione; solo con la recente legge 18 Aprile 2005, n. 62<sup>3</sup> - all'articolo 16<sup>4</sup> - al fine di completare il processo di liberalizzazione del mercato del gas naturale, il Governo è stato delegato ad adottare, entro un anno dalla data di entrata in vigore della legge delega e con le modalità di cui all'articolo 1 della medesima legge, uno o più decreti legislativi "per dare attuazione alla Direttiva 2003/55/CE" nonché "per integrare e aggiornare conseguentemente le disposizioni vigenti concernenti tutte le componenti rilevanti del sistema del gas naturale, nel rispetto dei principi e criteri direttivi ivi indicati".

Con la medesima legge 62/05 è stata recepita la Direttiva 2004/67/CE del 26 aprile 2004<sup>5</sup>, che (come la Direttiva 2003/55/CE) non ha ricevuto piena attuazione in quanto, ad oggi, non sono stati ancora adottati i relativi decreti attuativi da parte del Governo. Tale Direttiva reca misure volte a garantire un adeguato livello di sicurezza dell'approvvigionamento di gas e un corretto funzionamento del mercato interno del gas. Essa stabilisce, tra l'altro, un quadro comune entro il quale gli Stati membri, tenendo debitamente conto delle condizioni geologiche del loro territorio e della fattibilità economica e tecnica, definiscono le misure necessarie ad assicurare che gli impianti di stoccaggio situati nel loro territorio apportino il contributo idoneo ad ottemperare alle norme in materia di sicurezza dell'approvvigionamento.

---

<sup>1</sup> "Direttiva del Parlamento europeo e del Consiglio relativa a norme comuni per il mercato interno del gas naturale", pubblicata nella G.U.C.E. 21 luglio 1998, n. L 204.

<sup>2</sup> "Direttiva del Parlamento europeo e del Consiglio relativa a norme comuni per il mercato interno del gas naturale e che abroga la direttiva 98/30/CE", pubblicata nella G.U.U.E. 15 luglio 2003, n. L 176.

<sup>3</sup> "Disposizioni per l'adempimento di obblighi derivanti dall'appartenenza dell'Italia alle Comunità europee. Legge comunitaria 2004.", pubblicata nella G.U. 27 Aprile 2005, n. 96, S.O..

<sup>4</sup> Recante l'intestazione: "Disposizioni per l'attuazione della direttiva 2003/55/CE del 26 Giugno 2003, del Parlamento Europeo e del Consiglio, relativa a norme comuni per il mercato interno del gas naturale e che abroga la direttiva 98/30/CE".

<sup>5</sup> "Direttiva del Consiglio concernente misure volte a garantire la sicurezza dell'approvvigionamento di gas naturale", pubblicata nella G.U.U.E. 29 aprile 2004, n. L 127.

## Codice di Stoccaggio

### Capitolo 1

#### Il contesto normativo

---

## 1.2 La normativa nazionale

### 1.2.1 Il Decreto Legislativo 164/00

La Direttiva 98/30/CE è stata recepita nel nostro ordinamento attraverso il decreto legislativo 23 maggio 2000, n. 164<sup>6</sup> (cd. “Decreto Letta”, nel seguito “Decreto Legislativo 164/00”) che ha previsto un generale riassetto del settore, dettando norme volte a disciplinare i vari segmenti del mercato del gas (importazione, coltivazione, esportazione, trasporto, stoccaggio, distribuzione e vendita) nell’ottica di realizzare quella liberalizzazione del mercato interno che era stata disegnata dalla Direttiva di cui costituisce attuazione.

In relazione al settore dello stoccaggio del gas naturale, il Decreto Legislativo 164/00 prevede, in particolare:

- l’espressa sottrazione dello stoccaggio dalle attività liberalizzate, per cui allo stesso continua ad applicarsi la disciplina in precedenza vigente, salvo le modifiche introdotte dal nuovo decreto. A seguito della cessazione<sup>7</sup> dell’originario regime di esclusiva a favore dell’Eni S.p.A (relativo in ogni caso esclusivamente ai giacimenti di idrocarburi situati in una zona sostanzialmente coincidente con la Pianura Padana) l’attività di stoccaggio di gas naturale in giacimenti o unità geologiche profonde viene difatti svolta sulla base di concessioni di stoccaggio rilasciate dal MSE su tutto il territorio nazionale a qualsiasi richiedente in possesso dei requisiti indicati.
- La conferma del regime concessorio e della durata della concessione. I requisiti di idoneità per l’ottenimento della concessione di stoccaggio rimangono quelli stabiliti dalla precedente normativa (adeguata capacità tecnica, economica e organizzativa) con la precisazione che i richiedenti devono altresì dimostrare di poter svolgere, nel pubblico interesse, un programma di stoccaggio rispondente alle disposizioni del Decreto Legislativo 164/00 e della normativa vigente (in particolare della Legge 170/74, come modificata dal Decreto Legislativo 164/00 e del D.M. 28 luglio 1975)<sup>8</sup>. Un regime particolare è stato dettato per le concessioni di stoccaggio già esistenti alla data di entrata in vigore del Decreto Legislativo 164/00, che sono state confermate per la scadenza originaria e ritenute comprensive dei diritti e degli obblighi derivanti dalle relative concessioni di coltivazione, di cui è invece stata disposta la cessazione.
- La separazione societaria dell’attività di stoccaggio da ogni altra attività del settore del gas, ivi compresa la vendita, con la sola esclusione delle attività di trasporto e dispacciamento, rispetto alle quali lo stoccaggio deve comunque essere oggetto di separazione contabile e gestionale. Contrariamente a quanto previsto dalla normativa previgente, dunque, non solo è divenuto possibile il conferimento di una concessione di stoccaggio disgiunta da quella di coltivazione relativa al medesimo giacimento, ma è stato imposto che le stesse siano detenute da soggetti

---

<sup>6</sup> “Attuazione della direttiva n. 98/30/CE recante norme comuni per il mercato interno del gas naturale, a norma dell’articolo 41 della l. 17 maggio 1999, n. 144”, pubblicato nella G.U 20 giugno 2000, n. 142.

<sup>7</sup> Operata dal D.Lgs. 625/96, sul quale si veda il successivo paragrafo 1.2.4.

<sup>8</sup> In merito alla Legge 170/74 e al D.M. 28 luglio 1975 si veda il successivo paragrafo 1.2.4.

## Codice di Stoccaggio

### Capitolo 1

#### Il contesto normativo

giuridici diversi. In deroga al principio di separazione societaria sono tuttavia consentite all'impresa di stoccaggio la produzione di gas naturale dai livelli di giacimento non adibiti a stoccaggio e la vendita di gas a clienti diversi da quelli finali, ai fini del bilanciamento del sistema del gas.

- L'obbligo per l'impresa di stoccaggio di fornire i servizi di stoccaggio minerario, strategico e di modulazione agli utenti che ne facciano richiesta, ove il sistema di cui essi dispongono abbia idonea capacità, e purché i servizi richiesti dall'utente siano tecnicamente ed economicamente realizzabili in base a criteri stabiliti con decreto del MSE, sulla base di condizioni trasparenti e non discriminatorie. Per "stoccaggio minerario" si intende quello necessario, per motivi tecnici ed economici, a consentire lo svolgimento ottimale della coltivazione dei giacimenti di gas naturale nel territorio italiano, con la duplice finalità di assicurare alla produzione nazionale una flessibilità di fornitura pari a quella dei contratti di importazione e di tenere conto dei rischi tecnici di fermata della produzione. Lo "stoccaggio di modulazione" è invece definito come lo stoccaggio finalizzato a soddisfare le esigenze di modulazione, dell'andamento giornaliero, stagionale e di punta dei consumi dei soggetti che svolgono attività di vendita del gas naturale ed è caratterizzato da due cicli distinti, uno di iniezione e l'altro di erogazione, su base stagionale (cd. modulazione ciclica). Lo "stoccaggio strategico" è infine definito come lo stoccaggio finalizzato a sopperire a situazioni di mancanza o riduzione degli approvvigionamenti o di crisi del sistema del gas.
- La regolamentazione tariffaria delle attività di stoccaggio minerario, di modulazione e strategico sulla base di tariffe determinate dall'Autorità tenendo conto della necessità di non penalizzare le aree del Paese con minori dotazioni infrastrutturali, di permettere lo sviluppo mediante l'incentivazione degli investimenti per il potenziamento delle capacità di stoccaggio, del particolare rischio specifico associato alle attività minerarie e della immobilizzazione del gas necessario per assicurare le prestazioni di punta. Sino all'adozione del relativo provvedimento da parte dell'Autorità<sup>9</sup>, viene demandato alle imprese di stoccaggio il compito di pubblicare tariffe provvisorie, ferma restando poi la necessità di operare eventuali compensazioni.
- L'accesso al sistema di stoccaggio sulla base di criteri e priorità atti a garantire a tutti gli utenti la libertà di accesso a parità di condizioni, la massima imparzialità e la neutralità del servizio di stoccaggio in condizioni di normale esercizio. E' previsto che tali criteri e priorità vengano determinati, unitamente agli obblighi dei soggetti che svolgono le attività di stoccaggio, da parte dell'Autorità, tramite apposita delibera<sup>10</sup> e quindi recepiti dalle imprese di stoccaggio nei propri codici di stoccaggio. Alla stessa Autorità spetta poi la verifica della conformità del codice predisposto dalla singola impresa rispetto ai criteri individuati nella predetta delibera, attraverso un meccanismo di silenzio-assenso tale per cui, in mancanza di comunicazioni da parte dell'Autorità nel termine di tre mesi dalla sua trasmissione, il codice si intende approvato.

<sup>9</sup> Avvenuta attraverso la Delibera dell'Autorità 26/02, seguita dalla Delibera 49/02 diretta alla sola STOGIT, in merito alle quali si veda il successivo paragrafo 1.2.3.

<sup>10</sup> Al riguardo, è stata emanata la Delibera dell'Autorità 119/05, sulla quale si veda il successivo paragrafo 1.2.3.

## Codice di Stoccaggio

### Capitolo 1

#### Il contesto normativo

---

##### 1.2.2 La Legge 239/04

La legge 23 agosto 2004 n. 239<sup>11</sup> (cd. “Legge Marzano”, nel seguito “Legge 239/04”) integra e modifica alcune disposizioni normative vigenti e detta una serie di altre disposizioni di rilievo in merito all’attività di stoccaggio, tra le quali occorre segnalare le seguenti:

- il diritto di stoccare gas naturale in sotterraneo continua ad appartenere allo Stato, che lo attribuisce in concessione secondo quanto previsto dalla normativa vigente in materia;
- i titolari di concessioni di stoccaggio possono usufruire di non più di due proroghe della durata di dieci anni, qualora abbiano eseguito i programmi di stoccaggio e adempiuto a tutti gli obblighi derivanti dalle concessioni medesime;
- i soggetti che investono, direttamente o indirettamente, nella realizzazione in Italia di nuovi stoccaggi in sotterraneo, o in significativi potenziamenti delle capacità delle infrastrutture esistenti, tali da permettere lo sviluppo della concorrenza e di nuove fonti di approvvigionamento di gas naturale, “possono richiedere, per la capacità di nuova realizzazione, un’esonazione dalla disciplina che prevede il diritto di accesso dei terzi”. L’esonazione è accordata, caso per caso, dal MSE, previo parere dell’Autorità, per un periodo di almeno 20 anni e per una quota di almeno l’80 per cento della nuova capacità.

##### 1.2.3 Il Decreto legislativo 130/10

Il Decreto legislativo 13 agosto 2010, n. 130 che, nell’ambito delle misure per la maggiore concorrenzialità del mercato del gas naturale, ha introdotto la possibilità di offerta da parte degli operatori di stoccaggio di Servizi di Stoccaggio su base pluriennale.

##### 1.2.4 Le delibere dell’Autorità

Tra le delibere dell’Autorità rilevanti ai fini della predisposizione del Codice di Stoccaggio si richiama in primo luogo la delibera 27 febbraio 2002, n. 26<sup>12</sup> (nel seguito “Delibera dell’Autorità 26/02”) con la quale l’Autorità ha dettato i criteri per la determinazione delle tariffe di stoccaggio minerario, di modulazione e strategico per il periodo di regolazione 1 aprile 2002 - 31 marzo 2006, prevedendo l’applicazione retroattiva delle stesse fin dalla data di entrata in vigore del Decreto Legislativo 164/00, e ha stabilito altresì disposizioni urgenti in materia di conferimento delle capacità e dei corrispettivi per il bilanciamento del sistema.

---

<sup>11</sup> “Riordino del settore energetico, nonché delega al Governo per il riassetto delle disposizioni vigenti in materia di energia”, pubblicato nella G.U. 13 settembre 2004, n. 215

<sup>12</sup> “Criteri per la determinazione delle tariffe di stoccaggio del gas naturale”, pubblicata nel sito internet dell’Autorità il 4 marzo 2002 e nella G.U. 2 aprile 2002, n. 77.

## Codice di Stoccaggio

### Capitolo 1

#### Il contesto normativo

Con successiva delibera 26 marzo 2002, n. 49<sup>13</sup> l'Autorità ha respinto la proposta tariffaria formulata da STOGIT e ha determinato le tariffe per i servizi di stoccaggio minerario, di modulazione e strategico da applicarsi da parte di quest'ultima.

La delibera 21 Giugno 2005, n. 119<sup>14</sup> ha stabilito i criteri cui le imprese di stoccaggio devono attenersi nell'adozione del proprio codice di stoccaggio, da trasmettere all'Autorità entro tre mesi dalla pubblicazione della delibera stessa, per la verifica di conformità ai suddetti criteri. In base a quanto previsto dal Decreto Legislativo 164/00, come sopra ricordato, trascorsi tre mesi da tale trasmissione senza comunicazioni da parte dell'Autorità, il Codice di Stoccaggio si intende conforme.

Il 6 settembre 2005 l'Autorità ha adottato la delibera n. 185<sup>15</sup> con la quale sono state dettate norme generali a garanzia della qualità del gas naturale fornito ai clienti finali, che le imprese di stoccaggio, come tutte quelle coinvolte nella gestione fisica del gas, sono tenute ad osservare.

Con delibera 3 marzo 2006, n. 50<sup>16</sup>, l'Autorità – apportando modifiche e integrazioni alla delibera 119/05 – ha approvato i criteri per la definizione delle tariffe per l'attività di stoccaggio del gas naturale per il secondo periodo di regolazione (1 aprile 2006 - 31 marzo 2010).

La delibera del 2 novembre 2009 ARG/gas n.165 ha stabilito interventi urgenti di adeguamento della disciplina del bilanciamento e della regolazione dei servizi di stoccaggio, con l'introduzione del Servizio di Bilanciamento utenti.

La delibera del 22 novembre 2010 ARG/gas 204/10 stabilisce i criteri per la regolazione della qualità del servizio di stoccaggio del gas naturale per il periodo di regolazione 2011-2014.

La delibera del 30 marzo 2011 Arg/gas n. 40 ha introdotto ulteriori disposizioni procedurali per l'attuazione del decreto legislativo 13 agosto 2010, n. 130 e ha approvato le procedure di asta competitiva per la cessione al mercato di servizi di stoccaggio ai sensi del medesimo decreto.

La delibera del 14 aprile 2011 – ARG/gas 45/11 ha introdotto la disciplina del bilanciamento di merito economico del gas naturale, apportando modifiche alla delibera 119/05.

La delibera 19 aprile 2012 – 149/2012/R/gas ha stabilito le disposizioni per l'attuazione del DM 29/03/2012 in materia di Stoccaggio Strategico.

<sup>13</sup> “Determinazione delle tariffe di stoccaggio del gas naturale, relative all'anno termico 2002-2003 per la società Stogit S.p.A., in attuazione della deliberazione dell'Autorità per l'energia elettrica e il gas 27 febbraio 2002, n. 26/02”, pubblicata sul sito internet dell'Autorità il 28 marzo 2002 e sulla G.U. 9 aprile 2002, n. 83.

<sup>14</sup> “Adozione di garanzie di libero accesso al servizio di stoccaggio del gas naturale, obblighi dei soggetti che svolgono le attività di stoccaggio e norme per la predisposizione dei codici di stoccaggio”, pubblicata sul sito internet dell'Autorità il 24 giugno 2005 e nella G.U. 13 luglio 2005, n. 161.

<sup>15</sup> “Disposizioni generali in tema di qualità del gas naturale ai sensi dell'articolo 2, comma 12, lettere g) ed h), della legge 14 novembre 1995, n. 481”, pubblicata sul sito internet dell'Autorità il 7 settembre 2005 e nella G.U. 22 settembre 2005, n. 221.

<sup>16</sup> “Criteri per la determinazione delle tariffe per l'attività di stoccaggio e modifiche e integrazioni alla deliberazione dell'Autorità per l'energia elettrica e il gas 21 giugno 2005, n. 119/05 e alla deliberazione dell'Autorità per l'energia elettrica e il gas 29 luglio 2005, n. 166/05”.



*Codice di Stoccaggio***Capitolo 1****Il contesto normativo**

La delibera 19 luglio 2012 – 297/2012/R/gas ha stabilito le disposizioni in materia di accesso al servizio di trasporto del gas naturale nei punti di entrata e di uscita della rete di trasporto interconnessi con gli stoccaggi o con terminali di rigassificazione.

La delibera del 21 febbraio 2013 - 75/2013/R/gas recepisce le disposizioni dei decreti del Ministro dello Sviluppo Economico 15 febbraio 2012 in materia di stoccaggio e rigassificazione.

La delibera del 5 marzo 2013 - 92/2013/R/gas definisce le modalità di organizzazione delle procedure d'asta per il conferimento di capacità di stoccaggio, ai sensi dei decreti del Ministro dello Sviluppo Economico 15 febbraio 2013.

La delibera del 10 ottobre 2013 - 446/2013/R/gas definisce disposizioni in materia di bilanciamento di merito economico del gas naturale a seguito dell'introduzione, con delibera 538/2012/R/GAS, di una nuova sessione di mercato di bilanciamento del giorno prima (Sessione G-1).

La delibera del 27 febbraio 2014 – 85/2014/R/gas definisce le modalità di organizzazione delle procedure d'asta per il conferimento di capacità di stoccaggio, ai sensi del decreto del Ministro dello Sviluppo Economico del 19 febbraio 2014.

La delibera del 4 dicembre 2014 596/2014/R/gas stabilisce i criteri per la regolazione della qualità del servizio di stoccaggio del gas naturale per il periodo di regolazione 2015-2018.

La delibera del 12 febbraio 2015 – 49/2015/R/gas definisce disposizioni in materia di conferimento di capacità di stoccaggio per l'Anno Termico 2015/2016 e definisce le tariffe da applicare al servizio di stoccaggio.

La delibera del 29 febbraio 2016 – 77/2016/R/gas definisce disposizioni in materia di conferimento di capacità di stoccaggio per l'Anno Termico 2016/2017.

La delibera del 21 aprile 2016 – 193/2016/R/gas definisce disposizioni in materia di conferimento delle capacità di stoccaggio su base mensile o inferiore e meccanismi di gestione delle congestioni contrattuali nell'utilizzo della capacità dello stoccaggio, aggiornando quanto disposto con la delibera del 2 novembre 2009 ARG/gas n.165.

La delibera del 16 giugno 2016 – 312/2016/R/gas approva il Testo Integrato del Bilanciamento Gas (TIB) che recepisce il Regolamento UE 312/2014.

Le delibere del 12 gennaio 2017 – 6/2017/R/gas e del 16 febbraio 2017 - 64/2017/R/gas definiscono disposizioni per il conferimento delle capacità per il servizio integrato rigassificazione e stoccaggio e specificano le relative modalità di erogazione del Servizio per l'Anno Termico 2017/18.

La delibera del 16 febbraio 2017 – 76/2017/R/gas definisce disposizioni in materia di conferimento delle Capacità di stoccaggio di modulazione per l'Anno Termico 2017/2018.

La delibera del 21 marzo 2018 – 121/2018/R/gas definisce disposizioni in materia di conferimento delle Capacità di stoccaggio per l'Anno Termico 2018/2019.

## Codice di Stoccaggio

## Capitolo 1

## Il contesto normativo

## 1.2.5 Le altre disposizioni normative

Accanto a quelle indicate nei precedenti paragrafi, merita richiamare l'attenzione su altre disposizioni normative, di cui alcune già rapidamente accennate, che completano il quadro normativo di riferimento allo stato attuale.

Vanno, fra gli altri, menzionati la Legge 26 aprile 1974, n. 170<sup>17</sup> che, fino all'entrata in vigore del Decreto Legislativo 164/00, rappresentava la principale fonte di disciplina relativa all'attività di stoccaggio accanto al relativo disciplinare-tipo, approvato con D.M. 28 luglio 1975<sup>18</sup> (allo stato sostituito dal disciplinare-tipo di cui al titolo III del D.M. 26 agosto 2005<sup>19</sup>) e al D.Lgs. 25 novembre 1996, n. 625<sup>20</sup> che ha operato una prima sostanziale riforma del regime normativo dello stoccaggio, consentendo l'accesso su base negoziata ai terzi per la quota di capacità di stoccaggio non utilizzata dal titolare della concessione.

Con riferimento al medesimo periodo, precedente l'entrata in vigore del Decreto Legislativo 164/00, vanno segnalate anche la Legge 9 gennaio 1991, n. 9 ("Norme per l'attuazione del nuovo Piano energetico nazionale: aspetti istituzionali, centrali idroelettriche ed elettrodotti, idrocarburi e geotermia, autoproduzione e disposizioni fiscali")<sup>21</sup>, la Legge 11 gennaio 1957, n. 6 ("Ricerca e coltivazione degli idrocarburi liquidi e gassosi")<sup>22</sup> e la Legge 21 luglio 1967, n. 613 ("Ricerca e coltivazione degli idrocarburi liquidi e gassosi nel mare territoriale e nella piattaforma continentale e modificazioni alla L. 11 gennaio 1957, n. 6, sulla ricerca e coltivazione degli idrocarburi liquidi e gassosi")<sup>23</sup>.

Tra le disposizioni successive al Decreto Legislativo 164/00, rivestono altresì rilevanza fondamentale i decreti ministeriali che ne costituiscono attuazione:

- Il D.M. 27 marzo 2001 ("*Determinazione dei criteri per la conversione in stoccaggio di giacimenti in fase avanzata di coltivazione, ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 23 maggio 2000, n. 164*")<sup>24</sup> che stabilisce – fra l'altro – i criteri in base ai quali un giacimento in fase avanzata di coltivazione può essere tecnicamente ed economicamente adibito a stoccaggio, indicando altresì le relative procedure.
- Il D.M. 27 marzo 2001 ("*Determinazione dei criteri per il rilascio delle autorizzazioni ad importare gas naturale prodotto in Paesi non appartenenti all'Unione europea, ai sensi dell'art. 3 del D.Lgs.*")

<sup>17</sup> "Stoccaggio di gas naturale in giacimenti di idrocarburi", pubblicata nella G.U. 18 maggio 1974, n. 129.

<sup>18</sup> "Disciplinare tipo per le concessioni di stoccaggio di gas naturale in giacimenti di idrocarburi", pubblicato nella G.U. 6 agosto 1975, n. 208.

<sup>19</sup> "Modalità di conferimento della concessione di stoccaggio di gas naturale in sottoterraneo, approvazione del relativo disciplinare tipo nel quale sono previste le modalità di attuazione delle attività di stoccaggio, gli obiettivi qualitativi, i poteri di verifica, le conseguenze di eventuali inadempimenti e sostituisce il disciplinare tipo approvato con D.M. 28 luglio 1975 del Ministro dell'Industria, del Commercio e dell'Artigianato", pubblicato nella G.U. 23 settembre 2005, n. 222, S.O..

<sup>20</sup> "Attuazione della direttiva 94/22/CEE relativa alle condizioni di rilascio e di esercizio delle autorizzazioni alla prospezione, ricerca e coltivazione di idrocarburi", pubblicato nella G.U. 14 dicembre 1996, n. 293, S.O..

<sup>21</sup> Pubblicata nella G.U. 16 gennaio 1991, n. 13, S.O..

<sup>22</sup> Pubblicata nella G.U. 29 gennaio 1957, n. 25.

<sup>23</sup> Pubblicata nella G.U. 3 agosto 1967, n. 194.

<sup>24</sup> Pubblicato nella G.U. 27 aprile 2001, n. 97.



## Codice di Stoccaggio

## Capitolo 1

## Il contesto normativo

---

23 maggio 2000, n. 164)<sup>25</sup> che individua i requisiti necessari ai fini del rilascio, da parte del MSE, delle autorizzazioni all'importazione di gas naturale prodotto in Paesi extra UE.

- Il D.M. 9 maggio 2001<sup>26</sup> concernente – fra l'altro – la *“determinazione dei criteri che rendono tecnicamente ed economicamente realizzabili i servizi di stoccaggio”*...“dei limiti e delle norme tecniche per il riconoscimento delle capacità di stoccaggio strategico e di modulazione” anche in relazione alla capacità di punta degli stoccaggi stessi, nonché l'adozione di *“direttive transitorie per assicurare il ciclo di riempimento degli stoccaggi nazionali”*, al fine di salvaguardare il sicuro funzionamento del sistema e le esigenze di modulazione dei clienti, delineando altresì l'ordine di priorità in base al quale conferire gli spazi disponibili per l'immissione in stoccaggio.
- Il D.M. 26 settembre 2001 (*“Modalità di determinazione e di erogazione dello stoccaggio strategico, disposizioni per la gestione di eventuali emergenze durante il funzionamento del sistema del gas, e direttive transitorie per assicurare l'avvio della fase di erogazione 2001-2002 degli stoccaggi nazionali di gas”*)<sup>27</sup> che prescrive le modalità di determinazione e di erogazione dei volumi di stoccaggio strategico, le disposizioni per la gestione delle eventuali emergenze, nonché le direttive transitorie per assicurare l'avvio della fase di erogazione 2001-2002 degli stoccaggi nazionali, al medesimo fine di salvaguardare il funzionamento in sicurezza del sistema e le esigenze di modulazione dei clienti, indicando altresì l'ordine di priorità in base al quale ripartire gli eccessi di domanda rispetto alle effettive disponibilità di portata giornaliera del sistema. Tale provvedimento prevede inoltre l'istituzione di un Comitato tecnico di emergenza e monitoraggio del sistema del gas, con funzione consultiva del MSE.
- Il D.M. 29 novembre 2002 (*“Criteri e modalità per la concessione degli incentivi previsti dall'art. 4, comma 5, e dall'art. 13, comma 3, del D.Lgs. 23 maggio 2000, n. 164, rispettivamente per rilievi geofisici condotti dai titolari di permessi di ricerca e concessioni di coltivazione per idrocarburi e per accertamenti minerari riguardanti lo stoccaggio di gas naturale”*)<sup>28</sup>.
- Il D.M. 25 giugno 2004 (*“Approvazione della procedura di emergenza per fronteggiare la mancanza di copertura del fabbisogno di gas naturale, in caso di eventi climatici sfavorevoli, denominata “Procedura di emergenza climatica”*)<sup>29</sup>.
- Il D.M. 23 marzo 2005<sup>30</sup>, relativo alla comunicazione dei prezzi del gas, alla determinazione dello stoccaggio minerario e alle autorizzazioni per l'importazione di gas naturale, semplificazione per le imprese di vendita della trasmissione dei dati sui prezzi del gas, rideterminazione delle modalità di calcolo dello stoccaggio minerario e semplificazione degli adempimenti per ottenere una autorizzazione per l'importazione di gas naturale.

---

<sup>25</sup> Pubblicato nella G.U. 27 aprile 2001, n. 97.

<sup>26</sup> *“Determinazione dei criteri che rendono tecnicamente ed economicamente realizzabili i servizi di stoccaggio minerario, strategico e di modulazione richiesti dall'utente ai titolari di concessioni di stoccaggio, delle modalità per la comunicazione da parte dei titolari di concessioni di coltivazione delle relative esigenze di stoccaggio minerario, dei limiti e delle norme tecniche per il riconoscimento delle capacità di stoccaggio strategico e di modulazione, nonché adozione di direttive transitorie per assicurare il ciclo di riempimento degli stoccaggi nazionali”*, pubblicato nella G.U. 5 giugno 2001, n. 128.

<sup>27</sup> Pubblicato nella G.U. 9 ottobre 2001, n. 235.

<sup>28</sup> Pubblicato nella G.U. 23 gennaio 2003, n. 18.

<sup>29</sup> Pubblicato nella G.U. 27 settembre 2004, n. 227.

<sup>30</sup> Pubblicato nella G.U. 3 novembre 2005, n. 256.

*Codice di Stoccaggio***Capitolo 1****Il contesto normativo**

- Il D.M. 3 novembre 2005<sup>31</sup>, che determina i criteri finalizzati a stabilire un adeguato corrispettivo per remunerare i beni che possono essere riutilizzati per lo stoccaggio di gas naturale da un concessionario che subentra in una concessione di coltivazione di un giacimento, in via di esaurimento, ovvero in una concessione di stoccaggio.
- Il D.M. 12 dicembre 2005<sup>32</sup>, che approva la nuova procedura, aggiornata rispetto a quella approvata con D.M. 25 giugno 2004, per gestire eventuali situazioni di emergenza del sistema del gas naturale.
- Il Decreto Legge del 24 gennaio 2012 che definisce misure urgenti in materia di concorrenza, liberalizzazioni e infrastrutture.
- Il D.M. 29 marzo 2012<sup>33</sup>, che ai sensi dell'articolo 12 comma 11-bis del D Lgs 164/00 pone i costi per la disponibilità dello Stoccaggio Strategico agli UTENTI Strategico
- Il D.M. 15 febbraio 2013 stoccaggio e rigassificazione, che definisce il Servizio di Stoccaggio associato alla rigassificazione e il servizio di Stoccaggio per approvvigionamento di GNL (di seguito DM 15/02/2013 stoccaggio e rigassificazione).
- Il D.M. 15 febbraio 2013 stoccaggio di modulazione, che definisce per l'anno termico 2013/2014 lo spazio di Stoccaggio di Modulazione da assegnare secondo le procedure stabilite dal decreto Legge 24 gennaio 2012 nonché definisce disposizioni in materia di erogazione di gas dal sistema degli stoccaggi. (di seguito DM 15/02/2013 stoccaggio di modulazione)
- Il D.M. 19 febbraio 2014 che definisce per l'anno termico 2014/2015 lo spazio di Stoccaggio di Modulazione da assegnare secondo le procedure stabilite dal decreto Legge 24 gennaio 2012 nonché definisce disposizioni in materia di erogazione di gas dal sistema degli stoccaggi (di seguito DM 19/02/2014).
- Il D.M. 6 febbraio 2015 che definisce per l'anno termico 2015/2016 lo spazio di Stoccaggio di Modulazione da assegnare secondo le procedure stabilite dal decreto Legge 24 gennaio 2012, le modalità di conferimento del Servizio di Stoccaggio Pluriennale nonché disposizioni in materia di erogazione di gas dal sistema degli stoccaggi (di seguito DM 6/02/2015).
- Il D.M. 25 febbraio 2016 che definisce per l'anno termico 2016/2017 lo spazio di Stoccaggio di Modulazione da assegnare secondo le procedure stabilite dal decreto Legge 24 gennaio 2012, le modalità di conferimento del Servizio di Stoccaggio Pluriennale, le modalità di conferimento

---

<sup>31</sup> Pubblicato nella G.U. 22 novembre 2005, n. 272.

<sup>32</sup> Pubblicato nella G.U. 22 dicembre 2005, n. 297.

<sup>33</sup> Pubblicato nella G.U. 31 marzo 2012, n. 77

Codice di Stoccaggio

## Capitolo 1

### Il contesto normativo

---

ed erogazione del Servizio di Stoccaggio integrato nonché disposizioni in materia di erogazione di gas dal sistema degli stoccaggi (di seguito DM 25/02/2016).

- Il D.M. 7 dicembre 2016, come integrato dal DM 13 febbraio 2017, definisce per l'anno termico 2017/2018 lo spazio di Stoccaggio da destinare al Servizio integrato e le relative modalità di conferimento ed erogazione del Servizio (di seguito DM 7/12/2016).
- Il D.M. 14 febbraio 2017 che definisce per l'anno termico 2017/2018 lo spazio di Stoccaggio di Modulazione da assegnare secondo le procedure stabilite dal decreto Legge 24 gennaio 2012, le modalità di conferimento del Servizio di Stoccaggio Pluriennale nonché disposizioni in materia di erogazione di gas dal sistema degli stoccaggi (di seguito DM 14/02/2017).
- Il D.M. 22 febbraio 2018 che definisce per l'anno termico 2018/2019 lo spazio di Stoccaggio di Modulazione da assegnare secondo le procedure stabilite dal decreto Legge 24 gennaio 2012, le modalità di conferimento del Servizio di Stoccaggio Pluriennale nonché disposizioni in materia di erogazione di gas dal sistema degli stoccaggi (di seguito DM 22/02/2018).

Codice di Stoccaggio

## Capitolo 2

### Descrizione degli impianti di stoccaggio e della relativa gestione

---

## 2 DESCRIZIONE DEGLI IMPIANTI DI STOCCAGGIO E DELLA RELATIVA GESTIONE

### 2.1 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 2.2.2.

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;

*Codice di Stoccaggio***Capitolo 2****Descrizione degli impianti di stoccaggio e della relativa gestione**

---

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

STOGIT pubblica sul proprio sito internet le descrizioni dei singoli siti operativi 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.

### 2.1.1 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.

## Codice di Stoccaggio

### Capitolo 2

#### **Descrizione degli impianti di stoccaggio e della relativa gestione**

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.

*Codice di Stoccaggio***Capitolo 2****Descrizione degli impianti di stoccaggio e della relativa gestione****2.1.2 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.



## Codice di Stoccaggio

### Capitolo 2

#### **Descrizione degli impianti di stoccaggio e della relativa gestione**

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.

#### 2.1.3 *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.

#### 2.1.4 *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.



*Codice di Stoccaggio***Capitolo 2****Descrizione degli impianti di stoccaggio e della relativa gestione***2.1.5 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 successivo capitolo 9) 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.

*2.1.6 Dispacciamento*

Il dispacciamento, ubicato presso la sede operativa di STOGIT, 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.

## Codice di Stoccaggio

### Capitolo 2

#### **Descrizione degli impianti di stoccaggio e della relativa gestione**

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.

#### **2.2 Prestazioni del Sistema di Stoccaggio, vincoli tecnici e gestionali e loro modalità di determinazione**

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

##### *2.2.1 Definizioni*

Le prestazioni 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 2.2.2: 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 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 2.2.2;
- disponibilità di punta di Erogazione, ovvero la quantità di gas 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.

##### *2.2.2 Vincoli tecnici e gestionali e loro modalità di determinazione*

Considerato quanto già accennato al precedente paragrafo 2.1, 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 offerte 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

## Codice di Stoccaggio

### Capitolo 2

#### **Descrizione degli impianti di stoccaggio e della relativa gestione**

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 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;



## Codice di Stoccaggio

### Capitolo 2

#### **Descrizione degli impianti di stoccaggio e della relativa gestione**

- 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 *deltaP* 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 *deltaP* (statica e dinamica) per ciascun pozzo.

L'ottimizzazione delle prestazioni 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

*Codice di Stoccaggio*

## Capitolo 2

### **Descrizione degli impianti di stoccaggio e della relativa gestione**

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 2.4.

#### 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:

- Iniezione di volumi elevati nella fase iniziale allo scopo di bloccare l'avanzamento dell'acquifero.
- Ottimizzazione delle portate di iniezione successive alla fase iniziale, secondo le effettive capacità dei giacimenti al fine di massimizzare la disponibilità all'iniezione.
- 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.

## Codice di Stoccaggio

### Capitolo 2

#### **Descrizione degli impianti di stoccaggio e della relativa gestione**

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 rese nel corso della Fase di Erogazione, e viene determinato sulla base dei seguenti concetti operativi:

- mantenimento della massima capacità di erogazione disponibile nel tempo;
- erogazione di volumi elevati nel periodo di maggiore richiesta climatica (tra metà gennaio e metà febbraio);
- 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 svasso, 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 di Adeguamento 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

Codice di Stoccaggio

## Capitolo 2

### **Descrizione degli impianti di stoccaggio e della relativa gestione**

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

#### 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.

#### 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.

#### 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



## Codice di Stoccaggio

### Capitolo 2

#### **Descrizione degli impianti di stoccaggio e della relativa gestione**

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 successivo 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 2.4.

### **2.3 Dalle prestazioni alle Capacità**

A partire dai risultati delle simulazioni, di cui al precedente paragrafo 2.2.2 lettera a), e dalla determinazione delle capacità totali, di cui al precedente paragrafo 2.2.2. lettera c), STOGIT pubblica le capacità disponibili per i Servizi Base di cui al successivo capitolo 3, determinate secondo quanto di seguito previsto.

#### *2.3.1 Capacità per il Servizio di Stoccaggio Strategico*

STOGIT determina lo Spazio disponibile per il Servizio di Stoccaggio Strategico (di seguito  $S_{STR}$ ) in misura pari a quella di competenza STOGIT, derivante dalla ripartizione operata tra imprese di stoccaggio, rispetto alla quantità complessivamente stabilita dal MSE.

#### *2.3.2 Capacità per il Servizio di Stoccaggio Minerario*

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.



## Codice di Stoccaggio

### Capitolo 2

#### Descrizione degli impianti di stoccaggio e della relativa gestione

---

##### 2.3.3 Capacità per il Servizio di Bilanciamento

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

- lo Spazio (di seguito  $S_{RNT}$ ) è pari alla quantità complessivamente richiesta;
- la Capacità di Iniezione (di seguito  $CI_{RNT}$ ) è pari alla quantità complessivamente richiesta per esigenze di bilanciamento giornaliero della RNT;
- la Capacità di Erogazione (di seguito  $CE_{RNT}$ ) è pari alla quantità complessivamente richiesta per esigenze di bilanciamento giornaliero della RNT;
- La Capacità di Erogazione (di seguito  $CH_{RNT}$ ) per la modulazione oraria dei consumi è offerta unicamente all'impresa di trasporto del sistema, che gestisca la rete fisicamente interconnessa al Sistema di Stoccaggio. In particolare, tale Capacità è misurata come la 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.

##### 2.3.4 Capacità per il Servizio di Stoccaggio pluriennale

STOGIT riserva al Servizio di Stoccaggio Pluriennale il 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. Le capacità per il Servizio di Stoccaggio Pluriennale sono conferite secondo quanto previsto al successivo paragrafo 5.4.4.3 e sono determinate 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  $(CI_{TOT} - CI_{MIN} - CI_{RNT}) * (S_{pluri}) / (S_{TOT} - S_{STR} - S_{MIN} - S_{RNT})$ ;
- la Capacità di Erogazione (di seguito  $CE_{pluri}$ ) è pari a  $S_{pluri} / 150$ .

##### 2.3.5 Capacità per il Servizio integrato

## Codice di Stoccaggio

### Capitolo 2

#### Descrizione degli impianti di stoccaggio e della relativa gestione

STOGIT riserva al Servizio integrato, finalizzato a consentire prioritariamente alle imprese industriali l'approvvigionamento diretto di GNL dall'estero, il quantitativo definito dal Ministero dello Sviluppo Economico in attuazione all'articolo 14 del Decreto Legge 1/2012. Le capacità per il Servizio integrato sono conferite secondo quanto previsto al successivo paragrafo 5.4.5.3 e sono determinate nel modo seguente:

- lo Spazio (di seguito  $S_{int}$ ) è pari al quantitativo definito dal Ministero dello Sviluppo Economico in attuazione all'articolo 14 del Decreto Legge 1/2012 come declinato nelle procedure ad evidenza pubblica rese disponibili dalle imprese di rigassificazione in coordinamento con STOGIT ai sensi dei provvedimenti normativi in attuazione dell'articolo 14 del Decreto Legge 1/2012;
- la Capacità di Iniezione (di seguito  $CI_{int}$ ) è pari al quantitativo definito dal Ministero dello Sviluppo Economico in attuazione all'articolo 14 del Decreto Legge 1/2012 come declinata nelle procedure ad evidenza pubblica rese disponibili dalle imprese di rigassificazione in coordinamento con STOGIT ai sensi dei provvedimenti normativi in attuazione dell'articolo 14 del Decreto Legge 1/2012.

#### 2.3.6 [Rimosso con aggiornamento del Codice di Stoccaggio Rev. 2016 – III]

#### 2.3.7 Capacità per il Servizio di Modulazione di punta

La Capacità per il Servizio di Modulazione di punta è resa disponibile ad inizio e, nel caso in cui residui al termine del processo di conferimento di cui al successivo capitolo 5, in corso di Anno Termico secondo prodotti:

- che prevedono la disponibilità di Capacità di Iniezione 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 prevedono la disponibilità di Capacità di Iniezione nel mese successivo a quello in cui le Capacità sono conferite (di seguito "prodotto mensile associato al Servizio di Modulazione di punta").

##### 2.3.7.1 Capacità per il Servizio di Modulazione di punta ad inizio Anno termico

STOGIT determina le Capacità per il prodotto stagionale associato al 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.

## Codice di Stoccaggio

### Capitolo 2

#### **Descrizione degli impianti di stoccaggio e della relativa gestione**

- la Capacità di Iniezione (di seguito  $CI_{MOD}$ ), è pari a :

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

- 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.

Per il prodotto di tipo mensile associato al Servizio di Modulazione di punta, STOGIT determina la Capacità di Spazio considerando il quantitativo da iniettare nel mese di aprile 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 di marzo e del mese di aprile, stimata sulla base dei dati di programmazione degli UTENTI di cui al successivo capitolo 6;
- dell'aggiornamento della disponibilità tecnica della Capacità di Iniezione.

Le Capacità di Iniezione e di Erogazione sono determinate sulla base di quanto previsto al presente paragrafo.

~~Ai sensi dei provvedimenti del MSE in attuazione del Decreto legge 1/2012, STOGIT riserva al Servizio di Modulazione di punta le capacità di cui al precedente paragrafo 2.3.2 che non risultano assegnate ai sensi del successivo paragrafo 5.4.1.3~~

#### 2.3.7.2 Capacità per il Servizio di Modulazione di punta in corso di Anno Termico

STOGIT determina le Capacità di Spazio per il Servizio di Modulazione di punta in corso di Anno Termico 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:
  - 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;

## Codice di Stoccaggio

### Capitolo 2

#### Descrizione degli impianti di stoccaggio e della relativa gestione

- 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 successivo capitolo 6;
- dell'aggiornamento della disponibilità tecnica della Capacità di Iniezione.

Le Capacità di Iniezione e di Erogazione sono determinate sulla base di quanto previsto al paragrafo 2.3.7.1.

#### 2.3.8 Capacità per il Servizio di Modulazione uniforme

La Capacità per il Servizio di Modulazione uniforme è resa disponibile ad inizio e, nel caso in cui residui al termine del processo di conferimento di cui al successivo capitolo 5, in corso di Anno Termico secondo prodotti:

- che prevedono la disponibilità di Capacità di Iniezione 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 prevedono la disponibilità di Capacità di Iniezione nel mese successivo a quello in cui le Capacità sono conferite (di seguito "prodotto mensile associato al Servizio di Modulazione uniforme").

##### 2.3.8.1 Capacità per il Servizio di Modulazione uniforme ad inizio Anno Termico

STOGIT determina le Capacità per il prodotto stagionale relativo al 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:

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

- la Capacità di Erogazione (di seguito  $CE_{MODuni}$ ), è pari a:

$$S_{MODuni} / 150$$

Per il prodotto di tipo mensile associato al Servizio di Modulazione uniforme, STOGIT determina la Capacità di Spazio considerando il quantitativo da iniettare nel mese di aprile 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:

*Codice di Stoccaggio***Capitolo 2****Descrizione degli impianti di stoccaggio e della relativa gestione**

- 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 di marzo e del mese di aprile, stimata sulla base dei dati di programmazione degli UTENTI di cui al successivo capitolo 6;
- dell'aggiornamento della disponibilità tecnica della Capacità di Iniezione.

Le Capacità di Iniezione e di Erogazione sono determinate sulla base di quanto previsto al presente paragrafo.

Ai sensi del DM 6/02/2015 ovvero successivi provvedimenti del MSE, STOGIT riserva al Servizio di Modulazione uniforme le capacità di cui ai precedenti paragrafi 2.3.2, 2.3.4, e 2.3.5 e 2.3.10 che non risultano assegnate ai sensi dei successivi paragrafi 5.4.1.3, 5.4.4.3, e 5.4.5.3 e 5.4.8.3.

*2.3.8.2 Capacità per il Servizio di Modulazione uniforme in Corso di Anno Termico*

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

- per i prodotti 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 successivo capitolo 6;
  - dell'aggiornamento della disponibilità tecnica della Capacità di Iniezione.

Le Capacità di Iniezione e di Erogazione sono determinate sulla base di quanto previsto al paragrafo 2.3.8.1.

*2.3.9 Capacità continua di breve termine*

STOGIT determina le Capacità di breve termine nel modo seguente:

## Codice di Stoccaggio

## Capitolo 2

**Descrizione degli impianti di stoccaggio e della relativa gestione**

- a) Su base mensile e settimanale, lo Spazio 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 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) Su base mensile settimanale e giornaliera, la Capacità di Iniezione nella Fase di Iniezione 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 (di seguito "Capacità di Iniezione primaria");
- c) Su base mensile settimanale e giornaliera, la Capacità di Erogazione nella Fase di Erogazione 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 (di seguito "Capacità di Erogazione primaria");
- d) Su base mensile, settimanale e giornaliera la capacità di Iniezione nella Fase di Erogazione ovvero di Erogazione nella Fase di Iniezione (di seguito "Capacità in controflusso") tenuto conto (i) dei programmi di manutenzione (ii) dell'utilizzo storico della Capacità in controflusso (iii) della necessità di salvaguardare il rispetto dei profili di utilizzo per il pieno riempimento dei giacimenti (iv) dell'incertezza legata alla possibilità di garantire una Capacità di Iniezione in controflusso durante la fase iniziale dell'Erogazione. In tale periodo STOGIT determina e pubblica – fino al raggiungimento di un livello complessivo di erogazione almeno pari al 5% dello spazio conferito per il Servizio di Modulazione – la Capacità di Iniezione disponibile per il Sistema. Qualora la somma delle Prenotazioni di cui al successivo paragrafo 6.3.5 risulti superiore, STOGIT comunicherà i valori accettati in modo che la somma delle Assegnazioni sia pari alla Capacità di Iniezione disponibile.
- e) Su base settimanale e giornaliera la Capacità di Iniezione e la Capacità di Erogazione pari al quantitativo rilasciato dagli UTENTI a STOGIT per il conferimento a terzi, secondo quanto previsto al paragrafo 6.6 (di seguito "Capacità di Iniezione ed Erogazione secondarie")
- f) Su base giornaliera la Capacità di Erogazione nella Fase di Erogazione che può essere resa disponibile a fronte di una riduzione della prestazione di pari entità in un momento successivo (di seguito "Capacità in anticipo"). La Capacità in anticipo comprende
  - i. l'incremento della prestazione contrattuale giornaliera tra il 1 novembre e il 15 gennaio di cui all'allegato del DM 25/02/2016 e successivi provvedimenti normativi, nel rispetto dei volumi massimi erogabili mensilmente, compatibilmente con la disponibilità degli impianti e assicurando le prestazioni di erogazione previste per il successivo periodo 16 gennaio - 31 marzo di cui all'articolo 4, comma 2, del DM 25/02/2016 e successivi provvedimenti normativi. In particolare la Capacità in anticipo è, per ogni periodo di validità di un coefficiente moltiplicativo/demoltiplicativo di cui al successivo paragrafo 6.2.5, calcolata sulla base della differenza tra la Capacità di Erogazione di cui al periodo successivo e quella di cui al periodo considerato ed è subordinata ad una pari riduzione di Capacità di Erogazione, secondo quote costanti in un intervallo temporale definito da STOGIT. Tale intervallo è indicativamente pari alla seconda metà del mese nel caso in cui l'incremento della prestazione sia stato

*Codice di Stoccaggio***Capitolo 2****Descrizione degli impianti di stoccaggio e della relativa gestione**

effettuato nella prima metà ovvero la prima metà del mese successivo nel caso in cui l'incremento sia stato richiesto nella seconda metà del mese. La citata Capacità in anticipo è resa disponibile per due giorni in ciascun periodo di validità dei citati coefficienti moltiplicativi ovvero per un numero maggiore di giorni in caso di non completo conferimento. Nella determinazione dell'offerta della Capacità in anticipo di cui al presente punto, STOGIT valuta se le condizioni tecniche del Sistema di Stoccaggio (disponibilità impianti, integrità dei pozzi e dei giacimenti), la giacenza complessiva di gas rispetto a quella contrattuale, nonché l'effettiva riduzione delle Capacità in anticipo precedentemente conferite consentono di stimare diversamente la Capacità in anticipo offerta in conferimento e di consentire un diverso periodo per la riduzione corrispondente alla Capacità eventualmente conferita.

- ii. Capacità di Erogazione che STOGIT ha la facoltà di offrire nel periodo 16 gennaio - 31 marzo, assicurando in ogni caso il rispetto per l'intera durata residua della fase di Erogazione di un livello di prestazioni non inferiore a quelle inizialmente pubblicate e ai margini tecnici per la sicurezza del sistema. Tale Capacità è stimata in funzione della previsione di minore volume erogato nel fine settimana, sulla base dell'analisi statistica degli ultimi anni, rispetto alla Capacità di Erogazione disponibile agli UTENTI. L'Utilizzo di tale Capacità è subordinato ad una pari riduzione di Capacità di Erogazione, in quote costanti, nel successivo fine settimana (sabato-domenica).
- g) Su base giornaliera la Capacità di Iniezione ed Erogazione corrispondente alla differenza fra la capacità complessivamente disponibile per il giorno G e la massima capacità programmabile nel medesimo giorno G, tenuto conto: i) dei vincoli di rinomina sulle capacità come programmate e confermate da STOGIT a valle dell'ultimo ciclo di riformulazione nel giorno G-1 precedente il processo di conferimento ad asta di capacità giornaliera; ii) delle Capacità rilasciate di cui alla precedente lettera e) (di seguito "Capacità non altrimenti utilizzabile").

2.3.10 ~~[Rimosso con aggiornamento del Codice di Stoccaggio Rev. 2016 – III]~~ **Capacità per il Servizio fast-cycle**

**La Capacità per il Servizio fast-cycle è resa disponibile ad inizio Anno Termico 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**



Codice di Stoccaggio

## Capitolo 2

### Descrizione degli impianti di stoccaggio e della relativa gestione

#### 2.3.11 ~~[Rimosso con aggiornamento del Codice di Stoccaggio Rev. 2016 – III]~~ Capacità ulteriori

STOGIT può rendere disponibile, su base continuativa, ulteriori capacità nel corso della Fase di Iniezione e della Fase di Erogazione, tenuto conto:

- (i) dell'esito dei conferimenti di Capacità di Stoccaggio ad inizio Anno Termico ed in corso di Anno Termico; e
- (ii) dell'andamento dell'invaso e dello svaso nella Fase di Iniezione ed Erogazione; e
- (iii) dell'utilizzo delle capacità di stoccaggio ovvero in corrispondenza di riduzioni volontarie delle prestazioni future associate alla Capacità di Stoccaggio da parte degli UTENTI,

fermo restando la necessità di assicurare l'esercizio in sicurezza del Sistema di Stoccaggio e la garanzia fino alla fine della Fase di Iniezione ed Erogazione delle Capacità conferite agli UTENTI.

#### 2.3.12 Capacità interrompibile di breve termine

STOGIT determina le Capacità interrompibili di breve termine su base mensile, settimanale e giornaliera nel modo seguente:

- a) La Capacità di Iniezione 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 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");

STOGIT determina inoltre solo su base giornaliera:

- c) la Capacità di Iniezione ed Erogazione corrispondente alla Capacità conferita che risulta complessivamente non programmata e non rilasciata a STOGIT per il conferimento a terzi da parte degli UTENTI nel giorno G-1, con riferimento all'ultimo ciclo di programmazione precedente il processo di conferimento ad asta di capacità giornaliera (di seguito "Capacità interrompibili di secondo livello").

#### 2.3.13 ~~[Rimosso con aggiornamento del Codice di Stoccaggio Rev. 2015 – I]~~

#### 2.3.14 Capacità di Erogazione aggiuntiva di cui alla Delibera 353/2013/R/gas

Sulla base dei dati di Erogazione più recenti disponibili STOGIT determina, ogni giovedì per la settimana successiva, la Capacità di Erogazione aggiuntiva di cui alla Delibera 353/2013/R/gas.



## Codice di Stoccaggio

### Capitolo 2

#### **Descrizione degli impianti di stoccaggio e della relativa gestione**

In particolare tale Capacità di Erogazione è determinata ai sensi della Delibera 625/2013/R/gas sulla base della differenza tra il quantitativo di Gas effettivamente erogato e il quantitativo di Gas erogabile considerando:

- garanzia fino alla fine della fase di erogazione delle capacità conferite considerando i necessari margini di sicurezza del sistema;
- massimizzazione della capacità di erogazione nei mesi di gennaio e febbraio 2014 ai sensi dei provvedimenti normativi vigenti ferma restando la garanzia di un livello di prestazioni non inferiore a quelle massime associate alle capacità conferite e considerando i necessari margini tecnici per la sicurezza.

#### *2.3.15 I profili di utilizzo e i Fattori di Adeguamento delle Capacità*

STOGIT stabilisce, in relazione allo Spazio messo a disposizione per l'Iniezione e la successiva Erogazione, profili ottimali di utilizzo, finalizzati alla gestione efficiente e sicura del Sistema di Stoccaggio e il cui rispetto da parte degli UTENTI è fondamentale perché STOGIT possa garantire le migliori prestazioni del Sistema di Stoccaggio.

I profili vengono distinti tra i Servizi di Stoccaggio per tenere conto delle finalità che i medesimi Servizi devono assicurare nonché delle relative modalità di conferimento e andamento della Capacità di Iniezione.

I Fattori di Adeguamento della Capacità di Iniezione e di Erogazione delimitano, in termini discreti, l'andamento delle disponibilità di punta nelle due fasi, in relazione alle curve di prestazione simulate e ai profili di utilizzo determinati, tenendo conto inoltre delle previsioni di cui al DM 15/02/2013 stoccaggio di modulazione e alla delibera 75/2013/R/gas ovvero di successivi provvedimenti normativi.

L'andamento delle Capacità nel corso dell'Anno Termico (e la descrizione specifica dei Fattori di Adeguamento) è descritto ai successivi paragrafi 6.2.3 e 6.2.4.

#### a) Fase di Iniezione

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 la formula di cui alla lettera a) del paragrafo 6.2.2.

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 tali da assicurare un'Iniezione ottimale garantendo nel contempo una flessibilità nella gestione operativa agli UTENTI.

## Codice di Stoccaggio

### Capitolo 2

#### **Descrizione degli impianti di stoccaggio e della relativa gestione**

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.

I Fattori di Adeguamento della Capacità di Iniezione riflettono l'andamento decrescente della disponibilità di punta di iniezione, descritta nel precedente paragrafo 2.2.2, lettera c).

#### b) Fase di Erogazione

In Fase di Erogazione, STOGIT determina il profilo di utilizzo e i Fattori di Adeguamento di Erogazione in coerenza con l'andamento della curva prestazionale ottimizzata del Sistema, assumendo il completo riempimento dello Spazio conferito e la sua successiva Erogazione, nel corso dell'intera Fase di Erogazione stessa.

Il profilo di utilizzo è stabilito da Stogit al fine di garantire il rispetto di quanto definito all'articolo 2, comma 1 del DM 15/02/2013 stoccaggio di modulazione ovvero di quanto definito da successivi provvedimenti normativi.

## **2.4 Gestione operativa del Sistema di Stoccaggio**

### *2.4.1 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.

*Codice di Stoccaggio***Capitolo 2****Descrizione degli impianti di stoccaggio e della relativa gestione**

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 successivo 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 Allocations, il dato consuntivato in termini volumetrici ed energetici relativo alla prestazione resa dal Sistema nello stesso Giorno Gas.

*2.4.2 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

## Codice di Stoccaggio

### Capitolo 2

#### Descrizione degli impianti di stoccaggio e della relativa gestione

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.

#### **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.

#### **IMAGINERY**

*Codice di Stoccaggio***Capitolo 2****Descrizione degli impianti di stoccaggio e della relativa gestione**

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 Prenotazione e Assegnazione di cui al successivo 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 successivo capitolo 9, 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.

## Codice di Stoccaggio

### Capitolo 2

#### **Descrizione degli impianti di stoccaggio e della relativa gestione**

- 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.

#### **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 re-iniezione 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.

#### **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.

#### **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

*Codice di Stoccaggio*

## **Capitolo 2**

### **Descrizione degli impianti di stoccaggio e della relativa gestione**

delle principali componenti del Sistema di Stoccaggio, con particolare riferimento a giacimenti, pozzi e impianti di trattamento e compressione.

#### **2.5 Informazioni disponibili sul sito internet**

##### *2.5.1 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.

##### *2.5.2 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).

##### *2.5.3 Capacità e prestazioni del Sistema di Stoccaggio*

STOGIT pubblica sul proprio sito internet entro il 1 febbraio di ogni anno:

- 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 settimanale:

- l'andamento effettivo della giacenza del sistema di stoccaggio;
- la previsione di andamento dello svaso;



*Codice di Stoccaggio*

## **Capitolo 2**

### **Descrizione degli impianti di stoccaggio e della relativa gestione**

---

- la previsione di andamento dei fattori di adeguamento.

STOGIT pubblica sul proprio sito Internet, in una sezione facilmente accessibile ed in formati di facile fruizione, con frequenza giornaliera<sup>34</sup>:

- la somma delle nomine comunicate dagli utenti del Servizio di stoccaggio;
- i quantitativi giornalieri di gas naturale, oggetto di prenotazione, che vengono confermati;
- i volumi in immissione ed erogazione dal sistema di stoccaggio;
- la giacenza aggiornata rispetto al Giorno Gas precedente.

---

<sup>34</sup> La pubblicazione in formato di facile fruizione sarà effettuata non appena terminato l'adeguamento dei sistemi informativi tutt'ora in corso

*Codice di Stoccaggio***Capitolo 3****Descrizione dei servizi****3 DESCRIZIONE DEI SERVIZI****3.1 Premessa**

STOGIT ha l'obbligo di offrire, ove il Sistema di Stoccaggio abbia capacità disponibile e i servizi richiesti siano tecnicamente realizzabili:

- Servizi Base: ovvero quei servizi 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 3.2.
- Attività accessorie: ovvero quelle attività regolate dal presente Codice, che non vengono richieste dall'UTENTE, ma prestate da STOGIT per quanto necessario ad assicurare la corretta erogazione dei Servizi Base, senza alcuna maggiorazione dei corrispettivi di cui al precedente alinea. Le attività accessorie sono descritte nel successivo paragrafo 3.3.
- Servizi speciali: ovvero quei servizi regolati dal presente Codice, diversi dai Servizi Base e dalle attività accessorie, che vengono richiesti dall'UTENTE e prestati da STOGIT sulla base di condizioni economiche espressamente approvate dall'Autorità. I servizi speciali sono descritti nel successivo paragrafo 3.4.

Tutti i Servizi di Stoccaggio 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.

**3.2 Servizi Base***3.2.1 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.

## Codice di Stoccaggio

### Capitolo 3

#### Descrizione dei servizi

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.

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.

Ai fini dell'offerta del Servizio di Stoccaggio Minerario, STOGIT mette a disposizione le capacità determinate dal MSE (Spazio, Capacità di Iniezione e di Erogazione, quest'ultima 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) secondo quanto previsto al precedente paragrafo 2.3.2.

Resta inteso che, nel caso in cui lo Spazio residuo dell'UTENTE risulti inferiore alla Capacità di Iniezione disponibile, la Capacità di Iniezione è pari allo Spazio residuo e che nel caso in cui la giacenza dell'UTENTE risulti inferiore alla Capacità di Erogazione disponibile, la Capacità di Erogazione è pari alla medesima giacenza.

Le capacità di stoccaggio di cui al presente paragrafo 3.2.1 sono conferite secondo quanto previsto al capitolo 5; le Capacità di Iniezione e di Erogazione seguono l'andamento descritto al capitolo 6.

#### 3.2.2 [Rimosso con aggiornamento del Codice di Stoccaggio Rev. 2013 - II]

#### 3.2.3 Servizio di Bilanciamento

STOGIT offre il Servizio di Bilanciamento al fine di soddisfare le esigenze di bilanciamento operativo delle imprese di trasporto del sistema e quelle di modulazione oraria dei consumi, tenuto conto dell'attuale regime di bilanciamento commerciale su base giornaliera. A decorrere dalla data di efficacia degli accordi di cui all'articolo 3.2 della delibera 312/2016/R/gas le Capacità di Iniezione e di Erogazione eventualmente nella disponibilità delle imprese di trasporto diverse dal Responsabile del Bilanciamento sono rese disponibili agli UTENTI secondo quanto previsto all'articolo 3.3 b) della delibera 193/2016/R/gas.

Ai fini dell'offerta del Servizio di Bilanciamento, STOGIT mette a disposizione le relative capacità (Spazio, Capacità di Iniezione e Capacità di Erogazione per modulazione giornaliera e oraria) determinate secondo quanto previsto nel capitolo 2.

La Capacità di Erogazione per la modulazione oraria dei consumi è messa a disposizione dell'impresa di trasporto fisicamente interconnessa con il Sistema di Stoccaggio. In particolare, la

## Codice di Stoccaggio

### Capitolo 3

#### Descrizione dei servizi

Capacità di Erogazione per la modulazione oraria è riportata in equivalente giornaliero ed è offerta in modo che l'utilizzo in termini di volume giornaliero risulti pari a zero.

Le capacità di stoccaggio di cui al presente paragrafo sono conferite solo su base continua secondo quanto previsto al capitolo 5; le Capacità di Iniezione e di Erogazione seguono l'andamento descritto al capitolo 6.

#### 3.2.4 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.

Ai fini dell'offerta del Servizio di Stoccaggio Pluriennale, STOGIT mette a disposizione le relative capacità (Spazio, Capacità di Iniezione e di Erogazione) determinate secondo quanto previsto nel capitolo 2.

Le Capacità di Stoccaggio di cui al presente paragrafo sono conferite ad in inizio Anno Termico per un numero di anni ~~almeno pari a due con possibilità di opzione di estensione per altri due anni~~ secondo le modalità previste al successivo capitolo 5.

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.

La Capacità di Iniezione per il Servizio di Stoccaggio Pluriennale varia nel corso dell'Anno Termico in funzione dei fattori di adeguamento di cui al successivo paragrafo 6.2.3. Le prestazioni associate alla Capacità di Iniezione conferita a ciascun UTENTE per il Servizio di Stoccaggio Pluriennale sono determinate sulla base del rapporto  $R_u$  di cui al successivo paragrafo 6.2.3.1 e di quanto ivi previsto. Resta inteso che, nel caso in cui lo Spazio residuo dell'UTENTE risulti inferiore alla Capacità di Iniezione disponibile, la Capacità di Iniezione è pari allo Spazio residuo.

La Capacità di Erogazione per il Servizio di Stoccaggio Pluriennale è conferita in misura pari allo Spazio diviso 150 giorni e varia nel corso dell'Anno Termico in funzione dei fattori di adeguamento di cui al successivo paragrafo 6.2.4. Resta inteso che, nel caso in cui la giacenza dell'UTENTE risulti inferiore alla Capacità di Erogazione disponibile, la Capacità di Erogazione è pari alla medesima giacenza.

L'UTENTE cui sia stata conferita Capacità di Stoccaggio per il Servizio di Stoccaggio Pluriennale può accedere alle Capacità di breve termine di cui al paragrafo 2.3.9 secondo le modalità e tempistiche definite al successivo paragrafo 5.6.1.

Codice di Stoccaggio

### Capitolo 3

#### Descrizione dei servizi

##### 3.2.4.1 Conversione delle prestazioni associate alla Capacità di Erogazione del Servizio Pluriennale

L'UTENTE titolare di Capacità di Stoccaggio per il Servizio pluriennale, nei limiti definiti da STOGIT nell'ambito dei quantitativi individuati dal Ministero dello Sviluppo Economico ai sensi del DM 22/02/2018 ovvero successivi provvedimenti del MSE, può richiedere di convertire le prestazioni associate alla Capacità di Erogazione del Servizio pluriennale ad una prestazione associata alla Capacità di Erogazione:

- pari allo Spazio conferito diviso 45 giorni, nel periodo compreso tra il 1 novembre ed il 15 dicembre, e pari a zero nella restante parte della Fase di Erogazione; ovvero
- pari allo Spazio conferito diviso 75 giorni, nel periodo compreso tra il 1 novembre ed il 15 gennaio del successivo anno e pari a zero nella restante parte della Fase di Erogazione.

L'UTENTE può partecipare al processo di richiesta di conversione delle prestazioni associate alla Capacità di Erogazione del Servizio Pluriennale ad inizio Anno Termico e nel corso dell'Anno Termico, secondo quanto previsto al successivo Capitolo 5.

##### 3.2.5 Servizio di Stoccaggio integrato

STOGIT offre il Servizio di Stoccaggio di cui al presente paragrafo ai sensi dell'articolo 1 del DM 25/02/2016 e successivi dei provvedimenti normativi in attuazione dell'articolo 14 del decreto legge 1/2012 al fine di consentire prioritariamente alle imprese industriali l'approvvigionamento diretto di GNL dall'estero.

Ai fini dell'offerta del Servizio integrato, STOGIT mette a disposizione le relative capacità (Spazio e Capacità di Iniezione) determinate secondo quanto previsto nel capitolo 2.

Le Capacità di Stoccaggio di cui al presente paragrafo sono conferite fino al termine del mese successivo la scarica del quantitativo del GNL secondo modalità definite nelle procedure ad evidenza pubblica rese disponibili dalle imprese di rigassificazione in coordinamento con STOGIT ai sensi dei provvedimenti normativi in attuazione dell'articolo 14 del Decreto Legge 1/2012.

La prestazione da parte di STOGIT del Servizio integrato permette all'UTENTE di vedersi resi disponibili reso disponibile uno Spazio in stoccaggio equivalente alla capacità di rigassificazione assegnata attraverso procedure ad evidenza pubblica rese disponibili dalle imprese di rigassificazione in coordinamento con STOGIT ai sensi dei provvedimenti normativi in attuazione dell'articolo 14 del Decreto Legge 1/2012, e una Capacità di Iniezione ai fini dell'iniezione a stoccaggio dei quantitativi di gas equivalenti al GNL consegnato, come rigassificati ed immessi in rete dalle imprese di rigassificazione, dedotti consumi e perdite, entro il termine del mese successivo alla data di scarica.

Ai sensi dell'articolo 4 del DM 25/02/2016 e successivi dei provvedimenti normativi in attuazione dell'articolo 14 del decreto legge 1/2012, la gestione fisica dei flussi di gas funzionali a rendere disponibile all'iniezione del gas in a stoccaggio i quantitativi di gas equivalenti al GNL consegnato, dedotti consumi e perdite, avviene, ove necessario, mediante acquisizione di Capacità di breve

## Codice di Stoccaggio

### Capitolo 3

#### Descrizione dei servizi

termine, coordinamento delle imprese di rigassificazione e STOGIT. A tal fine, l'UTENTE del Servizio integrato può accedere al conferimento di Capacità di breve termine secondo la priorità definita dal DM 7/12/2016 e dalla Delibera 64/2017/R/gas, come declinata nelle procedure ad evidenza pubblica rese disponibili dalle imprese di rigassificazione in coordinamento con STOGIT ai sensi dei provvedimenti normativi in attuazione dell'articolo 14 del Decreto Legge 1/2012.

Più in particolare, qualora in sede di programmazione mensile sia rilevato da parte delle imprese di rigassificazione che per motivi tecnici connessi alla gestione della rigassificazione, in un determinato Giorno Gas i volumi di GNL previsti in immissione in rete eccedano la massima Capacità di Iniezione resa disponibile da STOGIT all'UTENTE del Servizio integrato, sarà cura e onere del medesimo UTENTE del Servizio integrato acquisire la Capacità di Iniezione necessaria per l'iniezione a stoccaggio di tali quantitativi. A tal fine l'UTENTE del Servizio integrato potrà accedere al conferimento di Capacità di breve termine di cui all'Allegato 5 del Capitolo 5 con la priorità di seguito descritta, fino alla concorrenza di un quantitativo massimo pari alla differenza tra i volumi di GNL previsti in immissione in rete, come comunicati dalle imprese di rigassificazione, e la Capacità di Iniezione resa disponibile da STOGIT all'UTENTE del Servizio integrato. STOGIT riserverà per l'assegnazione prioritaria all'UTENTE del Servizio integrato la Capacità di Iniezione giornaliera primaria e la Capacità di Iniezione giornaliera secondaria rilasciata da Snam Rete gas, ove effettivamente disponibili. Ai fini dell'accesso a tale capacità, l'UTENTE del Servizio integrato che ne abbia diritto, può presentare una Richiesta di conferimento nel rispetto di modalità e termini pubblicati sul sito Internet di STOGIT. Resta inteso che nel caso in cui in un determinato Giorno Gas i volumi di GNL previsti in immissione in rete eccedano la massima Capacità di Iniezione resa disponibile da STOGIT all'UTENTE del Servizio integrato, a causa di motivazioni diverse dai sopramenzionati motivi tecnici connessi alla gestione della rigassificazione - a titolo esemplificativo e non esaustivo: riprogrammazioni e/o inosservanze della discarica per motivi non imputabili alle imprese di rigassificazione, altra richiesta dell'UTENTE del Servizio integrato ecc. - la priorità sopra descritta non è applicabile.

L'UTENTE che risulti assegnatario di capacità di cui al Servizio integrato sottoscrive con STOGIT e l'impresa di rigassificazione interessata un contratto per la prestazione di tale servizio nonché un Contratto per la prestazione dei Servizi Base di stoccaggio ovvero un addendum contrattuale nel caso in cui abbia già sottoscritto un Contratto per la prestazione dei Servizi Base di stoccaggio.

Il Servizio integrato comporta altresì il conferimento di capacità di stoccaggio per il Servizio di Modulazione uniforme, con decorrenza dal secondo mese successivo la discarica del quantitativo di GNL, per un quantitativo di Spazio determinato sulla base delle procedure ad evidenza pubblica effettuate dalle imprese di rigassificazione ai sensi del DM 25/02/2016 e successivi dei provvedimenti normativi in attuazione dell'articolo 14 del decreto legge 1/2012, che consente all'UTENTE di erogare dal Sistema il proprio Gas, tramite SRG, durante la Fase di Erogazione e nel periodo 16 - 31 ottobre nei limiti delle Capacità di Stoccaggio per il Servizio di Modulazione uniforme conferite all'UTENTE stesso.

La Capacità di Erogazione per il Servizio di Modulazione uniforme è conferita in misura pari allo Spazio diviso 150 giorni e varia nel corso dell'Anno Termico in funzione dei fattori di adeguamento di cui al successivo paragrafo 6.2.4. Resta inteso che, nel caso in cui la giacenza dell'UTENTE risulti inferiore alla Capacità di Erogazione disponibile, la Capacità di Erogazione è pari alla medesima giacenza.

Codice di Stoccaggio

### Capitolo 3

#### Descrizione dei servizi

L'UTENTE cui sia stata conferita Capacità di Stoccaggio per il Servizio di Modulazione uniforme può accedere alle Capacità di breve termine di cui al paragrafo 2.3.9 secondo le modalità e tempistiche definite al successivo paragrafo 5.6.1.

#### 3.2.6 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.

Ai fini dell'offerta del Servizio di Modulazione di punta, STOGIT mette a disposizione le relative capacità (Spazio, Capacità di Iniezione e di Erogazione) determinate secondo quanto previsto nel capitolo 2.

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

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.

La Capacità di Iniezione per il Servizio di Modulazione di punta varia nel corso dell'Anno Termico in funzione dei fattori di adeguamento di cui al successivo paragrafo 6.2.3. Le prestazioni associate alla Capacità di Iniezione conferita a ciascun UTENTE per il Servizio di Modulazione di punta sono determinate sulla base del rapporto  $R_u$  di cui al successivo paragrafo 6.2.3.1 e di quanto ivi previsto. Resta inteso che, nel caso in cui lo Spazio residuo dell'Utente risulti inferiore alla Capacità di Iniezione disponibile, la Capacità di Iniezione è pari allo Spazio residuo.

La Capacità di Erogazione per il Servizio di Modulazione di punta è pari a:

$$\frac{S_{MOD,k}}{S_{MOD}} \times CE_{MOD,max}$$

dove:



## Codice di Stoccaggio

### Capitolo 3

#### Descrizione dei servizi

$S_{MOD,k}$  è pari alla capacità di Spazio del Servizio di Modulazione di punta conferita all'UTENTE k-esimo

$S_{MOD}$  è pari alla capacità di Spazio relativa al Servizio di Modulazione di punta, secondo quanto definito al paragrafo 2.3.7.1

$CE_{MOD,max}$  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

Le prestazioni associate alla Capacità di Erogazione conferita a ciascun UTENTE per il Servizio di Modulazione di punta sono determinate come prodotto fra la medesima capacità e:

i) i coefficienti moltiplicativi/demoltiplicativi di cui all'articolo 2, comma 1 del DM 15/02/2013 stoccaggio di modulazione e successivi provvedimenti normativi, pubblicati da STOGIT sul proprio sito internet;

ii) i fattori di adeguamento, variabili in funzione della giacenza dell'UTENTE

Le modalità di determinazione e di aggiornamento dei fattori di adeguamento della Capacità di Erogazione sono definite nel successivo paragrafo 6.2.4.

Resta inteso che, nel caso in cui la giacenza dell'UTENTE risulti inferiore alla Capacità di Erogazione disponibile, la Capacità di Erogazione è pari alla giacenza.

L'UTENTE cui sia stata conferita Capacità di Stoccaggio per il Servizio di Modulazione di punta può accedere alle Capacità di breve termine di cui al paragrafo 2.3.9 secondo le modalità e tempistiche definite al successivo paragrafo 5.6.1.

#### 3.2.7 Servizio di Modulazione uniforme

Il Servizio di Modulazione uniforme è finalizzato a soddisfare le esigenze anche diverse da quelle definite al paragrafo 3.2.6.

Ai fini dell'offerta del Servizio di Modulazione uniforme, STOGIT mette a disposizione le relative capacità (Spazio, Capacità di Iniezione e di Erogazione) determinate secondo quanto previsto nel capitolo 2.

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

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;

## Codice di Stoccaggio

## Capitolo 3

## Descrizione dei servizi

- 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.

La Capacità di Iniezione per il Servizio di Modulazione uniforme varia nel corso dell'Anno Termico in funzione dei fattori di adeguamento di cui al successivo paragrafo 6.2.3. Le prestazioni associate alla Capacità di Iniezione conferita a ciascun UTENTE per il Servizio di Modulazione uniforme sono determinate sulla base del rapporto  $R_u$  di cui al successivo paragrafo 6.2.3.1 e di quanto ivi previsto. Resta inteso che, nel caso in cui lo Spazio residuo dell'UTENTE risulti inferiore alla Capacità di Iniezione disponibile, la Capacità di Iniezione è pari allo Spazio residuo.

La Capacità di Erogazione per il servizio uniforme è conferita in misura pari allo Spazio diviso 150 giorni e varia nel corso dell'Anno Termico in funzione dei fattori di adeguamento di cui al successivo paragrafo 6.2.4. Resta inteso che, nel caso in cui la giacenza dell'UTENTE risulti inferiore alla Capacità di Erogazione disponibile, la Capacità di Erogazione è pari alla medesima giacenza.

L'UTENTE cui sia stata conferita Capacità di Stoccaggio per il Servizio di Modulazione uniforme può accedere alle Capacità di breve termine di cui al paragrafo 2.3.9 secondo le modalità e tempistiche definite al successivo paragrafo 5.6.1.

### 3.2.7.1 Conversione delle prestazioni associate alla Capacità di Erogazione del Servizio uniforme

L'UTENTE titolare di Capacità di Stoccaggio per il Servizio di Modulazione uniforme, nei limiti definiti da STOGIT nell'ambito dei quantitativi individuati dal Ministero dello Sviluppo Economico ai sensi del DM 22/02/2018 ovvero successivi provvedimenti del MSE, può richiedere di convertire le proprie prestazioni associate alla Capacità di Iniezione ed Erogazione del Servizio uniforme ad alle prestazioni associate alle opzioni di flessibilità di seguito descritte.

#### Opzione di flessibilità 1

L'opzione di flessibilità 1, consente all'UTENTE di disporre di una prestazione associata alla Capacità di Erogazione:

- pari allo Spazio conferito diviso 45 giorni, nel periodo compreso tra il 1 novembre ed il 15 dicembre, e pari a zero nella restante parte della Fase di Erogazione; ovvero
- pari allo Spazio conferito diviso 75 giorni, nel periodo compreso tra il 1 novembre ed il 15 gennaio del successivo anno e pari a zero nella restante parte della Fase di Erogazione.

La prestazione associata alla Capacità di Erogazione si annulla al termine dei periodi sopra individuati.

## Codice di Stoccaggio

**Capitolo 3****Descrizione dei servizi**

L'UTENTE può partecipare al processo di richiesta di conversione delle prestazioni associate alla Capacità di Erogazione del Servizio uniforme esercitare tale opzione ad inizio Anno Termico e nel corso dell'Anno Termico, secondo quanto previsto al successivo Capitolo 5.

**Opzione di flessibilità 2**

L'opzione di flessibilità 2, consente all'UTENTE di disporre di una prestazione associata alla Capacità di Iniezione pari a allo Spazio conferito diviso 170 giorni e di una prestazione associata alla Capacità di Erogazione pari a allo Spazio conferito diviso 120 giorni per l'intero Anno Termico.

L'UTENTE può esercitare tale opzione ad inizio Anno Termico, secondo quanto previsto al successivo Capitolo 5.

3.2.8 ~~[Rimosso con aggiornamento del Codice di Stoccaggio Rev. 2016—III]~~ Servizio fast-cycle

Il Servizio fast-cycle è finalizzato a soddisfare esigenze anche diverse da quelle definite al paragrafo 3.2.6.

Ai fini dell'offerta del Servizio fast-cycle, STOGIT mette a disposizione le relative capacità (Spazio, Capacità di Iniezione e di Erogazione) determinate secondo quanto previsto nel capitolo 2.

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

La prestazione da parte di STOGIT del Servizio 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.

La Capacità di Iniezione per il Servizio fast-cycle è conferita in misura pari allo Spazio diviso 170 giorni. Resta inteso che, nel caso in cui lo Spazio residuo dell'UTENTE risulti inferiore alla Capacità di Iniezione disponibile, la Capacità di Iniezione è pari allo Spazio residuo.

La Capacità di Erogazione per il Servizio fast-cycle è conferita in misura pari allo Spazio diviso 120 giorni. Resta inteso che, nel caso in cui la giacenza dell'UTENTE risulti inferiore alla Capacità di Erogazione disponibile, la Capacità di Erogazione è pari alla medesima giacenza.

L'UTENTE cui sia stata conferita Capacità di Stoccaggio per il Servizio fast-cycle può accedere alle Capacità di breve termine di cui al paragrafo 2.3.9 secondo le modalità e tempistiche definite al successivo paragrafo 5.6.1.

*Codice di Stoccaggio*

**Capitolo 3**

**Descrizione dei servizi**

---

3.2.9 *[Rimosso con aggiornamento del Codice di Stoccaggio Rev. 2016 – III]* **Servizi di flessibilità**

Ai fini dell'offerta dei Servizi di flessibilità, STOGIT mette a disposizione Capacità integrative alle Capacità oggetto di conferimento per i Servizi Base, determinate secondo quanto previsto nel paragrafo 2.3.11.

Le Capacità di Stoccaggio di cui al presente paragrafo sono rese disponibili nel corso dell'Anno Termico in accordo alle disposizioni definite dell'Autorità anche nell'ambito del procedimento avviato con delibera 589/2017/R/gas relativo alla definizione di un meccanismo incentivante l'offerta di Capacità integrative.

3.2.10 *[Rimosso con aggiornamento del Codice di Stoccaggio Rev. 2016 – III]*

3.2.11 *[Rimosso con aggiornamento del Codice di Stoccaggio Rev. 2016 – III]*

3.2.12 *Servizio di Deposito connesso ad una garanzia costituita in forma di pegno irregolare di cui al successivo paragrafo 7.3.4*

Il Servizio di Deposito, che assume la veste di deposito irregolare ai sensi dell'art. 1782 c.c., è finalizzato a consentire agli UTENTI di costituire una garanzia sul gas stoccato sotto forma di pegno irregolare ai sensi della delibera 423/2014/R/gas, nei limiti di quanto previsto al paragrafo 7.3.4.2.

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.

**3.3 Attività accessorie**

Le attività accessorie, come definite al precedente paragrafo 3.1, vengono rese disponibili agli UTENTI tramite il loro accesso a un Servizio Base.

*Codice di Stoccaggio***Capitolo 3****Descrizione dei servizi****3.3.1** *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.

**3.3.2** *[Rimosso con aggiornamento del Codice di Stoccaggio Rev. 2013 – IV]***3.3.3** *Dispacciamento*

In merito alla descrizione dell'attività di dispacciamento si rinvia ai precedenti paragrafi 2.1.6 e 2.4.1.

**3.3.4** *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.

**3.3.5** *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 il Portale, 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.

**3.3.6** *Corrispettivi per il bilanciamento*

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

**3.3.7** *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 successivo capitolo 8 ed esegue la verifica e la validazione dei parametri che

*Codice di Stoccaggio***Capitolo 3****Descrizione dei servizi**

consentono di determinare il rispetto delle specifiche di qualità come specificato al successivo capitolo 9.

*3.3.8 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 12.

*3.3.9 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 17.

*3.3.10 Gestione in caso di emergenza generale*

STOGIT provvede, per quanto di sua competenza, a quanto previsto al capitolo 18.

*3.3.11 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 14 e 15.

*3.3.12 Accesso al sistema di trasporto*

Ai sensi della delibera 297/2012/R/gas, 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.

*Codice di Stoccaggio*

### **Capitolo 3**

#### **Descrizione dei servizi**

---

##### **3.4 Servizi speciali**

Secondo quanto previsto dagli articoli 8.6 e 8.7 della Delibera 119/05, qualora STOGIT intenda offrire servizi speciali 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 di Modulazione, di Stoccaggio Minerario e di Stoccaggio Strategico;
- c. non pregiudichino l'ottimizzazione delle capacità di stoccaggio gestite da STOGIT;
- d. consentano una corretta applicazione dei corrispettivi per il bilanciamento di cui al capitolo 7;
- e. consentano un efficace confronto concorrenziale con altri servizi disponibili sul mercato, potenziali sostituti.

Secondo quanto previsto dall'articolo 8.9 della Delibera 119/05, le condizioni tecniche ed economiche dei servizi speciali potranno anche essere negoziate tra STOGIT e l'UTENTE, pur sempre nel rispetto dei medesimi criteri di cui alle precedenti lettere a), b), c), d) ed e) e successivamente trasmesse all'Autorità.



Codice di Stoccaggio

## Capitolo 4

### Procedure di coordinamento informativo

---

#### 4 PROCEDURE DI COORDINAMENTO INFORMATIVO

##### 4.1 Introduzione

Il portale di STOGIT (Portale) è l'insieme dei sistemi informativi predisposti da STOGIT su piattaforma *internet* per la gestione informatica dei servizi offerti e per lo scambio di dati e informazioni tra STOGIT e gli UTENTI, secondo quanto previsto dal presente Codice.

Per accedere al Portale, l'UTENTE deve avere accesso a un *browser* con la tecnologia *internet* più aggiornata. Il mancato possesso di tale requisito, pur non rilevando ai fini della stipula del Contratto di Stoccaggio, potrebbe pregiudicare l'efficiente scambio di dati con STOGIT.

Il Portale, infatti, rappresenta l'unico strumento attraverso il quale l'UTENTE può programmare l'utilizzo dei servizi di stoccaggio, visualizzare i contratti stipulati con STOGIT nonché tutte le altre informazioni relative a tali contratti, secondo quanto specificato al successivo paragrafo 4.2.1.

STOGIT si impegna a implementare, integrare e/o modificare il Portale, nonché le informazioni e gli applicativi in esso contenuti, nell'ottica di migliorare lo scambio di dati e informazioni con gli UTENTI in relazione allo sviluppo dei servizi offerti (ad esempio per conferimenti di capacità *on-line*).

Prima dell'implementazione di nuove funzionalità degli applicativi informatici, STOGIT rende disponibile sul proprio sito Internet una descrizione di dettaglio della modifica che intende effettuare, specificando gli effetti attesi sull'operatività dell'Utente stesso e delle tempistiche di messa in produzione. L'Utente, entro 10 giorni lavorativi successivi alla data di pubblicazione dell'informativa, ha la facoltà di esprimere un parere non vincolante in merito alle nuove funzionalità da implementare.

##### 4.2 Caratteristiche del Portale

###### 4.2.1 Descrizione degli elementi del Portale

Come anticipato, il Portale fornisce agli UTENTI la possibilità di accedere a tutti i dati e alle informazioni contrattuali attraverso SAMPEI e altre maschere dedicate, come di seguito descritto.

- Dati e informazioni disponibili in SAMPEI:
  - posizione contrattuale (capacità conferita per singolo Contratto e relativi aggiornamenti);
  - programmazione operativa stagionale, mensile, settimanale e giornaliera (Prenotazione di Capacità) e Assegnazione da parte di STOGIT;

*Codice di Stoccaggio***Capitolo 4****Procedure di coordinamento informativo**

- magazzino Gas in termini di giacenza, consumi di Iniezione e di Erogazione attribuiti (in merito ai quali si veda il successivo allegato 1 al capitolo 7), cessioni, acquisti, quantità di Gas mensili contenute nella “bolletta fiscale” (di cui al successivo capitolo 14);
- stato della fatturazione ed elementi di calcolo per le fatture;
- comunicazioni di carattere commerciale attraverso la funzionalità bacheca SAMPEI.
- Dati e informazioni disponibili in altre maschere dedicate:
  - programmi di manutenzione pubblicati e aggiornati da STOGIT secondo quanto previsto al successivo capitolo 12;
  - informazioni circa la disponibilità dei dati di Allocazione forniti da SRG e conseguenti elaborazioni da parte di STOGIT di cui al successivo capitolo 7;
  - profili di utilizzo, fattori di adeguamento di cui al successivo capitolo 6 e relative informazioni;
  - pubblicazione dei dati giornalieri relativi al Gas complessivamente movimentato in Iniezione ed Erogazione;
  - capacità disponibili per i servizi offerti;
  - eventuali altre informazioni utili o necessarie al fine di migliorare la comunicazione tra STOGIT e gli UTENTI.

**4.2.2 Sicurezza del Portale**

STOGIT e gli UTENTI sono, ciascuno per quanto di propria competenza, responsabili della sicurezza e della protezione dei dati scambiati attraverso il Portale.

STOGIT si impegna ad adottare i migliori sistemi di sicurezza per garantire la riservatezza e la corretta imputazione dei dati, utilizzando un protocollo di comunicazione sicuro (*https*) e, in alcuni casi, la crittografia dei messaggi.

STOGIT si impegna ad assicurare che i propri dati e sistemi siano dotati di adeguate protezioni informatiche. Gli UTENTI si impegnano a loro volta ad assicurare l'adozione di analoghe protezioni.

**4.3 UTENTI**

*Codice di Stoccaggio***Capitolo 4****Procedure di coordinamento informativo**

---

*4.3.1 Accesso al Portale*

STOGIT si attiva per fornire all'UTENTE *User-ID* e *password* per l'accesso al Portale, o agli specifici sistemi per i quali sia necessaria l'autenticazione, secondo i termini previsti dal successivo capitolo 5.

Ogni UTENTE indica a STOGIT un utilizzatore (*Power User*) che, a sua volta, dopo aver completato il processo di registrazione, può abilitare fino a un massimo di altri 5 utilizzatori.

Tale abilitazione consente all'UTENTE, tramite i suoi utilizzatori, di accedere esclusivamente ai dati e alle informazioni che lo riguardano.

L'UTENTE è responsabile del corretto uso delle *User-ID* e *password* assegnategli ed è tenuto a informare immediatamente STOGIT in merito a eventuali variazioni dei dati relativi agli utilizzatori del Portale – o del sistema per il quale siano state fornite *User-ID* e *password* – e, in particolare, al *Power User*.

L'UTENTE è inoltre responsabile in via esclusiva per eventuali errori nell'inserimento di dati nel Portale.

Nel caso in cui il Contratto di Stoccaggio sia invalido, inefficace o venga semplicemente a scadenza, STOGIT disabilita l'UTENTE all'accesso al Portale.

*4.3.2 Uso improprio*

Nel caso di utilizzo improprio del Portale, ivi espressamente incluso il tentativo di accedere ai dati di altri UTENTI o di STOGIT da parte dell'UTENTE (o, a titolo esemplificativo, di suoi dipendenti, collaboratori, agenti o subappaltatori), a quest'ultimo verranno addebitati tutti i costi, le spese e gli oneri emersi a carico di STOGIT come conseguenza di detto utilizzo improprio. L'UTENTE stesso dovrà inoltre attivarsi immediatamente per evitare che tali situazioni possano ripetersi.

Resta in ogni caso applicabile la risoluzione anticipata del Contratto di Stoccaggio, secondo quanto previsto al successivo paragrafo 16.1.1.

*4.3.3 Comunicazioni*

L'UTENTE è tenuto a dare tempestiva informazione a STOGIT del verificarsi di una delle situazioni seguenti:

- deterioramento della qualità dei dati presenti sul Portale;
- trasmissione o ricezione di virus;
- sospettati o comprovati casi di uso improprio del Portale;

*Codice di Stoccaggio***Capitolo 4****Procedure di coordinamento informativo**

---

- malfunzionamenti relativi ai *software* e/o agli *hardware* utilizzati;
- qualsiasi altra situazione che possa pregiudicare, anche potenzialmente, la sicurezza del Portale.

**4.4 STOGIT***4.4.1 Dati disponibili*

I dati disponibili nel Portale sono quelli relativi all'Anno Termico in corso e ai 2 Anni Termici precedenti.

I dati relativi ad Anni Termici precedenti a quelli sopra indicati sono archiviati da STOGIT e sono messi a disposizione dell'UTENTE dietro richiesta scritta.

*4.4.2 Comunicazioni*

STOGIT provvede a comunicare agli UTENTI ogni eventuale interruzione dell'accesso al Portale entro i termini di cui all'allegato 1 del capitolo 11, e a ristabilire il servizio quanto prima. Ai fini del conteggio del tempo di ripristino di un applicativo informatico sono escluse le ore comprese tra le 22.00 di un qualsiasi giorno di calendario e le 06.00 del giorno successivo.

Se il momento in cui si è verificato il disservizio non è determinabile con certezza, l'impresa di stoccaggio considera come ora di inizio del malfunzionamento l'ora della prima segnalazione ricevuta.

Ai fini dell'applicazione del calcolo del tempo di risposta di cui all'art. 24.1 della delibera 596/2014/R/gas per la verifica del rispetto dell'indicatore di cui all'art. 28.1 della stessa delibera verranno prese in considerazione le sole richieste pervenute a STOGIT mediante PEC. A tal fine L'Utente deve comunicare a STOGIT un indirizzo di Posta Elettronica Certificata. Laddove l'Utente non 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.

Laddove il disservizio sia stato rilevato a seguito di segnalazione inviata via PEC da parte di uno o più utenti STOGIT provvederà ad informare gli Utenti medesimi della fine del disservizio mediante invio di apposita segnalazione via PEC.

Nel caso in cui l'interruzione dell'accesso possa avere un impatto significativo sulle operazioni di programmazione commerciale, STOGIT avvia immediatamente le procedure di comunicazione di *back-up*, via e-mail e fax, con la successiva alimentazione manuale dei sistemi.

*Codice di Stoccaggio*

## **Capitolo 4**

### **Procedure di coordinamento informativo**

STOGIT provvede inoltre a comunicare le informazioni relative alle indisponibilità degli applicativi informatici messi a disposizione degli UTENTI, specificando le modalità alternative per lo svolgimento delle attività non eseguibili via web a causa dell'indisponibilità nonché l'avvenuto ripristino delle funzionalità degli applicativi.

#### *4.4.3 Help Desk*

STOGIT mette a disposizione degli UTENTI un servizio telefonico per fornire informazioni e assistenza riguardo a SAMPEI. Il numero cui risponde tale servizio è pubblicato sul sito *internet* di STOGIT.

#### **4.5 Formazione**

STOGIT rende disponibile per gli UTENTI che abbiano ottenuto per la prima volta l'accesso al Portale e ne abbiano fatto espressa richiesta entro 30 giorni successivi alla data di stipula del Contratto, un corso di formazione per l'utilizzo del Portale stesso e in particolare di SAMPEI.

STOGIT non richiede alcun corrispettivo per tale corso, la cui partecipazione è limitata ad un massimo di 3 utilizzatori per UTENTE.

STOGIT mette inoltre a disposizione dell'UTENTE manuali *on-line* di supporto per l'utilizzo di SAMPEI (o di eventuali altri applicativi che verranno sviluppati). Tali manuali saranno tenuti costantemente aggiornati.

*Codice di Stoccaggio*

## **SEZIONE ACCESSO AL SERVIZIO DI STOCCAGGIO**

---

### **ACCESSO AL SERVIZIO DI STOCCAGGIO**

Il Capitolo 5 (“Conferimento delle Capacità di Stoccaggio”) descrive il processo di conferimento delle capacità di stoccaggio. In particolare per ogni servizio offerto sono riportati:

- le tempistiche di pubblicazione delle capacità offerte da Stogit;
- i requisiti di cui il Richiedente deve disporre ai fini dell’accesso ai Servizi di stoccaggio;
- i criteri di conferimento delle capacità;
- il processo di Richiesta e di conferimento delle capacità.

Codice di Stoccaggio

## Capitolo 5

### Conferimento delle capacità di stoccaggio

---

## 5 CONFERIMENTO DELLE CAPACITÀ DI STOCCAGGIO

### 5.1 Premessa

Il conferimento delle capacità di stoccaggio viene attuato sulla base di criteri che tengono conto delle diverse tipologie dei servizi offerti e delle categorie di clienti finali serviti, nel rispetto delle scadenze di seguito indicate.

Per i Servizi Base è previsto il seguente ordine temporale di conferimento<sup>35</sup>:

- Servizio di Bilanciamento;
- Servizio di Stoccaggio Minerario;
- Servizi di Stoccaggio il cui conferimento avviene mediante procedure di asta competitiva.

STOGIT conferisce le Capacità di stoccaggio:

a) Su base pluriennale:

- per il Servizio di Stoccaggio Pluriennale, secondo quanto previsto al paragrafo 5.4.4

b) Su base annuale ad inizio Anno Termico:

- per lo Stoccaggio Minerario, nei limiti previsti dai decreti del MSE attuativi del D.Lgs. 164/00 (per i quali si rimanda al capitolo 1), secondo quanto previsto al paragrafo 5.4.1;
- per il Servizio di Bilanciamento, secondo quanto previsto al paragrafo 5.4.3;
- ~~per il Servizio integrato, secondo quanto previsto al paragrafo 5.4.5~~
- per il Servizio di Modulazione di punta, secondo quanto previsto al paragrafo 5.4.6;
- per il Servizio di Modulazione uniforme secondo quanto previsto al paragrafo 5.4.7;
- per il Servizio fast-cycle secondo quanto previsto al paragrafo 5.4.8.

c) Su base annuale ad Anno Termico avviato:

- ~~per il Servizio integrato, secondo quanto previsto al paragrafo 5.4.5;~~

---

<sup>35</sup> Il calendario del processo di conferimento è pubblicato da STOGIT sul proprio sito internet ai sensi dei provvedimenti del MiSE e dell'AEEGSI



*Codice di Stoccaggio***Capitolo 5****Conferimento delle capacità di stoccaggio**

---

- per i prodotti stagionali e mensili relativi al Servizio di Modulazione di punta, secondo quanto previsto al paragrafo 5.6.2;
- per i prodotti stagionali e mensili relativi al Servizio di Modulazione uniforme, secondo quanto previsto al paragrafo 5.6.2.

STOGIT conferisce altresì le Capacità di breve termine determinate ai sensi del precedente paragrafo 2.3.9 su base mensile, settimanale e giornaliera.

Al fine di far valere correttamente le priorità di accesso relative allo Stoccaggio Minerario e la massima Capacità conferibile per il Servizio di Stoccaggio di Modulazione di punta, STOGIT coordina le operazioni relative a tali Richieste di Conferimento con le altre imprese di stoccaggio operanti sul territorio nazionale.

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.

**5.2 Requisiti per l'accesso ai Servizi Base**

L'accesso ai Servizi Base è consentito in maniera imparziale ed a parità di condizioni a tutti i soggetti che, siano essi persone fisiche o giuridiche, posseggano determinati requisiti, secondo quanto di seguito indicato.

**5.2.1 Requisiti generali**

I Richiedenti l'accesso ad uno o più Servizi Base sono tenuti ad attestare, entro i termini e con le modalità di seguito stabiliti, il possesso dei requisiti previsti nel presente paragrafo, tramite la sottoscrizione di un Contratto, redatto secondo i modelli pubblicati da STOGIT sul proprio sito internet e corredata dai documenti ivi indicati.

STOGIT non sottoscriverà alcun Contratto per la prestazione dei Servizi Base con i Richiedenti che non abbiano provveduto, alla data di presentazione della Richiesta di Conferimento, ai pagamenti dovuti in forza di Contratti di Stoccaggio relativi all'Anno Termico in corso o relativi ad Anni Termici precedenti, per importi fatturati, e già venuti a scadenza, superiori al valore della garanzia rilasciata a copertura degli obblighi derivanti dai suddetti contratti. Di tale circostanza STOGIT darà tempestiva informazione all'Autorità e al MSE per l'adozione dei provvedimenti di competenza.

Si precisa altresì che, ad eccezione dei processi di conferimento relativi a Contratti sottoscritti ai sensi dei successivi par. 5.4.3 (Servizio di Bilanciamento), non si darà seguito ai processi di conferimento in relazione ai quali alla data di presentazione della Richiesta di Conferimento, non dovesse essere pervenuta a STOGIT la proposta di Contratto sottoscritta da parte dell'Utente.

## Codice di Stoccaggio

### Capitolo 5

#### Conferimento delle capacità di stoccaggio

I Richiedenti l'accesso ad uno o più Servizi Base, ad eccezione delle imprese di trasporto, dovranno attestare altresì di aver aderito ovvero aderire al Codice di Rete di SRG alla data di decorrenza del Contratto di Stoccaggio e dovranno essere stati abilitati all'utilizzo del Portale Capacità secondo quanto previsto al successivo paragrafo 5.2.3.

La perdita anche di uno solo dei requisiti per l'accesso al Sistema di Stoccaggio costituisce causa di risoluzione anticipata del Contratto secondo quanto previsto nel capitolo 16.

Tutti i Richiedenti sono inoltre tenuti a presentare le dichiarazioni e le attestazioni ai sensi del Decreto legislativo 21 novembre 2007 n. 231, attraverso la modulistica pubblicata sul sito internet di STOGIT.

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

STOGIT non assume alcuna responsabilità nei confronti dell' UTENTE e di soggetti terzi circa la veridicità, correttezza e completezza delle attestazioni e delle dichiarazioni rese a tal fine dagli UTENTI.

#### 5.2.2 Garanzie

Entro **le 14.00 del secondo giorno lavorativo antecedente** il termine per la presentazione della Richiesta di Conferimento l'UTENTE è tenuto a presentare adeguate garanzie in relazione all'adempimento di tutti gli obblighi assunti dall'UTENTE in forza del Contratto e di ogni altro rapporto contrattuale instaurato tra l'UTENTE e STOGIT nel corso dell'Anno Termico cui si riferisce il Contratto, sia a titolo di corrispettivo, sia a titolo di risarcimento o indennizzo, al fine di tutelare STOGIT e gli altri UTENTI del Sistema di Stoccaggio dalle conseguenze di proprie eventuali inadempienze contrattuali.

Con riferimento alle cessioni di capacità di cui al paragrafo 6.5.2 l'UTENTE cessionario è tenuto a presentare adeguate garanzie entro **le 14.00 del secondo giorno lavorativo antecedente i due giorni lavorativi precedenti** il termine per la presentazione delle richieste di cessione.

A tal fine:

- a) Il Richiedente deve essere in possesso di un livello di "rating", relativo all'indebitamento di medio e lungo termine, attribuito da Moody's Investor Services oppure Standard & Poor's Corporation oppure Fitch Ratings pari almeno a:
  - Baa3, se attribuito da Moody's Investor Services;
 oppure

## Codice di Stoccaggio

## Capitolo 5

---

**Conferimento delle capacità di stoccaggio**


---

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

oppure

- BBB, se attribuito da Fitch Ratings.

(di seguito "rating minimo").

Il Richiedente è tenuto a presentare a STOGIT apposita attestazione, rilasciata da una delle "società di rating" sopra individuate, comprovante il livello di "rating minimo" assegnato al Richiedente medesimo entro i termini sopra indicati.

L'UTENTE che dimostri il possesso del "rating minimo" è tenuto a comunicare a STOGIT eventuali variazioni intervenute del "rating minimo" stesso entro e non oltre il termine di dieci giorni successivi alla predetta variazione.

Qualora tale variazione determini un livello di "rating" inferiore al "rating minimo", l'UTENTE è tenuto a fornire la garanzia di cui alla successiva lettera b) o, in alternativa, quella di cui alla successiva lettera c) entro e non oltre il termine di trenta giorni successivi alla predetta variazione.

Qualora lo stesso UTENTE non assolva le proprie obbligazioni di pagamento nei termini stabiliti dal successivo capitolo 15 è tenuto a fornire la garanzia di cui alla successiva lettera b) o, in alternativa, quella di cui alla successiva lettera c) entro e non oltre il termine di dieci giorni successivi alla comunicazione da parte di STOGIT circa il mancato assolvimento delle predette obbligazioni di pagamento.

- b) Qualora il "rating minimo" non sia posseduto dall'UTENTE ma dal soggetto controllante l'UTENTE (ai sensi dell'articolo 2359 del codice civile), quest'ultimo è tenuto a presentare a STOGIT una lettera di garanzia rilasciata dal controllante (secondo il modello di cui all'allegato 1.2 al presente capitolo), che esprima l'impegno del controllante stesso, a far fronte alle predette obbligazioni in nome e per conto dell'UTENTE, per un importo pari a quello di cui al punto 1.2 dell'allegato 3 al presente capitolo.

Nel caso in cui il "rating", posseduto dal soggetto controllante l'UTENTE, venga ridotto al di sotto del "rating minimo", l'UTENTE sarà tenuto a presentare a STOGIT la garanzia bancaria di cui alla successiva lettera c) entro e non oltre il termine di trenta 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 è tenuto a presentare apposita garanzia bancaria (secondo il modello di cui all'allegato 2.2 al presente capitolo), emessa da istituto bancario italiano o da filiale/succursale italiana di banca estera, a garanzia dell'adempimento delle predette obbligazioni, per un importo minimo pari a quello di cui alla precedente lettera b).

Ai fini della verifica del predetto importo minimo verrà considerato l'importo residuo delle Garanzie complessivamente presentate dal Richiedente a copertura delle obbligazioni derivanti dal Servizio di Stoccaggio per l'Anno Termico di riferimento al netto delle garanzie necessarie per altre richieste

*Codice di Stoccaggio***Capitolo 5****Conferimento delle capacità di stoccaggio**

---

e/o assegnazioni di capacità (i.e. importo garanzia/e decurtato dell'importo necessario a coprire l'importo derivante da altre Richiesta/assegnazioni di capacità per i Servizi Base per l'anno termico di riferimento, al relativo corrispettivo di Richiesta/assegnazione).

L'UTENTE è tenuto ad adeguare l'importo della lettera di garanzia di cui alla precedente lettera b), ovvero della garanzia bancaria di cui alla precedente lettera c) in armonia con l'importo minimo di cui all'allegato 3 al presente capitolo, qualora, nel corso dell'Anno Termico, risulti che l'importo annuale complessivamente dovuto di cui all'allegato 3 al presente capitolo subisca un incremento di almeno il 20 per cento rispetto all'importo della lettera di garanzia ovvero della garanzia bancaria già presentate dall'UTENTE stesso a STOGIT.

L'avvenuto adeguamento dell'importo delle dette garanzie, entro e non oltre il termine di trenta giorni successivi alla data della comunicazione – da parte di STOGIT – dell'incremento di cui al precedente alinea, costituisce condizione necessaria per l'effettuazione di cessioni di capacità e/o di Gas di cui al successivo capitolo 6) richieste dall'UTENTE, che abbiano decorrenza dal mese successivo quello della comunicazione – da parte di STOGIT – dell'incremento di cui al precedente alinea.

Il rispetto dell'importo minimo di cui all'Allegato 3 al presente Capitolo costituisce condizione necessaria per l'accettazione di richieste di conferimento di capacità (ad inizio Anno Termico ovvero in corso d'Anno Termico) e di conferimento di Capacità di breve termine.

L'UTENTE ha la facoltà di richiedere a STOGIT l'adeguamento dell'importo oggetto della lettera di garanzia di cui alla precedente lettera b) ovvero della garanzia bancaria di cui alla precedente lettera c) in armonia con l'importo minimo di cui al punto 1.2 dell'allegato 3 al presente capitolo, qualora, nel corso dell'Anno Termico, risulti che l'importo annuale complessivamente dovuto di cui al punto 1.2 dell'allegato 3 al presente capitolo subisca un decremento di almeno il 20 per cento rispetto all'importo della lettera di garanzia ovvero della garanzia bancaria già presentate dall'UTENTE stesso a STOGIT. Le prestazioni fatturate e pagate nel corso dell'Anno Termico non contribuiscono alla riduzione dell'importo di cui al punto 1.2 dell'allegato 3 al presente capitolo. Svolta ogni opportuna verifica, STOGIT, comunque nel termine massimo di trenta giorni lavorativi dal ricevimento della richiesta di diminuzione dell'importo garantito, comunicherà l'avvenuta accettazione di detta richiesta e il nuovo importo garantito, sempre che ne ricorrano i presupposti.

Nel caso in cui STOGIT si avvalga della facoltà di escutere, parzialmente o per intero, le garanzie di cui alle precedenti lettere b) o c), l'UTENTE dovrà procedere al reintegro delle stesse entro i trenta giorni successivi all'escussione. In caso di escussione, parziale o totale, delle garanzie di cui al presente paragrafo, l'importo oggetto di escussione sarà imputato secondo l'ordine stabilito al successivo capitolo 15.

La mancata reintegrazione degli importi delle garanzie di cui alle precedenti lettere b) o c) entro i termini e nei casi previsti dal presente paragrafo, costituirà motivo di risoluzione del Contratto, con le conseguenze di cui al successivo capitolo 16.

In ogni caso, le garanzie di cui al presente paragrafo avranno validità dalla data di presentazione della Richiesta di Conferimento fino alla loro restituzione all'UTENTE da parte di STOGIT, accompagnata dalla dichiarazione di avvenuto adempimento, da parte dell'UTENTE, di tutte le

*Codice di Stoccaggio***Capitolo 5****Conferimento delle capacità di stoccaggio**

---

obbligazioni contrattuali e comunque non oltre il 31 dicembre dell'anno solare nell'ambito del quale ricade il termine di scadenza del Contratto stesso.

L'Utente, regolare nei pagamenti secondo quanto definito di seguito, ha la facoltà di estendere la validità della garanzia di cui alle precedenti lettere b) e c) per un ulteriore Anno Termico, presentando una dichiarazione di estensione secondo il modello riportato nell'allegato 2.3 al presente capitolo in armonia con l'importo minimo di cui al punto 1.2 dell'allegato 3 al presente capitolo relativo alle capacità conferite 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 di stoccaggio precedente. Tale dichiarazione dovrà essere presentata in originale entro il termine per la presentazione delle garanzie.

La dichiarazione sarà ritenuta accettabile solo laddove sarà verificata la regolarità dei pagamenti da parte dell'UTENTE. 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 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 ovvero laddove il servizio di stoccaggio sia stato erogato con continuità nel periodo considerato per una durata inferiore o uguale a 6 mesi.

Resta inteso che le garanzie di cui al presente paragrafo dovranno, in ogni caso, pervenire in originale a STOGIT entro i termini sopra indicati.

La Parti convengono infine che, qualora venga assegnato all'UTENTE un livello di *rating* almeno pari al "*rating minimo*" in corso d'Anno Termico, l'UTENTE stesso ha la facoltà di richiedere per iscritto a STOGIT la restituzione delle garanzie di cui alle lettere b) e c) del presente paragrafo, allegando la documentazione attestante l'acquisizione del "*rating minimo*". In tal caso STOGIT provvede alla restituzione delle garanzie entro il termine di trenta giorni successivi alla data di ricevimento della relativa richiesta.

In ogni caso il valore della garanzia presentata ai sensi del presente paragrafo non potrà essere inferiore a 1.000 €.

### 5.2.3 Accesso al Portale Capacità

La Richiesta di Accesso al Portale Capacità STOGIT, redatta come da modello pubblicato da STOGIT sul proprio sito internet e da inviare una sola volta in corrispondenza del primo utilizzo, deve contenere necessariamente:

a) l'espressa e integrale accettazione delle disposizioni di cui al presente Codice di Stoccaggio incluse quelle contenute nei relativi allegati;

## Codice di Stoccaggio

### Capitolo 5

#### Conferimento delle capacità di stoccaggio

b) la dichiarazione da parte del Richiedente di disporre di un sistema informativo compatibile con il Portale e i relativi applicativi.

La Richiesta di Accesso al Portale Capacità STOGIT deve inoltre essere corredata da:

c) la dichiarazione sostitutiva di certificazione di cui al D.P.R. n. 445/2000, attestante la titolarità dei poteri di rappresentanza da parte del firmatario, come da modello riportato in calce al modello della stessa Richiesta di Accesso al Portale Capacità STOGIT.

Il Richiedente deve inviare quanto previsto dal presente paragrafo entro il 5° giorno lavorativo precedente il termine ultimo per l'inserimento della Richiesta di Conferimento nel Portale Capacità STOGIT di cui ai paragrafi successivi.

STOGIT provvede ad inviare le credenziali di accesso al Portale Capacità STOGIT entro quattro giorni lavorativi successivi alla presentazione della Richiesta di Accesso stessa.

È cura dell'UTENTE inviare una nuova Richiesta di Accesso al Portale Capacità STOGIT nel caso di variazione dei riferimenti ivi contenuti.

Ai fini dell'utilizzo del portale Capacità STOGIT per il conferimento di Capacità i Richiedenti dovranno compilare e inviare altresì il Modulo di Accreditamento, disponibile sul sito internet di STOGIT, entro la tempistica e secondo le modalità indicate da STOGIT in relazione ai processi di conferimento.

In relazione ai processi gestiti attraverso il sistema informativo del Portale Capacità, come di seguito evidenziati, STOGIT in caso di indisponibilità di tale sistema, comunica tempestivamente agli Utenti le modalità alternative funzionali allo svolgimento del processo

#### 5.2.4 Contratto di Stoccaggio

Il Contratto di stoccaggio, redatto come da modello pubblicato da STOGIT sul proprio sito internet e debitamente firmato dovrà essere recapitato dal Richiedente entro il terzo giorno lavorativo antecedente il termine per la presentazione della Richiesta di Conferimento<sup>36</sup> ovvero antecedente il termine per la presentazione delle cessioni di capacità di cui al paragrafo 6.5.2.

L'entrata in vigore e l'efficacia del Contratto di Stoccaggio, a prescindere dalla data di sottoscrizione dello stesso da parte di STOGIT, sono subordinate (e quindi sospensivamente condizionate) alla definizione degli impegni di capacità di stoccaggio (quantità e durata) per almeno uno dei Servizi base attraverso il perfezionamento di uno o più processi di conferimento e/o cessioni di capacità previsti al capitolo 5 e al paragrafo 6.5, nonché all'attestazione/verifica dei requisiti di cui ai paragrafi 5.2.1, 5.2.2, 5.2.3.

<sup>36</sup> Per i processi di conferimento di capacità di stoccaggio con decorrenza aprile 2016 tale termine è posticipato alla data indicata nella Procedura per l'assegnazione di Capacità di Stoccaggio per i Servizi di Modulazione di cui all'Allegato 6 al Capitolo 5 al 31 marzo 2016



Codice di Stoccaggio

## Capitolo 5

### Conferimento delle capacità di stoccaggio

---

Pertanto la decorrenza del Contratto di Stoccaggio, a prescindere dalla data di sottoscrizione dello stesso da parte di STOGIT e fatto salvo quanto ulteriormente precisato al precedente par. 5.2.1, corrisponderà a quella del conferimento intervenuto all'esito del primo processo di conferimento e/o cessione di capacità nel corso di un Anno Termico di cui al capitolo 5 e al paragrafo 6.5.

Resta inteso che, per quanto concerne i processi di sottoscrizione dei Contratti di Stoccaggio per i Servizi di Bilanciamento e di Stoccaggio integrate si applica quanto definito al successivo paragrafo 5.4.

#### 5.3 Pubblicazione delle capacità di stoccaggio

STOGIT pubblica sul proprio sito internet:

- a) entro il 1 febbraio di ogni anno<sup>37</sup>, le capacità disponibili su base continua e interrompibile stagionale, quest'ultima solo per la Fase di Iniezione, espresse in Smc (e relativo PCS medio di riferimento). Ai fini della commercializzazione le capacità disponibili sono espressi in energia (KWh) in applicazione del PCS medio di riferimento;
- b) entro il 15 marzo di ogni anno<sup>38</sup>, i risultati del conferimento in termini di capacità complessivamente conferite per ognuno dei Servizi Base;
- c) eventuali capacità residue disponibili a valle dei processi di conferimento in tempo utile per l'effettuazione dei processi di conferimento successivi;
- d) eventuali ulteriori capacità che si rendano disponibili nel corso dell'Anno Termico;
- e) entro il giorno lavorativo precedente il termine per l'inserimento nel Portale Capacità STOGIT delle richieste di conferimento, le Capacità di breve termine su base mensile e settimanale ovvero entro il termine per l'inserimento nel Portale Capacità STOGIT delle richieste di conferimento, le Capacità di breve termine su base giornaliera; in alternativa STOGIT pubblica tali informazioni all'interno del Portale Capacità STOGIT.
- f) entro il 1 febbraio di ogni anno ovvero altro termine come comunicato dall'Autorità, il calendario relativo alle procedure di conferimento della capacità del Servizio di Modulazione di punta e del Servizio di Modulazione uniforme ad inizio Anno termico e ad in corso di Anno termico.
- g) Entro il termine indicato nel calendario di cui alla precedente lettera f) di ciascun mese le capacità di stoccaggio per i conferimenti in corso di Anno Termico.

STOGIT pubblica inoltre sul proprio sito internet entro il 1 febbraio di ogni anno<sup>39</sup>:

---

<sup>37</sup> ovvero altro termine definito sulla base di indicazioni ricevute dall'Autorità o MSE

<sup>38</sup> ovvero altro termine definito sulla base di indicazioni ricevute dall'Autorità o MSE

<sup>39</sup> ovvero altro termine definito sulla base di indicazioni ricevute dall'Autorità o MSE

## Codice di Stoccaggio

### Capitolo 5

#### Conferimento delle capacità di stoccaggio

- h) I profili di utilizzo riferiti ai Servizi Base (ad eccezione del Servizio di Bilanciamento e delle Capacità di breve termine), nonché i Fattori di Adeguamento della Capacità di Iniezione ed i coefficienti moltiplicativi/demoltiplicativi di cui all'articolo 2, comma 1 del DM 15/02/2013 stoccaggio di modulazione (e successivi provvedimenti normativi) della Capacità di Erogazione per la Fase di Erogazione, secondo quanto previsto al capitolo 6 del presente Codice. Tali informazioni sono aggiornate ogni anno entro il 10 marzo per la Fase di Iniezione, in modo da poter considerare le migliori stime disponibili in merito all'eventuale utilizzo del Gas Strategico e ad esito del conferimento di capacità di stoccaggio per la fase di Erogazione. I coefficienti moltiplicativi/demoltiplicativi di cui all'articolo 2, comma 1 del DM 15/02/2013 stoccaggio di modulazione (e successivi provvedimenti normativi) della Capacità di Erogazione per la Fase di Erogazione sono inoltre aggiornati a seguito dell'utilizzo della capacità di erogazione in misura superiore alla capacità di erogazione conferita, ai sensi del Piano di Emergenza di cui all'allegato 2 del Decreto Ministeriale 19 aprile 2013.
- i) I piani di manutenzione, inclusivi delle eventuali capacità indisponibili all'attività di stoccaggio escluse mediante autorizzazione del MSE, e l'elenco dei potenziamenti e delle eventuali dismissioni, programmati o autorizzati dal MSE per l'Anno Termico successivo.

STOGIT pubblica inoltre sul proprio sito internet entro ogni giovedì:

- j) Ai sensi della Delibera 353/2013/R/gas, l'aggiornamento dei volumi massimi erogabili durante la Fase di Erogazione valido per la settimana successiva. Tale aggiornamento viene effettuato sulla base dei dati di Erogazione più recenti disponibili.

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.

#### 5.4 Servizi Base di Stoccaggio

Sulla base delle capacità di stoccaggio determinate secondo quanto previsto al capitolo 2 del presente Codice, STOGIT determina le capacità per i Richiedenti i Servizi Base, secondo quanto di seguito previsto.

STOGIT conferisce le capacità pubblicate di cui al paragrafo 5.3 secondo le modalità e nei termini indicati nei successivi paragrafi, il cui rispetto costituisce elemento essenziale per consentire a STOGIT di garantire parità di trattamento a tutti gli UTENTI.

Il Richiedente si impegna pertanto a presentare la Richiesta di Conferimento e tutta la documentazione prevista nel presente Codice nel rispetto di tali modalità e termini.

Il conferimento delle Capacità per i Servizi di Stoccaggio include altresì il diritto per gli UTENTI di accedere alla rete di trasporto in corrispondenza del punto di interconnessione connesso con il Sistema di Stoccaggio.



## Codice di Stoccaggio

### Capitolo 5

#### Conferimento delle capacità di stoccaggio

---

A tal fine STOGIT richiede a SRG, secondo le modalità e di cui al paragrafo 6.2.1.2, la capacità di trasporto funzionale all'erogazione dei Servizi di Stoccaggio.

#### 5.4.1 Servizio di Stoccaggio Minerario

##### 5.4.1.1 Requisiti per l'accesso al Servizio di Stoccaggio Minerario

I Richiedenti l'accesso al Servizio di Stoccaggio Minerario devono attestare il possesso dei requisiti di cui ai paragrafi 5.2.1, 5.2.2, 5.2.3 e 5.2.4 e certificare le quantità massime autorizzate per l'Anno Termico da parte del MSE in qualità di titolari di concessione di coltivazione sul territorio nazionale ovvero in qualità di soggetto delegato dal titolare della concessione sul territorio nazionale.

##### 5.4.1.2 Criteri di conferimento delle capacità per il Servizio di Stoccaggio Minerario

STOGIT determina le capacità per i Richiedenti il Servizio di Stoccaggio Minerario secondo quanto di seguito descritto:

- a) lo Spazio in misura pari alla quantità indicata nella relativa Richiesta di Conferimento;
- b) la Capacità di Iniezione sulla base della formula seguente:

$$CI_{MIN,k} = S_{MIN,k} / 170$$

dove:

$S_{MIN,k}$  è lo Spazio richiesto e conferito al Richiedente k-esimo per il Servizio di Stoccaggio Minerario

170 è il numero di giorni definito da STOGIT utilizzando la stessa proporzione prevista per l'erogazione dello Stoccaggio Minerario nel DM 09/05/01, applicata al numero di giorni complessivi della Fase di Iniezione, in coerenza con la necessità di assicurare alle produzioni nazionali una flessibilità di fornitura confrontabile con quella caratteristica dei contratti di importazione.

- c) la Capacità di Erogazione in misura pari alla quantità indicata nella relativa Richiesta di Conferimento, distinta in "base" e "back up", previa verifica che il rapporto tra lo Spazio richiesto e la Capacità di Erogazione "base" richiesta sia almeno pari a 120 (centoventi) giorni e che la Capacità di Erogazione di "back up" sia coerente con l'autorizzazione del MSE.
- d) Capacità di Interrompibili: secondo le modalità di cui al successivo paragrafo 5.6.1.

*Codice di Stoccaggio***Capitolo 5****Conferimento delle capacità di stoccaggio**

---

**5.4.1.3 Conferimento delle capacità di stoccaggio e stipula del Contratto per il Servizio di Stoccaggio Minerario**

Il Richiedente l'accesso al Servizio di Stoccaggio Minerario deve inserire sul Portale Capacità STOGIT la propria Richiesta di Conferimento entro e non oltre il 5 febbraio ovvero altro termine definito sulla base di indicazioni ricevute dall'Autorità o dal MSE.

La Richiesta di Conferimento, compilata come da modello disponibile sul Portale Capacità STOGIT, deve contenere necessariamente:

- a) l'espressa e integrale accettazione delle disposizioni di cui al presente Codice di Stoccaggio incluse quelle contenute nei relativi allegati;
- b) la dichiarazione da parte del Richiedente di aver trasmesso le garanzie di cui al paragrafo 5.2.2, secondo termini e modalità ivi previste;
- c) la dichiarazione da parte del Richiedente di aver trasmesso il Contratto di Stoccaggio di cui al paragrafo 5.2.4, secondo termini e modalità ivi previste;
- d) lo Spazio e la Capacità di Erogazione richiesti;
- e) l'indicazione delle richieste di conferimento eventualmente già presentate o che intendono presentare ad altre imprese di stoccaggio, con la specificazione della preferenza tra STOGIT e le altre imprese di stoccaggio;
- f) la documentazione attestante l'avvenuto pagamento di tutti gli importi fatturati e scaduti alla data della Richiesta di Conferimento, superiori al valore della lettera di garanzia o garanzia bancaria rilasciata a copertura degli obblighi derivanti da contratti precedentemente stipulati con STOGIT.
- g) la dichiarazione da parte del Richiedente di aver aderito ovvero di aderire al Codice di Rete di SRG alla data di decorrenza del contratto di stoccaggio.

Entro il 1 marzo ovvero altro termine definito sulla base di indicazioni ricevute dall'Autorità o dal MSE, STOGIT trasmette al Richiedente, attraverso il Portale Capacità, le capacità conferite relativamente al Servizio di Stoccaggio Minerario in esito all'applicazione dei criteri di cui al precedente paragrafo 5.4.1.2, rendendo disponibile sulla medesima piattaforma un addendum contrattuale con indicazione delle suddette capacità. L'addendum contrattuale costituisce parte integrante e sostanziale del Contratto di Stoccaggio.

In caso di interruzione dell'accesso al Portale Capacità STOGIT, quest'ultima provvede a informare tempestivamente l'Utente in merito alle modalità alternative di invio della Richiesta di Conferimento.

**5.4.2 [Rimosso con aggiornamento del Codice di Stoccaggio Rev. 2013 - II]****5.4.3 Servizio di Bilanciamento**

*Codice di Stoccaggio***Capitolo 5****Conferimento delle capacità di stoccaggio**

---

**5.4.3.1 Requisiti per l'accesso al Servizio di Bilanciamento**

I Richiedenti l'accesso al Servizio di Bilanciamento, in qualità di imprese di trasporto, devono attestare il possesso dei requisiti di cui ai paragrafi 5.2.1, 5.2.2 e 5.2.3.

**5.4.3.2 Criteri di conferimento delle capacità per il Servizio di Bilanciamento**

STOGIT determina le capacità per i Richiedenti il Servizio di Bilanciamento (Spazio, Capacità di Iniezione e Capacità di Erogazione) in misura pari alle quantità indicate dai Richiedenti nella relativa Richiesta di Conferimento.

**5.4.3.3 Conferimento delle capacità di stoccaggio e stipula del Contratto per il Servizio di Bilanciamento**

Il Richiedente l'accesso al Servizio di Bilanciamento deve inserire sul Portale Capacità STOGIT la propria Richiesta di Conferimento entro e non oltre il 5 febbraio ovvero altro termine definito sulla base di indicazioni ricevute dall'Autorità o dal MSE.

La Richiesta di Conferimento, compilata come da modello disponibile sul Portale Capacità STOGIT, deve contenere necessariamente:

- a) l'espressa e integrale accettazione delle disposizioni di cui al presente Codice di Stoccaggio incluse quelle contenute nei relativi allegati;
- b) la dichiarazione da parte del Richiedente di aver trasmesso le garanzie di cui al paragrafo 5.2.2, secondo termini e modalità ivi previste;
- c) lo Spazio, la Capacità di Iniezione e di Erogazione richiesti;
- d) l'indicazione delle richieste di conferimento eventualmente già presentate o che intendono presentare ad altre imprese di stoccaggio, con la specificazione della preferenza tra STOGIT e le altre imprese di stoccaggio;
- e) la documentazione attestante l'avvenuto pagamento di tutti gli importi fatturati e scaduti alla data della Richiesta di Conferimento, superiori al valore della lettera di garanzia o garanzia bancaria rilasciata a copertura degli obblighi derivanti da contratti precedentemente stipulati con STOGIT.

Entro il 1 marzo ovvero altro termine definito sulla base di indicazioni ricevute dall'Autorità o dal MSE, STOGIT comunica al Richiedente, attraverso il Portale Capacità, le capacità relativamente al Servizio di Bilanciamento in esito all'applicazione dei criteri di cui al precedente paragrafo 5.4.3.2, inviandogli contestualmente la proposta di contratto, redatta secondo lo standard pubblicato da STOGIT stessa sul proprio sito internet, con l'indicazione delle predette capacità.

Entro cinque giorni lavorativi dal suo ricevimento, il Richiedente sottoscrive in duplice copia la proposta di contratto di cui al precedente alinea, restituendo le copie sottoscritte a STOGIT.

*Codice di Stoccaggio***Capitolo 5****Conferimento delle capacità di stoccaggio**

---

STOGIT provvede a sua volta a controfirmare le predette copie per definitiva accettazione entro 5 giorni lavorativi dalla loro ricezione e restituisce al Richiedente un originale controfirmato. La data di stipula del Contratto sarà la data in cui STOGIT controfirma i due originali previamente sottoscritti dal Richiedente.

In caso di interruzione dell'accesso al Portale Capacità STOGIT, quest'ultima provvede a informare tempestivamente l'Utente in merito alle modalità alternative di invio della Richiesta di Conferimento.

Anche qualora la sottoscrizione del Contratto da parte di STOGIT dovesse essere successiva alla data del 1 aprile, il medesimo Contratto avrà in ogni caso efficacia dal 1 aprile.

*5.4.4 Servizio di Stoccaggio Pluriennale**5.4.4.1 Requisiti per l'accesso al Servizio di Stoccaggio Pluriennale*

I Richiedenti l'accesso al Servizio di Stoccaggio Pluriennale uniforme devono attestare il possesso dei requisiti di cui ai paragrafi 5.2.1, 5.2.2, 5.2.3 e 5.2.4.

*5.4.4.2 Criteri di conferimento delle capacità per il Servizio di Stoccaggio Pluriennale*

STOGIT determina le capacità per i Richiedenti il Servizio di Stoccaggio Pluriennale secondo la procedura di cui all'allegato 6 al presente capitolo.

*5.4.4.3 Conferimento delle capacità di stoccaggio e stipula del Contratto per il Servizio di Stoccaggio Pluriennale*

Il Richiedente l'accesso al Servizio di Stoccaggio Pluriennale deve inserire attraverso il Portale Capacità la richiesta di Spazio che intende acquistare secondo le modalità di cui all'Allegato 6 e secondo le tempistiche pubblicate da STOGIT entro il 1 febbraio sul proprio sito internet ovvero altro termine definito sulla base di indicazioni ricevute dall'Autorità o dal MSE.

Entro il termine pubblicato sul proprio sito internet, STOGIT comunica al Richiedente attraverso il Portale Capacità, secondo modalità e tempistiche pubblicate da STOGIT entro il 1 febbraio sul proprio sito internet, le capacità in esito all'applicazione dei criteri di cui al precedente paragrafo 5.4.4.2, rendendo disponibile sulla medesima piattaforma un addendum contrattuale con indicazione delle suddette capacità. L'addendum contrattuale costituisce parte integrante e sostanziale del Contratto di Stoccaggio.

In caso di interruzione dell'accesso al Portale Capacità STOGIT, quest'ultima provvede a informare tempestivamente l'Utente in merito alle modalità alternative di invio della Richiesta di Conferimento.

Le Capacità oggetto del Contratto sono conferite per un numero di anni pari a due **con possibilità di opzione di estensione per altri due anni. Nel caso in cui l'UTENTE intenda esercitare l'opzione di**

Codice di Stoccaggio

## Capitolo 5

### Conferimento delle capacità di stoccaggio

estensione del Contratto per altri due anni sottoscrivere in duplice copia ed inviare a STOGIT entro il 31 dicembre precedente la data di scadenza del Contratto, la richiesta di estensione allegata al Contratto medesimo.

L'Utente titolare di Capacità per il Servizio pluriennale nell'ambito del processo di conferimento di cui al presente paragrafo può richiedere la conversione, in tutto o in parte, delle prestazioni associate alla Capacità di Erogazione del Servizio pluriennale con le prestazioni di cui al precedente paragrafo 3.2.4.1. La richiesta è effettuata dall'Utente attraverso il Portale Capacità secondo le modalità di cui all'Allegato 7 al presente Capitolo e secondo le tempistiche pubblicate da STOGIT entro il 1 febbraio sul proprio sito internet ovvero altro termine definito sulla base di indicazioni ricevute dall'Autorità o dal MSE.

In caso di interruzione dell'accesso al Portale Capacità STOGIT, quest'ultima provvede a informare tempestivamente l'Utente in merito alle modalità alternative di invio della Richiesta di Conferimento.

Entro il termine pubblicato sul proprio sito internet, STOGIT comunica al Richiedente, attraverso il Portale Capacità, l'esito della richiesta, a seguito dell'applicazione dei criteri di cui all'Allegato 7 del presente Capitolo. In caso di esito positivo, STOGIT rende altresì disponibile sul Portale Capacità il relativo addendum contrattuale. L'addendum contrattuale costituisce parte integrante del Contratto di Stoccaggio.

#### 5.4.5 Servizio di Stoccaggio integrato

##### 5.4.5.1 Requisiti per l'accesso al Servizio integrato

I Richiedenti l'accesso al Servizio integrato devono attestare il possesso dei requisiti di cui alle procedure ad evidenza pubblica effettuate dalle imprese di rigassificazione in coordinamento con STOGIT ai sensi del DM 25/02/2016 e successivi dei provvedimenti normativi in attuazione dell'articolo 14 del Decreto Legge 1/2012.

##### 5.4.5.2 Criteri di conferimento delle capacità per il Servizio integrato

STOGIT determina le capacità per i Richiedenti il Servizio integrato nel modo seguente:

- a. Lo Spazio in misura pari alle quantità corrispondenti alle capacità di rigassificazione conferite nell'ambito delle procedure ad evidenza pubblica effettuate dalle imprese di rigassificazione in coordinamento con STOGIT ai sensi del DM 25/02/2016 e successivi dei provvedimenti normativi in attuazione dell'articolo 14 del Decreto Legge 1/2012;
- b. La Capacità di Iniezione secondo quanto previsto delle procedure ad evidenza pubblica effettuate dalle imprese di rigassificazione in coordinamento con STOGIT ai sensi dei provvedimenti normativi in attuazione dell'articolo 14 del Decreto Legge 1/2012 in misura pari alla capacità necessaria per il riempimento dello Spazio

Codice di Stoccaggio

## Capitolo 5

### Conferimento delle capacità di stoccaggio

---

conferito entro il mese successivo alla scarica di cui l'UTENTE è risultato assegnatario;

Resta inteso che la Capacità di Iniezione conferita da STOGIT all'UTENTE del Servizio integrato è funzionale all'iniezione a stoccaggio dei quantitativi rigassificati e immessi in rete dalle imprese di rigassificazione; la Capacità di Iniezione è pertanto conferita per un numero di giorni e per quantitativi compatibili con il profilo di riconsegna comunicato dalle imprese di rigassificazione, nei limiti dei quantitativi declinati nelle procedure ad evidenza pubblica effettuate dalle imprese di rigassificazione in coordinamento con STOGIT ai sensi dei provvedimenti normativi in attuazione dell'articolo 14 del Decreto Legge 1/2012. La mancata programmazione (in tutto o in parte) di tale Capacità da parte dell'UTENTE ai sensi del paragrafo 6.3 non comporta alcun diritto di conferimento ovvero programmazione nei giorni successivi delle quote di capacità non programmate.

#### 5.4.5.3 Conferimento delle capacità di stoccaggio e stipula del Contratto per il Servizio di Stoccaggio integrato

STOGIT sottoscrive con l'UTENTE che sia risultato assegnatario di capacità nell'ambito delle procedure ad evidenza pubblica effettuate dalle imprese di rigassificazione in coordinamento con STOGIT ai sensi del DM 25/02/2016 e successivi dei provvedimenti normativi in attuazione dell'articolo 14 del Decreto Legge 1/2012 e con l'impresa di rigassificazione interessata un contratto per la prestazione del Servizio di Stoccaggio integrato.

L'UTENTE che risulti assegnatario di capacità di cui al Servizio integrato sottoscrive con STOGIT un contratto per la prestazione dei Servizi Base di stoccaggio ovvero un addendum contrattuale nel caso in cui abbia già sottoscritto un Contratto per la prestazione dei Servizi Base di stoccaggio, ai fini dell'erogazione di un servizio di tipo uniforme. Le capacità associate a tale Servizio uniforme di cui al paragrafo 2.3.5 sono definite al paragrafo 3.2.5.

#### 5.4.6 Servizio di Modulazione di punta

##### 5.4.6.1 Requisiti per l'accesso al Servizio di Modulazione di punta

I Richiedenti l'accesso al Servizio di Stoccaggio di Modulazione di punta devono attestare il possesso dei requisiti di cui ai paragrafi 5.2.1, 5.2.2, 5.2.3 e 5.2.4.

##### 5.4.6.2 Criteri di conferimento delle capacità per il Servizio di Modulazione di punta

STOGIT determina le capacità per i Richiedenti il Servizio di Modulazione di cui al presente paragrafo secondo quanto di seguito descritto:

- a) Spazio, Capacità di Iniezione e Capacità di Erogazione su base continua : secondo le modalità di cui all'allegato 6 al presente capitolo;

*Codice di Stoccaggio***Capitolo 5****Conferimento delle capacità di stoccaggio**

---

- b) capacità eventualmente disponibili nel corso dell'Anno Termico: secondo le modalità di cui al successivo paragrafo 5.6.2.

5.4.6.3 Conferimento delle capacità di stoccaggio e stipula del Contratto per il Servizio di Modulazione di punta

Il Richiedente l'accesso al Servizio di Stoccaggio di Modulazione di punta deve inserire attraverso il Portale Capacità la richiesta di Spazio che intende acquistare secondo le modalità di cui all'Allegato 6 al presente Capitolo e secondo le tempistiche pubblicate da STOGIT entro il 1 febbraio sul proprio sito internet ovvero altro termine definito sulla base di indicazioni ricevute dall'Autorità o dal MSE.

Entro il termine pubblicato sul proprio sito internet, STOGIT comunica al Richiedente, attraverso il Portale Capacità, le capacità relativamente al Servizio di Stoccaggio di Modulazione in esito all'applicazione dei criteri di cui al precedente paragrafo 5.4.6.2 e all'Allegato 6 del presente Capitolo relativamente al Servizio di Modulazione di punta, rendendo disponibile sulla medesima piattaforma un addendum contrattuale con indicazione delle suddette capacità. L'addendum contrattuale costituisce parte integrante del Contratto di Stoccaggio.

In caso di interruzione dell'accesso al Portale Capacità STOGIT, quest'ultima provvede a informare tempestivamente l'Utente in merito alle modalità alternative di invio della Richiesta di Conferimento.

*5.4.7 Servizio di Stoccaggio di Modulazione uniforme*

5.4.7.1 Requisiti per l'accesso al Servizio di Modulazione uniforme

I Richiedenti l'accesso al Servizio di Stoccaggio di Modulazione uniforme devono attestare il possesso dei requisiti di cui ai paragrafi 5.2.1, 5.2.2, 5.2.3 e 5.2.4.

5.4.7.2 Criteri di conferimento delle capacità per il Servizio di Modulazione uniforme

STOGIT determina le capacità per i Richiedenti il Servizio di Stoccaggio di Modulazione uniforme di cui al presente paragrafo secondo quanto di seguito descritto:

- a) Spazio, Capacità di Iniezione e Capacità di Erogazione su base continua secondo la procedura di cui all'allegato 6 al presente capitolo;
- b) capacità eventualmente disponibili nel corso dell'Anno Termico: secondo le modalità di cui al successivo paragrafo 5.6.2.



## Codice di Stoccaggio

### Capitolo 5

#### Conferimento delle capacità di stoccaggio

##### 5.4.7.3 Conferimento delle capacità di stoccaggio e stipula del Contratto per il Servizio di Modulazione uniforme

Il Richiedente l'accesso al Servizio di Stoccaggio di Modulazione uniforme deve inserire attraverso il Portale Capacità la richiesta di Spazio che intende acquistare secondo le modalità di cui all'Allegato 6 e secondo le tempistiche pubblicate da STOGIT entro il 1 febbraio sul proprio sito internet ovvero altro termine definito sulla base di indicazioni ricevute dall'Autorità o dal MSE.

Entro il termine pubblicato sul proprio sito internet, STOGIT comunica al Richiedente, secondo modalità e tempistiche pubblicate da STOGIT entro il 1 febbraio sul proprio sito internet, le capacità in esito all'applicazione dei criteri di cui al precedente paragrafo 5.4.7.2 e all'Allegato 6 del presente Capitolo relativamente al Servizio di Modulazione uniforme, rendendo disponibile sulla medesima piattaforma un addendum contrattuale con indicazione delle suddette capacità. L'addendum contrattuale costituisce parte integrante e sostanziale del Contratto di Stoccaggio.

In caso di interruzione dell'accesso al Portale Capacità STOGIT, quest'ultima provvede a informare tempestivamente l'Utente in merito alle modalità alternative di invio della Richiesta di Conferimento.

L'Utente titolare di Capacità per il Servizio di modulazione uniforme nell'ambito del processo di conferimento di cui al presente paragrafo può esercitare le opzioni di flessibilità 1 e/o 2 di cui al precedente paragrafo 3.2.7 per convertire richiedere la conversione, in tutto o in parte, le proprie delle prestazioni associate alla Capacità di Iniezione ed Erogazione del Servizio uniforme con le alle prestazioni di cui al precedente paragrafo 3.2.7.1 associate a tali opzioni. Ciascuna delle opzioni è. La richiesta è effettuata dall'Utente attraverso il Portale Capacità secondo le modalità di cui all'Allegato 7 al presente Capitolo e secondo le tempistiche pubblicate da STOGIT entro il 1 febbraio sul proprio sito internet ovvero altro termine definito sulla base di indicazioni ricevute dall'Autorità o dal MSE.

In caso di interruzione dell'accesso al Portale Capacità STOGIT, quest'ultima provvede a informare tempestivamente l'Utente in merito alle modalità alternative di invio della Richiesta di Conferimento.

Entro il termine pubblicato sul proprio sito internet, STOGIT comunica al Richiedente, attraverso il Portale Capacità, l'esito della richiesta, a seguito dell'applicazione dei criteri di cui all'Allegato 7 del presente Capitolo. In caso di esito positivo, STOGIT rende altresì disponibile sul Portale Capacità il relativo addendum contrattuale. L'addendum contrattuale costituisce parte integrante del Contratto di Stoccaggio.

#### 5.4.8 Servizio di fast-cycle

##### 5.4.8.1 Requisiti per l'accesso al Servizio fast-cycle

I Richiedenti l'accesso al Servizio di fast-cycle devono attestare il possesso dei requisiti di cui ai paragrafi 5.2.1, 5.2.2, 5.2.3 e 5.2.4.



Codice di Stoccaggio

## Capitolo 5

### Conferimento delle capacità di stoccaggio

#### 5.4.8.2 Criteri di conferimento delle capacità per il Servizio fast-cycle

STOGIT determina le capacità per i Richiedenti il Servizio fast-cycle di cui al presente paragrafo secondo quanto di seguito descritto:

- a) Spazio, Capacità di Iniezione e Capacità di Erogazione su base continua: secondo le modalità di cui all'allegato 6 al presente capitolo;

#### 5.4.8.3 Conferimento delle capacità di stoccaggio e stipula del Contratto per il Servizio fast-cycle

Il Richiedente l'accesso al Servizio di Stoccaggio fast-cycle deve inserire attraverso il Portale Capacità la richiesta di Spazio che intende acquistare secondo le modalità di cui all'Allegato 6 al presente Capitolo e secondo le tempistiche pubblicate da STOGIT entro il 1 febbraio sul proprio sito internet ovvero altro termine definito sulla base di indicazioni ricevute dall'Autorità o dal MSE.

Entro il termine pubblicato sul proprio sito internet, STOGIT comunica al Richiedente, attraverso il Portale Capacità, le capacità relativamente al Servizio fast-cycle in esito all'applicazione dei criteri di cui al precedente paragrafo 5.4.8.2 e all'Allegato 6 del presente Capitolo relativamente al Servizio fast-cycle, rendendo disponibile sulla medesima piattaforma un addendum contrattuale con indicazione delle suddette capacità. L'addendum contrattuale costituisce parte integrante del Contratto di Stoccaggio.

In caso di interruzione dell'accesso al Portale Capacità STOGIT, quest'ultima provvede a informare tempestivamente l'Utente in merito alle modalità alternative di invio della Richiesta di Conferimento.

## 5.5 [ Rimosso con aggiornamento del Codice di Stoccaggio Rev. 2016 – I ]

## 5.6 Conferimento di ulteriori capacità di stoccaggio

### 5.6.1 Conferimento di Capacità di breve termine nel corso dell'Anno Termico

#### 5.6.1.1 Requisiti per l'accesso alle Capacità di breve termine

Gli UTENTI che richiedono l'accesso alle Capacità di breve termine devono attestare di essere già titolari di Capacità Stoccaggio per il periodo in cui si richiede l'accesso ad eccezione delle Capacità

*Codice di Stoccaggio***Capitolo 5****Conferimento delle capacità di stoccaggio**

---

di breve termine di durata mensile per accedere alle quali il soggetto richiedente deve attestare il possesso dei requisiti di cui al precedente paragrafo 5.2<sup>40</sup>.

Con particolare riferimento al tema delle garanzie a copertura degli obblighi derivanti dal conferimento delle Capacità di breve termine STOGIT non accetterà richieste di acquisto il cui valore, definito in applicazione dell'algoritmo di cui al punto 1 dell'Allegato 3, sia superiore al valore residuo delle garanzie presentate, definito come valore della garanzia decurtato degli importi di cui al punto 2 dell'Allegato 3.

**5.6.1.2 Criteria di conferimento delle Capacità di breve termine**

STOGIT determina le Capacità di breve termine di cui al presente paragrafo secondo quanto di seguito descritto:

- a) Spazio, Capacità di Iniezione e Capacità di Erogazione su base mensile, settimanale e giornaliera : secondo le modalità di cui all'allegato 5 al presente capitolo;
- b) Capacità Interrompibili su base mensile, settimanale e giornaliera : secondo le modalità di cui all'allegato 5 al presente capitolo.

**5.6.1.3 Conferimento delle Capacità di breve termine**

Gli UTENTI che richiedono l'accesso alle Capacità di breve termine devono inserire, attraverso il Portale Capacità, la propria Richiesta di Conferimento entro:

- il termine pubblicato da STOGIT sul proprio sito internet e sul medesimo Portale Capacità per quanto riguarda i processi di conferimento di capacità mensile e/o settimanale di cui all'Allegato 5 al presente capitolo;
- le ore 20:30 di ciascun Giorno Gas per quanto riguarda i processi di conferimento di capacità giornaliera di cui all'Allegato 5 al presente capitolo.

In caso di interruzione dell'accesso al proprio Portale Capacità, STOGIT provvede a informare tempestivamente l'UTENTE in merito alle modalità alternative di invio della Richiesta di Conferimento.

Il Richiedente ha la facoltà di indicare sul Portale Capacità fino un massimo di 3 offerte di acquisto di Capacità su base continua, per ciascuna prestazione, che intende acquistare nella prima sessione

---

<sup>40</sup> Fino all'Anno termico 2017/18 per il conferimento di Capacità di breve termine su base mensile, oltre ai requisiti generali di cui al paragrafo 5.2, sarà necessario disporre già di un Contratto di Stoccaggio efficace al momento della richiesta. STOGIT darà informazione agli UTENTI nel caso di implementazione anticipata nel corso dell'Anno Termico 2017/18.

## Codice di Stoccaggio

### Capitolo 5

#### Conferimento delle capacità di stoccaggio

di conferimento - di cui all'allegato 5 al presente capitolo - e il corrispondente corrispettivo massimo di acquisto.

Contestualmente alle offerte di cui sopra, il Richiedente può indicare (i) se intende partecipare al conferimento delle capacità interrompibili nell'ambito della seconda sessione di conferimento, di cui all'allegato 5 al presente capitolo, per la quota parte delle richieste di acquisto di Capacità su base continua non oggetto di assegnazione nell'ambito della prima sessione di conferimento.

In tale casistica, l'UTENTE ha la facoltà di indicare, per ogni offerta di acquisto di Capacità inserita, il relativo corrispettivo massimo di acquisto per la Capacità interrompibile.

STOGIT rende disponibile all'UTENTE sul Portale Capacità l'esito delle procedure di assegnazione entro le ore 22:30, ed in ogni caso a valle della Riformulazione della prenotazione di Capacità di cui al paragrafo 6.3.5.1 e l'addendum contrattuale con indicazione delle suddette capacità conferite (decorrenza, durata del conferimento e prezzo di assegnazione). L'addendum contrattuale costituisce parte integrante e sostanziale del Contratto di Stoccaggio.

L'esito aggregato delle procedure di assegnazione è pubblicato da STOGIT sul proprio sito internet entro il giorno lavorativo successivo la conclusione delle medesime procedure<sup>41</sup>, con evidenza della quota di Capacità in anticipo oggetto di assegnazione.

L'UTENTE che richiede l'accesso alle Capacità di breve termine, relativamente ad un Anno Termico, che non abbia già corrisposto l'importo di cui al paragrafo 6.6.2.5 per il medesimo Anno Termico, è tenuto a corrispondere a STOGIT un importo pari a 1.000 €, quale onere per la relativa gestione. Tale onere dovrà essere corrisposto una sola volta per ciascun Anno Termico ed anche in caso di mancata assegnazione delle capacità richieste.

#### 5.6.2 Conferimento di Capacità di stoccaggio nel corso dell'Anno Termico

Nel caso in cui si rendano disponibili ulteriori capacità di stoccaggio nel corso dell'Anno Termico, ovvero risultino capacità disponibili ad esito delle procedure di conferimento ad inizio Anno Termico, STOGIT conferisce tali capacità ogni mese, nel corso della Fase di Iniezione, mediante procedure di asta competitiva ai sensi del DM 19 febbraio 2014 e della delibera 85/2014/R/gas, ovvero di successivi provvedimenti in attuazione dell'articolo 14 del Decreto Legge 1/2012, aperte a tutti i soggetti in possesso dei requisiti per l'accesso ai Servizi di Stoccaggio.

Nel corso dell'Anno Termico sono conferite le Capacità annuali per i prodotti con iniezione stagionale e mensile associati al Servizio di Modulazione di punta e al Servizio di Modulazione uniforme, nonché capacità relative al Servizio integrato.

<sup>41</sup> Fino all'Anno Termico 2017/18 STOGIT pubblicherà esclusivamente i prezzi di assegnazione delle procedure per la vendita di Capacità di breve termine su SAMPEI. Settimanalmente STOGIT renderà inoltre disponibili sul proprio sito internet gli esiti a livello aggregato dei processi di conferimento effettuati. STOGIT darà informazione agli UTENTI nel caso di implementazione anticipata nel corso dell'Anno Termico 2017/18.

Codice di Stoccaggio

## Capitolo 5

### Conferimento delle capacità di stoccaggio

---

Di seguito sono riportati i termini e le modalità per l'effettuazione di tali procedure.

I Richiedenti l'accesso al Servizio di Stoccaggio di Modulazione di punta e uniforme devono attestare il possesso dei requisiti di cui ai paragrafi 5.2.1, 5.2.2, 5.2.3 e 5.2.4.

~~I Richiedenti l'accesso al Servizio integrato devono attestare altresì il possesso dei requisiti previsti nelle procedure ad evidenza pubblica effettuate dalle imprese di rigassificazione ai sensi del DM 25/02/2016 e successivi dei provvedimenti normativi in attuazione dell'articolo 14 del Decreto Legge 1/2012.~~

#### 5.6.2.1 Conferimento di Capacità di stoccaggio di Modulazione di punta nel corso dell'Anno Termico

Il Richiedente l'accesso al Servizio di Stoccaggio di Modulazione di punta nel corso dell'Anno termico deve inserire attraverso il Portale Capacità la richiesta di Spazio che intende acquistare secondo le modalità di cui all'Allegato 6 al presente Capitolo e secondo le tempistiche pubblicate da STOGIT entro il 1 febbraio sul proprio sito internet ovvero altro termine definito sulla base di indicazioni ricevute dall'Autorità o dal MSE.

STOGIT comunica al Richiedente, secondo modalità e tempistiche pubblicate da STOGIT entro il 1 febbraio sul proprio sito internet le capacità in esito all'applicazione dei criteri di cui al precedente paragrafo 5.4.6.2 e all'Allegato 6 del presente Capitolo relativamente al Servizio di Modulazione di punta, rendendo disponibile sulla medesima piattaforma un addendum contrattuale con indicazione delle suddette capacità. L'addendum contrattuale costituisce parte integrante e sostanziale del Contratto di Stoccaggio

STOGIT, in caso di interruzione dell'accesso al Portale Capacità STOGIT, provvede a informare tempestivamente in merito alle modalità alternative di invio della Richiesta di Conferimento.

#### 5.6.2.2 Conferimento di Capacità di stoccaggio di Modulazione uniforme nel corso dell'Anno Termico

Il Richiedente l'accesso al Servizio di Stoccaggio di Modulazione uniforme nel corso dell'Anno termico deve inserire attraverso il Portale Capacità la richiesta di Spazio che intende acquistare secondo le modalità di cui all'Allegato 6 al presente Capitolo e secondo le tempistiche pubblicate da STOGIT entro il 1 febbraio sul proprio sito internet ovvero altro termine definito sulla base di indicazioni ricevute dall'Autorità o dal MSE.

STOGIT comunica al Richiedente, secondo modalità e tempistiche pubblicate da STOGIT entro il 1 febbraio sul proprio sito internet ovvero altro termine come comunicato dall'Autorità, le capacità in esito all'applicazione dei criteri di cui al precedente paragrafo 5.4.7.2 e all'Allegato 6 del presente Capitolo relativamente al Servizio di Modulazione uniforme, rendendo disponibile sulla medesima

Codice di Stoccaggio

## Capitolo 5

### Conferimento delle capacità di stoccaggio

piattaforma un addendum contrattuale con indicazione delle suddette capacità. L'addendum contrattuale costituisce parte integrante e sostanziale del Contratto di Stoccaggio.

STOGIT, in caso di interruzione dell'accesso al Portale Capacità STOGIT, provvede a informare tempestivamente in merito alle modalità alternative di invio della Richiesta di Conferimento.

#### 5.6.2.3 Conversione delle prestazioni associate alla Capacità di Erogazione del Servizio Pluriennale ovvero uniforme

STOGIT si riserva la possibilità di effettuare dei processi di richiesta di conversione delle prestazioni associate alla Capacità di Erogazione del Servizio pluriennale ovvero uniforme nel corso dell'Anno Termico nel caso in cui la Capacità conferita per il Servizio pluriennale e uniforme sia inferiore ai quantitativi disponibili per la conversione delle prestazioni definiti ad inizio Anno Termico da STOGIT nell'ambito dei quantitativi individuati dal Ministero dello Sviluppo Economico ai sensi del DM 22/02/2018 ovvero successivi provvedimenti del MSE.

L'Utente titolare di Capacità per il Servizio Pluriennale ovvero di modulazione uniforme nell'ambito del processo di conferimento di cui al presente paragrafo può richiedere la conversione esercitare l'opzione di flessibilità 1 di cui al precedente paragrafo 3.2.7 per convertire, in tutto o in parte, le proprie delle prestazioni associate alla Capacità di Iniezione ed Erogazione del Servizio pluriennale ovvero uniforme con le alle prestazioni di cui al precedente paragrafo 3.2.4.1 ovvero 3.2.7.1 associate a tali opzioni. Ciascuna delle opzioni è La richiesta è effettuata dall'Utente attraverso il Portale Capacità secondo le modalità di cui all'Allegato 7 al presente Capitolo e secondo le tempistiche pubblicate da STOGIT entro il 1 febbraio sul proprio sito internet ovvero altro termine definito sulla base di indicazioni ricevute dall'Autorità o dal MSE.

In caso di interruzione dell'accesso al Portale Capacità STOGIT, quest'ultima provvede a informare tempestivamente l'Utente in merito alle modalità alternative di invio della Richiesta di Conferimento.

Entro il termine pubblicato sul proprio sito internet, STOGIT comunica al Richiedente, attraverso il Portale Capacità, l'esito della richiesta, a seguito dell'applicazione dei criteri di cui all'Allegato 7 del presente Capitolo. In caso di esito positivo, STOGIT rende altresì disponibile sul Portale Capacità il relativo addendum contrattuale. L'addendum contrattuale costituisce parte integrante del Contratto di Stoccaggio.

#### 5.6.2.3 Conferimento di Capacità di stoccaggio integrato nel corso dell'Anno Termico

STOGIT sottoscrive con l'UTENTE che sia risultato assegnatario di capacità nell'ambito delle procedure ad evidenza pubblica effettuate dalle imprese di rigassificazione in coordinamento con STOGIT ai sensi del DM 25/02/2016 e successivi dei provvedimenti normativi in attuazione



*Codice di Stoccaggio*

## Capitolo 5

### Conferimento delle capacità di stoccaggio

---

dell'articolo 14 del Decreto Legge 1/2012 e con l'impresa di rigassificazione interessata un contratto per la prestazione del Servizio di Stoccaggio integrato.

L'UTENTE che risulti assegnatario di capacità di cui al Servizio integrato sottoscrive con STOGIT un contratto per la prestazione dei Servizi Base di stoccaggio ovvero un addendum contrattuale nel caso in cui abbia già sottoscritto un Contratto per la prestazione dei Servizi Base di stoccaggio, ai fini dell'erogazione di un servizio di tipo uniforme. Le capacità associate a tale Servizio uniforme di cui al paragrafo 2.3.5 sono definite al paragrafo 3.2.5.



*Codice di Stoccaggio*

**Capitolo 5 – Allegato 1.1**

**Conferimento delle capacità di stoccaggio**

---

**5 A1.1 – [ RIMOSSO CON AGGIORNAMENTO DEL CODICE DI STOCCAGGIO REV. 2016- I ]**

Codice di Stoccaggio

**Capitolo 5 – Allegato 1.2**

**Conferimento delle capacità di stoccaggio**

**5 A1.2 – MODELLO DI LETTERA DI GARANZIA A COPERTURA DELLE OBBLIGAZIONI DERIVANTI DAL CONTRATTO DI STOCCAGGIO**

**[CARTA INTESTATA DEL SOGGETTO CONTROLLANTE]**

Spett.le  
Stogit S.p.A.  
< indirizzo >  
< Unità – persona di riferimento >

**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”) è controllata dal Garante ai sensi dell’articolo 2359 del codice civile;
- l’UTENTE intende stipulare/ha stipulato con la Stogit S.p.A. (di seguito “STOGIT”) un contratto (di seguito “Contratto”) per la prestazione da parte di STOGIT di uno o più servizi di stoccaggio di cui al “Codice di Stoccaggio”, pubblicato sul sito internet di STOGIT (di seguito “Codice”);
- STOGIT ha richiesto il rilascio a proprio favore di una lettera di garanzia, in relazione all’adempimento di tutti gli obblighi assunti dall’UTENTE in forza del Contratto 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 al paragrafo 5.2.2 del Codice.

**TUTTO CIÒ PREMESSO**

1. il Garante dichiara di possedere il “*rating minimo*” indicato al paragrafo 5.2.2 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, tutte le somme che STOGIT richiederà, in virtù di quanto indicato in premessa, fino alla concorrenza dell’importo di Euro ..... (Euro...../.....);





Codice di Stoccaggio

## Capitolo 5 – Allegato 1.2

### Conferimento delle capacità di stoccaggio

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 a far data dalla presentazione della Richiesta di Conferimento e/o richiesta di cessione (come definite dal Codice) fino alla sua restituzione all'UTENTE da parte di STOGIT, accompagnata dalla dichiarazione di avvenuto adempimento da parte dell'UTENTE di tutte le proprie obbligazioni contrattuali e comunque non oltre il 31 dicembre dell'anno solare nell'ambito del quale ricade il termine di scadenza del Contratto (31 dicembre 20..).

[alternativamente al punto 5 nel caso di conferimento di capacità per il Servizio di Stoccaggio Pluriennale può essere selezionata la seguente clausola]

“La presente lettera di garanzia è rilasciata a copertura degli adempimenti di cui ai precedenti punti in premessa, per l'Anno Termico [20.../20...] a far data dalla presentazione della Richiesta di Conferimento sino al 31 marzo [20..], e viene tacitamente rinnovata di anno in anno per i successivi Anni Termici di validità del Contratto, salvo revoca da comunicare a mezzo raccomandata A.R. entro il 30° giorno antecedente la fine di ogni Anno Termico di validità del Contratto, al seguente indirizzo: STOGIT S.p.A. Via ..... Uff.....”. La garanzia si estingue al 31 dicembre dell'anno solare nell'ambito del quale ricade il termine di scadenza del Contratto (31 dicembre 20...) ovvero al 31 dicembre successivo il termine dell'Anno Termico in cui è comunicata la revoca”.

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



*Codice di Stoccaggio*

**Capitolo 5 – Allegato 1.2**

**Conferimento delle capacità di stoccaggio**

---

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

*Soggetto controllante]*



*Codice di Stoccaggio*

**Capitolo 5 – Allegato 2.1**

**Conferimento delle capacità di stoccaggio**

---

**5 A2.1 – [ RIMOSSO CON AGGIORNAMENTO DEL CODICE DI STOCCAGGIO REV. 2016- I ]**



Codice di Stoccaggio

**Capitolo 5 – Allegato 2.2**

**Conferimento delle capacità di stoccaggio**

**5 A2.2 – MODELLO DI GARANZIA BANCARIA A COPERTURA DELLE OBBLIGAZIONI DERIVANTI DAL CONTRATTO DI STOCCAGGIO**

**[CARTA INTESTATA DEL FIDEIUSSORE]**

Spett.le  
Stogit S.p.A.  
< indirizzo >  
< Unità – persona di riferimento >

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

Il/La \_\_\_\_\_ [Istituzione bancaria 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") intende stipulare/ha stipulato con la Stogit S.p.A. (di seguito "STOGIT"), un contratto (di seguito "Contratto") per la prestazione da parte di STOGIT di uno o più servizi di stoccaggio di cui al "Codice di Stoccaggio", pubblicato sul sito internet di STOGIT (di seguito "Codice");
- STOGIT ha richiesto il rilascio a proprio favore di una garanzia bancaria, in relazione all'adempimento di tutti gli obblighi assunti dall'UTENTE in forza del Contratto 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 al paragrafo 5.2.2 del 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, tutte le somme che STOGIT richiederà, in virtù di quanto indicato in premessa, fino alla concorrenza dell'importo di Euro ..... (Euro...../.....);

## Codice di Stoccaggio

## Capitolo 5 – Allegato 2.2

---

**Conferimento delle capacità di stoccaggio**


---

- 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 a far data dalla presentazione della Richiesta di Conferimento e/o richiesta di cessione (come definite dal Codice) fino alla sua restituzione al Fideiussore da parte di STOGIT, accompagnata dalla dichiarazione di avvenuto adempimento da parte dell'UTENTE di tutte le proprie obbligazioni contrattuali e comunque non oltre il 31 dicembre dell'anno solare nell'ambito del quale ricade il termine di scadenza del Contratto (31 dicembre 20..).

[alternativamente al punto 4 nel caso di conferimento di capacità per il Servizio di Stoccaggio Pluriennale può essere selezionata la seguente clausola]

“La presente garanzia è rilasciata a copertura degli adempimenti di cui ai precedenti punti in premessa, per l'Anno Termico [20.../20...] a far data dalla presentazione della Richiesta di Conferimento sino al 31 marzo [20..], e viene tacitamente rinnovata di anno in anno per i successivi Anni Termici di validità del Contratto, salvo revoca da comunicare a mezzo raccomandata A.R. entro il 30° giorno antecedente la fine di ogni Anno Termico di validità del Contratto, al seguente indirizzo: STOGIT S.p.A. Via ..... Uff.....”. La garanzia si estingue al 31 dicembre dell'anno solare nell'ambito del quale ricade il termine di scadenza del Contratto (31 dicembre 20...) ovvero al 31 dicembre successivo il termine dell'Anno Termico in cui è comunicata la revoca”.

- 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.



*Codice di Stoccaggio*

**Capitolo 5 – Allegato 2.2**

**Conferimento delle capacità di stoccaggio**

---

Luogo e data

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

*Istituto bancario emittente]*



Codice di Stoccaggio

## Capitolo 5 – Allegato 2.3

### Conferimento delle capacità di stoccaggio

#### 5 A2.3 – MODELLO DI LETTERA ESTENSIVA DELLA GARANZIA BANCARIA / LETTERA DI GARANZIA (su carta intestata dell'istituto bancario emittente)

Spett.le  
 STOGIT S.p.A.  
 < indirizzo >  
 < Unità – persona di riferimento >

**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) \_\_\_\_\_ con sede in \_\_\_\_\_ via \_\_\_\_\_ C.F. \_\_\_\_\_ Partita IVA \_\_\_\_\_ a copertura delle obbligazioni derivanti dal Contratto di Stoccaggio.**

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, ai sensi del paragrafo 5.2.2 del Codice di Stoccaggio, è da intendersi ora valida ed operante anche a copertura delle obbligazioni derivanti dal Contratto di Stoccaggio relativo all'Anno Termico 20\_\_-20\_\_ e conseguentemente la validità della garanzia/lettera di garanzia viene prorogata fino al 31 dicembre successivo al termine dell'Anno Termico 20\_\_- 20\_\_ (31 dicembre 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 delle presente controfirmata.



*Codice di Stoccaggio*

**Capitolo 5 – Allegato 2.3**

**Conferimento delle capacità di stoccaggio**

---

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





Codice di Stoccaggio

## Capitolo 5 – Allegato 2.4

### Conferimento delle capacità di stoccaggio

#### 5 A2.4 – MODELLO DI INCREMENTO/DECREMENTO DELLA GARANZIA BANCARIA / LETTERA DI GARANZIA (su carta intestata dell'istituto bancario emittente)

Spett.le  
 STOGIT S.p.A.  
 < indirizzo >  
 < Unità – persona di riferimento >

**Oggetto: Incremento/decremento della Garanzia bancaria/Lettera di Garanzia n° \_\_\_\_\_ da noi emessa in data \_\_\_\_\_ a favore STOGIT S.p.A. per €. \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ) nell'interesse della società \_\_\_\_\_(UTENTE)\_\_\_\_\_ con sede in \_\_\_\_\_ via \_\_\_\_\_ C.F. \_\_\_\_\_ Partita IVA \_\_\_\_\_ a copertura delle obbligazioni derivanti dal Contratto di Stoccaggio.**

Con riferimento alla Garanzia bancaria / Lettera di Garanzia in oggetto con la presente intendiamo, a seguito della richiesta del nostro Cliente \_\_\_\_\_, che detta garanzia bancaria / lettera di garanzia valida ed operante a copertura delle obbligazioni derivanti dal Contratto di Stoccaggio relativo all'Anno Termico 20\_\_ - 20\_\_ venga incrementata/decrementata, ai sensi del paragrafo 5.2.2 del Codice di Stoccaggio, secondo quanto sotto riportato.

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 delle 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

Codice di Stoccaggio

Capitolo 5 – Allegato 3

**Conferimento delle capacità di stoccaggio**

**5 A3 – DETERMINAZIONE DEGLI IMPORTI DELLE LETTERE DI GARANZIA E DELLE GARANZIE BANCARIE A COPERTURA DELLE OBBLIGAZIONI DERIVANTI DAL CONFERIMENTO NONCHÉ DALLA STIPULA DEL CONTRATTO**

Il Richiedente l'accesso ad uno dei Servizi Base che non disponga del "rating minimo" di cui al paragrafo 5.2.2 del Codice di Stoccaggio è tenuto a presentare, con le modalità e nei termini previsti dal predetto paragrafo 5.2.2, la lettera di garanzia e/o la garanzia bancaria ivi previste, il cui importo minimo è determinato secondo la seguente formula:

$$(1) \left[ \sum_i S_i \cdot (f_i + (q_{e,i} \cdot CP_e) + (q_{u,i} \cdot CP_u)) + \sum_i CE_i \cdot c_E + \sum_i CI_i \cdot c_I \right] \cdot 33\% \\ + \sum_k Sb_k \cdot Ps_k + \sum_k CIb_k \cdot Pci_k + \sum_k CEb_k \cdot Pce_k$$

in cui:

$S_i$	è lo Spazio richiesto per il Servizio Base i-esimo, indicato dal Richiedente nella Richiesta di Conferimento di cui al paragrafo 5.4 (ad eccezione delle capacità di breve termine).
$f_i$	è il corrispettivo di Spazio ( $c_s$ ) per il servizio Base i-esimo applicato nell'anno cui la Richiesta di Conferimento si riferisce ovvero il corrispettivo di Spazio offerto in acquisto nell'ambito delle procedure di conferimento di cui ai paragrafi 5.4.4, 5.4.6, 5.4.7 e 5.6.2.
$q_{e,i}$	è il valore di riferimento relativo all'unità di spazio conferita per il Servizio Base i-esimo, ai fini della copertura dei costi di trasporto associati al punto di entrata e della rete nazionale dei gasdotti, come pubblicato da STOGIT sul proprio sito internet
$q_{u,i}$	è il valore di riferimento relativo all'unità di spazio conferita per il Servizio Base i-esimo, ai fini della copertura dei costi di trasporto associati al punto di uscita u della rete nazionale dei gasdotti, come pubblicato da STOGIT sul proprio sito internet
$CE$	è il corrispettivo relativo alla Capacità di Erogazione applicato nell'anno cui la Richiesta di Conferimento si riferisce.

Codice di Stoccaggio

Capitolo 5 – Allegato 3

**Conferimento delle capacità di stoccaggio**

$C_i$	è il corrispettivo relativo alla Capacità di Iniezione applicato nell'anno cui la Richiesta di Conferimento si riferisce
$CP_u$	è il corrispettivo unitario di capacità per il trasporto sulla rete nazionale di gasdotti, relativo ai conferimenti nel punto di uscita $u$ della rete nazionale di gasdotti, espresso in euro/anno/metro cubo/giorno
$CP_e$	è il corrispettivo unitario di capacità per il trasporto sulla rete nazionale di gasdotti, relativo ai conferimenti nel punto di entrata $e$ della rete nazionale di gasdotti, espresso in euro/anno/metro cubo/giorno
$CE_i$	è la Capacità di Erogazione di cui al Servizio Base $i$ -esimo (ad eccezione dei servizi conferiti mediante procedure di asta), associata alla spazio indicato dal Richiedente nella Richiesta di Conferimento di cui al paragrafo 5.4
$CI_i$	è la Capacità di Iniezione di cui al Servizio Base $i$ -esimo (ad eccezione dei servizi conferiti mediante procedure di asta), associata alla spazio indicato dal Richiedente nella Richiesta di Conferimento di cui al paragrafo 5.4
$Sb_k$	è la $k$ -esima richiesta di Spazio relativo alla Capacità di breve termine indicata dall'UTENTE nella Richiesta di Conferimento di cui al paragrafo 5.6.1
$PS_k$	è il corrispettivo unitario offerto in acquisto per la $k$ -esima richiesta di Spazio indicata dall'UTENTE nella Richiesta di Conferimento di cui al paragrafo 5.6.1
$CIb_k$	è la $k$ -esima richiesta di Capacità di Iniezione relativa alla Capacità di breve termine indicata dall'UTENTE nella Richiesta di Conferimento di cui al paragrafo 5.6.1
$Pci_k$	è il corrispettivo unitario offerto in acquisto per la $k$ -esima richiesta di Capacità di Iniezione indicata dall'UTENTE nella Richiesta di Conferimento di cui al paragrafo 5.6.1
$CEb_k$	è la $k$ -esima richiesta di Capacità di Erogazione relativa alla Capacità di breve termine indicata dall'UTENTE nella Richiesta di Conferimento di cui al paragrafo 5.6.1
$Pce_k$	è il corrispettivo unitario offerto in acquisto per la $k$ -esima richiesta di Capacità di Erogazione indicata dall'UTENTE nella Richiesta di Conferimento di cui al paragrafo 5.6.1

**Codice di Stoccaggio**
**Capitolo 5 – Allegato 3**
**Conferimento delle capacità di stoccaggio**

L'importo minimo determinato sulla base della formula (1) si adegua a valle della conclusione di ogni processo di conferimento per i Servizi Base secondo quanto previsto dalla seguente formula (2) :

$$(2) \quad \left[ \sum_i S_{conf,i} \cdot (c_{conf,i} + (q_{e,i} \cdot CP_e) + (q_{u,i} \cdot CP_u)) + \sum_i CE_{conf,i} \cdot f_{PE} + \sum_i CI_{conf,i} \cdot f_{PI} \right] \cdot 33\% +$$

$$+ \sum_k Sb_{conf,k} \cdot Ps_{ass,k} + \sum_k CIb_{conf,k} \cdot Pci_{ass,k} + \sum_k CEB_{conf,k} \cdot Pce_{ass,k}$$

in cui:

$S_{conf,i}$	è lo Spazio conferito all'Utente per il Servizio Base i-esimo (ad eccezione delle Capacità di breve termine).
$C_{conf,i}$	è il corrispettivo di Spazio ( $c_s$ ) per il Servizio Base i-esimo applicato nell'anno cui si riferisce il conferimento ovvero il corrispettivo di assegnazione ( $c_a$ ) relativo alle procedure di conferimento di cui ai paragrafi 5.4.4, 5.4.6, 5.4.7 e 5.6.2
$q_{e,i}$	è il valore di riferimento relativo all'unità di spazio conferita per il Servizio Base i-esimo, ai fini della copertura dei costi di trasporto associati al punto di entrata e della rete nazionale dei gasdotti, come pubblicato da STOGIT sul proprio sito internet
$q_{u,i}$	è il valore di riferimento relativo all'unità di spazio conferita per il Servizio Base i-esimo, ai fini della copertura dei costi di trasporto associati al punto di uscita u della rete nazionale dei gasdotti, come pubblicato da STOGIT sul proprio sito internet
$CE$	è il corrispettivo relativo alla Capacità di Erogazione applicato nell'anno cui il conferimento si riferisce.
$CI$	è il corrispettivo relativo alla Capacità di Iniezione applicato nell'anno cui il conferimento si riferisce.
$CP_u$	è il corrispettivo unitario di capacità per il trasporto sulla rete nazionale di gasdotti, relativo ai conferimenti nel punto di uscita u della rete nazionale di gasdotti, espresso in euro/anno/metro cubo/giorno

*Codice di Stoccaggio*
**Capitolo 5 – Allegato 3**
**Conferimento delle capacità di stoccaggio**

$CP_e$	è il corrispettivo unitario di capacità per il trasporto sulla rete nazionale di gasdotti, relativo ai conferimenti nel punto di entrata e della rete nazionale di gasdotti, espresso in euro/anno/metro cubo/giorno
$CE_{conf,i}$	è la Capacità di Erogazione conferita all'Utente di cui al Servizio Base i-esimo (ad eccezione dei servizi conferiti mediante procedure di asta)
$CI_{conf,i}$	è la Capacità di Iniezione conferita all'Utente di cui al Servizio Base i-esimo (ad eccezione dei servizi conferiti mediante procedure di asta)
$SB_{conf,k}$	è lo Spazio conferito all'UTENTE ad esito dei processi di conferimento delle Capacità di breve termine di cui al paragrafo 5.6.1.
$PS_{ass,k}$	è il corrispettivo unitario di assegnazione relativo allo Spazio conferito all'UTENTE ad esito dei processi di conferimento delle Capacità di breve termine di cui al paragrafo 5.6.1
$CIb_{conf,k}$	è la Capacità di Iniezione conferita all'UTENTE ad esito dei processi di conferimento delle Capacità di breve termine di cui al paragrafo 5.6.1
$PCi_{ass,k}$	è il corrispettivo unitario di assegnazione relativo alla Capacità di Iniezione conferita all'UTENTE ad esito dei processi di conferimento delle Capacità di breve termine di cui al paragrafo 5.6.1
$CEb_{conf,k}$	è la Capacità di Erogazione conferita all'UTENTE ad esito dei processi di conferimento delle Capacità di breve termine di cui al paragrafo 5.6.1
$Pce_{ass,k}$	è il corrispettivo unitario di assegnazione relativo alla Capacità di Erogazione conferita all'UTENTE ad esito dei processi di conferimento delle Capacità di breve termine di cui al paragrafo 5.6.1



*Codice di Stoccaggio*

**Capitolo 5 – Allegato 4**

**Conferimento delle capacità di stoccaggio**

---

**5 A4 – [ RIMOSSO CON AGGIORNAMENTO DEL CODICE DI STOCCAGGIO REV. 2016- I ]**

Codice di Stoccaggio

## Capitolo 5 – Allegato 5

### Conferimento delle capacità di stoccaggio

---

#### 5 A5 – MODALITÀ DI CONFERIMENTO DELLE CAPACITÀ DI BREVE TERMINE

Le procedure di conferimento delle Capacità di breve termine, su base mensile, settimanale o giornaliera, hanno per oggetto le Capacità di breve termine di cui al paragrafo 2.3.9 del Codice di Stoccaggio come di seguito riportate:

- 1) Procedura mensile
  - Capacità di Spazio, Iniezione ed Erogazione primaria;
  - Capacità di Iniezione ed Erogazione in controflusso;
  - Capacità di Iniezione ed Erogazione interrompibili di primo livello.
  
- 2) Procedura settimanale
  - Capacità di Spazio, Iniezione ed Erogazione primaria;
  - Capacità di Iniezione ed Erogazione in controflusso;
  - Capacità di Iniezione ed Erogazione secondaria;
  - Capacità di Iniezione ed Erogazione interrompibili di primo livello.
  
- 3) Procedura giornaliera “day ahead”
  - Capacità di Iniezione ed Erogazione primaria;
  - Capacità di Iniezione ed Erogazione in controflusso;
  - Capacità di Iniezione ed Erogazione non altrimenti utilizzabile;
  - Capacità di Iniezione ed Erogazione secondaria;
  - Capacità di Erogazione in anticipo;
  - Capacità di Iniezione ed Erogazione interrompibili di primo livello;
  - Capacità di Iniezione ed Erogazione interrompibili di secondo livello.

Codice di Stoccaggio

## Capitolo 5 – Allegato 5

### Conferimento delle capacità di stoccaggio

---

L'UTENTE ha la facoltà di:

- presentare una richiesta di conferimento, secondo quanto previsto al paragrafo 5.6.1. del Codice di Stoccaggio;
- rilasciare le proprie Capacità a STOGIT per il conferimento a terzi, secondo quanto previsto al paragrafo 6.6 del Codice di Stoccaggio.

Tali procedure di conferimento avvengono secondo due sessioni distinte, suddivise per la tipologia di capacità oggetto di offerta (Spazio, Capacità di Iniezione, Capacità di Erogazione). La seconda sessione si attiva indipendentemente dall'esito ovvero dallo svolgimento della prima sessione.

Le Capacità di breve termine assegnate ad esito della prima e della seconda sessione saranno contabilizzate nei magazzini indicati dall'UTENTE in sede di Richiesta di conferimento ovvero rilascio di capacità e saranno fatturate secondo la modalità di cui al Capitolo 15.

Ad esito della prima e della seconda sessione di conferimento della procedura giornaliera "day ahead" le Capacità di Iniezione ed Erogazione conferite si intendono automaticamente rinominate, secondo quanto previsto al paragrafo 6.3.5.1.

Il processo di conferimento delle Capacità di breve termine è strutturato come di seguito riportato:

*a) Prima sessione*

La prima sessione ha per oggetto tutte le tipologie di capacità ad eccezione di quelle interrompibili (di primo e di secondo livello).

STOGIT provvede a combinare la propria offerta, unitamente alle Capacità rilasciate dagli UTENTI ritenute valide di cui al successivo paragrafo 6.6, con le offerte di acquisto di cui alla Richieste di Conferimento di cui al precedente paragrafo 5.6.1.3.

A tal fine, le richieste di acquisto di cui alla Richiesta di Conferimento vengono ordinate in senso decrescente rispetto al corrispettivo offerto e quelle di vendita, compresa quella di STOGIT, vengono ordinate in senso crescente rispetto al corrispettivo richiesto.

Ai sensi della delibera 193/2016/R/gas, Il corrispettivo di valorizzazione delle offerte di vendita ossia il prezzo base per i conferimenti delle capacità di breve termine è fissato in misura:

- (i) pari all'eventuale costo aggiuntivo sostenuto da STOGIT, per la Capacità di Spazio primaria, in caso di conferimento ed utilizzo della medesima Capacità;
- (ii) pari all'eventuale costo aggiuntivo sostenuto da STOGIT in caso di conferimento ed utilizzo della Capacità offerta in conferimento, per la Capacità di Iniezione ed Erogazione primaria



## Codice di Stoccaggio

## Capitolo 5 – Allegato 5

**Conferimento delle capacità di stoccaggio**

ovvero Capacità in controflusso, maggiorati, nei casi di cui al paragrafo 6.2.1.2, dell'eventuale costo riferito al servizio di trasporto<sup>42</sup>;

- (iii) pari a 0 c€/KWh, per la Capacità di Iniezione ed Erogazione non altrimenti utilizzabile;
- (iv) pari al corrispettivo indicato dagli UTENTI di cui al paragrafo 5.6.1.3 per la Capacità di Erogazione in anticipo; ai sensi dell'articolo 3 comma 7 della delibera 193/2016/R/gas STOGIT può associare alla Capacità in anticipo una funzione di costo tale da assicurare che il valore della capacità in anticipo rifletta il rischio, anche prospettico, connesso al suo utilizzo. STOGIT pubblicherà il valore di tale funzione di costo e le sue modalità di applicazione sul proprio sito internet con congruo anticipo rispetto allo svolgimento della procedura di conferimento.
- (v) pari al corrispettivo indicato dagli UTENTI di cui al paragrafo 6.6, per la Capacità di Iniezione ed Erogazione secondaria;

Nel caso in cui il quantitativo di Capacità in anticipo complessivamente rilasciato dagli UTENTI ai sensi del paragrafo 6.6 del Codice di Stoccaggio ecceda il vincolo complessivo di Capacità in anticipo indicato da STOGIT al momento della pubblicazione dell'offerta di Capacità su SAMPEI, STOGIT procederà ad escludere dalla prima sessione di conferimento le Capacità oggetto di rilascio sulla base dell'ordine di merito economico (corrispettivo minimo di vendita più alto), applicando un criterio pro-rata nel caso in cui siano presenti più quantitativi rilasciati al medesimo corrispettivo minimo di vendita.

Non saranno considerate valide ai fini della procedura di conferimento di cui al presente allegato le richieste di acquisto da parte di Richiedenti che non abbiano attestato i requisiti di cui al precedente paragrafo 5.6.1.1.

Il corrispettivo di assegnazione per le Capacità oggetto della prima sessione è pari al corrispettivo dell'ultima offerta di acquisto accettata e saranno assegnate esclusivamente le capacità offerte in vendita ad un corrispettivo non superiore a quello di assegnazione.

Nel caso in cui, in corrispondenza del medesimo corrispettivo, siano offerte differenti tipologie di capacità ai fini dell'assegnazione verranno considerate le capacità secondo un ordine di priorità di cui all'elenco dei precedenti punti 1, 2 e 3.

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

Nel caso di conferimento di capacità valorizzate ai sensi del precedente punto ii), STOGIT riconoscerà a SRG il costo riferito al servizio di trasporto di cui al paragrafo 6.2.1.2, secondo quanto previsto al paragrafo 7.4.

<sup>42</sup> Ai sensi della Delibera 121/2018/R/gas, per le Capacità di Stoccaggio conferite mediante procedure concorsuali per l'anno termico 2018/2019, STOGIT non applica agli UTENTI i corrispettivi a copertura del costo della capacità di trasporto presso i punti di interconnessione con gli stoccaggi (CT<sub>exit</sub>, CT<sub>entry</sub>).

Codice di Stoccaggio

## Capitolo 5 – Allegato 5

### Conferimento delle capacità di stoccaggio

---

#### *b) Seconda sessione*

STOGIT provvede a combinare la propria offerta di Capacità interrompibile di primo e secondo livello con le offerte di acquisto indicate nelle Richieste di Conferimento di capacità interrompibile di cui al precedente paragrafo 5.6.1.3, per gli UTENTI che abbiano indicato la propria volontà di partecipare alla seconda sessione.

A tal fine, le richieste di acquisto di cui alla Richiesta di Conferimento vengono ordinate in senso decrescente rispetto al corrispettivo offerto.

Il corrispettivo di valorizzazione delle offerte di vendita è come di seguito determinato:

- (vi) Corrispettivi di cui ai precedenti punti (i) e (ii) moltiplicati per un coefficiente pari a  $\beta^{43}$ , per la Capacità di Iniezione ed Erogazione interrompibili di primo livello;
- (vii) 0 c€/KWh per la Capacità di Iniezione ed Erogazione interrompibili di secondo livello.

Non saranno considerate valide ai fini della procedura di conferimento di cui al presente allegato le richieste di acquisto da parte di Richiedenti che non abbiano attestato i requisiti di cui al precedente paragrafo 5.6.1.1.

Il corrispettivo di assegnazione per le Capacità oggetto della seconda sessione è pari al corrispettivo dell'ultima offerta di acquisto accettata.

Nel caso in cui, in corrispondenza del medesimo corrispettivo, siano offerte differenti tipologie di capacità ai fini dell'assegnazione verranno considerate le capacità secondo un ordine di priorità di cui all'elenco dei precedenti punti 1, 2 e 3.

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

---

<sup>43</sup> Pari rispettivamente a: 0,8 per le capacità su base mensili; 0,8 per quelle su base settimanale; 0,9 per quelle su base giornaliera.

Codice di Stoccaggio

## Capitolo 5 – Allegato 6

### Conferimento delle capacità di stoccaggio

---

#### 5 A6 – MODELLO PROCEDURA PER L'ASSEGNAZIONE AD ASTA DI CAPACITA' DI STOCCAGGIO PER I SERVIZI DI MODULAZIONE DI PUNTA/UNIFORME/FAST CYCLE PER L'ANNO TERMICO [AAAA/AAAA] AI SENSI DEL DECRETO DEL MINISTRO DELLO SVILUPPO ECONOMICO DEL [GG/MM/AAAA] E DELLA DELIBERA [XXXX]

Nella presente procedura ("Procedura") sono descritte le modalità e i termini per il conferimento tramite asta competitiva per l'anno termico [AAAA / AAAA] della capacità annuale di stoccaggio per i servizi di modulazione di Punta e Uniforme e fast cycle di cui al Decreto del Ministro dello sviluppo economico del [GG / MM / AA] ("Decreto Stoccaggio"), in coerenza con gli indirizzi espressi dall'Autorità per l'energia elettrica il gas e il sistema idrico con la Delibera [XXX] ("Delibera").

Ai sensi della Delibera [XXX] ("Delibera") Stogit si avvale del servizio con interfaccia WEB denominato Portale Capacità Stogit ("Portale Capacità") per lo svolgimento delle aste asta di cui alla Procedura.

#### 1.1 Oggetto

Costituisce oggetto della Procedura il conferimento tramite asta competitiva della Capacità di Spazio e delle relative Capacità di Iniezione ed Erogazione, relativa al Servizio di Stoccaggio di Modulazione di Punta/Uniforme/fast cycle, per l'Anno Termico [AAAA/AAAA].

Il calendario delle aste per l'anno termico [AAAA/AAAA] ("Calendario") è pubblicato da Stogit sul proprio sito internet nella sezione Business & Servizi > Modulistica.

STOGIT pubblica per ogni asta, sul proprio sito internet nella sezione Business & Servizi > Modulistica > Servizi di PUNTA e UNIFORME e fast cycle ad asta, il dettaglio dell'offerta ("Offerta Stogit") contenente:

- la tipologia di servizio (Punta, Uniforme e fast cycle) e di prodotto (Stagionale, Mensile);
- la durata del servizio;
- le scadenze connesse all'asta (termine ultimo di inserimento richiesta a Portale Capacità, di presentazione delle garanzie, del contratto e di comunicazione esito);
- il quantitativo di spazio offerto, espresso in KWh, e le relative prestazioni di iniezione ed erogazione;
- i profili commerciali di iniezione ed erogazione associati;
- il numero massimo di offerte di acquisto ed il quantitativo minimo di offerta;
- il criterio di assegnazione (pay as bid ovvero marginal price).

#### 1.2 Requisiti di partecipazione

## Codice di Stoccaggio

### Capitolo 5 – Allegato 6

#### Conferimento delle capacità di stoccaggio

La partecipazione alle assegnazioni **ad asta** di cui alla Procedura è consentita in maniera imparziale ed a parità di condizioni a tutti i soggetti che posseggano i requisiti di cui al presente paragrafo.

Tale partecipazione è svolta attraverso l'utilizzo del Portale Capacità, secondo le modalità del Manuale Utente, pubblicato sul sito internet di STOGIT nella sezione Business & Servizi > Modulistica > Servizi di PUNTA e UNIFORME ad asta.

L'accesso al Portale Capacità, nella sezione riservata alle assegnazioni ad asta di cui alla Procedura, è consentito ai soggetti abilitati muniti di credenziali informatiche di accesso rilasciate da STOGIT e nominati dalla società partecipante quali soggetti muniti di adeguati poteri per presentare richieste di acquisto, ossia soggetti abilitati con il profilo "Soggetto munito di Procura" ("Richiedente/I").

Qualora una società interessata a partecipare alla procedura di assegnazione non sia abilitata al Portale Capacità dovrà richiedere l'abilitazione il prima possibile, secondo quanto previsto al paragrafo 5.2.3 del Codice di Stoccaggio, e comunque in tempo utile per la consegna della documentazione di cui di seguito.

Ciascun Richiedente, attraverso la compilazione della richiesta di acquisto disponibile sul Portale Capacità, entro il termine di cui all'articolo 1.3.a) **della Procedura**:

1. dovrà dichiarare il pagamento di tutti gli importi fatturati e scaduti alla data della richiesta, superiori al valore delle garanzie rilasciate a copertura degli obblighi derivanti da contratti precedentemente stipulati con Stogit;
2. dovrà dichiarare di aver aderito ovvero che s'impegna ad aderire al Codice di Rete di Snam Rete Gas alla data di decorrenza del Contratto di Stoccaggio;

e, entro e non oltre i termini di cui agli articoli 1.3.b) e 1.3.c) **della Procedura**, secondo le modalità ivi indicate:

3. **nel caso in cui non sia già abilitata ad operare sul Portale Capacità ovvero nel caso di aggiornamento dei soggetti con profilo "Soggetti muniti di procura", dovrà inviare il modulo "Modulo adesione al Portale Capacità", pubblicato sul sito internet di STOGIT nella sezione Business & Servizi > Modulistica > Servizi di PUNTA e UNIFORME ad asta**, nel quale sono indicati i soggetti abilitati al Portale Capacità con il profilo "Soggetto munito di Procura" ("Richiedente/I") muniti di adeguati poteri di rappresentanza ed abilitati a presentare richieste di acquisto per la società partecipante per l'Anno Termico [AAAA/AAAA];
4. dovrà aver provveduto a recapitare:
  - a. la documentazione attestante il possesso del "rating minimo" ovvero di una lettera di garanzia/garanzia bancaria/estensione di una lettera di garanzia/garanzia bancaria in essere come previsto al paragrafo 5.2.2 del Codice di Stoccaggio secondo i modelli di cui agli Allegati 5 A1.2, 5A2.2 e 5A2.3 ("Garanzia/e") del Codice di Stoccaggio (pubblicati sul sito internet di STOGIT nella sezione Business & Servizi > Modulistica > Garanzie per i servizi base), il cui importo deve essere coerente con quanto esposto nel paragrafo 1.1.dell'Allegato 5 A3 del Codice di Stoccaggio ("Importo Minimo") e pubblicato sul sito internet di STOGIT nella sezione Business & Servizi > Modulistica > Servizi di PUNTA e UNIFORME **e fast cycle** ad asta;
  - b. **due copie del Contratto di Stoccaggio debitamente sottoscritte. #–Il Contratto di Stoccaggio è scaricabile in formato pdf dal Portale Capacità STOGIT accedendo alla sezione Gestione Contratti > Contratti di Inizio Anno Termico, selezionando l'Anno**

Codice di Stoccaggio

## Capitolo 5 – Allegato 6

### Conferimento delle capacità di stoccaggio

Termico [AAAA/AAAA] ed effettuando il rilascio, previa compilazione di tutti i campi presenti nella sezione Gestione Anagrafica > Report Anagrafica ~~redatto come da modello pubblicato sul sito internet di STOGIT nella sezione Business & Servizi > Modulistica > Servizi di PUNTA e UNIFORME ad asta e debitamente firmato.~~

Il mancato rilascio a Portale Capacità STOGIT ovvero ~~La~~ mancata presentazione, in duplice copia debitamente sottoscritta, del Contratto di stoccaggio comporterà l'esclusione dalla presente Procedura.

La mancata presentazione o la presentazione di una Garanzia/e per un importo inferiore a quanto richiesto per coprire l'Importo Minimo di cui alle richieste di acquisto presentate, comporteranno l'esclusione dalla presente Procedura. Ai fini della predetta verifica verranno considerate tutte le Garanzie presentate dal Richiedente a copertura del contratto di stoccaggio per l'anno termico [AAAA/AAAA], per il loro importo residuo (i.e. importo garanzia/e decurtato dell'importo necessario a coprire l'importo derivante dall'assegnazione delle capacità già conferite per l'anno termico [AAAA/AAAA] al relativo corrispettivo di assegnazione).

#### **1.3 Richiesta di acquisto**

La richiesta di acquisto sarà inserita dal Richiedente nel sistema informatico Portale Capacità.

Le modalità di inserimento della richiesta di acquisto nel Portale Capacità sono descritte nel Manuale Utente, pubblicato sul sito internet di STOGIT nella sezione Business & Servizi > Modulistica > Servizi di PUNTA e UNIFORME **e fast cycle** ad asta.

Il Richiedente potrà effettuare una sola richiesta di acquisto per ogni sessione d'asta. Ogni richiesta di acquisto potrà contenere fino ad un massimo di 5 offerte di acquisto di Spazio.

Il quantitativo di Spazio è espresso in kilowattora [KWh].

Ciascuna delle offerte di acquisto di Spazio deve rispettare il quantitativo minimo di 2.000.000 KWh definito da STOGIT ai sensi della Delibera.

A ciascuna delle offerte di acquisto di Spazio il Richiedente associa un corrispettivo (espresso in Eurocent/kilowattora [€cent/KWh]) che è il corrispettivo massimo unitario che la società partecipante attraverso il Richiedente si impegna a pagare per lo Spazio richiesto. Il corrispettivo deve assumere valore positivo ed essere arrotondato alla sesta cifra decimale. Detto corrispettivo non include l'IVA

La capacità assegnata sarà inoltre soggetta al pagamento del costo del trasporto, ai sensi della Delibera. STOGIT specifica nell'Offerta Stogit il valore  $q_u$  e l'omologo valore  $q_e$  associati all'unità di capacità di spazio oggetto della Procedura, salvo diversa disposizione dell'Autorità.

#### **1.3.a Compilazione della richiesta di acquisto**

Per ogni asta il termine ultimo per l'inserimento e il rilascio della richiesta di acquisto è indicato nel Calendario e nell'Offerta Stogit.

Codice di Stoccaggio

## Capitolo 5 – Allegato 6

### Conferimento delle capacità di stoccaggio

Scaduto il termine ultimo di inserimento e di rilascio della richiesta di acquisto non sarà più possibile operare o modificare la richiesta definitiva già inserita: nessuna giustificazione o ragione abiliterà il Richiedente a dichiarare inefficace, invalida o comunque revocata la propria richiesta definitiva, debitamente rilasciata entro il termine di chiusura.

#### 1.3.b Sottoscrizione e invio del “Modulo adesione al Portale Capacità”

Entro ~~due~~ cinque giorni lavorativi precedenti il termine ultimo per l’inserimento e rilascio della richiesta di conferimento pubblicato nel Calendario e nell’Offerta Stogit, la società interessata nel caso in cui non sia già abilitata ad operare sul Portale Capacità ovvero nel caso di aggiornamento dei soggetti con profilo “Soggetti muniti di procura”, sottoscriverà e anticiperà via e-mail all’indirizzo [conferimento@stogit.it](mailto:conferimento@stogit.it) il modulo “Modulo adesione al Portale Capacità” (disponibile sul sito internet di STOGIT ~~nella sezione Business & Servizi > Modulistica > Servizi di PUNTA e UNIFORME ad asta~~) con il quale indicherà i Richiedenti titolati dalla stessa all’inserimento e al rilascio della richiesta di acquisto (soggetti con profilo “Soggetto munito di procura”). Il modulo dovrà pervenire anche in originale presso la sede Stogit (~~piazza Santa Barbara 7, 20097 San Donato Milanese, MI via Libero Comune, 5 26013 Crema~~).

#### 1.3.c Consegna della Garanzia e del Contratto di stoccaggio

Entro il termine ~~pubblicato nel Calendario e~~ indicato nell’Offerta STOGIT, il Richiedente deve aver consegnato a STOGIT (~~piazza Santa Barbara 7, 20097 San Donato Milanese, MI nella sede di via Libero Comune 5, 26013 Crema~~) la Garanzia ed il Contratto di stoccaggio.

La documentazione pervenuta ~~Il recapito della Garanzia e del Contratto di stoccaggio~~ oltre l’orario di chiusura i termini non sarà ~~considerato~~ considerata, ~~in violazione delle regole della Procedura,~~ con la conseguente ~~l’esclusione~~ esclusione dall’assegnazione della società interessata e senza che alcuna responsabilità possa essere per questo ascritta a Stogit; chi si avvalga di Poste Italiane ovvero di corrieri ovvero di altri intermediari per la consegna, non potrà giustificare il ritardo nel recapito con il riferimento a disservizi o inconvenienti incontrati da detti intermediari.

Unicamente in relazione ai conferimenti ad asta ad inizio Anno Termico, effettuati nel mese di marzo [AAAA], il termine ultimo per la presentazione del Contratto di Stoccaggio è posticipato al termine indicato nell’Offerta STOGIT, pertanto l’assegnazione della Capacità di Spazio e delle relative Capacità di Iniezione ed Erogazione sarà subordinata alla presentazione del Contratto di Stoccaggio entro il predetto termine ultimo di recapito.

#### 1.4. Apertura delle richieste e assegnazione

Scaduto il termine ultimo per l’inserimento delle richieste di acquisto, STOGIT sarà abilitata alla visualizzazione delle richieste di acquisto inserite sul Portale Capacità e provvederà, alla tabulazione delle offerte di acquisto presentate.

Le attività afferenti il controllo dei requisiti di partecipazione, la tabulazione delle offerte e la conseguente assegnazione delle capacità di spazio saranno effettuate da una Commissione nominata da Stogit. Si provvederà pertanto in tale sede alla verifica della correttezza, completezza e del rispetto delle tempistiche di invio/recapito dei documenti di cui agli articoli 1.3.b) e 1.3.c). In



*Codice di Stoccaggio*

## **Capitolo 5 – Allegato 6**

### **Conferimento delle capacità di stoccaggio**

caso di verifica negativa, la richiesta di acquisto sarà considerata invalida e non sarà considerata al fine dell'assegnazione di cui alla Procedura.

Al fine della tabulazione delle offerte di acquisto presentate saranno considerate le sole offerte afferenti a richieste di acquisto correttamente rilasciate sul Portale Capacità.

Al fine dell'accettabilità della richiesta di acquisto correttamente rilasciata la Commissione verificherà anche che l'applicazione dell'algoritmo per la definizione dell'Importo Minimo alle offerte di spazio rilasciate dia un risultato uguale o inferiore all'importo della/e Garanzia/e presentata/e dal medesimo Richiedente; diversamente la richiesta di acquisto sarà considerata invalida e non sarà considerata al fine dell'assegnazione di cui alla Procedura.

Ai fini della predetta verifica verrà considerato l'importo residuo della/e Garanzia/e presentata/e dal Richiedente, calcolato considerando le capacità già conferite nelle precedenti aste valorizzate al relativo corrispettivo di assegnazione.

L'assegnazione della capacità di spazio di cui alle richieste definitive valide, pervenute ai sensi di quanto esposto nella presente Procedura, sarà effettuata ai sensi della Delibera.

Le offerte di acquisto di Spazio il cui corrispettivo associato risulti inferiore al prezzo di riserva di cui alla Delibera non saranno considerate al fine dell'assegnazione.

Mediante il coordinamento con Edison Stoccaggio sarà inoltre assicurato, ai sensi del Decreto Stoccaggio, che a ciascun Richiedente non sia attribuito complessivamente un quantitativo superiore al 35% di tutta la Capacità offerta per l'Anno Termico [AAAA/AAAA].

In proporzione allo Spazio conferito saranno assegnate le Capacità di Iniezione e di Erogazione secondo quanto previsto dalla Delibera ed indicato nell'Offerta Stogit.

Le prestazioni associate alle Capacità di Iniezione e di Erogazione conferite saranno rese disponibili ai sensi della Delibera.

La comunicazione dell'avvenuta assegnazione avverrà, entro il termine indicato nel Calendario e nell'Offerta Stogit, attraverso il Portale Capacità.

La comunicazione costituisce addendum al Contratto di Stoccaggio recapitato a STOGIT per l'Anno Termico [AAAA/AAAA], di cui forma parte integrante.

Unicamente in relazione ai conferimenti ad asta ad inizio Anno Termico, effettuati nel mese di marzo [AAAA], l'assegnazione della Capacità di Spazio e delle relative Capacità di Iniezione ed Erogazione sarà subordinata alla presentazione del Contratto di Stoccaggio entro il termine ultimo di recapito indicato nell'Offerta STOGIT.

STOGIT, ai sensi della Delibera, pubblica sul proprio sito internet le capacità conferite in esito alla Procedura con il dettaglio delle capacità offerte e conferite ed il prezzo medio ponderato di assegnazione.

#### **1.5. Miscellanea**

*Codice di Stoccaggio*

## **Capitolo 5 – Allegato 6**

### **Conferimento delle capacità di stoccaggio**

Stogit si riserva di pubblicare, anche senza preavviso, avvisi relativi alla Procedura ed al Calendario, che appariranno rispettivamente nelle sezioni del sito internet Business & Servizi > Modulistica > Servizi di PUNTA e UNIFORME **e fast cycle** ad asta e Business & Servizi > Modulistica.

Ogni soggetto interessato alla presente procedura è quindi chiamato a prestare costante attenzione al sito internet.

Stogit ritiene il Manuale Utente – dalla stessa predisposto e pubblicato sul sito internet nella sezione Business & Servizi > Modulistica > Servizi di PUNTA e UNIFORME **e fast cycle** ad asta – in grado di fornire spiegazioni esaurienti e chiare sulle modalità di partecipazione all'assegnazione ad asta di cui alla Procedura; in ogni caso si rappresenta che ad esso potranno essere su iniziativa Stogit, apportate variazioni, peraltro, non tali da impedire agli interessati di presentare le proprie richieste di acquisto.



Codice di Stoccaggio

## Capitolo 5 – Allegato 7

### Conferimento delle capacità di stoccaggio

#### 5 A7 – OPZIONE PER LA CONVERSIONE DELLE PRESTAZIONI ASSOCIATE AL SERVIZIO PLURIENNALE/UNIFORME PER L'ANNO TERMICO [AAAA/AAAA] AI SENSI DEL DECRETO DEL MINISTRO DELLO SVILUPPO ECONOMICO DEL [GG/MM/AAAA] E DEL COMMA 5, ART.5 DELLA DELIBERA 121/2018/R/GAS E S.M.I.

Nella presente procedura (“Procedura”) sono descritte le modalità e i termini per richiedere la conversione delle proprie prestazioni associate al Servizio di modulazione uniforme ovvero Servizio pluriennale nelle prestazioni associate alle opzioni di flessibilità descritte al paragrafo 3.2.4.1 ovvero 3.2.7.1 del Codice.

L'assegnazione delle opzioni La conversione delle prestazioni è effettuata da STOGIT tramite asta competitiva per l'anno termico [AAAA / AAAA], ai sensi del Decreto del Ministro dello sviluppo economico del [GG / MM / AA] (“Decreto Stoccaggio”) ed in coerenza con gli indirizzi espressi dall'Autorità con la Delibera [XXX] (“Delibera”).

Ai sensi della Delibera [XXX] (“Delibera”) Stogit si avvale del servizio con interfaccia WEB denominato Portale Capacità Stogit (“Portale Capacità”) per lo svolgimento dell'asta di cui alla Procedura.

#### 1.1 Oggetto

Costituisce oggetto della Procedura l'esercizio dell'opzione la conversione, tramite asta competitiva, per la conversione delle prestazioni associate alle Capacità di Iniezione ed Erogazione, relative al Servizio di Stoccaggio uniforme ovvero del Servizio pluriennale, per l'Anno Termico [AAAA/AAAA], nelle prestazioni associate alle opzioni di flessibilità descritte al paragrafo 3.2.4.1 ovvero 3.2.7.1 del Codice.

Il calendario delle aste per l'anno termico [AAAA/AAAA] (“Calendario”) è pubblicato da Stogit sul proprio sito internet nella sezione Business & Servizi > Modulistica.

STOGIT pubblica per ogni asta, sul proprio sito internet nella sezione Business & Servizi > Modulistica > Servizi ad asta, il dettaglio dell'offerta (“Offerta Stogit”) contenente:

- la tipologia di conversione delle prestazioni opzione di flessibilità (Spazio diviso 45 giorni ovvero Spazio diviso 75 giorni opzione di flessibilità 1 ovvero 2);
- le scadenze connesse all'asta (termine ultimo di inserimento richiesta a Portale Capacità, di presentazione delle garanzie, di presentazione del contratto e di comunicazione esito);
- il quantitativo di spazio offerto, espresso in KWh, e le relative prestazioni di iniezione ed erogazione;
- i profili commerciali di iniezione ed erogazione associati;
- il numero massimo di offerte di acquisto ed il quantitativo minimo di offerta;
- il criterio di assegnazione (pay as bid).

Codice di Stoccaggio

## Capitolo 5 – Allegato 7

### Conferimento delle capacità di stoccaggio

---

#### 1.2 Requisiti di partecipazione

La partecipazione alle assegnazioni ad asta di cui alla Procedura è consentita in maniera imparziale ed a parità di condizioni a tutti i soggetti che posseggano i requisiti di cui al presente paragrafo.

Tale partecipazione è svolta attraverso l'utilizzo del Portale Capacità, secondo le modalità del Manuale Utente, pubblicato sul sito internet di STOGIT nella sezione Business & Servizi > Modulistica > Servizi ad asta.

L'accesso al Portale Capacità, nella sezione riservata alle assegnazioni ad asta di cui alla Procedura, è consentito ai soggetti abilitati muniti di credenziali informatiche di accesso rilasciate da STOGIT e nominati dalla società partecipante quali soggetti muniti di adeguati poteri per presentare richieste di acquisto, ossia soggetti abilitati con il profilo "Soggetto munito di Procura" ("Richiedente/I").

Qualora una società interessata a partecipare alla procedura di assegnazione non sia abilitata al Portale Capacità dovrà richiedere l'abilitazione il prima possibile, secondo quanto previsto al paragrafo 5.2.3 del Codice di Stoccaggio, e comunque in tempo utile per la consegna della documentazione di cui di seguito.

Ciascun Richiedente, attraverso la compilazione della richiesta di acquisto disponibile sul Portale Capacità, entro il termine di cui all'articolo 1.3.a) della Procedura:

1. dovrà dichiarare il pagamento di tutti gli importi fatturati e scaduti alla data della richiesta, superiori al valore delle garanzie rilasciate a copertura degli obblighi derivanti da contratti precedentemente stipulati con Stogit;
2. dovrà dichiarare di aver aderito ovvero che s'impegna ad aderire al Codice di Rete di Snam Rete Gas alla data di decorrenza del Contratto di Stoccaggio;
3. dovrà dichiarare di essere titolare di Capacità per il Servizio di modulazione uniforme **ovvero del Servizio pluriennale** ad esito di uno dei processi di conferimento di capacità di cui al paragrafo **5.4.4, 5.4.7** ovvero al paragrafo 5.6.2 del Codice di Stoccaggio

e, entro e non oltre i termini di cui agli articoli 1.3.b) e 1.3.c) della Procedura, secondo le modalità ivi indicate:

4. nel caso di aggiornamento dei soggetti con profilo "Soggetti muniti di procura", dovrà inviare il modulo "Modulo adesione al Portale Capacità", pubblicato sul sito internet di STOGIT, nel quale sono indicati i soggetti abilitati al Portale Capacità con il profilo "Soggetto munito di Procura" ("Richiedente/I") muniti di adeguati poteri di rappresentanza ed abilitati a presentare richieste di acquisto per la società partecipante per l'Anno Termico [AAAA/AAAA];
5. dovrà aver provveduto a recapitare:
  - a. la documentazione attestante il possesso del "rating minimo" ovvero di una lettera di garanzia/garanzia bancaria/estensione di una lettera di garanzia/garanzia bancaria in essere come previsto al paragrafo 5.2.2 del Codice di Stoccaggio secondo i modelli di cui agli Allegati 5 A1.2, 5A2.2 e 5A2.3 ("Garanzia/e") del Codice di Stoccaggio (pubblicati sul sito internet di STOGIT nella sezione Business & Servizi > Modulistica

Codice di Stoccaggio

## Capitolo 5 – Allegato 7

### Conferimento delle capacità di stoccaggio

> Garanzie per i servizi base), il cui importo deve essere coerente con quanto esposto nel paragrafo 1.1.dell'Allegato 5 A3 del Codice di Stoccaggio ("Importo Minimo") e pubblicato sul sito internet di STOGIT nella sezione Business & Servizi > Modulistica > Servizi ad asta;

- b. due copie del Contratto di Stoccaggio debitamente sottoscritte. Il Contratto di Stoccaggio è scaricabile in formato pdf dal Portale Capacità STOGIT accedendo alla sezione Gestione Contratti > Contratti di Inizio Anno Termico, selezionando l'Anno Termico [AAAA/AAAA] ed effettuando il rilascio, previa compilazione di tutti i campi presenti nella sezione Gestione Anagrafica > Report Anagrafica.

Il mancato rilascio a Portale Capacità STOGIT ovvero la mancata presentazione, in duplice copia debitamente sottoscritta, del Contratto di stoccaggio comporterà l'esclusione dalla presente Procedura.

La mancata presentazione o la presentazione di una Garanzia/e per un importo inferiore a quanto richiesto per coprire l'Importo Minimo di cui alle richieste di acquisto presentate, comporteranno l'esclusione dalla presente Procedura. Ai fini della predetta verifica verranno considerate tutte le Garanzie presentate dal Richiedente a copertura del contratto di stoccaggio per l'anno termico [AAAA/AAAA], per il loro importo residuo (i.e. importo garanzia/e decurtato dell'importo necessario a coprire l'importo derivante dall'assegnazione delle capacità già conferite per l'anno termico [AAAA/AAAA] al relativo corrispettivo di assegnazione).

#### 1.3 Richiesta di acquisto

La richiesta di acquisto dell'opzione per la conversione delle prestazioni associate alla Capacità di Erogazione del Servizio pluriennale ovvero uniforme sarà inserita dal Richiedente nel sistema informatico Portale Capacità.

Le modalità di inserimento della richiesta di acquisto nel Portale Capacità sono descritte nel Manuale Utente, pubblicato sul sito internet di STOGIT nella sezione Business & Servizi > Modulistica > Servizi ad asta.

Il Richiedente potrà effettuare una sola richiesta di acquisto per ogni sessione d'asta. Ogni richiesta di acquisto potrà contenere fino ad un massimo di 5 offerte di acquisto.

Oggetto della richiesta di acquisto è lo Spazio oggetto di conversione, espresso in kilowattora [KWh].

Con Spazio oggetto di conversione si intende la quota di Capacità di Spazio del Servizio di modulazione uniforme ovvero del Servizio pluriennale di cui il Richiedente risulta titolare le cui prestazioni associate alla Capacità di Iniezione ed Erogazione il Richiedente intende convertire nelle prestazioni associate alle opzioni di flessibilità descritte al paragrafo 3.2.4.1 ovvero 3.2.7.1 del Codice di Stoccaggio.

Il Richiedente attraverso la presentazione della richiesta di acquisto dichiara espressamente di voler rinunciare alle prestazioni associate alla quota di Capacità di Spazio di modulazione uniforme ovvero del Servizio pluriennale oggetto della richiesta di acquisto, per associare alla medesima quota di Capacità di Spazio le prestazioni descritte al paragrafo 3.2.4.1 ovvero 3.2.7.1 del Codice di Stoccaggio, relative alla tipologia di opzione, di cui all' come indicate nell'Offerta Stogit.

Codice di Stoccaggio

## Capitolo 5 – Allegato 7

### Conferimento delle capacità di stoccaggio

Ciascuna delle offerte di acquisto deve rispettare il quantitativo minimo di 2.000.000 KWh definito da STOGIT ai sensi della Delibera e deve rispettare il quantitativo massimo di Capacità di Spazio per il Servizio di modulazione uniforme **ovvero del Servizio pluriennale** di cui il Richiedente risulta titolare ad esito di uno dei processi di conferimento di capacità di cui al paragrafo **5.4.4, 5.4.7** ovvero **5.6.2** del Codice di Stoccaggio.

A ciascuna delle offerte di acquisto il Richiedente associa un corrispettivo ( $C_{conv}$ ), (espresso in Eurocent/kilowattora [€cent/KWh]), che è il corrispettivo massimo unitario che la società partecipante attraverso il Richiedente si impegna a pagare per lo Spazio oggetto di conversione. Il corrispettivo  $C_{conv}$  deve assumere valore positivo ed essere arrotondato alla sesta cifra decimale. Detto corrispettivo non include l'IVA.

Tale corrispettivo è ulteriore rispetto al corrispettivo di assegnazione delle Capacità per il Servizio di modulazione uniforme **ovvero del Servizio pluriennale** di cui il Richiedente risulta titolare e al relativo costo di trasporto, ai sensi della Delibera.

#### 1.3.a Compilazione della richiesta di acquisto

Per ogni asta il termine ultimo per l'inserimento e il rilascio della richiesta di acquisto è indicato nel Calendario e nell'Offerta Stogit.

Scaduto il termine ultimo di inserimento e di rilascio della richiesta di acquisto non sarà più possibile operare o modificare la richiesta definitiva già inserita: nessuna giustificazione o ragione abiliterà il Richiedente a dichiarare inefficace, invalida o comunque revocata la propria richiesta definitiva, debitamente rilasciata entro il termine di chiusura.

#### 1.3.b Sottoscrizione e invio del "Modulo adesione al Portale Capacità"

Entro cinque giorni lavorativi precedenti il termine ultimo per l'inserimento e rilascio della richiesta di conferimento pubblicato nel Calendario e nell'Offerta Stogit, la società interessata nel caso in cui non sia già abilitata ad operare sul Portale Capacità ovvero nel caso di aggiornamento dei soggetti con profilo "Soggetti muniti di procura", sottoscriverà e anticiperà via e-mail all'indirizzo [conferimento@stogit.it](mailto:conferimento@stogit.it) il modulo "Modulo adesione al Portale Capacità" (disponibile sul sito internet di STOGIT) con il quale indicherà i Richiedenti titolati dalla stessa all'inserimento e al rilascio della richiesta di acquisto (soggetti con profilo "Soggetto munito di procura"). Il modulo dovrà pervenire anche in originale presso la sede Stogit (piazza Santa Barbara 7, 20097 San Donato Milanese, MI).

#### 1.3.c Consegna della Garanzia e del Contratto di stoccaggio

Entro il termine indicato nell'Offerta STOGIT, il Richiedente deve aver consegnato a STOGIT, anche in originale presso la sede Stogit (piazza Santa Barbara 7, 20097 San Donato Milanese, MI), la Garanzia ed il Contratto di stoccaggio.

La documentazione pervenuta oltre i termini non sarà considerata, con la conseguente esclusione dall'assegnazione della società interessata e senza che alcuna responsabilità possa essere per questo ascritta a Stogit; chi si avvalga di Poste Italiane ovvero di corrieri ovvero di altri intermediari per la consegna, non potrà giustificare il ritardo nel recapito con il riferimento a disservizi o inconvenienti incontrati da detti intermediari.

*Codice di Stoccaggio*

## **Capitolo 5 – Allegato 7**

### **Conferimento delle capacità di stoccaggio**

Unicamente in relazione ai conferimenti ad asta ad inizio Anno Termico, effettuati nel mese di marzo [AAAA], il termine ultimo per la presentazione del Contratto di Stoccaggio è posticipato al termine indicato nell'Offerta STOGIT, pertanto l'assegnazione della Capacità di Spazio e delle relative Capacità di Iniezione ed Erogazione sarà subordinata alla presentazione del Contratto di Stoccaggio entro il predetto termine ultimo di recapito.

#### **1.4. Apertura delle richieste e assegnazione**

Scaduto il termine ultimo per l'inserimento delle richieste di acquisto, STOGIT sarà abilitata alla visualizzazione delle richieste di acquisto inserite sul Portale Capacità e provvederà alla tabulazione delle offerte di acquisto presentate.

Le attività afferenti il controllo dei requisiti di partecipazione, la tabulazione delle offerte e la conseguente assegnazione delle capacità di Spazio oggetto di conversione saranno effettuate da una Commissione nominata da Stogit. Si provvederà pertanto in tale sede alla verifica della correttezza, completezza e del rispetto delle tempistiche di invio/recapito dei documenti di cui agli articoli 1.3.b) e 1.3.c). In caso di verifica negativa, la richiesta di acquisto sarà considerata invalida e non sarà considerata al fine dell'assegnazione di cui alla Procedura.

La Commissione verificherà inoltre che il quantitativo oggetto della richiesta di acquisto da parte del Richiedente sia inferiore o uguale al quantitativo di Capacità di Spazio per il Servizio di modulazione uniforme **ovvero del Servizio pluriennale** di cui il medesimo Richiedente risulti titolare ad esito di uno dei processi di conferimento di capacità di cui al paragrafo **5.4.4**, 5.4.7 ovvero 5.6.2 del Codice di Stoccaggio. In caso di verifica negativa, la Commissione provvederà ad escludere dall'assegnazione di cui alla Procedura i quantitativi eccedenti la Capacità di Spazio di cui sopra, sulla base dell'ordine di merito economico (a partire dalle offerte con corrispettivo più basso).

Al fine della tabulazione delle offerte di acquisto presentate saranno considerate le sole offerte afferenti a richieste di acquisto correttamente rilasciate sul Portale Capacità.

Al fine dell'accettabilità della richiesta di acquisto correttamente rilasciata la Commissione verificherà anche che l'applicazione dell' algoritmo per la definizione dell'Importo Minimo alle offerte di spazio rilasciate dia un risultato uguale o inferiore all'importo della/e Garanzia/e presentata/e dal medesimo Richiedente; diversamente la richiesta di acquisto sarà considerata invalida e non sarà considerata al fine dell'assegnazione di cui alla Procedura.

Ai fini della predetta verifica verrà considerato l'importo residuo della/e Garanzia/e presentata/e dal Richiedente, calcolato considerando le capacità già conferite nelle precedenti aste valorizzate al relativo corrispettivo di assegnazione.

L'assegnazione della capacità di Spazio oggetto di conversione di cui alle richieste definitive valide e pervenute ai sensi di quanto esposto nella presente Procedura sarà effettuata sulla base dell'ordine di merito economico, stilato in base a valori decrescenti del corrispettivo **C<sub>conv</sub>** offerto, sino a capienza delle Capacità disponibili come indicato nell'Offerta Stogit. Per corrispettivo **C<sub>conv</sub>** offerto si intende il corrispettivo massimo unitario che la società partecipante attraverso il Richiedente si impegna a pagare per lo Spazio oggetto di conversione come descritto al precedente paragrafo 1.3. Resta inteso che l'ordine di merito economico ai fini dell'assegnazione non tiene conto del corrispettivo di assegnazione delle Capacità per il Servizio di modulazione uniforme **ovvero del Servizio pluriennale** di cui il Richiedente risulta titolare e al relativo costo di trasporto, ai sensi della Delibera, comunque dovuti dall'Utente.

Codice di Stoccaggio

## Capitolo 5 – Allegato 7

### Conferimento delle capacità di stoccaggio

Allo Spazio oggetto di conversione saranno associate le prestazioni descritte al paragrafo 3.2.4.1 ovvero 3.2.7.1 del Codice di Stoccaggio, come indicate nell'Offerta Stogit relative all'opzione indicata nell'Offerta Stogit secondo quanto previsto dal Codice di Stoccaggio.

La comunicazione dell'avvenuta assegnazione avverrà, entro il termine indicato nel Calendario e nell'Offerta Stogit, attraverso il Portale Capacità.

La comunicazione costituisce addendum al Contratto di Stoccaggio recapitato a STOGIT per l'Anno Termico [AAAA/AAAA], di cui forma parte integrante.

In ogni caso il Richiedente è tenuto al pagamento, oltre che del corrispettivo di assegnazione  $C_{conv}$  di cui alla presente Procedura, anche dei corrispettivi associati alla Capacità di Spazio per il Servizio di modulazione uniforme ovvero del Servizio pluriennale oggetto di conversione, come definito nel Codice di Stoccaggio.

Unicamente in relazione ai conferimenti ad asta ad inizio Anno Termico, effettuati nel mese di marzo [AAAA], l'assegnazione della Capacità di Spazio e delle relative Capacità di Iniezione ed Erogazione sarà subordinata alla presentazione del Contratto di Stoccaggio entro il termine ultimo di recapito indicato nell'Offerta STOGIT.

STOGIT, ai sensi della Delibera, pubblica sul proprio sito internet le Capacità di Spazio oggetto di conversione in esito alla Procedura con il dettaglio delle capacità offerte ed assegnate ed il prezzo medio ponderato di assegnazione.

#### 1.5. Miscellanea

Stogit si riserva di pubblicare, anche senza preavviso, avvisi relativi alla Procedura ed al Calendario, che appariranno rispettivamente nelle sezioni del sito internet Business & Servizi > Modulistica > Servizi ad asta e Business & Servizi > Modulistica.

Ogni soggetto interessato alla presente procedura è quindi chiamato a prestare costante attenzione al sito internet.

Stogit ritiene il Manuale Utente – dalla stessa predisposto e pubblicato sul sito internet nella sezione Business & Servizi > Modulistica > Servizi ad asta – in grado di fornire spiegazioni esaurienti e chiare sulle modalità di partecipazione all'assegnazione ad asta di cui alla Procedura; in ogni caso si rappresenta che ad esso potranno essere su iniziativa Stogit, apportate variazioni, peraltro, non tali da impedire agli interessati di presentare le proprie richieste di acquisto.

*Codice di Stoccaggio*

## **SEZIONE EROGAZIONE DEL SERVIZIO DI STOCCAGGIO**

---

### **EROGAZIONE DEL SERVIZIO DI STOCCAGGIO**

Il capitolo 6 (“Prenotazione e impegni di Iniezione ed Erogazione”) descrive gli obblighi reciproci esistenti tra STOGIT e gli UTENTI inerenti la programmazione dei quantitativi da iniettare/erogare dal Sistema Stoccaggio, al fine di garantirne una gestione sicura ed efficiente. A tal fine sono inoltre chiarite la modalità di definizione ed aggiornamento dei profili ottimali di utilizzo per i Servizi di Stoccaggio, l’andamento delle Capacità di Iniezione ed Erogazione conferite e disponibili agli UTENTI nel corso dell’Anno Termico e la modalità di determinazione e variazione dei Fattori di Adeguamento applicati. Sono inoltre descritte le tempistiche, le caratteristiche ed i vincoli ai fini della predisposizione della programmazione operativa della Capacità di stoccaggio da parte degli UTENTI. Sono infine descritti termini, modalità e strumenti informatici ai fini dell’esecuzione di cessioni di capacità e/o gas tra UTENTI e per le offerte delle Capacità di breve termine.

Il capitolo 7 (“Bilanciamento e reintegrazione dello Stoccaggio”) descrive le modalità di gestione del regime di bilanciamento, volto ad assicurare l’esercizio sicuro ed ordinato del Sistema di Stoccaggio. Il regime di bilanciamento si suddivide in bilanciamento operativo, ai fini del corretto esercizio degli impianti di stoccaggio in coordinamento con il Responsabile del Bilanciamento, e di bilanciamento economico, ai fini della corretta contabilizzazione ed allocazione del Gas nel Sistema di Stoccaggio. Nel capitolo sono inoltre chiarite le modalità di utilizzo del gas in stoccaggio in garanzia a favore del Responsabile del Bilanciamento. Sono infine declinati:

- i corrispettivi applicati ai Servizi di Stoccaggio;
- le modalità di determinazione del costo di trasporto per ciascun UTENTE;
- il corrispettivo a copertura dei costi per la tenuta a disposizione dello Stoccaggio Strategico (allegate le modalità di versamento del corrispettivo);
- i corrispettivi di superamento dei profili di utilizzo di iniezione;
- le modalità di richiesta ed utilizzo del Gas Strategico;
- le procedure per l’attribuzione dei consumi di Iniezione ed Erogazione nonché dei consumi elettrici e delle accise.

Il capitolo 8 (“Misura del Gas”) chiarisce le modalità ed il processo ai fini della determinazione e della validazione del quantitativo di Gas erogato dal / iniettato nel Sistema Stoccaggio.

Il capitolo 9 (“Qualità del Gas”) chiarisce i parametri e le specifiche di qualità del Gas, per garantire l’integrità e la sicurezza degli impianti di stoccaggio.

Il capitolo 10 (“Pressioni di Iniezione ed Erogazione”) chiarisce le pressioni ai Punti di Consegna e Riconsegna del Gas ai fini di assicurare il corretto esercizio degli impianti di stoccaggio e di iniettare e erogare i quantitativi di Gas richiesti dagli Utenti.



*Codice di Stoccaggio*

## **Capitolo 6**

### **Prenotazione e impegni di Iniezione ed Erogazione**

---

#### **6 PRENOTAZIONE E IMPEGNI DI INIEZIONE ED EROGAZIONE**

##### **6.1 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 paragrafi 7.3.4 e 15.4.5, 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 GG, le Capacità di Iniezione e di Erogazione conferitegli e disponibili, 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 Capacità di Iniezione in caso di Superamento dello Spazio e non dispone di Capacità 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 successivo paragrafo 6.5.3 non include il quantitativo di gas in garanzia a favore del Responsabile del Bilanciamento di cui al successivo paragrafo 7.3.4.

Fatta salva l'applicazione dei corrispettivi di bilanciamento di cui al successivo 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.

##### **6.2 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.

###### *6.2.1 Obblighi delle Parti*



*Codice di Stoccaggio*

## **Capitolo 6**

### **Prenotazione e impegni di Iniezione ed Erogazione**

---

#### **6.2.1.1 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 6.3 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 6.3;
- prelevare, durante la Fase di Erogazione, secondo il programma di Erogazione di cui al successivo paragrafo 6.3, 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;
- disporre di Capacità di Erogazione sufficiente nel periodo in cui è prevista la riduzione di Capacità corrispondente alla Capacità in anticipo.

#### **6.2.1.2 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 6.3, 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 e Fattori di Adeguamento di cui al presente capitolo, 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 e Fattori di Adeguamento di cui al presente capitolo, dedotti i quantitativi relativi ai consumi, addebitabili all'UTENTE stesso secondo la procedura descritta in allegato 1 al successivo capitolo 7;

## Codice di Stoccaggio

### Capitolo 6

#### Prenotazione e impegni di Iniezione ed Erogazione

- 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 9;
- 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.

A 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 alla capacità di Spazio conferita agli UTENTI per i Servizi Base, come eventualmente adeguata in corso di anno termico, e sulla base dell'applicazione del coefficiente  $q_u$  come pubblicato da Stogit sul proprio sito internet;
  - capacità di trasporto inferiore all'anno, determinata in misura pari alla Capacità di breve termine di Iniezione conferita agli UTENTI, ulteriore rispetto alla capacità di trasporto richiesta da STOGIT ai sensi dei punti precedenti.
- 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 alla capacità di Spazio conferita agli UTENTI per i Servizi Base, come eventualmente adeguata in corso di anno termico, e sulla base dell'applicazione del coefficiente  $q_e$  come pubblicato da Stogit sul proprio sito internet;
  - capacità di trasporto inferiore all'anno, determinata in misura pari alla Capacità di breve termine di Erogazione conferita agli UTENTI, ulteriore rispetto alla capacità di trasporto richiesta da STOGIT ai sensi dei punti precedenti.

In caso di conferimento di Capacità di breve termine giornaliera 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.

Al fine di ottemperare agli obblighi sopra citati, STOGIT, ai sensi della delibera 297/2012/R/gas, 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

Codice di Stoccaggio

## Capitolo 6

### Prenotazione e impegni di Iniezione ed Erogazione

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.

#### 6.2.2 I profili di utilizzo

STOGIT stabilisce, in relazione allo Spazio messo a disposizione per l'Iniezione e la successiva Erogazione, profili ottimali di utilizzo per i Servizi di Stoccaggio Minerario e di Modulazione di punta, nonché per il Servizio integrato e per il Servizio Modulazione uniforme, finalizzati alla gestione efficiente e sicura del Sistema di Stoccaggio, la cui determinazione è descritta nell'ambito del capitolo 2.

I suddetti profili di utilizzo prevedono percentuali mensili (minime e massime) di Iniezione ( $I_{m,min}$  o  $I_{m,max}$ ) e vengono pubblicati da STOGIT entro il 1 febbraio di ogni anno<sup>44</sup>.

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

STOGIT determina, secondo i criteri descritti nel capitolo 2, profili di utilizzo distinti per ciascuna tipologia di Servizio di Stoccaggio in funzione delle finalità che devono essere assicurate.

L'UTENTE che non rispetti i profili di utilizzo pubblicati da STOGIT è tenuto al pagamento dei relativi corrispettivi di bilanciamento di cui al paragrafo 7.5.

#### Fase di Iniezione

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 – calcolata in relazione ai dati di cui al paragrafo 7.3.3– al termine del mese m, secondo quanto definito al paragrafo 7.3.2-1, tenuto conto di quanto previsto al successivo paragrafo 7.3.2.2.

<sup>44</sup> ovvero altro termine definito sulla base di indicazioni ricevute dall'Autorità o MSE

Codice di Stoccaggio

## Capitolo 6

### Prenotazione e impegni di Iniezione ed Erogazione

$S_{k,m}$  è pari allo Spazio disponibile per il mese  $m$  per l'UTENTE  $k$ -esimo, tenuto conto di quanto specificato al successivo paragrafo 6.5.6;

#### Fase di Erogazione

Per la Fase di Erogazione i profili di utilizzo sono definiti 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, e sono calcolati in termini di volumi massimi erogabili dagli UTENTI. Tali volumi massimi erogabili sono pubblicati sul sito internet di STOGIT.

#### 6.2.3 Andamento delle Capacità di Iniezione conferite agli UTENTI nel corso dell'Anno Termico

Le previsioni di cui al presente paragrafo si applicano alla sola Capacità di Iniezione continua conferita agli UTENTI.

~~La Capacità di breve termine, nonché la Capacità Interrompibile eventualmente conferita rimane costante nel corso della Fase di Iniezione e di Erogazione.~~

#### 6.2.3.1 Capacità di Iniezione per il Servizio pluriennale, di punta e uniforme Base ad esclusione dei Servizi di Stoccaggio Minerario e di Bilanciamento

Nel corso della Fase di Iniezione, la Capacità di Iniezione ~~per i Servizi Base, ad esclusione dei Servizi di Stoccaggio Minerario e di Bilanciamento,~~ resa disponibile e garantita all'UTENTE è determinata come quota della Capacità di Iniezione complessivamente disponibile per i Servizi Pluriennale, di Modulazione di punta e uniforme, in misura corrispondente al seguente rapporto:

$$R_{u,k} = \frac{\max(G_{\max k,m} - G_{i k,m}; 0)}{G_{\max s,m} - G_{\min s,m}}$$

dove:

$G_{\max k,m}$  è la giacenza massima dell'UTENTE  $k$  al termine del mese  $m$  della fase di iniezione determinata sulla base di quanto previsto al successivo paragrafo 7.5.1;

$G_{i k,m}$  è il maggiore fra la giacenza minima, determinata sulla base di quanto previsto al successivo paragrafo 7.5.1, e la giacenza effettiva dell' UTENTE  $k$  all'inizio del mese  $m$  della fase di iniezione;

## Codice di Stoccaggio

## Capitolo 6

## Prenotazione e impegni di Iniezione ed Erogazione

$G_{\max s,m}$  è la giacenza massima prevista in relazione al complesso delle capacità disponibili per i servizi **pluriennale**, di punta e uniforme, sulla base dei relativi profili di utilizzo, al termine del mese  $m$ ;

$G_{\min s,m}$  è la giacenza minima prevista in relazione al complesso delle capacità disponibili per i servizi **pluriennale**, di punta e uniforme all'inizio del mese  $m$ , sulla base dei relativi profili di utilizzo.

Ai fini della determinazione del termine  $G_{i k,m}$  per il mese di Aprile:

- la giacenza minima è posta convenzionalmente pari a zero,
- la giacenza effettiva dell'UTENTE è pari alla giacenza del primo giorno del mese di Aprile calcolata considerando le cessioni di gas con efficacia nel medesimo giorno.

Ai fini della determinazione del termine  $G_{\min s,m}$  per il mese di Aprile, sarà considerata la giacenza stimata del sistema utilizzata al fine del calcolo dei profili di utilizzo delle capacità per i servizi di pluriennale, di punta e uniforme.

Ai fini della determinazione del termine  $G_{i k,m}$  sarà considerata la giacenza dell'UTENTE eventualmente presente **nello Spazio conferito nell'ambito dei processi di conferimento di Capacità di breve termine di cui al precedente paragrafo 5.6.1. nel Magazzino relativo al Servizio di Bilanciamento Utenti**. Tale giacenza sarà contabilizzata nei Magazzini dell'UTENTE secondo **il seguente ordine di priorità: (i) Servizio pluriennale/uniforme (ii) Servizio di punta (iii) Servizio fast cycle l'ordine di priorità di cui al paragrafo 6.3.7.**

Nel caso in cui in un mese  $m$  ad un UTENTE risulti conferita capacità nell'ambito di diverse procedure di allocazione per Servizi di Modulazione **pluriennale**, di punta e di Modulazione uniforme con iniezione stagionale o mensile, i termini  $G_{i k,m}$  e  $G_{\max k,m}$  sono determinati sulla base delle giacenze massime e minime riferite alle capacità conferite nelle diverse procedure.

Eventuali Capacità di Iniezione disponibili eccedenti quelle attribuite al complesso degli UTENTI dei Servizi **pluriennale, di punta, uniforme Base, ad esclusione dei Servizi di Stoccaggio Minerario e di Bilanciamento**, come sopra determinate, sono attribuite prioritariamente agli utenti dei servizi con iniezione mensile, per quanto necessario affinché la prestazione assegnata per questi servizi consenta il completo riempimento delle capacità di cui dispongono per i servizi medesimi; quelle eventualmente ancora eccedenti sono assegnate così da minimizzare le differenze tra quanto assegnato a ciascun utente e quanto lo stesso avrebbe ottenuto utilizzando un criterio pro quota sulla base del  $R_{u,k}$

La Capacità di Iniezione complessivamente disponibile è:

- pubblicata sul sito internet di STOGIT prima delle procedure di conferimento e aggiornata tempestivamente in funzione del riempimento del Sistema e dell'andamento dei conferimenti; ovvero
- pari al prodotto tra la Capacità di Iniezione complessivamente conferita per il Servizio di Modulazione **pluriennale**, di punta, e uniforme e il Fattore di Adeguamento. Tale Fattore di Adeguamento è il coefficiente, compreso tra zero e uno, variabile in funzione inversa

Codice di Stoccaggio

## Capitolo 6

### Prenotazione e impegni di Iniezione ed Erogazione

della giacenza complessiva di Sistema, secondo quanto pubblicato e aggiornato da STOGIT sul proprio sito internet.

Nel corso della Fase di Erogazione, la Capacità di Iniezione ~~per i Servizi Base, ad esclusione dei Servizi di Stoccaggio Minerario e di Bilanciamento,~~ resa disponibile e garantita all'UTENTE varia secondo la formula seguente:

Capacità di Iniezione Disponibile (t) = Capacità di Iniezione conferita × Fattore di Adeguamento Iniezione

dove:

- il Fattore di Adeguamento Iniezione è il coefficiente, compreso in ogni caso tra zero e uno, variabile in funzione inversa della giacenza dell'UTENTE, secondo quanto pubblicato e aggiornato da STOGIT sul proprio sito internet;
- la Capacità di Iniezione conferita è la capacità conferita all'UTENTE ad inizio Anno Termico ~~per i Servizi Base, ad esclusione del Servizio di Stoccaggio Minerario e di Bilanciamento,~~ aggiornata per tener conto di eventuali conferimenti in corso d'Anno Termico o delle cessioni di capacità di cui al successivo paragrafo 6.5.

STOGIT determina, per ogni Giorno Gas, il Fattore di Adeguamento Iniezione applicabile all'UTENTE – e quindi la Capacità di Iniezione Disponibile per l'UTENTE stesso – in funzione della percentuale di seguito riportata:

$$\frac{G_{k,GG} - (S_{k,GG} - C_{k,GG})}{S_{k,m}} \quad (3)$$

dove:

$G_{k,GG}$  è pari alla giacenza dell'UTENTE k-esimo – calcolata in relazione ai dati di cui al successivo paragrafo 7.3.3 – in ogni GG del mese m, secondo quanto definito al paragrafo 7.3.2.1, ~~tenuto conto di quanto previsto al successivo paragrafo 7.3.2.2.~~

$S_{k,GG}$  è pari al termine  $S_k$  di cui ~~alla formula (3) del~~ al paragrafo 7.3.2.4 per il Giorno Gas;

$C_{k,GG}$  è pari al termine  $C_k$  di cui ~~alla formula (3) del~~ al paragrafo 7.3.2.4 per il Giorno Gas;

$S_{k,m}$  è pari allo Spazio disponibile per l'UTENTE k-esimo nel mese m cui il GG si riferisce, tenuto conto di quanto specificato al successivo paragrafo 6.5.6;

Nel caso in cui l'UTENTE ~~risulti titolare di più Servizi abbia sottoscritto più Contratti~~ di Stoccaggio, la Capacità di Iniezione disponibile è pari alla somma delle Capacità disponibili per ogni tipologia di ~~Servizio Contratto~~, in funzione della giacenza relativa a ciascuno dei medesimi ~~Servizi Contratti~~.

Codice di Stoccaggio

## Capitolo 6

### Prenotazione e impegni di Iniezione ed Erogazione

Nel caso in l'UTENTE risulti assegnatario dell'opzione di flessibilità 2 di cui al paragrafo 3.2.7, secondo quanto previsto al Capitolo 5, la Capacità di Iniezione relativa a tale opzione non subirà variazioni nel corso dell'Anno Termico.

Resta inteso che, nel caso in cui lo Spazio residuo dell'UTENTE risulti inferiore alla Capacità di Iniezione disponibile, la Capacità di Iniezione è pari allo Spazio residuo.

Resta inteso che la Capacità di Iniezione complessivamente conferita e disponibile per l'UTENTE si annulla al riempimento dello Spazio disponibile.

#### 6.2.3.2 Capacità di Iniezione per il Servizio di Stoccaggio Minerario

La Capacità di Iniezione conferita per il Servizio di Stoccaggio Minerario all'UTENTE non subisce modifiche nel corso della Fase di Iniezione. Resta inteso che, nel caso in cui lo Spazio residuo dell'UTENTE risulti inferiore alla Capacità di Iniezione disponibile, la Capacità di Iniezione è pari allo Spazio residuo.

L'utilizzo della Capacità di Iniezione di cui al presente paragrafo è disciplinato, durante la Fase di Iniezione, secondo quanto previsto dal successivo paragrafo 7.3.2.1, tenuto conto di quanto previsto al successivo paragrafo 7.3.2.2, fino al riempimento dello Spazio per il servizio dello Stoccaggio Minerario.

Successivamente la Capacità di Iniezione per il servizio di Stoccaggio Minerario è pari a zero.

Nel corso della Fase di Erogazione l'UTENTE dispone di una Capacità di Iniezione per il Servizio di Stoccaggio Minerario determinata secondo quanto previsto al precedente paragrafo 6.2.3.1.

#### 6.2.3.3 Capacità di Iniezione per modulazione giornaliera per il Servizio di Bilanciamento

La Capacità di Iniezione conferita per il Servizio di Bilanciamento non subisce modifiche in relazione all'andamento dell'Iniezione dell'UTENTE.

#### 6.2.3.4 Capacità di Iniezione per il Servizio di breve termine

La Capacità di Iniezione di breve termine (mensile, settimanale e giornaliera) su base continua e interrompibile non subisce modifiche in relazione all'andamento dell'Iniezione o dell'Erogazione dell'UTENTE.

Resta inteso che, nel caso in cui lo Spazio residuo dell'UTENTE risulti inferiore alla Capacità di Iniezione disponibile, la Capacità di Iniezione è pari allo Spazio residuo.

Resta altresì inteso che tale capacità è pari a zero in caso di completo riempimento dello Spazio complessivo disponibile per l'UTENTE.



Codice di Stoccaggio

Capitolo 6

Prenotazione e impegni di Iniezione ed Erogazione

6.2.3.5 Capacità di Iniezione per il Servizio fast-cycle

La Capacità di Iniezione conferita per il Servizio fast-cycle all'UTENTE non subisce modifiche nel corso dell'Anno Termico. Resta inteso che, nel caso in cui lo Spazio residuo dell'UTENTE risulti inferiore alla Capacità di Iniezione disponibile, la Capacità di Iniezione è pari allo Spazio residuo.

6.2.4 Andamento delle Capacità di Erogazione conferite agli UTENTI nel corso dell'Anno Termico

6.2.4.1 Capacità di Erogazione per il Servizio pluriennale, di punta, uniforme il Servizio di Modulazione di punta, di Modulazione uniforme e di Stoccaggio integrato

Durante ciascun mese della Fase di Erogazione, la Capacità di Erogazione relativa al Servizio di Modulazione di punta, di Modulazione uniforme e di Stoccaggio integrato, resa disponibile all'UTENTE varia secondo la formula seguente:

$$\text{Capacità di Erogazione Disponibile (t)} = \text{Capacità di Erogazione mensile} \times \text{Fattore di Adeguamento Erogazione} + CE_{353}$$

dove:

- Il Fattore di Adeguamento Erogazione ( $FA_{\text{erogazione}}$ ) per ogni Servizio di cui l'Utente risulta titolare, è il coefficiente di variazione della Capacità di Erogazione mensile dell'UTENTE pari a:

$$FA_{\text{erogazione}k,i} = \frac{\min(G_{k,i}; G_{\text{contr},i})}{G_{\text{contr},i}}$$

Dove:

$G_{k,i}$  = giacenza dell'UTENTE k-esimo al primo Giorno Gas del mese i-esimo. Ai fini della determinazione del termine  $G_{k,i}$  sarà considerata la giacenza dell'UTENTE eventualmente presente nello Spazio conferito nell'ambito dei processi di conferimento di Capacità di breve termine di cui al precedente paragrafo 5.6.1. Tale giacenza sarà contabilizzata nei Magazzini dell'UTENTE secondo il seguente ordine di priorità: (i) Servizio pluriennale/uniforme (ii) Servizio di punta (iii) Servizio fast cycle.

$G_{\text{contr},i}$  = giacenza contrattuale dell'UTENTE k-esimo al primo Giorno Gas del mese i-esimo, pari a:

- a) Spazio conferito all'UTENTE per i Servizi di punta ovvero uniforme ovvero di Stoccaggio integrato, per i = novembre



Codice di Stoccaggio

Capitolo 6

**Prenotazione e impegni di Iniezione ed Erogazione**

- b) Quantitativo di Gas di cui l'UTENTE k-esimo dovrebbe disporre all'inizio del mese i tenuto conto dei volumi mensili erogabili pubblicati da STOGIT sul proprio sito internet, per i ≠ novembre
- La Capacità di Erogazione mensile per il Servizio di Modulazione uniforme **ovvero di Stoccaggio integrato** è pari alla Capacità conferita ad inizio Anno Termico aggiornata per tener conto delle cessioni di capacità di cui al successivo paragrafo 6.5 **e della conversione delle prestazioni associate alla Capacità di Erogazione delle prestazioni associate alle opzioni di flessibilità descritte al paragrafo 3.2.4.1 ovvero 3.2.7.1 del Codice di Stoccaggio**. Per il Servizio di Modulazione di punta, la Capacità di Erogazione mensile è la Capacità di Erogazione conferita ad inizio Anno Termico aggiornata per tener conto delle cessioni di capacità di cui al successivo paragrafo 6.5, moltiplicata per i coefficienti moltiplicativi/demoltiplicativi di cui all'allegato del DM 15/02/2013 stoccaggio di modulazione e successivi provvedimenti normativi. I coefficienti moltiplicativi/demoltiplicativi di cui all'allegato del DM 15/02/2013 stoccaggio di modulazione (e successivi provvedimenti normativi) definiti ad inizio Anno Termico sono determinati da STOGIT in modo da garantire la massima disponibilità di prestazione nei mesi di gennaio e febbraio.
  - La  $CE_{353}$  è pari alla quota della Capacità di Erogazione assegnata all'UTENTE secondo quanto previsto dalla seguente formula:

$$CE_{353tot} \times \frac{\max((G_{k,GGpubb} - G_{k,contr}); 0)}{\sum_k (G_{k,GG,pubb} - G_{k,contr})}$$

Dove:

$CE_{353tot}$  è pari alla Capacità di Erogazione pubblicata ai sensi del precedente paragrafo 5.3 lettera n) e determinata secondo quanto previsto al precedente paragrafo 2.3.14.

$G_{k,GG,pubb}$  è pari alla giacenza dell'UTENTE k-esimo alle ore 06:00 del Giorno Gas in cui avviene la pubblicazione di cui al paragrafo 5.3 lettera l) calcolata sulla base dei dati di cui al successivo paragrafo 7.3.2.1

$G_{k,contr}$  è pari alla giacenza contrattuale dell'UTENTE k-esimo stimata alle ore 06:00 del Giorno Gas in cui avviene la pubblicazione di cui al paragrafo 5.3 lettera l) .

Resta inteso che la sommatoria viene calcolata considerando i soli UTENTI **dei Servizi di Modulazione di punta e uniforme** per i quali la differenza ( $G_{k,GG,pubb} - G_{k,contr}$ ) risulti positiva.

Per il periodo di spalla 16 ottobre – 31 ottobre ai fini della determinazione della Capacità di Erogazione disponibile sarà considerato un fattore di adeguamento ( $FA_{erogazione}$ ) pubblicato da STOGIT sul proprio sito internet.

Per il periodo di spalla 1 aprile – 15 aprile ai fini della determinazione della Capacità di Erogazione Disponibile sarà considerato un fattore di adeguamento ( $FA_{erogazione}$ ) pubblicato da STOGIT sul proprio sito internet.

Codice di Stoccaggio

## Capitolo 6

### Prenotazione e impegni di Iniezione ed Erogazione

Nel caso in cui l'UTENTE risulti assegnatario dell'opzione di flessibilità 2 di cui al paragrafo 3.2.7, secondo quanto previsto al Capitolo 5, la Capacità di Erogazione relativa a tale opzione non subirà variazioni nel corso dell'Anno Termico.

Resta inteso che, nel caso in cui la giacenza dell'UTENTE risulti inferiore alla Capacità di Erogazione disponibile, la Capacità di Erogazione è pari alla medesima giacenza.

Resta inteso che la Capacità di Erogazione Disponibile per l'UTENTE è pari alla giacenza dell'UTENTE medesimo qualora tale giacenza risulti inferiore alla citata Capacità di Erogazione disponibile ed è pari a zero in assenza di Gas di proprietà dell'UTENTE presente in stoccaggio.

Nel caso in cui l'UTENTE risulti titolare di più Servizi abbia sottoscritto più Contratti di Stoccaggio, la Capacità di Erogazione disponibile è pari alla somma delle Capacità disponibili per ogni tipologia di Servizio Contratto, in funzione della giacenza relativa a ciascuno dei medesimi Servizi Contratti.

#### 6.2.4.2 Capacità di Erogazione per il Servizio di Stoccaggio Minerario

La Capacità di Erogazione conferita per il Servizio di Stoccaggio Minerario all'UTENTE non subisce modifiche nel corso della Fase di Erogazione. Resta inteso che, nel caso in cui la giacenza dell'UTENTE risulti inferiore alla Capacità di Erogazione disponibile, la Capacità di Erogazione è pari alla medesima giacenza.

L'utilizzo della Capacità di Erogazione di cui al presente paragrafo è disciplinato, durante la Fase di Erogazione e nei periodi 1 – 15 aprile e 16 – 31 ottobre, secondo quanto previsto:

- al paragrafo 7.3.2.1 per l'UTENTE cui è stata conferita Capacità solo per il Servizio di Stoccaggio Minerario;
- al paragrafo 7.3.2.1, tenuto conto di quanto previsto al successivo paragrafo 7.3.2.2, per l'UTENTE cui è stata conferita Capacità sia per il Servizio di Modulazione che per il Servizio di Stoccaggio Minerario.

Resta inteso che la suddetta Capacità si azzerà in caso di esaurimento del Gas disponibile per il suddetto Servizio di Stoccaggio Minerario.

#### 6.2.4.3 Capacità di Erogazione per il Servizio di Bilanciamento

La Capacità di Erogazione per la modulazione giornaliera e per la modulazione oraria conferita per il Servizio di Bilanciamento non subiscono modifiche in relazione all'andamento dell'Erogazione dell'UTENTE.

Codice di Stoccaggio

## Capitolo 6

### Prenotazione e impegni di Iniezione ed Erogazione

#### 6.2.4.4 Capacità di Erogazione di breve termine

La Capacità di Erogazione di breve termine (mensile, settimanale e giornaliera) su base continua e interrompibile non subisce modifiche in relazione all'andamento dell'Erogazione o dell'Iniezione dell'UTENTE. Resta inteso che, nel caso in cui la giacenza dell'UTENTE risulti inferiore alla Capacità di Erogazione disponibile, la Capacità di Erogazione è pari alla medesima giacenza.

~~Resta inteso che tale capacità è pari a zero in caso di completo utilizzo del Gas di proprietà dell'UTENTE.~~

#### 6.2.4.5 Capacità di Erogazione per il Servizio fast-cycle

La Capacità di Erogazione conferita per il Servizio fast-cycle all'UTENTE non subisce modifiche nel corso dell'Anno Termico. Resta inteso che, nel caso in cui la giacenza dell'UTENTE risulti inferiore alla Capacità di Erogazione disponibile, la Capacità di Erogazione è pari alla medesima giacenza.

#### 6.2.5 *Determinazione e variazione dei Fattori di Adeguamento e coefficienti moltiplicativi/demoltiplicativi pubblicati*

I Fattori di Adeguamento della Capacità di iniezione di cui al precedente paragrafo 6.2.3 sono determinati da STOGIT secondo quanto previsto al paragrafo 2.2.2 e possono subire modifiche in relazione ai risultati delle elaborazioni di cui alla lettera d) del medesimo paragrafo, agli eventuali conferimenti di capacità in corso di Anno Termico, nonché – a titolo esemplificativo e non esaustivo – nei casi di emergenza di servizio o emergenza generale di cui ai successivi capitoli 17 e 18.

I Fattori di Adeguamento della Capacità di Erogazione di cui al precedente paragrafo 6.2.4 saranno aggiornati mensilmente durante la Fase di Erogazione in funzione dello svasso effettivo di ogni UTENTE.

I coefficienti moltiplicativi/demoltiplicativi della Capacità di Erogazione di cui all'allegato del DM 15/02/2013 stoccaggio di modulazione e successivi provvedimenti normativi per il servizio di punta, saranno aggiornati durante la Fase di Erogazione, comprensiva dei periodi di spalla 16 ottobre – 31 ottobre e 1 aprile – 15 aprile, in funzione dello svasso effettivo, dell'andamento climatico e dell'eventuale indisponibilità degli impianti.

La variazione della Capacità disponibile su base continua sarà efficace, anche ai fini dell'applicazione dei corrispettivi di bilanciamento di cui al successivo paragrafo 7.5, non prima di 2 GG successivi alla predetta pubblicazione.

STOGIT si impegna a dare comunicazione all'Autorità e al MSE delle modifiche apportate ai Fattori di Adeguamento.

STOGIT, ai sensi dell'articolo 3.6 della Delibera 193/2016/R/gas, può rendere disponibile una capacità di erogazione aggiuntiva rispetto a quella determinata sulla base dei Fattori di Adeguamento di cui al presente paragrafo senza compromettere le prestazioni attese nella parte

Codice di Stoccaggio

## Capitolo 6

### Prenotazione e impegni di Iniezione ed Erogazione

restante della Fase di Erogazione nella misura in cui la capacità di erogazione aggiuntiva venga ridotta in un periodo successivo. STOGIT può aggiornare i coefficienti moltiplicativi/demoltiplicativi di cui al DM 15/02/2013 (e successivi provvedimenti normativi) e i Fattori di Adeguamento di cui al presente paragrafo nel caso in cui si renda necessario accedere ad un prestazione di stoccaggio ulteriore rispetto a quella contrattuale, laddove sia previsto dalla procedura di emergenza di cui al successivo capitolo 18, fatto salvo quanto previsto all'articolo 4, comma 2 del DM 25/02/2016 (e successivi provvedimenti normativi in materia).

STOGIT può altresì modificare i coefficienti moltiplicativi di cui al DM 15/02/2013 (e successivi provvedimenti normativi) e i Fattori di Adeguamento di cui al presente paragrafo nel caso in cui non sia possibile operare la riduzione corrispondente all'eventuale conferimento di Capacità in anticipo per inadempimento dell'UTENTE, come descritto nel precedente paragrafo 2.3.9.

#### 6.3 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 successivo paragrafo 16.5, 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 Capacità disponibili per ciascun UTENTE, su base continua e interrompibile.

Sulla base dei programmi ricevuti dai propri UTENTI, ~~ad eccezione di quanto previsto al successivo paragrafo 6.3.5.1,~~ 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 oggetto di accettazione/Assegnazione 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.

*Codice di Stoccaggio*

## **Capitolo 6**

### **Prenotazione e impegni di Iniezione ed Erogazione**

#### *6.3.1 Determinazione del programma stagionale di Iniezione*

L'UTENTE inserisce in SAMPEI, entro e non oltre il 23 marzo di ogni Anno Termico ovvero entro il termine indicato da STOGIT attraverso Bacheca SAMPEI, il programma stagionale, con dettaglio mensile, del Gas che prevede di iniettare con riferimento a ciascun **Contratto 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 all'invio del programma mensile di cui al successivo paragrafo 6.3.3.

STOGIT provvede alla verifica dell'insieme dei programmi stagionali di Iniezione di tutti gli UTENTI del Servizio di Stoccaggio Minerario e di Modulazione e comunica all'UTENTE, entro e non oltre il 31 marzo, l'accettazione del suddetto programma stagionale.

#### *6.3.2 Determinazione del programma stagionale di Erogazione*

L'UTENTE inserisce in SAMPEI, entro e non oltre il 23 ottobre di ogni Anno Termico, il programma stagionale, con dettaglio mensile, del Gas che prevede di erogare da ciascun Magazzino, tenendo conto dei profili di utilizzo di cui al precedente paragrafo 6.2.2.

L'UTENTE provvede inoltre ad aggiornare il programma stagionale di erogazione unitamente all'invio del programma mensile di cui al successivo paragrafo 6.3.3.

STOGIT provvede alla verifica dell'insieme dei programmi stagionali di Erogazione di tutti gli UTENTI del Servizio di Stoccaggio Minerario e di Modulazione e comunica l'accettazione all'UTENTE del programma stagionale da quest'ultimo inserito entro il 31 ottobre.

#### *6.3.3 Determinazione del programma mensile*

L'UTENTE inserisce in SAMPEI, per ciascun mese del Contratto, 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 del Servizio di Stoccaggio Minerario e di Modulazione si riferisce ovvero entro il termine indicato da STOGIT attraverso Bacheca SAMPEI.

STOGIT provvede, alla scadenza di cui sopra, al blocco dei dati relativi al programma operativo mensile che l'UTENTE ha inserito. Qualora l'UTENTE non abbia inserito 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:

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

## Codice di Stoccaggio

### Capitolo 6

#### **Prenotazione e impegni di Iniezione ed Erogazione**

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. Resta inteso che STOGIT si riserva di modificare il programma in riferimento ai profili di utilizzo di cui al paragrafo 6.2.2.

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.

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.

#### *6.3.4 Determinazione del programma settimanale*

L'UTENTE inserisce in SAMPEI, entro le ore 11:00 di ogni giovedì, 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 inserito 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. Resta inteso che STOGIT si riserva di modificare il programma in riferimento ai profili di utilizzo di cui al paragrafo 6.2.2.

Qualora il programma settimanale sia inserito in SAMPEI 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.

#### *6.3.5 Prenotazioni di Capacità e Assegnazioni*

L'UTENTE prenota tramite SAMPEI, entro le ore 14:00 del Giorno Gas -1, le quantità giornaliere di Gas per il Giorno Gas successivo (in kWh<sup>45</sup> senza cifre decimali).

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

<sup>45</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).

*Codice di Stoccaggio***Capitolo 6****Prenotazione e impegni di Iniezione ed Erogazione**

Nel caso in cui l'UTENTE non provveda secondo quanto previsto dal presente paragrafo, STOGIT blocca i valori presenti nel Sistema prendendo in considerazione i dati relativi al programma settimanale per il Giorno Gas.

Con riferimento alle Prenotazioni in Iniezione ed in Erogazione in ciascun Magazzino, la Prenotazione deve essere formulata dall'UTENTE nei limiti delle Capacità di Iniezione e di Erogazione disponibili per ogni Magazzino, incluse le Capacità su base Interrompibile conferite secondo quanto previsto al precedente capitolo 5.

L'UTENTE ha la facoltà di inserire Prenotazioni di Capacità giornaliere relative a Giorni Gas successivi, che possono essere modificate e confermate da STOGIT secondo le tempistiche di cui al presente paragrafo.

STOGIT, in via preliminare, conferma all'UTENTE entro le due ore successive il termine per la formulazione del programma di stoccaggio nel Giorno Gas G-1 la Prenotazione o l'eventuale diverso valore (Assegnazione), sulla base dei dati di giacenza e Spazio dell'UTENTE fino a quel momento disponibili.

Non saranno confermate, ad eccezione degli UTENTI del Servizio di Bilanciamento di cui al precedente paragrafo 3.2.3, le Prenotazioni della Capacità pervenute per il Giorno Gas, eccedenti:

- a) per l'Iniezione, il minor valore tra la Capacità 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 Capacità 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 successivo paragrafo 7.6.1. Resta inteso che, in caso di autorizzazione all'utilizzo dello stoccaggio strategico da parte del MSE, STOGIT accetterà la Prenotazione che comporti l'utilizzo del gas strategico nei limiti delle capacità di erogazione disponibili

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 successivo paragrafo 7.3.2.1.

L'UTENTE è tenuto a formulare le Prenotazioni, 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 Prenotazioni che comportino l'utilizzo di detto quantitativo e del quantitativo di cui al successivo paragrafo 15.4.5.



Codice di Stoccaggio

## Capitolo 6

### Prenotazione e impegni di Iniezione ed Erogazione

#### 6.3.5.1 Riformulazione delle Prenotazioni di Capacità e Assegnazioni nel Giorno Gas G-1

L'UTENTE, tramite SAMPEI, può riformulare la Prenotazione delle quantità giornaliere di Gas per il Giorno Gas (in kWh<sup>46</sup> senza cifre decimali), con riferimento a ciascun Magazzino, mediante un ciclo di Riformulazione della prenotazione che termina alle ore 19:00 del Giorno Gas G-1 con conferma entro le ore 21:00 del Giorno Gas G-1.

La riformulazione della Prenotazione deve essere effettuata dall'UTENTE:

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

Ad esito della prima e della seconda sessione di conferimento delle Capacità di breve termine su base giornaliera di cui all'Allegato 5 al Capitolo 5, STOGIT provvederà a riformulare la Prenotazione delle quantità giornaliere di Gas per il Giorno Gas G (in kWh senza decimali) con riferimento agli UTENTI che sono risultati assegnatari di Capacità di breve termine, per un quantitativo pari alle Capacità di breve termine assegnate.

La Riformulazione della Prenotazione 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, conferma all'UTENTE, entro le ore 22:00 del Giorno Gas G-1, la Riformulazione della prenotazione di Capacità o l'eventuale diverso valore di assegnazione nel Giorno Gas G-1.

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.

Ai fini della conferma della Riformulazione di cui al presente paragrafo STOGIT applicherà le percentuali per la stima dei consumi pubblicate sul proprio sito internet entro le 20:00 del Giorno Gas G-1.

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 Riformulazione. In ogni caso STOGIT è manlevata da qualsiasi responsabilità in relazione alle conseguenze derivanti dagli adempimenti effettuati in coerenza al presente paragrafo.

---

<sup>46</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).



Codice di Stoccaggio

## Capitolo 6

### Prenotazione e impegni di Iniezione ed Erogazione

---

#### 6.3.6 *Riformulazione delle Prenotazioni di Capacità e Assegnazioni nel Giorno Gas G*

L'UTENTE, tramite SAMPEI, può riformulare la Prenotazione delle quantità giornaliere di Gas per ciascun Giorno Gas (in kWh<sup>47</sup> senza cifre decimali), con riferimento a ciascun Magazzino, mediante cicli di Riformulazione della prenotazione con conferma da parte di STOGIT entro le successive due ore ad eccezione del ciclo di Riformulazione con termine alle ore 12:00 in caso di flusso prevalente in iniezione, per il quale l'assegnazione viene comunicata da STOGIT in tempo utile per il ciclo di riformulazione con termine alle ore 13:00.

I cicli di Riformulazione della prenotazione nel corso del Giorno Gas G si susseguono con cadenza oraria a partire dal primo ciclo orario di Riformulazione della prenotazione, che termina alle ore 7:00 del Giorno Gas G con conferma entro le ore 9:00 del medesimo Giorno Gas sino all'ultimo ciclo orario che termina alle ore 3:00 del Giorno Gas G con conferma entro le ore 5:00 del medesimo Giorno Gas.

La Riformulazione della Prenotazione deve essere effettuata dall'UTENTE:

- nei limiti della Capacità di Iniezione disponibile per ciascun Magazzino, incluse le Capacità su base Interrompibile conferite secondo quanto previsto al precedente capitolo 5;
- nei limiti della Capacità di Erogazione disponibile per ciascun Magazzino, 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 Riformulazione;

STOGIT conferma all'UTENTE, entro le due ore successive il termine per la riformulazione del programma di stoccaggio, la Riformulazione o l'eventuale diverso valore (Assegnazione nel GG) 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 Assegnazione nel Giorno Gas -1, nel caso in cui l'UTENTE non abbia inviato la Riformulazione.

Per i cicli orari di Riformulazione nel corso del Giorno gas G:

- a) per l'Iniezione, nel caso in cui il flusso prevalente per il Giorno Gas G sia previsto in Iniezione, i limiti inferiore e superiore ai fini dell'Assegnazione relativi all'n-esimo ciclo di Riformulazione sono pari, per ciascun Magazzino, a:

---

<sup>47</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).

Codice di Stoccaggio

**Capitolo 6****Prenotazione e impegni di Iniezione ed Erogazione**

$$Limite_{inf_n} = \begin{cases} \frac{\text{ultima assegnazione}_{G-1} \cdot (1 - toll_n)}{1 - \gamma_I} & \text{per } 1 \leq n \leq 6 \\ \frac{\text{ultima assegnazione}_{n=6} \cdot (1 - toll_n)}{1 - \gamma_I} & \text{per } 7 \leq n \leq 21 \end{cases}$$

$$Limite_{sup_n} = \begin{cases} \frac{\min(\text{ultima assegnazione}_{G-1} \cdot (1 + toll_n); CI; SP_{disp})}{1 - \gamma_I} & \text{per } 1 \leq n \leq 6 \\ \frac{\min(\text{ultima assegnazione}_{n=6} \cdot (1 + toll_n); CI; SP_{disp})}{1 - \gamma_I} & \text{per } 7 \leq n \leq 21 \end{cases}$$

dove:

$n$  è il numero di cicli di Riformulazione delle Prenotazioni di Capacità nel corso del Giorno Gas G.  $n$  varia da 1 (primo ciclo di Riformulazione con termine alle ore 7:00 del Giorno Gas G) a 21 (ultimo ciclo di riformulazione con termine alle ore 3:00 del Giorno Gas G);

$toll_n$  è un coefficiente variabile a seconda del ciclo di Riformulazione  $n$ . La percentuale  $toll_n$  è pubblicata nell'Allegato 1 al presente capitolo;

$\text{ultima assegnazione}_{G-1}$  corrisponde all'ultima Assegnazione, riferita al programma di stoccaggio (ri)formulato dall'UTENTE nel Giorno Gas G-1, come comunicata da STOGIT;

$\text{ultima assegnazione}_{n=6}$  corrisponde all'Assegnazione, come comunicata da STOGIT, riferita al programma di stoccaggio (ri)formulato dall'UTENTE al termine del sesto ciclo di Riformulazione nel corso del Giorno Gas G (ciclo con termine alle ore 12:00 del Giorno Gas G);

$\gamma_I$  è la quota consumi funzione del flusso prevalente previsto per il Giorno Gas G. La percentuale  $\gamma_I$  è pubblicata sul sito internet di STOGIT.

CI è la Capacità di Iniezione disponibile all'UTENTE per il Giorno Gas G.

$SP_{disp}$  è la Capacità di Spazio residuo disponibile all'UTENTE per il Giorno Gas G.

b) per l'Iniezione, nel caso in cui il flusso prevalente per il Giorno Gas G sia previsto in Erogazione, i limiti inferiore e superiore ai fini dell'Assegnazione relativi all' $n$ -esimo ciclo di Riformulazione sono pari, per ciascun Magazzino, a:

$$Limite_{inf_n} = \frac{\text{flusso transitato}_{n+2}}{1 + \gamma_E}$$

Codice di Stoccaggio

**Capitolo 6**

**Prenotazione e impegni di Iniezione ed Erogazione**

$$Limite_{sup_n} = \frac{\min\left(\text{flusso transitato}_{n+2} + \frac{(h_{rimanenti_{GG,n}} - 2)}{h_{GG}} \cdot CI ; S_{disp}\right)}{1 + \gamma_E}$$

dove:

n è il numero di cicli di Riformulazione delle Prenotazioni di Capacità nel corso del Giorno Gas G. n varia da 1 (primo ciclo di Riformulazione con termine alle ore 7:00 del Giorno Gas G) a 21 (ultimo ciclo di riformulazione con termine alle ore 3:00 del Giorno Gas G);

*flusso<sub>transitato</sub>* corrisponde alla quantità di gas già iniettato nell'intervallo di tempo intercorrente tra l'inizio del Giorno Gas G e il termine del ciclo di Riformulazione n+2 calcolata in accordo con le prenotazioni e riformulazioni effettuate e la tempistica necessaria all'Assegnazione (2 ore)

*h rimanenti<sub>GG,n</sub>* sono le ore intercorrenti tra il termine del ciclo di Riformulazione n-esimo nel Giorno Gas G ed il termine del medesimo Giorno Gas G (ore 6:00);

*h<sub>GG</sub>* sono le ore di un Giorno Gas G, pari a 24;

$\gamma_E$  è la quota consumi funzione del flusso prevalente previsto per il Giorno Gas G. La percentuale  $\gamma_E$  è pubblicata sul sito internet di STOGIT.

CI è la Capacità di Iniezione disponibile all'UTENTE per il Giorno Gas G.

$SP_{disp}$  è la Capacità di Spazio residuo disponibile all'UTENTE per il Giorno Gas G.

c) per l'Erogazione, nel caso in cui il flusso prevalente per il Giorno Gas G sia previsto in Erogazione, i limiti inferiore e superiore ai fini dell'Assegnazione relativi all'n-esimo ciclo di Riformulazione sono pari, per ciascun Magazzino, a:

$$Limite_{inf_n} = \frac{\text{flusso transitato}_{n+2}}{1 + \gamma_E}$$

$$Limite_{sup_n} = \frac{\min\left(\text{flusso transitato}_{n+2} + \frac{(h_{rimanenti_{GG,n}} - 2)}{h_{GG}} \cdot CE ; G_{disp} + G_s\right)}{1 + \gamma_E}$$

dove:

n è il numero di cicli di Riformulazione delle Prenotazioni di Capacità nel corso del Giorno Gas G. n varia da 1 (primo ciclo di Riformulazione con termine alle ore 7:00 del Giorno Gas G) a 21 (ultimo ciclo di riformulazione con termine alle ore 3:00 del Giorno Gas G);

Codice di Stoccaggio

**Capitolo 6**

**Prenotazione e impegni di Iniezione ed Erogazione**

$flusso_{transitato}$  corrisponde alla quantità di gas già erogato nell'intervallo di tempo intercorrente tra l'inizio del Giorno Gas G e il termine del ciclo di Riformulazione n+2 calcolata in accordo con le prenotazioni e riformulazioni effettuate e la tempistica necessaria all'Assegnazione (2 ore)

$h_{rimanenti_{GG,n}}$  sono le ore intercorrenti tra il termine del ciclo di Riformulazione n-esimo nel Giorno Gas G ed il termine del medesimo Giorno Gas G (ore 6:00);

$h_{GG}$  sono le ore di un Giorno Gas G, pari a 24;

$\gamma_E$  è la quota consumi funzione del flusso prevalente previsto per il Giorno Gas G. La percentuale  $\gamma_E$  è pubblicata sul sito internet di STOGIT.

CE è la Capacità di Erogazione disponibile all'UTENTE per il Giorno Gas G.

$G_{disp}$  è la giacenza residua disponibile per l'UTENTE per il Giorno Gas G;

$G_S$  è il quantitativo di gas strategico oggetto di preventiva autorizzazione di cui al successivo paragrafo 7.6.1 per il Giorno Gas G.

d) per l'Erogazione, nel caso in cui il flusso prevalente per il Giorno Gas G sia previsto in Iniezione, i limiti inferiore e superiore ai fini dell'Assegnazione relativi all'n-esimo ciclo di Riformulazione sono pari, per ciascun Magazzino, a:

$$Limite_{inf_n} = \begin{cases} \frac{ultima\ assegnazione_{G-1} \cdot (1 - toll_n)}{1 - \gamma_I} & per\ 1 \leq n \leq 6 \\ \frac{ultima\ assegnazione_{n=6} \cdot (1 - toll_n)}{1 - \gamma_I} & per\ 7 \leq n \leq 21 \end{cases}$$

$$Limite_{sup_n} = \begin{cases} \frac{\min(ultima\ assegnazione_{G-1} \cdot (1 + toll_n); CE; G_{disp} + G_S)}{1 - \gamma_I} & per\ 1 \leq n \leq 6 \\ \frac{\min(ultima\ assegnazione_{n=6} \cdot (1 + toll_n); CE; G_{disp} + G_S)}{1 - \gamma_I} & per\ 7 \leq n \leq 21 \end{cases}$$

dove:

n è il numero di cicli di Riformulazione delle Prenotazioni di Capacità nel corso del Giorno Gas G. n varia da 1 (primo ciclo di Riformulazione con termine alle ore 7:00 del Giorno Gas G) a 21 (ultimo ciclo di riformulazione con termine alle ore 3:00 del Giorno Gas G);

## Codice di Stoccaggio

## Capitolo 6

**Prenotazione e impegni di Iniezione ed Erogazione**

$toll_n$  è un coefficiente variabile a seconda del ciclo di Riformulazione n. La percentuale  $toll_n$  è pubblicata nell'Allegato 1 al presente capitolo;

ultima assegnazione $_{G-1}$  corrisponde all'ultima Assegnazione, riferita al programma di stoccaggio (ri)formulato dall'UTENTE nel Giorno Gas G-1, come comunicata da STOGIT;

ultima assegnazione $_{n=6}$  corrisponde all'Assegnazione, come comunicata da STOGIT, riferita al programma di stoccaggio (ri)formulato dall'UTENTE al termine del sesto ciclo di Riformulazione nel corso del Giorno Gas G (ciclo con termine alle ore 12:00 del Giorno Gas G);

$\gamma_i$  è la quota consumi funzione del flusso prevalente previsto per il Giorno Gas G. La percentuale  $\gamma_i$  è pubblicata sul sito internet di STOGIT.

CE è la Capacità di Erogazione disponibile all'UTENTE per il Giorno Gas G.

$G_{disp}$  è la giacenza disponibile per l'UTENTE per il Giorno Gas G;

$G_s$  è il quantitativo di gas strategico oggetto di preventiva autorizzazione di cui al successivo paragrafo 7.6.1 per il Giorno Gas G.

Resta inteso che i valori di Capacità di Iniezione ovvero di Erogazione, nonché i valori relativi al Gas in giacenza ovvero Spazio disponibile di cui alle precedenti formule sono da intendersi calcolati alle ore 06:00 del Giorno Gas G e non si aggiornano nel corso del medesimo Giorno Gas G.

Resta altresì inteso che i quantitativi oggetto di Riformulazione da parte degli UTENTI e di successiva Assegnazione da parte di STOGIT si riferiscono al quantitativo complessivo che gli UTENTI medesimi intendono iniettare ovvero erogare nel Giorno Gas G, di competenza di ciascun Magazzino, e saranno pari ai quantitativi oggetto di Allocazione. Con particolare riferimento alle sopra elencate lettere a) e d), in ogni caso l'UTENTE al termine del Giorno Gas può trovarsi ad avere un quantitativo oggetto di Assegnazione (e conseguentemente di Allocazione) compreso tra:

- il prodotto tra  $(1 - toll_{n=1}) / (1 - \gamma_i)$  e il quantitativo oggetto di assegnazione alle ore 23:00 del Giorno Gas precedente;
- il prodotto tra  $(1 + toll_{n=1}) / (1 - \gamma_i)$  e il quantitativo oggetto di assegnazione alle ore 23:00 del Giorno Gas precedente.

Nel corso del Giorno Gas G, entro il termine il sesto ciclo di Riformulazione (ore 12:00), l'UTENTE potrà modificare il flusso dell'ultima Riformulazione accettata qualora il quantitativo oggetto di prenotazione ovvero Riformulazione non abbia comportato un utilizzo della Capacità di Iniezione ovvero di Erogazione disponibile superiore al 5% della stessa. L'inversione del flusso non deve in ogni caso comportare una Riformulazione della Capacità di flusso inverso per un quantitativo superiore a quello sopra determinato.

Pertanto fino al sesto ciclo di Riformulazione (ore 12:00), in caso di utilizzo della Capacità inferiore al 5% della Capacità disponibile, l'UTENTE non è soggetto all'applicazione del  $Limite_{inf_n}$  di cui alle precedenti lettere a), b) c) e d).

*Codice di Stoccaggio*

## **Capitolo 6**

### **Prenotazione e impegni di Iniezione ed Erogazione**

Ai fini delle verifiche di cui al presente paragrafo, STOGIT considera la direzione del flusso prevalente come pubblicata da STOGIT 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 i quantitativi programmati dagli UTENTI in relazione alla movimentazione di stoccaggio.

STOGIT, per ogni ciclo di riformulazione nel corso del Giorno Gas G, nel caso in cui il quantitativo complessivamente programmato dagli UTENTI ecceda la massima Capacità di Iniezione ovvero Erogazione complessivamente programmabile dagli UTENTI nel medesimo Giorno Gas G, tenuto conto dell'andamento dei limiti superiori di riformulazione di cui al presente paragrafo, non confermerà, totalmente o parzialmente, le Capacità interrompibili di primo e secondo livello oggetto di prenotazione. Le Capacità Interrompibili di primo e secondo livello confermata per ciascun UTENTE saranno determinate sulla base di un criterio pro-rata rispetto alle quantità di Capacità Interrompibili di primo e secondo livello complessivamente prenotate.

Resta inteso che la capacità interrompibile di primo e secondo livello confermata ad esito di un ciclo di (Ri)formulazione, si intende confermata fino al successivo ciclo di (Ri)formulazione.

I criteri di conferma delle richieste di Prenotazioni (ovvero Riformulazioni) di Capacità di Iniezione ed Erogazione interrompibile sono descritti al successivo paragrafo 6.3.8.

L'UTENTE è inoltre tenuto a riformulare le Prenotazioni 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 Riformulazioni che comportino l'utilizzo di detto quantitativo e del quantitativo di cui al successivo paragrafo 15.4.5.

Sia nell'ambito delle Prenotazioni di cui al precedente paragrafo che nell'ambito delle Riformulazioni 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 successivo paragrafo 7.3.5.

#### *6.3.7 Conferimento implicito di Capacità interrompibile di terzo livello (Overnomination)*

L'UTENTE, tramite SAMPEI, ha la facoltà di riformulare la Prenotazione delle quantità giornaliere di Gas nel corso del medesimo Giorno Gas G (in kWh senza cifre decimali) di cui al precedente paragrafo 6.3.6, con riferimento a ciascun Magazzino, anche oltre i limiti della Capacità di Iniezione ovvero della Capacità di Erogazione, su base continua e interrompibile, disponibile per ciascun Magazzino tenuto conto dell'andamento dei limiti superiori di riformulazione di cui al precedente paragrafo 6.3.6, incluse le Capacità su base Interrompibile conferite secondo quanto previsto al precedente capitolo 5.

Resta inteso che in tale evenienza, la Riformulazione dell'UTENTE comporta una Richiesta di conferimento di Capacità interrompibile di terzo livello. STOGIT, per ogni ciclo di Riformulazione nel corso del Giorno Gas G, nel caso in cui il quantitativo complessivamente programmato dagli UTENTI ecceda la massima Capacità di Iniezione ovvero Erogazione complessivamente programmabile dagli UTENTI nel medesimo Giorno Gas G, tenuto conto dell'andamento dei limiti superiori di Riformulazione di cui al precedente paragrafo 6.3.6, non confermerà, totalmente o parzialmente, le Capacità interrompibili di terzo livello oggetto di prenotazione. Le Capacità Interrompibili di terzo

## Codice di Stoccaggio

### Capitolo 6

#### Prenotazione e impegni di Iniezione ed Erogazione

livello confermata per ciascun UTENTE saranno determinate sulla base di un criterio pro-rata rispetto alle quantità di Capacità Interrompibili di terzo livello richieste nell'ambito del ciclo di Riformulazione.

Resta inteso che la capacità interrompibile di terzo livello confermata ad esito di un ciclo di Riformulazione, si intende confermata fino al successivo ciclo di Riformulazione.

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 superiore di Riformulazione giornaliero di cui al precedente paragrafo 6.3.6 dell'UTENTE<sup>48</sup> :

- Di un corrispettivo pari a quello determinato in esito alla seconda sessione 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 seconda sessione 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 prima sessione) ed il corrispettivo tariffario di cui al paragrafo 7.4 riproporzionato su base giornaliera. Il minore tra i suddetti corrispettivi è moltiplicato per un coefficiente pari a:
  - o 0,85 nel caso in cui la Capacità interrompibile di secondo livello sia risultata pari a zero nella seconda sessione di conferimento del Giorno Gas precedente;
  - o 0,95 nel caso in cui la Capacità interrompibile di secondo livello sia risultata maggiore di zero nella seconda sessione 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 6.3.8.

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

STOGIT, nel corso dei cicli di riformulazione del Giorno Gas G, non confermerà le richieste di prenotazione di Capacità interrompibile di primo, secondo e terzo livello nel caso in cui sia verificata la condizione che il quantitativo complessivamente programmato dagli UTENTI ecceda la massima Capacità di Iniezione ovvero Erogazione complessivamente programmabile dagli UTENTI, tenuto conto dell'andamento delle Capacità conferite e dei limiti superiori di riformulazione di cui al precedente paragrafo 6.3.6.

<sup>48</sup> Fino al completamento dei sistemi informativi sarà considerata la quantità giornaliera allocata in eccesso alla capacità giornaliera disponibile dell'UTENTE



## Codice di Stoccaggio

### Capitolo 6

#### **Prenotazione e impegni di Iniezione ed Erogazione**

In tale condizione STOGIT non confermerà, totalmente o parzialmente, le Capacità interrompibili oggetto di prenotazione da parte degli UTENTI, secondo quanto previsto ai precedenti paragrafi 6.3.6 e 6.3.7 e secondo il seguente ordine di priorità:

- Riduzione del quantitativo programmato di Capacità interrompibile di terzo livello:

nel caso in cui la riduzione di cui al punto precedente non fosse sufficiente a ripristinare la condizione di cui al paragrafo precedente

- Riduzione del quantitativo programmato di Capacità interrompibile di primo e secondo livello.

Resta inteso che ai fini della riduzione di capacità, STOGIT procederà ad interrompere in via prioritaria la Capacità interrompibile su base giornaliera, successivamente la Capacità interrompibile su base settimanale ed infine la Capacità interrompibile su base mensile. Ad esito della sopracitata riduzione, il quantitativi oggetto di riduzione saranno contabilizzati tra i Magazzini dell'UTENTE in funzione del seguente ordine :

- Magazzino del Servizio di Stoccaggio di Modulazione uniforme
- Magazzino del Servizio di Stoccaggio di Modulazione di punta

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 riformulazione tenuto conto dell'andamento dei limiti superiori di Riformulazione di cui al precedente paragrafo 6.3.6.

#### **6.4 [Rimosso con aggiornamento del Codice di Stoccaggio Rev. 2014 – IV]**

### **6.5 Le cessioni di capacità e di gas**

#### *6.5.1 Disposizioni generali*

Il presente paragrafo 6.5 stabilisce le regole relative alle cessioni di capacità e di Gas attraverso l'utilizzo del Sistema STS e del Portale Capacità, le cui condizioni generali di utilizzo sono pubblicate da STOGIT sul proprio sito internet.

#### *6.5.2 Termini e modalità per le cessioni di capacità sul Portale Capacità*

##### *6.5.2.1 Strumento per concludere cessioni di capacità*



Codice di Stoccaggio

## Capitolo 6

### **Prenotazione e impegni di Iniezione ed Erogazione**

STOGIT consente di effettuare cessioni di capacità espresse in energia (KWh senza decimali), attraverso l'utilizzo del Portale Capacità, sulla base di quanto stabilito dal presente paragrafo 6.5.2.

Le cessioni 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 di Iniezione ed Erogazione.
- Lo Spazio 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 di Iniezione ed Erogazione e l'obbligo del rispetto dei relativi profili di utilizzo (sulla base dei termini  $G_{\max k,m}$  e  $G_{\min k,m}$  di cui al paragrafo 6.2.3.1) come determinati in fase di assegnazione al soggetto cedente, ai sensi del successivo paragrafo 7.5.1.
- Lo Spazio 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 di Iniezione ed Erogazione e l'obbligo del rispetto dei relativi profili di utilizzo (sulla base dei termini  $G_{\max k,m}$  e  $G_{\min k,m}$  di cui al paragrafo 6.2.3.1) come determinati in fase di assegnazione al soggetto cedente, ai sensi del successivo paragrafo 7.5.1.
- Lo Spazio 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 di Iniezione ed Erogazione e l'obbligo del rispetto dei relativi profili di utilizzo (sulla base dei termini  $G_{\max k,m}$  e  $G_{\min k,m}$  di cui al paragrafo 6.2.3.1) come determinati in fase di assegnazione al soggetto cedente, ai sensi del successivo paragrafo 7.5.1.

STOGIT provvede, entro l'ultimo giorno lavorativo del mese precedente quello cui la cessione si riferisce, a rendere disponibile sul Portale Capacità l'esito delle richieste di cessione e l'addendum al Contratto di Stoccaggio sottoscritto con STOGIT, nonché a recepire in SAMPEI le variazioni dei quantitativi di Spazio, Capacità di Iniezione e Capacità di Erogazione, ad eccezione delle cessioni di cui al paragrafo 7.3.4.4.

STOGIT inibirà l'esecuzione di cessioni di capacità qualora l'UTENTE cedente non risulti titolare di capacità sufficienti ai fini della cessione stessa.

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 paragrafo 5.2.1, 5.2.2, 5.2.3 e 5.2.4.

#### **6.5.2.2 Tempistica per l'effettuazione di cessioni di capacità ed efficacia nei confronti di STOGIT, ad eccezione delle cessioni di cui al paragrafo 7.3.4.4**

Gli UTENTI che intendano effettuare reciprocamente le cessioni di cui al presente paragrafo 6.5.2

## Codice di Stoccaggio

### Capitolo 6

#### **Prenotazione e impegni di Iniezione ed Erogazione**

sono tenuti ad inserire nel Portale capacità 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 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 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.

La cessione ha efficacia nei confronti di STOGIT a partire dal primo Giorno Gas del mese successivo a quello dell'inserimento nel portale capacità della predetta richiesta di cessione o dal primo Giorno Gas del mese indicato, se diverso dal mese successivo alla richiesta, qualora la richiesta (da parte dell'UTENTE cedente) e accettazione (da parte dell'UTENTE cessionario) di cessione stessa venga inserita entro il termine di cui al presente paragrafo e sino alla fine dell'Anno Termico in corso.

##### 6.5.2.3 Cessioni di capacità non consentite

Non sono consentiti l'inserimento e l'accettazione nel portale capacità di richieste di cessione di capacità 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 ad eccezione di quanto previsto al successivo paragrafo 7.3.4.4.

Non sono altresì consentite cessioni che comportino per l'UTENTE cedente il superamento della percentuale massima consentita ai fini del quantitativo oggetto del Servizio di Deposito di cui al successivo paragrafo 7.3.4.2.

##### 6.5.2.4 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 di Iniezione e/o di Erogazione oggetto della cessione, sono assunti dall'UTENTE cessionario.

##### 6.5.2.5 Oneri di gestione

Con riferimento ad un Anno Termico, ciascun UTENTE, sia esso cessionario o cedente, che sia parte di una cessione di capacità è tenuto a corrispondere a STOGIT un importo pari a 1.000 € per ogni cessione, quale onere per la relativa gestione

#### 6.5.3 Termini e modalità per le cessioni di Gas su STS

##### 6.5.3.1 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

Codice di Stoccaggio

## Capitolo 6

### **Prenotazione e impegni di Iniezione ed Erogazione**

base di quanto stabilito dal presente paragrafo 6.5.3.

#### 6.5.3.2 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.

#### 6.5.3.3 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.

#### 6.5.3.4 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 successivo paragrafo 15.4.5, evidenzi, sulla base dei dati di cui al paragrafo 7.3.3 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 ai paragrafi 7.5 e 7.6 del Codice di Stoccaggio.

*Codice di Stoccaggio*

## **Capitolo 6**

### **Prenotazione e impegni di Iniezione ed Erogazione**

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 paragrafo 7.3.3 del presente Codice.

#### **6.5.3.5 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.

#### **6.5.3.6 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), quale onere per la relativa gestione.

## **6.6 I rilasci di Capacità di breve termine a STOGIT per il conferimento a terzi**

### ***6.6.1 Disposizioni generali***

Il presente paragrafo stabilisce le regole relative alle modalità di rilascio delle Capacità da parte degli UTENTI ai fini del conferimento di Capacità di breve termine da parte di STOGIT su base settimanale e giornaliera.

### ***6.6.2 Termini e modalità per i rilasci di Capacità***

#### **6.6.2.1 Oggetto dei rilasci di Capacità**

I rilasci di Capacità di breve termine possono avere ad oggetto:

- la Capacità di Iniezione settimanale e giornaliera conferita e disponibile nel periodo cui il rilascio si riferisce;
- la Capacità di Erogazione settimanale e giornaliera conferita e disponibile nel periodo cui il rilascio si riferisce;
- la Capacità di Iniezione ed Erogazione giornaliera non oggetto di programmazione da parte del Responsabile del Bilanciamento ai sensi di quanto previsto nel paragrafo 6.3.5.1. Tali capacità sono offerte ad un prezzo nullo nell'ambito della prima sessione di conferimento delle Capacità

Codice di Stoccaggio

## Capitolo 6

### Prenotazione e impegni di Iniezione ed Erogazione

di breve termine su base giornaliera di cui all'Allegato 5 al Capitolo 5, fatta salva la verifica da parte di STOGIT che tali quantitativi siano compatibili con i volumi fisicamente iniettabili nel/erogabili dal Sistema Stoccaggio. STOGIT tiene in considerazione il livello di giacenza complessivo del Sistema Stoccaggio al fine di garantire la gestione efficiente e sicura del Sistema stesso;

- la Capacità di Erogazione in anticipo giornaliera conferita e disponibile nel successivo periodo oggetto di riduzione della prestazione di Erogazione.

Con riferimento alla Capacità in anticipo, l'UTENTE è responsabile di disporre di sufficiente Capacità di Erogazione ai fini della riduzione del medesimo quantitativo di Capacità nell'intervallo temporale indicato ai sensi del successivo paragrafo 6.6.2.2, fatte salve le casistiche di interruzione/riduzione della Capacità di Erogazione conferita all'UTENTE per cause di forza maggiore di cui al successivo paragrafo 16.6.

Pertanto l'UTENTE deve disporre, all'inizio del mese in cui è prevista la riduzione di Capacità, di una giacenza tale che il minimo tra detta giacenza e  $G_{contr}$  sia almeno pari a:

$$(1) (Max\ riduzione) \times G_{contr} / Capacità\ di\ Erogazione\ mensile^{49}$$

Laddove:

- *Max riduzione* è la massima riduzione di Capacità giornaliera cui l'UTENTE è sottoposto in relazione alla Capacità in anticipo precedentemente rilasciata;
- *Capacità di Erogazione mensile* e  $G_{contr}$  sono quelle definite al precedente paragrafo 6.2.4;

L'UTENTE è inoltre tenuto a non effettuare cessioni e/o rilasci di Capacità che determinino una Capacità di erogazione disponibile inferiore alla Capacità oggetto di riduzione.

In ogni caso STOGIT riconoscerà all'Utente i proventi derivanti dalla vendita di Capacità in anticipo una volta verificata l'effettiva riduzione della prestazione nel primo ciclo utile di fatturazione di cui al successivo paragrafo 15.3. Nel caso di riduzione parziale della prestazione, STOGIT riconoscerà all'UTENTE i proventi derivanti dalla vendita di Capacità in anticipo pro-quota rispetto alla Capacità effettivamente ridotta.

STOGIT, nei casi in cui non si verifichi la riduzione di Capacità per l'inadempimento dell'UTENTE di cui al presente paragrafo, ha la facoltà di non offrire la Capacità in anticipo per il prosieguo della Fase di Erogazione e/o di modificare i coefficienti moltiplicativi/demoltiplicativi secondo quanto previsto al successivo paragrafo 6.2.5.

STOGIT darà tempestiva comunicazione delle mancate riduzioni e delle azioni intraprese all'AEEGSI e al MISE. Resta fermo quanto previsto al successivo paragrafo 16.1.1

I rilasci di Capacità non comportano il ricalcolo dell'andamento delle Capacità di Iniezione ed Erogazione di cui ai paragrafi 6.2.3 e 6.2.4, anche ai fini dell'applicazione dei corrispettivi di

<sup>49</sup> A puro scopo informativo e rimanendo inalterate le responsabilità in capo all'Utente di cui al presente paragrafo, Stogit comunica all'Utente la giacenza minima calcolata ai sensi della formula (1)

Codice di Stoccaggio

## Capitolo 6

### **Prenotazione e impegni di Iniezione ed Erogazione**

---

bilanciamento di cui al successivo paragrafo 7.5.

#### **6.6.2.2 Presentazione dei rilasci di Capacità**

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 inserire in SAMPEI la capacità 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 inserire in SAMPEI la capacità oggetto di rilascio, unitamente al relativo corrispettivo minimo di vendita, entro le ore 19.00 di ogni Giorno Gas per il Giorno Gas successivo.

L'UTENTE che intenda rilasciare a STOGIT Capacità in anticipo ai fini del conferimento a terzi delle Capacità di breve termine su base giornaliera è tenuto a inserire in SAMPEI, entro le ore 19.00 di ogni Giorno Gas per il Giorno Gas successivo, la Capacità in anticipo oggetto di rilascio 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 dell'UTENTE medesimo.

L'UTENTE ha inoltre la facoltà di modificare attraverso il Portale Capacità STOGIT il corrispettivo minimo di vendita precedentemente indicato su SAMPEI:

- entro il termine indicato nel calendario pubblicato da STOGIT sul proprio sito internet, con riferimento ai rilasci di Capacità settimanale;
- entro le ore 20.30 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.

#### **6.6.2.3 Rilasci di Capacità di breve termine non validi ai fini del conferimento da parte di STOGIT**

Non saranno considerati validi i rilasci di Capacità di breve termine a STOGIT per il conferimento a terzi nel caso in cui, al momento della presentazione del rilascio di Capacità da parte dell'UTENTE, una parte o tutta la capacità oggetto di rilascio non risulti disponibile all'UTENTE medesimo.

Con riferimento alla Capacità in anticipo, non saranno considerati validi i rilasci per i quali l'UTENTE abbia indicato un quantitativo di Capacità di Erogazione non compatibile con quanto indicato da STOGIT al momento della pubblicazione dei vincoli complessivi per il rilascio di Capacità in anticipo su SAMPEI, 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 il rilascio di Capacità in anticipo su SAMPEI. STOGIT pubblica tali vincoli con congruo anticipo rispetto al termine per la presentazione del rilascio di Capacità in anticipo da parte dell'UTENTE.

Il rilascio della 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 rilascio.

*Codice di Stoccaggio*

## **Capitolo 6**

### **Prenotazione e impegni di Iniezione ed Erogazione**

---

#### **6.6.2.4 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.

Resta inteso che la Capacità rilasciata e non conferita a terzi nell'ambito delle procedure di conferimento di Capacità di breve termine rientrerà nella disponibilità dell'UTENTE.

#### **6.6.2.5 Oneri di gestione**

L'UTENTE che richieda di rilasciare Capacità a STOGIT per il conferimento a terzi relativamente ad un Anno Termico che non abbia già corrisposto l'importo di cui al paragrafo 5.6.1 per il medesimo Anno Termico, è tenuto a corrispondere a STOGIT un importo pari a 1.000 €, quale onere per la relativa gestione. Tale onere dovrà essere corrisposto una sola volta per ciascun Anno Termico e anche in caso di mancata validazione del rilascio da parte di STOGIT.



Codice di Stoccaggio

**Capitolo 6 – Allegato 1**

**Prenotazione e impegni di Iniezione ed Erogazione**

---

**ALLEGATO 1 – COEFFICIENTE  $toll_n$**

Di seguito viene riportato il valore del coefficiente  $toll_n$  in funzione del ciclo di Riformulazione n.

Ciclo di Riformulazione (n)	Termine ciclo (ore)	$toll_n$
1	7:00	25%
2	8:00	25%
3	9:00	25%
4	10:00	25%
5	11:00	25%
6	12:00	25%
7	13:00	10%
8	14:00	10%
9	15:00	10%
10	16:00	10%
11	17:00	5%
12	18:00	5%
13	19:00	5%
14	20:00	5%
15	21:00	5%
16	22:00	5%
17	23:00	4%
18	00:00	3%
19	1:00	2%
20	2:00	2%
21	3:00	2%



Codice di Stoccaggio

## Capitolo 7

### Bilanciamento e reintegrazione dello stoccaggio

---

#### 7 BILANCIAMENTO E REINTEGRAZIONE DELLO STOCCAGGIO

##### 7.1 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.

##### 7.2 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.

###### 7.2.1 Emergenza gas

STOGIT fa parte del "Comitato tecnico di emergenza e monitoraggio del sistema del gas"

*Codice di Stoccaggio*

## **Capitolo 7**

### **Bilanciamento e reintegrazione dello stoccaggio**

(“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.

#### 7.2.1.1 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.

#### 7.2.1.2 Emergenza per carenza di gas

Qualora si dovessero verificare situazioni di emergenza, STOGIT procede secondo quanto previsto dal successivo capitolo 18.

## **7.3 Bilanciamento commerciale**

### *7.3.1 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 per la Fase di Erogazione di cui al precedente paragrafo 6.2.2.

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.

Codice di Stoccaggio

## Capitolo 7

### Bilanciamento e reintegrazione dello stoccaggio

---

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 una Riformulazione operativa dei quantitativi iniettati/erogati, nel rispetto dei vincoli complessivi di programmazione dello stoccaggio di cui al paragrafo 6.3.6.

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 successivo capitolo 8.

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 recuperata da STOGIT secondo il meccanismo di cui alla Delibera 152/2012/R/gas.

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 Riformulazioni comunicate a STOGIT, come da STOGIT confermate ai sensi del precedente paragrafo 6.3.6, 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.

Codice di Stoccaggio

## Capitolo 7

### Bilanciamento e reintegrazione dello stoccaggio

#### 7.3.2 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 Assegnazione effettuata da STOGIT a chiusura dell'ultimo ciclo di Riformulazione della Capacità relativa al Giorno Gas G, ai sensi del precedente paragrafo 6.3.6

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

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

dove:

- $SN_T$  rappresenta il quantitativo di Gas oggetto di Riformulazione in Iniezione o in Erogazione, ai sensi del TIB, come confermato da STOGIT;
- $SM_T^{OP}$  rappresenta la differenza tra il flusso giornaliero di Gas da/verso lo stoccaggio ed il totale delle Riformulazioni come comunicate a STOGIT, e come da STOGIT confermate ai sensi del precedente paragrafo 6.3.6. 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.

#### 7.3.2.1 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 le seguenti equazioni (3):

Detto  $FP_{GG}$  il flusso prevalente atteso per il Giorno Gas:

- nel caso in cui  $FP_{GG}$  evidenzi un'Iniezione
  - o  $G-1_k + S_k * (1 - \gamma_I) C_k + ST_k = G_k$
- nel caso in cui  $FP_{GG}$  evidenzi un'Erogazione
  - o  $G-1_k + S_k * (1 + \gamma_E) C_k + ST_k = G_k$

dove:

- $ST_k$  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

Codice di Stoccaggio

## Capitolo 7

### Bilanciamento e reintegrazione dello stoccaggio

indicare, attraverso l'applicativo SAMPEI, come ripartire sui propri magazzini il Gas scambiato per effetto delle transazioni di cui sopra. Nel caso in cui l'UTENTE non inserisca tale ripartizione, STOGIT contabilizzerà i volumi secondo l'ordine di priorità di cui al paragrafo 6.3.8.

e

- $C_k \cdot \gamma$  rappresenta la quota percentuale di consumi stimata annualmente da STOGIT come approvata dall'Autorità. Nel caso in cui  $FP_{GG}$  evidenzi un'Iniezione  $C_k$  corrisponde a  $(1 - \gamma)$  per l'Iniezione  $(\gamma)$ . Nel caso in cui  $FP_{GG}$  evidenzi un'Erogazione corrisponde a  $\gamma$  e l'Erogazione  $(1 - \gamma)$ .

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.

#### 7.3.3 Pubblicazione delle allocazioni in stoccaggio

Ogni giorno, entro le ore 11:30 del Giorno Gas G+1, STOGIT rende disponibili su SAMPEI l'aggiornamento del termine  $S_k$  per ogni UTENTE k-esimo e per ciascun Magazzino riferito al Giorno Gas G.

#### 7.3.4 Gas di stoccaggio in garanzia a favore del Responsabile del Bilanciamento o di altri soggetti terzi

Gli UTENTI hanno la facoltà di istituire una garanzia reale a favore di terzi (incluso il Responsabile del Bilanciamento) sul gas stoccato di loro proprietà presso STOGIT nella forma del pegno irregolare. 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 di cui al precedente paragrafo 3.2.12 <sup>4</sup> secondo le modalità di seguito descritte.

I quantitativi di gas oggetto di pegno irregolare non possono essere altrimenti vincolati dall'UTENTE.

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 successivo paragrafo 7.6.1.

*Codice di Stoccaggio*

## **Capitolo 7**

### **Bilanciamento e reintegrazione dello stoccaggio**

#### 7.3.4.1 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 7.3.4.2 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 7.3.4.2;
- 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.

#### 7.3.4.2 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.

*Codice di Stoccaggio***Capitolo 7****Bilanciamento e reintegrazione dello stoccaggio**

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.

STOGIT verificherà se la richiesta iniziale ovvero la richiesta di modifica è coerente con i requisiti generali di cui al precedente paragrafo 7.3.4.1 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.

**7.3.4.3 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.



*Codice di Stoccaggio***Capitolo 7****Bilanciamento e reintegrazione dello stoccaggio**

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 necessario ai fini del rispetto della condizione del limite massimo di istituzione della garanzia reale a favore di terzi sul gas stoccato presso STOGIT, di cui al precedente paragrafo 7.3.4.2.

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 7.3.4.4.

Il quantitativo di gas oggetto del Servizio di Deposito, verrà detratto dal calcolo dei quantitativi massimi per le offerte di vendita di cui al successivo paragrafo 7.3.5 e sarà considerato nell'ambito dei processi di programmazione e riformulazione giornaliera di cui ai precedenti paragrafi 6.3.5 e 6.3.6.

Per tutta la durata del Contratto per il Servizio di Deposito, nel caso in cui STOGIT intendesse esercitare quanto previsto al successivo paragrafo 15.4.5, 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.



Codice di Stoccaggio

## Capitolo 7

### **Bilanciamento e reintegrazione dello 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 13 “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.

#### 7.3.4.4 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 paragrafo 6.5.2, 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 paragrafo 6.5.3. 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 paragrafo 6.5.3. All'UTENTE dovrà essere restituita l'eccedenza del valore del gas escusso, rispetto al valore dei crediti garantiti.

## Codice di Stoccaggio

### Capitolo 7

#### **Bilanciamento e reintegrazione dello stoccaggio**

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 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 successivo paragrafo 7.7.

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'AEEGSI che possano comportare la movimentazione del Gas oggetto del Servizio di Deposito.

#### **7.3.4.5 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

## Codice di Stoccaggio

### Capitolo 7

#### **Bilanciamento e reintegrazione dello stoccaggio**

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 7.3.4.3.

##### *7.3.5 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 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 7.3.3, decurtato dei massimi quantitativi programmabili in Iniezione dall'UTENTE nel medesimo Giorno Gas G, ai sensi del precedente paragrafo 6.3.6.

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 7.3.3, decurtata dei massimi quantitativi programmabili in Erogazione dall'UTENTE nel medesimo Giorno Gas G, ai sensi del precedente paragrafo 6.3.6.

I quantitativi massimi in vendita sono calcolati al netto degli eventuali quantitativi di Gas a Garanzia di cui al precedente paragrafo 7.3.4 del quantitativo di cui al successivo paragrafo 15.4.5.

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.

#### **7.4 Corrispettivi per i servizi di stoccaggio**

L'UTENTE è tenuto a corrispondere a STOGIT, per la prestazione dei servizi, gli importi derivanti dall'applicazione dei corrispettivi pubblicati da STOGIT sul proprio sito internet, e strutturati, sulla base di quanto previsto dall'Autorità nella delibera 49/2014/R/gas ovvero in successivi provvedimenti, come di seguito riportato:

## Codice di Stoccaggio

## Capitolo 7

**Bilanciamento e reintegrazione dello stoccaggio**

$c_a$ (€cent/KWh/anno)
$c_{conv}$ (€cent/KWh/anno)
$c_s$ (€cent/KWh/anno)
$c_E$ (€cent/KWh/giorno)
$c_i$ (€cent/KWh/giorno)
$c_{COMP}$ (€cent/KWh)

- Il corrispettivo di assegnazione  $c_a$  delle capacità conferite mediante procedura di asta di cui ai precedenti paragrafi 5.4.4, 5.45.5, 5.4.6, 5.45.7, 5.4.8, 5.4.9, 5.6.15-8 e 5.6.2 si applica, su base annua, allo Spazio conferito all'UTENTE, aggiornato per tener conto delle cessioni di capacità di cui al paragrafo 6.5. Anche eventuali conferimenti di capacità nel corso dell'Anno Termico prevedono la corresponsione del corrispettivo  $c_a$  in quote costanti sull'intero Anno Termico; pertanto nel primo mese di decorrenza del servizio saranno corrisposte oltre alla quota di pertinenza del mese le quote riferite ai mesi trascorsi dall'inizio dell'Anno Termico.
- Il corrispettivo di assegnazione  $c_{conv}$  per la conversione delle prestazioni associate al Servizio pluriennale ovvero uniforme di cui al paragrafo 3.2.4.1 ovvero 3.2.7.1 si applica, su base annua, allo Spazio oggetto conversione conferito all'UTENTE, come definito nell'Allegato 7 al Capitolo 5, aggiornato per tener conto delle cessioni di capacità di cui al paragrafo 6.5.
- Il corrispettivo di Spazio  $c_s$  si applica, su base annua, allo Spazio conferito all'UTENTE per l'Anno Termico, per il Servizio di Stoccaggio Minerario e/o Servizio di Bilanciamento, aggiornato per tener conto di eventuali conferimenti in corso d'Anno Termico o delle cessioni di capacità di cui al paragrafo 6.5.
- Il corrispettivo a copertura degli oneri relativi al contributo compensativo  $c_{COMP}$  di cui alla delibera 855/2017/R/gas e successivi provvedimenti in materia, si applica, su base annua, allo Spazio conferito all'UTENTE ai sensi dei precedenti paragrafi 5.4.1, 5.4.3, 5.4.4, 5.4.5, 5.4.6, 5.4.7, 5.4.8, 5.4.9 e 5.6.2, aggiornato per tener conto delle cessioni di capacità di cui al paragrafo 6.5. Anche eventuali conferimenti di capacità nel corso dell'Anno Termico prevedono la corresponsione del corrispettivo  $c_{COMP}$  in quote costanti sull'intero Anno Termico; pertanto nel primo mese di decorrenza del servizio saranno corrisposte oltre alla quota di pertinenza del mese le quote riferite ai mesi trascorsi dall'inizio dell'Anno Termico.
- Il corrispettivo di disponibilità di punta giornaliera per Erogazione  $c_E$  si applica alla Capacità di Erogazione conferita su base continua all'UTENTE del Servizio di Stoccaggio Minerario e/o Servizio di Stoccaggio associato alla rigassificazione per importazione di GNL per la Fase di

## Codice di Stoccaggio

## Capitolo 7

**Bilanciamento e reintegrazione dello stoccaggio**

Erogazione, aggiornata per tener conto di eventuali conferimenti in corso d'Anno Termico o delle cessioni di capacità di cui al paragrafo 6.5.

- Il corrispettivo di disponibilità di punta giornaliera per Erogazione  $c_E$  si applica inoltre, su base annua, alla Capacità di Erogazione conferita su base continua all'UTENTE del Servizio di Bilanciamento.
- Il corrispettivo di disponibilità di punta giornaliera per Iniezione  $c_I$  si applica alla Capacità di Iniezione conferita su base continua all'UTENTE dei Servizi di Stoccaggio Minerario e di Bilanciamento, aggiornata per tener conto di eventuali conferimenti in corso d'Anno Termico o delle cessioni di capacità di cui al paragrafo 6.5.

Il corrispettivo dovuto dall'UTENTE per la Capacità di Iniezione e/o di Erogazione Interrompibile (unicamente con riferimento alle prestazioni su base stagionale e giornaliera) si applica alla Capacità eventualmente conferita su tale base all'UTENTE ed è pubblicato da STOGIT sul proprio sito internet.

I corrispettivi  $c_S$ ,  $c_E$ ,  $c_I$  sono definiti da STOGIT sulla base dei criteri definiti dall'Autorità.

In caso di cessione di capacità di cui al precedente paragrafo 6.5 l'UTENTE cessionario subentra all'UTENTE cedente nel pagamento delle quote mensili non ancora corrisposte.

In aggiunta ai corrispettivi sopra elencati, STOGIT mensilmente provvederà a determinare, sulla base di quanto complessivamente dovuto a SRG per la capacità di trasporto distinto per ciascuna tipologia dei Servizi di Stoccaggio, la quota-parte del costo di trasporto, di competenza di ciascun UTENTE<sup>50</sup>. Detta quota, riferita al punto di entrata/uscita interconnesso con il Sistema di Stoccaggio, è pari per ogni KWh di Spazio conferito per ciascun Servizio di Stoccaggio, alla somma dei seguenti termini:

- $CT_{exit} = q_u \cdot CP_u$

- $CT_{entry} = q_e \cdot CP_e$

dove:

CT, è il costo di trasporto associato ai punti entrata/uscita interconnessi con gli stoccaggi;

$q_e$  e  $q_u$ , sono i coefficienti per la copertura dei costi di trasporto pubblicati sul sito internet di Stogit, espressi in metro cubo/giorno. Tali coefficienti, pubblicati prima dello svolgimento dei processi di conferimento di capacità, rimangono costanti per tutto il periodo di efficacia della capacità conferita;

<sup>50</sup> Ai sensi della Delibera 64121/2018/R/gas, per le Capacità di Stoccaggio conferite mediante procedure concorsuali per l'anno termico 2018/2019, ad eccezione delle Capacità di breve termine, STOGIT non applica agli UTENTI i corrispettivi a copertura del costo della capacità di trasporto presso i punti di interconnessione con gli stoccaggi ( $CT_{exit}$ ,  $CT_{entry}$ )

## Codice di Stoccaggio

### Capitolo 7

#### Bilanciamento e reintegrazione dello stoccaggio

$CP_u$  e  $CP_e$ , sono i corrispettivi unitari di capacità per il trasporto sulla rete nazionale di gasdotti, approvati nell'anno in cui decorre la capacità oggetto di conferimento, relativi ai conferimenti nel punto di entrata/uscita della rete nazionale di gasdotti, espressi in euro/anno/metro cubo/giorno.

Nel calcolo della quota, STOGIT terrà conto delle cessioni di cui al paragrafo 6.5, e non considererà la capacità di tipo interrompibile non confermata in sede di programmazione.

Eventuali conferimenti di capacità su base annuale nel corso dell'Anno Termico prevedono la corresponsione del costo del trasporto CT in quote costanti sull'intero Anno Termico; pertanto nel primo mese di decorrenza del servizio saranno corrisposte oltre alla quota di pertinenza del mese le quote riferite ai mesi trascorsi dall'inizio dell'Anno Termico.

La Capacità di Erogazione aggiuntiva di cui alla Delibera 353/2013/R/gas assegnata all'UTENTE secondo quanto previsto al precedente paragrafo 6.2.4.1 non verrà considerata ai fini della determinazione della quota-parte del costo di trasporto di competenza di ciascun UTENTE.

Il costo di trasporto associato alla Capacità di Iniezione ed Erogazione ~~relative al Servizio~~ di breve termine per cui STOGIT richiede la relativa capacità di trasporto ai sensi del paragrafo 6.2.1.2 è trattenuta mensilmente da STOGIT nell'ambito della regolazione economica delle capacità conferite con le procedure di cui all'Allegato 5 al Capitolo 5.

~~In relazione alle Capacità di breve termine di durata mensile conferite all'UTENTE, nel caso in cui quest'ultimo non abbia sottoscritto un Contratto per il mese immediatamente successivo e non abbia prelevato tutto il Gas di sua proprietà presente nel Sistema di stoccaggio, STOGIT applicherà il corrispettivo  $cs$  maggiorato del 30%, riproporzionato per il periodo in cui il Gas permane nel Sistema di Stoccaggio, applicato ai quantitativi di Gas eventualmente presenti in stoccaggio. STOGIT inoltre procederà alla vendita del Gas rimasto nel Sistema di Stoccaggio sul mercato per la negoziazione del gas in stoccaggio di cui all'articolo 7 del TIB, sulla base di una procedura pubblicata sul proprio sito internet. I proventi derivanti dalla citata vendita saranno restituiti all'UTENTE, dedotti tutti gli eventuali oneri sostenuti da STOGIT.~~

#### 7.4.1 Corrispettivo a copertura dei costi per la tenuta a disposizione di 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, in misura non inferiore al maggiore dei seguenti volumi:

- a) 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) volume necessario per le necessità di modulazione in caso di inverno rigido, calcolato per l'inverno più rigido verificatosi negli ultimi 20 anni.



Codice di Stoccaggio

## Capitolo 7

### Bilanciamento e reintegrazione dello stoccaggio

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, ai sensi della Delibera 149/2012/R/gas, 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 5 al presente capitolo nonché nel "Contratto Applicativo Strategico" e nei relativi allegati, pubblicati sul sito internet di STOGIT.

#### 7.5 Corrispettivi per il bilanciamento

I corrispettivi di bilanciamento, di cui ai successivi paragrafi, si applicano agli UTENTI dei Servizi Base ad eccezione del Servizio di Bilanciamento, e del Servizio di Stoccaggio Minerario e del Servizio fast-cycle nel caso in cui un UTENTE risulti assegnatario dell'opzione di flessibilità 2 di cui al paragrafo 3.2.7, per i casi ivi previsti.

##### 7.5.1 Corrispettivi di superamento dei profili di utilizzo di Iniezione

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, applicato a:

$$(S_{k,m}) \times I_{m,\min} - G_{k,m}$$

qualora, al termine di ciascun mese della Fase di Iniezione, il risultato di cui alla formula precedente risulti positivo.

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:

$$\min(G_{k,m}; S_{k,m}) - (S_{k,m}) \times I_{m,\max}$$

qualora, al termine di ciascun mese della Fase di Iniezione, il risultato di cui alla formula seguente risulti positivo e complessivamente la somma delle giacenze degli UTENTI risulti superiore al riempimento massimo individuato da STOGIT e pubblicato sul sito internet:

$$G_{k,m} - (S_{k,m}) \times I_{m,\max}$$

## Codice di Stoccaggio

### Capitolo 7

#### Bilanciamento e reintegrazione dello stoccaggio

Resta inteso che per le capacità relative a prodotti stagionali conferite ad inizio Anno Termico i termini di cui alle precedenti formule del presente paragrafo sono quelli definiti al precedente paragrafo 6.2.2 e sono calcolati separatamente per ogni Servizio Base per cui sono previsti.

Alle Capacità conferite in corso di Anno Termico in relazione ai prodotti stagionali associati al Servizio di Modulazione di punta e uniforme di cui al precedente paragrafo 5.6.2, che hanno decorrenza nel mese M, in luogo dei termini  $I_{m,\min}$  e  $I_{m,\max}$  si applicano i termini pubblicati da STOGIT sul proprio sito internet e pari a:

$$\bullet \quad I_{m,\min \text{ inf } \text{rannuale}} = \frac{I_{m,\min} - I_{M-1,\min}}{I_{\text{ottobre},\max} - I_{M-1,\min}}$$

$$\bullet \quad I_{m,\max \text{ inf } \text{rannuale}} = \frac{I_{m,\max} - I_{M-1,\min}}{I_{\text{ottobre},\max} - I_{M-1,\min}}$$

Alle capacità relative a prodotti mensili che hanno decorrenza dal mese M, i termini  $I_{m,\min}$  e  $I_{m,\max}$  sono posti pari a 1 dal mese M sino all'ultimo mese della Fase di Iniezione.

Per gli UTENTI cui sia stata conferita Capacità di Stoccaggio per più prodotti stagionali ovvero mensili associati al Servizio di Modulazione di punta e uniforme, si considerano le giacenze determinate come somma delle giacenze calcolate sulla base dei termini  $I_{m,\min}$ ,  $I_{m,\max}$ ,  $I_{m,\min \text{ inf } \text{rannuale}}$ ,  $I_{m,\max \text{ inf } \text{rannuale}}$  come pubblicati 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 per cui sono previsti.

## 7.6 Uso del Gas Strategico

### 7.6.1 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.



*Codice di Stoccaggio***Capitolo 7****Bilanciamento e reintegrazione dello stoccaggio**

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 dalla deliberazione ARG/gas 45/11 in relazione ai quantitativi di Gas Strategico resi disponibili al Responsabile del Bilanciamento ai fini della copertura dello Scostamento Complessivo del Sistema di cui al Codice di Rete di SRG.

*7.6.2 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.

*7.6.2.1 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, anche oltre i limiti previsti dall'articolo 14.4 della Deliberazione 119/05.

*7.6.2.2 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

## Codice di Stoccaggio

### Capitolo 7

#### **Bilanciamento e reintegrazione dello stoccaggio**

dalla Deliberazione 4 dicembre 2007, n. 303/07, ovvero, se minore, la giacenza dell'UTENTE aumentata dei quantitativi autorizzati.

##### *7.6.3 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.

#### **7.7 Cessioni di cui all'articolo 15.14 della Delibera 119/05**

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  $fs\ c_s/5$  e  $CVS$ , 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 sul Portale la quantità di Gas oggetto della vendita, al netto del Gas oggetto del servizio di Deposito di cui al precedente paragrafo 7.3.4 e del quantitativo di cui al successivo paragrafo 15.4.5, 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 relativo Servizio di Bilanciamento Utenti permanga nel Sistema di Stoccaggio un quantitativo di Gas eccedente lo Spazio di proprietà dell'UTENTE, tale UTENTE sarà tenuto al pagamento dei corrispettivi  $fs\ c_s/5$  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 sul Portale la quantità di Gas oggetto della vendita, al netto del Gas oggetto del Servizio di Deposito di cui al precedente paragrafo 7.3.4 e del quantitativo di cui al successivo paragrafo 15.4.5, 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.



*Codice di Stoccaggio*

**Capitolo 7**

**Bilanciamento e reintegrazione dello stoccaggio**

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 €.

Codice di Stoccaggio

## Capitolo 7 – Allegato 1

### Bilanciamento e reintegrazione dello stoccaggio

#### 7 A1 – PROCEDURA PER L'ATTRIBUZIONE DEI CONSUMI DI INIEZIONE E DI EROGAZIONE E DELLE RELATIVE ACCISE

##### 1.1 Premessa

I consumi di compressione e di trattamento per l'Iniezione e l'Erogazione (di seguito consumi di Iniezione e Erogazione) relativi a ciascun Giorno Gas saranno complessivamente ripartiti tra tutti gli UTENTI dei Servizi Base ad eccezione degli UTENTI del Servizio di Bilanciamento di Stoccaggio Minerario, e di Modulazione di punta, di Modulazione uniforme e del Servizio di Stoccaggio integrate secondo quanto stabilito dalla presente procedura.

I consumi giornalieri, come riportato al paragrafo 8.3.1, comprendono il Gas combusto e quello incombusto.

##### 1.2 Attribuzione dei consumi di Iniezione/Erogazione

Annualmente STOGIT rende note sul proprio sito internet le quote percentuali di gas a copertura dei consumi tecnici ( $\gamma_I$  per l'Iniezione e  $\gamma_E$  per l'Erogazione) calcolate secondo i criteri di cui all'articolo 6bis.1 della Delibera ARG/gas/119/10 ed approvate dall'Autorità ai sensi del medesimo punto.

STOGIT a partire dall'anno 2014, per ogni anno  $t$ , nel calcolo delle quote percentuali di gas a copertura dei consumi tecnici considera gli scostamenti tra il quantitativo stimato e il quantitativo effettivo di gas a copertura dei consumi tecnici delle centrali di compressione e di trattamento relativi all'anno  $t-2$ , ai sensi dell'articolo 6bis.2 della Delibera ARG/gas 119/10.

Dal quantitativo effettivo di gas a copertura dei consumi tecnici delle centrali di compressione e di trattamento STOGIT detrae i consumi attribuibili a movimentazioni fisiche in un giorno gas di verso opposto a quello prevalente. Tali consumi saranno attribuiti a SRG, ai sensi dell'articolo 6bis.3 della Delibera ARG/gas/119/10.

STOGIT, entro le 20:00 di ogni Giorno Gas, pubblica sul proprio sito internet, sulla base delle informazioni fornite dal Responsabile del Bilanciamento, il verso del flusso prevalente ( $FP_{GG}$ ) del Sistema di Stoccaggio relativo al medesimo seguente Giorno Gas. Il  $FP_{GG}$  coincide con il verso dell'Iniezione nel caso in cui i quantitativi previsti in Iniezione nel giorno gas risultino superiori ai quantitativi previsti in Erogazione nel medesimo giorno gas, ovvero in Erogazione nel caso opposto.

Per ogni giorno gas, dato il verso del flusso prevalente di sistema, i consumi vengono allocati agli utenti con la seguente modalità:

- a) Agli utenti che abbiano movimentato gas presso lo stoccaggio nello stesso verso 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 di gas movimentata;

Codice di Stoccaggio

## Capitolo 7 – Allegato 1

### Bilanciamento e reintegrazione dello stoccaggio

- b) Agli utenti che abbiano movimentato gas presso lo stoccaggio 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 di gas movimentata.

L'attribuzione dei consumi, di cui alla presente procedura, è comunicata da STOGIT agli UTENTI secondo le modalità e le tempistiche specificate al paragrafo 7.3.3 di cui al presente Codice, sulla base dei criteri generali sopracitati, come applicati nelle equazioni (3) del paragrafo 7.3.2.1.

#### 1.3 Fatturazione e pagamenti

- a) Entro 30 giorni dalla comunicazione a ciascun UTENTE delle quantità di Gas corrispondenti ai consumi di Iniezione e Erogazione allo stesso attribuiti, secondo quanto previsto dalla presente procedura, STOGIT provvede ad emettere fattura relativa alle accise, calcolate secondo la formula (3) o la formula (4) del successivo punto b). Tali fatture saranno conguagliate in funzione dei conguagli che STOGIT versa all'Erario per il medesimo periodo. STOGIT provvede conseguentemente ad emettere le relative note di credito o fatture integrative.
- b) Le accise relative ai consumi di gas combusto di Iniezione e Erogazione saranno ripartite mensilmente tra gli UTENTI in base alle seguenti formule :

$$ACC_{k,compressione} = \Sigma I_k / \Sigma I_{tot} \times ACC_{compressione} \quad (3)$$

dove:

$ACC_{k,compressione}$  è l'importo delle accise spettante all'UTENTE in virtù dei consumi di gas combusto di Iniezione ad esso attribuiti;

$\Sigma I_k$  è l'energia associata alle movimentazioni in Iniezione, complessivamente allocate all'UTENTE nell'arco del mese, nei giorni in cui il flusso prevalente stimato è in Iniezione;

$\Sigma I_{tot}$  è l'energia associata alle movimentazioni in Iniezione, complessivamente allocate a tutti gli UTENTI nell'arco del mese, nei giorni in cui il flusso prevalente stimato è in Iniezione;

$ACC_{compressione}$  è l'importo delle accise relativo ai consumi di gas combusto di Iniezione, limitatamente ai Giorni Gas in cui il flusso prevalente è in Iniezione.

$$ACC_{k, trattamento} = \Sigma E_k / \Sigma E_{tot} \times ACC_{trattamento} \quad (4)$$

dove:

$ACC_{k, trattamento}$  è l'importo delle accise spettante all'UTENTE in virtù dei consumi di gas combusto di Erogazione ad esso attribuiti;

## Codice di Stoccaggio

## Capitolo 7 – Allegato 1

**Bilanciamento e reintegrazione dello stoccaggio**

$\Sigma E_k$  è l'energia associata alle movimentazioni in Erogazione complessivamente allocate all'UTENTE nell'arco del mese nei giorni in cui il flusso prevalente stimato è in Erogazione;

$\Sigma E_{tot}$  è l'energia associata alle movimentazioni in Erogazione, complessivamente allocate a tutti gli Utenti nell'arco del mese, nei giorni in cui il flusso prevalente stimato è in Erogazione;

$ACC_{trattamento}$  è l'importo delle accise relativo ai consumi di gas combusto di Erogazione limitatamente ai Giorni Gas in cui il flusso prevalente è in Erogazione.

Le accise eventualmente non attribuite agli UTENTI ai sensi del presente paragrafo, ossia quelle relative ai consumi attribuibili a movimentazioni fisiche in un giorno gas di verso opposto a quello del flusso prevalente di sistema effettivamente registrato, saranno attribuite a SRG ai sensi dell'articolo 6bis.3 della delibera ARG/gas 119/10.

**1.4 Consumi elettrici delle centrali**

Per tutti i consumi elettrici, registrati o stimati nelle centrali di compressione e di trattamento e comunque riconducibili alla movimentazione del Gas, STOGIT procederà all'attribuzione ovvero al riconoscimento agli UTENTI secondo quanto di seguito descritto, a partire dal 1 aprile 2013. Per le utenze non provviste di contatori dedicati, la stima è dedotta dagli schemi unifilari e dai bilanci elettrici utilizzati durante la progettazione degli impianti.

Per i siti in cui sono installati impianti ad alimentazione elettrica o mista, STOGIT provvederà a ripartire tra gli UTENTI il costo associato al consumo di elettricità per Iniezione del periodo corrispondente (T) 1 aprile – 31 ottobre ovvero 1 novembre – 31 marzo, secondo le seguenti formule:

$$EL_k = \sum_g \begin{cases} S_k \cdot EL_I & \text{se } g \in FP_I \\ S_k \cdot EL_E & \text{se } g \in FP_E \end{cases} \quad (5)$$

Dove:

- $EL_k$  è l'importo, da attribuire (se positivo) ovvero riconoscere (se negativo) all'utente k-esimo, a copertura delle fatture pagate mensilmente da STOGIT nel periodo (T), per i siti in cui sono installati impianti ad alimentazione elettrica o mista. L'importo è dato dalla somma aritmetica per ogni giorno g appartenente al periodo (T), del valore dell'allocazione SRG per la quota unitaria di costo di iniezione se il flusso prevalente stimato nel giorno g è in Iniezione ovvero per la quota unitaria di costo di Erogazione se il flusso prevalente stimato nel giorno g è in Erogazione.
- $S_k$  è il quantitativo dell'allocazione SRG all'UTENTE k-esimo relativo al giorno g, di cui al paragrafo 7.3.2.

Codice di Stoccaggio

Capitolo 7 – Allegato 1

**Bilanciamento e reintegrazione dello stoccaggio**

- $EL_I$  ed  $EL_E$  sono i valori derivanti dall'applicazione delle formule (6) e (7)

$$EL_I = \frac{EL_{I,T}}{\sum_{g \in FP_I} \sum_k S_k} \quad (6)$$

$$EL_E = \frac{EL_{E,T}}{\sum_{g \in FP_E} \sum_k S_k} \quad (7)$$

in cui:

- $EL_I$  è la quota unitaria di costo relativo all'energia elettrica associato al gas movimentato nei giorni, appartenenti al periodo (T), nel quale il flusso prevalente stimato è in Iniezione;
- $EL_{I,T}$  è l'importo dato dalla somma nel periodo (T), dove (T) corrisponde agli intervalli temporali di cui sopra, delle fatture pagate mensilmente da STOGIT per gli impianti ad alimentazione elettrica o mista funzionali all'Iniezione;

- $\sum_{g \in FP_I} \sum_k S_k$  è la somma aritmetica del valore  $S_k$  di tutti gli UTENTI k-esimi, per ogni giorno g appartenente al periodo (T) in cui il flusso prevalente stimato è in Iniezione.

- $EL_E$  è la quota unitaria di costo relativo all'energia elettrica associato al gas movimentato nei giorni, appartenenti al periodo (T), nel quale il flusso prevalente stimato è in Erogazione;
- $EL_{E,T}$  è l'importo dato dalla somma nel periodo (T), dove (T) corrisponde agli intervalli temporali di cui sopra, delle fatture pagate mensilmente da STOGIT per gli impianti ad alimentazione elettrica o mista funzionali all'Erogazione;

- $\sum_{g \in FP_E} \sum_k S_k$  è la somma aritmetica del valore  $S_k$  di tutti gli UTENTI k-esimi, per ogni giorno g appartenente al periodo (T) in cui il flusso prevalente stimato è in Erogazione.

•



*Codice di Stoccaggio*

## **Capitolo 7 – Allegato 1**

### **Bilanciamento e reintegrazione dello stoccaggio**

---

STOGIT emette fattura per il riaddebito dei costi di cui al presente paragrafo, sulla base dei dati di Allocazione entro la fine di ogni Anno Termico per il periodo 1 aprile – 31 ottobre ed entro il 31 maggio successivo per il periodo 1 novembre – 31 marzo.

In caso di riconoscimento all'UTENTE dei costi relativi all'energia elettrica, l'UTENTE emette fattura a STOGIT entro il 30 aprile sulla base dei dati comunicati da STOGIT all'UTENTE medesimo entro la fine di ogni Anno Termico con riferimento al periodo 1 aprile – 31 ottobre, ovvero entro il 30 giugno sulla base dei dati comunicati da STOGIT all'UTENTE medesimo entro il 31 maggio con riferimento al periodo 1 novembre – 31 marzo.

Resta inteso che il pagamento da parte di STOGIT della fattura di cui al precedente alinea è subordinato alla verifica che gli UTENTI non abbiano, a fronte dei contratti stipulati sulla base del presente Codice per l'Anno Termico in corso o per gli Anni Termici precedenti, degli importi fatturati e già venuti a scadenza, superiori al valore delle rispettive garanzie rilasciate a copertura degli obblighi derivanti dai suddetti contratti. Gli importi eventualmente dovuti da STOGIT comportano una riduzione dell'esposizione dell'UTENTE.

Le modalità operative in relazione alla fatturazione dei consumi elettrici sono rese disponibili da STOGIT sul proprio sito internet.

Eventuali costi relativi all'energia elettrica attribuibili a movimentazioni fisiche in Iniezione registrati nei Giorni Gas in cui il flusso prevalente effettivamente registrato è in Erogazione ovvero in Erogazione nei Giorni Gas in cui il flusso prevalente effettivamente registrato è in Iniezione, saranno attribuiti a SRG ai sensi dell'articolo 6bis.3 della delibera ARG/gas 119/10.



*Codice di Stoccaggio*

**Capitolo 7 – Allegato 3**

**Bilanciamento e reintegrazione dello stoccaggio**

---

**7A3 – COMUNICAZIONE DI MODIFICA DELLA GARANZIA COSTITUITA DA GAS SITO DEL SISTEMA DI STOCCAGGIO DI STOGIT**

*Carta intestata UTENTE*

**Spett.le**

**STOGIT**

**OGGETTO: Regime di Bilanciamento - Modifica, in aumento, del Gas a Garanzia**

Richiamando le disposizioni di cui di cui al paragrafo 1.4.2 del Capitolo 5 del Codice di Rete e esercitata la facoltà di modifica in aumento del Gas a Garanzia di cui al paragrafo 1.4.2. capitolo 5 del Codice di Rete, con la presente Vi comunichiamo formalmente che i quantitativi di gas, di proprietà della scrivente e siti nel Vostro sistema di stoccaggio, resi vincolanti e indisponibili sono pari a \_\_\_\_\_ KWh, con decorrenza dalla presente comunicazione.

I suddetti quantitativi sono suddivisi sui vari servizi di stoccaggio come di seguito riportato e, in caso di escussione parziale, il gas oggetto di escussione sarà ripartito proporzionalmente tra gli stessi:

Servizio di Stoccaggio Minerario: \_\_\_\_\_ KWh

Servizio di Modulazione di punta: \_\_\_\_\_ KWh

Servizio di Modulazione uniforme: \_\_\_\_\_ KWh

I presupposti per l'escussione della garanzia sono disciplinati dal Codice di Rete di SRG (capitolo 5, paragrafo 1.4.4 e capitolo 19 paragrafo 3.3.). In caso di escussione, STOGIT è legittimata, a semplice richiesta di SRG, alla consegna del Gas a Garanzia escusso e SRG è legittimata a entrare nella disponibilità dello stesso ai fini della vendita e del conseguente soddisfacimento del proprio credito.

Distinti saluti.



*Codice di Stoccaggio*

**Capitolo 7 – Allegato 4**

**Bilanciamento e reintegrazione dello stoccaggio**

---

**7A4 – COMUNICAZIONE DI MODIFICA DELLA GARANZIA COSTITUITA DA GAS SITO DEL SISTEMA DI STOCCAGGIO DI STOGIT**

*Carta intestata UTENTE*

**Spett.le**

**STOGIT**

**OGGETTO: Regime di Bilanciamento - Modifica, in diminuzione, del Gas a Garanzia**

Richiamando le disposizioni di cui di cui al paragrafo 1.4.2 del Capitolo 5 del Codice di Rete, con la presente Vi comunichiamo formalmente che:

- 1) è stata esercitata la facoltà di modifica in diminuzione del Gas a Garanzia di cui al medesimo paragrafo con relativo assenso da parte di Snam Rete Gas; conseguentemente
- 2) i quantitativi di gas, di proprietà della scrivente e siti nel Vostro sistema di stoccaggio, resi vincolanti e indisponibili sono pari a \_\_\_\_\_ KWh con decorrenza dalla presente comunicazione.

I suddetti quantitativi sono suddivisi sui vari servizi di stoccaggio come di seguito riportato e, in caso di escussione parziale, il gas oggetto di escussione sarà ripartito proporzionalmente tra gli stessi:

Servizio di Stoccaggio Minerario: \_\_\_\_\_ KWh

Servizio di Modulazione di punta: \_\_\_\_\_ KWh

Servizio di Modulazione uniforme: \_\_\_\_\_ KWh

I presupposti per l'escussione della garanzia sono disciplinati dal Codice di Rete di Snam Rete Gas (Capitolo 5, paragrafo 1.4) e richiamati Allegati e Capitolo 19, paragrafo 3.3). In caso di escussione, STOGIT è legittimata, a semplice richiesta di Snam Rete Gas, alla consegna del Gas a Garanzia escusso e Snam Rete Gas è legittimata a entrare nella disponibilità dello stesso ai fini della vendita e del conseguente soddisfacimento del proprio credito.

Distinti saluti.

Codice di Stoccaggio

## Capitolo 7 – Allegato 5

### Bilanciamento e reintegrazione dello stoccaggio

#### 7 A5 – 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 5 al Capitolo 7 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/o

“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’AEEG.

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](mailto:conferimento@stogit.it) e in originale, debitamente compilato, siglato e sottoscritto, a mezzo Racc. 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

*Codice di Stoccaggio***Capitolo 7 – Allegato 5****Bilanciamento e reintegrazione dello stoccaggio**

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'AEEG (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'AEEG, 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

*Codice di Stoccaggio*

## **Capitolo 7 – Allegato 5**

### **Bilanciamento e reintegrazione dello stoccaggio**

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 AEEG 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.



*Codice di Stoccaggio*

## **Capitolo 7 – Allegato 5**

### **Bilanciamento e reintegrazione dello stoccaggio**

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'AEEG, 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'AEEG, 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'AEEG 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](mailto: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.



## Codice di Stoccaggio

### Capitolo 7 – Allegato 5

#### Bilanciamento e reintegrazione dello stoccaggio

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 emerga 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 al 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

Codice di Stoccaggio

## Capitolo 7 – Allegato 5

### Bilanciamento e reintegrazione dello stoccaggio

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. Legs. 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 AEEG, 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

Codice di Stoccaggio

## Capitolo 7 – Allegato 5

### **Bilanciamento e reintegrazione dello stoccaggio**

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 4 del TIB della Delibera ARG/gas 45/11 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 residui 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.

## Codice di Stoccaggio

## Capitolo 7 – Allegato 5

**Bilanciamento e reintegrazione dello stoccaggio**

- 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 2 al presente capitolo), 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 prodotto e/o importato nei mesi di cui siano disponibili i consuntivi, accresciuta 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 AEEG ed MSE dell’avvenuta grave inadempienza e della conseguente assenza di una condizione di efficacia del Contratto per ogni conseguenziale provvedimento di rispettiva competenza.

Codice di Stoccaggio

## Capitolo 7 – Allegato 5

### **Bilanciamento e reintegrazione dello stoccaggio**

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'AEEG 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.



*Codice di Stoccaggio*

## **Capitolo 7 – Allegato 5**

### **Bilanciamento e reintegrazione dello stoccaggio**

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).



Codice di Stoccaggio

**Capitolo 7 – Allegato 5**

**Bilanciamento e reintegrazione dello stoccaggio**

---

**ALLEGATO 2 - VERSAMENTO DEL CORRISPETTIVO A COPERTURA DEI COSTI PER LA TENUTA A DISPOSIZIONE DI STOCCAGGIO STRATEGICO. MODELLO DI LETTERA DI GARANZIA**

**[CARTA INTESATA 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 5 al Capitolo 7 del Codice di Stoccaggio (di seguito “Codice”).

**TUTTO CIÒ PREMESSO**

1. il Garante dichiara di possedere il “*rating minimo*” indicato nell’Allegato 5 al Capitolo 7 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





Codice di Stoccaggio

## Capitolo 7 – Allegato 5

### Bilanciamento e reintegrazione dello stoccaggio

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]*



Codice di Stoccaggio

**Capitolo 7 – Allegato 5**

**Bilanciamento e reintegrazione dello stoccaggio**

**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 5 al Capitolo 7 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.



Codice di Stoccaggio

## Capitolo 7 – Allegato 5

### **Bilanciamento e reintegrazione dello stoccaggio**

- 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]*



Codice di Stoccaggio

**Capitolo 7 – Allegato 5**

**Bilanciamento e reintegrazione dello stoccaggio**

**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 ...../...).*



*Codice di Stoccaggio*

**Capitolo 7 – Allegato 5**

**Bilanciamento e reintegrazione dello stoccaggio**

L'effettiva operatività della riduzione è soggetta ad accettazione da parte di STOGIT tramite restituzione di copia delle 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

*Codice di Stoccaggio***Capitolo 8****Misura del gas**

---

**8 MISURA DEL GAS****8.1 Premessa**

La determinazione del Gas erogato o iniettato nel Sistema di Stoccaggio avviene mediante un processo di misura che porta a definire per ogni sito le quantità di Gas fisicamente movimentato, espresse in energia (KWh).

Pur se la misura del gas in energia comprende anche il Potere Calorifico Superiore (PCS) del Gas stesso e quindi la sua composizione, questo capitolo descrive principalmente le modalità di determinazione delle quantità di gas movimentato. Le disposizioni normative di riferimento e le modalità di rilevazione e monitoraggio dei parametri di qualità sono invece riportate nel capitolo 9.

L'acquisizione ed elaborazione dei dati di quantità e qualità è effettuata da un unico sistema automatizzato, descritto nel successivo paragrafo 8.3.2.

STOGIT ha installato presso i propri impianti dei sistemi di misura che sono stati realizzati ed eserciti in osservanza della normativa nazionale ed internazionale applicabile in materia.

Attualmente la misura effettuata da STOGIT è condivisa da SRG ed utilizzata da STOGIT e da SRG per la determinazione del Gas immesso/prelevato dalla Rete Nazionale di Trasporto, fisicamente interconnessa con il Sistema di Stoccaggio, ed è effettuata in accordo a quanto previsto dall'articolo 7, comma 4 dell'allegato A alla delibera dell'Autorità 6 settembre 2005, n. 185 (di seguito Delibera 185/05).

**8.2 Misura ai fini del rapporto commerciale**

Ai fini del Codice di Stoccaggio, i dati di misura, aventi valenza contabile e fiscale nell'ambito del rapporto commerciale tra STOGIT e gli UTENTI, sono espressi in unità di energia.

Le quantità attribuibili ad ogni UTENTE sono determinate in base a regole di allocazione, come riportato nel capitolo 7.

**8.3 Misura delle quantità**

## Codice di Stoccaggio

## Capitolo 8

## Misura del gas

## 8.3.1 Premessa

La misura dei volumi di gas movimentato dai siti di stoccaggio viene effettuata sia in entrata sia in uscita dagli impianti STOGIT.

Durante l’Iniezione il Gas nella titolarità dell’UTENTE, consegnato a STOGIT da SRG al Punto di Consegna, è misurato a valle dell’impianto di compressione STOGIT, prima dell’immissione in giacimento. Il Gas misurato non comprende quindi il Gas consumato per il funzionamento degli impianti, determinato da STOGIT e attribuito agli UTENTI secondo quanto previsto all’allegato 1 del capitolo 7, sulla base dei coefficienti y ivi definiti.

Durante l’Erogazione, la misura del Gas riconsegnato da STOGIT a SRG sulla base delle indicazioni ricevute dagli UTENTI al Punto di Riconsegna, è effettuata a valle dell’impianto di trattamento STOGIT, prima del Punto di Riconsegna a SRG. Dal Gas misurato è quindi già detratto quello consumato per il funzionamento degli impianti, determinato da STOGIT e attribuito agli UTENTI secondo quanto previsto all’allegato 1 del capitolo 7, sulla base dei coefficienti y ivi definiti.

I volumi di Gas complessivamente consumati negli impianti sono sostanzialmente relativi al funzionamento delle unità di compressione in Iniezione (e, in taluni casi, anche in Erogazione), al funzionamento degli apparati di rigenerazione del glicole ed ai servizi ad essi correlati. Tali consumi denominati “Gas Combusti” vengono tutti misurati con apparecchiature dedicate e rappresentano oltre il 90 % dei consumi totali relativi all’attività di stoccaggio.

A questi consumi, in entrambe le Fasi, si aggiungono quelli di Gas incombusto legato alle caratteristiche proprie del processo, o legati a specifiche particolari attività sugli impianti. Tali volumi sono misurati, calcolati o stimati in base a documenti del sistema di gestione integrato “*Health Safety and Environment*” (HSE) STOGIT relativi alle *facilities* impiantistiche conservati in ogni impianto di stoccaggio.

Di seguito è presentato un prospetto riepilogativo sintetico delle tipologie di Gas che costituiscono i consumi.

<b>Gas Combusti</b>	
Gas combustibile per attività	misurato
Gas combustibile prova	misurato
Consumi interni uso civile	misurato
Preriscaldamento gas	misurato
Consumi trattamento	misurato



*Codice di Stoccaggio*
**Capitolo 8**
**Misura del gas**

<b>Gas Incombusti</b>	
Lancio Turbina	stimato
Lavaggio Compressori gas	stimato
Sfiato compressori gas	calcolato
Sfiato e lavaggio Centrale	calcolato
Spurgo pozzo	misurato
Lavaggio Turbina	misurato o stimato a seconda delle condizioni di esercizio
Perdite pneumatiche	stimato
Perdite fuggitive	stimato

**8.3.2 Impianti di misura**

Presso ogni sito di stoccaggio è presente un impianto di misura idoneo alla determinazione delle quantità in volume ed energia<sup>51</sup> e al controllo della specifica di qualità del Gas, secondo le disposizioni di cui all'articolo 23, comma 1, del D.M. del 26 agosto 2005. L'impianto di misura installato presso ogni sito di stoccaggio comprende le linee di misura, differenziate per attività di iniezione ed erogazione, ed un sistema automatizzato per la determinazione in continuo delle quantità in transito in volume ed energia.

Le linee di misura sono di tipo venturimetrico<sup>52</sup>. In funzione della portata totale dell'impianto sono presenti più linee di misura operanti in parallelo, in modo da garantire la corretta misura della portata minima e massima previste e comprendono i trasmettitori di pressione relativa di esercizio, di pressione differenziale e di temperatura.

Il sistema di misura automatizzato è costituito dalle seguenti apparecchiature:

51 L'unità di misura utilizzata per i volumi è lo Standard metro cubo (Smc) alle condizioni di riferimento di temperatura e pressione rispettivamente di 15°C e 1,01325 bar. L'unità di misura utilizzata per l'energia è il GigaJoule (GJ).

52 La determinazione della portata volumetrica è effettuata in base alla differenza di pressione tra monte e valle del restringimento della sezione della tubazione creato dall'elemento primario (diaframma tarato in piastra sottile), alle caratteristiche del gas in transito ed alle caratteristiche geometriche del diaframma e della tubazione.

## Codice di Stoccaggio

### Capitolo 8

#### Misura del gas

- un elaboratore “*Energy Measurement System*” (EMS), utilizzato per la determinazione delle quantità in volume ed energia e per la gestione dei parametri di qualità, di cui al successivo capitolo 9;
- trasmettitori di pressione relativa di esercizio, di pressione differenziale e di temperatura, installati su ogni linea di misura;
- cabina di analisi (almeno una per ogni sito di stoccaggio), costituita da gascromatografo e analizzatori di punto di rugiada acqua, punto di rugiada idrocarburi e contenuto di idrogeno solforato. Tali strumenti sono descritti nell’ambito del successivo capitolo 9.

La funzione principale dell’EMS è l’acquisizione, dai trasmettitori installati in campo per ciascuna linea di misura, dei dati necessari alla determinazione delle quantità e l’acquisizione dal gascromatografo, comune a tutte le linee, dei dati relativi alla qualità del gas ed alla determinazione dei parametri necessari al calcolo dei volumi e dell’energia.

L’EMS acquisisce inoltre i dati rilevati dagli analizzatori della cabina analisi per il controllo e la gestione della specifica di qualità di cui al successivo paragrafo 9.1.

#### 8.3.3 Taratura della strumentazione

Tutta la strumentazione installata viene sottoposta a tarature periodiche al fine di assicurare nel tempo una corretta misura entro i limiti di tolleranza stabiliti.

La taratura viene eseguita in fase statica adottando le procedure standard previste per gli apparati installati ed utilizzando gli appositi strumenti campione, in accordo con le modalità definite dal costruttore.

## 8.4 Processo di misura

### 8.4.1 Determinazione delle quantità

La metodologia adottata da STOGIT per il calcolo dell’energia consiste nella determinazione contemporanea del volume di gas e del corrispondente contenuto energetico (Potere Calorifico Superiore – PCS<sup>53</sup>). Il valore in energia delle quantità movimentate è calcolato, secondo le modalità di cui al presente paragrafo, tramite la seguente formula:

$$\text{Energia} = \text{Volume} \times \text{PCS}$$

---

<sup>53</sup> Il Potere Calorifico Superiore è calcolato in base alla composizione del Gas come descritto nel successivo capitolo 9.

*Codice di Stoccaggio***Capitolo 8****Misura del gas**

Il sistema EMS elabora la portata volumetrica in tempo reale sulla base dei parametri di pressione, temperatura e pressione differenziale acquisiti in continuo dai trasmettitori installati in campo, secondo la configurazione impiantistica memorizzata.

Il valore della portata alle condizioni di riferimento è calcolato secondo la norma UNI EN ISO 5167-1, tenendo conto del fattore di compressibilità calcolato secondo la norma ISO 12213-2.

La portata calcolata viene integrata nel tempo, su base oraria e giornaliera, per determinare il volume di Gas movimentato per linea di misura e come totale di impianto.

L'EMS acquisisce ciclicamente dal gascromatografo la composizione del Gas e calcola su base oraria i valori medi di composizione, di densità e PCS che vengono utilizzati per il calcolo del volume e dell'energia nell'ora successiva alla loro acquisizione, secondo il processo di cui al successivo capitolo 9.

Il valore di energia orario e giornaliero di impianto è quindi calcolato moltiplicando il volume per il PCS corrispondente (rispettivamente PCS medio orario e PCS medio giornaliero di impianto).

Al termine di ogni Giorno Gas il sistema EMS elabora un *report* in cui sono indicate le quantità giornaliere di impianto (volume, PCS ed energia) con dettaglio orario.

Tali quantità, dopo avere eseguito le attività previste dalla procedura di validazione dei dati di misura di cui al successivo paragrafo 8.4.2, sono rese disponibili a SRG entro le tempistiche definite per l'elaborazione del bilancio giornaliero.

Tutta la documentazione relativa al sistema di misura (quantità giornaliere movimentate, rapporti di taratura, ecc.), sia su supporto cartaceo che su supporto elettronico, viene conservata almeno per un anno a disposizione degli uffici dell'UNMIG (Ufficio Nazionale Miniere Idrocarburi e Geotermia) competente secondo quanto previsto dalla specifica normativa.

#### 8.4.2 Validazione dei dati di misura

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

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

- Validazione dei dati di misura in ogni sito operativo, dove sono installati gli impianti di misura, verificando il corretto funzionamento del sistema EMS e la congruenza dei dati prodotti. In caso di riscontro di un malfunzionamento dell'EMS, i dati giornalieri utilizzati ai fini commerciali saranno quelli del sistema di *back-up*, come definito nel successivo paragrafo 8.4.3.

Il responsabile STOGIT del singolo sito operativo, a seguito delle attività di controllo, certifica i dati giornalieri di Volume, PCS ed Energia, con l'inserimento nel sistema informativo Conduzione.

*Codice di Stoccaggio***Capitolo 8****Misura del gas**

- Validazione dei dati di misura nella sede operativa, dove viene verificata la congruenza e completezza dei valori a livello di Sistema di Stoccaggio attraverso “Conduzione”, in cui sono raccolti i dati provenienti da tutti gli impianti di misura di STOGIT. Una volta eseguita questa fase i dati sono ritenuti da STOGIT utilizzabili per lo svolgimento delle attività di contabilità del gas iniettato/erogato su base giornaliera entro le tempistiche definite con SRG.

**8.4.3** *Determinazione delle quantità in caso di anomalia del sistema principale*

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

Le tempistiche definite con SRG per l'invio dei dati di misura necessari al bilancio giornaliero sono mantenute e rispettate anche in caso di utilizzo del sistema di *back-up*.

In caso di riscontro di guasti o anomalie di entrambi i sistemi (principale e di *back-up*) viene stimato un dato di misura in accordo con SRG, secondo un apposito “Manuale Operativo” sottoscritto da STOGIT e SRG.

**8.5** **Responsabilità e diritti**

Ai soli fini della misura del Gas, STOGIT, in qualità di proprietario dell'impianto di misura del Gas stesso, è responsabile della gestione, manutenzione ed adeguamento di tale impianto, in osservanza di tutte le norme previste dalle competenti autorità e delle proprie obbligazioni contrattuali.

STOGIT è responsabile di tutte le attività di misura svolte nei propri impianti, in autonomia od in contraddittorio con SRG, secondo quanto disposto dall'articolo 7, comma 4, della Delibera 185/05, e ne garantisce il corretto svolgimento per ottenere la migliore accuratezza dei dati.

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

Codice di Stoccaggio

## Capitolo 9

### Qualità del gas

## 9 QUALITÀ DEL GAS

### 9.1 Premessa

Il Gas consegnato da SRG a STOGIT e riconsegnato da STOGIT a SRG è soggetto a processi industriali basati sul rispetto di standard nazionali e internazionali.

Per garantire l'integrità e la sicurezza degli impianti di stoccaggio, STOGIT si attiene alla specifica di qualità di cui al Codice di Rete – i cui dati sono condivisi con SRG nell'ambito di un apposito "Manuale Operativo" sottoscritto da STOGIT e SRG – e dà attuazione alle previsioni di cui all'articolo 7, comma 4, dell'allegato A alla delibera dell'Autorità 6 settembre 2005, n. 185 (di seguito Delibera 185/05).

Tale specifica di qualità, riportata in allegato 2 al presente capitolo, è unica per tutti i siti di stoccaggio.

### 9.2 Determinazione dei parametri

#### 9.2.1 Elementi generali

I parametri di qualità del Gas sono rilevati sia in ingresso sia in uscita dagli impianti STOGIT.

Durante l'Iniezione, la qualità del Gas consegnato da SRG è rilevata a valle dell'impianto di compressione STOGIT, prima dell'Iniezione in giacimento. Durante l'Erogazione la rilevazione della qualità del Gas movimentato è effettuata a valle dell'impianto di trattamento STOGIT, prima del Punto di Riconsegna.

Il prelievo del Gas da analizzare, per le apparecchiature analitiche e per l'eventuale prelievo in bombola, è effettuato tramite un'apposita sonda installata in un punto di campionamento rappresentativo del Gas.

#### 9.2.2 Parametri di qualità

I parametri che caratterizzano la qualità del Gas possono essere suddivisi tra i parametri chimico-fisici necessari al calcolo dell'energia e quelli di controllo della specifica di qualità del Gas.

Il parametro fondamentale per il calcolo dell'energia è il Potere Calorifico Superiore (PCS)<sup>54</sup>, determinato secondo quanto previsto dalla norma ISO 6976 sulla base della composizione chimica del gas<sup>55</sup>:

<sup>54</sup> Si ricorda che, come definito nel capitolo 8, la formula utilizzata per il calcolo dell'energia è: Energia = Volume × PCS.

<sup>55</sup> L'allegato 1 al presente capitolo presenta un glossario specifico per i parametri di seguito indicati.

*Codice di Stoccaggio***Capitolo 9****Qualità del gas**

---

- Metano – C1
- Etano – C2
- Propano – C3
- IsoButano – iC4
- NormalButano – nC4
- IsoPentano – iC5
- NormalPentano – nC5
- Esani e superiori – C6+
- Azoto – N2
- Anidride Carbonica – CO2

I parametri di controllo della qualità sono:

- Potere Calorifico Superiore
- Densità relativa
- Indice di Wobbe
- Anidride Carbonica – CO2
- Ossigeno – O2
- Solfuro di idrogeno – H2S
- Zolfo da mercaptani – SRSH
- Zolfo totale - STOT
- Punto di rugiada acqua
- Punto di rugiada idrocarburi

## Codice di Stoccaggio

### Capitolo 9

#### Qualità del gas

---

##### 9.2.3 Strumentazione installata

Presso ogni sito di stoccaggio è installata una “cabina analisi” dotata della strumentazione necessaria alla determinazione dei parametri di qualità. La frequenza di rilevazione dei parametri di qualità è definita coerentemente con quanto riportato nel Codice di Rete.

La determinazione della composizione chimica del Gas viene effettuata in continuo con un gascromatografo da processo.

La determinazione del punto di rugiada acqua, del punto di rugiada idrocarburi e del contenuto di idrogeno solforato viene effettuata in continuo con idonei analizzatori.

Il contenuto di Ossigeno, dello Zolfo da mercaptani e dello Zolfo totale, ai soli fini del controllo del limite di specifica, viene determinato con frequenza trimestrale con l'analisi di laboratorio di un campione istantaneo.

Tutta la strumentazione installata trasmette in continuo i dati rilevati al sistema “*Energy Measurement System*” (EMS) per l'elaborazione dei parametri di qualità. Nel sistema EMS sono impostate delle soglie di allarme per ciascun parametro per il caso di superamento dei limiti di specifica.

Tutta la strumentazione atta alla rilevazione dei parametri di qualità viene sottoposta a tarature periodiche per il controllo della precisione, secondo le tempistiche e modalità previste dai costruttori e concordate con SRG.

### 9.3 Processo di misura e validazione

Il gascromatografo, trasmette ogni 15 minuti i dati rilevati al sistema EMS che provvede a calcolare la concentrazione dei singoli componenti e le caratteristiche chimico-fisiche del Gas secondo quanto previsto dalla norma ISO 6976.

Il sistema EMS calcola con frequenza oraria la media aritmetica di ogni componente, del PCS, della densità e dell'indice di Wobbe. Tali valori, come riportato nel capitolo 8, sono utilizzati per il calcolo delle quantità in termini di volume ed energia.

I dati relativi al punto di rugiada acqua, al punto di rugiada idrocarburi ed al contenuto di idrogeno solforato sono acquisiti in continuo.

Il sistema EMS, al termine del Giorno Gas, elabora, memorizza e stampa un *report* in cui è indicata la media giornaliera della composizione del gas e dei parametri di qualità precedentemente definiti.

La validazione dei parametri di qualità viene effettuata verificando il rispetto dei limiti definiti nella specifica di qualità e l'assenza di anomalie che potrebbero comprometterne la validità.

In caso di valori fuori limite di specifica, sono adottate tutte le azioni di verifica della strumentazione e delle parti di impianto interessate. Qualora dalle predette verifiche non risultino anomalie tecniche,



*Codice di Stoccaggio***Capitolo 9****Qualità del gas**

viene attuata la procedura di gestione dei fuori limite di specifica concordata con SRG in un apposito "Manuale Operativo" sottoscritto da STOGIT e SRG.

Nel caso si rilevino anomalie dovute ad un guasto tecnico della strumentazione di misura sono utilizzati gli ultimi dati giornalieri considerati validi e saranno attuate tutte le operazioni volte al ripristino della strumentazione stessa.

In caso di indisponibilità di dati validi, di cui al precedente alinea, per tutto l'arco del mese verranno effettuate le analisi di laboratorio di campioni di Gas in bombola (parametri di qualità, composizione centesimale) o determinazioni istantanee (punti di rugiada).

**9.4 Responsabilità**

Ai sensi dell'articolo 8, comma 1, dell'Allegato A alla Delibera 185/05, è fatto divieto di immettere nella RNT Gas fuori specifica o che, pur non essendo fuori specifica, contenga elementi di norma non presenti nel gas naturale in quantità che potrebbero recare danno agli UTENTI.

Tuttavia, qualora tale ipotesi dovesse verificarsi, STOGIT secondo quanto previsto all'art 19, comma 1, dell'allegato A alla Delibera 185/05, è tenuta a darne tempestiva comunicazione scritta all'impresa di trasporto ed agli UTENTI coinvolti.

STOGIT è pertanto responsabile, per quanto di sua competenza, della consegna alla RNT di Gas conforme alle specifiche di qualità di cui al precedente paragrafo 9.1, mentre non è in alcun modo responsabile di eventuali non conformità del Gas rilevate a valle dei Punti di Riconsegna.

Al fine di assicurare la compatibilità tecnica con i propri giacimenti del Gas destinato all'Iniezione negli stessi, STOGIT verifica, in modo continuo, che il Gas proveniente dalla RNT sia conforme alla predetta specifica di qualità.

STOGIT si riserva, in base ai parametri sopra detti (e riportati nella specifica di cui al precedente paragrafo 9.1), di limitare la consegna di Gas fuori specifica da parte di SRG.

STOGIT si riserva comunque la possibilità di accettare Gas fuori specifica qualora, a seguito di una verifica tecnica, ritenga che tale Gas non comprometta le prestazioni dei campi/impianti e la sicurezza del Sistema.

Nel caso si accertino dei fuori limite di specifica durante l'attività di erogazione, STOGIT ha la possibilità di proseguire l'Erogazione soltanto a seguito di una verifica positiva da parte di SRG circa la possibilità di accettare il Gas fino al raggiungimento di valori limite definiti in funzione delle condizioni di esercizio in essere.

Nel caso la predetta verifica abbia invece esito negativo, si applicano le disposizioni previste al successivo capitolo 16.



*Codice di Stoccaggio*

## **Capitolo 9**

### **Qualità del gas**

---

#### **9.4.1 SRG**

SRG è responsabile della consegna a STOGIT di Gas conforme alle specifiche di qualità di cui all'allegato 2 del presente capitolo.

*Codice di Stoccaggio*

## **Capitolo 9 – Allegato 1**

### **Qualità del gas**

---

#### **9 A1 – GLOSSARIO**

Il presente glossario elenca alcuni dei termini ricorrenti nel presente capitolo, al fine di facilitarne la comprensione.

***Densità relativa***

Si intende il rapporto tra la densità del gas e quella dell'aria secca, entrambe calcolate alle medesime condizioni di temperatura e pressione.

***Indice di Wobbe***

Il rapporto tra il Potere Calorifico Superiore del gas per unità di volume e la radice quadrata della sua densità relativa nelle stesse condizioni di riferimento.

***Punto di Rugiada***

Temperatura alla quale, per ogni data pressione, ha inizio la condensazione dell'acqua.

***Punto di Rugiada degli idrocarburi***

Temperatura alla quale, per ogni data pressione, ha inizio la condensazione degli idrocarburi.

***Specificità di Qualità***

Specificità tecnica sulle caratteristiche chimico-fisiche e sulla presenza di altri componenti nel gas naturale.

---

**9 A2 – SPECIFICA SULLE CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE DEL GAS**
Scopo e campo di applicazione

Scopo della presente specifica, definita congiuntamente con SRG, è quello di definire i valori di accettabilità dei parametri chimico-fisici del gas naturale in ingresso ed in uscita dai siti di stoccaggio gestiti da STOGIT.

Il campo di applicazione è riferito al gas naturale della Seconda Famiglia-Gruppo H, ai sensi UNI EN 437 “Gas di prova – Pressioni di prova – Categorie di apparecchi”, escludendo i gas manifatturati e i gas di petrolio liquefatti.

Riferimenti normativi

- CNR-UNI 10003 “Sistema internazionale di unità (SI)”;
- Decreto Ministeriale 24 Novembre 1984 “Norme di sicurezza antincendio per il trasporto, la distribuzione, l’accumulo e l’utilizzazione del gas naturale con densità non superiore a 0,8” ;
- UNI EN 437 “Gas di prova – Pressioni di prova – Categorie di apparecchi”;
- ISO 13443 “Natural gas – Standard reference conditions”;
- Decreto 22 Dicembre 2000 “Individuazione della Rete nazionale dei gasdotti ai sensi dell’articolo 9 del Decreto Legislativo 23 Maggio 2000, n°164”;
- Delibera n 185/05 “Disposizioni generali dell’Autorità per l’Energia Elettrica e il Gas in tema di qualità del gas naturale”.

Condizioni di riferimento

Le condizioni di riferimento dell’unità di volume qui adottate sono quelle standard, ovvero, secondo la normativa ISO 13443:

- Pressione 101,325 kPa
- Temperatura 288,15 K (= 15°C)

Per la determinazione del Potere Calorifico Superiore (PCS) e dell’Indice di Wobbe si assume il seguente riferimento entalpico:

288,15 K (= 15°C)

101,325 kPa

**PARAMETRI DI QUALITA'**

Componenti del PCS

COMPONENTE	VALORI DI ACCETTABILITÀ	UNITÀ MISURA
Metano	(*)	
Etano	(*)	
Propano	(*)	
Iso-butano	(*)	
Normal-butano	(*)	
Iso-pentano	(*)	
Normal-pentano	(*)	
Esani e superiori	(*)	
Azoto	(*)	
Ossigeno	≤ 0,6	% mol
Anidride Carbonica	≤ 3	% mol

(\*) per tali componenti i valori di accettabilità sono intrinsecamente limitati dal campo di accettabilità dell'Indice di Wobbe.

Composti in tracce

PARAMETRI	VALORI DI ACCETTABILITÀ	UNITÀ DI MISURA
Solfuro di idrogeno	≤ 6,6	mg/ Sm <sup>3</sup>
Zolfo da mercaptani	≤ 15,5	mg/ Sm <sup>3</sup>
Zolfo Totale	≤ 150	mg/ Sm <sup>3</sup>

Proprietà fisiche

PROPRIETÀ	VALORI DI ACCETTABILITÀ	UNITÀ DI MISURA	CONDIZIONI
Potere Calorifico Superiore	34,95 ÷ 45,28	MJ/Sm <sup>3</sup>	
Indice di Wobbe	47,31 ÷ 52,33	MJ/Sm <sup>3</sup>	
Densità relativa	0,5548 ÷ 0,8		
Punto di Rugiada dell'acqua	≤ -5	°C	Alla pressione di 7000 kPa relativi
Punto di Rugiada degli idrocarburi	≤ 0	°C	Nel campo di pressione 100 ÷ 7.000 kPa relativi
Temperatura max	< 50	°C	

Altre proprietà

Il gas, alle condizioni di esercizio, può contenere i componenti di seguito elencati:

- acqua ed idrocarburi in forma liquida;

**– Allegato 2**

**Qualità del gas**

---

- particolato solido in quantità tale da recare danni ai materiali utilizzati nel trasporto del gas;
- altri gas che potrebbero avere effetti sulla sicurezza o integrità del Sistema di Stoccaggio.

Tali componenti sono presenti unicamente in tracce non rilevabili dagli strumenti di misura secondo gli standard industriali nazionali e internazionali di processo.



Codice di Stoccaggio

## Capitolo 10

### Pressioni di Iniezione e di Erogazione

---

#### 10 PRESSIONI DI INIEZIONE E DI EROGAZIONE

Le pressioni ai Punti di Consegna e di Riconsegna costituiscono un parametro di fondamentale importanza per l'attività di stoccaggio del Gas. STOGIT deve poter fare affidamento su determinati valori di pressione in corrispondenza dei predetti Punti, opportunamente garantiti da SRG al fine di poter – a propria volta – assicurare l'Iniezione e l'Erogazione dei quantitativi di Gas richiesti dagli UTENTI stessi.

Le pressioni ai Punti di Consegna e di Riconsegna condizionano, infatti, il funzionamento del Sistema di Stoccaggio, in quanto:

- in Erogazione la diminuzione del valore della pressione al Punto di Riconsegna favorisce le prestazioni del Sistema e permette una migliore gestione dei giacimenti che, all'aumentare dei volumi erogati, tendono a ridurre la propria prestazione;
- in Iniezione, il rendimento e le prestazioni delle unità di compressione migliorano al crescere del valore della pressione al Punto di Consegna.

Tendenze opposte di pressione nelle due situazioni sopra descritte influenzano naturalmente in modo contrario l'operatività e le prestazioni del Sistema.

In Iniezione SRG è tenuta a consegnare il Gas nella titolarità degli UTENTI ai Punti di Consegna nel rispetto del vincolo costituito dal valore di pressione minima contrattuale, che STOGIT ha diritto di richiedere in qualsiasi momento: tale valore viene pubblicato, prima dell'avvio del processo annuale di conferimento e per ciascun Punto di Consegna, sul sito *internet* di STOGIT.

Nella prassi operativa, STOGIT – in funzione delle quantità di Gas da iniettare e del relativo assetto ottimizzato del campo di stoccaggio – potrà accettare il Gas ad una pressione inferiore al valore minimo di cui sopra, senza che questo sia oggetto di alcuna comunicazione specifica né costituisca pregiudizio per STOGIT a richiedere il ripristino di un valore di pressione non inferiore a quello minimo.

In Erogazione STOGIT si impegna a rendere disponibile a SRG, presso ciascun Punto di Riconsegna, il Gas nella titolarità degli UTENTI ad una pressione non inferiore alla pressione minima contrattuale, pubblicata annualmente sul sito *internet* di STOGIT antecedentemente al processo di conferimento delle capacità.

Le pressioni minime contrattuali di cui sopra sono individuate sulla base di un'analisi tecnica congiunta con SRG.

Operativamente, STOGIT consegna e riconsegna il Gas dei propri utenti tramite la RNT operata da SRG, alle pressioni di esercizio dei metanodotti direttamente collegati ai vari siti di stoccaggio. Essendo la pressione di esercizio di tali metanodotti gestita e controllata da SRG e considerandone l'elevata variabilità operativa necessaria per garantire il normale esercizio della RNT, diventa di



*Codice di Stoccaggio*

## **Capitolo 10**

### **Pressioni di Iniezione e di Erogazione**

---

fondamentale importanza una gestione coordinata delle pressioni in tutti i punti di interconnessione per l'ottimizzazione delle prestazioni del Sistema di Stoccaggio in condizioni di normale esercizio.

Il coordinamento tra STOGIT e SRG per la gestione del Sistema di Stoccaggio viene ulteriormente rafforzato nei casi di emergenza di servizio di cui al capitolo 17 e di emergenza generale di cui al capitolo 18.

*Codice di Stoccaggio*

## **SEZIONE QUALITA' DEL SERVIZIO**

---

### **QUALITA' DEL SERVIZIO**

Il capitolo 11 (“Qualità del Servizio”) descrive i parametri e gli standard di qualità commerciale del Servizio di Stoccaggio offerto da STOGIT, ai sensi di quanto previsto dai provvedimenti dell’AEEGSI in materia di qualità. In particolare sono descritti gli standard:

- di qualità commerciale;
- di sicurezza;
- di continuità.

Codice di Stoccaggio

## Capitolo 11

### Qualità del servizio

---

## 11 QUALITÀ DEL SERVIZIO

### 11.1 Premessa

Il capitolo stabilisce i parametri essenziali di qualità garantiti nella prestazione dei servizi da parte di STOGIT ai propri UTENTI.

Obiettivo costante di STOGIT è l'adozione di misure tese al raggiungimento ed al mantenimento di elevati standard qualitativi nell'offerta dei servizi, così da garantire a tutti gli UTENTI un adeguato grado d'affidabilità del Sistema di Stoccaggio nonché un accesso ai servizi di stoccaggio in linea con i principi di efficienza, continuità ed imparzialità, nel rispetto della sicurezza dei siti e dei lavoratori, dell'ambiente e del territorio in cui STOGIT opera.

STOGIT svolge la propria attività secondo le buone regole della scienza e della tecnica al fine di non danneggiare il giacimento e di non arrecare pregiudizio a terzi o danni ambientali.

I contenuti del presente capitolo rappresentano un primo approccio al tema della qualità del servizio, attraverso l'individuazione delle aree di intervento in relazione al raggiungimento ed al mantenimento di standard di qualità commerciale e tecnica del servizio, inerente i rapporti con gli UTENTI.

Resta inteso che tale scopo può essere raggiunto solo in presenza di un processo di ottimizzazione che coinvolga tutte le componenti del sistema del gas.

### 11.2 Principi fondamentali

Un concetto condiviso di "servizio di qualità" richiede che i suoi utilizzatori riconoscano il soddisfacimento delle proprie esigenze da parte del soggetto che lo rende disponibile.

Tali finalità possono essere raggiunte tenendo conto di alcuni semplici ma fondamentali principi, di seguito individuati.

#### 11.2.1 Efficienza del servizio

La necessità di un continuo adeguamento dei servizi di stoccaggio alle esigenze del mercato, richiede l'individuazione e l'adozione da parte di STOGIT delle soluzioni organizzative, procedurali e tecnologiche il più possibile funzionali alla massimizzazione dell'efficienza dei predetti servizi.

## Codice di Stoccaggio

### Capitolo 11

#### Qualità del servizio

---

##### 11.2.2 Continuità

STOGIT è impegnata a offrire ai propri UTENTI servizi di stoccaggio in maniera regolare e continua. Nel caso si verificano delle interruzioni del servizio dovute, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, ad interventi su siti di stoccaggio o ad emergenze di servizio, STOGIT opera per limitare al massimo gli eventuali disagi conseguenti, attivandosi immediatamente sia per comunicare agli UTENTI tale interruzione che per adottare tutte le misure necessarie al ripristino, nel minore tempo possibile, delle normali condizioni di esercizio.

##### 11.2.3 Imparzialità di trattamento

STOGIT offre i propri servizi nel rispetto dei principi di obiettività, neutralità, trasparenza ed imparzialità nei confronti degli UTENTI.

##### 11.2.4 Salute, sicurezza ed ambiente (HSE)

La sicurezza e la salute delle persone nonché il rispetto dell'ambiente costituiscono un obiettivo primario per STOGIT, che s'impegna per una loro continua tutela.

Per la gestione ottimizzata delle tematiche di salute, sicurezza ed ambiente, STOGIT si è dotata di una politica HSE e di un sistema di gestione integrato HSE che, per la parte ambientale, è stato certificato UNI EN ISO 14001.

STOGIT provvede a pubblicare annualmente sul proprio sito internet il "Rapporto Salute Sicurezza Ambiente", che costituisce un puntuale rendiconto del costante impegno di STOGIT nei confronti della salvaguardia della salute dei lavoratori, della sicurezza nei luoghi di lavoro e della tutela dell'ambiente e rappresenta uno strumento di informazione sugli aspetti ambientali e prevenzionistici, sui risultati ottenuti e sugli obiettivi raggiunti, con particolare riferimento ai consumi energetici, al controllo delle emissioni in atmosfera, dei prelievi e scarichi idrici, delle bonifiche, dei ripristini e del rumore ambientale.

##### 11.2.5 Partecipazione

È prevista una procedura di aggiornamento del Codice di Stoccaggio, aperta anche alla partecipazione degli UTENTI, i quali possono avanzare proposte di modifica/integrazione del Codice stesso, secondo quanto indicato al capitolo 19.

##### 11.2.6 Informazione

STOGIT si impegna a rendere disponibili agli UTENTI, attraverso il Portale, le informazioni inerenti

Codice di Stoccaggio

## Capitolo 11

### Qualità del servizio

---

il proprio Contratto di Stoccaggio, la propria situazione amministrativa e contabile, nonché le altre tematiche relative alla gestione del rapporto con STOGIT.

#### 11.3 Aree di intervento

Al fine di valutare il raggiungimento degli obiettivi sopra indicati, vengono di seguito indicate alcune aree nell'ambito delle quali individuare e monitorare parametri ed indicatori che riflettano adeguatamente gli standard di qualità tecnica e commerciale.

Nell'individuazione di tali parametri, STOGIT fa riferimento – oltre alle vigenti disposizioni di legge in materia – anche alle “*Guidelines for Good Practice for Storage System Operators*” (GGPSSO), frutto dell'accordo in ambito europeo tra regolatori, operatori e utenti dei servizi di stoccaggio, alla propria consolidata esperienza nel settore dello stoccaggio del gas, al confronto costante con altri operatori a livello internazionale, ed a sistemi di gestione della qualità in linea con i migliori standard internazionali di riferimento.

A tale proposito, occorre sottolineare che quanto sopra indicato comporta per STOGIT lo sviluppo di sistemi di rilevazione e monitoraggio secondo un processo graduale, che richiede risorse e investimenti dedicati oltre ad un congruo periodo di tempo per la sua attuazione.

#### 11.4 Standard di qualità commerciale

Alcune delle principali aree che consentono di definire il livello di qualità dei servizi offerti da STOGIT dal punto di vista commerciale possono essere così individuate:

1. modalità e tempi di risposta a richieste di chiarimento su aspetti inerenti:
  - l'accesso al Sistema;
  - le Allocazioni;
  - altre voci.
2. Risposte a reclami scritti o richieste scritte di informazioni.
3. Rispetto delle tempistiche previste nel presente Codice di Stoccaggio.
4. Valutazione del grado di soddisfazione degli UTENTI, mediante indagini effettuate a mezzo di apposite interviste.

Per gli standard di qualità commerciale riguardanti il processo di fatturazione si rimanda al successivo paragrafo 15.5.

*Codice di Stoccaggio***Capitolo 11****Qualità del servizio**

---

La risposta motivata scritta da parte di STOGIT a reclami scritti o a richieste scritte di informazioni conterrà almeno i seguenti dati:

- la data di ricevimento della richiesta;
- la ragione sociale del richiedente,
- il nominativo ed il recapito della persona incaricata di fornire eventuali ulteriori chiarimenti
- l'argomento al quale si riferisce la richiesta dell'Utente;
- nel caso di reclamo scritto:
  - a) la valutazione documentata dell'impresa di stoccaggio rispetto alla fondatezza o meno della lamentela presentata nel reclamo corredata dei riferimenti normativi o contrattuali applicati
  - b) la descrizione ed i tempi delle azioni correttive poste in essere da STOGIT
- nel caso di richieste scritte di informazioni, la risposta a quanto richiesto dall'Utente

Gli UTENTI, fatta salva la possibilità di inviare o mettere a disposizione di STOGIT la comunicazione in altra forma, provvederanno ad anticipare tramite Posta Elettronica Certificata, le richieste scritte di informazioni o reclami.

STOGIT, fatta salva la possibilità di inviare o mettere a disposizione dell'Utente la comunicazione in altra forma, è tenuta ad anticipare la risposta motivata a richieste scritte di informazioni o reclami tramite Posta Elettronica Certificata, a meno che lo scambio di informazioni non avvenga già tramite applicativi informatici.

Ai fini dell'applicazione del calcolo del tempo di risposta di cui all'art. 23.1 della delibera 596/2014/R/gas per la verifica del rispetto dell'indicatore di cui all. art.28.1 della stessa delibera verranno prese in considerazione le sole richieste pervenute a STOGIT mediante PEC. A tal fine l'Utente deve comunicare a STOGIT un indirizzo di Posta Elettronica Certificata. Laddove l'Utente non 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.

STOGIT provvede a comunicare all'Autorità le informazioni ed i dati relativi agli standard di qualità commerciale del servizio di stoccaggio ai sensi dell'allegato A alla delibera 596/2014/R/gas (RQSG 2015-2018).

L'allegato 1 al presente capitolo riporta gli standard specifici di qualità commerciale soggetti ad indennizzo automatico di cui al paragrafo 11.7, ai sensi dell'allegato A alla delibera 596/2014/R/gas (RQSG 2015-2018).

Codice di Stoccaggio

## Capitolo 11

### Qualità del servizio

---

#### 11.5 Standard di sicurezza

Alcune delle principali aree che consentono di definire il livello di sicurezza del servizio fornito da STOGIT dal punto di vista tecnico possono essere così individuate:

1. controllo della qualità del Gas misurato in ingresso ed in uscita dagli impianti di stoccaggio attraverso sistemi di controllo dei relativi parametri sempre più estesi ed affidabili;
2. utilizzo di strumenti di misura che garantiscano sempre maggiori livelli di precisione ed affidabilità;
3. sorveglianza continua degli impianti di stoccaggio sia attraverso apposite strutture locali che tramite il sistema di telecontrollo del proprio dispacciamento;
4. servizio di reperibilità e pronto intervento al fine di garantire la sicurezza del Sistema in caso di emergenza.

STOGIT provvede a comunicare all'Autorità, su richiesta della stessa, le informazioni ed i dati relativi agli standard di sicurezza del servizio di stoccaggio ai sensi dell'allegato A alla delibera 596/2014/R/gas (RQSG 2015-2018).

#### 11.6 Standard di continuità

Alcune delle principali aree che consentono di definire il livello di continuità del servizio fornito da STOGIT possono essere così individuate:

1. tempistiche e impatto sulla capacità conferita agli UTENTI degli interventi non programmati;
2. durata delle interruzioni/riduzione della capacità conferita agli UTENTI;
3. pubblicazione, con frequenza settimanale, di informazioni e previsioni circa l'andamento della giacenza del sistema stoccaggio

STOGIT provvede a comunicare all'Autorità, su richiesta della stessa, le informazioni ed i dati relativi agli standard di continuità del servizio di stoccaggio ai sensi dell'allegato A alla delibera 596/2014/R/gas (RQSG 2015-2018).

L'allegato 1 al presente capitolo riporta gli standard specifici di continuità soggetti ad indennizzo automatico di cui al paragrafo 11.7, ai sensi dell'allegato A alla delibera 596/2014/R/gas (RQSG 2015-2018).



Codice di Stoccaggio

## Capitolo 11

### Qualità del servizio

#### 11.7 Indennizzi automatici in caso di mancato rispetto livelli specifici

In caso di mancato rispetto dei livelli specifici di qualità di cui all'allegato 11 A1 per cause imputabili a STOGIT comprese le cause non accertate, STOGIT corrisponde all'Utente un indennizzo automatico il cui importo è determinato sulla base dei criteri di seguito riportati:

- per i livelli specifici “Tempo, misurato in giorni lavorativi, intercorrente tra la data di messa a disposizione agli UTENTI del piano di interventi non precedentemente pianificati e la data di inizio degli stessi” e “Tempo minimo, misurato in giorni lavorativi, intercorrente tra la data di comunicazione all'Utente di accettazione della richiesta e la data di inizio della cessione” se l'esecuzione della prestazione avviene oltre lo standard è corrisposto un indennizzo pari a 2500 euro;
- per i restanti livelli specifici
  - se l'esecuzione della prestazione avviene oltre lo standard, ma entro un tempo doppio dello standard a cui si riferisce la prestazione, è corrisposto un indennizzo base pari a 2500 euro;
  - se l'esecuzione della prestazione avviene oltre un tempo doppio dello standard a cui si riferisce la prestazione, ma entro un tempo triplo, è corrisposto un indennizzo base pari a 5000 euro;
  - se l'esecuzione della prestazione avviene oltre un tempo triplo dello standard a cui si riferisce la prestazione, è corrisposto un indennizzo pari a 7500 euro.

Tale indennizzo sarà corrisposto da STOGIT all'Utente che ne abbia diritto entro la prima fatturazione utile e comunque entro 7 mesi dalla data di effettuazione della prestazione richiesta.

In caso di mancato rispetto del livello specifico di continuità di cui all'allegato 11 A1, STOGIT corrisponde all'Utente un indennizzo automatico il cui importo è determinato come segue:

$$I_c = 0,1 \times C_{\text{non disp}} \times C_{\text{PB}} \quad \text{dove:}$$

- $C_{\text{non disp}}$  è la capacità conferita non resa disponibile, espressa in KWh/g riferita ai giorni equivalenti a capacità intera compresi tra quello successivo al livello specifico e quello pari al triplo del livello specifico, calcolata con riferimento ai fattori di adeguamento/coefficienti moltiplicativi/demoltiplicativi, in vigore al momento dell'interruzione/riduzione della capacità conferita, al netto di quelli previsti dalle condizioni contrattuali di interrompibilità e di quelli

*Codice di Stoccaggio***Capitolo 11****Qualità del servizio**

---

conseguenti ad emergenze di servizio non riconducibili a responsabilità dell'impresa di stoccaggio;

- $C_{PB}$  è, con riferimento ai mesi dell'anno solare di riferimento interessati da interruzioni/riduzioni della capacità conferita, la media aritmetica dei prezzi unitari medi mensili del gas calcolati utilizzando i valori pubblicati dal GME sulla piattaforma per la negoziazione di gas in stoccaggio (MGS) per il bilanciamento del gas comparto G+1<sup>56</sup>.

L'impresa di stoccaggio è tenuta a corrispondere l'indennizzo automatico entro il 30 giugno dell'anno successivo a quello di riferimento.

Le disposizioni relative all'applicazione dell'indennizzo automatico per la continuità del servizio si applicano a partire dal 1° Gennaio 2016.

---

<sup>56</sup> Sino a nuova disposizione da parte dell'Autorità, per  $C_{PB}$  si applica la media aritmetica dei prezzi unitari medi mensili del gas calcolati utilizzando i valori pubblicati dal GME, relativi alla piattaforma per la negoziazione di gas in stoccaggio (MGS).

*Codice di Stoccaggio*
**Capitolo 11 – Allegato 1**
**Qualità del servizio**
**11 A1 – STANDARD SPECIFICI DI QUALITÀ DEL SERVIZIO**

a) Standard specifici di qualità commerciale del Servizio di Stoccaggio:

<b>Area</b>	<b>Termini soggetti a standard garantiti</b>	<b>Standard specifici</b>
Interventi non programmati con impatto sulla capacità conferita agli UTENTI di cui al paragrafo 12.3.4	Tempo, misurato in giorni lavorativi, intercorrente tra la data di messa a disposizione agli UTENTI del piano di interventi non precedentemente pianificati e la data di inizio degli stessi	3 giorni lavorativi
Risposta a domande scritte relative a documenti di fatturazione di cui al paragrafo 15.5	Tempo, misurato in giorni lavorativi, intercorrente tra la data di ricevimento da parte dell'impresa di stoccaggio della richiesta dell'Utente e la data di comunicazione all'Utente della risposta motivata	5 giorni lavorativi
Risposta motivata a reclami scritti o richieste scritte di informazioni di cui al paragrafo 11.4	Tempo, misurato in giorni lavorativi, intercorrente tra la data di ricevimento da parte dell'impresa di stoccaggio della richiesta dell'Utente e la data di comunicazione all'Utente della risposta motivata	10 giorni lavorativi
Ripristino di un applicativo informatico a seguito di un malfunzionamento di cui al paragrafo 4.4.2	Tempo, misurato in ore, intercorrente tra l'ora di inizio del disservizio dell'applicativo informatico e l'ora di termine del disservizio	8 ore
Richieste di cessione di capacità di cui al paragrafo 6.5	Tempo minimo, misurato in giorni lavorativi, intercorrente tra la data di comunicazione all'Utente di accettazione della richiesta e la data di inizio della cessione	2 giorni lavorativi

Codice di Stoccaggio

**Capitolo 11 – Allegato 1**

**Qualità del servizio**

b) Standard specifici di continuità del Servizio di Stoccaggio:

<b>Area</b>	<b>Termini soggetti a standard garantiti</b>	<b>Standard specifici</b>
Interventi non programmati con impatto sulla capacità conferita agli UTENTI di cui al paragrafo 12.3.4	Numero massimo di giorni annui di interruzione/riduzione della capacità conferita a seguito di interventi non programmati che impattano sulla capacità conferita ad inizio Anno Termico, al netto di quelli previsti delle condizioni contrattuali di interrompibilità e di quelli conseguenti ad emergenze di servizio non riconducibili a responsabilità dell'impresa di stoccaggio	2 gg equivalenti a capacità intera

In relazione all'indicatore "numero massimo di giorni annui di interruzione/riduzione della capacità conferita a seguito di interventi non programmati" i periodi di tempo di interruzione/riduzione della capacità conferita che concorrono alla composizione dei giorni equivalenti a capacità intera sono moltiplicati per i seguenti coefficienti:

- 1,25 se il periodo di tempo è compreso tra il 1° Ottobre e il 31 Marzo
- 0,75 se il periodo di tempo è compreso tra il 1° Aprile e il 30 Settembre

*Codice di Stoccaggio*

## **SEZIONE PROGRAMMAZIONE**

---

### **PROGRAMMAZIONE**

Il capitolo 12 (“Programmazione e gestione degli interventi”) descrive le attività necessarie all’ispezione, al controllo e alla manutenzione degli impianti STOGIT. In particolare con riferimento agli interventi sul Sistema Stoccaggio sono descritti:

- Il piano degli interventi annuale,
- Il piano degli interventi semestrale;
- Il piano degli interventi mensile;
- Gli interventi non programmati.

Il capitolo 13 (“Coordinamento operativo”) descrive il coordinamento tra STOGIT e l’impresa maggiore di trasporto ai fini della gestione delle campagne di Iniezione ed Erogazione, della verifica della copertura per il periodo di punta stagionale e per la predisposizione e l’attuazione delle procedure di emergenza.

Codice di Stoccaggio

## Capitolo 12

### Programmazione e gestione degli interventi

---

## 12 PROGRAMMAZIONE E GESTIONE DEGLI INTERVENTI

### 12.1 Premessa

Il mantenimento efficiente del Sistema di Stoccaggio richiede attività necessarie per il controllo di tutte le componenti impiantistiche. A tale scopo gli impianti di STOGIT sono sottoposti a periodici programmi di ispezione, controllo e manutenzione così da prevenire eventuali anomalie e malfunzionamenti, nonché garantire il massimo livello di sicurezza ed efficienza delle infrastrutture destinate allo stoccaggio del gas naturale. Tali interventi di norma non impattano sulla capacità di STOGIT, come d'altro canto emerso nel corso degli Anni Termici precedenti l'approvazione del Codice, e pertanto non vengono inclusi nella programmazione oggetto del presente capitolo.

Vengono tuttavia eseguiti anche interventi manutentivi ed altre attività, adeguatamente pianificate, che possono generare interruzioni o riduzioni delle capacità dei servizi offerti da STOGIT.

In tali casi, e come regola generale, STOGIT verifica dapprima la possibilità di individuare assetti alternativi in modo da evitare ripercussioni sulle capacità messe a disposizione; qualora ciò non sia possibile, STOGIT opera per minimizzare l'impatto degli interventi su tali capacità.

STOGIT considera i possibili impatti delle attività di manutenzione tra gli input per la determinazione delle prestazioni e delle capacità, secondo quanto descritto al precedente capitolo 2.

Gli UTENTI sono tenuti a informarsi sui programmi di manutenzione, pubblicati da STOGIT sul proprio Portale, e a tenerne conto nell'ambito della comunicazione dei programmi di cui al precedente capitolo 6.

### 12.2 Tipologie di intervento

Gli interventi sopra menzionati possono essere di diversa tipologia e vengono, di norma, effettuati durante i giorni lavorativi.

#### 12.2.1 Verifiche funzionali sugli impianti

Gli interventi di questo tipo possono comportare una temporanea riduzione/interruzione dell'Iniezione o dell'Erogazione e sono definiti secondo un calendario che prevede scadenze prestabilite.

*Codice di Stoccaggio*

## **Capitolo 12**

### **Programmazione e gestione degli interventi**

---

#### *12.2.2 Obblighi di legge*

Gli interventi relativi agli obblighi di legge sono l'insieme delle operazioni che devono essere effettuate in un determinato momento al fine di rispettare la normativa vigente (collaudi idraulici, verifiche periodiche, ecc).

#### *12.2.3 Interventi di potenziamento e adeguamento*

STOGIT effettua i necessari interventi volti al potenziamento o mantenimento in sicurezza delle capacità del Sistema di Stoccaggio.

#### *12.2.4 Interferenze con opere di terzi*

Si tratta di interventi derivanti da lavori effettuati o programmati da terzi (ad esempio realizzazione/ampliamenti di sedi stradali, autostrade, ferrovie, manutenzione alvei di fiumi, ecc.) non facenti parte del sistema del gas, ma che generano impatti sul Sistema di Stoccaggio.

#### *12.2.5 Interventi di ripristino successivi ad emergenze di servizio*

Si tratta di interventi volti a ripristinare le condizioni impiantistiche e le caratteristiche di stoccaggio preesistenti per gli impianti interessati da emergenze di servizio.

#### *12.2.6 Altri interventi*

Rientrano nella tipologia in oggetto quegli interventi che comportano una riduzione/interruzione della Capacità di Iniezione o di Erogazione ma che non rientrano nelle casistiche sopra elencate. A titolo esemplificativo ma non esaustivo si possono citare inserimenti di impianti di sezionamento, giunti isolanti, ecc..

### **12.3 Programmazione degli interventi sul Sistema di Stoccaggio**

In relazione alla programmazione degli interventi sul Sistema di Stoccaggio è prevista una serie di comunicazioni agli UTENTI, secondo quanto di seguito indicato.

*Codice di Stoccaggio*

## **Capitolo 12**

### **Programmazione e gestione degli interventi**

---

#### *12.3.1 Piano annuale degli interventi*

Il piano degli interventi viene elaborato con cadenza annuale con dettaglio mensile.

Il piano annuale conterrà almeno le informazioni seguenti:

- Il giacimento che sarà interessato dall'intervento;
- La descrizione sintetica dell'attività prevista;
- Il mese dell'anno termico interessato dall'intervento;
- La data di inizio e fine dei lavori;
- Il numero di giorni di indisponibilità;
- La capacità che non sarà disponibile a causa dell'intervento espressa come percentuale della capacità disponibile ad inizio anno termico e della capacità conferita.

STOGIT pubblica sul proprio Portale entro il 1 febbraio l'elenco degli interventi previsti per l'Anno Termico successivo ed una stima circa l'impatto degli stessi sulla capacità disponibile.

Le informazioni contenute nel predetto piano sono da considerarsi indicative e non sono impegnative per STOGIT.

#### *12.3.2 Aggiornamento semestrale*

Il piano annuale di cui al precedente paragrafo 12.3.1 è aggiornato con cadenza semestrale e comunicato agli UTENTI, attraverso la pubblicazione sul Portale entro il 15 settembre di ciascun Anno Termico.

La funzione di tale aggiornamento è quella di segnalare eventuali variazioni nella programmazione degli interventi che STOGIT intende effettuare nel secondo semestre dell'Anno Termico, dovute a casistiche di vario genere quali, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, rinvii di interventi già pianificati per eventi non prevedibili.

Le informazioni contenute in tale piano sono da considerarsi indicative e non sono impegnative per STOGIT.

#### *12.3.3 Piano mensile degli interventi*

STOGIT comunica agli UTENTI, entro il giorno 10 (o primo giorno lavorativo successivo in caso di sabato o giorno festivo) del mese precedente, le eventuali variazioni relative al piano annuale (di cui al precedente paragrafo 12.3.1) o all'aggiornamento semestrale (di cui al precedente paragrafo



*Codice di Stoccaggio*

## **Capitolo 12**

### **Programmazione e gestione degli interventi**

---

12.3.2) evidenziate nel piano mensile degli interventi previsti per il mese successivo a quello in cui STOGIT effettua la predetta comunicazione, elaborati su base giornaliera.

Tale piano viene pubblicato da STOGIT sul Portale e contiene, in aggiunta alle informazioni presenti nel Piano Annuale, una analisi dei possibili effetti del piano mensile definitivo sull'offerta di Capacità di breve termine.

#### *12.3.4 Piano degli interventi non programmati*

Si definiscono come interventi non programmati gli interventi manutentivi esclusi dalla fattispecie di cui al par. 12.3.3 ovvero qualsiasi tipologia di intervento con impatto sulla capacità conferita agli UTENTI che l'impresa di stoccaggio comunica con un preavviso inferiore a 3 giorni lavorativi.

STOGIT pubblica sul Portale il piano degli interventi non programmati e li comunica agli Utenti mediante Posta Elettronica Certificata; se tali interventi hanno impatto sulla capacità conferita agli UTENTI l'Operatore avrà cura di pubblicare sul Portale e comunicare agli Utenti mediante Posta Elettronica Certificata, entro i 3 giorni lavorativi precedenti l'inizio dei lavori, la data di inizio degli stessi e tutte le informazioni utili alla loro valutazione. Tali comunicazioni possono riguardare anche ritardi rispetto all'attività precedentemente pianificata.

In deroga rispetto a quanto sopra previsto, e nei soli casi di cui al paragrafo 12.2.5, STOGIT informa tempestivamente gli UTENTI pubblicando sul proprio Portale l'eventuale riduzione di Capacità (di Iniezione o di Erogazione) e il numero di giorni della riduzione stessa.

Relativamente agli impatti generati dagli interventi non programmati, di cui al presente paragrafo, si fa riferimento agli indicatori:

- “Tempo, misurato in giorni lavorativi, intercorrente tra la data di messa a disposizione agli UTENTI del piano di interventi non precedentemente pianificati e la data di inizio degli stessi”, di cui all'Allegato 1 al Capitolo 11, sezione a) relativa alla qualità commerciale del Servizio di Stoccaggio;
- “Numero di giorni annui di interruzione/riduzione della capacità conferita a seguito di interventi non programmati” di cui all'Allegato 1 al Capitolo 11, sezione b) relativa alla continuità del Servizio di Stoccaggio.

#### **12.4 Programmazione degli interventi con SRG**

STOGIT opera per minimizzare l'impatto degli interventi manutentivi sui servizi offerti agli UTENTI coordinandosi in modo regolare con SRG, secondo quanto previsto al paragrafo 13.6.



*Codice di Stoccaggio*

## **Capitolo 12**

### **Programmazione e gestione degli interventi**

---

#### **12.5 Comunicazione tra le Parti**

La pubblicazione della programmazione degli interventi viene effettuata da STOGIT in modo da consentire la conoscenza dell'evento, con adeguato anticipo, agli UTENTI interessati.

Codice di Stoccaggio

## Capitolo 13

### Coordinamento operativo

---

## 13 COORDINAMENTO OPERATIVO

### 13.1 Premessa

L'articolo 16, comma 2, della Delibera 119/05 prevede che l'impresa di stoccaggio sottoscriva accordi con l'impresa di trasporto, al fine di assicurare il necessario coordinamento delle attività di stoccaggio e trasporto, ivi incluse:

- a. la programmazione delle campagne di iniezione e di erogazione;
- b. la verifica della copertura della punta per il periodo stagionale rigido con frequenza ventennale;
- c. la procedura di emergenza.

Il presente capitolo descrive le procedure di coordinamento operativo tra STOGIT e SRG.

### 13.2 Programmazione delle campagne di iniezione e di erogazione

STOGIT e SRG si coordinano al fine di garantire il corretto svolgimento delle operazioni di Iniezione e di Erogazione dai singoli siti di stoccaggio.

Per la Fase di Iniezione sono effettuate verifiche in merito ai:

- vincoli tecnici specifici di riempimento per ciascuno dei giacimenti di stoccaggio;
- vincoli di approvvigionamento/trasportabilità degli UTENTI;
- vincoli tecnici relativi alle centrali di compressione SRG e vincoli operativi per quanto concerne la trasportabilità sulla RNT.

Per la Fase di Erogazione sono effettuate verifiche in merito ai:

- vincoli tecnici specifici di svasso per ciascuno dei giacimenti di stoccaggio;
- vincoli di approvvigionamento/trasportabilità degli UTENTI;
- vincoli tecnici relativi alle centrali di compressione SRG e vincoli operativi per quanto concerne la trasportabilità sulla RNT.

*Codice di Stoccaggio*

## **Capitolo 13**

### **Coordinamento operativo**

---

#### **13.3 Programmazione giornaliera**

Sulla base dei programmi (mensili, settimanali e giornalieri) comunicati dagli UTENTI e da SRG, STOGIT provvede alle simulazioni volte a ottimizzare il contributo dinamico delle prestazioni del Sistema di Stoccaggio, suddividendo i quantitativi complessivamente richiesti tra i diversi siti di stoccaggio sulla base della disponibilità tecnica di ciascuno e in funzione dell'ottimizzazione complessiva del Sistema.

In relazione alla programmazione degli UTENTI, STOGIT comunica le quantità di gas movimentabili da/per ciascun sito a SRG al fine di consentire la verifica di trasportabilità.

Nell'ambito del Giorno Gas, SRG può richiedere, in caso di necessità del sistema del gas, variazioni di quantitativi in ingresso (o in uscita) nel (dal) Sistema di Stoccaggio, che vengono assicurati subordinatamente alla verifica da parte di STOGIT del rispetto dei parametri di sicurezza del Sistema di Stoccaggio.

Al fine di garantire in ogni caso le migliori condizioni operative per la gestione dei rispettivi sistemi, i dispacciamenti operativi di STOGIT e di SRG si coordinano su base continua attraverso contatti e verifiche circa l'andamento dei flussi di gas in ogni Giorno Gas.

#### **13.4 Verifica della copertura della punta per il periodo stagionale rigido con frequenza ventennale**

STOGIT contribuisce – congiuntamente con SRG – alle attività volte a verificare che il sistema del gas sia in grado di fare fronte al verificarsi di una punta di freddo eccezionale.

Sulla base dei dati forniti da SRG relativamente alla la stima della domanda di stoccaggio di modulazione, in termini di volume (in caso di inverno normalmente freddo) e di punta (in caso di freddo eccezionale), STOGIT opera simulazioni di Erogazione dal Sistema di Stoccaggio trasmettendo i risultati al "Comitato tecnico di emergenza e monitoraggio" di cui all'articolo 8 del DM 26/09/01.

#### **13.5 Emergenza climatica**

Durante la Fase di Erogazione, come previsto dal Decreto del MSE del 12 dicembre 2005, STOGIT supporta SRG nel monitoraggio dell'approssimarsi di situazioni di emergenza dovute a condizioni climatiche sfavorevoli e per fronteggiare la mancanza di copertura del fabbisogno di gas naturale, secondo quanto riportato al capitolo 18.

*Codice di Stoccaggio*

## **Capitolo 13**

### **Coordinamento operativo**

---

#### **13.6 Coordinamento per indisponibilità impiantistiche**

STOGIT e SRG, al fine di consentire il rispetto dei profili ottimali di utilizzo dei singoli siti di stoccaggio e in funzione delle rispettive indisponibilità impiantistiche, eseguono incontri periodici di coordinamento per verificare ed allineare, ove possibile, i rispettivi programmi di manutenzione, al fine di minimizzarne l'impatto sugli UTENTI.

#### **13.7 Pressione di esercizio**

Per quanto riguarda le pressioni di esercizio, STOGIT e SRG si coordinano secondo quanto previsto al capitolo 10 del presente Codice.

#### **13.8 Informazioni sui contratti**

STOGIT definisce con SRG le modalità per lo scambio di informazioni relative ai Contratti di Stoccaggio stipulati da parte degli utenti del trasporto e viceversa.

#### **13.9 Gestione impianti di misura del Gas in volume e qualità**

La misura del Gas e della relativa qualità (in merito ai quali si rimanda ai capitoli 8 e 9) è effettuata da STOGIT utilizzando per la determinazione dei volumi misurati in ingresso ed in uscita dai siti di stoccaggio un proprio sistema di misura, i cui criteri realizzativi e relative procedure gestionali sono definiti congiuntamente con SRG .

STOGIT e SRG hanno definito congiuntamente un "Manuale Operativo" (di cui al precedente capitolo 8) per la gestione delle verifiche delle apparecchiature che costituiscono gli impianti di misura ai punti di interconnessione tra i due sistemi e che regola gli eventuali disservizi degli impianti stessi.

#### **13.10 Contabilità del Gas**

I dati relativi alla misura giornaliera del Gas in Iniezione ed in Erogazione in ingresso ed in uscita da ciascun sito di stoccaggio e alla qualità del Gas stesso sono resi disponibili da STOGIT a SRG per consentire l'Allocazione tra gli UTENTI dei quantitativi giornalieri di Gas immessi ed erogati dal Sistema di Stoccaggio.



*Codice di Stoccaggio*

## **Capitolo 13**

### **Coordinamento operativo**

---

#### **13.11 Informazioni funzionali al regime di bilanciamento di cui al Codice di Rete**

Gli UTENTI accettano espressamente che le attività di coordinamento di STOGIT con il Responsabile del Bilanciamento descritte al Capitolo 13 “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 1.4.2 del capitolo 5 del Codice di Rete.



*Codice di Stoccaggio*

## **SEZIONE AMMINISTRAZIONE**

---

### **AMMINISTRAZIONE**

Il capitolo 14 (“Normativa fiscale”) descrive le responsabilità e gli obblighi di STOGIT in qualità di depositario fiscale.

Il capitolo 15 (“Fatturazione e pagamento”) descrive le tipologie di fatture che STOGIT emette, il contenuto ed i termini di emissione e pagamento delle stesse nonché la modalità ai fini della richiesta di informazioni in merito a documenti di fatturazione. Sono inoltre riportati i riferimenti ai fini del calcolo degli interessi per i casi di ritardato pagamento e le procedure attuabili in caso di mancato pagamento.

Il capitolo 16 (“Disposizioni generali e risoluzione delle controversie”) riporta le cause, oltre a quelle previste dalla legge, per la risoluzione anticipata del Contratto di Stoccaggio da parte di STOGIT, gli effetti della risoluzione e le condizioni ai fini della risoluzione anticipata da parte dell’UTENTE. Sono inoltre riportate le modalità ai fini della risoluzione delle controversie e declinate le cause di forza maggiore nonché le casistiche configurabili come mancata erogazione della prestazione da parte di STOGIT. Sono chiariti gli obblighi reciproci tra UTENTE e STOGIT in termini di proprietà industriale, riservatezza, privacy e responsabilità amministrativa. Infine sono chiarite le modalità e i vincoli ai fini del perfezionamento della cessione del contratto di Stoccaggio a terzi, sia nel caso di cessione tra UTENTI che nel caso di cessione da parte di STOGIT.

Codice di Stoccaggio

## Capitolo 14

### Normativa fiscale

---

#### 14 NORMATIVA FISCALE

##### 14.1 Concetti generali

Il quadro normativo relativo alle responsabilità e agli obblighi di STOGIT in qualità di depositario fiscale include le imposte e gli adempimenti qui di seguito indicati:

1. accisa ed addizionale regionale;
2. imposte indirette – Imposta sul Valore Aggiunto (IVA).

STOGIT non è depositario doganale. Ne deriva che tutte le pratiche e le operazioni connesse all'eventuale importazione di gas (nonché quelle relative all'esportazione) dell'UTENTE saranno a cura ed onere dell'UTENTE stesso.

##### 14.2 Accisa ed addizionale regionale

L'accisa è l'imposta che riguarda il prodotto "gas": in particolare, secondo quanto disposto dal decreto legislativo 26 ottobre 1995, n. 504 ("Testo unico delle disposizioni legislative concernenti le imposte sulla produzione e sui consumi e relative sanzioni penali e amministrative"), il prodotto viene gravato dall'imposta al momento della sua immissione al consumo, ad un'aliquota diversa secondo l'utilizzo cui lo stesso è destinato (consumo civile, industriale, altri usi).

Ciascun impianto utilizzato per lo stoccaggio di gas naturale (sia esso di proprietà dell'impresa di stoccaggio o di altre imprese che utilizzano i servizi di stoccaggio resi dal titolare della concessione) è considerato deposito fiscale. L'insieme di più concessioni di stoccaggio relative ad impianti diversi, qualora ubicati nel territorio nazionale e facenti capo ad un solo titolare, possono costituire, anche ai fini fiscali, un unico deposito fiscale.

STOGIT gestisce un unico "deposito fiscale" per l'insieme dei siti che costituiscono il Sistema di Stoccaggio, con la particolarità che il Gas immesso in stoccaggio gode di un regime di sospensione d'imposta fino al momento in cui lo stesso viene trasferito al consumatore finale, restando in capo al "depositario" – cioè, nel caso in specie, STOGIT – il compito di acquisire il dato di misura in entrata ed in uscita del Gas dai propri siti di stoccaggio.

STOGIT è soggetto passivo d'imposta per i propri consumi interni, ovvero per il Gas necessario alle attività collegate al funzionamento degli impianti in relazione alla prestazione dei servizi di stoccaggio resi agli UTENTI.

L'accertamento dell'imposta di accisa sul gas metano viene effettuata sulla base di una dichiarazione annuale dei consumi resa da STOGIT all'Ufficio Tecnico di Finanza (UTF) entro il mese di febbraio dell'anno successivo all'anno solare cui i consumi predetti si riferiscono. Tale dichiarazione deve contenere tutti gli elementi necessari per la determinazione del debito d'imposta.



*Codice di Stoccaggio*

## **Capitolo 14**

### **Normativa fiscale**

---

Il pagamento delle accise da parte di STOGIT deve essere effettuato in rate di acconto costanti e mensili sulla base dei consumi dell'anno solare precedente, da versare entro la fine di ciascun mese. Il versamento a conguaglio è effettuato entro la fine del mese di febbraio dell'anno successivo a quello cui si riferiscono i consumi.

Le accise vengono addebitate agli UTENTI, nei termini e con le modalità di cui al successivo capitolo 15, sulla base dei consumi imputabili a ciascun UTENTE, così come determinati nell'allegato 1 al capitolo 7.

Oltre al pagamento di quanto sopra, le disposizioni di legge in vigore impongono anche ulteriori adempimenti amministrativi.

#### *14.2.1 Addizionale regionale sul gas metano*

Ai fini della tassazione del gas immesso in consumo, a norma della Legge 19 marzo 1993, n. 68, è stata attribuita alle regioni la possibilità di applicare una propria imposizione, denominata "Addizionale regionale sul gas metano".

STOGIT è tenuta al pagamento dell'imposta suddetta in ragione dei consumi di gas per uso proprio. Le modalità di calcolo e di pagamento dell'Addizionale regionale da parte di STOGIT, nonché quelle di addebito da STOGIT agli UTENTI, replicano i processi già esaminati nel caso delle accise.

#### *14.2.2 Documentazione amministrativa*

Le disposizioni di legge in vigore impongono all'impresa di stoccaggio anche determinati adempimenti amministrativi.

Presso la sede di STOGIT è tenuto un registro di carico e scarico, preventivamente vidimato dall'UTF, nel quale, con cadenza mensile, vengono riepilogate e registrate le quantità di gas espresse in metri cubi e calorie movimentate nei vari giacimenti di stoccaggio.

Infine, a norma del DPR 472/96 e DPR 441/97, STOGIT compila mensilmente i documenti di prelievo/consegna (le cosiddette "bollette fiscali" di cui è presentato un fac-simile all'allegato 1 del presente capitolo) nei quali registra la quantità di Gas di proprietà degli UTENTI depositato (prelevato) nel (dal) Sistema di Stoccaggio, le transazioni e la relativa giacenza per UTENTE, al fine di superare la presunzione di acquisto, da parte di STOGIT, del gas naturale depositato. Le suddette bollette vengono inviate all'UTENTE per la firma di accettazione.



*Codice di Stoccaggio*

## **Capitolo 14**

### **Normativa fiscale**

---

#### **14.3 Imposte indirette – IVA**

STOGIT applica all'importo dei corrispettivi fatturati per il servizio di stoccaggio reso e per gli eventuali corrispettivi di bilanciamento o per l'uso del Gas Strategico, l'Imposta sul Valore Aggiunto (IVA), secondo la normativa nazionale ed internazionale vigente.

14 A1 – FAC-SIMILE DI “BOLLETTA FISCALE”

**MOVIMENTATO & GIACENZA**  
**ENERGIA**  
**GJ (un decimale)**

ALLEGATO ALLA PROCEDURA OPERATIVA N. 18 del 18/05/2004  
(RE INDIRIZZO METÀ 16/2000 AZ del 13.11.2006)  
DOCUMENTO DI CONSEGNA ART. 1 DPR 14/08/1996 N. 472  
(copie per STOGIT)

**STOGIT**  
STOGIT S.p.A.  
Via dell'Unione Europea 3  
20097 S. DONATO MIL. (MI)  
C.P. 1027138/139

**UTENTE**  
Pisco Pellerio  
Via Torquato Tasso  
30049 S. Maria (Carnate)  
C.P. 10244/49/11

**FACSIMILE**

**UTENTE**

**STOGIT**

**UTENTE**

N. RICEVUTA  
100

PCS (MWh/nc)  
Monto potenza di base  
per valori di attivata SRIO  
39,5

Per il periodo di  
aprile-04

data  
15-mag-04

GAS NATURALE	ENERGIA (MJ)	NOTE	SMC
GIACENZA AL MESE PRECEDENTE	2.000.000,0	come da documento fiscale nr	58
ALLOCATO DEFINITIVO SRIO	135.000,0	adesso inviato da SRIO prod. 78 / Price del 12 Maggio 04	equivalente a SMC (SRIO) (energia/PCS)
TRASLAZIONE ACQUISTO / VENDITA / TRASFERIMENTO	15.000,0	da Tizio	
CONSUMI	-1.300,0	allo in caso di iniezione che si erogazione	
CONGUAGLIO ALBICOLO MESE DI gennaio-04	210,0	credito Fuel (base + indice SRIO) prod. prod. 89 / Price del 20 Maggio 03	
Compensazione CONGUAGLIO MESE DI gennaio-04	-210,0	renduto e Sospeso	
<b>TOTALE MOVIMENTATO DELLA BOLLETTA</b>	<b>148.700,0</b>		
<b>GIACENZA FINALE</b>	<b>2.148.700,0</b>	Dati elaborati mese di aprile-04	<b>3.417.722</b>
<b>VALORE POSITIVO = INIEZIONE / ACQUISTO</b>		<b>VALORE NEGATIVO = EROGAZIONE / VENDITA</b>	

libro e firma STOGIT

libro e firma UTENTE

LA PRESENTE BOLLETTA È EMESSA ANCHE AI FINI E PER GLI EFFETTI DEL DPR 10 NOVEMBRE 1997, N. 441

Codice di Stoccaggio

## Capitolo 15

### Fatturazione e pagamento

---

## 15 FATTURAZIONE E PAGAMENTO

### 15.1 Introduzione

STOGIT provvede, una volta in possesso degli elementi necessari, ad emettere le fatture relative ai corrispettivi per i Servizi di Stoccaggio entro i termini e nelle modalità di seguito indicate. Costituisce parte integrante dell'attività in oggetto l'emissione di altre fatture, quali – a titolo esemplificativo e non esaustivo – quelle relative agli interessi applicati ai pagamenti effettuati in ritardo. Il presente capitolo disciplina anche i termini di emissione e di pagamento delle fatture per il Gas Strategico.

Ai fini del presente articolo si definiscono:

- Mese di Riferimento (M): è il mese di effettuazione della prestazione dei servizi oggetto del Contratto;
- Mese di Fatturazione (M+1): è il mese successivo al Mese di Riferimento

### 15.2 Tipologie di fatture

STOGIT emette separatamente e a scadenze diverse le seguenti tipologie di fatture:

- a) fatture per le componenti di Spazio, Capacità di Iniezione e Capacità di Erogazione (fatture di *capacity*);
- b) fatture per oneri di gestione;
- c) fatture per corrispettivi di bilanciamento;
- d) fatture per vendita del Gas Strategico;
- e) fatture per le accise relative ai consumi delle centrali di compressione e trattamento di cui all'allegato 1 al capitolo 7;
- f) fatture per riaddebito costi relativi ai consumi delle centrali elettriche e delle centrali con compressori ad alimentazione mista di cui all'allegato 1 al capitolo 7;
- g) fatture di interessi per ritardato pagamento;
- h) fatture per la quota parte dei corrispettivi unitari di capacità di trasporto relativo al punto di entrata ovvero al punto di uscita interconnesso al Sistema di Stoccaggio;
- i) fatture relative all'attribuzione delle quote percentuali di gas a copertura dei consumi tecnici delle centrali di compressione e di trattamento;

Codice di Stoccaggio

## Capitolo 15

### Fatturazione e pagamento

j) note credito per gli indennizzi automatici in caso di mancato rispetto dei livelli specifici di qualità di cui al capitolo 11;

k) fatture per la copertura degli oneri relativi al contributo compensativo.

Le fatture di cui al presente paragrafo sono soggette a possibili conguagli, a titolo esemplificativo e non esaustivo, a seguito di correzioni di errori relativi a fatture già emesse.

#### 15.3 Il contenuto dei documenti di fatturazione

Ogni documento associato alla fatturazione in oggetto contiene:

- i dati identificativi dell'UTENTE;
- il numero della fattura;
- la tipologia di fattura;
- la tipologia del servizio (Stoccaggio Minerario, Stoccaggio pluriennale ed eventuale conversione delle prestazioni associate alla Capacità di erogazione di cui al paragrafo 3.2.4.1, Stoccaggio di Modulazione di punta, Stoccaggio di Modulazione uniforme ed eventuale conversione delle prestazioni associate alla Capacità di erogazione di cui al paragrafo 3.2.7.1, Fast cycle, di cui alle opzioni di flessibilità 1 e 2 di cui al paragrafo 3.2.7, Bilanciamento);
- il corrispettivo unitario;
- il mese (o periodo) cui la fattura si riferisce;
- la data di emissione e la data di scadenza della fattura;
- la descrizione relativa ad ogni singola voce della fattura;
- il quantitativo, espresso nell'unità di misura energia corrispondente, relativo ad ogni singola voce della fattura;
- l'importo, espresso in euro con due decimali, relativo ad ogni singola voce presente in fattura;
- l'importo totale fatturato espresso in euro con due decimali;
- l'ammontare dell'Imposta sul Valore Aggiunto associata all'importo dei ricavi fatturati, secondo la normativa vigente;
- i riferimenti alle fatture da conguagliare / correggere (dove necessario);
- le voci oggetto di conguaglio / correzione (dove necessario);

## Codice di Stoccaggio

## Capitolo 15

## Fatturazione e pagamento

- l'indicazione del tasso di interesse applicato (dove necessario).

## 15.4 Termini di emissione e pagamento delle fatture

## 15.4.1 I termini di emissione delle fatture

STOGIT emette le fatture entro i termini indicati nella seguente tabella 15.1.

Tabella 15.1

Tipologie di fatture	Termini di emissione
Fatture di <i>capacity</i>	Entro il giorno 15 del mese M+1
Fatture per la quota parte dei corrispettivi unitari di capacità di trasporto relativo al punto di entrata ovvero al punto di uscita interconnesso al Sistema di Stoccaggio	Entro il giorno 15 del mese M+1
Fatture per corrispettivi di bilanciamento per il mancato rispetto dei profili di utilizzo in Fase di Iniezione	Entro la fine del mese M+1.
Fatture di vendita di Gas Strategico, escluse le fatture di cui al precedente paragrafo 7.6.1	Entro il mese M+1 per il Gas Strategico eventualmente utilizzato dal Responsabile del Bilanciamento.
Nota credito relative ai conguagli per le Capacità di breve termine mensili, settimanali e giornaliere	Entro il giorno 15 del mese M+2
Fatture relative all'attribuzione delle quote percentuali di gas a copertura dei consumi tecnici delle centrali di compressione e di trattamento	Entro il terzo giorno lavorativo del mese M+2
Fatture per le accise relative ai consumi di compressione e trattamento	Entro i termini di cui al punto 1.3 dell'allegato 1 al capitolo 7.
Fatture per riaddebito costi relativi ai consumi elettrici e delle centrali con compressori ad alimentazione mista	Entro i termini di cui al punto 1.4 dell'allegato 1 al capitolo 7.

## Codice di Stoccaggio

## Capitolo 15

## Fatturazione e pagamento

Fatture di interessi per ritardato pagamento	Entro la fine del mese le fatture relative agli eventuali interessi maturati il mese precedente per ritardato pagamento
Fatture per la copertura degli oneri relativi al contributo compensativo	Entro il giorno 15 del mese M+1

In relazione alla fatturazione della componente capacity si segnala che:

- le fatture di Spazio e di Capacità di Iniezione sono emesse da STOGIT con cadenza mensile per tutta la durata del Contratto;
- le fatture di Capacità di Erogazione sono emesse da Stogit:
  - con cadenza mensile da novembre a marzo per i Servizi di Stoccaggio Minerario, di Modulazione di punta, di Modulazione uniforme;
  - con cadenza mensile per tutta la durata del Contratto per il Servizio di Bilanciamento;
- le fatture riferite al conferimento di capacità nel Corso dell'Anno termico, di cui al precedente paragrafo 5.6.2, sono emesse da Stogit con cadenza mensile per tutta la durata del Contratto, secondo quanto previsto al paragrafo 7.4.
- le fatture relative alle Capacità di breve termine sono emesse da STOGIT con cadenza mensile, nel mese successivo quello di decorrenza delle capacità conferite.
- le fatture relative agli oneri di gestione sono emesse da STOGIT, con cadenza mensile, nel mese successivo quello in cui il servizio è richiesto.

Le modalità operative e le tempistiche di fatturazione relative all'attribuzione delle quote percentuali di gas a copertura dei consumi tecnici delle centrali di compressione e di trattamento sono rese disponibili da STOGIT sul proprio sito internet. In particolare con riferimento al mese M, nel caso in cui STOGIT attribuisca all'UTENTE complessivamente un prelievo a valere sulla giacenza in stoccaggio corrispondente alla quota percentuale dei consumi tecnici delle centrali di compressione e di trattamento, l'UTENTE emetterà a debito di STOGIT una fattura per la cessione del gas, calcolata sulla base di un prezzo convenzionale determinato in funzione dei prezzi registrati nella piattaforma per la negoziazione di gas in stoccaggio (MGS) gestita dal GME PB-Gas e con data di scadenza pari all'ultimo giorno lavorativo del mese M+2 e STOGIT riadibiterà all'UTENTE il medesimo importo con pari scadenza.

Le fatture per la quota parte dei corrispettivi unitari di capacità di trasporto relativo al punto di entrata ovvero al punto di uscita interconnesso al Sistema di Stoccaggio sono emesse da Stogit su base mensile per tutta la durata del Contratto, secondo quanto previsto nel paragrafo 7.4.

*Codice di Stoccaggio*

## **Capitolo 15**

### **Fatturazione e pagamento**

---

Le modalità operative per la determinazione del costo di trasporto relativo al punto di entrata ovvero al punto di uscita interconnesso al Sistema di Stoccaggio sono rese disponibili da STOGIT sul proprio sito internet.

STOGIT e l'UTENTE aggiungono all'importo dei corrispettivi fatturati l'Imposta sul Valore Aggiunto, secondo la normativa vigente.

#### *15.4.2 Modalità di emissione delle fatture*

Le fatture emesse sono rese disponibili all'UTENTE sul Portale Capacità STOGIT e successivamente inviate per posta

#### *15.4.3 Termine di pagamento delle fatture*

L'UTENTE e STOGIT effettuano il pagamento delle fatture, nella valuta e presso il conto corrente bancario indicato sulle stesse, entro 30 giorni dalla data di emissione, specificando il numero, la data e l'importo di ciascuna fattura. Eventuali oneri e commissioni sui pagamenti delle fatture emesse da STOGIT, e sull'incasso del relativo importo, sono interamente a carico dell'UTENTE, e, ove corrisposti da STOGIT, saranno riaddebitati all'UTENTE sulla fattura successiva.

La nota di credito emessa da STOGIT viene compensata con la fattura alla quale si riferisce, se quest'ultima non è ancora stata pagata. Se l'emissione della nota di credito è successiva al pagamento della fattura alla quale si riferisce, allora la nota di credito viene compensata con il primo pagamento in scadenza.

Eventuali errori di stampa e/o errori manifesti di calcolo riconosciuti da entrambe le Parti vengono corretti da STOGIT prima del termine di pagamento, provvedendo l'emissione del relativo documento di rettifica.

#### *15.4.4 Gli interessi per i casi di ritardato pagamento*

Per tutti i pagamenti dovuti a STOGIT nei casi di cui ai paragrafi 7.5.2 e 15.4.3 STOGIT applica interessi, per ogni giorno di ritardo, in misura pari al tasso di riferimento fissato dalla Banca Centrale Europea (come rilevato dal quotidiano "Ilsole24ore"), maggiorato di 8 punti percentuali, nel limite del tasso massimo di soglia previsto dall'articolo 2, comma 4, della legge 108/1996 calcolato a partire dal tasso TEGM relativo ad anticipi e sconti per importi superiori a 100.000 euro.



*Codice di Stoccaggio***Capitolo 15****Fatturazione e pagamento***15.4.5 Mancato pagamento - Ordine di pagamento in caso di UTENTE insolvente ed escussione della garanzia finanziaria*

STOGIT, in presenza di fatture venute a scadenza e non pagate da parte dell'UTENTE per importi superiori al valore delle garanzie prestate, anche al fine di esercitare eventualmente il diritto di ritenzione di cui al successivo paragrafo 16.1.2, comunica all'UTENTE il quantitativo di Gas in stoccaggio che, dalla data di tale comunicazione, non potrà essere utilizzato dall'UTENTE stesso.

Tale quantitativo sarà calcolato in funzione degli importi scaduti e superiori al valore delle garanzie, applicando il prezzo di cui al paragrafo 1.4.2.3 del capitolo 5 del Codice di Rete, e tenendo anche conto degli interessi di mora maturati alla data di comunicazione.

Decorsi 15 giorni dalla citata comunicazione senza che il pagamento di quanto non coperto dalle garanzie in essere sia avvenuto, e tenuto come riferimento il valore di cui al citato paragrafo 1.4.2.3 del capitolo 5 del Codice di Rete, STOGIT può procedere alla vendita del Gas, tenendo tale valore come base d'asta, ovvero all'esercizio del diritto di ritenzione di cui al successivo paragrafo 16.1.2 per il quantitativo di gas corrispondente al credito per capitale ed interessi di mora residuo dopo la fruttuosa escussione, valorizzato come sopra.

Se l'UTENTE soddisfa integralmente il credito non coperto prima di tale termine, STOGIT gli comunica il giorno dal quale sarà possibile disporre nuovamente del gas precedentemente inutilizzabile, in tutto o in parte. Analogamente STOGIT si comporta quando, dopo essersi soddisfatta, non si siano verificati ulteriori impagati ed al contempo residui del gas precedentemente dichiarato inutilizzabile.

In caso di messa all'asta, STOGIT dall'importo ricavato trattiene un onere fisso per la gestione della vendita stessa pari a 50.000 €, a compensazione delle spese amministrative e di altro tipo sostenute nell'occasione, che non sarà considerato pertanto come compensazione degli importi scaduti.

Resta inteso che STOGIT includerà il quantitativo di Gas di cui al presente paragrafo 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;

l'applicazione del corrispettivo pari a 2xCVS nei casi previsti.

Nell'ipotesi in cui l'UTENTE abbia più debiti scaduti verso STOGIT, anche relativi a Contratti per Anni Termici precedenti, ed effettui uno o più pagamenti che non estinguano interamente i predetti debiti scaduti, ciascuno di tali pagamenti viene imputato, indipendentemente da ogni eventuale diversa indicazione da parte dell'UTENTE all'atto del pagamento, secondo il seguente ordine di priorità:

- a) alle fatture relative alle tariffe dei Servizi Base, ivi incluse le fatture previste alle lettere c), d), g), j) e h) di cui al paragrafo 15.2 (e ai relativi interessi per ritardato pagamento) e, tra tali fatture, a quelle scadute prima;

*Codice di Stoccaggio*

## **Capitolo 15**

### **Fatturazione e pagamento**

---

- b) alle fatture relative ai corrispettivi per l'acquisto del Gas Strategico (e ai relativi interessi per ritardato pagamento) e, tra tali fatture, a quelle scadute prima;
- c) alle fatture relative ai corrispettivi di bilanciamento (e ai relativi interessi per ritardato pagamento) e, tra tali fatture, a quelle scadute prima;
- d) alle restanti fatture.

Nel caso in cui STOGIT si avvalga della facoltà di escutere, parzialmente o per intero, le garanzie di cui ai punti b) o c) del paragrafo 5.2.2, l'importo oggetto di escussione sarà imputato secondo il suddetto ordine di priorità.

#### **15.5 Le Richieste scritte relative a documenti di fatturazione**

Le richieste scritte relative a documenti di fatturazione devono essere effettuate entro 60 giorni dalla data di emissione della fattura e devono contenere i seguenti dati minimi:

1. il riferimento ai documenti di fatturazione sui quali si richiedono informazioni o che si intendono contestare;
2. il motivo che spinge a richiedere la verifica;
3. nel caso di richiesta di rettifica di alcuni corrispettivi, la loro indicazione.

La risposta da parte di STOGIT a tali comunicazioni conterrà almeno i seguenti dati:

1. la data di ricevimento della richiesta
2. la ragione sociale del richiedente
3. il nominativo ed il recapito della persona incaricata da STOGIT per fornire, ove necessario, eventuali ulteriori chiarimenti;
4. la descrizione delle verifiche effettuate da STOGIT al fine di valutare i rilievi avanzati dall'utente;
5. in caso di accettazione della richiesta, la data entro cui sarà emessa la rettifica di fatturazione;
6. in caso di non accettazione della richiesta, le motivazioni supportate da idonea documentazione.

La risposta di STOGIT alle richieste scritte relative a fatture sarà inviata entro i 5 giorni lavorativi successivi alla data di ricevimento della richiesta stessa da parte di STOGIT.

*Codice di Stoccaggio*

## **Capitolo 15**

### **Fatturazione e pagamento**

---

Gli UTENTI, fatta salva la possibilità di inviare o mettere a disposizione di STOGIT la comunicazione in altra forma, provvederanno ad anticipare tramite Posta Elettronica Certificata, le richieste scritte relative a documenti di fatturazione.

STOGIT, fatta salva la possibilità di inviare o mettere a disposizione dell'Utente la comunicazione in altra forma, è tenuta ad anticipare la risposta motivata a richieste scritte relative a documenti di fatturazione tramite Posta Elettronica Certificata, a meno che lo scambio di informazioni non avvenga già tramite applicativi informatici.

Ai fini dell'applicazione del calcolo del tempo di risposta di cui all'art. 22.1 della delibera 596/2014/R/gas per la verifica del rispetto dell'indicatore di cui all. art.28.1 della stessa delibera verranno prese in considerazione le sole richieste pervenute a STOGIT mediante PEC. A tal fine l'Utente deve comunicare a STOGIT un indirizzo di Posta Elettronica Certificata. Laddove L'Utente non 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.

In caso di contestazioni dell'importo fatturato da parte dell'UTENTE, quest'ultimo deve comunque provvedere al pagamento integrale della fattura in oggetto. Qualora la contestazione si riveli fondata, la nota di credito di rettifica viene compensata con le modalità indicate al precedente paragrafo 15.4.3, tenendo conto degli interessi maturati (come definiti nel caso di ritardato pagamento).

Trascorsi 60 giorni dalla data di emissione di ciascuna fattura senza che sia pervenuta alla parte emittente una specifica e circostanziata contestazione scritta via PEC ed eventualmente inviata per posta, la fattura non può più essere contestata.

*Codice di Stoccaggio*

## **Capitolo 16**

### **Disposizioni generali e risoluzione delle controversie**

---

#### **16 DISPOSIZIONI GENERALI E RISOLUZIONE DELLE CONTROVERSIE**

##### **16.1 Risoluzione del Contratto di Stoccaggio**

###### *16.1.1 Risoluzione da parte di STOGIT*

Il Contratto di Stoccaggio, oltre che per le cause previste dalla legge, potrà essere risolto da STOGIT, in via anticipata rispetto alla scadenza prevista, mediante invio di comunicazione scritta all'UTENTE, ai sensi dell'articolo 1456 del Codice Civile, con copia per conoscenza all'Autorità e al MSE, qualora:

- a) l'UTENTE perda, per qualunque motivo, anche uno solo dei requisiti previsti dalla normativa vigente, secondo quanto indicato nel precedente capitolo 5, per accedere al Sistema di Stoccaggio e non abbia riacquisito tale requisito nei termini previsti dal medesimo capitolo 5;
- b) l'UTENTE divenga insolvente verso i suoi creditori o debba cedere i propri beni ai creditori o sia sottoposto ad una qualunque delle procedure concorsuali previste dalla legge o si possa presumere, sulla base di indizi univoci, che stia per essere sottoposto a tali procedure, fatto salvo il subentro nel Contratto di Stoccaggio da parte degli organi preposti alle procedure stesse, secondo quanto previsto dalla normativa vigente;
- c) l'UTENTE sia posto in liquidazione o non abbia comunicato tempestivamente a STOGIT di essere in procinto di incorrere in una delle situazioni previste dall'articolo 2484 del Codice Civile;
- d) le garanzie di cui al paragrafo 5.2.2 del precedente capitolo 5 non siano state presentate, adeguate o reintegrate nei termini ivi previsti o vengano, per qualunque causa, revocate o annullate in tutto o in parte;
- e) l'UTENTE utilizzi il Portale di STOGIT con modalità tali da arrecare pregiudizio alla funzionalità dello stesso o da impedirne comunque, anche temporaneamente, il funzionamento;
- f) l'UTENTE non rispetti gli impegni assunti con la sottoscrizione del Contratto di Stoccaggio (ivi incluso il rispetto delle Capacità conferite) ovvero utilizzi in maniera impropria il Sistema di Stoccaggio..

###### *16.1.2 Effetti della risoluzione*

In tutti i casi di risoluzione di cui al precedente paragrafo 16.1.1, nonché nei casi in cui l'UTENTE non adempia in modo continuativo agli obblighi di cui al Contratto di Stoccaggio, STOGIT provvederà a darne comunicazione all'Autorità, al MSE e a SRG per l'adozione dei provvedimenti e delle azioni di competenza.

In tutti i casi di risoluzione l'UTENTE sarà tenuto a corrispondere a STOGIT, oltre agli importi maturati a qualunque titolo sino alla data di risoluzione del Contratto di Stoccaggio, una somma

*Codice di Stoccaggio*

## **Capitolo 16**

### **Disposizioni generali e risoluzione delle controversie**

---

risultante dall'attualizzazione – alla data della predetta risoluzione e ad un tasso di attualizzazione pari al tasso di rendimento medio annuo dei Buoni del Tesoro decennali dell'ultimo anno disponibile, aumentato dello 0,75% - degli importi rappresentativi del corrispettivo di capacità dovuto dall'UTENTE per il periodo compreso tra la data della risoluzione medesima e la data prevista per la scadenza del Contratto di Stoccaggio, nonché a risarcire gli ulteriori danni causati a STOGIT, manlevando e tenendo indenne quest'ultima rispetto a qualunque pretesa da chiunque avanzata in relazione ai danni causati a SRG e agli altri utenti del sistema del gas.

STOGIT inoltre, in qualità di depositario, è titolare del diritto di ritenzione sulle quantità di Gas di proprietà dell'UTENTE eventualmente presenti nel Sistema di Stoccaggio non già oggetto di garanzia reale a favore di terzi (incluso il Responsabile del Bilanciamento) e potrà pertanto procedere alla vendita di tale Gas a soddisfazione del proprio credito.

#### *16.1.3 Risoluzione da parte dell'UTENTE*

Nel caso si verifichi un evento che impedisca all'UTENTE l'Iniezione o l'Erogazione nel/dal Sistema di Stoccaggio per un periodo consecutivo superiore a sei mesi a partire dalla data di sopravvenienza dell'evento stesso, il Contratto potrà essere risolto dall'UTENTE, in via anticipata rispetto alla scadenza prevista, mediante invio di comunicazione scritta a STOGIT, ai sensi dell'articolo 1456 del Codice Civile.

L'UTENTE interessato sarà comunque tenuto a corrispondere a STOGIT gli importi di cui al precedente paragrafo 16.1.2.

Qualora la capacità di cui al Contratto di Stoccaggio risolto sia conferita da STOGIT, in tutto o in parte, ad un altro UTENTE, i corrispettivi ricevuti a fronte del conferimento di tale capacità conferita verranno accreditati all'UTENTE che si è avvalso della facoltà di risoluzione di cui al presente paragrafo.

## **16.2 Risoluzione delle controversie e foro competente**

Fino all'emanazione del regolamento di cui all'articolo 2.24, lettera b), della Legge 14 novembre 1995, n. 481, con il quale verranno definiti i criteri, le condizioni, i termini e le modalità per l'esperimento di procedure di conciliazione o di arbitrato in contraddittorio presso l'Autorità, le controversie derivanti dal Contratto di Stoccaggio, comprese quelle relative alla sua validità, interpretazione, esecuzione e risoluzione, saranno disciplinate, in via transitoria, in base alle procedure di seguito indicate.

Resta inteso che l'insorgere di qualunque controversia, così come la pendenza di qualsivoglia procedura di carattere conciliatorio, arbitrale o giudiziale, non consentirà in ogni caso all'UTENTE di sospendere o ritardare l'adempimento delle proprie obbligazioni di pagamento discendenti dal Contratto di Stoccaggio.

Codice di Stoccaggio

## Capitolo 16

### Disposizioni generali e risoluzione delle controversie

---

#### 16.2.1 Tentativo di conciliazione

Fatto salvo quanto previsto al successivo paragrafo 16.2.2, le suddette controversie verranno sottoposte – su iniziativa di ciascuna Parte e previa comunicazione scritta all'altra – all'esame congiunto di soggetti individuati da ognuna delle Parti fra i propri dirigenti di primo livello, allo scopo di addivenire ad una composizione bonaria.

#### 16.2.2 Risoluzione giudiziale

Nel caso in cui il tentativo di conciliazione di cui al precedente paragrafo 16.2.1 non abbia avuto esito positivo nel termine di sessanta giorni dalla data della comunicazione ivi prevista o nel caso in cui una delle Parti ritenga necessario il ricorso a misure cautelari e/o d'urgenza, le Parti potranno, alternativamente:

- a) previo apposito compromesso, ricorrere all'Autorità per l'attivazione di una procedura di arbitrato, secondo le modalità definite dall'Autorità medesima con proprio regolamento;
- b) adire l'Autorità Giudiziaria. In tale ipotesi le Parti attribuiscono competenza esclusiva al foro di Milano.

### 16.3 Mancata erogazione della prestazione

Fatte salve le ipotesi di Forza Maggiore, di cui al successivo paragrafo 16.6 e sempre che ricorrano i presupposti di cui al successivo paragrafo 16.4, qualora STOGIT non adempia alle proprie obbligazioni derivanti dalla stipula del Contratto di Stoccaggio ed in conseguenza di tale inadempimento risulti impossibile per l'UTENTE fruire dei servizi di stoccaggio, l'UTENTE stesso, per il periodo in cui risulterà sospesa la prestazione dei predetti servizi, sarà sollevato dall'obbligo di pagamento del corrispettivo di capacità dovuto.

L'UTENTE avrà inoltre il diritto ad ottenere da STOGIT, previa esibizione di idonea documentazione, il rimborso di tutti i costi ed oneri sostenuti a seguito della mancata prestazione dei predetti servizi, nei limiti di cui al successivo paragrafo 16.5.

### 16.4 Limitazione di responsabilità

La responsabilità di una Parte nei confronti dell'altra, per i danni eventualmente derivanti dalla esecuzione o dalla mancata, parziale o ritardata esecuzione delle proprie obbligazioni discendenti dal Contratto di Stoccaggio, è limitata ai soli casi di dolo o colpa grave.

*Codice di Stoccaggio*

## **Capitolo 16**

### **Disposizioni generali e risoluzione delle controversie**

---

#### **16.5 Danno risarcibile**

Le Parti convengono che, ai fini del Contratto di Stoccaggio, per “danno risarcibile” si intende esclusivamente il danno emergente che deriva, in base a un rapporto di causalità diretta, dalla esecuzione o dalla mancata, parziale o ritardata esecuzione delle proprie obbligazioni discendenti dal Contratto di Stoccaggio.

Resta pertanto esclusa qualunque responsabilità di una Parte nei confronti dell'altra per:

- a) danni indiretti quali, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, l'interruzione di contratti con propri clienti e/o fornitori, eventuali corrispettivi, penali, esborsi, risarcimenti o pagamenti a qualunque titolo cui una delle Parti sia obbligata in virtù di contratti o rapporti con propri clienti e/o fornitori e/o terzi e/o competenti autorità;
- b) lucro cessante quale, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, la perdita di profitto o reddito;
- c) danno non patrimoniale quale, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, il danno all'immagine.

Conseguentemente, in relazione ai danni di cui alle precedenti lettere a), b) e c) ciascuna Parte resta espressamente manlevata da parte dell'altra rispetto a qualsiasi pretesa che, a qualunque titolo, venga avanzata da terzi.

#### **16.6 Forza maggiore**

##### *16.6.1 Definizione*

Con l'espressione “Forza Maggiore” si intende ogni evento, fatto o circostanza relativo al Sistema di Stoccaggio (i) non imputabile alla Parte che la invoca (“Parte Interessata”) (ii) non evitabile utilizzando con continuità la dovuta diligenza e le specifiche competenze e (iii) tale da rendere impossibile, in tutto o in parte, fintantoché la causa di Forza Maggiore perduri, l'adempimento delle proprie obbligazioni discendenti dal Contratto di Stoccaggio.

##### *16.6.2 Esempificazioni*

A titolo esemplificativo, ma non esaustivo e a condizione che soddisfino tutti i requisiti indicati nel precedente paragrafo 16.6.1, costituiscono cause di Forza Maggiore:

- guerre, azioni terroristiche, sabotaggi, atti vandalici, sommosse;
- fenomeni naturali avversi compresi fulmini, terremoti, frane, incendi e inondazioni che comportino anche per ordine o provvedimento delle amministrazioni competenti la sospensione/riduzione del Servizio di Stoccaggio;

## Codice di Stoccaggio

### Capitolo 16

#### Disposizioni generali e risoluzione delle controversie

---

- esplosioni, radiazioni e contaminazioni chimiche;
- scioperi, serrate e ogni altra forma di agitazione di carattere sindacale, ad esclusione dei casi di conflittualità aziendale, dichiarati in occasioni diverse dalla contrattazione collettiva, che impedisca o pregiudichi la prestazione dei servizi di stoccaggio;
- atti, dinieghi, o silenzio non comportante assenso delle autorità ovvero eventuali prescrizioni da parte delle amministrazioni competenti che possano determinare la sospensione/riduzione del servizio di stoccaggio (non determinati dal comportamento doloso, negligente o omissivo della Parte Interessata).

Le Parti convengono espressamente che non costituisce causa di Forza Maggiore qualunque evento, fatto o circostanza che si sia verificato al di fuori del Sistema di Stoccaggio. In via esemplificativa, l'impossibilità di una Parte di adempiere ai propri obblighi di pagamento discendenti dal Contratto di Stoccaggio non è considerata causa di Forza Maggiore.

#### 16.6.3 Obblighi e responsabilità della Parte Interessata

La Parte Interessata sarà sollevata da ogni responsabilità circa il mancato adempimento dei propri impegni previsti nel Contratto di Stoccaggio, nonché per qualunque danno o perdita subiti dall'altra Parte, nella misura in cui il mancato adempimento di tali impegni sia dovuto a causa di Forza Maggiore e per il periodo in cui sussista tale causa.

In ogni caso, la predetta Parte Interessata sarà tenuta a:

- a) adoperarsi, per quanto nelle proprie possibilità, per limitare gli effetti negativi dell'evento di cui al precedente paragrafo 16.6.1 al fine di consentire, nel più breve tempo possibile, la ripresa della normale esecuzione dei propri obblighi contrattuali;
- b) comunicare all'altra Parte, in maniera tempestiva:
  - il verificarsi dell'evento di cui sopra, fornendo una chiara indicazione circa la natura dell'evento stesso e indicando altresì, qualora sia possibile stimarlo, il tempo necessario per porvi rimedio;
  - lo sviluppo di tale evento, fornendo un aggiornamento circa la durata prevista;
  - la cessazione dell'evento medesimo.



*Codice di Stoccaggio*

## **Capitolo 16**

### **Disposizioni generali e risoluzione delle controversie**

---

#### *16.6.4 Riduzioni tariffarie*

In presenza di una causa di Forza Maggiore e per il periodo in cui tale causa sussista, i corrispettivi di capacità relativi ai servizi di stoccaggio verranno applicati all'UTENTE in proporzione alla riduzione effettiva della prestazione dei predetti servizi.

Qualora l'evento di Forza Maggiore determini l'interruzione totale della prestazione dei servizi di stoccaggio, l'UTENTE sarà sollevato dal pagamento dei corrispettivi dovuti in forza del Contratto per tutta la durata di tale interruzione.

#### **16.7 Proprietà industriale**

L'UTENTE si impegna a rispettare integralmente le disposizioni a tutela dei diritti di proprietà industriale di STOGIT e, in particolare, quelle di cui al Decreto Legislativo 10 febbraio 2005, n. 30 e relative disposizioni modificative, integrative ed attuative.

Con specifico riferimento al Portale di STOGIT, l'UTENTE si impegna inoltre ad accedervi e a farne uso nella rigorosa osservanza di quanto previsto al precedente capitolo 4.

#### **16.8 Riservatezza**

##### *16.8.1 Informazioni confidenziali*

Tutte le informazioni riguardanti l'attività delle Parti, il Contratto di Stoccaggio e ogni altra documentazione relativa alle Parti o al Contratto, dovranno ritenersi strettamente confidenziali; ciascuna Parte, pertanto, si impegna a non divulgarle, né comunicarle a terzi se non: (i) in esecuzione del Contratto di Stoccaggio, (ii) previo consenso scritto dell'altra Parte e (iii) previo impegno scritto dei soggetti cui tali informazioni vengono comunicate, a mantenerle riservate e a non utilizzarle per scopi diversi da quelli per cui la comunicazione delle stesse è stata loro effettuata.

Le Parti si impegnano altresì ad adottare ogni precauzione necessaria ad assicurare l'integrale rispetto dei medesimi obblighi di riservatezza anche da parte del proprio personale o, comunque, di persone, società, imprese collegate a qualsiasi titolo (es. controllate e collegate, ai sensi dell'art. 2359 del Codice Civile) assumendo piena responsabilità per le eventuali violazioni di tali obblighi.

Qualora l'UTENTE venga accidentalmente a conoscenza di informazioni riguardanti altri utenti, è tenuto a informarne STOGIT immediatamente, fermo restando il divieto di utilizzare, copiare, divulgare o intraprendere qualsiasi altra azione relativa a tali informazioni.

*Codice di Stoccaggio***Capitolo 16****Disposizioni generali e risoluzione delle controversie**

---

*16.8.2 Eccezioni*

Alle disposizioni del primo capoverso del precedente paragrafo fanno eccezione le informazioni:

- relative al “coordinamento informativo”, che vengano scambiate tra STOGIT e le altre imprese di stoccaggio, secondo quanto previsto al precedente capitolo 5;
- relative al “coordinamento operativo”, che vengano scambiate tra le Parti e SRG, secondo quanto previsto al precedente capitolo 13;
- relative alla gestione della “Procedura di emergenza climatica”, che vengano scambiate tra STOGIT e i soggetti di cui al D.M. 12 dicembre 2005, secondo quanto previsto al successivo capitolo 18;
- comunicate a organi e/o autorità amministrative, regolatorie o giudiziarie e/o comunque in adempimento di disposizioni normative vigenti o di provvedimenti.

**16.9 Privacy**

Le Parti si impegnano reciprocamente a effettuare il trattamento dei rispettivi dati personali, scambiati al fine della stipula del Contratto di Stoccaggio, nel pieno rispetto delle previsioni del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e relative disposizioni modificative, integrative ed attuative.

STOGIT comunica all’Utente sottoscrittore del Contratto di Stoccaggio l’informativa sul trattamento dei dati personali ai sensi del Decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196, attraverso la pubblicazione della stessa sul proprio sito internet.

**16.10 Cessione del Contratto di Stoccaggio**

Con le modalità e nei limiti stabiliti dal presente paragrafo, ciascuna Parte potrà cedere il Contratto di Stoccaggio esclusivamente a terzi che: (i) posseggano i requisiti di idoneità di cui al presente Codice, (ii) assumano formalmente gli impegni assunti dal cedente con il Contratto di Stoccaggio. Resta inteso tra le Parti che, la mancanza anche di uno solo di tali presupposti, comporta l’inefficacia della cessione nei confronti del contraente ceduto.

Ciascuna Parte potrà cedere il Contratto di Stoccaggio a società controllate o collegate ai sensi dell’articolo 2359 c.c., dandone semplice comunicazione scritta all’altra Parte.

Alla data di efficacia della cessione tutti i diritti e gli obblighi facenti capo al cedente in forza del Contratto di Stoccaggio saranno assunti dal cessionario.

*Codice di Stoccaggio*

## **Capitolo 16**

### **Disposizioni generali e risoluzione delle controversie**

---

Il cedente rimarrà in ogni caso responsabile, nei confronti del contraente ceduto, del mancato adempimento delle obbligazioni assunte dal cessionario, ai sensi e per tutti gli effetti di cui all'articolo 1408, secondo comma del Codice Civile.

#### *16.10.1 Cessione tra utenti*

Nel caso in cui la cessione di cui al presente paragrafo venga effettuata tra utenti, la stessa avrà efficacia nei confronti di STOGIT a partire:

- a) dal primo giorno del mese successivo a quello della ricezione, da parte di STOGIT, della comunicazione congiunta attestante l'avvenuto accordo di cessione, qualora la stessa pervenga entro il giorno 23 del mese (o, nel caso in cui il 23 ricada in un giorno festivo, entro il giorno lavorativo successivo);
- b) dal primo giorno del mese ulteriormente successivo a quello della ricezione, da parte di STOGIT, della comunicazione congiunta attestante l'avvenuto accordo di cessione, qualora la stessa pervenga successivamente al giorno 23 del mese (o, nel caso in cui il 23 ricada in un giorno festivo, dopo il giorno lavorativo successivo);

fatta salva, in entrambi i casi, la facoltà del cedente e del cessionario di indicare nella comunicazione congiunta una data di efficacia diversa, purché corrispondente al primo giorno di un mese comunque successivo a quello di cui alle precedenti lettere a) e b).

La comunicazione congiunta potrà essere sostituita da due comunicazioni separate, purché di identico contenuto, indirizzate a STOGIT e per conoscenza all'altro utente. In caso di utilizzo della comunicazione separata, la cessione sarà efficace nei confronti di STOGIT solo ad avvenuta ricezione di entrambe le comunicazioni.

Non saranno efficaci nei confronti di STOGIT le cessioni di contratto per le quali l'UTENTE cedente e l'utente cessionario non abbiano provveduto, alla data della predetta comunicazione congiunta, ai pagamenti da entrambi dovuti a fronte dei rispettivi Contratti di Stoccaggio per l'Anno Termico in corso e per gli Anni Termici precedenti, per importi fatturati, e già venuti a scadenza, superiori al valore delle rispettive garanzie rilasciate a copertura degli obblighi derivanti dai suddetti Contratti di Stoccaggio. Di tale circostanza STOGIT darà tempestiva informazione all'Autorità e al MSE per l'adozione dei provvedimenti di competenza.

#### *16.10.2 Cessione da parte di STOGIT*

Nel caso in cui la cessione di cui al presente paragrafo venga effettuata da parte di STOGIT, la stessa avrà efficacia nei confronti dell'UTENTE a partire dal primo giorno del mese successivo a quello della ricezione, da parte dell'UTENTE stesso, della comunicazione scritta di cui sopra.

*Codice di Stoccaggio*

## **Capitolo 16**

### **Disposizioni generali e risoluzione delle controversie**

---

#### **16.11 Responsabilità amministrativa**

L'Utente dichiara di essere a conoscenza della normativa vigente in materia di responsabilità amministrativa delle persone giuridiche e, in particolare, del Decreto Legislativo 8 giugno 2001, n. 231, nonché di aver preso visione del documento "Modello 231", che include anche il Codice Etico, elaborato da STOGIT in riferimento alla normativa vigente in materia di illecito amministrativo della persona giuridica dipendente da reato commesso da amministratori, dipendenti e/o collaboratori. Il Modello 231 è disponibile sul sito internet di STOGIT. In ogni momento, l'Utente avrà inoltre facoltà di richiedere a STOGIT la consegna di copia cartacea.

#### **16.12 Comunicazioni**

Fatto salvo quanto diversamente previsto in altri paragrafi del presente Codice di Stoccaggio, tutte le comunicazioni tra l'UTENTE e STOGIT relative al Contratto saranno effettuate per iscritto e consegnate personalmente o inviate a mezzo lettera raccomandata A.R. o fax ai seguenti indirizzi:

- Per STOGIT:

Riferimenti pubblicati sul sito internet di STOGIT

- Per l'UTENTE:

All'indirizzo indicato nella Richiesta di conferimento.

Le suddette comunicazioni si considereranno validamente effettuate solo quando pervenute agli indirizzi sopra indicati.

In deroga a quanto stabilito nel precedente alinea, le comunicazioni relative alla programmazione operativa saranno effettuate agli indirizzi comunicati reciprocamente dalle Parti successivamente alla stipula del Contratto.

Ciascuna Parte potrà modificare il proprio indirizzo con preavviso scritto di almeno quindici (15) giorni all'altra Parte.

*Codice di Stoccaggio*

## **SEZIONE EMERGENZE**

---

### **EMERGENZE**

Il capitolo 17 (“Gestione delle emergenze”) riporta la definizione di emergenza di servizio e chiarisce le responsabilità e le procedure da applicare in caso di emergenza. Le procedure previste da STOGIT in caso di emergenza, si propongono gli obiettivi di:

- eliminare nel minor tempo possibile ogni causa che possa compromettere la sicurezza di persone e/o cose;
- eliminare nel più breve tempo possibile ogni causa che possa aggravare l’entità dell’emergenza o delle conseguenze ad essa connesse;
- eseguire quanto più rapidamente possibile le azioni necessarie al pieno ripristino dell’esercizio.

Il capitolo 18 (“Modalità di passaggio dalle condizioni di normale esercizio alle condizioni di emergenza generale”) chiarisce che in caso di eventi climatici sfavorevoli il “Comitato tecnico di emergenza e monitoraggio del sistema del gas” provvede a predisporre la relativa procedura ed a proporla per approvazione al MSE così da individuare le regole da adottarsi in condizioni di emergenza.

Codice di Stoccaggio

## Capitolo 17

### Gestione delle emergenze di servizio

---

#### 17 GESTIONE DELLE EMERGENZE DI SERVIZIO

##### 17.1 Premessa

Si definisce come emergenza di servizio l'insorgere di una situazione anomala imprevista e transitoria che interferisce con il normale esercizio in sicurezza del Sistema di Stoccaggio o che impone speciali vincoli al suo svolgimento e che può risultare pregiudizievole per l'incolumità delle persone o causare danni alle cose o all'ambiente, secondo quanto specificato nelle linee guida del Comitato Italiano Gas in materia, pubblicate sul relativo sito Internet.

Tali eventi interessano gli impianti di superficie, i pozzi e le *flow lines* di collegamento tra pozzi ed impianti.

##### 17.2 Tipologie di emergenza

L'emergenza di servizio si articola nelle seguenti tipologie, distinguendo per i casi in cui si verifica o meno una fuoriuscita incontrollata di gas in:

- fuori servizio non programmato di condotte di collegamento, totale o parziale;
- fuori servizio non programmato di centrali di trattamento e/o compressione, totale o parziale;
- danneggiamenti a impianti.

##### 17.3 Responsabilità

STOGIT è responsabile dell'attivazione e dell'esecuzione delle procedure, di cui al successivo paragrafo 17.5, nonché dell'informazione agli UTENTI interessati dall'emergenza secondo quanto previsto dal citato paragrafo.

L'insorgere di tali situazioni nel Sistema di Stoccaggio coinvolge più funzioni aziendali, ognuna ad un determinato livello di responsabilità.

Il dispacciamento (descritto al precedente paragrafo 2.1.6), in quanto struttura presidiata in continuo, svolge quelle azioni necessarie al coordinamento ed alla gestione del Sistema di Stoccaggio in modo da:

- definire gli assetti degli impianti telecontrollati ed effettuare le manovre in remoto;
- attivare il personale reperibile;

*Codice di Stoccaggio***Capitolo 17****Gestione delle emergenze di servizio**

---

- acquisire le informazioni utili da parte delle unità periferiche coinvolte;
- assicurare il flusso informativo verso le altre funzioni aziendali nonché agli UTENTI coinvolti nella riduzione/interruzione del servizio di stoccaggio a causa dell'emergenza;
- assicurare il flusso informativo e il coordinamento con SRG.

Il polo operativo responsabile della gestione del sito di stoccaggio ha la responsabilità di eliminare nel più breve tempo possibile ogni causa che possa aggravare l'entità dell'emergenza o delle conseguenze ad essa connesse. A tale scopo all'interno di tali strutture sono previste apposite figure professionali competenti e coordinate tra loro che effettuano il primo intervento in loco ed attuano i provvedimenti atti a fronteggiare tale emergenza.

Tutte le altre funzioni aziendali svolgono le attività di supporto, di loro competenza, nell'ambito dell'emergenza.

**17.4 Obiettivi degli interventi**

Le procedure previste da STOGIT, di cui al precedente paragrafo 17.3, si propongono gli obiettivi di seguito indicati:

- eliminare nel minor tempo possibile ogni causa che possa compromettere la sicurezza di persone e/o cose;
- eliminare nel più breve tempo possibile ogni causa che possa aggravare l'entità dell'emergenza o delle conseguenze ad essa connesse;
- eseguire quanto più rapidamente possibile - in relazione alla natura dell'emergenza – le azioni necessarie al pieno ripristino dell'esercizio.

**17.5 Procedure di emergenza**

Nell'ambito delle procedure di emergenza, per ogni sito STOGIT vengono predisposti dei documenti che riportano le seguenti informazioni:

- Responsabile della gestione dell'emergenza;
- Piano di emergenza con le misure da adottare per mettere in sicurezza la parte di impianto interessata dall'emergenza e assicurare il ripristino delle preesistenti condizioni di sicurezza e delle normali condizioni di esercizio;
- Modalità e tempistiche di comunicazione al CIG di una emergenza di servizio;

*Codice di Stoccaggio*

## **Capitolo 17**

### **Gestione delle emergenze di servizio**

---

L'impresa di stoccaggio dovrà inoltre registrare, per ogni emergenza di servizio:

- Il codice con cui l'impresa di stoccaggio individua l'emergenza;
- Il codice univoco del giacimento interessato dall'emergenza;
- data/ora dell'evento;
- la classificazione dell'emergenza secondo i criteri di cui al punto 17.2;
- la causa dell'emergenza distinguendo tra
  - eventi naturali
  - causa terzi
  - causa dell'impresa di stoccaggio, comprese le imprese che operano su incarico o in appalto per conto dell'impresa di stoccaggio.

STOGIT comunica le emergenze di servizio al CIG, secondo quanto disposto dalle linee guida predisposte dallo stesso, ed all' Autorità, su richiesta della stessa, le informazioni di cui all'elenco precedente.

STOGIT mantiene un aggiornamento dei turni di reperibilità, della dotazione dei mezzi di comunicazione, dei mezzi di trasporto e del materiale idonei alla gestione delle suddette emergenze.

STOGIT inoltre informa gli UTENTI, attraverso la pubblicazione sul proprio Portale, circa l'inizio, l'evoluzione e il termine della fase di emergenza e le eventuali riduzioni delle Capacità disponibili a seguito della predetta emergenza.

STOGIT pubblica sul proprio sito Internet un recapito telefonico con linea fissa per la ricezione di eventuali segnalazioni di emergenza o richieste di intervento per ragioni di sicurezza relative ai giacimenti gestiti. Nel caso di variazione di tale recapito telefonico STOGIT dovrà informarne in maniera scritta gli Utenti del servizio di stoccaggio e le imprese di trasporto.

STOGIT riporta il recapito telefonico di cui al paragrafo precedente in appositi cartelli affissi in tutte le aree in cui siano presenti parti di impianto distribuite sul territorio e/o in vicinanza della popolazione.



*Codice di Stoccaggio*

## **Capitolo 18**

### **Modalità di passaggio dalle condizioni di normale esercizio alle condizioni di emergenza generale**

---

#### **18 MODALITÀ DI PASSAGGIO DALLE CONDIZIONI DI NORMALE ESERCIZIO ALLE CONDIZIONI DI EMERGENZA GENERALE**

##### **18.1 Premessa**

Allo scopo di definire termini e condizioni degli interventi da attuare, nonché i relativi soggetti responsabili, in caso di eventi climatici sfavorevoli che comportino carenza di disponibilità di gas naturale rispetto alla domanda nel periodo invernale, il “Comitato tecnico di emergenza e monitoraggio del sistema del gas” (qui di seguito il “Comitato”), istituito ai sensi del DM 26/09/01 provvede a predisporre la relativa procedura ed a proporla per approvazione al MSE – così come previsto all’articolo 8.4 dello stesso decreto – che ne dispone l’adozione, così da individuare le regole da adottarsi in condizioni di emergenza.

##### **18.2 Applicazione delle procedure in casi di emergenza**

Nei casi di cui al precedente paragrafo 18.1, STOGIT dà applicazione a quanto previsto nelle procedure di emergenza gas ivi menzionate, nonché a quanto previsto nelle disposizioni emanate dalle autorità competenti in relazione anche all’eventuale modifica, sospensione e/o riduzione dei corrispettivi di bilanciamento.

*Codice di Stoccaggio*

## **SEZIONE AGGIORNAMENTO DEL CODICE DI STOCCAGGIO**

---

### **AGGIORNAMENTO DEL CODICE DI STOCCAGGIO**

Il capitolo 19 (“Aggiornamento del Codice di Stoccaggio”) riporta la disciplina relativa alla presentazione e alla valutazione delle richieste di modifica del Codice di Stoccaggio. In particolare chiarisce:

- I soggetti titolati ad avanzare richieste di modifica al Codice di Stoccaggio;
- I requisiti di accettabilità delle richieste di modifica;
- I criteri di valutazione delle richieste di modifica;
- Le fasi del processo di aggiornamento e trasmissione all’Autorità delle richieste di modifica;
- I riferimenti ai fini delle comunicazioni.

Codice di Stoccaggio

## Capitolo 19

### Aggiornamento del Codice di Stoccaggio

---

## 19 AGGIORNAMENTO DEL CODICE DI STOCCAGGIO

### 19.1 Premessa

La procedura di aggiornamento del Codice di Stoccaggio di cui al presente capitolo (di seguito “Procedura”) disciplina la presentazione e la valutazione delle richieste di modifica e delle proposte di aggiornamento del Codice che:

- si rendano necessarie a seguito di cambiamenti del quadro normativo e/o regolamentare di riferimento o a seguito di mutate condizioni tecniche e di mercato;
- o
- che siano ritenute opportune allo scopo di rendere più efficienti i servizi offerti da STOGIT.

I criteri a cui si ispira la Procedura sono:

- consentire la partecipazione dei soggetti interessati all’aggiornamento del Codice;
- assicurare che le richieste di modifica e le proposte di aggiornamento siano coerenti con i principi fondamentali del Codice di Stoccaggio;
- assicurare che nel processo di approvazione delle proposte di aggiornamento si considerino:
  - i benefici che deriverebbero dal recepimento della proposta di aggiornamento;
  - il grado di complessità tecnica della proposta stessa;
  - la eventuale necessità di adeguare i sistemi informativi di supporto o di effettuare degli investimenti a seguito del recepimento della proposta medesima;
  - in via generale, la tempistica necessaria all’attuazione delle proposte di aggiornamento recepite.

### 19.2 Soggetti titolati ad avanzare richieste di modifica al Codice di Stoccaggio

- Possono avanzare richieste di modifica al Codice di Stoccaggio, in qualsiasi momento dell’Anno Termico, esclusivamente i seguenti soggetti: gli UTENTI del servizio, in forma singola o associata;
- le altre imprese (trasporto, rigassificazione) e le associazioni di categoria delle imprese di distribuzione, limitatamente ai temi in cui le stesse siano direttamente coinvolte.

Codice di Stoccaggio

## Capitolo 19

### Aggiornamento del Codice di Stoccaggio

---

#### 19.3 Requisiti di ricevibilità delle richieste di modifica

Ogni richiesta di modifica del Codice per essere sottoposta a consultazione deve necessariamente:

- essere presentata in forma scritta, corredata dalle informazioni relative al proponente (società, sede legale, ecc.) e dai recapiti di almeno una persona (nominativo, n. telefono, n. fax, e-mail, ecc,) da contattare in relazione alla richiesta stessa;
- contenere una breve descrizione della natura e dello scopo della richiesta;
- indicare le ragioni per le quali il proponente ritiene che la richiesta debba essere adottata;
- riportare il riferimento alle sezioni del Codice di Stoccaggio cui la richiesta si riferisce;
- presentare eventuale documentazione (analisi, rapporti, ecc.) a supporto della richiesta;
- indicare una data per l'entrata in vigore della richiesta, che non potrà essere anteriore a quella di invio della richiesta stessa.

Le richieste di modifica possono essere presentate in qualsiasi momento dell'Anno Termico.

STOGIT verifica la conformità della richiesta di modifica ricevuta rispetto ai predetti requisiti entro 3 giorni lavorativi dalla sua ricezione, dandone comunicazione al soggetto che l'ha presentata in caso di irricevibilità, segnalando le necessarie integrazioni e/o correzioni. In assenza di comunicazioni entro il termine suddetto, la richiesta di modifica sarà considerata ricevibile. Il soggetto che ha presentato la richiesta ritenuta irricevibile ha la facoltà di inoltrarla nuovamente a STOGIT con le necessarie integrazioni e/o correzioni. In tal caso il termine di 20 giorni di cui ai successivi paragrafi 19.4 e 19.5 decorrerà dalla ricezione da parte di STOGIT della nuova richiesta.

Durante tale processo la richiesta viene considerata "in ricezione".

#### 19.4 Criteri di valutazione delle richieste di modifica

Se la verifica di ricevibilità, secondo quanto al precedente paragrafo, ha dato esito positivo, STOGIT dichiara come ricevibile la richiesta di modifica e provvede a valutarla sulla base dei seguenti criteri:

- la conformità delle modifiche con il contesto normativo di riferimento e con i principi del Codice di Stoccaggio;
- le modalità con cui dette proposte contribuiscono al miglioramento delle funzionalità del Codice di Stoccaggio;
- le implicazioni operative rispetto al Sistema di Stoccaggio;

*Codice di Stoccaggio*

## **Capitolo 19**

### **Aggiornamento del Codice di Stoccaggio**

---

- l'impatto delle implementazioni richieste rispetto ai sistemi informativi e gestionali di STOGIT, in termini di tempi di adeguamento e costi generati.

Durante tale processo la richiesta viene considerata "in valutazione".

Se la richiesta venisse valutata negativamente, STOGIT la rende disponibile all'Autorità, entro 20 giorni dalla ricezione da parte di STOGIT della richiesta di modifica ritenuta ricevibile, unitamente ad una relazione che illustri le motivazioni sulla base delle quali ha ritenuto di non sottoporla a consultazione. Qualora l'Autorità rilevi altresì l'opportunità di sottoporre a consultazione una richiesta di modifica ricevuta in base a quanto precede, STOGIT avvierà il relativo processo di consultazione entro 15 giorni dalla data di apposita comunicazione in tal senso da parte dell'Autorità, dandone comunicazione al soggetto interessato.

#### **19.5 Iter di consultazione delle proposte di aggiornamento e trasmissione all'Autorità**

Nel caso in cui la valutazione, secondo quanto al precedente paragrafo, sia positiva, la richiesta di modifica diviene proposta di aggiornamento: STOGIT provvede a pubblicare la proposta di aggiornamento sul Portale per il relativo processo di consultazione entro 20 giorni dalla ricezione da parte di STOGIT della richiesta ritenuta ricevibile.

In tale fase la proposta di aggiornamento è "in consultazione".

La proposta di aggiornamento predisposta da STOGIT in ottemperanza a decreti, deliberazioni o altri provvedimenti emessi dalle competenti autorità verrà pubblicata sul portale web entro 15 giorni dalla pubblicazione del provvedimento, salvo che il provvedimento stesso non preveda un diverso termine massimo.

STOGIT ha facoltà autonoma di proporre proposte di aggiornamento in qualsiasi momento dell'Anno Termico.

La fase di consultazione ha una durata di:

- 45 giorni, oppure
- 30 giorni nel caso di proposta di aggiornamento predisposta da STOGIT in ottemperanza a decreti, deliberazioni o altri provvedimenti emessi dalle competenti autorità, salvo che il provvedimento stesso non preveda un termine massimo.

Nella fase di consultazione:

- il comitato di consultazione per l'attività di stoccaggio, costituito ai sensi dell'articolo 5 della Delibera ARG/gas 55/09, rende disponibile il proprio parere;
- altri soggetti non facenti parte dello stesso esprimono le loro osservazioni.

*Codice di Stoccaggio*

## **Capitolo 19**

### **Aggiornamento del Codice di Stoccaggio**

---

Entro 20 giorni dal termine della fase di consultazione, STOGIT provvede a rendere disponibile all'Autorità la proposta di aggiornamento del Codice, unitamente a:

- una relazione che illustri le ragioni alla base della proposta;
- il parere del comitato di consultazione;
- le osservazioni ricevute dai soggetti non facenti parte del comitato di consultazione;
- le variazioni apportate alla proposta in esito al processo di consultazione, nonché le relative motivazioni;
- ulteriori rilievi emersi nel corso della consultazione che l'impresa ha ritenuto di non adottare, con le motivazioni correlate.

Il termine sopra indicato si riduce a 10 giorni nel caso di proposta di aggiornamento predisposta da STOGIT in ottemperanza a decreti, deliberazioni o altri provvedimenti emessi dalle competenti autorità.

In tale fase la proposta viene considerata in “verifica di conformità” da parte dell'Autorità.

STOGIT provvede a pubblicare il Codice aggiornato sul proprio sito internet entro 10 giorni dalla pubblicazione sul sito dell'Autorità del relativo aggiornamento; entro il medesimo termine provvede ad inoltrare la relativa comunicazione agli UTENTI attraverso il proprio Portale.

#### **19.6 Comunicazioni**

Tutte le comunicazioni e la documentazione di cui alla presente Procedura possono essere inviate a STOGIT a mezzo fax o e-mail (all'indirizzo [codice@stogit.it](mailto:codice@stogit.it)).

Pertanto, la tempistica per la verifica di ricevibilità e per la successiva messa a consultazione o inoltro all'Autorità delle richieste di modifica decorre dal giorno in cui STOGIT riceve le comunicazioni di cui al presente paragrafo.



Allegato 2

OSSERVAZIONI PERVENUTE E  
RILIEVI EMERSI

*“RECEPIMENTO DISPOSIZIONI IN MATERIA DI ALLOCAZIONE  
DELLE CAPACITÀ DI STOCCAGGIO DI MODULAZIONE  
PER L'ANNO TERMICO 2018/2019”*

**Proposta di aggiornamento “Recepimento disposizioni in materia di allocazione delle capacità di stoccaggio di modulazione per l’Anno Termico 2018/2019” – Osservazioni pervenute, variazioni apportate, rilievi emersi**

In relazione alla Proposta di aggiornamento in oggetto (Proposta Stogit), ai sensi del capitolo 19 del Codice di Stoccaggio sono pervenute a Stogit le osservazioni riportate nell’Allegato 3 da parte del Comitato di consultazione per l’attività di Stoccaggio, AIGET ed Eni.

Nel seguito sono riassunte le osservazioni presentate e i rilievi emersi nell’ambito della consultazione, con indicata la valutazione da parte di Stogit e la relativa motivazione. Le variazioni apportate alla Proposta Stogit in esito alla consultazione sono evidenziate in verde nel testo della Proposta (Allegato 1). Nel testo della proposta sono inoltre evidenziate in grigio le parti già oggetto di precedenti consultazioni e invio all’Autorità (rif. proposta di aggiornamento n. 32).



Soggetto	Osservazione	Valutazione Stogit	Motivazione
<i>Comitato di Consultazione per l’attività di stoccaggio, Eni, AIGET</i>	<i>Sottolinea le ristrette tempistiche del processo di conferimento delle capacità di stoccaggio per l’Anno Termico 2018/19</i>	n.a.	Osservazione non attinente la proposta di aggiornamento del Codice di Stoccaggio n.33.
<i>AIGET</i>	<i>Ritiene che le tempistiche di consultazione non siano sufficienti per valutare nel dettaglio tutti gli impatti delle novità proposte</i>	n.a.	Osservazione non attinente la proposta di aggiornamento del Codice di Stoccaggio n.33.
<i>AIGET</i>	<i>Rileva che solo 2 dei 3 servizi di flessibilità presentati nel workshop “Servizi di stoccaggio anno termico 2018-2019” del 26 febbraio 2018 sono inclusi nella proposta di modifica del codice</i>	n.a.	Osservazione non attinente la proposta di aggiornamento del Codice di Stoccaggio n.33.
<i>Comitato di Consultazione per l’attività di stoccaggio, AIGET</i>	<i>Segnala che i servizi di flessibilità nel DM 22/02/2018 sono definiti come “una quota di 800 milioni di standard metri cubi dello spazio di cui al comma 4” e nella proposta di codice sono ritenuti come una quota convertita dei servizi diversi dalla modulazione</i>	Recepita	La proposta di aggiornamento del Codice n.33 è coerente con quanto previsto dal DM 22/02/2018 che prevede che “Una quota di 800 milioni di standard metri cubi [...] è destinata a servizi di flessibilità definiti dall’impresa di Stoccaggio, da offrire mediante aste, che rendono disponibile agli utenti prestazioni di punta aggiuntive, anche relativamente a periodi temporali più limitati rispetto all’intero ciclo di erogazione.”
<i>Comitato di Consultazione per l’attività di stoccaggio, Eni</i>	<i>Segnala che la proposta di modifica del Codice prevede la conversione delle prestazioni di iniezione/erogazione associate alla capacità del Servizio uniforme e non l’acquisizione di prestazioni integrative alla capacità del Servizio uniforme</i>	Recepita	La proposta di aggiornamento del Codice n.33 è coerente con quanto previsto dal DM 22/02/2018 e dalla delibera 121/2018/R/gas



<p>AIGET</p>	<p><i>Rileva che dovrebbero essere meglio chiarite le modalità di conferimento delle opzioni di flessibilità con riferimento al prezzo di riserva</i></p>	<p>n.a.</p>	<p>Osservazione attinente il quadro normativo/regolatorio</p>
<p>Comitato di Consultazione per l'attività di stoccaggio</p>	<p><i>Segnala che al workshop “Servizi di stoccaggio anno termico 2018-2019” del 26 febbraio 2018 i servizi di flessibilità sono stati presentati come aste separate e non come opzioni da esercitare a valle del conferimento di capacità per il servizio uniforme</i></p>	<p>n.a.</p>	<p>Osservazione non attinente la proposta di aggiornamento del Codice di Stoccaggio n.33.</p>
<p>Comitato di Consultazione per l'attività di stoccaggio</p>	<p><i>Segnala che le tempistiche ridotte definite nel calendario di conferimento possono condizionare negativamente la richiesta per i servizi di flessibilità</i></p>	<p>n.a.</p>	<p>Osservazione non attinente la proposta di aggiornamento del Codice di Stoccaggio n.33.</p>
<p>Comitato di Consultazione per l'attività di stoccaggio, AIGET</p>	<p><i>Segnala che non è precisato se l'opzione di flessibilità 2 possa essere oggetto di conferimento anche in corso di Anno Termico</i></p>	<p>Recepita</p>	<p>Tenuto conto delle caratteristiche del Servizio, che prevede una Capacità di Iniezione costante per l'intero Anno Termico pari allo spazio conferito diviso 170 gironi, la proposta di aggiornamento del Codice n.33 prevede l'effettuazione del processo di conferimento del servizio fast-cycle esclusivamente ad Inizio Anno Termico (cfr. paragrafi 2.3.10, 3.2.8, 5.4.4.3 e 5.4.7.3). In caso di conferimento parziale le relative Capacità saranno rese disponibili nell'ambito dell'offerta delle Capacità per il servizio uniforme (cfr. par. 2.3.8)</p>
<p>AIGET</p>	<p><i>Ritiene che i volumi non conferiti dell'opzione di flessibilità 1 dovrebbero confluire nell'offerta relativi all'opzione di flessibilità 2, compatibilmente con i vincoli tecnici di capacità di erogazione complessiva</i></p>	<p>Non Recepita</p>	<p>La conversione delle prestazioni è prevista per le Capacità conferite per il Servizio di modulazione Pluriennale ovvero uniforme. Nel caso di conversione parziale, le prestazioni associate a tali capacità rimarrebbero con le caratteristiche del Servizio Pluriennale ovvero uniforme.</p>

<p>Comitato di Consultazione per l'attività di stoccaggio</p>	<p>Segnala che dal punto di vista operativo non è chiaro se i servizi di flessibilità saranno gestiti come servizi separati ovvero ricompresi all'interno del servizio uniforme</p>	<p>n.a.</p>	<p>Osservazione non attinente la proposta di aggiornamento del Codice di Stoccaggio n.33.</p>
<p>Comitato di Consultazione per l'attività di stoccaggio</p>	<p>Ritiene che per il terzo prodotto di flessibilità presentato al workshop "Servizi di stoccaggio anno termico 2018-2019" del 26 febbraio 2018 ("winter cycle") sia opportuno prevedere un'ulteriore consultazione</p>	<p>Recepita</p>	<p>La proposta di aggiornamento del Codice n.33 prevede che le capacità che risultano disponibili nel corso dell'Anno termico, ulteriori a quelle oggetto di conferimento per i Servizi base, siano rese disponibili in accordo alle disposizioni definite dell'Autorità nell'ambito del procedimento di cui all'articolo 4 della delibera 589/2017/R/gas</p>
<p>Comitato di Consultazione per l'attività di stoccaggio, AIGET</p>	<p>Condivide che non sia stato modificato il framework regolatorio relativamente alla c.d. capacità aggiuntiva ex delibera 353/2013/R/gas</p>	<p>n.a.</p>	<p>Osservazione non attinente la proposta di aggiornamento del Codice di Stoccaggio n.33.</p>
<p>Eni</p>	<p>Ritiene che l'offerta dei servizi di flessibilità tramite procedure ad asta non correlate all'assegnazione del servizio uniforme possa consentire di migliorare la potenzialità di assegnazione di tali servizi (con particolare riferimento all'opzione n.2)</p>	<p>Recepita</p>	<p>La proposta di aggiornamento del Codice n.33 prevede l'offerta del Servizio fast-cycle come prodotto indipendente dal conferimento di capacità per il servizio uniforme (cfr. par. 2.3.10, 3.2.8 e 5.4.8).</p>
<p>Comitato di Consultazione per l'attività di stoccaggio, Eni, AIGET</p>	<p>Evidenzia che nella proposta di modifica del Codice non è specificata la ripartizione dei volumi di spazio tra i servizi di flessibilità</p>	<p>n.a.</p>	<p>Stogit attraverso le funzionalità del proprio sito internet rende disponibile agli Utenti, con anticipo rispetto allo svolgimento dei processi di conferimento, la suddivisione dello Spazio tra i servizi di flessibilità offerti in conferimento. La proposta di aggiornamento del Codice n.33 prevede che tali volumi siano definiti nell'ambito del quantitativo individuato dal Ministero dello Sviluppo Economico ai sensi</p>

			del DM 22/02/2018 ovvero successivi provvedimenti del MSE.
Comitato di Consultazione per l'attività di stoccaggio, Eni Eni	Ritiene che l'effettuazione di due procedure distinte ai fini dell'assegnazione dell'opzione di flessibilità 1 (erogazione in 45 ovvero 75 giorni) garantisca una più equa remunerazione dei servizi	Recepita	Il calendario di conferimento è stato aggiornato prevedendo il conferimento di procedure consecutive per la conversione delle prestazioni associate al Servizio pluriennale ovvero uniforme (erogazione in 45 ovvero 75 giorni)
Eni	Accogliendo positivamente l'introduzione di Servizi di flessibilità, propone che possano essere previsti ulteriori flessibilità che consentano di: <ul style="list-style-type: none"> <li>Erogare in un mese e iniettare nel successivo <ul style="list-style-type: none"> <li>Iniettare in un mese ed erogare nel successivo</li> </ul> </li> <li>Erogare nei primi 15 giorni di un mese ed iniettare nei successivi 15</li> <li>Iniettare nei primi 15 giorni del mese ed erogare nei successivi 15</li> </ul>	n.a.	Osservazione non attinente la proposta di aggiornamento del Codice di Stoccaggio n.33.
Eni	Rileva che al paragrafo 1.2.4 la data di riferimento relativa alla delibera 121/2018/R/gas è il 1 marzo 2018	Recepita	
Eni	Rileva che al paragrafo 3.2.7, con riferimento all'opzione di flessibilità 1, non è esplicitata la modalità di gestione della giacenza di gas residua al termine del periodo di erogazione. Propone lo spostamento automatico di tale giacenza residua in uno degli altri servizi nel portafoglio dell'UTENTE.	Parzialmente recepita	La conversione delle prestazioni è prevista per le Capacità conferite per il Servizio di modulazione Pluriennale ovvero uniforme. Le modalità di gestione della giacenza sono pertanto analoghe a quelle previste per tali Servizi
AIGET	Richiede che vengano chiarite per le opzioni di flessibilità le modalità di gestione della giacenza	Recepita	La conversione delle prestazioni è prevista per le Capacità

	<i>residua a fine periodo, soprattutto nel caso in cui la titolarità del servizio termini prima della fine dell'Anno Termico</i>		conferite per il Servizio di modulazione Pluriennale ovvero uniforme. Le modalità di gestione della giacenza sono pertanto analoghe a quelle previste per tali Servizi
<i>Comitato di Consultazione per l'attività di stoccaggio, Eni</i>	<i>Rileva che al paragrafo 7.4 la previsione che per l'Anno Termico 2018/19 il costo di trasporto non sia applicato alle capacità di stoccaggio conferite ad asta andrebbe esteso anche alle Capacità di breve termine.</i>	Recepita	Integrati i paragrafi 7.4 e l'Allegato 5 al Capitolo 5 della proposta di aggiornamento di Codice n.33.
<i>Comitato di Consultazione per l'attività di stoccaggio</i>	<i>Evidenzia l'introduzione di un orario anticipato per la consegna delle garanzie relativo alle cessioni di capacità.</i>	n.a.	La proposta di aggiornamento prevede l'uniformazione degli orari per la consegna delle garanzie ai fini della verifica dei requisiti per l'accesso ai conferimenti di capacità relativi al mercato primario e secondario.
<i>Comitato di Consultazione per l'attività di stoccaggio</i>	<i>Rileva un refuso al paragrafo 5.4.7.3.</i>	Non recepita	La frase non contiene refusi essendo possibile trasmettere la richiesta di conferimento entro il termine indicato nel Codice di Stoccaggio ovvero reso disponibile tramite le funzionalità del sito internet di Stogit
<i>Comitato di Consultazione per l'attività di stoccaggio</i>	<i>Rileva che nel DM 22/02/2018 i servizi pluriennali rientrano nei servizi diversi dalla modulazione di cui all'art. 18 del D.Lgs 164/2000 e pertanto dovrebbero poter accedere ai servizi di flessibilità (anche con riferimento al servizio pluriennale con decorrenza 1 aprile 2017).</i>	Recepita	Integrati i paragrafi 5.4.7 e 5.6.2 e la procedura di cui all'Allegato 5 al Capitolo 5
<i>Comitato di Consultazione per l'attività di stoccaggio</i>	<i>Rileva che il corrispettivo massimo unitario per l'accesso alle opzioni di flessibilità non trova specifico riferimento nel paragrafo 7.4.</i>	Recepita	Integrato il paragrafo 7.4 con il corrispettivo per la conversione delle prestazioni associate alla Capacità di

			Erogazione conferita per i Servizi pluriennale ed uniforme.
<p>Comitato di Consultazione per l’attività di stoccaggio</p>	<p>Rileva che nella procedura di conferimento sono citati i costi di trasporto che ai sensi della delibera 121/2018/R/gas sono posti pari a zero.</p>	<p>Recepita</p>	<p>Ai sensi della delibera 121/2018 i costi di trasporto non sono applicati alle capacità conferite ai sensi della medesima delibera 121/2018.</p> <p>La procedura di conferimento di cui all’Allegato 6 al Capitolo 5 in termini generali prevede l’applicazione dei costi di trasporto “salvo diversa disposizione dell’Autorità”, essendo le disposizioni della delibera 121/2018 relative all’Anno termico 2018/19.</p>
<p>Comitato di Consultazione per l’attività di stoccaggio</p>	<p>Richiede che viste le tempistiche ristrette di conferimento delle capacità di stoccaggio per l’anno termico 2018/19 tutte le informazioni afferenti i nuovi servizi siano ben visibili e notificate agli UTENTI e che non vengano apportate modifiche e/o variazioni</p>	<p>n.a.</p>	<p>Osservazione non attinente la proposta di aggiornamento del Codice di Stoccaggio n.33.</p>
<p>Comitato di Consultazione per l’attività di stoccaggio</p>	<p>Rileva che non sono chiari i criteri di calcolo della capacità di erogazione ai fini della determinazione delle prestazioni associate ai nuovi servizi di flessibilità (cfr. par. 6.2.4.1), anche ai fini del calcolo del fattore di adeguamento FA, e richiede di precisare se le capacità di breve termine siano escluse dal calcolo del fattore di adeguamento FA.</p>	<p>Recepita</p>	<p>Nella proposta di aggiornamento del Codice n. 33 è stato specificato l’andamento delle capacità di Iniezione ed Erogazione nel corso dell’Anno Termico per il Servizio fast-cycle (cfr. par. 6.2.3.5 e 6.2.4.5)</p> <p>La conversione delle prestazioni è prevista per le Capacità conferite per il Servizio di modulazione Pluriennale ovvero uniforme. Le modalità di determinazione del fattore di adeguamento FA sono pertanto analoghe a quelle previste per tali Servizi.</p> <p>È stato inoltre specificato che ai fini del calcolo del fattore di adeguamento FA sarà tenuta in considerazione la giacenza</p>



*Proposta di aggiornamento "Recepimento disposizioni in materia di allocazione delle capacità di stoccaggio di modulazione per l'Anno Termico 2018/2019" - Allegato 2*

			dell'Utente presente nella Capacità di Spazio di breve termine di cui l'Utente è titolare (cfr. par 6.2.4).
<i>Comitato di Consultazione per l'attività di stoccaggio</i>	<i>Rileva che il corrispettivo <math>C_{COMP}</math> di cui al paragrafo 7.4 non ha un riferimento normativo e chiede conferma che sia il corrispettivo di cui alla delibera 855/2017/R/gas</i>	Recepita	Aggiunta specificazione al paragrafo 7.4



Allegato 3

OSSERVAZIONI IN MERITO ALLA  
PROPOSTA DI AGGIORNAMENTO  
DEL CODICE DI STOCCAGGIO DI  
STOGIT n. 33

*“RECEPIMENTO DISPOSIZIONI IN MATERIA DI ALLOCAZIONE  
DELLE CAPACITÀ DI STOCCAGGIO DI MODULAZIONE  
PER L'ANNO TERMICO 2018/2019”*



Comitato di consultazione per l'attività di stoccaggio

Spett.le

**Stogit S.p.A.**

P.zza santa Barbara 7  
20097 san Donato Milanese (MI)  
**c.a. Ing. D. Savoia**

e pc

Spett.le

ARERA

Divisione Energia

Sede legale:

corso di Porta Vittoria 27 - 20122

Uffici:

Piazza Cavour, 5 - 20121

Num. Prot. CCS 01/2018

Milano, 09 marzo 2018

**OGGETTO: Proposta di aggiornamento del Codice di Stoccaggio Stogit S.p.A. rif. n° 33**

Con la presente il Comitato di consultazione per l'attività di stoccaggio (di seguito Comitato) intende esprimere il proprio parere in merito alla proposta di aggiornamento del Codice di Stoccaggio n° 33 di Stogit S.p.A. (di seguito Proposta) "Recepimento disposizioni in materia di allocazione delle capacità di stoccaggio di modulazione per l'Anno Termico 2018/2019".

**OSSERVAZIONI DI CARATTERE GENERALE**

Il Comitato sottolinea, per l'ennesimo anno, le tempistiche ristrette di tutto il processo di allocazione delle capacità di stoccaggio di modulazione per l'Anno Termico 2018/2019. Si sottolinea che:

- nel Decreto del 22 febbraio 2018 all'art. 1, comma 9 i servizi di flessibilità sono definiti come "Una quota di 800 milioni di standard metri cubi dello spazio di cui al comma 4 ", ma nella Proposta tali servizi vengono ritenuti come una quota convertita dei servizi diversi dalla modulazione.
- sulla base dell'articolo 5.5 della delibera 121/2018/R/GAS l'assegnazione delle capacità per i servizi di flessibilità dovrebbe avvenire attraverso aste per l'acquisizione di prestazioni integrative delle capacità per il servizio uniforme, mentre la proposta di modifica prevede la conversione delle prestazioni di iniezione/erogazione associate alla capacità uniforme. La "prestazione flessibile" pertanto non si va ad aggiungere a quella associata all'uniforme, come indicato nel provvedimento dell'ARERA, ma la sostituisce. In particolare la proposta di modifica del Codice prevede, irragionevolmente, che l'utente all'atto della richiesta del servizio di flessibilità debba dichiarare di voler rinunciare alle prestazioni associate alla quota di Capacità di Spazio di modulazione uniforme

**Segreteria Comitato di Consultazione per l'attività di Stoccaggio del gas naturale**

c/o A2A S.p.A.

Corso di Porta Vittoria, 4 - 20122 Milano

T [+39] 02 77203727- F [+39] 02 77203255

E-mail: [comitato.stoccaggio@a2a.eu](mailto:comitato.stoccaggio@a2a.eu)

**Comitato di consultazione per l'attività di stoccaggio**

per associare alla medesima quota di Capacità di Spazio le prestazioni relative alla tipologia di opzione di cui all'offerta Stogit.

- Al workshop tenutosi in data 26 febbraio u.s. i servizi flessibili sono stati presentati come aste separate e non come un'opzione da esercitare post conferimento servizi uniformi. Tale modifica strutturale dei nuovi servizi potrebbe incidere negativamente sulla valorizzazione degli stessi, poiché da servizi ad hoc, nella Proposta sono diventati prestazioni integrative/sostitutive di un servizio già acquisito.
- nella Procedura non c'è la ripartizione volumi di spazio tra i 2 servizi di flessibilità proposti. Inoltre, le tempistiche definite dal calendario tra assegnazione asta di modulazione uniforme asta stagionale ed aste servizi di flessibilità possono condizionare negativamente la richiesta di questi servizi per le tempistiche ridotte concesse ai soggetti potenzialmente interessati per compiere le necessarie valutazioni economiche. Nell'ambito delle procedure di assegnazione dei servizi di flessibilità, con riferimento all'opzione 1 non è chiaro quando sia possibile esprimere preferenza per 45 o 75 gg di erogazione. A tal proposito si ritiene opportuno lo svolgimento di due aste separate, tenuto conto del differente valore economico che i due servizi (45 e 75 gg) possono avere. Non è precisato, inoltre, se le aste dedicate ai servizi di flessibilità, con riferimento specifico all'opzione "fast cycle" (caratterizzata da prestazioni sia in iniezione che in erogazione di durata annuale, rispettivamente pari a spazio/170 e spazio/120 giorni), possano essere ripetute in sequenza nel corso dell'anno termico, successivamente al mese di marzo, nel caso in cui tutti i volumi non vengano conferiti in prima battuta.

Da un punto di vista operativo, invece, non è chiaro se i due nuovi servizi di flessibilità dovranno essere nominati sul portale dedicato come servizi separati o sono da considerarsi all'interno del servizio uniforme. Inoltre, non risulta altrettanto definito se il gas movimentato relativo a tali servizi debba essere considerato come una quota parte del servizio uniforme.

Si nota inoltre che, durante il workshop, era stato presentato un ulteriore prodotto di flessibilità (winter cycle), che non trova riscontro nella Proposta. A tal proposito, si ritiene opportuno prevedere una ulteriore consultazione successiva, in corso d'anno termico.

Si condivide, infine, che non sia stato modificato il framework regolatorio all'interno del codice relativamente alla c.d. capacità aggiuntiva ex delibera 353/2013/R/gas, che prevede l'eventuale assegnazione implicita agli utenti idonei di capacità aggiuntiva disponibile in erogazione, ogni giovedì per la settimana successiva, sulla base dei dati di erogazione più recenti disponibili a Stogit.

**OSSERVAZIONI DI CARATTERE PUNTUALE**

- Capitolo 5 – Paragrafo 5.2.2 pag. 59 – Si evidenzia l'introduzione di un orario anticipato per la consegna garanzie relativo alle cessioni di capacità. Inoltre, vi è un refuso nella prima frase, dopo "le 14.00 del secondo giorno lavorativo antecedente" le parole "il termine" vanno eliminate.
- Capitolo 5 – Paragrafo 5.4.7.3 pag. 72 Nel decreto succitato i servizi di stoccaggio pluriennali rientrano nei servizi diversi dalla modulazione. Nella Proposta sembra che solo i soggetti che



Comitato di consultazione per l'attività di stoccaggio

hanno conferito il servizio di stoccaggio di modulazione uniforme abbiano diritto di opzione per i servizi flessibili. Si chiede la rettifica o di integrare il paragrafo 5.4.4.3 e di chiarire se anche i volumi conferiti nell'anno 17-18 possano esercitare l'opzione. Inoltre, in questo paragrafo si precisa che *“L'Utente titolare di Capacità per il Servizio di modulazione uniforme nell'ambito del processo di conferimento di cui al presente paragrafo può esercitare le opzioni di flessibilità 1 e/o 2 di cui al precedente paragrafo 3.2.7 per convertire, in tutto o in parte, le proprie prestazioni associate alla Capacità di Iniezione ed Erogazione alle prestazioni associate a tali opzioni”*, questo significa che chi esercita l'opzione perderà le prestazioni del servizio uniforme precedentemente conferito per i periodi successivi al termine dei servizi di flessibilità acquisiti? Si chiede di definire meglio questo paragrafo e di specificare quali saranno i diritti associati ai servizi di flessibilità e quali saranno le implicazioni sul servizio precedentemente conferito.

- Capitolo 5 – Allegato 7 - 1.3. pag 107 – Si cita un corrispettivo di offerta che non trova specifico riferimento nel Capitolo 7.4 . Il riferimento al capito 5.4.7 è relativo al servizio di modulazione uniforme che ha già un suo Ca. Inoltre, dovrebbe essere meglio definito l'ulteriore corrispettivo, derivante dalla procedura di conversione, che andrà a sommarsi al prezzo di assegnazione dello stoccaggio uniforme, precedentemente conferito all'utente.
- Capitolo 5 – Allegato 7 - 1.4. pag. 108 – nel paragrafo “Resta inteso che l'ordine di merito economico ai fini dell'assegnazione non tiene conto del corrispettivo di assegnazione delle Capacità per il Servizio di modulazione uniforme di cui il Richiedente risulta titolare e al relativo costo di trasporto, ai sensi della Delibera, comunque dovuti dall'Utente” si citano i costi di trasporto, che, come da delibera 121/2018/R/gas art. 7 par 7.5 sono posti a zero. Anche per i servizi di flessibilità non verranno applicati? I Termini qu e qe saranno nuovamente valorizzati? Se così fosse, si ricorda che gli utenti devono aver a disposizione, in tempi congrui, tutte le tariffe necessarie per la valorizzazione del bid.
- Capitolo 5 – Allegato 7 - 1.5. Miscellanea – Viste le tempistiche ristrette per tutte le fasi del conferimento dell'anno 2018-19, si chiede che:
  - tutte le informazioni afferenti ai nuovi servizi siano rese ben visibili agli utenti e ne sia dato loro avviso attraverso ogni strumento informatico disponibile e anche via e-mail;
  - non vengano apportate modifiche e/o variazioni.
- Capitolo 6 – Paragrafo 6.2.4.1 pag. 119 – Non sono chiari i criteri di calcolo della capacità di erogazione, ai fini della determinazione delle prestazioni associate ai nuovi servizi di flessibilità. Con particolare riferimento all'opzione di flessibilità 1 *“punta flex”*, si richiede un chiarimento sul calcolo del termine  $G_{contr}$ , ai fini del calcolo del fattore di adeguamento FA applicato alla capacità di erogazione mensile. Sempre con riferimento al medesimo paragrafo, chiediamo di precisare se, per tutte le tipologie di servizio pluriennale/uniforme/punta, le capacità c.d. di *breve termine*, di cui al paragrafo 2.3.9 della Proposta, siano effettivamente escluse dal calcolo della capacità di erogazione (termine FA), diversamente da quanto previsto e modificato nella Proposta per il calcolo delle prestazioni associate alla capacità di iniezione (si veda il calcolo della c.d.  $R_{u,k}$ , al paragrafo 6.2.3 pag. 116).
- Capitolo 7 –par. 7.4 pag. 155 – Il corrispettivo  $C_{comp}$  non ha nessun riferimento normativo. Si chiede conferma che tale corrispettivo sia quanto di cui alla delibera 855/2017/R/gas in approvazione dei ricavi per il servizio di stoccaggio relativi all'anno 2018 e che il corrispettivo fissato sia pari a 0,001 €cent/KWh, a copertura degli oneri relativi al contributo compensativo per


**Comitato di consultazione per l'attività di stoccaggio**

l'utilizzo alternativo del territorio, applicato a tutto lo spazio conferito, a decorrere dall'anno termico di stoccaggio 2018-19.

- Capitolo 7 – Nota 49 a piè di pagina 156 – Si chiede la rimozione dell'inciso "ad eccezione delle Capacità di breve termine".

Nel restare a disposizione per ogni eventuale chiarimento, si coglie l'occasione per inviare cordiali saluti.

**Segreteria Comitato di Consultazione per  
l'attività di Stoccaggio**





Sede legale  
Piazzale Enrico Mattei, 1  
00144 Roma  
Tel. +39 06 59821  
eni.com

**Stogit S.p.A.**  
Piazza Santa Barbara, 7  
20097 San Donato Milanese (MI)  
c.a. Ing. D. Savoia

Prot. GAS-POR/SE n. 8  
San Donato Milanese, 09/03/2018

**Oggetto: Proposta di aggiornamento del Codice di Stoccaggio Stogit S.p.A.  
rif. n° 33**

Con la presente Eni S.p.A. (di seguito Eni) intende esprimere il proprio parere in merito alla proposta di aggiornamento del Codice di Stoccaggio n° 33 di Stogit S.p.A. (di seguito Proposta) "Recepimento disposizioni in materia di allocazione delle capacità di stoccaggio di modulazione per l'Anno Termico 2018/2019".

**OSSERVAZIONI DI CARATTERE GENERALE**

Eni sottolinea in particolar modo le tempistiche ristrette di tutto il processo di conferimento delle capacità di stoccaggio per l'Anno Termico 2018/2019.

Si segnala che sulla base dell'articolo 5.5 della delibera 121/2018/R/GAS l'assegnazione delle capacità per i servizi di flessibilità dovrebbero avvenire attraverso aste per l'acquisizione di prestazioni integrative delle capacità per il servizio uniforme, mentre la proposta di modifica prevede la conversione delle prestazioni di iniezione/erogazione associate alla capacità uniforme. La "prestazione flessibile" pertanto non si va ad aggiungere a quella associata all'uniforme, come indicato nel provvedimento dell'ARERA, ma la sostituisce. In particolare la proposta di modifica del Codice prevede a nostro avviso irragionevolmente che l'utente all'atto della richiesta del servizio di flessibilità debba dichiarare di voler rinunciare alle prestazioni associate alla quota di Capacità di Spazio di modulazione uniforme per associare alla medesima quota di Capacità di Spazio le prestazioni relative alla tipologia di opzione di cui all'offerta Stogit.

Eni ritiene inoltre che l'offerta dei servizi flessibili tramite procedure d'aste non correlate all'assegnazione del servizio uniforme possa garantire all'intero sistema un valore aggiuntivo. Nel caso specifico dell'Opzione di flessibilità 2, offerta in un'unica procedura d'asta ad inizio Anno Termico, tale vincolo potrebbe essere limitante per la piena allocazione del servizio e conseguentemente ridurre la flessibilità del

**Eni SpA**

Capitale Sociale Euro 4.005.358.876,00 i.v.  
Registro imprese di Roma, Codice Fiscale 00484960588  
Partita IVA 00905811006, R.E.A. Roma n. 756453  
Sedi secondarie:  
Via Emilia, 1 - Piazza Ezio Vanoni, 1  
20097 San Donato Milanese (MI)



sistema.

Si evidenzia che nella Proposta non è indicata alcuna ripartizione in termini di volumi di spazio tra i 2 servizi di flessibilità proposti. In aggiunta, considerate le diverse prestazioni associate ai due servizi dell'Opzione di flessibilità 1 (erogazione in 45 oppure in 75 giorni) e tenuto conto che l'assegnazione avviene sulla base dell'ordine di merito economico, Eni ritiene che la predisposizione di due differenti aste garantirebbe una più equa valorizzazione dei servizi.

Eni accoglie in modo positivo le proposte relative ai servizi di flessibilità e si dimostra interessata anche in nuove possibili declinazioni di tali offerte con prodotti che possano offrire ad esempio:

- Erogazione in un mese (sia esso estivo o invernale) e iniezione nel mese successivo.
- Iniezione in un mese (sia esso estivo o invernale) e erogazione nel mese successivo.
- Erogazione nei primi 15 giorni di un mese ed iniezione nei 15 giorni successivi dello stesso mese (sia esso estivo o invernale).
- Iniezione nei primi 15 giorni di un mese ed erogazione nei 15 giorni successivi dello stesso mese (sia esso estivo o invernale).

#### **OSSERVAZIONI DI CARATTERE PUNTUALE**

- Capitolo 1 – Paragrafo 1.2.4 pag. 6 – Si segnala che la data di riferimento relativa alla delibera 121/2018/R/gas è il 1 marzo 2018.
- Capitolo 3 – Paragrafo 3.2.7 pag. 45 – In riferimento alla Opzione di flessibilità 1 all'interno della Proposta non si trova riscontro delle modalità di gestione di eventuali giacenze residue di gas al termine dei 45/75 giorni del periodo di erogazione. Eni propone di inserire nella Proposta un meccanismo di spostamento automatico di eventuali volumi residui dal servizio flessibile ad un servizio già in portafoglio dell'utente con la seguente priorità: modulazione uniforme, modulazione di punta, magazzino dedicato senza prestazioni connesse.
- Capitolo 7 – Nota 49 a piè di pagina 156 – Si segnala che il testo "ad eccezione delle Capacità di breve termine" andrebbe rimosso.

Nel restare a disposizione per ogni eventuale chiarimento, si coglie l'occasione per inviare cordiali saluti.





**ASSOCIAZIONE ITALIANA DI GROSSISTI DI ENERGIA E TRADER**

*Spett.le Stogit S.p.A.  
Piazza Santa Barbara 7  
20097 San Donato Milanese (MI)*

*Milano, 9 marzo 2018*

**Osservazioni proposta aggiornamento Codice n. 33**

Desidereremmo in primo luogo evidenziare che anche quest'anno, come peraltro purtroppo sovente già avvenuto per gli anni termici passati, **il ritardo nella definizione delle regole inerenti le procedure di conferimento delle capacità di stoccaggio sta generando significative criticità e incertezze per gli operatori di mercato, in particolare a causa delle assai ristrette tempistiche a disposizione per recepire la normativa.**

Non possiamo in tal senso che ribadire come **la pubblicazione di regole note e chiare ex-ante, soprattutto per asset importanti come lo stoccaggio, sia necessariamente un elemento propedeutico alla corretta formulazione delle offerte economiche da parte degli operatori nel corso delle procedure d'asta.**

Più in generale, con l'occasione vorremmo ricordare come **qualsiasi modifica all'assetto normativo che regola il conferimento delle capacità di stoccaggio dovrebbe essere introdotta con un adeguato preavviso, per dare un'effettiva possibilità agli operatori di apprendere gli elementi di novità proposti e poter così predisporre in modo adeguato eventuali modifiche alle proprie procedure interne ed ai propri sistemi informatici prima dell'avvio del nuovo anno termico.**

Con riferimento ai temi della consultazione in oggetto, **apprezziamo l'introduzione dei c.d. "servizi di flessibilità" di cui all'art. 1.9 del Decreto Ministeriale del 22 febbraio 2018, anche se riteniamo che le tempistiche di consultazione concesse (solo 5 giorni lavorativi) non siano purtroppo di fatto sufficienti per poter valutare correttamente e nel dettaglio tutti gli impatti delle novità proposte.**

**Apprezziamo inoltre che non sia stato modificato il framework regolatorio all'interno del Codice relativamente alla c.d. capacità aggiuntiva ex Delibera 353/2013/R/gas, che prevede l'eventuale assegnazione implicita agli utenti idonei di capacità aggiuntiva**



## ASSOCIAZIONE ITALIANA DI GROSSISTI DI ENERGIA E TRADER

disponibile in erogazione, ogni giovedì per la settimana successiva, sulla base dei dati di erogazione più recenti disponibili per Stogit. Riteniamo infatti in tal senso che il mantenimento della 353 nel Codice di Stoccaggio sia un elemento positivo per tutti gli utenti al fine di beneficiare senza oneri aggiuntivi di eventuali ridistribuzioni della capacità di erogazione non utilizzata, se pur offerta da Stogit in quantità ridotte soprattutto negli ultimi mesi.

Con più specifico riferimento ai servizi di flessibilità oggetto della presente consultazione, vorremmo inoltre formulare le seguenti osservazioni:

- dei tre servizi illustrati nel corso del workshop sui nuovi servizi di stoccaggio per l'AT 2018-19 tenutosi lo scorso 26 febbraio, solo due (denominati "punta flex" e "fast cycle") sono stati però poi effettivamente inclusi nella proposta di aggiornamento del Codice;
- evidenziamo che, sebbene nel DM 22 febbraio 2018 all'art 1.9 i servizi di flessibilità siano definiti come una quota di 800 MSmc destinata a servizi di flessibilità definiti dall'impresa maggiore di stoccaggio da offrire mediante aste, nella proposta di aggiornamento del Codice tali servizi vengono definiti come "opzioni" di flessibilità per poter convertire una quota parte delle prestazioni associate a diversi servizi precedentemente acquisiti. Alla luce della nostra interpretazione della proposta, osserviamo come tali servizi non siano offerti con aste a sé stanti, ma si configurino come opzioni per i soggetti titolari del servizio di stoccaggio uniforme di tipo stagionale. Tale proposta andrebbe meglio chiarita, soprattutto con riferimento ai meccanismi di definizione del prezzo di riserva per tale tipologia di prodotti;
- con riferimento alle modalità relative alle due aste consecutive previste per l'opzione di flessibilità 1 "punta flex" e l'opzione 2 "fast cycle", non ci apparirebbe chiara la ripartizione dei volumi allocati a ciascuno dei due servizi. Sebbene Stogit, nelle pubblicazioni a ridosso delle aste, debba predisporre tutte le informazioni previste in termini di volumi, prestazioni, ecc., sarebbe comunque preferibile conoscere con largo anticipo i volumi oggetto di conferimento, come peraltro anticipato informalmente da Stogit nel corso del workshop di cui sopra. Come ribadito in più occasioni, la conoscenza di tutti gli elementi che concorrono alla formulazione delle richieste di acquisto è determinante nelle strategie di bidding di ciascun operatore;





**ASSOCIAZIONE ITALIANA DI GROSSISTI DI ENERGIA E TRADER**

- sempre con riferimento alle aste dei servizi flessibili, in particolare per l'opzione "fast cycle", caratterizzata da prestazioni sia in iniezione che in erogazione di durata annuale (rispettivamente pari a spazio/170 e spazio/120 giorni), stante la pubblicazione del calendario delle prime aste di stoccaggio, non ci è chiaro se tali aste possano essere reiterate nel corso dell'anno termico e, quindi, schedate successivamente al mese di marzo nel caso in cui tutti i volumi non vengano conferiti in prima battuta.  
A nostro parere i volumi eventualmente non conferiti nella prima asta per l'opzione "punta flex" dovrebbero confluire nell'asta successiva dedicata all'opzione "fast cycle", al fine di poter cogliere fin da subito le opportunità legate alle prestazioni associate ai nuovi servizi di flessibilità, compatibilmente con i vincoli tecnici legali alla capacità di erogazione complessiva;
- richiederemmo infine che, per ciascun servizio di flessibilità e in particolare per l'opzione "punta flex", vengano chiarite, anche in termini di costi per l'utente, le modalità di gestione della giacenza eventualmente residua a fine periodo, soprattutto nel caso in cui la titolarità del servizio termini in corso d'anno termico, prima del 31 marzo 2019, diversamente da quanto avviene negli altri servizi.

Restando comunque come sempre a piena disposizione per ogni eventuale ulteriore chiarimento ed approfondimento in tema, rinnoviamo tutti i nostri migliori saluti.

Paolo Ghislandi