

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.

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.

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’*“Adozione di garanzie di libero accesso al servizio di trasporto del gas naturale e di norme per la predisposizione dei codici di rete”*
- 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).

- 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.
- Piano di Emergenza** Allegato 2 al DM 18/10/2017 e successivi provvedimenti normativi
- 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 di cui al capitolo 5, paragrafo 4 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 Prenotazione o Riformulazione) secondo i termini e le condizioni previsti dal presente Codice di Stoccaggio.

Piattaforma PRISMA Sistema informativo di PRISMA European Capacity Platform GmbH, gestore della Piattaforma PRISMA per la gestione informatica dei processi di conferimento di Capacità di breve termine di cui al capitolo 5, paragrafo 6.1

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.

Regolazione in materia di garanzia di libero accesso al servizio di stoccaggio del gas naturale (RAST) Regolazione dell'accesso al servizio di stoccaggio di gas naturale approvato con delibera dell'Autorità 67/2019/R/gas e successive modifiche e integrazioni.

Punto di Scambio Virtuale (PSV) Punto virtuale situato tra i punti di entrata e di uscita della RNT, presso il quale gli utenti possono effettuare, su base giornaliera, scambi e cessioni di gas immesso nella RNT.

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 consente la possibilità di conversione delle prestazioni associate alla Capacità di Erogazione conferita, secondo quanto previsto dal presente Codice.
- Servizi Base** 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 e di Bilanciamento.
- Servizio di Bilanciamento** 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.
- Servizio di Deposito** 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
- Servizio di "flessibilità fuori banda"** Servizio prestato da STOGIT all'UTENTE che prevede la riduzione del profilo minimo di riempimento mensile di cui al capitolo 7, paragrafo 5.1 del Codice.
- Servizio di Stoccaggio Minerario** Servizio di stoccaggio prestato da STOGIT all'UTENTE, titolare di concessione di coltivazione sul territorio

- (o Stoccaggio Minerario)** nazionale, per lo svolgimento ottimale della coltivazione di giacimenti di gas naturale, secondo quanto previsto dal presente Codice.
- Servizio fast-cycle** 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.
- Stoccaggio Strategico** Stoccaggio finalizzato a sopperire a situazioni di mancanza o riduzione degli approvvigionamenti o di crisi del sistema del gas.
- Servizio di Stoccaggio Pluriennale** Servizio di Stoccaggio prestato da STOGIT all'UTENTE secondo quanto previsto dall'articolo 3 del DM 6/02/2015.
(o Stoccaggio Pluriennale) Il Servizio consente la possibilità di conversione delle prestazioni associate alla Capacità di Erogazione 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.



CONTESTO NORMATIVO

1)	LA NORMATIVA COMUNITARIA	2
2)	LA NORMATIVA NAZIONALE	3
2.1)	IL DECRETO LEGISLATIVO 164/00	3
2.2)	LA LEGGE 239/04	5
2.3)	IL DECRETO LEGISLATIVO 130/10	5
2.4)	LE DELIBERE DELL'AUTORITÀ	5
2.5)	LE ALTRE DISPOSIZIONI NORMATIVE	8

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")¹ 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 2003², 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. 62³ - all'articolo 16⁴ - 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 2004⁵, 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.

¹ "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.

² "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.

³ "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..

⁴ 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".

⁵ "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.

2) LA NORMATIVA NAZIONALE

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. 164⁶ (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 cessazione⁷ 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)⁸. 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

⁶ "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.

⁷ Operata dal D.Lgs. 625/96, sul quale si veda il successivo paragrafo 2.5.

⁸ In merito alla Legge 170/74 e al D.M. 28 luglio 1975 si veda il successivo paragrafo 2.5.

medesimo giacimento, ma è stato imposto che le stesse siano detenute da soggetti 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'Autorità⁹, 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. È 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 delibera¹⁰ 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

⁹ 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 2.4.

¹⁰ Al riguardo, è stata emanata la Delibera dell'Autorità 119/05 come sostituita dalla **Regolazione in materia di garanzia di libero accesso al servizio di stoccaggio del gas naturale (RAST)**, sulla quale si veda il successivo paragrafo 2.4.

comunicazioni da parte dell'Autorità nel termine di tre mesi dalla sua trasmissione, il codice si intende approvato.

2.2) La Legge 239/04

La legge 23 agosto 2004 n. 239¹¹ (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'esenzione dalla disciplina che prevede il diritto di accesso dei terzi". L'esenzione 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.

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.

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. 26¹² (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.

¹¹ "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

¹² "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.

Con successiva delibera 26 marzo 2002, n. 49¹³ 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. 119¹⁴ 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. 185¹⁵ 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. 50¹⁶, 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.

¹³ "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.

¹⁴ "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.

¹⁵ "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.

¹⁶ "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".

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.

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 ai servizi 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 1 marzo 2018 - 121/2018/R/gas definisce disposizioni in materia di conferimento delle Capacità di stoccaggio per l'Anno Termico 2018/2019.

La delibera del 26 febbraio 2019 - 67/2019/R/gas definisce disposizioni in materia di conferimento delle Capacità di stoccaggio per l'Anno Termico 2019/20.

L'allegato A alla delibera del 26 febbraio 2019 - 67/2019/R/gas (RAST) che definisce le condizioni atte a garantire a tutti gli utenti libertà di accesso e parità di trattamento, la massima imparzialità e la neutralità del servizio di stoccaggio in condizioni di normale esercizio e gli obblighi dei soggetti che svolgono l'attività di stoccaggio ("Regolazione in materia di garanzia di libero accesso al servizio di stoccaggio del gas naturale - RAST")

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. 170¹⁷ 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 1975¹⁸ (allo stato sostituito dal disciplinare-tipo di cui al titolo III del D.M. 26 agosto 2005¹⁹) e al D.Lgs. 25 novembre 1996, n. 625²⁰ 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.

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

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

¹⁹ "Modalità di conferimento della concessione di stoccaggio di gas naturale in sotterraneo, 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..

²⁰ "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..

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")²¹, la Legge 11 gennaio 1957, n. 6 ("Ricerca e coltivazione degli idrocarburi liquidi e gassosi")²² 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")²³.

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")²⁴ 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. 23 maggio 2000, n. 164")²⁵ 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 2001²⁶ 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

²¹ Pubblicata nella G.U. 16 gennaio 1991, n. 13, S.O..

²² Pubblicata nella G.U. 29 gennaio 1957, n. 25.

²³ Pubblicata nella G.U. 3 agosto 1967, n. 194.

²⁴ Pubblicato nella G.U. 27 aprile 2001, n. 97.

²⁵ Pubblicato nella G.U. 27 aprile 2001, n. 97.

²⁶ "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.

della fase di erogazione 2001-2002 degli stoccaggi nazionali di gas²⁷) 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 naturale²⁸).
- 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 climatica²⁹).
- Il D.M. 23 marzo 2005³⁰, 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.
- Il D.M. 3 novembre 2005³¹, 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 2005³², 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 2012³³, 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

²⁷ Pubblicato nella G.U. 9 ottobre 2001, n. 235.

²⁸ Pubblicato nella G.U. 23 gennaio 2003, n. 18.

²⁹ Pubblicato nella G.U. 27 settembre 2004, n. 227.

³⁰ Pubblicato nella G.U. 3 novembre 2005, n. 256.

³¹ Pubblicato nella G.U. 22 novembre 2005, n. 272.

³² Pubblicato nella G.U. 22 dicembre 2005, n. 297.

³³ Pubblicato nella G.U. 31 marzo 2012, n. 77

- 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 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. 18 ottobre 2017 aggiorna il Piano di azione preventivo e il Piano di Emergenza per fronteggiare eventi sfavorevoli per il sistema del gas naturale (di seguito DM 18/10/2017)
- 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).

DESCRIZIONE DEGLI IMPIANTI DI STOCCAGGIO E DELLA RELATIVA GESTIONE

1) DESCRIZIONE GENERALE DEL SISTEMA DI STOCCAGGIO.....	2
1.1) I GIACIMENTI DI STOCCAGGIO	3
1.2) I POZZI	5
1.3) FLOW-LINES DI COLLEGAMENTO.....	6
1.4) GLI IMPIANTI DI COMPRESSIONE.....	6
1.5) GLI IMPIANTI DI TRATTAMENTO.....	7
1.6) DISPACCIAMENTO	7
2) PRESTAZIONI DEL SISTEMA DI STOCCAGGIO, VINCOLI TECNICI E GESTIONALI E LORO MODALITÀ DI DETERMINAZIONE	8
2.1) DEFINIZIONI	8
2.2) VINCOLI TECNICI E GESTIONALI E LORO MODALITÀ DI DETERMINAZIONE	8
3) DALLE PRESTAZIONI ALLE CAPACITÀ.....	14
3.1) CAPACITÀ PER IL SERVIZIO DI STOCCAGGIO STRATEGICO	14
3.2) CAPACITÀ PER IL SERVIZIO DI STOCCAGGIO MINERARIO.....	14
3.3) CAPACITÀ PER IL SERVIZIO DI BILANCIAMENTO	15
3.4) CAPACITÀ PER IL SERVIZIO DI STOCCAGGIO PLURIENNALE.....	15
3.5) [RIMOSSO CON AGGIORNAMENTO DEL CODICE DI STOCCAGGIO REV. 2018 – I].....	15
3.6) [RIMOSSO CON AGGIORNAMENTO DEL CODICE DI STOCCAGGIO REV. 2016 – III].....	15
3.7) CAPACITÀ PER IL SERVIZIO DI MODULAZIONE DI PUNTA.....	15
3.8) CAPACITÀ PER IL SERVIZIO DI MODULAZIONE UNIFORME.....	17
3.9) CAPACITÀ CONTINUA DI BREVE TERMINE.....	19
3.10) CAPACITÀ PER IL SERVIZIO FAST-CYCLE.....	21
3.11) CAPACITÀ ULTERIORI.....	21
3.12) CAPACITÀ INTERRUPIBILE DI BREVE TERMINE.....	21
3.13) CAPACITÀ DI EROGAZIONE QUINDICINALE	22
3.14) [RIMOSSO CON AGGIORNAMENTO DEL CODICE DI STOCCAGGIO REV. 2018 – II].....	23
3.15) I PROFILI DI UTILIZZO E I FATTORI DI ADEGUAMENTO DELLE CAPACITÀ.....	23
4) GESTIONE OPERATIVA DEL SISTEMA DI STOCCAGGIO	24
4.1) L'ATTIVITÀ OPERATIVA: IL DISPACCIAMENTO	24
4.2) STRUMENTI A DISPOSIZIONE DEL DISPACCIAMENTO.....	25
5) INFORMAZIONI DISPONIBILI SUL SITO INTERNET	29
5.1) DESCRIZIONE DEL SISTEMA DI STOCCAGGIO.....	29
5.2) CARATTERISTICHE TECNICHE DEL SISTEMA DI STOCCAGGIO	29
5.3) CAPACITÀ E PRESTAZIONI DEL SISTEMA DI STOCCAGGIO.....	29

1) DESCRIZIONE GENERALE DEL SISTEMA DI STOCCAGGIO

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- giacimenti di stoccaggio;

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

STOGIT pubblica sul proprio sito internet 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.

1.1) I giacimenti di stoccaggio

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

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

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



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

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

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

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

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

I parametri che caratterizzano un giacimento di stoccaggio sono:

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

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

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

1.2) I pozzi

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1.3) Flow-lines di collegamento

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

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

1.4) Gli impianti di compressione

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

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

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

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

1.5) Gli impianti di trattamento

Gli impianti di trattamento sono utilizzati per rendere il gas, proveniente dal giacimento, idoneo in termini di qualità (secondo le specifiche di cui al capitolo 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.

1.6) Dispacciamento

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

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

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

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

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

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

2) PRESTAZIONI 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.

2.1) 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: 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;
- 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) Vincoli tecnici e gestionali e loro modalità di determinazione

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

Le simulazioni, operate con l'obiettivo di ottimizzare nel tempo le prestazioni 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

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;
- 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 ΔP 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 ΔP (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 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'uso dei campi in periodi differenti al fine di definire le potenzialità integrate del Sistema di Stoccaggio, attraverso l'uso di curve di erogazione e iniezione derivanti da modelli semplificati di giacimento del simulatore 3D *Eclipse*.

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

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

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

Sulla base di tali considerazioni vengono definite le condizioni ottimali di riempimento cumulativo dello Spazio e il conseguente andamento della disponibilità di punta in Iniezione, funzione inversa del volume cumulativo iniettato.

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

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

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

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

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

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

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

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

In tal caso, STOGIT determina i profili di utilizzo e Fattori 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 necessità di preservare la continuità della prestazione di erogazione ottimizzata fino al termine della Fase di Erogazione.

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

d) Tempistica e revisione delle elaborazioni

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

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

Inoltre, entro la metà del mese di ottobre, in relazione all'effettivo andamento della Fase di Iniezione, STOGIT procede ad una verifica di coerenza rispetto ai parametri utilizzati

per la definizione delle simulazioni iniziali, procedendo – ad esempio, in caso di riempimento non totale del Sistema – ad un aggiornamento, finalizzato alla migliore programmazione operativa da parte degli UTENTI.

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

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

Infine, con cadenza giornaliera STOGIT aggiorna le simulazioni e verifica l'andamento del Sistema di Stoccaggio, per una continua ottimizzazione delle prestazioni, secondo quanto specificato al successivo paragrafo 4.

3) DALLE PRESTAZIONI ALLE CAPACITÀ

A partire dai risultati delle simulazioni, di cui al precedente paragrafo 2.2 lettera a), e dalla determinazione delle capacità totali, di cui al precedente paragrafo 2.2. lettera c), STOGIT pubblica le capacità disponibili per i Servizi Base di cui al capitolo 3, determinate secondo quanto di seguito previsto.

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.

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.

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.

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 capitolo 5, paragrafo 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 $S_{pluri} / 150$.

3.5) [Rimosso con aggiornamento del Codice di Stoccaggio Rev. 2018 - I]

3.6) [Rimosso con aggiornamento del Codice di Stoccaggio Rev. 2016 - III]

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 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”).

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.
- 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 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.

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 SMOD non conferito e considerando:

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

Le Capacità di Iniezione e di Erogazione sono determinate sulla base di quanto previsto al paragrafo 3.7.1.

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 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").

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 $C_{EMODuni}$), 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:

- 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 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 3.2, 3.4, 3.5 e 3.10 che non risultano assegnate ai sensi del capitolo 5, paragrafi 4.1.3, 4.4.3, 4.5.3 e 4.8.3.

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:
 - o della differenza tra il profilo di utilizzo relativo allo Spazio conferito e il profilo di utilizzo relativo allo Spazio offerto in conferimento ad inizio anno termico;

- della giacenza di Gas in relazione all'ultimo Giorno Gas del mese precedente e del mese cui si riferisce il conferimento, stimata sulla base dei dati di programmazione degli UTENTI di cui al capitolo 6;
- dell'aggiornamento della disponibilità tecnica della Capacità di Iniezione.

Le Capacità di Iniezione e di Erogazione sono determinate sulla base di quanto previsto al paragrafo 3.8.1.

3.9) Capacità continua di breve termine

STOGIT determina le Capacità di breve termine nel modo seguente:

- a) lo Spazio, espresso in kWh, per periodi di durata mensile e settimanale, in misura pari al quantitativo che risulta disponibile ad esito di precedenti procedure di conferimento ed in funzione del quantitativo di Gas progressivamente erogato o iniettato dagli UTENTI ovvero che sia ottenuto, anche non strutturalmente, mediante l'ottimizzazione degli stoccaggi nel corso dell'Anno Termico (di seguito "Capacità di spazio primaria");
- b) la Capacità di Iniezione nella Fase di Iniezione, espressa in kWh/g per periodi di durata mensile, settimanale e giornaliera, in misura pari al quantitativo che risulta disponibile ad esito di precedenti procedure di conferimento ovvero che sia ottenuto, anche non strutturalmente, mediante l'ottimizzazione degli stoccaggi nel corso dell'Anno Termico (di seguito "Capacità di Iniezione primaria");
- c) la Capacità di Erogazione nella Fase di Erogazione, espressa in kWh/g per periodi di durata mensile, settimanale e giornaliera, in misura pari al quantitativo che risulta disponibile ad esito di precedenti procedure di conferimento ovvero che sia ottenuto, anche non strutturalmente, mediante l'ottimizzazione degli stoccaggi nel corso dell'Anno Termico (di seguito "Capacità di Erogazione primaria");
- d) la capacità di Iniezione nella Fase di Erogazione ovvero di Erogazione nella Fase di Iniezione (di seguito "Capacità in controflusso"), espressa in kWh/g per periodi di durata mensile, settimanale e giornaliera, 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 capitolo 6, paragrafo 3.5 risulti superiore, STOGIT comunicherà i valori accettati in modo che la somma delle Assegnazioni sia pari alla Capacità di Iniezione disponibile.

- e) la Capacità di Iniezione espressa in kWh/g per periodi di durata settimanale e giornaliera, pari al quantitativo rilasciato dagli UTENTI a STOGIT per il conferimento a terzi, secondo quanto previsto capitolo 6, paragrafo 6 (di seguito “Capacità di Iniezione secondaria”) e la Capacità di Erogazione, espressa in kWh/g per periodi di durata settimanale e giornaliera, pari al quantitativo rilasciato dagli UTENTI a STOGIT per il conferimento a terzi, secondo quanto previsto al capitolo 6, paragrafo 6 (di seguito “Capacità di Erogazione secondarie”);
- f) la Capacità di Erogazione nella Fase di Erogazione, espressa in kWh/g per periodi di durata giornaliera ovvero inferiore al giorno, che può essere resa disponibile a fronte di una riduzione della prestazione in un momento successivo (di seguito “Capacità in anticipo”). L’entità della riduzione della prestazione può essere differenziata in funzione del giorno della Fase di Erogazione cui la riduzione si riferisce; a tal fine Stogit, attraverso le funzionalità del proprio Portale, rende disponibile appositi coefficienti di conversione della prestazione, pari ai coefficienti di riduzione della prestazione resi disponibili da Stogit per l’ultimo processo di conferimento di capacità di erogazione quindicinale di cui al successivo paragrafo 3.13, salvo diversa indicazione da parte di Stogit.
- Stogit rende disponibile il quantitativo di Capacità in anticipo tenuto conto delle condizioni tecniche del Sistema di Stoccaggio (disponibilità impianti, integrità dei pozzi e dei giacimenti), della giacenza complessiva di gas in stoccaggio e assicurando le prestazioni di erogazione di cui all’articolo 3, comma 2, del DM 22/02/2018 e successivi provvedimenti normativi. Stogit definisce il quantitativo oggetto di offerta di Capacità in anticipo tenuto altresì conto dei quantitativi di Capacità in anticipo e di Capacità di erogazione quindicinale in anticipo di cui al successivo paragrafo 3.13 già oggetto di conferimento.
- g) la Capacità di Iniezione ed Erogazione, espressa in kWh/g per periodi di durata giornaliera, 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”).
- h) la Capacità di Erogazione nella Fase di Erogazione, espressa in kWh/g per periodi di durata inferiore al giorno, in misura pari al quantitativo di Capacità di Erogazione primaria, di Capacità in anticipo e di Capacità di erogazione secondaria resa disponibile da SRG ai sensi del capitolo 6, paragrafo 6.2.1, che risulta disponibile ad esito delle procedure di conferimento giornaliere “day ahead - 19:00”, riproporzionato in funzione delle ore trascorse tra l’inizio del Giorno Gas e l’orario di Riformulazione della prenotazione in esito all’assegnazione di Capacità e tenuto altresì conto dei quantitativi eventualmente

assegnati ad esito di precedenti procedure di conferimento infragiornaliere (di seguito "Capacità di erogazione infragiornaliera").

3.10) 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 SFC) 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 CIFC), è pari a SFC diviso 170 (centosettanta) giorni;
- la Capacità di Erogazione (di seguito CEFC), è pari a SFC diviso 120 (centoventi) giorni.

3.11) Capacità ulteriori

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

- dell'esito dei conferimenti di Capacità di Stoccaggio ad inizio Anno Termico ed in corso di Anno Termico; e
- dell'andamento dell'invaso e dello svaso nella Fase di Iniezione ed Erogazione; e
- 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.

3.12) Capacità interrompibile di breve termine

STOGIT determina le Capacità interrompibili di breve termine nel modo seguente:

- a) La Capacità di Iniezione, espressa in kWh/g per periodi di durata mensile, settimanale e giornaliera, sulla base dell'andamento dell'Iniezione rispetto ai profili di utilizzo e considerando la capacità tecnicamente disponibile ma su base temporale limitata (di seguito "Capacità di Iniezione interrompibile di primo livello");

- b) La Capacità di Erogazione, espressa in kWh/g per periodi di durata mensile, settimanale e giornaliera, sulla base dell'andamento dell'Erogazione rispetto ai profili di utilizzo e considerando la capacità tecnicamente disponibile ma su base temporale limitata (di seguito "Capacità di Erogazione interrompibile di primo livello");

STOGIT determina inoltre solo su base giornaliera:

- c) la Capacità di Iniezione ed Erogazione, espressa in kWh/g per periodi di durata giornaliera, 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").

3.13) Capacità di erogazione quindicinale

STOGIT determina la Capacità di erogazione nella Fase di Erogazione, espressa in kWh/g per periodi di durata quindicinale, nel modo seguente:

- a) la Capacità di Erogazione per il successivo periodo di validità di un coefficiente moltiplicativo/demoltiplicativo di cui al capitolo 6, paragrafo 2.4.1, 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 quindicinale primaria");
- b) la Capacità di Erogazione per il successivo periodo di validità di un coefficiente moltiplicativo/demoltiplicativo di cui al capitolo 6, paragrafo 2.4.1, pari al quantitativo rilasciato dagli UTENTI a STOGIT per il conferimento a terzi, secondo quanto previsto al capitolo 6, paragrafo 6.2.1 (di seguito "Capacità di Erogazione quindicinale secondaria");
- c) la Capacità di Erogazione che può essere resa disponibile in anticipo/posticipo a fronte di una riduzione/incremento della prestazione in un momento successivo (di seguito "Capacità di erogazione quindicinale in anticipo/posticipo"). La Capacità di erogazione quindicinale in posticipo, a fronte della riduzione uniforme della prestazione contrattuale giornaliera per il primo periodo di validità di un coefficiente moltiplicativo/demoltiplicativo di cui al capitolo 6, paragrafo 2.4.1, prevede l'incremento uniforme della prestazione contrattuale giornaliera in uno dei successivi periodi di validità di un coefficiente moltiplicativo/demoltiplicativo di cui al capitolo 6, paragrafo 2.4.1. La Capacità di erogazione quindicinale in anticipo, a fronte dell'incremento uniforme della prestazione contrattuale giornaliera per il primo periodo di validità di un coefficiente moltiplicativo/demoltiplicativo di cui al capitolo 6, paragrafo 2.4.1, prevede la riduzione uniforme della prestazione contrattuale giornaliera in uno dei successivi periodi di validità di un coefficiente moltiplicativo/demoltiplicativo di cui al capitolo 6, paragrafo 2.4.1. I limiti per

l'anticipo/posticipo della prestazione contrattuale giornaliera per un periodo di validità di un coefficiente moltiplicativo/demoltiplicativo di cui al capitolo 6, paragrafo 2.4.1 sono determinati su base quindicinale da STOGIT, tenuto conto delle condizioni tecniche del Sistema di Stoccaggio (disponibilità impianti, integrità dei pozzi e dei giacimenti), della giacenza complessiva di gas in stoccaggio e assicurando le prestazioni di erogazione di cui all'articolo 3, comma 2, del DM 22/02/2018 e successivi provvedimenti normativi.

3.14) [Rimosso con aggiornamento del Codice di Stoccaggio Rev. 2018 - II]

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 al capitolo 6, paragrafi 2.3 e 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 capitolo 6, paragrafo 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.

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 capitolo 2, paragrafo 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.

4) GESTIONE OPERATIVA DEL SISTEMA DI STOCCAGGIO

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.

In caso di esclusione dal telecontrollo di singoli impianti, a seguito di operazioni programmate o di situazioni non preventivabili, il dispacciamento attiva

tempestivamente le unità operative periferiche, per le necessarie attività di verifica e controllo della sicurezza, di gestione e ripristino dell'esercizio standard.

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

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

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

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

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

- acquisizione di misure, segnali e informazioni dai sistemi periferici (DCS);

- invio di comandi operativi agli impianti;
- gestione delle prestazioni e sicurezza di sistema: diagnostica della comunicazione con verifica del flusso dati e stato operativo dei sottosistemi periferici;
- gestione della diagnostica e sicurezza del sistema: monitoraggio continuo dello stato e funzionalità di tutti i nodi del Sistema.

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

Il sistema di trasmissione dati

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

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

Strumenti informatici di supporto alle decisioni

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

a) SAMPEI

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

Per permettere una gestione ottimizzata del flusso dati e dei processi specifici di dispacciamento collegati alla programmazione operativa, SAMPEI è integrato con i sistemi CONDUZIONE e IMAGINERY di seguito descritti, oltre che con il sistema WSGS di SRG e il sistema di fatturazione SAP-SD.

b) IMAGINERY

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

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

IMAGINERY *Day Before* si interfaccia con:

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

IMAGINERY *Day Before* è integrato inoltre con:

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

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

I modelli d'impianto assicurano che il Gas in Erogazione venga trattato in modo da rispettare le specifiche di qualità di cui al capitolo 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.
- Monitorare e verificare le prestazioni dei pozzi e degli impianti, modificando, se necessario, i punti di lavoro delle singole componenti del Sistema di Stoccaggio per mantenere i requisiti richiesti in termini di qualità del gas erogato.

- Aggiornare nel modulo Ottimizzatore di IMAGINERY l'andamento previsionale di utilizzo del Sistema di Stoccaggio in Iniezione o Erogazione fino a fine campagna.

c) CONDUZIONE

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

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

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

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

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

d) CONCENTRATORE DATI EMS

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

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

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

e) HDR

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

Tale sistema permette quindi al dispacciamento, e alle diverse funzioni aziendali preposte alla gestione ed ottimizzazione dei processi operativi e produttivi, di effettuare

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

5) INFORMAZIONI DISPONIBILI SUL SITO INTERNET

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.

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).

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 giornaliera:

- l'andamento effettivo della giacenza del sistema di stoccaggio;
- la previsione di andamento dello svaso;
- la previsione di andamento dei fattori di adeguamento e della Capacità massima del Sistema tenuto conto dei conferimenti di capacità di cui al Capitolo 5 e dei rilasci di Capacità di cui al Capitolo 6.

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

- la somma delle nomine comunicate dagli utenti del Servizio di stoccaggio;
- 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.

DESCRIZIONE DEI SERVIZI

1) PREMESSA.....	2
2) SERVIZI DI BASE	2
2.1) IL SERVIZIO DI STOCCAGGIO MINERARIO	2
2.2) [RIMOSSO CON AGGIORNAMENTO DEL CODICE DI STOCCAGGIO REV. 2013 - II].....	3
2.3) SERVIZIO DI BILANCIAMENTO	3
2.4) SERVIZIO DI STOCCAGGIO PLURIENNALE.....	4
2.4.1) <i>Conversione delle prestazioni associate alla Capacità di Erogazione del Servizio Pluriennale</i> ..	5
2.5) [RIMOSSO CON AGGIORNAMENTO DEL CODICE DI STOCCAGGIO REV. 2018 - I]	5
2.6) IL SERVIZIO DI MODULAZIONE DI PUNTA	5
2.7) IL SERVIZIO DI MODULAZIONE UNIFORME	7
2.7.1) <i>Conversione delle prestazioni associate alla Capacità di Erogazione del Servizio uniforme</i>	8
2.8) SERVIZIO FAST-CYCLE	8
2.9) SERVIZIO DI FLESSIBILITÀ	9
2.10) [RIMOSSO CON AGGIORNAMENTO DEL CODICE DI STOCCAGGIO REV. 2016 - III].....	9
2.11) [RIMOSSO CON AGGIORNAMENTO DEL CODICE DI STOCCAGGIO REV. 2016 - III].....	9
2.12) SERVIZIO DI DEPOSITO CONNESSO AD UNA GARANZIA COSTITUITA IN FORMA DI PEGNO IRREGOLARE DI CUI AL CAPITOLO 7, PARAGRAFO 3.4	9
3) ATTIVITA' ACCESSORIE.....	10
3.1) GESTIONE DEL CONFERIMENTO DI CAPACITÀ	10
3.2) [RIMOSSO CON AGGIORNAMENTO DEL CODICE DI STOCCAGGIO REV. 2013 – IV].....	10
3.3) DISPACCIAMENTO	10
3.4) GESTIONE COORDINATA E INTEGRATA	10
3.5) GESTIONE DEI DATI DI STOCCAGGIO E FORMAZIONE	10
3.6) CORRISPETTIVI PER IL BILANCIAMENTO	10
3.7) MISURA E QUALITÀ DEL GAS	10
3.8) INTERVENTI MANUTENTIVI SUGLI IMPIANTI DI STOCCAGGIO	11
3.9) GESTIONE DELLE EMERGENZE DI SERVIZIO	11
3.10) GESTIONE IN CASO DI EMERGENZA GENERALE	11
3.11) ADEMPIMENTI FISCALI E FATTURAZIONE	11
3.12) ACCESSO AL SISTEMA DI TRASPORTO.....	11
4) SERVIZI SPECIALI	11

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 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.
- 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 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.

2) SERVIZI DI BASE

2.1) Il Servizio di Stoccaggio Minerario

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

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 capitolo 2, paragrafo 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 sono conferite secondo quanto previsto al capitolo 5; le Capacità di Iniezione e di Erogazione seguono l'andamento descritto al capitolo 6.

2.2) [Rimosso con aggiornamento del Codice di Stoccaggio Rev. 2013 - II]

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 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.

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 pari a due secondo le modalità previste al 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 capitolo 6, paragrafo 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 Ru di cui al capitolo 6, paragrafo 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 capitolo 6, paragrafo 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 capitolo 2, paragrafo 3.9 secondo le modalità e tempistiche definite al capitolo 5, paragrafo 6.1.

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 Capitolo 5.

2.5) [Rimosso con aggiornamento del Codice di Stoccaggio Rev. 2018 - I]

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 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 capitolo 6, paragrafo 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 Ru di cui al capitolo 6, paragrafo 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:

- $S_{MOD,k}$ 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 capitolo 2, paragrafo 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 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;
- 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 capitolo 6, paragrafo 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 capitolo 2, paragrafo 3.9 secondo le modalità e tempistiche definite al capitolo 5, paragrafo 6.1.

2.7) Il Servizio di Modulazione uniforme

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

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 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;
- 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 capitolo 6, paragrafo 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 Ru di cui al capitolo 6, paragrafo 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 capitolo 6, paragrafo 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 capitolo 2, paragrafo 3.9 secondo le modalità e tempistiche definite al capitolo 5, paragrafo 6.1.

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 prestazioni associate alla Capacità di Erogazione del Servizio uniforme 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 uniforme ad inizio Anno Termico e nel corso dell'Anno Termico, secondo quanto previsto al Capitolo 5.

2.8) **Servizio fast-cycle**

Il Servizio fast-cycle è finalizzato a soddisfare esigenze anche diverse da quelle definite al paragrafo 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 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 capitolo 2, paragrafo 3.9 secondo le modalità e tempistiche definite al capitolo 5, paragrafo 6.1.

2.9) Servizio 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 capitolo 2, paragrafo 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.

2.10) [Rimosso con aggiornamento del Codice di Stoccaggio Rev. 2016 - III]

2.11) [Rimosso con aggiornamento del Codice di Stoccaggio Rev. 2016 - III]

2.12) Servizio di Deposito connesso ad una garanzia costituita in forma di pegno irregolare di cui al capitolo 7, paragrafo 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 capitolo 7, paragrafo 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) ATTIVITA' ACCESSORIE

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

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.

3.2) [Rimosso con aggiornamento del Codice di Stoccaggio Rev. 2013 - IV]

3.3) Dispacciamento

In merito alla descrizione dell'attività di dispacciamento si rinvia al capitolo 2, paragrafi 1.6 e 4.1.

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.

3.5) 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.

3.6) Corrispettivi per il bilanciamento

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

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 capitolo 8 ed esegue la verifica e la validazione dei

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

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.

3.9) 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.

3.10) Gestione in caso di emergenza generale

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

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.

3.12) Accesso al sistema di trasporto

Ai sensi dell'articolo 18 del RAST 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.

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.

PROCEDURE DI COORDINAMENTO INFORMATIVO

1) INTRODUZIONE.....	2
2) CARATTERISTICHE DEL PORTALE	2
2.1) DESCRIZIONE DEGLI ELEMENTI DEL PORTALE.....	2
2.2) SICUREZZA DEL PORTALE	3
3) UTENTI.....	3
3.1) ACCESSO AL PORTALE	3
3.2) USO IMPROPRIO.....	4
3.3) COMUNICAZIONI	4
4) STOGIT	4
4.1) DATI DISPONIBILI.....	4
4.2) COMUNICAZIONI	5
4.3) <i>HELP DESK</i>	5
5) FORMAZIONE.....	6

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 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.

2) CARATTERISTICHE DEL PORTALE

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:
 - o posizione contrattuale (capacità conferita per singolo Contratto e relativi aggiornamenti);
 - o programmazione operativa stagionale, mensile, settimanale e giornaliera (Prenotazione di Capacità) e Assegnazione da parte di STOGIT;
 - o 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 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 capitolo 12;
 - informazioni circa la disponibilità dei dati di Allocazione forniti da SRG e conseguenti elaborazioni da parte di STOGIT di cui al capitolo 7;
 - profili di utilizzo, fattori di adeguamento di cui al 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.

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.

3) UTENTI

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 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.

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 capitolo 16, paragrafo 1.1.

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

4) STOGIT

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.

4.2) 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.

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.

Eventuali indisponibilità delle funzionalità della Piattaforma PRISMA e relative informazioni sono pubblicate anche tramite il sito Internet di PRISMA.

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.

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.

CONFERIMENTO DELLE CAPACITÀ DI STOCCAGGIO

1) PREMESSA.....	3
2) REQUISITI PER L'ACCESSO AI SERVIZI BASE.....	4
2.1) REQUISITI GENERALI	4
2.2) GARANZIE.....	5
2.3) ACCESSO AL PORTALE CAPACITÀ	9
2.3) CONTRATTO DI STOCCAGGIO.....	10
3) PUBBLICAZIONE DELLE CAPACITÀ DI STOCCAGGIO.....	10
4) SERVIZI BASE DI STOCCAGGIO	12
4.1) SERVIZIO DI STOCCAGGIO MINERARIO	12
4.1.1) <i>Requisiti per l'accesso al Servizio di Stoccaggio Minerario</i>	12
4.1.2) <i>Criteri di conferimento delle capacità per il Servizio di Stoccaggio Minerario</i>	13
4.1.3) <i>Conferimento delle capacità di stoccaggio e stipula del Contratto per il Servizio di Stoccaggio Minerario</i> 13	
4.2) [RIMOSSO CON AGGIORNAMENTO DEL CODICE DI STOCCAGGIO REV. 2013 - II].....	14
4.3) SERVIZIO DI BILANCIAMENTO.....	14
4.3.1) <i>Requisiti per l'accesso al Servizio di Stoccaggio di Bilanciamento</i>	14
4.3.2) <i>Criteri di conferimento delle capacità per il Servizio di Stoccaggio di Bilanciamento</i>	14
4.3.3) <i>Conferimento delle capacità di stoccaggio e stipula del Contratto per il Servizio di Bilanciamento</i>	14
4.4) SERVIZIO DI STOCCAGGIO PLURIENNALE	15
4.4.1) <i>Requisiti per l'accesso al Servizio di Stoccaggio di Stoccaggio Pluriennale</i>	15
4.4.2) <i>Criteri di conferimento delle capacità per il Servizio di Stoccaggio Pluriennale</i>	16
4.4.3) <i>Conferimento delle capacità di stoccaggio e stipula del Contratto per il Servizio di Stoccaggio Pluriennale</i>	16
4.5) [RIMOSSO CON AGGIORNAMENTO DEL CODICE DI STOCCAGGIO REV. 2018 - I]	17
4.6) SERVIZIO DI MODULAZIONE DI PUNTA	17
4.6.1) <i>Requisiti per l'accesso al Servizio di Modulazione di punta</i>	17
4.6.2) <i>Criteri di conferimento delle capacità per il Servizio di Modulazione di punta</i>	17
4.6.3) <i>Conferimento delle capacità di stoccaggio e stipula del Contratto per il Servizio di Modulazione di punta</i> 17	
4.7) SERVIZIO DI MODULAZIONE UNIFORME	17
4.7.1) <i>Requisiti per l'accesso al Servizio di Modulazione uniforme</i>	18
4.7.2) <i>Criteri di conferimento delle capacità per il Servizio di Modulazione uniforme</i>	18
4.7.3) <i>Conferimento delle capacità di stoccaggio e stipula del Contratto per il Servizio di Modulazione uniforme</i> 18	
4.8) SERVIZIO DI FAST-CYCLE	19
4.8.1) <i>Requisiti per l'accesso al Servizio fast-cycle</i>	19
4.8.2) <i>Criteri di conferimento delle capacità per il Servizio fast-cycle</i>	19
4.8.3) <i>Conferimento delle capacità di stoccaggio e stipula del Contratto per il Servizio fast-cycle</i>	19
5) [RIMOSSO CON AGGIORNAMENTO DEL CODICE DI STOCCAGGIO REV. 2016 - I]	19
6) CONFERIMENTO DI ULTERIORI CAPACITÀ DI STOCCAGGIO.....	20
6.1) CONFERIMENTO DI CAPACITÀ DI BREVE TERMINE NEL CORSO DELL'ANNO TERMICO.....	20
6.1.1) <i>Requisiti per l'accesso alle Capacità di breve termine</i>	20
6.1.2) <i>Criteri di conferimento delle Capacità di breve termine</i>	20
6.1.3) <i>Conferimento delle Capacità di breve termine</i>	21
6.2) CONFERIMENTO DI CAPACITÀ DI STOCCAGGIO NEL CORSO DELL'ANNO TERMICO.....	23

6.2.1)	<i>Conferimento di Capacità di stoccaggio di Modulazione di punta nel corso dell'Anno Termico</i>	23
6.2.2)	<i>Conferimento di Capacità di stoccaggio di Modulazione uniforme nel corso dell'Anno Termico</i>	24
6.2.3)	<i>Conversione delle prestazioni associate alla Capacità di Erogazione del Servizio Pluriennale ovvero uniforme</i>	24
6.3)	CONFERIMENTO DI CAPACITÀ DI EROGAZIONE QUINDICINALE.....	25
6.3.1)	<i>Requisiti per l'accesso alla capacità di erogazione quindicinale</i>	25
6.3.2)	<i>Criteri di conferimento della Capacità di erogazione quindicinale</i>	25
6.3.3)	<i>Conferimento delle Capacità di erogazione quindicinale</i>	25

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 conferimento¹:

- 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 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 4.1;
 - per il Servizio di Bilanciamento, secondo quanto previsto al paragrafo 4.3;
 - per il Servizio di Modulazione di punta, secondo quanto previsto al paragrafo 4.6;
 - per il Servizio di Modulazione uniforme secondo quanto previsto al paragrafo 4.7;
 - per il Servizio fast-cycle secondo quanto previsto al paragrafo 4.8.
- c) Su base annuale ad Anno Termico avviato:
 - per i prodotti stagionali e mensili relativi al Servizio di Modulazione di punta, secondo quanto previsto al paragrafo 6.2;
 - per i prodotti stagionali e mensili relativi al Servizio di Modulazione uniforme, secondo quanto previsto al paragrafo 6.2.

STOGIT conferisce altresì le Capacità di breve termine determinate ai sensi del capitolo 2, paragrafo 3.9 su base mensile, settimanale, giornaliera e infragiornaliera nonché la Capacità di erogazione quindicinale di cui al capitolo 2, paragrafo 3.13 su base quindicinale.

¹ Il calendario del processo di conferimento è pubblicato da STOGIT sul proprio sito internet ai sensi dei provvedimenti del MiSE e dell'Autorità

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.

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.

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.

Possano partecipare ai processi di conferimento di capacità di stoccaggio di cui al presente capitolo i soggetti per i quali risulta verificato il possesso delle credenziali per accedere al Portale Capacità STOGIT disponibile sul sito Internet di STOGIT; con riferimento ai processi di conferimento di capacità di stoccaggio di cui al successivo paragrafo 6.1 possono partecipare i soggetti abilitati ad operare presso la Piattaforma PRISMA.

La Richiesta di Accesso al Portale Capacità, redatta come da modello pubblicato sul sito Internet di STOGIT e da inviare una sola volta in corrispondenza del primo utilizzo, deve contenere l'accettazione delle disposizioni di cui al presente Codice di Stoccaggio incluse quelle contenute nei relativi allegati e la dichiarazione da parte del Richiedente di disporre di un sistema informativo compatibile con i sistemi informatici di STOGIT. Inoltre, la Richiesta di Accesso al Portale Capacità, da presentare entro il 5° giorno lavorativo precedente il termine ultimo per l'inserimento della Richiesta di Conferimento, deve essere corredata dalla dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà (ai sensi del D.P.R. n°445 del 28 dicembre 2000) come da modello reso disponibile sul sito Internet di STOGIT.

STOGIT provvede ad inviare le credenziali di accesso al Portale Capacità STOGIT entro quattro giorni lavorativi successivi alla presentazione della Richiesta di Accesso. È cura dell'Utente inviare una nuova Richiesta di Accesso al Portale Capacità STOGIT nel caso di variazione dei riferimenti ivi contenuti.

Gli Utenti possono richiedere l'abilitazione ad operare presso la Piattaforma PRISMA secondo modalità e tempistiche rese disponibili da STOGIT sul sito Internet di STOGIT.

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. 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.

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 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 ~~del (in particolare il Portale Capacità) messe a disposizione da~~ STOGIT ~~ovvero della Piattaforma PRISMA~~, 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.

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 capitolo 6, paragrafo 5.2 l'UTENTE cessionario è tenuto a presentare adeguate garanzie entro le 14.00 del secondo giorno lavorativo antecedente il termine per la presentazione delle richieste di cessione.

A tal fine è richiesto il possesso di:

- un "rating" creditizio, come indicato al successivo punto a)
- o, in sua assenza:
- una garanzia finanziaria di cui al successivo punto b) ovvero
 - un deposito cauzionale non fruttifero di cui al successivo punto c).
- 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:
- o Baa3, se attribuito da Moody's Investor Services;
- oppure
- o BBB-, se attribuito da Standard & Poor's Corporation;
- oppure
- o 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 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.

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.

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 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 data della predetta variazione.

Nel caso in cui tali criteri non siano soddisfatti, il Richiedente dovrà presentare:

- b) una 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.

ed in aggiunta/ovvero

- c) un deposito cauzionale non fruttifero. La costituzione del deposito cauzionale non fruttifero dovrà avvenire mediante bonifico bancario separato dal pagamento di eventuali altre fatture e con espressa indicazione della causale del pagamento, su C/C bancario espressamente indicato da STOGIT. STOGIT rilascerà una attestazione dell’avvenuto deposito, il cui testo è riportato nell’allegato 2.5 al presente capitolo.

L’ammontare minimo della garanzia di cui alle precedenti lettere a), b) e c) presentata dall’Utente dovrà essere almeno pari a quello di cui all’allegato 3 al capitolo 5.

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 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).

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 di cui al presente capitolo e di richieste di cessione di capacità di cui al capitolo 6.

Nel caso in cui STOGIT si avvalga della facoltà di escutere, parzialmente o per intero, le garanzie di cui al presente paragrafo, l’UTENTE dovrà procedere al reintegro delle

stesse, pena l'applicazione di quanto previsto al capitolo 16. Il mancato ripristino della garanzia entro i termini previsti dal Capitolo 16, paragrafo 1, comporta la risoluzione del Contratto di Stoccaggio secondo le modalità previste dal medesimo 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,-e comunque non oltre il 31 dicembre dell'anno solare nell'ambito del quale ricade il termine di scadenza del Contratto stesso.

La garanzia di cui al presente paragrafo sarà escussa prioritariamente al fine di assicurare la copertura degli importi non corrisposti in ordine al conferimento.

In secondo ordine, la garanzia potrà essere escussa in relazione agli ulteriori obblighi di cui al Contratto di Stoccaggio 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.

In relazione agli impegni di capacità per il Servizio di Stoccaggio di durata pluriennale, l'Utente può presentare una garanzia di durata annuale che preveda, al termine di ciascun Anno Termico, il rinnovo automatico all'Anno Termico successivo sino al scadere del nono mese successivo al termine dell'ultimo Anno Termico oggetto del Contratto di Stoccaggio. Il rinnovo automatico si intende effettuato qualora non siano pervenute comunicazione di disdetta da parte dell'istituto bancario che ha emesso la garanzia secondo le modalità riportate nel testo della stessa entro la fine del quinto mese antecedente la conclusione dell'Anno Termico cui la garanzia si riferisce, ovvero di ciascun Anno Termico successivo per il quale la garanzia sia stata rinnovata. Resta inteso che il mancato rinnovo della garanzia entro tale termine costituisce immediata perdita dei requisiti per l'accesso, ai sensi del presente Codice.

L'Utente, regolare nei pagamenti secondo quanto definito di seguito, ha la facoltà di estendere la validità della garanzia di cui alle precedenti lettere a), 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 a), 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 €.

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;
- 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

2.3) 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 Conferimento² ovvero antecedente il termine per la presentazione delle cessioni di capacità di cui al capitolo 6, paragrafo 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 capitolo 6, paragrafo 5, nonché all'attestazione/verifica dei requisiti di cui ai paragrafi 2.1, 2.2, 2.3.

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. 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 capitolo 6, paragrafo 5.

Resta inteso che, per quanto concerne i processi di sottoscrizione dei Contratti di Stoccaggio per il Servizio di Bilanciamento si applica quanto definito al successivo paragrafo 4.

3) PUBBLICAZIONE DELLE CAPACITÀ DI STOCCAGGIO

STOGIT pubblica sul proprio sito internet:

- a) sul proprio sito internet, entro il 1 febbraio di ogni anno³, 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;

² Per i processi di conferimento di capacità di stoccaggio con decorrenza aprile 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

³ ovvero altro termine definito sulla base di indicazioni ricevute dall'Autorità o MSE

- b) sul proprio sito internet, entro il 15 marzo di ogni anno⁴, i risultati del conferimento in termini di capacità complessivamente conferite per ognuno dei Servizi Base;
- c) sul proprio sito internet, eventuali capacità residue disponibili a valle dei processi di conferimento in tempo utile per l'effettuazione dei processi di conferimento successivi;
- d) sul proprio sito internet, eventuali ulteriori capacità che si rendano disponibili nel corso dell'Anno Termico;
- e) sulla Piattaforma PRISMA, entro il giorno lavorativo precedente il termine per la presentazione delle richieste di conferimento, le Capacità di breve termine continue e interrompibili disponibili su base mensile e settimanale e la Capacità di erogazione quindicinale in anticipo/posticipo ~~ovvero entro il termine per l'inserimento nel Portale Capacità STOGIT delle richieste di conferimento~~ la presentazione delle richieste di conferimento, le Capacità di breve termine continue e interrompibili disponibili su base giornaliera e infragiornaliera; ~~in alternativa STOGIT pubblica tali informazioni all'interno del Portale Capacità STOGIT.~~
- f) sul proprio sito internet, 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) sul proprio sito internet, 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.
- h) sul proprio sito internet, entro il giorno lavorativo precedente il termine per la presentazione delle richieste di conferimento, la Capacità di erogazione quindicinale in anticipo/posticipo.

STOGIT pubblica inoltre sul proprio sito internet entro il 1 febbraio di ogni anno⁵:

- i) 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)

⁵ ovvero altro termine definito sulla base di indicazioni ricevute dall'Autorità o MSE

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.

- j) 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.

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.

4) SERVIZI BASE DI STOCCAGGIO

Oggetto del conferimento è la capacità di stoccaggio resa disponibile da STOGIT, tramite il Portale Capacità STOGIT, su base continua per periodi di durata pluriennale e annuale di cui al capitolo 3, paragrafo 2.

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 precedente paragrafo 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.

A tal fine STOGIT richiede a SRG, secondo le modalità e di cui al capitolo 6, paragrafo 2.1.2, la capacità di trasporto funzionale all'erogazione dei Servizi di Stoccaggio.

4.1) Servizio di Stoccaggio Minerario

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 2.1, 2.2, e 2.3 e 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.

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 6.1.

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 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 2.3 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 garanzia 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 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.

4.2) [Rimosso con aggiornamento del Codice di Stoccaggio Rev. 2013 - II]

4.3) Servizio di Bilanciamento

4.3.1) *Requisiti per l'accesso al Servizio di Stoccaggio 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 2.1, 2.2 e 2.3.

4.3.2) *Criteri di conferimento delle capacità per il Servizio di Stoccaggio 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.

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 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 garanzia 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 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.

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.

4.4) Servizio di Stoccaggio Pluriennale

4.4.1) Requisiti per l'accesso al Servizio di Stoccaggio di Stoccaggio Pluriennale



I Richiedenti l'accesso al Servizio di Stoccaggio Pluriennale uniforme devono attestare il possesso dei requisiti di cui ai paragrafi 2.1, 2.2, e 2.3 e 2.4.

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.

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 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.

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 capitolo 3, paragrafo 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.

4.5) [Rimosso con aggiornamento del Codice di Stoccaggio Rev. 2018 - I]

4.6) Servizio di Modulazione di punta

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 2.1, 2.2, e 2.3 e 2.4.

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;
- b) capacità eventualmente disponibili nel corso dell'Anno Termico: secondo le modalità di cui al successivo paragrafo 6.2.

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 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.

4.7) Servizio di Modulazione uniforme



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 2.1, 2.2, e 2.3 e 2.4.

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 6.2.

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 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 richiedere la conversione, in tutto o in parte, delle prestazioni associate alla Capacità di Erogazione del Servizio uniforme con le prestazioni di cui al capitolo 3, paragrafo 2.7.1. 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.

4.8) Servizio di fast-cycle

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 2.1, 2.2, e 2.3 e 2.4.

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.

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 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) [RIMOSSO CON AGGIORNAMENTO DEL CODICE DI STOCCAGGIO REV. 2016 - I]

6) CONFERIMENTO DI ULTERIORI CAPACITÀ DI STOCCAGGIO

6.1) Conferimento di Capacità di breve termine nel corso dell'Anno Termico

Oggetto del conferimento sono la Capacità di breve termine rese disponibile da STOGIT, tramite la Piattaforma PRISMA, su base continua per periodi di durata mensile, settimanale, giornaliera e infragiornaliera e su base interrompibile per periodi di durata mensile, settimanale e giornaliera, di cui al capitolo 2, paragrafo 3.9 e le capacità oggetto di rilascio da parte degli UTENTI per il conferimento a terzi ai sensi del capitolo 6, paragrafo 6.2.

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 di breve termine di durata mensile per accedere alle quali il Richiedente deve attestare il possesso dei requisiti di cui al precedente paragrafo 2.

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.

6.1.2) Criteri di conferimento delle Capacità di breve termine

Il conferimento della capacità di stoccaggio è effettuato attraverso la Piattaforma PRISMA mediante la procedura d'asta "a prezzo uniforme" di cui all'Allegato 5 al presente capitolo.

STOGIT ~~determina~~ rende disponibili 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.
- c) Capacità di Erogazione nel corso della Fase di Erogazione su base infragiornaliera: secondo le modalità di cui all'allegato 5 al presente capitolo.

Nell'ambito di ciascuna procedura d'asta il soggetto richiedente capacità continua ovvero capacità interrompibile di breve termine e che soddisfa i requisiti di cui al precedente paragrafo 6.1.1 presenta, attraverso la Piattaforma PRISMA, le Richieste di

conferimento di capacità continua nell'ambito della sessione d'asta 'continua' e le Richieste di conferimento capacità interrompibile nell'ambito della sessione d'asta 'interrompibile', indicando il minimo quantitativo di capacità accettabile in fase di assegnazione in caso di conferimento di capacità inferiore rispetto alla quantità oggetto della Richiesta di Conferimento.

Le Richieste di Conferimento presentate ai sensi del presente paragrafo in ciascuna procedura d'asta sono considerate un impegno vincolante per i soggetti cui è conferito almeno il minimo quantitativo di capacità accettabile in fase di assegnazione in caso di conferimento di capacità inferiore rispetto alla quantità oggetto della Richiesta di Conferimento.

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~~ ~~Piattaforma~~ ~~PRISMA~~, la propria Richiesta di Conferimento entro:

- il termine pubblicato da STOGIT sul proprio sito internet e ~~sulla~~ ~~medesima~~ ~~Portale~~ ~~Capacità~~ ~~Piattaforma~~ ~~PRISMA~~ per quanto riguarda i processi di conferimento di capacità mensile e/o settimanale di cui all'Allegato 5 al presente capitolo, di norma pari (i) al quinto giorno lavorativo antecedente l'inizio del mese per i conferimenti di capacità mensile (ii) al secondo giorno lavorativo antecedente l'inizio del fine settimana (sabato-domenica) per i conferimenti di capacità settimanale "fine settimana" e (iii) al primo giorno lavorativo antecedente l'inizio della settimana (lunedì-venerdì) per i conferimenti di capacità settimanale "giorni lavorativi";
- il termine pubblicato da STOGIT sul proprio sito internet e ~~sulla~~ ~~medesima~~ ~~Piattaforma~~ ~~PRISMA~~ per quanto riguarda i processi di conferimento di capacità interrompibile mensile e/o settimanale di cui all'Allegato 5 al presente capitolo, di norma pari (i) al quinto giorno lavorativo antecedente l'inizio del mese per i conferimenti di capacità mensile (ii) al secondo giorno lavorativo antecedente l'inizio del fine settimana (sabato-domenica) per i conferimenti di capacità settimanale "fine settimana" e (iii) al primo giorno lavorativo antecedente l'inizio della settimana (lunedì-venerdì) per i conferimenti di capacità settimanale "giorni lavorativi";
- le ore 15:30 e le ore 19:00 di ciascun Giorno Gas per quanto riguarda i processi di conferimento day-ahead di capacità giornaliera di cui all'Allegato 5 al presente capitolo.
- le ore 16:30 e le ore 20:00 di ciascun Giorno Gas per quanto riguarda i processi di conferimento day-ahead di capacità giornaliera interrompibile di cui all'Allegato 5 al presente capitolo;
- le ore 11:00 e/o le ore 13:00 e/o le ore 15:00 e/o le ore 17:00 di ciascun Giorno Gas per quanto riguarda i processi di conferimento intra-day di cui all'Allegato 5 al presente capitolo.

In caso di interruzione dell'accesso alla ~~proprio Portale Capacità~~ Piattaforma PRISMA, STOGIT provvede a informare tempestivamente l'UTENTE in merito alle modalità alternative di invio della Richiesta di Conferimento. ~~Tali modalità sono rese disponibili sul sito internet di STOGIT.~~

Il Richiedente ha la facoltà di ~~indicare~~ ~~presentare~~ sulla ~~Portale Capacità~~ Piattaforma PRISMA fino un massimo di ~~35~~ offerte di acquisto di Capacità su base continua, per ciascuna prestazione, che intende acquistare nella ~~prima~~ sessione 'continua' 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 inoltre indicare (i) se intende partecipare al conferimento delle capacità interrompibili~~ ~~presentare~~ sulla Piattaforma PRISMA fino ad un massimo di 5 offerte di acquisto di Capacità su base interrompibile, per ciascuna prestazione che intende acquistare nell'ambito della ~~seconda~~ sessione 'interrompibile' 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 e il corrispondente corrispettivo massimo di acquisto.~~

~~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.~~

Le Richieste di conferimento sono selezionate nell'ambito della Piattaforma PRISMA secondo quanto previsto nell'Allegato 5.

STOGIT rende disponibile all'Utente attraverso le funzionalità del Portale Capacità e della Piattaforma PRISMA l'esito del conferimento di capacità continua e interrompibile di norma entro 30 minuti dal termine per la presentazione delle Richieste di Conferimento; in ogni caso per i processi di conferimento su base mensile, settimanale e giornaliera l'esito del conferimento della sessione 'continua' è reso disponibile all'Utente con anticipo rispetto al termine per la presentazione della Richieste di Conferimento per la sessione 'interrompibile'.

STOGIT rende inoltre disponibile attraverso il Portale Capacità l'addendum contrattuale con indicazione delle capacità conferite (decorrenza, durata del conferimento e corrispettivo di assegnazione). L'addendum contrattuale costituisce parte integrante e sostanziale del Contratto di Stoccaggio.

~~Con riferimento processo di conferimento "day ahead - 15:30" di cui all'Allegato 5 al presente capitolo STOGIT rende disponibile all'UTENTE sul Portale Capacità l'esito della procedure di assegnazione entro le ore 16:30 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.~~

Con riferimento al processo di conferimento “day ahead – 19:00” di cui all’Allegato 5 al presente capitolo STOGIT rende disponibile all’UTENTE sul Portale Capacità l’esito della procedura di assegnazione entro le ore 19:30 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.

Con riferimento ai processi di conferimento intra-day di cui all’Allegato 5 al presente capitolo STOGIT rende disponibile all’UTENTE sul Portale Capacità l’esito delle procedure di assegnazione entro le ore 12:00 e le ore 17:00, ed in ogni caso a valle della Riformulazione della prenotazione di Capacità di cui al capitolo 6, paragrafo 3.6 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, con evidenza della quota di Capacità in anticipo oggetto di assegnazione.

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.

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 2.1, 2.2, e 2.3 e 2.4.

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 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.

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 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.

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.

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, in tutto o in parte, delle prestazioni associate alla Capacità di Erogazione del Servizio pluriennale ovvero uniforme con le prestazioni di cui al capitolo 3, paragrafo 2.4.1 ovvero 2.7.1. 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.

6.3) Conferimento di Capacità di erogazione quindicinale

6.3.1) *Requisiti per l'accesso alla capacità di erogazione quindicinale*

Gli UTENTI che richiedono l'accesso alla Capacità di erogazione quindicinale, devono attestare di essere già titolari di Capacità per uno dei Servizi Base di Stoccaggio.

STOGIT non accetterà richieste di conferimento nel caso in cui il valore delle garanzie a copertura degli obblighi derivanti dal conferimento della Capacità di erogazione quindicinale, 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.

6.3.2) *Criteri di conferimento della Capacità di erogazione quindicinale*

STOGIT determina la Capacità di erogazione quindicinale secondo le modalità di cui all'allegato 8 al presente capitolo.

6.3.3) *Conferimento delle Capacità di erogazione quindicinale*

Gli UTENTI che richiedono l'accesso alla Capacità di erogazione quindicinale devono trasmettere la propria Richiesta di conferimento secondo le modalità definite nell'Allegato 8 al presente Capitolo, entro i termini pubblicati da STOGIT sul proprio sito internet.

Il Richiedente ha la facoltà di indicare un'offerta di acquisto di Capacità di erogazione quindicinale per ogni periodo di validità di un coefficiente moltiplicativo/demoltiplicativo di cui al successivo Capitolo 6 paragrafo 2.4.1.

STOGIT rende disponibile all'UTENTE l'esito delle procedure di assegnazione secondo quanto definito nell'Allegato 8 al presente Capitolo e l'addendum contrattuale con indicazione della Capacità di erogazione quindicinale conferita (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 unitamente all'aggiornamento della Capacità di Erogazione complessivamente disponibile per il proseguo della Fase di Erogazione.

5 A5 – Modalità di conferimento delle capacità di breve termine

Le procedure di conferimento delle Capacità di breve termine, su base mensile, settimanale, giornaliera e infragiornaliera, hanno per oggetto le Capacità di breve termine, di cui al capitolo 2, paragrafo 3.9 del Codice di Stoccaggio, come riportate nella seguente tabella di seguito riportate:

Procedura	Sessione 'continua'	Sessione 'interrompibile'
Mensile	<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di Spazio, Iniezione ed Erogazione primaria • Capacità di Iniezione ed Erogazione in controflusso 	<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di Iniezione ed Erogazione interrompibili di primo livello.
Settimanale "giorni lavorativi"	<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di Spazio, Iniezione ed Erogazione primaria • Capacità di Iniezione ed Erogazione in controflusso • Capacità di Iniezione ed Erogazione secondaria 	<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di Iniezione ed Erogazione interrompibili di primo livello.
Settimanale "fine settimana"	<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di Spazio, Iniezione ed Erogazione primaria; • Capacità di Iniezione ed Erogazione in controflusso • Capacità di Iniezione ed Erogazione secondaria 	<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di Iniezione ed Erogazione interrompibili di primo livello.
Giornaliera "day ahead – 15:30"	<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di Iniezione ed Erogazione primaria • Capacità di Iniezione ed Erogazione in controflusso 	<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di Iniezione ed Erogazione interrompibili di primo livello.
Giornaliera "day ahead – 19:00"	<ul style="list-style-type: none"> • 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 	<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di Iniezione ed Erogazione interrompibili di primo livello • Capacità di Iniezione ed Erogazione interrompibili di secondo livello
Giornaliera "intra-day"	<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di Erogazione infragiornaliera • Capacità di Erogazione in anticipo 	

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 "giorni lavorativi"

— 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 settimanale "fine settimana"

— 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;

4) Procedura giornaliera "day ahead 15:30"

— Capacità di Iniezione ed Erogazione primaria;

— Capacità di Iniezione ed Erogazione in controflusso;

— Capacità di Iniezione ed Erogazione interrompibili di primo livello;

5) Procedura giornaliera "day ahead 19:00"

— 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.~~

~~6) Procedura giornaliera "intra day"~~

~~Capacità di Erogazione infragiornaliera;~~

- ~~Capacità di Erogazione in anticipo.~~

STOGIT rende disponibile agli UTENTI, attraverso le funzionalità della Piattaforma PRISMA Portale Capacità, l'ammontare di Capacità primaria, di capacità non altrimenti utilizzabile e di capacità interrompibile oggetto di offerta nelle procedure di conferimento di Capacità di breve termine.

L'UTENTE ha la facoltà di:

- 1) presentare una richiesta di conferimento, secondo quanto previsto al capitolo 5, paragrafo 6.1 del Codice di Stoccaggio;
- 2) rilasciare le proprie Capacità a STOGIT per il conferimento a terzi, secondo quanto previsto al capitolo 6, paragrafo 6 del Codice di Stoccaggio;
- 3) richiedere a Stogit la riduzione della prestazione di Erogazione in un momento successivo ai fini del conferimento a terzi di Capacità in anticipo, secondo quanto previsto al capitolo 6, paragrafo 6 del Codice di Stoccaggio.

Stogit provvede a combinare la propria offerta, unitamente alle Capacità rilasciate dagli UTENTI ritenute valide di cui ai punti 2) e 3) (di seguito 'offerte di vendita'), con le richieste di conferimento di cui al precedente punto 1) (di seguito 'offerte di acquisto'). Il conferimento della Capacità di stoccaggio di breve termine è effettuato nell'ambito della Piattaforma PRISMA tramite la procedura d'asta "a prezzo uniforme" di seguito descritta.

Organizzazione delle procedure di conferimento di Capacità di breve termine

~~Tali~~Le procedure di conferimento di capacità di breve termine avvengono secondo sessioni distinte (sessione 'continua' e 'interrompibile'), suddivise per la tipologia di capacità oggetto di offerta (Spazio, Capacità di Iniezione, Capacità di Erogazione). ~~Nel caso in cui nella procedura di conferimento siano offerte Capacità di Iniezione e/o Erogazione interrompibili, 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 - 19:00" le Capacità di Iniezione ed Erogazione conferite si intendono automaticamente rinominate, secondo quanto previsto al capitolo 6, paragrafo 3.5.1.

~~Ad esito delle sessioni di conferimento delle procedure "intra day" la Capacità di Erogazione conferita si intende automaticamente rinominata, secondo quanto previsto al capitolo 6, paragrafo 3.6.~~

~~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 e la sessione interrompibile 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 capitolo 6, paragrafo 6, con le offerte di acquisto di cui alla Richieste di Conferimento di cui al capitolo 5, paragrafo 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.~~

Il corrispettivo di valorizzazione delle offerte di vendita **relative alla sessione 'continua'** ossia il prezzo base per i conferimenti delle capacità **continue** di breve termine è:

- (i) determinato da STOGIT per la Capacità di Spazio primaria, in caso di conferimento ed utilizzo della medesima Capacità;
- (ii) determinato da STOGIT, per la Capacità di Iniezione ed Erogazione primaria ovvero Capacità in controflusso, **maggiorati, nei casi di cui al capitolo 6, paragrafo 2.1.2, dell'eventuale costo riferito al servizio di trasporto[†]**;
- (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 capitolo 6, paragrafo 6.2.2 per le richieste di riduzione della prestazione di Erogazione in un momento successivo ai fini del conferimento a terzi di Capacità in anticipo; ai sensi **del comma 16.4 del RAST dell'articolo 3 comma 7 della delibera 193/2016/R/gas** STOGIT può associare alla Capacità in anticipo una funzione di costo, additiva al corrispettivo indicato dagli **Utenti**, 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 capitolo 6, paragrafo 6, per la Capacità di Iniezione ed Erogazione secondaria;

[†] 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 ($CT_{exit} - CT_{entry}$).

Il corrispettivo di valorizzazione delle offerte di vendita relative alla 'sessione interrompibile' ossia il prezzo base per i conferimenti delle capacità interrompibili di breve termine è:

(vi) pari ai corrispettivi di cui ai precedenti punti (i) e (ii), moltiplicati per un coefficiente pari a β^2 , per la Capacità di Iniezione ed Erogazione interrompibili di primo livello;

(vii) pari a 0 c€/KWh per la Capacità di Iniezione ed Erogazione interrompibili di secondo livello.

Nel caso in cui il quantitativo complessivamente oggetto delle richieste di riduzione della prestazione di Erogazione in un momento successivo ai fini del conferimento a terzi di Capacità in anticipo ai sensi del capitolo 6, paragrafo 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 'continua' le richieste di riduzione della prestazione 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 richieste di riduzione rilasciati al medesimo corrispettivo minimo di vendita. Ai fini dell'esclusione alle richieste di riduzione della prestazione sono applicati i coefficienti di conversione della prestazione di erogazione differenziati in funzione del giorno/periodo della Fase di Erogazione cui la riduzione si riferisce, come resi disponibili da Stogit attraverso le funzionalità del proprio Portale.

~~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 capitolo 5, paragrafo 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 capitolo 6, paragrafo 2.1.2, secondo quanto previsto al capitolo 7, paragrafo 4.~~

~~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~~

² 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.

interrompibile di cui al capitolo 5, paragrafo 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:

(viii) — Corrispettivi di cui ai precedenti punti (i) e (ii) moltiplicati per un coefficiente pari a β^3 , per la Capacità di Iniezione ed Erogazione interrompibili di primo livello;

(ix) 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 capitolo 5, paragrafo 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 dell'allocazione verranno considerate assegnate 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.

Procedura d'asta 'a prezzo uniforme'

La procedura d'asta 'a prezzo uniforme' si svolge presso la Piattaforma PRISMA secondo le seguenti modalità:

- a) le offerte di vendita sono ordinate secondo un ordine di merito economico, a partire dal corrispettivo unitario di vendita offerto più basso;
- b) le offerte di acquisto sono ordinate secondo un ordine di merito economico, a partire dal corrispettivo unitario di acquisto offerto più elevato;
- c) sono assegnate le offerte di vendita e acquisto di cui alle precedenti lettera a) e b) in modo tale da massimizzare il valore netto delle assegnazioni in esito alla procedura, pari alla differenza fra il valore complessivo delle offerte di acquisto e il valore complessivo delle offerte di vendita, determinati come prodotto tra i rispettivi corrispettivi di acquisto/vendita e le rispettive quantità, a condizione che il quantitativo oggetto delle offerte di vendita assegnate sia pari al quantitativo oggetto delle offerte di acquisto assegnate;
- d) in presenza di due o più offerte di vendita con uguale corrispettivo unitario, ai fini dell'assegnazione si considera il seguente ordine di priorità:

³ 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.

1. Capacità primaria;
 2. Capacità non altrimenti utilizzabile;
 3. Capacità secondaria;
 4. Capacità di Erogazione in anticipo;
- e) in presenza di due o più offerte di vendita con uguale priorità di cui alla lettera d) e uguale corrispettivo unitario, qualora il relativo quantitativo non possa essere soddisfatto dalla/e offerta/e di acquisto residua/e per il conferimento, le offerte di vendita sono assegnate in proporzione ai quantitativi oggetto di ciascuna offerta di vendita;
- f) in presenza di due o più offerte di acquisto con uguale corrispettivo unitario, qualora il relativo quantitativo non possa essere soddisfatto dalla/e offerta/e di vendita residua/e per il conferimento, le offerte di acquisto sono assegnate in proporzione ai quantitativi oggetto di ciascuna offerta di acquisto;
- g) nel caso in cui sia selezionata un'offerta di acquisto per un quantitativo di capacità inferiore al quantitativo minimo di capacità accettabile indicato dal Richiedente ai sensi del Capitolo 5, paragrafo 6, l'offerta di acquisto non è selezionata ai fini dell'assegnazione e il rimanente quantitativo di capacità disponibile per il conferimento è assegnato:
- ai Richiedenti che hanno presentato offerte di acquisto ad un corrispettivo unitario eguale, secondo le modalità di cui alla precedente lettera b); ovvero, qualora tali richieste non possano essere soddisfatte dal rimanente quantitativo di capacità disponibile per il conferimento
 - ai Richiedenti che hanno presentato offerte di acquisto successive in ordine decrescente di prezzo;
- h) il corrispettivo di assegnazione della procedura ad asta è pari al corrispettivo dell'ultima offerta di acquisto accettata;
- i) le offerte di acquisto e di vendita che risultano assegnate ad esito di ogni processo ad asta sono remunerate al corrispettivo di assegnazione di cui alla lettera h); le offerte di vendita relative alla riduzione della prestazione di Erogazione in un momento successivo ai fini del conferimento a terzi di Capacità in anticipo che risultano assegnate ad esito di ogni processo ad asta sono remunerate al corrispettivo di assegnazione di cui alla lettera h), al netto dell'eventuale funzione di costo di cui al precedente punto (iv).

Esiti della procedura

Stogit comunica attraverso le funzionalità del Portale Capacità e della Piattaforma PRISMA, la capacità di stoccaggio che risulta conferita a ciascun Utente in esito al processo d'asta ed il relativo corrispettivo di remunerazione determinato in esito alla procedura d'asta "a prezzo uniforme".

Le Capacità di breve termine assegnate ad esito della sessione 'continua' e della sessione 'interrompibile' sono 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 sessione 'continua' e della sessione 'interrompibile' di conferimento della procedura giornaliera "day ahead - 19:00" le Capacità di Iniezione ed Erogazione conferite si

intendono automaticamente rinominate, secondo quanto previsto al capitolo 6, paragrafo 3.5.1.

Ad esito della sessione 'continua' di conferimento delle procedure "intra-day" la Capacità di Erogazione conferita si intende automaticamente rinominata, secondo quanto previsto al capitolo 6, paragrafo 3.6.

5 A6 – Modello procedura per l’assegnazione ad asta di capacità 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/AAA] e della delibera [XXX]

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 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 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

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 capitolo 5, paragrafo 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 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 ovvero di deposito cauzionale come previsto al capitolo 5, paragrafo 2.2 del Codice di Stoccaggio secondo i modelli di cui agli Allegati 5 A1.2, 5 A2.2, 5 A2.3 e 5 2.4 ("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 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 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 indicazione 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.

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 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 (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.

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 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

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.

5 A7 – 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 descritte al capitolo 3, paragrafo 2.4.1 ovvero 2.7.1 del Codice.

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 la conversione, tramite asta competitiva delle prestazioni associate alle Capacità di Erogazione, relative al Servizio di Stoccaggio uniforme ovvero del Servizio pluriennale, per l’Anno Termico [AAAA/AAAA], nelle prestazioni descritte al capitolo 3, paragrafo 2.4.1 ovvero 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 (Spazio diviso 45 giorni ovvero Spazio diviso 75 giorni);
- 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 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).

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 capitolo 5, **paragrafo 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 capitolo 5, paragrafi 4.4, 4.7 ovvero al paragrafo 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 ovvero di deposito cauzionale come



previsto al capitolo 5, paragrafo 2.2 del Codice di Stoccaggio secondo i modelli di cui agli Allegati 5 A1.2, 5A2.2, 5A2.3 e 5 A2.4 ("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 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 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 Erogazione il Richiedente intende convertire nelle prestazioni descritte al capitolo 3, paragrafo 2.4.1 ovvero 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 capitolo 3, paragrafo 2.4.1 ovvero 2.7.1 del Codice di Stoccaggio, come indicate nell'Offerta Stogit.

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 capitolo 5, paragrafo 4.4, 4.7 ovvero 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 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.

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 assegnazioni

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 capitolo 5, paragrafo 4.4, 4.7 ovvero 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_{conv} offerto, sino a capienza delle Capacità disponibili come indicato nell'Offerta Stogit. Per corrispettivo C_{conv} 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.

Allo Spazio oggetto di conversione saranno associate le prestazioni descritte al capitolo 3, paragrafo 2.4.1 ovvero 2.7.1 del Codice di Stoccaggio, come indicate nell'Offerta Stogit.

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.



PRENOTAZIONE E IMPEGNI DI INIEZIONE ED EROGAZIONE

1) PREMESSA.....	3
2) IMPEGNI DI INIEZIONE E DI EROGAZIONE.....	3
2.1) OBBLIGHI DELLE PARTI.....	3
2.1.1) <i>Obblighi dell'UTENTE</i>	3
2.1.2) <i>Obblighi di STOGIT</i>	4
2.2) OBBLIGHI DELLE PARTI.....	6
2.3) ANDAMENTO DELLE CAPACITÀ DI INIEZIONE CONFERITE AGLI UTENTI NEL CORSO DELL'ANNO TERMICO.....	7
2.3.1) <i>Capacità di Iniezione per il Servizio pluriennale, di punta e uniforme</i>	7
2.3.2) <i>Capacità di Iniezione per il Servizio di Stoccaggio Minerario</i>	9
2.3.3) <i>Capacità di Iniezione per modulazione giornaliera per il Servizio di Bilanciamento</i>	10
2.3.4) <i>Capacità di Iniezione per il Servizio di breve termine</i>	10
2.3.5) <i>Capacità di Iniezione per il Servizio fast cycle</i>	10
2.4) ANDAMENTO DELLE CAPACITÀ DI EROGAZIONE CONFERITE AGLI UTENTI NEL CORSO DELL'ANNO TERMICO.....	10
2.4.1) <i>Capacità di Erogazione per il Servizio pluriennale, di punta, uniforme</i>	10
2.4.2) <i>Capacità di Erogazione per il Servizio di Stoccaggio Minerario</i>	12
2.4.3) <i>Capacità di Erogazione per il Servizio di Bilanciamento</i>	12
2.4.4) <i>Capacità di Erogazione di breve termine</i>	12
2.4.5) <i>Capacità di Erogazione per il Servizio fast cycle</i>	12
2.5) DETERMINAZIONE E VARIAZIONE DEI FATTORI DI ADEGUAMENTO E COEFFICIENTI MOLTIPLICATIVI/DEMOLTIPLICATIVI PUBBLICATI.....	12
3) LA PROGRAMMAZIONE OPERATIVA.....	13
3.1) DETERMINAZIONE DEL PROGRAMMA STAGIONALE DI INIEZIONE.....	14
3.2) DETERMINAZIONE DEL PROGRAMMA STAGIONALE DI EROGAZIONE.....	14
3.3) DETERMINAZIONE DEL PROGRAMMA MENSILE.....	15
3.4) DETERMINAZIONE DEL PROGRAMMA SETTIMANALE.....	15
3.5) PRENOTAZIONI DI CAPACITÀ E ASSEGNAZIONI.....	16
3.5.1) <i>Riformulazione delle Prenotazioni di Capacità e Assegnazioni nel Giorno Gas G-1</i>	17
3.6) RIFORMULAZIONE DELLE PRENOTAZIONI DI CAPACITÀ E ASSEGNAZIONI NEL GIORNO GAS G.....	18
3.7) CONFERIMENTO IMPLICITO DI CAPACITÀ INTERROMPIBILE DI TERZO LIVELLO (OVERNOMINATION).....	25
3.8) CRITERI PER LA CONFERMA DELLE RICHIESTE DI PRENOTAZIONI DI CAPACITÀ DI INIEZIONE ED EROGAZIONE INTERROMPIBILI.....	26
4) [RIMOSSO CON AGGIORNAMENTO DEL CODICE DI STOCCAGGIO REV. 2014 - IV] ...	27
5) LE CESSIONI DI CAPACITÀ E DI GAS.....	27
5.1) DISPOSIZIONI GENERALI.....	27
5.2) TERMINI E MODALITÀ PER LE CESSIONI DI CAPACITÀ SUL PORTALE CAPACITÀ.....	27
5.2.1) <i>Strumento per concludere cessioni di capacità</i>	27
5.2.2) <i>Tempistica per l'effettuazione di cessioni di capacità ed efficacia nei confronti di STOGIT, ad eccezione delle cessioni di cui al capitolo 7, paragrafo 3.4.4</i>	28
5.2.3) <i>Cessioni di capacità non consentite</i>	29
5.2.4) <i>Responsabilità dell'UTENTE cedente</i>	29
5.3) TERMINI E MODALITÀ PER LE CESSIONI DI GAS SU STS.....	29
5.3.1) <i>Strumento per concludere cessioni di Gas</i>	29
5.3.2) <i>Tempistica per l'effettuazione di cessioni di Gas ed efficacia nei confronti di STOGIT</i>	29
5.3.3) <i>Cessioni di Gas non consentite</i>	30
5.3.4) <i>Cessioni di Gas perfezionate di cui è inibita l'esecuzione</i>	30
5.3.5) <i>Responsabilità dell'UTENTE cedente</i>	31
5.3.6) <i>Oneri di gestione, fatturazione e interessi di mora</i>	31

6) I RILASCI DI CAPACITÀ A STOGIT PER IL CONFERIMENTO A TERZI.....	31
6.1) DISPOSIZIONI GENERALI.....	31
6.2) TERMINI E MODALITÀ PER I RILASCI DI CAPACITÀ	31
6.2.1) <i>Oggetto dei rilasci di Capacità</i>	<i>31</i>
6.2.2) <i>Presentazione dei rilasci di Capacità.....</i>	<i>32</i>
6.2.3) <i>Rilasci di Capacità non validi ai fini del conferimento da parte di STOGIT</i>	<i>34</i>
6.2.4) <i>Responsabilità dell'UTENTE</i>	<i>34</i>

1) PREMESSA

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

Fatti salvi i casi in cui STOGIT acquista la proprietà del gas ai sensi e per le finalità di cui al capitolo 7, paragrafo 3.4 e capitolo 15, paragrafo 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 5.3 non include il quantitativo di gas in garanzia a favore del Responsabile del Bilanciamento di cui al capitolo 7, paragrafo 3.4.

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

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

2) IMPEGNI DI INIEZIONE E DI EROGAZIONE

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

2.1) Obblighi delle Parti

2.1.1) *Obblighi dell'UTENTE*

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

- fornire a STOGIT i programmi secondo le modalità e nei termini di cui al successivo paragrafo 3 nel modo più aderente possibile alle reali esigenze in termini di movimentazione, e tenendo conto delle informazioni che STOGIT



- fornisce attraverso il proprio sito internet o il Portale in materia di programmi di manutenzione e di comunicazione di eventuale riduzione del servizio, nei casi previsti dal presente Codice di Stoccaggio;
- iniettare il proprio Gas nel Sistema di Stoccaggio, durante la Fase di Iniezione, secondo il programma di Iniezione di cui al successivo paragrafo 3;
 - prelevare, durante la Fase di Erogazione, secondo il programma di Erogazione di cui al successivo paragrafo 3, il Gas nella sua titolarità, immesso nella Fase di Iniezione e quello in giacenza nel Sistema al 31 marzo dell'Anno Termico precedente per un quantitativo pari allo Spazio conferitogli e disponibile, dedotti i quantitativi relativi ai consumi, addebitabili all'UTENTE stesso secondo la procedura descritta all'allegato 1 del successivo capitolo 7;
 - disporre di Capacità di Erogazione sufficiente nel periodo in cui è prevista la riduzione di Capacità corrispondente alla Capacità in anticipo.

2.1.2) *Obblighi di STOGIT*

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

- verificare e confermare o, eventualmente, modificare nei casi previsti dal successivo paragrafo 3, i programmi comunicati dall'UTENTE;
- ricevere da SRG il Gas di proprietà dell'UTENTE per un quantitativo massimo pari allo Spazio a questi conferito e disponibile sulla base dell'applicazione dei profili di utilizzo 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 capitolo 7;
- riconsegnare a SRG sulla base delle indicazioni ricevute dall'UTENTE tale Gas, al Punto di Riconsegna, a condizioni compatibili con quelle richieste da SRG stessa secondo le specifiche di qualità di cui al capitolo 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 e/o infragiornaliera nel corso del mese M, STOGIT comunicherà mensilmente a SRG la relativa capacità impegnata presso il punto di entrata/uscita interconnesso con il Sistema Stoccaggio, ulteriore rispetto alla capacità di trasporto già conferita da SRG a STOGIT ai sensi dei punti di cui sopra.

Ai fini della copertura dei costi di trasporto Stogit applicano le disposizioni di cui agli articoli 18.5 e 28 del RAST.

Al fine di ottemperare agli obblighi sopra citati, STOGIT, ai sensi dell'articolo 18 del RAST 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 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.

2.2) Obblighi delle Parti

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 e per il Servizio di 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 anno¹.

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 capitolo 7, paragrafo 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 capitolo 7, paragrafo 3.3 - al termine del mese m, secondo quanto definito al capitolo 7, paragrafo 3.2.

$S_{k,m}$ è pari allo Spazio disponibile per il mese m per l'UTENTE k-esimo, tenuto conto di quanto specificato al successivo paragrafo 5

¹ ovvero altro termine definito sulla base di indicazioni ricevute dall'Autorità o MSE

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.

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.

2.3.1) Capacità di Iniezione per il Servizio pluriennale, di punta e uniforme

Nel corso della Fase di Iniezione, la Capacità di Iniezione 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:

$$R_{u,k} = \frac{\max(G_{\max k,m} - G_{i k,m}; 0)}{G_{\max s,m} - G_{\min s,m}} \quad (2)$$

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 capitolo 7, paragrafo 5.1;

$G_{i k,m}$ è il maggiore fra la giacenza minima, determinata sulla base di quanto previsto al capitolo 7, paragrafo 5.1, escluso il termine $\text{flex}_{\min k,m}$, e la giacenza effettiva dell' UTENTE k all'inizio del mese m della fase di iniezione;

$G_{\max s,m}$ 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 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 capitolo 5, paragrafo 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.

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 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, uniforme e il Fattore di Adeguamento. Tale Fattore di Adeguamento è il coefficiente, compreso tra zero e uno, variabile in funzione inversa 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 resa disponibile e garantita all'UTENTE varia secondo la formula seguente:

$$\text{Capacità di Iniezione Disponibile (t)} = \text{Capacità di Iniezione conferita} \times \text{Fattore di Adeguamento Iniezione}$$



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, aggiornata per tener conto di eventuali conferimenti in corso d'Anno Termico o delle cessioni di capacità di cui al successivo paragrafo 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 capitolo 7, paragrafo 3.3 - in ogni GG del mese m, secondo quanto definito al capitolo 7, paragrafo 3.2;

$S_{k,GG}$ è pari al termine S_k di cui al capitolo 7, paragrafo 3.2 per il Giorno Gas;

$C_{k,GG}$ è pari al termine C_k di cui al capitolo 7, paragrafo 3.2 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 paragrafo 5;

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

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.

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.

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 2.3.1.

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.

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.

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.

2.4) **Andamento delle Capacità di Erogazione conferite agli UTENTI nel corso dell'Anno Termico**

2.4.1) *Capacità di Erogazione per il Servizio pluriennale, di punta, uniforme*

Durante ciascun mese della Fase di Erogazione, la Capacità di Erogazione resa disponibile all'UTENTE varia secondo la formula seguente:

$$\text{Capacità di Erogazione Disponibile (t)} = \text{Capacità di Erogazione mensile} \times \text{Fattore di Adeguamento Erogazione}$$

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:

$$FA_{erogazionek,i} = \frac{\min(G_{k,i}; G_{contr,i})}{G_{contr,i}}$$

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 capitolo 5, paragrafo 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

$G_{contr,i}$ = giacenza contrattuale dell'UTENTE k-esimo al primo Giorno Gas del mese i-esimo pari a:

- a) Spazio conferito all'UTENTE, per $i =$ novembre
 - 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 $i \neq$ novembre
- La Capacità di Erogazione mensile per il Servizio di Modulazione uniforme è pari alla Capacità conferita ad inizio Anno Termico aggiornata per tener conto delle cessioni di capacità di cui al successivo paragrafo 5 e della conversione delle prestazioni associate alla Capacità di Erogazione descritte al capitolo 3, paragrafo 2.4.1 ovvero 2.7.1 del Codice di Stoccaggio. Per il Servizio di Modulazione di punta, la Capacità di Erogazione mensile è Capacità di Erogazione conferita ad inizio Anno Termico aggiornata per tener conto delle cessioni di capacità di cui al successivo paragrafo 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.

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.



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.

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

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.

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.

2.4.4) *Capacità di Erogazione di breve termine*

La Capacità di Erogazione di breve termine (mensile, settimanale, giornaliera e infragiornaliera) 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.

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.

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 2.3 sono determinati da STOGIT secondo quanto previsto al capitolo 2, paragrafo 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 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 capitolo 7, paragrafo 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 316.6.3 del RAST la 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 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 e/o Capacità di erogazione quindicinale in anticipo per inadempimento dell'UTENTE, come descritto nel capitolo 2, paragrafo 3.9 e 3.13

3) LA PROGRAMMAZIONE OPERATIVA

Considerata la stretta interdipendenza tra le prestazioni del Sistema di Stoccaggio e il comportamento complessivo di tutti gli utenti, al fine di salvaguardare la funzionalità e le prestazioni del Sistema stesso, l'UTENTE è tenuto allo scrupoloso rispetto dei propri programmi operativi (stagionali, mensili, settimanali e giornalieri), le cui determinazioni, modalità di comunicazione accettazione e modifica sono indicate nel presente paragrafo.



Resta inteso che l'UTENTE è responsabile, secondo quanto previsto dal capitolo 16, paragrafo 5, dei danni subiti da STOGIT in conseguenza del mancato rispetto da parte dell'UTENTE stesso dei programmi operativi sopra detti.

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

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

L'UTENTE verifica in maniera attenta e tempestiva gli adempimenti effettuati da STOGIT ai fini della programmazione operativa di cui al presente paragrafo ed è tenuto a segnalare a STOGIT con la massima tempestività eventuali incoerenze tra i quantitativi oggetto di richiesta nei processi di programmazione di cui ai successivi paragrafi e i quantitativi 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.

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 Bachecca SAMPEI, il programma stagionale, con dettaglio mensile, del Gas che prevede di iniettare con riferimento a ciascun Servizio di cui l'UTENTE medesimo è titolare (di seguito Magazzini), tenendo conto dei profili di utilizzo pubblicati da STOGIT.

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

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 2.2.

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



STOGIT provvede alla verifica dell'insieme dei programmi stagionali di Erogazione 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.

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:

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

STOGIT comunica all'UTENTE, entro l'ultimo giorno del mese precedente la prestazione, l'accettazione del programma mensile o l'eventuale sua modifica, in relazione ai vincoli tecnici del Sistema. Resta inteso che STOGIT si riserva di modificare il programma in riferimento ai profili di utilizzo di cui al paragrafo 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.

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 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.

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 KWh² 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.

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 capitolo 3, paragrafo 2.3, le Prenotazioni della Capacità pervenute per il Giorno Gas, eccedenti:

² 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 m³ (con P = 1.01325 bar).

- 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 capitolo 7, paragrafo 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 capitolo 7, paragrafo 3.2.1.

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

L'UTENTE è tenuto a 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 capitolo 15, paragrafo 4.5.

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 kWh³ senza cifre decimali), con riferimento a ciascun Magazzino, mediante un ciclo di Riformulazione della prenotazione che termina alle ore 18:00 del Giorno Gas G-1 con conferma entro le ore 18:30 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 capitolo 5;
- nei limiti della Capacità di Erogazione disponibile per ciascun Magazzino, incluse le Capacità su base Interrompibile conferite secondo quanto previsto al capitolo 5.

³ 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 m³ (con P = 1.01325 bar).

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

Ad esito della ~~prima e della seconda~~ sessione 'continua' e della sessione 'interrompibile' di conferimento delle Capacità di breve termine su base giornaliera "day ahead - 19:00" di cui all' Allegato 5 al Capitolo 5, STOGIT provvederà 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 20:30 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.

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

Ai fini della conferma 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.

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 KWh⁴ senza cifre decimali), con riferimento a ciascun

⁴ 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

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;

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

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:

effettuato come prodotto tra Volume alle condizioni di riferimento standard ($P = 1.01325 \text{ bar}$, $T = 15 \text{ °C}$) e Potere Calorifico Superiore alle condizioni 25/15, ossia temperatura di riferimento della combustione a 25 °C e pressione di riferimento standard del m^3 (con $P = 1.01325 \text{ bar}$).



$$\begin{aligned}
 \text{Limite}_{inf_n} &= \begin{cases} \frac{\text{ultima assegnazione}_{G-1} \cdot (1 - \text{toll}_n)}{1 - \gamma_I} & \text{per } 1 \leq n \leq 6 \\ \frac{\text{ultima assegnazione}_{n=6} \cdot (1 - \text{toll}_n)}{1 - \gamma_I} & \text{per } 7 \leq n \leq 21 \end{cases} \\
 \text{Limite}_{sup_n} &= \begin{cases} \frac{\min(\text{ultima assegnazione}_{G-1} \cdot (1 + \text{toll}_n); CI; SP_{disp})}{1 - \gamma_I} & \text{per } 1 \leq n \leq 6 \\ \frac{\min(\text{ultima assegnazione}_{n=6} \cdot (1 + \text{toll}_n); CI; SP_{disp})}{1 - \gamma_I} & \text{per } 7 \leq n \leq 21 \end{cases}
 \end{aligned}$$

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);

γ_I è la quota consumi funzione del flusso prevalente previsto per il Giorno Gas G. La percentuale γ_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:

$$Limite_{inf_n} = \frac{\text{flusso transitato}_{n+2}}{1 + \gamma_E}$$

$$Limite_{sup_n} = \frac{\min\left(\text{flusso transitato}_{n+2} + \frac{(h_{rimanenti_{GG,n}} - 2)}{h_{GG}} \cdot CI; S_{disp}\right)}{1 + \gamma_E}$$

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_{transitato} 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_{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;

γ_E è la quota consumi funzione del flusso prevalente previsto per il Giorno Gas G. La percentuale γ_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);

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)

$h_{\text{rimanenti}_{GG,n}}$ 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;

γ_E è la quota consumi funzione del flusso prevalente previsto per il Giorno Gas G. La percentuale γ_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 capitolo 7, paragrafo 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:

$$\text{Limite}_{\text{inf}_n} = \begin{cases} \frac{\text{ultima assegnazione}_{G-1} \cdot (1 - \text{toll}_n)}{1 - \gamma_I} & \text{per } 1 \leq n \leq 6 \\ \frac{\text{ultima assegnazione}_{n=6} \cdot (1 - \text{toll}_n)}{1 - \gamma_I} & \text{per } 7 \leq n \leq 21 \end{cases}$$

$$\text{Limite}_{\text{sup}_n} = \begin{cases} \frac{\min(\text{ultima assegnazione}_{G-1} \cdot (1 + \text{toll}_n); CE; G_{\text{disp}} + G_S)}{1 - \gamma_I} & \text{per } 1 \leq n \leq 6 \\ \frac{\min(\text{ultima assegnazione}_{n=6} \cdot (1 + \text{toll}_n); CE; G_{\text{disp}} + G_S)}{1 - \gamma_I} & \text{per } 7 \leq n \leq 21 \end{cases}$$



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;

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);

γ_I è la quota consumi funzione del flusso prevalente previsto per il Giorno Gas G. La percentuale γ_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 capitolo 7, paragrafo 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 $(1 + toll_{n=1}) / (1 - \gamma_1)$ 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).

Ad esito delle sessioni "intra-day" di conferimento della Capacità di Erogazione di breve termine di cui all'Allegato 5 al Capitolo 5, STOGIT provvederà 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 Erogazione infragiornaliera, per un quantitativo pari alle Capacità assegnate.

La Riformulazione della Prenotazione può essere effettuata da STOGIT nei limiti dello Spazio residuo disponibile ovvero della Giacenza residua disponibile dell'UTENTE.

STOGIT, conferma all'UTENTE, entro le due ore successive il termine per la presentazione delle Richieste di conferimento di Capacità di Erogazione infragiornaliera di cui al capitolo 5, paragrafo 6.1.3, la Riformulazione della prenotazione di Capacità o l'eventuale diverso valore di assegnazione nel Giorno Gas G.

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 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 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 capitolo 15, paragrafo 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 capitolo 7, paragrafo 3.5.

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

L'UTENTE, tramite SAMPEL, 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 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 3.6, incluse le Capacità su base Interrompibile conferite secondo quanto previsto al 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 3.6, non confermerà, totalmente o parzialmente, le Capacità interrompibili di terzo livello oggetto di prenotazione. Le Capacità Interrompibili di terzo livello confermata per ciascun UTENTE saranno determinate sulla base di un criterio prorata 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 3.6 dell'UTENTE⁵ :

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

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

- Di un corrispettivo pari al minore tra quello determinato in esito alla prima sessione di conferimento di Capacità di breve termine giornaliera del Giorno Gas precedente (nel caso in cui si sia formato un prezzo ad esito della **prima** sessione **continua**) ed il corrispettivo tariffario di cui al capitolo 7, paragrafo 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 **'interrompibile'** 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 **'interrompibile'** di conferimento del Giorno Gas precedente.

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

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

STOGIT, 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 3.6.

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 3.6 e 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

⁵ Fino al completamento dei sistemi informativi sarà considerata la quantità giornaliera allocata in eccesso alla capacità giornaliera disponibile dell'UTENTE

- 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 3.6.

4) [RIMOSSO CON AGGIORNAMENTO DEL CODICE DI STOCCAGGIO REV. 2014 - IV]

5) LE CESSIONI DI CAPACITÀ E DI GAS

5.1) Disposizioni generali

Il presente paragrafo 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.

5.2) Termini e modalità per le cessioni di capacità sul Portale Capacità

5.2.1) *Strumento per concludere cessioni di capacità*

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 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 2.3.1) come determinati in fase di assegnazione al soggetto cedente, ai sensi del capitolo 7, paragrafo 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 2.3.1) come determinati in fase di assegnazione al soggetto cedente, ai sensi del capitolo 7, paragrafo 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 2.3.1) come determinati in fase di assegnazione al soggetto cedente, ai sensi del capitolo 7, paragrafo 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 capitolo 7, paragrafo 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 capitolo 5, paragrafi 2.1, 2.2, 2.3 e 2.4.

5.2.2) *Tempistica per l'effettuazione di cessioni di capacità ed efficacia nei confronti di STOGIT, ad eccezione delle cessioni di cui al capitolo 7, paragrafo 3.4.4*

Gli UTENTI che intendano effettuare reciprocamente le cessioni di cui al presente paragrafo 5.2 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.

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 capitolo 7, paragrafo 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 capitolo 7, paragrafo 3.4.2.

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.

5.3) **Termini e modalità per le cessioni di Gas su STS**

5.3.1) *Strumento per concludere cessioni di Gas*

STOGIT consente agli UTENTI sottoscrittori di effettuare cessioni di Gas giornaliera o multi giornaliera espresse in energia (KWh senza decimali), attraverso l'utilizzo del Sistema STS, sulla base di quanto stabilito dal presente paragrafo 5.3.

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.

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.

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 capitolo 15, paragrafo 4.5, evidenzi, sulla base dei dati di cui al capitolo 7, paragrafo 3.3 del presente Codice relativi al Giorno Gas precedente quello a partire dal quale la cessione dovrebbe essere validata, un prelievo di Gas eccedente il Gas di sua proprietà.

Ai fini della predetta verifica STOGIT considererà in ogni giorno l'ordine cronologico di accettazione delle cessioni da parte dell'UTENTE cessionario, verificando, per ogni Utente cedente, il saldo giornaliero delle cessioni ed escludendo, in successione, prima l'ultima transazione accettata nel caso in cui il saldo giornaliero comporti un utilizzo di gas strategico a carico dell'UTENTE cedente o un supero di Spazio a carico dell'UTENTE cessionario, fino al raggiungimento delle condizioni di validità.

Resta espressamente ferma, in tali casi, l'applicazione dei corrispettivi previsti al capitolo 7, paragrafi 5 e 6 del Codice di Stoccaggio.

Nel caso di cui al presente paragrafo, STS invierà ad entrambi gli UTENTI una e-mail, comunicando il mancato buon fine della esecuzione della cessione.

Sarà inibita altresì l'esecuzione della cessione nel caso in cui l'UTENTE cessionario per effetto della cessione si trovi a superare il proprio Spazio disponibile sulla base dei dati di cui al capitolo 7, paragrafo 3.3 del presente Codice.

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.

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); l'importo non è dovuto in caso di cessione di Gas ai sensi del paragrafo 6.2.2 ovvero in caso di cessione di Gas tra Magazzini del medesimo Utente.

6) I RILASCI DI CAPACITÀ A STOGIT PER IL CONFERIMENTO A TERZI

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 da parte di STOGIT su base quindicinale, settimanale, giornaliera e infragiornaliera.

6.2) Termini e modalità per i rilasci di Capacità

6.2.1) *Oggetto dei rilasci di Capacità*

I rilasci di Capacità possono avere ad oggetto:

- la Capacità di Iniezione settimanale e giornaliera conferita e disponibile all'Utente nel periodo cui il rilascio si riferisce;
- la Capacità di Erogazione quindicinale, settimanale e giornaliera conferita e disponibile all'Utente nel periodo cui il rilascio si riferisce;
- la Capacità di Iniezione ed Erogazione giornaliera non oggetto di programmazione da parte del Responsabile del Bilanciamento entro le ore 15:00 del Giorno Gas G-1. Tali capacità sono offerte ad un prezzo determinato da STOGIT nell'ambito della **prima** sessione **'continua'** di conferimento delle Capacità 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 richiesta a Stogit di riduzione della prestazione di Erogazione in un momento successivo, ai fini del conferimento a terzi di Capacità in anticipo e/o Capacità di erogazione quindicinale in anticipo. Per ogni processo di conferimento di Capacità in anticipo di cui all'Allegato 5 al capitolo 5 e di Capacità di erogazione quindicinale in anticipo di cui all'Allegato 8 al capitolo 5, Stogit rende disponibile, attraverso le funzionalità del proprio Portale, i coefficienti di conversione della prestazione di erogazione differenziati in funzione del giorno/periodo della Fase di Erogazione cui la riduzione si riferisce.

6.2.2) *Presentazione dei rilasci di Capacità*

L'UTENTE ha la facoltà richiedere a Stogit la riduzione della prestazione di Erogazione in un momento successivo ai fini del conferimento a terzi di Capacità di erogazione quindicinale e/o Capacità di erogazione quindicinale in anticipo secondo tempistiche e modalità previste nell'Allegato 8 al Capitolo 5.

L'UTENTE che intenda rilasciare a STOGIT le proprie capacità ai fini del conferimento a terzi delle Capacità di breve termine su base settimanale è tenuto a 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 18.00 di ogni Giorno Gas per il Giorno Gas successivo.

L'UTENTE che intenda richiedere a Stogit la riduzione della prestazione di Erogazione in un momento successivo ai fini del conferimento a terzi di Capacità in anticipo su base giornaliera è tenuto a inserire in SAMPEI, entro le ore 18.00 di ogni Giorno Gas per il Giorno Gas successivo, il quantitativo oggetto di riduzione unitamente al relativo corrispettivo minimo di vendita e all'indicazione dei giorni su cui ripartire i quantitativi oggetto della successiva riduzione della prestazione di Erogazione. Ai fini della riduzione della prestazione di Erogazione, Stogit applicherà al quantitativo oggetto di richiesta di riduzione della prestazione, che risulta assegnato in esito al processo di conferimento di capacità di breve termine di cui all'Allegato 5 al capitolo 5, i coefficienti di conversione della prestazione differenziati in funzione del giorno della Fase di Erogazione cui la riduzione si riferisce, come resi disponibili da Stogit attraverso le funzionalità del proprio Portale.

L'UTENTE che intenda richiedere a Stogit la riduzione della prestazione di Erogazione in un momento successivo ai fini del conferimento a terzi di Capacità in anticipo su base infragiornaliera è tenuto a inserire in SAMPEI, entro le ore 11.00 e/o le 16.00 di ogni Giorno Gas per il medesimo Giorno Gas, il quantitativo oggetto di riduzione unitamente

al relativo corrispettivo minimo di vendita e all'indicazione dei giorni su cui ripartire i quantitativi oggetto della successiva riduzione della prestazione di Erogazione. Ai fini della riduzione della prestazione di Erogazione, Stogit applicherà al quantitativo oggetto di richiesta di riduzione della prestazione, che risulta assegnato in esito al processo di conferimento di capacità di breve termine di cui all'Allegato 5 al capitolo 5, i coefficienti di conversione della prestazione differenziati in funzione del giorno della Fase di Erogazione cui la riduzione si riferisce, come resi disponibili da Stogit attraverso le funzionalità del proprio Portale.

L'UTENTE ha inoltre la facoltà di modificare **attraverso il Portale Capacità STOGIT** il corrispettivo minimo di vendita precedentemente indicato su SAMPEI⁶:

- entro il termine indicato nel calendario pubblicato da STOGIT sul proprio sito internet, con riferimento ai rilasci di Capacità settimanale;
- entro le ore 19.00 del giorno di effettuazione della procedura di conferimento delle Capacità di breve termine di cui all'Allegato 5 al Capitolo 5, con riferimento ai rilasci di capacità giornalieri.

La riduzione della prestazione di Erogazione ai fini del conferimento a terzi di Capacità in anticipo e/o Capacità di erogazione quindicinale in anticipo non comporta la modifica della Capacità di Erogazione nella disponibilità dell'Utente nel periodo oggetto della richiesta di riduzione della prestazione; la richiesta di riduzione della prestazione comporta la registrazione sul sistema PSV di una transazione in vendita da parte dell'Utente richiedente a favore di Stogit, nei giorni e per quantitativi pari a quanto indicato dall'Utente in sede di richiesta di riduzione, tenuto altresì conto dei coefficienti di conversione della prestazione resi disponibili da Stogit.

Stogit è autorizzata dall'Utente richiedente ad inserire le suddette transazioni sul sistema PSV in nome e per conto dell'Utente medesimo; al fine del buon esito della predetta transazione l'Utente avrà cura di mantenere la necessaria capienza delle proprie garanzie a copertura dell'esposizione del sistema nei confronti dell'Utente di cui all'articolo 10 del TIB.

Nel Giorno Gas di esecuzione della transazione sul sistema PSV, Stogit effettua una Prenotazione in Iniezione per un quantitativo pari a quello oggetto della transazione sul sistema PSV, al fine di ridurre la prestazione di erogazione del sistema stoccaggio; nel Giorno Gas successivo Stogit, attraverso una cessione di gas in stoccaggio a favore dell'Utente, cede all'Utente il quantitativo precedentemente iniettato; Stogit è autorizzata dall'Utente ad eseguire tale cessione di gas in stoccaggio.

Le modalità operative e le tempistiche di fatturazione in relazione alla transazione di gas sul sistema PSV e alla successiva cessione di gas in stoccaggio sono rese disponibili da STOGIT sul proprio sito internet. In particolare con riferimento al mese M, l'Utente emetterà a debito di STOGIT una fattura per la cessione del gas sul sistema PSV e STOGIT

⁶ A partire da novembre 2019, fino al completamento delle attività di adeguamento dei sistemi informativi, tale funzionalità non sarà disponibile. Stogit comunicherà agli Utenti il ripristino della funzionalità attraverso i propri sistemi informativi.

emetterà a debito dell'Utente una fattura per la cessione del gas in stoccaggio; tali fatture sono calcolate sulla base di un prezzo convenzionale determinato in funzione dei prezzi registrati nella piattaforma per la negoziazione del gas in stoccaggio (MGS) gestita dal GME e con data di scadenza pari all'ultimo giorno lavorativo del mese M+2.

6.2.3) Rilasci di Capacità non validi ai fini del conferimento da parte di STOGIT

Non saranno considerati validi i rilasci di Capacità di breve termine e/o i rilasci di Capacità di erogazione quindicinale 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 di erogazione quindicinale in anticipo, non saranno considerati valide le riduzioni della prestazione di Erogazione in un momento successivo per i quali l'UTENTE abbia indicato un quantitativo non compatibile con quanto indicato da STOGIT al momento della pubblicazione dei vincoli complessivi per la riduzione della prestazione di Erogazione sul proprio sito internet, ovvero abbia selezionato un periodo temporale ai fini della riduzione della prestazione di Erogazione non compatibile con i periodi temporali indicati da STOGIT al momento della pubblicazione dei vincoli complessivi per il rilascio di Capacità di erogazione quindicinale in anticipo sul proprio sito internet. STOGIT pubblica tali vincoli con congruo anticipo rispetto al termine per la presentazione delle richieste di riduzione della prestazione di Erogazione da parte dell'UTENTE.

Con riferimento alla Capacità in anticipo, non saranno considerati valide le riduzioni della prestazione di Erogazione per i quali l'UTENTE abbia indicato un quantitativo non compatibile con quanto indicato da STOGIT al momento della pubblicazione dei vincoli complessivi per la riduzione della prestazione di Erogazione su SAMPEL, 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 la riduzione della prestazione di Erogazione su SAMPEL. STOGIT pubblica tali vincoli con congruo anticipo rispetto al termine per la presentazione delle richieste di riduzione della prestazione di Erogazione da parte dell'UTENTE.

Non saranno inoltre considerate valide le riduzioni della prestazione di Erogazione per il conferimento a terzi di Capacità di erogazione quindicinale in anticipo e/o di capacità in anticipo nel caso in cui, al momento della presentazione della riduzione della prestazione l'Utente non disponga di sufficienti garanzie a copertura dell'esposizione del sistema nei confronti dell'Utente di cui all'articolo 10 del TIB ai fini della registrazione della transazione al PSV di cui al precedente paragrafo 6.2.2.

La riduzione della prestazione di Erogazione ai fini del conferimento a terzi di Capacità in anticipo non è inoltre consentito all'UTENTE che abbia sottoscritto un Contratto di Stoccaggio esclusivamente per il mese in cui ha presentato la richiesta di riduzione.

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 ovvero di cui all'Allegato 8 al Capitolo 5.

Resta inteso che la Capacità rilasciata e non conferita a terzi nell'ambito delle procedure di conferimento di Capacità di breve termine e/o di Capacità di erogazione quindicinale rientrerà nella disponibilità dell'UTENTE.

BILANCIAMENTO E REINTEGRAZIONE DELLO STOCCAGGIO

1) PREMESSA	2
2) BILANCIAMENTO OPERATIVO.....	2
2.1) EMERGENZA GAS.....	2
2.1.1) <i>Emergenza per eccesso di gas</i>	3
2.1.2) <i>Emergenza per carenza di gas</i>	3
3) BILANCIAMENTO COMMERCIALE	3
3.1) CONTABILITÀ DEL GAS MOVIMENTATO DA/VERSO IL SISTEMA DI STOCCAGGIO	3
3.2) CONTABILITÀ DEL GAS MOVIMENTATO DA/VERSO IL SISTEMA DI STOCCAGGIO DALL'UTENTE	4
3.2.1) <i>Contabilità del Gas per l'UTENTE</i>	5
3.3) PUBBLICAZIONE DELLE ALLOCAZIONI IN STOCCAGGIO	6
3.4) GAS DI STOCCAGGIO IN GARANZIA A FAVORE DEL RESPONSABILE DEL BILANCIAMENTO O DI ALTRI SOGGETTI TERZI.....	6
3.4.1) <i>Requisiti generali</i>	7
3.4.2) <i>Richiesta, accettazione e stipula del Contratto per il Servizio di Deposito</i>	7
3.4.3) <i>Caratteristiche del Servizio di Deposito</i>	8
3.4.4) <i>Modalità di escussione del gas oggetto del Servizio di Deposito a favore del soggetto terzo creditore</i> 10	
3.4.5) <i>Corrispettivi per il Servizio di Deposito finalizzato all'istituzione di una garanzia reale a favore di terzi nella forma del pegno irregolare</i>	12
3.5) DETERMINAZIONE DEI LIMITI PER LE OFFERTE SULLA PIATTAFORMA M-GAS	12
4) CORRISPETTIVI PER I SERVIZI DI STOCCAGGIO	13
4.1) CORRISPETTIVO A COPERTURA DEI COSTI PER LA TENUTA A DISPOSIZIONE DI STOCCAGGIO STRATEGICO	16
5) CORRISPETTIVI PER IL BILANCIAMENTO.....	16
5.1) CORRISPETTIVI DI SUPERAMENTO DEI PROFILI DI UTILIZZO DI INIEZIONE	16
6) USO DEL GAS STRATEGICO.....	18
6.1) GAS STRATEGICO CON AUTORIZZAZIONE DA PARTE DEL MSE	18
6.2) CAPACITÀ DI EROGAZIONE DEGLI UTENTI PER FINALITÀ DI STOCCAGGIO STRATEGICO CON AUTORIZZAZIONE DA PARTE DEL MSE	19
6.2.1) <i>Supero della Capacità di Erogazione nel periodo cui si riferisce l'autorizzazione</i>	19
6.2.2) <i>Supero della Capacità di Erogazione nel periodo successivo a quello cui si riferisce l'autorizzazione</i>	19
6.3) DISPOSIZIONI IN CASO DI ATTIVAZIONE DI PROCEDURE DI EMERGENZA.....	19
7) CESSIONI DI CUI ALL'ARTICOLO 26.6 DEL RAST 15.14 DELLA DELIBERA 119/05.....	20

1) PREMESSA

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

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

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

Il bilanciamento di cui al presente capitolo si distingue in:

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

2) BILANCIAMENTO OPERATIVO

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

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

2.1) Emergenza gas

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

2.1.1) Emergenza per eccesso di gas

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

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

2.1.2) Emergenza per carenza di gas

Qualora si dovessero verificare situazioni di emergenza, STOGIT procede secondo quanto previsto dal capitolo 18.

3) BILANCIAMENTO COMMERCIALE

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

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

- delle quantità relative ai consumi degli impianti di compressione e trattamento, di cui all'allegato 1 al presente capitolo;
- delle quantità acquistate o cedute nell'ambito delle cessioni di Gas di cui al presente Codice;
- dei profili di utilizzo per la Fase di Erogazione di cui al capitolo 6, paragrafo 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.

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 capitolo 6, paragrafo 3.6.

b) Variazione giornaliera gas stoccato

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

c) Consumi

Il termine C (sempre positivo) rappresenta il Gas necessario al funzionamento degli impianti di trattamento e di compressione. Viene calcolato come somma dei valori in energia rilevati presso ogni sito di stoccaggio; ciascun valore è ottenuto dalla moltiplicazione del volume di gas consumato per il PCS medio giornaliero corrispondente, secondo quanto riportato nel capitolo 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 (γ_I per l'Iniezione e γ_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 **all'articolo 24 del RAST 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 capitolo 6, paragrafo 3.6, relative al precedente Giorno Gas G, ai fini dello svolgimento della sessione per la negoziazione di gas in stoccaggio presso la Piattaforma M-Gas del GME, secondo le modalità e i termini di cui al TIB.

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

STOGIT, con cadenza giornaliera, determina, per ogni UTENTE, il termine S_k (Allocazione dell'UTENTE k-esimo nel Giorno Gas). L'Allocazione giornaliera corrisponde all'ultima Assegnazione effettuata da STOGIT a chiusura dell'ultimo ciclo di Riformulazione della Capacità relativa al Giorno Gas G, ai sensi del capitolo 6, paragrafo 3.6

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

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

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 capitolo 6, paragrafo 3.6. Il Responsabile del Bilanciamento, ai sensi del TIB, regola tale differenza, nel giorno successivo a quello di flusso, nell'ambito di una sessione di mercato gestita dal GME per la negoziazione di offerte per la cessione e l'acquisto di volumi di gas in stoccaggio.

3.2.1) Contabilità del Gas per l'UTENTE

Per ogni GG, STOGIT calcola il quantitativo di Gas detenuto da ogni UTENTE nel Sistema di Stoccaggio (G_k), partendo dal quantitativo registrato per il GG-1 ($G-1_k$), secondo le seguenti equazioni :

Detto FP_{GG} il flusso prevalente atteso per il Giorno Gas:

- nel caso in cui FP_{GG} evidenzi un'Iniezione

$$G-1_k + S_k * C_k + ST_k = G_k$$

- nel caso in cui FP_{GG} evidenzi un'Erogazione

$$G-1_k + S_k * C_k + ST_k = G_k$$

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 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 capitolo 6, paragrafo 3.8.

e



C_k rappresenta la quota percentuale di consumi stimata annualmente da STOGIT come approvata dall'Autorità. Nel caso in cui FP_{GG} evidenzia un'Iniezione C_k corrisponde a $(1 - \gamma_I)$. Nel caso in cui FP_{GG} evidenzia un'Erogazione corrisponde a $(1 + \gamma_E)$.

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

3.3) Pubblicazione delle allocazioni in stoccaggio

Ogni giorno, entro le ore 11:30 del Giorno Gas G+1, STOGIT rende disponibili su SAMPEI l'aggiornamento del termine S_k per ogni UTENTE k-esimo e per ciascun Magazzino riferito al Giorno Gas G.

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 capitolo 3, paragrafo 2.12 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 6.1.

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 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 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.

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.

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 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.

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.

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 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 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 3.5 e sarà considerato nell'ambito dei processi di programmazione e riformulazione giornaliera di cui al capitolo 6, paragrafi 3.5 e 3.6.

Per tutta la durata del Contratto per il Servizio di Deposito, nel caso in cui STOGIT intendesse esercitare quanto previsto al capitolo 15, paragrafo 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.

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.

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 capitolo 6, paragrafo 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 capitolo 6, paragrafo 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 capitolo 6, paragrafo 5.3. All'UTENTE dovrà essere restituita l'eccedenza del valore del gas escusso, rispetto al valore dei crediti garantiti.

Nel caso in cui, al primo giorno del secondo mese successivo alla richiesta di soddisfacimento del credito, permanga nel Sistema di Stoccaggio un quantitativo di Gas oggetto della predetta richiesta, il soggetto terzo creditore - ove non sia UTENTE - è tenuto alla stipula di un Contratto per uno dei Servizi Base di Stoccaggio per un quantitativo di Spazio almeno pari al quantitativo di Gas presente nel Sistema Stoccaggio ovvero al pagamento del corrispettivo 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.

Laddove il Servizio di Deposito si riferisca ad un pegno irregolare in favore del Responsabile del Bilanciamento ed il Contratto di Deposito Irregolare dovesse cessare i suoi effetti prima dell'adempimento di tutte le obbligazioni relative al servizio di trasporto e bilanciamento, STOGIT manterrà in custodia il gas oggetto di pegno,

garantendo l'indisponibilità, per il periodo previsto dal Codice di Rete restando inteso che, decorsi dieci giorni lavorativi dal termine del citato periodo, l'UTENTE rientrerà nella piena proprietà del quantitativo di gas non oggetto di tempestiva escussione e fatta comunque salva l'immediata restituzione del quantitativo di gas all'UTENTE, in caso di comunicazione da parte del Responsabile del Bilanciamento. Resta inteso che eventuali oneri sostenuti da STOGIT per il mantenimento in custodia del gas oggetto di pegno, eventualmente in assenza di un Contratto efficace, saranno addebitati all'UTENTE.

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

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 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 3.4.3.

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 3.3, decurtato dei massimi quantitativi programmabili in Iniezione dall'UTENTE nel medesimo Giorno Gas G, ai sensi del capitolo 6, paragrafo 3.6.

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

I quantitativi massimi in vendita sono calcolati al netto degli eventuali quantitativi di Gas a Garanzia di cui al precedente paragrafo 3.4 del quantitativo di cui al capitolo 15, paragrafo 4.5.

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

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

4) CORRISPETTIVI PER 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 nel RAST nella delibera 49/2014/R/gas ovvero in successivi provvedimenti, come di seguito riportato:

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/anno)

- Il corrispettivo di assegnazione c_a delle capacità conferite mediante procedura di asta di cui al capitolo 5, paragrafi 4.4, 4.5, 4.6, 4.7, 4.8, 4.9, e 6.2 si applica, su base annua, allo Spazio conferito all'UTENTE, aggiornato per tener conto delle cessioni di capacità di cui al capitolo 6, paragrafo 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_a delle capacità conferite mediante procedura di asta di cui al capitolo 5, paragrafi 6.1 e 6.3 si applica allo Spazio e/o alla Capacità di Erogazione e/o alla Capacità di Iniezione conferito all'UTENTE;

- Il corrispettivo di assegnazione c_{conv} per la conversione delle prestazioni associate al Servizio pluriennale ovvero uniforme di cui al capitolo 3, paragrafo 2.4.1 ovvero 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 capitolo 6, paragrafo 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 capitolo 6, paragrafo 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 del capitolo 5, paragrafi 4.1, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6, 4.7, 4.8, 4.9 e 6.2, aggiornato per tener conto delle cessioni di capacità di cui al capitolo 6, paragrafo 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 aggiornata per tener conto di eventuali conferimenti in corso d'Anno Termico o delle cessioni di capacità di cui al capitolo 6, paragrafo 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 capitolo 6, paragrafo 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 capitolo 6, paragrafo 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[†]. 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:

$$\underline{CT}_{exit} = q_u \cdot CP_u$$

$$\underline{CT}_{entry} = q_e \cdot CP_e$$

dove:

CT_{exit} 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;

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 capitolo 6, paragrafo 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.

Il costo di trasporto associato alla Capacità di Iniezione ed Erogazione di breve termine per cui STOGIT richiede la relativa capacità di trasporto ai sensi del capitolo 6, paragrafo 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.

[†] 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_{exit} , CT_{entry})

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.

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 dell'articolo 22 del RAST della Delibera 149/2012/R/gas, applica il corrispettivo CST agli UTENTI Strategico. Le modalità di fatturazione del corrispettivo CST 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.

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, del Servizio di Stoccaggio Minerario e del Servizio fast-cycle, per i casi ivi previsti.

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, qualora al termine di ciascun mese della Fase di Iniezione, il risultato di cui alla seguente formula risulti positivo:

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

Dove:

- $S_{k,m}$ rappresenta lo Spazio per i Servizi Base ad eccezione del Servizio di Bilanciamento, del Servizio di Stoccaggio Minerario e del Servizio fast-cycle, conferito all'utente k-esimo nel mese M;
- $I_{m,min}$ rappresenta il profilo di utilizzo minimo della capacità di Spazio conferita per il mese M, come reso disponibile da Stogit sul proprio sito internet;
- $G_{k,m}$ rappresenta la giacenza dell'utente k-esimo al termine del mese M della Fase di Iniezione
- $Flex_{min\ k,m}$ rappresenta il quantitativo oggetto di assegnazione all'Utente k-esimo per il mese M ad esito della procedura per l'assegnazione di "flessibilità fuori banda", di cui all'Allegato 2 al presente capitolo.

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

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

Dove:

- $I_{m,max}$ rappresenta il profilo di utilizzo massimo della capacità di Spazio conferita per il mese M, come reso disponibile da Stogit sul proprio sito internet;

qualora, al termine di ciascun mese della Fase di Iniezione, il risultato di cui alla precedente formula risulti positivo e complessivamente la somma delle giacenze degli UTENTI risulti superiore al riempimento massimo individuato da STOGIT e pubblicato sul sito internet.

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 capitolo 6, paragrafo 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 capitolo 5, paragrafo

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:

$$I_{m,min\ infrannuale} = \frac{I_{m,min} - I_{M-1,min}}{I_{ottobre\ max} - I_{M-1,min}}$$



$$I_{m,\max \text{ infrannuale}} = \frac{I_{m,\max} - I_{M-1,\min}}{I_{\text{ottobre},\max} - I_{M-1,\min}}$$

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 $I_{m,\min}$, $I_{m,\max}$, $I_{m,\min \text{ infrannuale}}$, $I_{m,\max \text{ infrannuale}}$ 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.

6) USO DEL GAS STRATEGICO

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.

A tal fine STOGIT rende disponibili sul proprio sito Internet i moduli per la presentazione della richiesta, nonché le modalità e i termini per il versamento dell'importo sopra descritto. Non saranno considerate ricevibili richieste non complete o difformi rispetto a quanto indicato da STOGIT.

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

E' fatto salvo quanto previsto nell'ambito dell'attivazione delle "misure non di mercato" di cui al Piano di Emergenza 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.

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.

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.~~

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 dalla Deliberazione 4 dicembre 2007, n. 303/07, ovvero, se minore, la giacenza dell'UTENTE aumentata dei quantitativi autorizzati.

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) CESSIONI DI CUI ALL'ARTICOLO 26.6 DEL RAST 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 $c_s/5$, 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 3.4 e del quantitativo di cui al capitolo 15, paragrafo 4.5, e i termini temporali per la presentazione delle richieste di acquisto. Il prezzo di vendita è fissato in misura pari al 50 per cento della quota energia " C_{MEM} " definita dall'Autorità per lo stesso periodo.

In caso di richieste superiori alla quantità di Gas di cui sopra, STOGIT procederà ad assegnazione pro quota rispetto alle richieste.

A seguito della predetta vendita, l'UTENTE si vedrà riconosciuto l'importo complessivo pagato dagli UTENTI a STOGIT e dovrà corrispondere a STOGIT un onere fisso per la gestione della vendita stessa pari a 50.000 €.

Nel caso in cui al termine del periodo oggetto di conferimento di Spazio nell'ambito dei processi di conferimento di Capacità di breve termine di cui all'Allegato 5 al Capitolo 5 permanga nel Sistema di Stoccaggio un quantitativo di Gas eccedente lo Spazio di proprietà dell'UTENTE, tale UTENTE sarà tenuto al pagamento dei corrispettivi $c_s/5$ 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 3.4 e del quantitativo di cui al capitolo 15, paragrafo 4.5, e i termini temporali per la presentazione delle richieste di acquisto. Il prezzo di vendita è fissato in misura pari al 50 per cento della quota energia " C_{MEM} " 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 €.

7 A1 - Procedura per l'attribuzione dei consumi di iniezione e di erogazione e delle relative accise

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 secondo quanto stabilito dalla presente procedura.

I consumi giornalieri, come riportato al capitolo 8, paragrafo 3.1, comprendono il Gas combusto e quello incombusto.

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 (γ_I per l'Iniezione e γ_E per l'Erogazione) calcolate secondo i criteri di cui all'articolo 24 del RAST 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 24 del RAST 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 24 del RAST 6bis.3 della Delibera ARG/gas/119/10.

STOGIT, entro le 20.00 di ogni Giorno Gas, pubblica sul proprio sito internet il verso del flusso prevalente (FP_{CG}) del Sistema di Stoccaggio relativo al seguente Giorno Gas. Il FP_{CG} 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;
- 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 capitolo 7, paragrafo 3.3 di cui al presente Codice, sulla base dei criteri generali sopracitati, come applicati nelle equazioni del capitolo 7, paragrafo 3.2.1.

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;

ΣI_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;

ΣI_{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:



- $ACC_{k, \text{trattamento}}$ è l'importo delle accise spettante all'UTENTE in virtù dei consumi di gas combusto di Erogazione ad esso attribuiti;
- ΣE_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;
- ΣE_{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;
- $ACC_{\text{trattamento}}$ 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 24 del RAST 6bis.3 della delibera ARG/gas 119/10.

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 capitolo 7, paragrafo 3.2.

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.

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 24 del RAST 6bis.3 della delibera ARG/gas 119/10.

COORDINAMENTO OPERATIVO

1) PREMESSA.....	2
2) PROGRAMMAZIONE DELLE CAMPAGNE DI INIEZIONE E DI EROGAZIONE	2
3) PROGRAMMAZIONE GIORNALIERA	2
4) VERIFICA DELLA COPERTURA DELLA PUNTA PER IL PERIODO STAGIONALE RIGIDO CON FREQUENZA VENTENNALE.....	3
5) EMERGENZA CLIMATICA.....	3
6) COORDINAMENTO PER INDISPONIBILITÀ IMPIANTISTICHE	3
7) PRESSIONE DI ESERCIZIO	3
8) INFORMAZIONI SUI CONTRATTI.....	3
9) GESTIONE IMPIANTI DI MISURA DEL GAS IN VOLUME E QUALITÀ	4
10) CONTABILITÀ DEL GAS	4
11) INFORMAZIONI FUNZIONALI AL REGIME DI BILANCIAMENTO DI CUI AL CODICE DI RETE... ..	4



1) PREMESSA

L'articolo 1620, comma 2, della ~~Delibera 119/05 RAST~~ 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 inclusa ~~la programmazione delle campagne di iniezione e di erogazione.~~

- ~~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;~~
- ~~e) la procedura di emergenza.~~

Il presente capitolo descrive le procedure di coordinamento operativo tra STOGIT e SRG.

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 svaso 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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.



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 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.

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.

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.

