

**INTEGRAZIONE ALLA RELAZIONE AI SENSI DELL'ART. 12
COMMA 4 DEL "TESTO INTEGRATO IN MATERIA DI
ADOZIONE DI GARANZIE DI LIBERO ACCESSO AL SERVIZIO
DI RIGASSIFICAZIONE DEL GAS NATURALE LIQUEFATTO"
(TIRG) e ss.mm.ii.**



1	20/09/2021	Relazione servizi flessibilità	Tosi	Venturi	Giorgi
Rev.	Data	Descrizione del Documento	Preparato	Verificato	Approvato

**Integrazione alla relazione servizi flessibilità****Sommario**

1	SCOPO DEL DOCUMENTO	3
2	SERVIZIO DI FLESSIBILITÀ DI VIRTUAL LIQUEFACTION	3
2.1	Stima dei costi incrementali	3
2.2	Proposta per la determinazione dei corrispettivi	4

	OLT Offshore LNG Toscana	TR-COM-004 Rev.01	Pagina 3 of 4
	Integrazione alla relazione servizi flessibilità		

1 SCOPO DEL DOCUMENTO

L'obiettivo della presente relazione è individuare i costi incrementali associati alla disponibilità e all'erogazione dei servizi di flessibilità per la riconsegna del GNL di cui all'articolo 12 del "Testo integrato in materia di adozione di garanzie di libero accesso al servizio di rigassificazione del gas naturale liquefatto" (di seguito TIRG) per l'offerta e l'erogazione di tali servizi. Sulla base dei costi incrementali individuati sono altresì proposti all'Autorità i corrispettivi di offerta dei servizi di flessibilità, ai sensi dell'articolo 12, comma 2 del TIRG.

Ai sensi dell'articolo 12 del TIRG i servizi di flessibilità per la riconsegna del GNL comprendono:

- Servizio di flessibilità in riconsegna, mediante il quale gli utenti possono richiedere la modifica del proprio programma di rigassificazione;
- Servizio di stoccaggio prolungato, mediante il quale gli utenti possono richiedere il mantenimento del GNL precedentemente consegnato negli stoccaggi del Terminale;
- Servizio di *virtual liquefaction*, che prevede la consegna all'impresa di rigassificazione di gas al PSV e la ricezione di un volume equivalente di GNL negli stoccaggi del Terminale.

I primi due servizi di flessibilità sono stati descritti nella relazione inviata il 3 maggio 2021, nostro protocollo Prot.2021/OUT/COM/C/0018, approvata con la deliberazione 190/2021/R/Gas.

La presente relazione, pertanto, integra la precedente, definendo i costi incrementali per l'offerta del servizio di *virtual liquefaction*.

2 SERVIZIO DI FLESSIBILITÀ DI VIRTUAL LIQUEFACTION

2.1 Stima dei costi incrementali

L'offerta del servizio di *virtual liquefaction* consiste nella liquefazione virtuale di GNL consegnato dall'utente al PSV e nella riconsegna di tali quantitativi o in forma liquida, tramite caricamento su piccole navi metaniere, o in forma gassosa, al punto di entrata della rete nazionale dei gasdotti.

Al fine di rendere disponibili tali quantitativi di GNL all'interno degli stoccaggi, quindi, il Terminale emette in nome e per conto dell'utente del servizio di *virtual liquefaction* delle transazioni in vendita al PSV; tali transazioni verranno utilizzate per integrare la riconsegna degli utenti della rigassificazione che, in concomitanza con l'emissione di tali transazioni, riceveranno parte del quantitativo da loro programmato al punto di entrata della rete nazionale dei gasdotti, e parte del quantitativo da loro programmato al PSV.

Il servizio di *virtual liquefaction*, quindi, comporta una variazione del programma di rigassificazione che, come rappresentato nella precedente relazione, ha effetti sia tecnici che gestionali rispetto ad un funzionamento "ottimale" del Terminale. Pertanto, il servizio di *virtual liquefaction* è riconducibile alla flessibilità in riconsegna, seppure in un quadro di maggior interrompibilità data dal fatto che tale servizio è disponibile solo se nel mese sono presenti uno o più carichi di navi metaniere grandi ed è comunque subordinato alla disponibilità del Servizio di Riconsegna Interrompibile di cui alle Clausole 1.4.1.2b) ii) e 3.4.1.8d) del Codice di Rigassificazione per quanto concerne la riconsegna in forma gassosa al punto di entrata della rete nazionale dei gasdotti.

Ai fini della determinazione del corrispettivo per il servizio di *virtual liquefaction*, si rappresenta quanto di seguito:

- Ai sensi della relazione tecnica precedentemente inviata, e come approvato dalla deliberazione 190/2021/R/Gas, il corrispettivo per il servizio di flessibilità in riconsegna è pari a 0,104 €/MWh;
- Da un'analisi condotta sugli Anni Termici 2018/2019 e 2019/2020 è stata ricavata la percentuale con cui gli utenti della rigassificazione hanno fatto richiesta del Servizio di Riconsegna Interrompibile offerto dal Terminale, al netto dei giorni interessati dalle operazioni di scarica, rispetto ai giorni di effettivo send-out del Terminale stesso; tale percentuale è risultata essere pari a 28,74%;

Integrazione alla relazione servizi flessibilità

- La disponibilità mensile del servizio di *virtual liquefaction* è ovviamente subordinata all'effettiva consegna dei carichi, come già rappresentato nella sezione 2 della presente relazione; nel corrente Anno Termico 2020/2021, ad esempio, 13 slot dei 35 allocati sono stati oggetto di rilascio o cancellazione. Il servizio di *virtual liquefaction* non sarebbe stato dunque disponibile nei mesi di gennaio, febbraio, luglio e agosto, ossia nel 33,33% dei casi.

Pertanto, il corrispettivo per il servizio di *virtual liquefaction* può essere assunto pari al corrispettivo per il servizio di flessibilità in riconsegna riproporzionato in ragione della percentuale con cui il Servizio di Riconsegna Interrompibile offerto dal Terminale non è stato richiesto da parte degli utenti della rigassificazione nel corso degli Anni Termici 2018/2019 e 2019/2020, risultando dunque disponibile ai fini del servizio di *virtual liquefaction*, e della percentuale con cui i carichi sono stati effettivamente consegnati al Terminale nel corrente Anno Termico.

2.2 Proposta per la determinazione dei corrispettivi

Viene di seguito riportata la proposta di determinazione dei corrispettivi del servizio di *virtual liquefaction*, tenuto conto dei costi incrementali individuati al precedente paragrafo.

Tariffa servizio di virtual liquefaction

$$T_{NL} = f_{VL} \cdot Q_{VL}$$

dove:

Q_{VL} è il volume di flessibilità richiesto nel mese, espresso in MWh/g;

f_{VL} è il corrispettivo per il servizio di flessibilità in riconsegna riproporzionato in ragione della percentuale con cui il Servizio di Riconsegna Interrompibile offerto dal Terminale sarebbe mediamente disponibile ai fini del servizio di *virtual liquefaction* e della percentuale con cui il GNL è risultato effettivamente disponibile all'interno dei serbatoi del Terminale nel corrente Anno Termico.

Il corrispettivo f_{VL} risulta pertanto pari a:

$$f_{VL} = 0,104 \frac{\text{€}}{\text{MWh}} \cdot (1 - 28,74\%) \cdot (1 - 33,33\%) = 0,05 \text{ €}/\text{MWh}$$