	PROGETTISTA	COMMESSA NQ/R22199	UNITA' -
	LOCALITA' RAVENNA (RA)	REL-VDO-E-00103	
	PROGETTO / IMPIANTO FSRU Ravenna e collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti	Fg. 1 di 5	Rev. 0

**EMERGENZA GAS – INCREMENTO DELLA CAPACITA' DI
RIGASSIFICAZIONE: PROGETTO “FSRU RAVENNA E COLLEGAMENTO
ALLA RETE NAZIONALE GASDOTTI” – OTTIMIZZAZIONI DI PROGETTO**


RICHIESTA DI INTEGRAZIONI

**Procedimento di Variante all'Autorizzazione Unica - Decreto n. 3 del 7
novembre 2022 del Commissario straordinario di Governo della Regione
Emilia-Romagna**

**AUTORITÀ DI SISTEMA PORTUALE
DEL MARE ADRIATICO CENTRO SETTENTRIONALE**

Rif. Prot. CG.10/11/2023.0000111.E del 10 novembre 2023

0	Emissione per permessi	Modimar Project	L. Nardi	G. Russo	Dicembre 2023
Rev.	Descrizione	Elaborato	Verificato	Approvato	Data

	PROGETTISTA	COMMESSA NQ/R22199	UNITA' -
	LOCALITA' RAVENNA (RA)	REL-VDO-E-00103	
	PROGETTO / IMPIANTO FSRU Ravenna e collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti	Eg. 2 di 5	Rev. 0

1. PREMESSA

Il presente documento illustra le risposte alle osservazioni dell'Ente relative al Progetto "FSRU Ravenna e Collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti", nell'ambito del Procedimento di Variante all'Autorizzazione Unica - Decreto n. 3 del 7 novembre 2022 del Commissario straordinario di Governo della Regione Emilia-Romagna a seguito delle ottimizzazioni progettuali presentate dal Proponente (Rif. Prot. 656 del 25.09.2023).

Le risposte sotto riportate sono relative alle richieste di integrazione ed alle osservazioni trasmesse al Proponente dal Commissario straordinario di Governo con nota Rep. CG 17/11/2023.0000119.U. del 17.11.2023, ed in particolare dall'**Autorità di Sistema portuale del Mare Adriatico Centro-Settentrionale (Rif. prot. CG 10/11/2023.0000111.E del 10.11.2023)**.

Nella SEZIONE 2 sono illustrate sinteticamente le richieste dell'Ente mentre nella SEZIONE 3 sono riportate le risposte fornite dal Proponente. Nella SEZIONE 4 sono riportati gli allegati progettuali richiamati nel documento.

Si evidenzia che al paragrafo 3.4 della SEZIONE 3 è riportato anche la motivazione dell'aggiornamento della documentazione per la variazione della Concessione Demaniale marittima dovuto alle richieste di integrazione del Comune di Ravenna - Area Pianificazione Territoriale – Servizio Progettazione e Gestione Urbanistica (Rif. Richiesta1. Punto 3 in Prot. CG.10/11/2023.0000110 del 10.11.2023 riportato in **Allegato 3** in Sezione 4) riguardante il posizionamento della cabina elettrica di Media Tensione rispetto ai confini catastali.

2. RICHIESTA di INTEGRAZIONE pervenuta al Proponente

Il Proponente ha ricevuto con nota Prot. CG.2023.0000111.E del 10 novembre 2023 da parte dell'Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico centro settentrionale riportata integralmente nell'**Allegato_0** al presente documento, le seguenti richieste:

Autorità di sistema Portuale del Mare Adriatico centro settentrionale

Risulta necessario chiarire ed integrare la documentazione fornita in ordine ai seguenti aspetti:

2.1 Richiesta 1. Dragaggio

In riferimento a quanto pianificato da questa Autorità di Sistema Portuale ai fini dell'approfondimento attuale e futuro dei fondali del Porto di Ravenna, è previsto il dragaggio di un quantitativo complessivo di materiale destinato ad immersione a mare pari a circa 3.000.000 milioni di mc.

Attualmente l'unico sito di destino per l'immersione a mare dei sedimenti è il sito RA_2, già autorizzato per la quasi totalità della disponibilità residua alla Società SNAM FSRU S.r.l. con Decreto n. 3 del 7 novembre 2022 (1,9 mln mc su un massimo di 2 mln mc). Ad oggi, al sito RA_2, sono stati conferiti circa 1,2 mln di mc di sedimenti.

Poiché la proposta di ottimizzazione progettuale prevede un forte incremento dei sedimenti dragati, si sottolinea la necessità di tenere in considerazione che questa Autorità di Sistema Portuale dovrà conferire i quantitativi sopra indicati nel Sito RA_3 attualmente in fase di istituzione.

Inoltre, poiché questa Autorità di Sistema Portuale ha necessità di dragare circa 800.000 mc nella prima parte dell'anno 2024, si chiede di valutare la possibilità di autorizzare la totalità dei

	PROGETTISTA	COMMESSA NQ/R22199	UNITA' -
	LOCALITA' RAVENNA (RA)	REL-VDO-E-00103	
	PROGETTO / IMPIANTO FSRU Ravenna e collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti	Eg. 3 di 5	Rev. 0

sedimenti ancora da dragare per il progetto del rigassificatore con immersione nel Sito RA_3, al fine di consentire a questa Autorità l'utilizzo del Sito RA_2.

2.2 Richiesta 2. Tubazione ENI

Nell'ambito delle ottimizzazioni è inoltre prevista la modifica della sagoma di dragaggio per l'area di manovra davanti al terminal, che comporterà l'interferenza con una condotta sottomarina di Eni, che il proponente prevede di rimuovere.

Poiché in data 03.11.2023 è stata formalizzata l'offerta vincolante per l'acquisto del complesso immobiliare denominato Ex Sarom tra questa Autorità di Sistema Portuale e Eni, nell'ambito del quale afferisce anche questa tubazione, si richiede conferma, una volta eseguita la rimozione del tratto in oggetto da parte di SNAM FSRU Italia S.r.l., che la restante parte, non debba essere obbligatoriamente rimossa e possa rimanere nella sua posizione attuale.

2.3 Richiesta 3. Realizzazione diga frangiflutti "Break water"

Il proponente dovrà evidenziare le aree private e/o pubbliche (site molto probabilmente in ambito portuale) necessarie, anche solo temporaneamente, alla cantierizzazione dell'opera in questione segnalando altresì la viabilità di accesso alle stesse.

	PROGETTISTA	COMMESSA NQ/R22199	UNITA' -
	LOCALITA' RAVENNA (RA)	REL-VDO-E-00103	
	PROGETTO / IMPIANTO FSRU Ravenna e collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti	Eg. 4 di 5	Rev. 0

3. RISPOSTA del Proponente

In riferimento alla nota dell'Autorità di Sistema portuale del Mare Adriatico Centro-Settentrionale (rif. Prot. CG 10/11/2023.0000111.E del 10.11.2023) di seguito si riportano le risposte del Proponente.

3.1 Risposta del Proponente con riferimento al Punto 2.1 della Sezione 2

L'argomento non rientra nelle competenze del Proponente, per cui si rimanda alle determinazioni del Commissario straordinario di Governo.

3.2 Risposta del Proponente con riferimento al Punto 2.2 della Sezione 2

L'argomento non rientra nelle competenze del Proponente, per cui si rimanda alle determinazioni del Commissario straordinario di Governo. In ogni caso, il Proponente conferma che una volta rimosso il troncone di condotta Eni DN 600 (24") interferente con l'area di dragaggio, le porzioni di tubazione a monte ed a valle della sezione rimossa verranno chiuse con appositi fondelli (Rif. ANNESSO 2 della documentazione progettuale consegnata al Commissario in data 25.09.2023 e **Allegato 1** in Sezione 4).


3.3 Risposta del Proponente con riferimento al Punto 2.3 della Sezione 2

Relativamente alle aree destinate alla cantierizzazione necessarie alla prefabbricazione dei cassoni cellulari costituenti la diga foranea nonché per il deposito di materiali e attrezzature, il Proponente ha individuato due aree ricadenti in ambito portuale e localizzate presso la cosiddetta "penisola Trattaroli" (Rif. **Allegato 2** - Planimetria area di cantiere Porto di Ravenna_000-ZB-B-17261 in Sezione 4).

In particolare, si tratta: **(i)** di un'area in corrispondenza della **banchina N**, da dedicare alla logistica e alla prefabbricazione dei cassoni e sul cui fronte lato mare è previsto l'ormeggio dei bacini galleggianti e **(ii)** dell'area cosiddetta **Colacem** che verrà utilizzata per il deposito temporaneo dei materiali inerti necessari alla formazione dello scanno di basamento della diga e al riempimento dei cassoni. Entrambe le aree saranno accessibili utilizzando la viabilità esistente.

3.4 Integrazioni alla Concessione Demaniale Marittima

Le richieste di integrazione del Comune di Ravenna - Area Pianificazione Territoriale – Servizio Progettazione e Gestione Urbanistica (Rif. Prot. CG.10/11/2023.0000110 del 10.11.2023 in **Allegato 3**) circa il posizionamento rispetto ai confini catastali della cabina elettrica in MT, hanno comportato l'aggiornamento della documentazione per la variazione di Concessione Demaniale Marittima (Rif. **Allegato 4** in Sezione 4).

	PROGETTISTA	COMMESSA NQ/R22199	UNITA' -
	LOCALITA' RAVENNA (RA)	REL-VDO-E-00103	
	PROGETTO / IMPIANTO FSRU Ravenna e collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti	Fg. 5 di 5	Rev. 0

4. ALLEGATI

I seguenti allegati sono parte integrante del presente documento:

Allegato 0 - Nota Autorità di Sistema portuale del Mare Adriatico Centro-Settentrionale prot. CG.10/11/2023.0000111.E del 10 novembre 2023.

Allegato 1- Tubazione fuori esercizio (AGIP n.3)
Planimetria tratto da rimuovere_DIS-PL-B-13025_rev1

Allegato 2 - Planimetria area di cantiere Porto di Ravenna_000-ZB-B-17261.

Allegato 3 - Nota del Comune di Ravenna Prot. CG.10/11/2023.0000110 del 10.11.2023

Allegato 4 - Aggiornamento Concessione Demaniale Marittima