

	PROGETTISTA		COMMESSA NQ/R22178	UNITA' -
	LOCALITA'	RAVENNA (RA)	REL-VDO-E-00014	
	PROGETTO / IMPIANTO FSRU Ravenna e collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti		Fg. 1 di 5	Rev. 0

Rif. TFM: 011-PJM22-001-RT-E-0014

ISTANZA PER IL RILASCIO DELL'AUTORIZZAZIONE ALLA COSTRUZIONE E ALL'ESERCIZIO DELL'OPERA FSRU RAVENNA E COLLEGAMENTO ALLA RETE NAZIONALE GASDOTTI

RICHIESTA DI INTEGRAZIONI

ROMAGNA ACQUE
SOCIETÀ DELLE FONTI S.P.A.

Rif: Prot. CG.2022.0000027 del 23/08/2022

0	Emissione per permessi	E.Camerini	A. Gigliotti	M. Begini	20/09/22
Rev.	Descrizione	Elaborato	Verificato	Approvato	Data

	PROGETTISTA		COMMESSA NQ/R22178	UNITA' -
	LOCALITA'	RAVENNA (RA)	REL-VDO-E-00014	
	PROGETTO / IMPIANTO FSRU Ravenna e collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti		Eg. 2 di 5	Rev. 0

Rif. TFM: 011-PJM22-001-RT-E-0014

1 PREMESSA

Nell'ambito dell'Istanza per il rilascio dell'autorizzazione alla costruzione e all'esercizio ai sensi dell'art. 5 del d.l. 50/2022 relativamente all'opera denominata FSRU Ravenna e Collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti in Comune di Ravenna (RA), e alla indizione della Conferenza di Servizi decisoria ai sensi dell'art.14, c.2, legge n.241/1990 e smi., Romagna Acque – Società delle fonti S.p.A., ha trasmesso il Parere di competenza e **recepito dal Commissario Straordinario di Governo della Regione Emilia Romagna, con nota Prot. CG.2022.0000027 del 23/08/2022.**

Con nota Prot. CG 050922.0000042.U del 05.09.2022, il Commissario Straordinario di Governo della Regione Emilia Romagna, ha comunicato al Proponente Snam FRSU Italia, **la necessità di integrazione documentale**, richiesta da parte di più soggetti tra cui Romagna Acque – Società delle fonti S.p.A.

Al fine di adempiere alla richiesta di integrazioni pervenuta, si riportano di seguito nella Sezione 2 le richieste di Romagna Acque – Società delle fonti S.p.A, e nella Sezione 3 le risposte fornite dal Proponente.

2 RICHIESTA di INTEGRAZIONE pervenuta al Proponente

Il Proponente ha ricevuto con nota Prot. CG.2022.0000027 del 23/08/2022 da parte di Romagna Acque – Società delle fonti S.p.A, riportata integralmente in **Allegato_0** al presente documento, le seguenti richieste:

2.1 Richiesta 1. *Si rammenta che l'Acquedotto della Romagna interessato dalle opere in oggetto costituisce un servizio pubblico di primaria importanza dal quale dipende l'approvvigionamento idrico delle località costiere dell'Adriatico e che un eventuale danno all'Acquedotto durante i lavori di che trattasi, comporterebbe l'interruzione di un pubblico servizio. Si chiede pertanto al Committente delle opere di non effettuare lavori di scavo senza avere prima eseguito congiuntamente ai tecnici della scrivente Società sopralluoghi per segnalare la posizione dell'acquedotto, eventuali derivazioni e manufatti di competenza;*

2.2 Richiesta 2. *Nello specifico si fa rilevare che l'Acquedotto della Romagna è costituito da una condotta DN900 in ghisa sferoidale interrata che, salvo le modificazioni del terreno nel frattempo intervenute, risulta posata alla profondità di 2,20 metri (intesa come differenza tra estradosso superiore della tubazione e la quota del terreno). Pertanto per la risoluzione della problematica di interferenza si prescrive quanto segue:*

- *L'attraversamento in sottopasso del metanodotto dovrà garantire, tra l'estradosso superiore del tubo di protezione del metanodotto e il piano di scorrimento della condotta idrica, una distanza non inferiore a 50 cm;*
- *Eventuali manufatti di ispezione posti ai lati dell'attraversamento ferroviario dovranno essere collocati al di fuori della fascia di inedificabilità dell'Acquedotto;*

Si segnala che in affiancamento alla condotta idrica è posato un cavo in fibre ottiche per telecomunicazioni utilizzato nell'ambito del Piano telematico della Regione Emilia Romagna. Il cavo in fibre ottiche è protetto da un tritubo in PE DN 3x50 mm. Pertanto, per l'attraversamento SNAM Rete Gas S.p.A. dovrà presentare un dettagliato elaborato esecutivo dell'intervento al fine di evitare danneggiamenti alla tubazione in ghisa sferoidale realizzata

	PROGETTISTA		COMMESSA NQ/R22178	UNITA' -
	LOCALITA'	RAVENNA (RA)	REL-VDO-E-00014	
	PROGETTO / IMPIANTO	FSRU Ravenna e collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti	Eg. 3 di 5	Rev. 0

Rif. TFM: 011-PJM22-001-RT-E-0014

con giunti del tipo non antisfilamento e soggetta a pressioni di esercizio che possono raggiungere le 16 atmosfere.

- 2.3 **Richiesta 3.** *Nel tratto di parallelismo con l'acquedotto della Romagna a ridosso dell'attraversamento della S.S. 16 e della via Romea Sud non è in ogni caso ammessa la sovrapposizione delle fasce di rispetto dei metanodotti con la fascia di rispetto dell'acquedotto della Romagna in analogia a quanto prescritto con precedente nota prot. N. 1546 del 06/02/2020 relativa al metanodotto Ravenna Mare – Ravenna Terra.*

3 RISPOSTA del Proponente

In riferimento alla nota Prot. CG.2022.27 del 23/08/2022.

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

Si recepisce la prescrizione ricevuta, in ottemperanza a quanto richiesto la Società Snam FSRU Italia in qualità di Proponente assicura che non saranno effettuati lavori di scavo senza avere prima eseguito congiuntamente ai tecnici della scrivente Società sopralluoghi per determinare con esattezza la posizione dell'acquedotto, eventuali derivazioni e manufatti di competenza.

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

In ottemperanza a quanto richiesto la Società Snam FSRU Italia, in qualità di Proponente, trasmette in **Allegato 1** (di nuova emissione) il disegno di dettaglio dell'attraversamento dell'acquedotto di Romagna Acque in corrispondenza dell'attraversamento della F.S. Ferrara-Rimini KP 79+087, corredato di piano quotato, stralcio in scala 1:2000 su base catastale e inquadramento generale in scala 1:10.000. Si evidenzia che tra l'estradosso superiore del tubo di protezione del metanodotto e il piano di scorrimento della condotta idrica, viene garantita una distanza di 1 m (non inferiore a 50 cm) ed i manufatti di ispezione posti ai lati dell'attraversamento ferroviario saranno collocati al di fuori della fascia di inedificabilità dell'Acquedotto.

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

Si recepisce la prescrizione ricevuta, in ottemperanza a quanto richiesto il Proponente assicura che nel tratto di parallelismo con l'acquedotto della Romagna a ridosso dell'attraversamento della S.S. 16 e della via Romea Sud non vi è una sovrapposizione della fascia di rispetto del metanodotto "Collegamento PDE FSRU Ravenna al Nodo di Ravenna" DN 900 (36") con la fascia di rispetto dell'acquedotto.

La distanza minima tra i due sottoservizi è pari a 35m, la fascia di servitù del gasdotto è pari a 20 m (coassiali all'asse della condotta), considerando anche che il metanodotto in progetto si allontana di circa 18 m dall'acquedotto della Romagna rispetto al metanodotto Ravenna Mare – Ravenna Terra, già autorizzato. In fig. 1 uno stralcio su base catastale e ortofoto del tratto sopra descritto.

	PROGETTISTA 	COMMESSA NQ/R22178	UNITA' -
	LOCALITA' RAVENNA (RA)	REL-VDO-E-00014	
	PROGETTO / IMPIANTO FSRU Ravenna e collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti	Fg. 4 di 5	Rev. 0

Rif. TFM: 011-PJM22-001-RT-E-0014

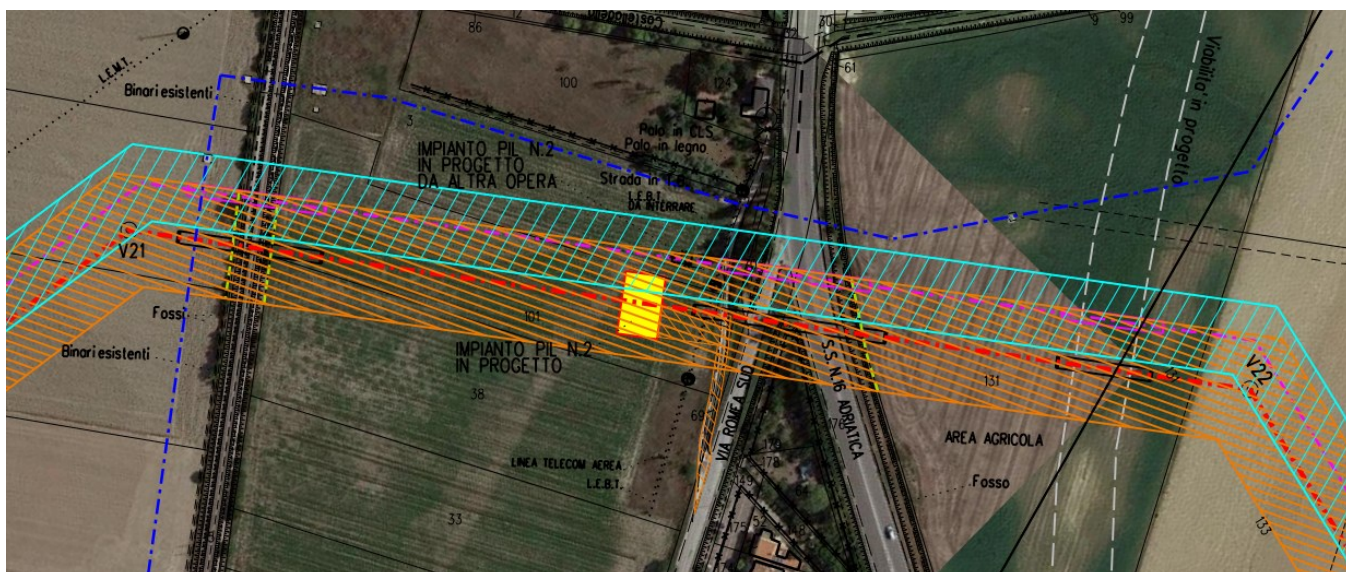
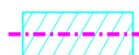
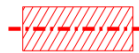


Fig. 1 – Stralcio planimetrico con indicazione della posizione dei metanodotti con le rispettive fasce servitù e dell'acquedotto Romagna Acque



MET. COLL RAVENNA MARE - RAVENNA TERRA
DN 300 (12")-DP 75 bar, 1° TRATTO
IN PROGETTO DA ALTRA OPERA
Fascia di vincolo preordinato all'esproprio (v.p.e.)
coincidente con la fascia di servitù
13.50m + 13.50m



Met. Collegamento PDE FSRU Ravenna
alNodo diRavenna DN 900 (36") DP 75 bar
Fascia di vincolo preordinato all'esproprio (v.p.e.)
coincidente con la fascia di servitù
20.00m + 20.00m



Acquedotto
in GHISA SFEROIDALE DN 900
Romagna Acque

	PROGETTISTA 	COMMESSA NQ/R22178	UNITA' -
	LOCALITA' RAVENNA (RA)	REL-VDO-E-00014	
	PROGETTO / IMPIANTO FSRU Ravenna e collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti	Fg. 5 di 5	Rev. 0

Rif. TFM: 011-PJM22-001-RT-E-0014

4 Allegati:

Allegato_0 - Nota protocollo **CG.2022.0000027 del 23/08/2022**

Allegato_1 – Attraversamento F.S. Ferrara-Rimini KP 79+089 e Acquedotto Romagna Acque
– DIS-AT-13E-37265