

POSTA PEC

Spett.le
SNAM FSRU-ITALIA S.r.l.
ingcos.sard@pec.snamretegas.it
assetcompany11@pec.snam.it

e p.c.

Agli Enti e destinatari in allegato

OGGETTO: SNAM FSRU Italia S.r.l. Emergenza Gas - "FSRU Ravenna e Collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti": intervento strategico di pubblica utilità, indifferibile e urgente, finalizzato all'incremento della capacità di rigassificazione nazionale. Procedimento Unico finalizzato al rilascio dell'Autorizzazione alla costruzione ed esercizio del progetto del Rigassificatore e delle opere connesse, ai sensi dell'art. 5 del D.L. 17 maggio 2022 n. 50, dell'art. 46 del D.L. n. 159 del 1° ottobre 2007, e della legge n. 241 del 1990, con accertamento della conformità urbanistica, apposizione del vincolo preordinato all'esproprio e dichiarazione di pubblica utilità.
Richiesta integrazioni

Richiamato in premessa quanto comunicato in merito al progetto con nota PG.2022.4 del 22 luglio 2022, si comunica che, a seguito della conclusione del periodo di consultazione al pubblico relativa al provvedimento in oggetto, sono pervenute le seguenti richieste di integrazioni e approfondimenti da parte degli Enti che devono rilasciare autorizzazioni o titoli abilitativi comunque denominati:

1. Autostrade per l'Italia, acquisita agli atti regionali al protocollo Prot. CG.2022.8 del 28 luglio 2022;
2. Ministero della Cultura - Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per le Province di Ravenna, Forlì-Cesena e Rimini, acquisita agli atti regionali al protocollo Prot. CG.2022.11 del 3 agosto 2022;
3. Ministero dello Sviluppo economico – Direzione Generale per i servizi di Comunicazione Elettronica, di Radiodiffusione e Postali, Divisione XIV – Ispettorato Territoriale Emilia-Romagna U.O. III - Reti e Servizi di Comunicazioni Elettroniche, acquisita agli atti regionali al protocollo Prot. CG.2022.12 del 3 agosto 2022;

Copia analogica a stampa tratta da documento informatico identificato dal numero di protocollo indicato, sottoscritto con firma digitale predisposto e conservato presso l'Amministrazione in conformità al D.Lgs. 82/2005 (CAD) e successive modificazioni

Viale Della Fiera 8
40127 Bologna

tel 051.527.6953
fax 051.527.6095

Email: vipsa@regione.emilia-romagna.it
PEC: vipsa@postacert.regione.emilia-romagna.it

ANNO	NUMERO	INDICE	LIV.1	LIV.2	LIV.3	LIV.4	LIV.5	ANNO	NUMERO	SUB
		Classif.						2022		

4. Provincia di Ravenna – Settore Lavori Pubblici - U.O. Trasporti, Concessioni, Trasporti Eccezionali e Viabilità, acquisita agli atti regionali al protocollo Prot. PG.2022.714450 del 3 agosto 2022;
5. Agenzia Regionale Sicurezza Territoriale e Protezione Civile –Distretto Reno, acquisita agli atti regionali al protocollo Prot. CG.2022.14 del 4 agosto 2022;
6. Società Padana Energia, acquisita agli atti regionali al protocollo Prot. CG.2022.15 del 4 agosto 2022;
7. ARPAE, acquisite agli atti regionali al protocollo Prot. CG.2022.18 del 8 agosto 2022 e con Prot. PG.2022.793463 del 1° settembre 2022;
8. Parco Delta del Po – Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità – Delta del Po, acquisita agli atti regionali al protocollo Prot. CG.2022.19 del 9 agosto 2022;
9. Comune di Ravenna, acquisite agli atti regionali al protocollo Prot. CG.2022.20 del 9 agosto 2022, al protocollo Prot. CG.2022.31 del 26 agosto 2022, al protocollo Prot. CG.2022.31 del 26 agosto 2022 e al protocollo Prot. CG.2022.35 del 30 agosto 2022;
10. Raggruppamento Carabinieri per la Biodiversità, Reparto per la Biodiversità Punta Marina acquisita agli atti regionali al protocollo Prot. CG.2022.22 del 10 agosto 2022;
11. Autorità di sistema portuale del mare Adriatico centro settentrionale acquisita agli atti regionali al protocollo Prot. CG.2022.24 del 18 agosto 2022;
12. Consorzio di Bonifica della Romagna acquisita agli atti regionali al protocollo Prot. CG.2022.26 del 19 agosto 2022;
13. Romagna Acque Società delle fonti S.p.a. acquisita agli atti regionali al protocollo Prot. CG.2022.27 del 23 agosto 2022;
14. Ministero della Transizione Ecologica, Dipartimento Energia (DIE), Direzione Generale Infrastrutture E Sicurezza (IS), Divisione VI – Sezione U.N.M.I.G. Italia Settentrionale, acquisita agli atti regionali al protocollo Prot. CG.2022.28 del 25 agosto 2022;
15. Inrete Distribuzione Energia S.P.A. acquisita agli atti regionali al protocollo Prot. CG.2022.33 del 29 agosto 2022;
16. Ministero dell’Interno, Dipartimento dei Vigili del Fuoco del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile, acquisita agli atti regionali al protocollo Prot. CG.2022.34 del 30 agosto 2022;
17. Istituto Superiore di Sanità, acquisita agli atti regionali al protocollo Prot. CG.2022.35 del 30 agosto 2022;
18. Provincia di Ravenna – Settore Lavori Pubblici - Servizio Programmazione Territoriale, acquisita agli atti regionali al protocollo Prot. PG.2022.785413 del 30 agosto 2022;
19. Capitaneria di Porto Ravenna, acquisita agli atti regionali al protocollo Prot. CG.2022.37 del 30 agosto 2022;

Tali contributi sono consultabili nella sezione “Richiesta Integrazioni”, relativamente al progetto in oggetto, nelle banca dati delle valutazioni ambientali della regione Emilia-Romagna (<https://serviziambiente.regione.emilia-romagna.it/viavasweb/ricerca/dettaglio/5706>).

Si invita quindi il proponente a prendere visione della documentazione sopra indicata per fornire riscontro alle richieste avanzate.

Si comunica inoltre che, nella sezione “Partecipazione”, sono consultabili le seguenti osservazioni da parte di cittadini interessati:

1. Luigi Gasperoni acquisita agli atti regionali al protocollo Prot. PG.2022.0751368 del 19 agosto 2022;
2. Gruppo Ritmo S.r.l. acquisita agli atti regionali al protocollo Prot. PG.2022.0758440 del 23 agosto 2022;
3. Avv. Andrea Maestri e Dott. Giuseppe Tadolini acquisita agli atti regionali al protocollo Prot. CG.2022.0000029 del 25 agosto 2022;
4. Legambiente Emilia-Romagna APS acquisita agli atti regionali al protocollo Prot. PG.2022.0767170 del 25 agosto 2022;
5. Antonio Lazzari acquisita agli atti regionali al protocollo Prot. PG.2022.0769577 del 26 agosto 2022;
6. Gruppo Consigliare Ravenna Coraggiosa acquisita agli atti regionali al protocollo Prot. PG.2022.0769580 del 26 agosto 2022;
7. Europa Verde – Verdi Emilia-Romagna, pervenuta in data 26 agosto 2022 ed acquisita agli atti regionali al protocollo Prot. PG.2022.0775630 del 29 agosto 2022;
8. Italia Nostra Ravenna, pervenuta in data 26 agosto 2022 ed acquisita agli atti regionali al protocollo Prot. PG.2022.0775639 del 29 agosto 2022;
9. Rete Legalità per il Clima e Campagna Nazionale Per il Clima Fuori dal Fossile, pervenuta in data 26 agosto 2022 ed acquisita agli atti regionali al protocollo Prot. PG.2022.0775640 del 29 agosto 2022;
10. Senatore Marco Croatti, pervenuta in data 26 agosto 2022 ed acquisita agli atti regionali al protocollo Prot. CG.2022.0000032 del 29 agosto 2022;

Di seguito, inoltre, si riporta l’elenco delle integrazioni che sono state richieste dagli uffici interni della Regione Emilia-Romagna e dai consulenti che sono stati invitati dalla stessa Regione a fornire un contributo di dettaglio:

- nel paragrafo 5.19.8 “Gestione delle acque oleose” della Relazione REL-PRG-E-00001 è indicato che la nave sarà dotata di un separatore per trattare e stoccare le acque in appositi serbatoi, si chiede di individuare la destinazione finale di tali acque. Si chiede inoltre di definire con quale modalità sarà effettuato il trattamento delle acque di zavorra che vengono prelevate e rilasciate in mare per la stabilizzazione della nave;

- in merito alle aree di dragaggio e ai relativi volumi coinvolti si chiede di approfondire: la posizione e dimensione delle aree oggetto di dragaggio, la profondità di escavo dei fondali, i volumi estratti (distinti in materiali riutilizzabili per i riempimenti e quelli destinati alle aree di immersione), la frequenza dei dragaggi dopo la prima fase ed i volumi coinvolti;
- specificare quali tecniche di sversamento si ipotizza di poter adottare nell'area d'immersione dei sedimenti dragati (sito2), al fine di assicurare una distribuzione omogenea del sedimento nell'area, nel rispetto degli spessori massimi di 10 cm, previsti dalla normativa vigente (DM 173/2016 e Linee Guida Ispra);
- per quanto riguarda il Piano di Monitoraggio Ambientale:
 - introdurre il monitoraggio morfologico dei fondali attraverso rilievi 'multibeam', pre e post installazione e in fase di esercizio con frequenza non inferiore a 3 anni; incrementare i punti di campionamento dei sedimenti a mare, attualmente stabilito in n.6 campioni;
 - rumore subacqueo - In relazione al criterio D11C1 della Direttiva Quadro per la Strategia Marina (recepita con D.Lgs. 190/2010) è necessario che per ogni attività che coinvolge l'emissione di segnali impulsivi vengano comunicate informazioni relative a quanto esplicitato nella Tabella di seguito riportata. E' necessario effettuare una caratterizzazione acustica subacquea delle diverse attività al fine di monitorare e controllare i livelli di energia sonora emessi, valutando l'estensione dell'introduzione di energia anche attraverso l'utilizzo di modelli di propagazione. In relazione al criterio D11C2 è necessario che per ogni attività che coinvolge mezzi navali nonché attività di costruzione e installazione di strutture, e/o attività perforative, venga inserita la caratterizzazione acustica subacquea dei suoni a bassa frequenza prima, durante e al termine delle diverse attività, al fine di monitorare e controllare i livelli di energia sonora emessi. Per quanto attiene al registro del rumore subacqueo, devono essere forniti i seguenti dati riportati in Tabella:

Posizione: (lat/long poligono)
Durata: (data inizio – data fine) operazioni
Proprietà della sorgente acustica: <ol style="list-style-type: none"> 1. Essenziale (minimo): Livello sonoro sorgente (L_s) o proxy, in (dB re $1\mu Pa$) 2. Aggiuntivo se disponibile: Spettri sorgente; duty cycle; durata trasmissione (time on/time off); direttività; profondità sorgente; velocità piattaforma.

- trattandosi di zone dove è interdetta la pesca a strascico, ma dove sono possibili altre forme di pesca, si chiede di fornire il perimetro e le dimensioni delle aree interessate dalla propagazione dell'ipoclorito e dall'abbassamento della temperatura del mare, che risultano poco chiare nelle mappe inserite in relazione (REL-AMB-E-09010_r0_Studio Disp. Termica e Chimica.pdf), i valori di concentrazione attesi, possibilmente con riferimento ai valori di soglia. Ciò sia per gli scenari di mareggiata considerati che per quello di 'bonaccia';
- si chiede di presentare una modellazione dell'impatto delle opere di protezione alla FSRU sulla circolazione marina e sui fondali, nel breve e lungo periodo;
- secondo quanto previsto dall'art. 9 della Normativa del Piano di Stralcio di Bacino per il Rischio Idrogeologico dei bacini regionali romagnoli, si chiede di indicare quali sono gli interventi previsti per garantire l'invarianza idraulica a compensazione dell'area impermeabilizzata dall'impianto PDE FSRU Ravenna e impianto di regolazione DP 100-75 bar;
- si chiede di fornire maggiori dettagli circa la dismissione delle opere a mare e a terra previste dal progetto con particolare riferimento alle modalità, ai tempi e ai costi per l'eventuale rimozione delle condotte e dei manufatti e per il ripristino delle aree interessate. Inoltre, si chiede di definire una proposta di monitoraggio degli effetti sull'ambiente durante le fasi di smantellamento dell'impianto e dei presidi ambientali che saranno eventualmente mantenuti operativi.
- definire l'alternativa scelta fra quelle proposte (A o B) per l'ancoraggio della nave rigassificatrice FSRU alla piattaforma PETRA;
- fornire un elenco delle aree, individuate catastalmente, interessate dal metanodotto, di proprietà di Enti Pubblici/Società, specificando se vi è già un eventuale titolo in essere (servitù, concessione, autorizzazione, ecc...), e se tale titolo è da aggiornare;
- evidenziare e valutare le eventuali interferenze del progetto con i metanodotti esistenti lungo il tracciato di proprietà di SNAM RETE GAS S.p.A. al fine del rilascio del nulla osta di competenza;
- presentare l'"Asseverazione idraulica", a firma di tecnico abilitato, ai sensi dell'art. 4, comma 2 del Decreto n. 98/2017 del Segretario Generale dell'Autorità di Bacino del Fiume Po (ora Autorità di Bacino Distrettuale del Fiume Po), completa di:
 - relazione con dichiarazione che "l'impianto in progetto non genera aggravamenti alle condizioni di instabilità presenti nell'area interessata e non risente degli effetti di una eventuale esondazione";

- elaborati grafici consistenti nella “Mappa del rischio potenziale” e nella “Mappa della pericolosità e degli elementi potenzialmente esposti” con la sovrapposizione dell’opera in progetto.

Il proponente dovrà far pervenire via pec al Commissario Straordinario (commissariostraordinariorigassificazione@postacert.regione.emilia-romagna.it) gli elaborati integrativi entro il giorno 26 settembre 2022.

Nel caso in cui i file delle integrazioni siano di dimensioni elevate, il proponente dovrà inviare la Pec di risposta alla presente richiesta allegando il solo elenco degli elaborati. Tali elaborati dovranno essere inviati alla Regione Emilia-Romagna, Commissario Straordinario, Viale Aldo Moro n. 52 – 40127 Bologna su supporto informatico (CD o chiavetta USB).

La documentazione integrativa verrà resa disponibile nella banca dati delle valutazioni ambientali della Regione Emilia-Romagna (<https://serviziambiente.regione.emilia-romagna.it/viavasweb/>).

Cordiali saluti

Ing. Paolo Ferrecchi
Responsabile del procedimento
Firmato Digitalmente

Bologna, 05/09/2022

ENTI DESTINATARI

Presidenza del Consiglio Dei Ministri	segreteria.dica@mailbox.governo.it
Comune di Ravenna	comune.ravenna@legalmail.it
	suap.comune.ravenna@legalmail.it
	strade.comune.ravenna@legalmail.it
	edilizia.comune.ravenna@legalmail.it
	progettazioneurbanistica.comune.ravenna@legalmail.it
	ambiente.comune.ravenna@legalmail.it
	infrastrutturecivili.comune.ravenna@legalmail.it
	geologico.comune.ravenna@legalmail.it
Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per le Province di Ravenna, Forlì-Cesena e Rimini	mbac-sabap-ra@mailcert.beniculturali.it
Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità - Delta del Po	parcodeltapo@cert.parcodeltapo.it
Reparto Carabinieri Biodiversità Punta Marina	fra43013@pec.carabinieri.it
Direzione Regionale Vigili del Fuoco	dir.emiliaromagna@cert.vigilfuoco.it
Comando Vigili del Fuoco di Ravenna	com.ravenna@cert.vigilfuoco.it
Arpae Ravenna	aora@cert.arpa.emr.it
Arpae Direzione Tecnica	dirgen@cert.arpa.emr.it
MITE Sezione UNMIG dell'Italia Settentrionale	unmig.bologna@pec.mise.gov.it
Ministero Sviluppo Economico - Direzione Generale per le Attività Territoriali – Divisione IX – Ispettorato Territoriale Emilia-Romagna	dgat.div09.ispemr@pec.mise.gov.it
Ministero della difesa-Direzione Generale dei lavori e del demanio 2° Reparto, 6° Divisione	geniodife@postacert.difesa.it
Marina Militare Comando Marittimo Nord (MARINA NORD)	marina.nord@postacert.difesa.it

Aeronautica Militare Comando I Regione Aerea Reparto territorio e patrimonio Ufficio Servitù Militari	aeroregione1@postacert.difesa.it
Comando Militare Esercito Emilia- Romagna Sezione Logistica, Poligoni e Servitù Militari	Cdo_rfc_emilia_rom@postacert.difesa.it
Autorità di Sistema Portuale Del Mare Adriatico Centro – Settentrionale	port.ravenna@legalmail.it
Capitaneria di Porto di Ravenna	dm.ravenna@pec.mit.gov.it
Agenzia delle Dogane Emilia-Romagna e Marche	dogane.ravenna@pec.adm.gov.it
Agenzia regionale sicurezza territoriale e protezione civile –Distretto Reno	stpc.ravenna@postacert.regione.emilia-romagna.it
Consorzio di Bonifica Della Romagna	bonificaromagna@legalmail.it
Provincia Di Ravenna-Servizio Urbanistica	provra@cert.provincia.ra.it
A.N.A.S. S.P.A. - AREA COMPARTIMENTALE EMILIA ROMAGNA	anas.emiliaromagna@postacert.stradeanas.it
Rete Ferroviaria Italiana -Direzione Territoriale Produzione	rfi-dpr-dtp.bo@pec.rfi.it
Autostrade Per l'Italia S.P.A.-Direzione III° Tronco – Bologna	autostradeperlitaliad3bologna@pec.autostrade.it
HERA S.P.A.	heraspaserviziotecnicoclienti@pec.gruppohera.it
INRETE DISTRIBUZIONE ENERGIA S.p.A.	energy@pec.inretedistribuzione.it
TIM S.P.A.	telecomitalia@pec.telecomitalia.it
Romagna Acque	mail@pec.romagnacque.it
Società Padana Energia S.p.A.	societapadanaenergia@legalmail.it
CPL CONCORDIA Soc. Coop.	cplconcordiasoccoop@pec.cpl.it
TERNA	connessioni@pec.terna.it
E-DISTRIBUZIONE S.p.A.	e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it
ENI REWIND S.p.A.	enirewind@pec.enirewind.com
ENI S.p.A.	eni@pec.eni.com
Ministero Transizione Ecologica- Direzione Generale Infrastrutture e	is@pec.mite.gov.it

Sicurezza Divisione IV Infrastrutture e Sicurezza	
Ministero Transizione Ecologica- Direzione Generale Infrastrutture E Sicurezza Div.III – Sicurezza Approvvigionamenti	dgisseg.div04@pec.mise.gov.it
ISPRA - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale	protocollo.ispra@ispra.legalmail.it
Istituto Superiore di Sanità	protocollo.centrale@pec.iss.it
AUSL Dipartimento di Sanità Pubblica- Servizio Igiene Pubblica - Ravenna	azienda@pec.auslromagna.it
Istituto Idrografico della Marina Militare - Genova	maridrografico.genova@postacert.difesa.it
Agenzia del demanio	agenziademanio@pce.agenziademanio.it
Consorzio di Bonifica per il Canale Emiliano Romagnolo	cer@pec.consorziocer.it
SNAM RETE GAS S.p.a.	ingcos.incenor@pec.snam.it

REGIONE EMILIA ROMAGNA	
Settore tutela dell'ambiente ed economia circolare- Area Rifiuti e bonifica siti contaminati, servizi pubblici dell'ambiente	
Settore tutela dell'ambiente ed economia circolare- Area Valutazione impatto ambientale e autorizzazioni	
Settore tutela dell'ambiente ed economia circolare-Area qualità dell'aria e agenti fisici	
Settore governo e qualità del territorio - Area disciplina del governo del territorio, edilizia privata, sicurezza e legalità	
Settore Difesa del territorio - Area difesa del suolo, della costa e bonifica	
Settore Difesa del territorio - Area geologia, suoli e sismica.	
Settore Aree Protette, Foreste e sviluppo zone montane- Area Biodiversità.	

Direzione generale conoscenza, ricerca, lavoro, imprese	
Settore innovazione sostenibile, imprese, filiere produttive- Area energia ed economia verde	
Settore turismo, commercio, economia urbana, sport	
Settore patrimonio culturale	
Direzione Generale Agricoltura, Caccia E Pesca	
Settore attività faunistico venatorie e sviluppo della pesca	
Gabinetto della presidenza di giunta	
Servizio riforme istituzionali, rapporti con la conferenza delle regioni e coordinamento della legislazione	
Servizio affari della presidenza	