



energy to inspire the world

ENGCOs-RAFSRU-OUT-557

10.06.2025

A:

Istituto Idrografico della Marina
Ufficio Coordinamento e standardizzazione
Passo dell'Osservatorio 4,16134 - GENOVA
maridrografico.genova@postacert.difesa.it

e p.c.

Capitaneria di porto Ravenna
Reparto Tecnico/Amministrativo
Servizio Sicurezza della Navigazione
Sezione Tecnica, Sicurezza e Difesa Portuale
dm.ravenna@pec.mit.gov.it

SNAM Energy Terminals S.r.l. (ex FSRU ITALIA S.r.l.)
snamenergyterminals@pec.snam.it

Commissario Straordinario di Governo per il
Rigassificatore di Ravenna
CommissarioStraordinarioRigassificazione@postacert.regione.emilia-romagna.it

FSRU Ravenna e Allacciamento alla rete Nazionale Gasdotti in Comune di Ravenna (RA) [CUP E63F22000090007]

Prescrizioni di cui al parere dell'Istituto Idrografico della Marina prot. M_D MMIDROGE nr. 0000347 del 15-01-2024 – Trasmissione documentazione

Spettabile Istituto,

con riferimento alle condizioni ambientali del Verbale della Conferenza dei Servizi, di cui al Decreto autorizzativo n. 3 del 07 novembre 2022 nonché il successivo Decreto n.1 del 06 febbraio 2024, ed in particolare alle prescrizioni impartite dall'Istituto Idrografico Militare della Marina, Ufficio Coordinamento e Standardizzazione, con parere prot. M_D MMIDROGE nr. 0000347 del 15-01-2024, vi trasmettiamo brevi manu n. 2 supporti informatici Hard Disk (HD) con la documentazione richiesta.

Si schematizzano e sintetizzano, nella sottostante tabella, le richieste del parere IIM, fornendo elenco della documentazione trasmessa e relativa posizione sul supporto informatico.



energy to inspire the world

RIF. PARERE	SINTESI DELLA RICHIESTA	PERCORSO DOCUMENTAZIONE TRASMESSA/NOTE
c punto i)	Trasmissione della scheda "CAVI/CONDOTTE SOTTOMARINI" e documenti indicati: 1) Scheda "cavi/condotte sottomarini" 2) Shapefile 3) Descrizione sintetica modalità restituzione del tracciato 4) Copia del Route Position List (RPL) 5) Rilievo Batimetrico	Supporto Hard Disk (HD) n. 1 1) HD_1/2.Cavi-condotte/1.Schede/ (n. 3 schede: cavo elettrico, fibra ottica, sealine) 2) HD_1/2.cavi-condotte/2.Shapefile/ 3) HD_1/2.cavi-condotte/3.Relazione/ 4) HD_1/1.Rilievo Sealine/ 5) HD_1/1.Rilievo Sealine/
c punto ii)	Per quanto attiene alla piattaforma di ormeggio offshore: 1) Trasmissione della scheda "IMPIANTI A MARE", e documenti indicati: 1.1) Shapefile 1.2) Descrizione sintetica 1.3) Rilievo batimetrico Trasmissione della scheda "INFORMAZIONI NAUTICHE" limitatamente alle sezioni "Servizi Ausiliari" e "Meteorologia e Oceanografia"	Supporto Hard Disk (HD) n. 1 1) HD_1/3.Impianti a mare/1.Scheda/ 1.1) HD_1/3.Impianti a mare/2.Shapefile/ (Documenti già trasmessi a mezzo PEC con nota prot. ENGCOs-RAFSRU-OUT-553 del 22.05.2025 a seguito di vs richiesta prot. m. 56182 del 14.05.2025) 1.2) HD_1/3.Impianti a mare/3.Relazione/ 1.3) HD_1/5.Rilievi dragaggi/ (Rilievi eseguiti dall'Autorità di Sistema del mar Adriatico centro-settentrionale) 2) HD_1/4.Info nautiche/
c punto iii)	Per quanto attiene la diga frangi flutti: 1) Trasmissione della scheda "SCOGLIERE - BARRIERE- OPERE DI PROTEZIONE DELLA COSTA", e documenti indicati.	La diga foranea è in corso di realizzazione, la documentazione richiesta sarà successivamente trasmessa.
c punto iv)	Trasmissione della scheda "CAMPI BOE", e documenti indicati: 1) Scheda "Campi boe" (rimorchiatori) 2) Shapefile 3) Relazione sintetica	Supporto Hard Disk (HD) n. 1 1) HD_1/6.Campi boe rimorchiatori/1.Scheda/ 2) HD_1/6.Campi boe rimorchiatori/2.Shapefile/ 3) HD_1/6.Campi boe rimorchiatori/3.Relazione/
--	Trasmissione della scheda "CAMPI BOE", e documenti indicati: 1) Scheda "Campi boe" (mede) 2) Shapefile 3) Relazione sintetica	Supporto Hard Disk (HD) n. 1 1) HD_1/7.Campi boe mede/1.Scheda/ 2) HD_1/7.Campi boe mede/2.Shapefile/ 3) HD_1/7.Campi boe mede/3.Relazione/
c punto v)	Fornire l'indicazione delle effettive aree di dragaggio: 1) con i relativi confini in formato vettoriale shape file 2) sintetica descrizione	Supporto Hard Disk (HD) n. 1 1) HD_1/8.Aree dragaggio/1.Shapefile/ 2) HD_1/8.Aree dragaggio/2.Relazione/



energy to inspire the world

	3) planimetria dovrà contenere per un raggio di 5 MN eventuali aree marine protette, parchi nazionali etc.	3) <i>HD_1/8.Aree dragaggio/3.Planimetria/</i>
c punto vi)	Siano fornite le tabelle 1.2, 1.4 e 1.5 di cui al DM 173/2016 e documenti indicati	<i>Supporto Hard Disk (HD) n. 1</i> <i>HD_1/9.Tabelle 173-2016/</i>
c punto viii)	Una volta terminate le operazioni di dragaggio venga eseguito e inviato allo scrivente un idoneo rilievo idrografico di Ordine Speciale	<i>Supporto Hard Disk (HD) n. 1</i> <i>HD_1/5.Rilievi dragaggi/</i> <i>(Rilievi eseguiti dall'Autorità di Sistema del mar Adriatico centro-settentrionale)</i>
c punto ix)	Per quanto attiene i materiali di escavo, sia fornito: 1) un rilievo idrografico di Ordine idoneo post operam dell'area di immersione a mare SITO RA_3 2) un rilievo idrografico di Ordine idoneo post operam dell'area deponia temporanea di immersione 3) i confini della stessa (area di immersione) in formato vettoriale shape file 4) sintetica descrizione (area di immersione) 5) planimetria contenete per un raggio di 10 MN attorno l'area di immersione le eventuali aree marine protette etc.	<i>Supporto Hard Disk (HD) n. 1 e 2</i> 1) <i>HD_2/1.Rilievo RA_3/</i> 2) <i>HD_1/12.Area funzionale</i> 3) <i>HD_2/2.Area immersione/1.Shapefile</i> 4) <i>HD_2/2.Area immersione/2.Relazione</i> 5) <i>HD_2/2.Area immersione/3.Planimetria</i>
c punto xi)	Trasmissione della scheda "SEGNALAMENTI DIURNI E/O LUMINOSI" debitamente compilata e completa di tutti i documenti e dati in essa indicati per i nuovi segnalamenti posti sulla piattaforma offshore Petra (NAUOFONO, SIRENE ecc).	<i>Supporto Hard Disk (HD) n. 1</i> <i>HD_1/10.Segnalamenti/</i> <i>(Documentazione già trasmessa a mezzo PEC prot. n. 93/2025 in data 31.03.2025)</i> La diga foranea è in corso di realizzazione, la relativa documentazione richiesta sarà successivamente trasmessa.
c punto xii)	Qualora vengano installati degli ATONS (Aids to Navigation), compilare la scheda "RADIO AUSILI PER LA NAVIGAZIONE" e documenti indicati: 1) Scheda "Radio ausili per la navigazione" 2) Scheda tecnica	<i>Supporto Hard Disk (HD) n. 1</i> 1) <i>HD_1/11.Atons/1.Scheda/</i> 2) <i>HD_1/11.Atons/1.Scheda tecnica/</i>

Distinti saluti.

Snam Rete Gas SpA

il Project Manager

Alberto Carena

All. Csd