

	PROGETTISTA 	COMMESSA NQ/R22177	UNITA' -
	LOCALITA' PIOMBINO (LI)	REL-VDO-E-00039	
	PROGETTO / IMPIANTO FSRU Piombino e collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti	Fg. 1 di 4	Rev. 0

Rif. T.EN Italy Solutions: 201064C-053-RT-3220-0368

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

RICHIESTA DI INTEGRAZIONI

Ente Richiedente:

ASA
Azienda Servizi Ambientali S.p.A.

Rif: AOOGR/AD Prot. 0355585 DEL 19.09.2022

0	Emissione per permessi	L.NARDI	S.ROSSICONE F.MARCHETTI	S.SCANDALE V.FORLIVESI	Settembre.2022
Rev.	Descrizione	Elaborato	Verificato	Approvato Autorizzato	Data

	PROGETTISTA 	COMMESSA NQ/R22177	UNITA' -
	LOCALITA' PIOMBINO (LI)	REL-VDO-E-00039	
	PROGETTO / IMPIANTO FSRU Piombino e collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti	Fg. 2 di 4	Rev. 0

Rif. T.EN Italy Solutions: 201064C-053-RT-3220-0368

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 Piombino e Collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti in Comune di Piombino (LI), e alla Indizione della conferenza di servizi decisoria ai sensi dell'art.14, c.2, legge n.241/1990 e smi., l'ASA Azienda Servizi Ambientali S.p.A. ha trasmesso il Parere preliminare di competenza che è stato recepito dal Commissario Straordinario di Governo della Regione Toscana con nota AOOGR/ PD Prot 0355585 del 19.09.2022.

Il Proponente, al fine di adempiere alla richiesta di integrazione/chiarimento contenute nella nota dell'ASA Azienda Servizi Ambientali S.p.A, ha riportato nella seguente Sezione 2 il dettaglio delle richieste e nella Sezione 3 le risposte fornite.

2. RICHIESTE di INTEGRAZIONE pervenute al Proponente

Il Proponente ha ricevuto con nota AOOGR/AD Prot. 0355585 del 19.09.2022 da parte della ASA Azienda Servizi Ambientali S.p.A riportata integralmente in Allegato_0 al presente documento le seguenti richieste:

- 2.1 *Prima di concludere il procedimento in atto e passare alle successive fasi di progettazione definitiva/esecutiva, è necessario effettuare approfondimenti anche con sopralluoghi e procedere alla puntuale segnalazione dei servizi (preavviso di almeno 10 gg), al fine di fornire indicazioni utili per la risoluzione delle interferenze tra il progetto di collegamento a rete del rigassificatore "FSRU Toscana" e il servizio di acquedotto gestito da ASA.*
- 2.2 *Ogni interferenza con i servizi di acquedotto dovrà essere risolta con il passaggio della condotta gas al disotto delle condotte (estradosso inferiore condotta) alla minima distanza di 1 metro che dovrà comunque essere mantenuta anche in caso di parallelismo.*
- 2.3 *Prima dell'inizio dei lavori, resta comunque l'obbligo di chiedere la segnalazione dei sottoservizi di rete con un preavviso di almeno 30 giorni.*
- 2.4 *Preme evidenziare che ASA sta elaborando un proprio progetto di opere idrauliche per la completa copertura del fabbisogno idropotabile dell'Isola d'Elba, che prevede sia opere a terra che opere a mare. Tale progetto è in corso secondo Delibera del 3 Dicembre 2019 n. 512-19-R-IDR di ARERA. Tale progetto preliminare prevede la posa di alcune condotte il cui tracciato è interferente con i collegamenti a terra del Rigassificatore (esiste allegato grafico). Allo stato di fatto, avendo già individuato percorso e caratteristiche delle condotte idriche, si prescrive la realizzazione di alcune opere di predisposizione (vani tecnici) che consentiranno in futuro di risolvere senza necessità di scavo o altre tipologie di opere di interferire con le condotte di collegamento del rigassificatore.*

3. RISPOSTA del Proponente

In riferimento alla nota AOOGR/AD Prot. 0355585 del 19.09.2022:

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

Documento di proprietà **Snam FSRU Italia**. La Società tutelerà i propri diritti in sede civile e penale a termini di legge.
 File dati: Nota Risposta prot. 0355585 del 19.09.2022 ASA S.p.A.

	PROGETTISTA 	COMMESSA NQ/R22177	UNITA' -
	LOCALITA' PIOMBINO (LI)	REL-VDO-E-00039	
	PROGETTO / IMPIANTO FSRU Piombino e collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti	Fg. 3 di 4	Rev. 0

Rif. T.EN Italy Solutions: 201064C-053-RT-3220-0368

Si conferma che, come concordato con i tecnici della società A.S.A., prima dell'inizio dei lavori saranno eseguiti i necessari sopralluoghi in campo al fine di identificare puntualmente la posizione dei servizi attraversati.

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

Le interferenze con gli acquedotti di competenza di ASA S.p.A. sono individuate nell'elaborato di progetto allegato (rif. **Allegato 1**) in cui sono elencati tutti gli attraversamenti e le modalità di esecuzione degli stessi, da cui si evince che il gasdotto attraverserà tutti gli acquedotti esistenti ed in progetto in sottopasso con una distanza minima di 1 metro tra gli estradossi delle tubazioni (si veda sez. A dell'Allegato 1). Le sezioni tipo inserite nell'elaborato illustrano le linee guida e i criteri costruttivi di riferimento da applicare nei diversi casi riscontrabili.

In particolare per alcune interferenze l'attraversamento avverrà in modalità trenchless, ossia senza scavi a cielo aperto (rif. disegni di dettaglio **Allegati 2, 3, 4, 5**).

Il metanodotto in progetto, in corrispondenza delle interferenze con gli acquedotti DN350 in ghisa, avrà le seguenti coperture :

- IPOTESI "A" PROGETTO RADDOPPIO ELBA ACQUEDOTTO DN350 IN GHISA: copertura metanodotto metri 14,25 (vedi Allegato 2);
- IPOTESI "A" PROGETTO RADDOPPIO ELBA ACQUEDOTTO DN350 IN GHISA: copertura metanodotto metri 7,55 (vedi Allegato 4);
- PROGETTO RADDOPPIO ELBA, 2 ACQUEDOTTI DN350 IN GHISA CONDOTTA DI PRESA E DI SCARICO: copertura metanodotto metri 2,55 (vedi Allegato 1 Interferenze n. 8A, 8, 9A, 9);

Non sono presenti parallelismi significativi tra il metanodotto DN650 in progetto e acquedotti ASA esistenti e/o in progetto.

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

Il Proponente prende atto della richiesta e si coordinerà costantemente con la Società ASA al fine di gestire congiuntamente le interferenze in considerazione della rilevanza strategica nazionale del progetto e le tempistiche contingentate dettate dalla procedura autorizzativa commissariale ai sensi dell'art. 5 del DL 50/2022.

3.4 Risposta del Proponente con riferimento al Punto 2.4 della Sezione 2

Le due condotte in progetto denominate "**Ipotesi "A" Progetto raddoppio Elba - condotta in ghisa DN 350**" e "**Progetto raddoppio Elba condotta di presa e di scarico - 2 condotte in ghisa DN 350**" riportate nel documento **Allegato_0A_SOTTOSERVIZI ASA e PROG_APPROVV_ELBA**, sono state riportate nell'elaborato di progetto comprendente tutte le interferenze ASA (rif. **Allegato 1**).

Per quanto riguarda la richiesta di predisporre "vani tecnici o tubazioni di contenimento", si evidenzia che il metanodotto DN650 avrà una copertura tale da garantire la posa dei nuovi acquedotti senza particolari interferenze garantendo sempre e comunque la distanza minima di 1 metro richiesta.

Eventuali ulteriori richieste potranno essere valutate e gestite in fase di sopralluogo congiunto in campo (cfr. anche paragrafo 3.1).

	PROGETTISTA 	COMMESSA NQ/R22177	UNITA' -
	LOCALITA' PIOMBINO (LI)	REL-VDO-E-00039	
	PROGETTO / IMPIANTO FSRU Piombino e collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti	Fg. 4 di 4	Rev. 0

Rif. T.EN Italy Solutions: 201064C-053-RT-3220-0368

ALLEGATI

Allegato 0_Nota protocollo Prot. 0355585 DEL 19.09.2022

Allegato 0A_ SOTTOSERVIZI ASA e PROG_APPROVV_ELBA

Allegato 1_ Tipologico per l'attraversamento di Acquedotti di competenza di A.S.A. S.p.A. - DIS-AT-10E-00153_r2

Allegato 2_ Attraversamento T.O.C Fiume Cornia, Strada com. Del Quagliodromo, ACQ. A.S.A.– DIS-AT-18D-00116_r3

Allegato 3_ Attr Acquedotto ASA DN50 - DIS-AT-6E-00121_r1

Allegato 4_ Attraversamento Fosso del Cosimo, SC n.2, ACQUEDOTTI A.S.A. – DIS-AT-10E-00118_r3

Allegato 5_ Attraversamento Fosso TC_14502 e ACQUEDOTTO A.S.A DN50 – DIS-AT-8E-00119_r3