

Spett.le
Regione Emilia-Romagna
Direzione Generale Cura del Territorio e
dell'Ambiente
Viale Aldo Moro, 52
40127 Bologna
[commissariostraordinariorigassificazione@postacert.
regione.emilia-romagna.it](mailto:commissariostraordinariorigassificazione@postacert.regione.emilia-romagna.it)
alla c.a. Ing. Paolo Ferrecchi

Techfem S.p.A.
Via Toniolo 1/D
61032 Fano (PU)
techfem.progettazione@pec.it
alla c.a. Ing. Andrea Gigliotti

Bologna, prot. n. 75641-34805 del 29/08/2022

PEC

Rif: Dir.Ing./Progettazione/Progettazione Sistemi a Rete/Pareri Complessi/FG

Oggetto: Pratica n. 22610047 - "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. Comune di Ravenna. Richiesta integrazioni Proprietà: SNAM FSRU Italia S.r.l.

In riferimento alla richiesta di espressione parere pervenuta dalla Regione Emilia-Romagna in data 26/07/2022 prot. Hera S.p.A. n. 67030 e prot. INRETE DISTRIBUZIONE ENERGIA S.p.A. n. 30824, e alla conferenza dei servizi del 04/08/2022 per l'intervento di cui all'oggetto, **si richiedono le seguenti integrazioni.**

1) RISOLUZIONE INTERFERENZE

Considerato che l'opera in oggetto sarà realizzata all'interno di aree in cui sono presenti sottoservizi gestiti da Hera S.p.A. e INRETE DISTRIBUZIONE ENERGIA S.p.A., il Soggetto Attuatore dovrà richiedere al servizio cartografico la documentazione riguardante le reti esistenti e **trasmettere gli elaborati di progetto integrati con la cartografia dei sottoservizi gestiti da HERA S.p.A. e INRETE DISTRIBUZIONE ENERGIA S.p.A.**, evidenziando le potenziali interferenze con le opere in oggetto e proponendo le metodologie di risoluzione delle stesse che si intendono adottare.

HERA S.p.A.

Holding Energia Risorse Ambiente

Sede legale: Via Carlo Berti Pichat 2/4 40127 Bologna

tel. 051.287111 fax 051.287525

www.gruppohera.it

C.F. / Reg. Imp. 04245520376

Gruppo Iva "Gruppo Hera" P. IVA 03819031208

INRETE DISTRIBUZIONE ENERGIA S.p.A.

Sede legale: Via Carlo Berti Pichat 2/4 40127 Bologna

tel. 051.287111 fax 051.2814289

www.inretedistribuzione.it

C.F. / Reg. Imp. BO 03479071205

Gruppo Iva "Gruppo Hera" P. IVA 03819031208

Per formalizzare la richiesta di cartografia occorrerà inviare all'indirizzo pec heraspaserviziotecnicoclienti@pec.gruppohera.it l'apposito modulo "Richiesta dati cartografici su supporto digitale - clienti privati" disponibile nel sito www.gruppohera.it nella sezione "Progettisti e Tecnici\Richieste Multiservizio".

Al fine di fornire un ausilio per l'individuazione delle possibili interferenze, nell'allegato "Interferenze HERA-INRETE" viene riportato l'elenco delle condotte relative ai servizi gestiti acqua, gas e fognatura presenti nell'area di intervento.

Si evidenzia che, oltre alle condotte esistenti, nell'ambito dell'attuazione del comparto S13 è prevista la posa di una rete idrica in PVC PN16 DE315 nel tracciato della nuova strada di circuitazione di Punta Marina, con collegamenti alla rete esistente nella rotonda Sgobbolari (via Trieste) e a quella di via della Chiglia. Il progetto del metanodotto SNAM dovrà, pertanto, tenere conto della futura posa di tale tubazione.

Inoltre, occorrerà richiedere un sopralluogo per individuare l'esatta posizione e quota delle condotte presenti nell'area di intervento, mediante l'invio all'indirizzo pec heraspaserviziotecnicoclienti@pec.gruppohera.it dell'apposito modulo "Richiesta sopralluogo per segnalazione (tracciatura) reti" presente nel sito www.gruppohera.it nella sezione "Progettisti e Tecnici / Richieste Multiservizio".

Si evidenzia che, per quanto riguarda il lungomare Cristoforo Colombo a Punta Marina, in data 18/08/2022 è stato eseguito un sopralluogo congiunto con i tecnici di SNAM per la tracciatura delle condotte. Pertanto, si resta in attesa di ricevere il tracciato definitivo dell'allacciamento FSRU di Ravenna (tratto a terra) DN650 (26"), DP 100 bar, in un elaborato integrato con le reti dei sottoservizi gestite dalle Scriventi rilevate durante il sopralluogo, al fine di poter valutare la necessità di prevedere lo spostamento di tali condotte, qualora risultino interferenti con lo stesso.

La tracciatura delle condotte dovrà essere eseguita anche per tutte le reti gestite dalle Società Scriventi ubicate nelle aree in cui sarà realizzato il collegamento PDE FSRU al nodo di Ravenna DN900 (36"), DP 75 bar.

Nel caso in cui si rendesse necessario prevedere lo spostamento di reti HERA S.p.A. e INRETE DISTRIBUZIONE ENERGIA S.p.A., il Soggetto Attuatore dovrà richiederne la quantificazione economica tramite l'apposito modulo "Richiesta Preventivo Spostamento/Estensione Reti" disponibile nel sito www.gruppohera.it nella sezione "Progettisti e Tecnici / Richieste Multiservizio". In tal caso, **la posa delle nuove condotte**



dovrà necessariamente essere autorizzata nell'ambito del Procedimento Unico in oggetto.

Si indicano, inoltre, di seguito le modalità di attraversamento delle condotte che occorrerà adottare per il mantenimento degli standard tecnici di Hera S.p.A. e INRETE DISTRIBUZIONE ENERGIA S.p.A.:

- in caso di attraversamento mediante scavo a cielo aperto con ricoprimento della condotta interferente $h < 1,00$ m: occorrerà prevedere la realizzazione di soletta di protezione della condotta esistente;
- in caso di attraversamento mediante tecniche “no-dig” (spingitubo, microtunnel) oppure mediante scavo a cielo aperto con ricoprimento della condotta interferente $h > 1,00$ m: non sarà necessario prevedere la realizzazione della soletta di protezione della condotta;
- in caso di attraversamento con tubazioni in fibrocemento si dovrà prevedere la sostituzione del tratto interessato, a meno di realizzazione con teleguidata;
- in corrispondenza dell'incrocio tra il metanodotto SNAM e la tubazione in acciaio protetta catodicamente dovranno essere realizzati due punti di misura, vicini tra loro ma elettricamente indipendenti (vedi allegato "SPC021-02_2019 - Punto di misura su incrocio di condotte"). Il punto di misura collegato alla tubazione gestita da INRETE DISTRIBUZIONE ENERGIA S.p.A. sarà realizzato dal personale operativo della Società Scrivente con oneri a carico del richiedente;
- si chiede, infine, a SNAM RETE GAS S.p.A. di fornire le indicazioni progettuali relative all'ubicazione di impianti a corrente impressa per la protezione catodica: nello specifico occorrerà indicare la posizione degli impianti e la specifica costruttiva del dispersore di corrente a servizio del medesimo. Ciò al fine di evitare l'insorgere di interferenze stazionarie e conseguentemente l'accelerazione del processo di corrosione e/o di eventuali controversie future. Analogamente INRETE DISTRIBUZIONE ENERGIA S.p.A. metterà a disposizione le medesime informazioni qualora richieste;
- **si richiede, infine, il rilascio di un nulla osta alle future manutenzioni sulle condotte gestite dalle Scriventi nei punti di interferenza**, elencando tutte le condotte interessate dai singoli attraversamenti e con allegato un elaborato cartografico.

2) STIMA FABBISOGNI

Nella documentazione pervenuta non è esplicitato l'eventuale fabbisogno idrico richiesto per l'impianto di futura realizzazione o la previsione di nuovi scarichi in fognatura.

In merito al servizio fognatura e depurazione, si evidenzia che il futuro impianto sarà ubicato al di fuori dell'agglomerato "ARA0200 Marina di Ravenna - Punta Marina Terme", come mostrato nell'allegato "Planimetria agglomerati esistenti". Pertanto, occorrerà presentare domanda di autorizzazione scarico non in rete fognaria pubblica di acque reflue domestiche al Comune di Ravenna.

Relativamente al servizio acquedotto, si evidenzia che la rete idrica più adiacente all'impianto di futura realizzazione è quella esistente in via Trieste, ubicata a una distanza di circa 500 metri dall'impianto stesso, come mostrato nell'allegato "Planimetria rete idrica". **Per questo motivo si chiede di definire se è necessario per l'impianto di progetto "PDE FSRU" l'allacciamento all'acquedotto pubblico e per quale portata.** In tal caso occorrerà prevedere un intervento di estensione rete che potrà essere realizzato dal Soggetto Attuatore delle opere previa richiesta di parere a Hera S.p.A. oppure direttamente da Hera S.p.A. a carico del committente dietro richiesta e accettazione di un preventivo, seguendo le modalità indicate in precedenza.

Richieste per attività particolarmente esigenti connesse alle future attività saranno valutate singolarmente dalla Scrivente nel momento in cui saranno evidenziate, riservandosi la possibilità di subordinare l'erogazione dei servizi a prescrizioni inerenti a potenziamenti locali necessari a garantirne il corretto servizio.

Si resta, pertanto, in attesa di ricevere tali informazioni.

Per qualsiasi informazione o chiarimento in merito alla presente potete contattare il ns. tecnico referente Ing. Valentina Moca, tel. 051.2814470, e-mail valentina.moca@gruppohera.it, pec heraspaserviziotecnicoclienti@pec.gruppohera.it, avendo cura di citare l'oggetto la data e i numeri di protocollo della presente.

Cordiali saluti.

Responsabile Progettazione Ingegneria HERAtech S.r.l.

Procuratore speciale Hera S.p.A. e INRETE DISTRIBUZIONE ENERGIA S.p.A.

Dott. Ing. Luca Migliori

Firmato digitalmente

Allegati:

- Tabella "Interferenze HERA-INRETE"
- SPC021-02_2019 Punto di misura su incrocio di condotte
- Planimetria agglomerati esistenti
- Planimetria rete idrica

Documento conservato negli archivi informatici di Hera S.p.A. e Inrete Distribuzione Energia S.p.A.

Documento che se stampato diviene "Copia conforme all'originale informatico, valida a tutti gli effetti di legge, sottoscritto con firma digitale"

