

	PROGETTISTA		COMMESSA NQ/R22178	UNITA' -
	LOCALITA'	RAVENNA (RA)	REL-VDO-E-00013	
	PROGETTO / IMPIANTO FSRU Ravenna e collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti		Fg. 1 di 11	Rev. 0

Rif. TFM: 011-PJM22-001-RT-E-0013

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

### RICHIESTA DI INTEGRAZIONI

#### CONSORZIO DI BONIFICA DELLA ROMAGNA

Rif: Prot. CG.2022.0000026 del 19/08/2022  
Prot. 26727 del 22/09/2022

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-00013	
	PROGETTO / IMPIANTO	FSRU Ravenna e collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti	Fg. 2 di 11	Rev. 0

Rif. TFM: 011-PJM22-001-RT-E-0013

## 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., il Consorzio di Bonifica della Romagna, ha trasmesso il Parere di competenza **recepito dal Commissario Straordinario di Governo della Regione Emilia Romagna, con nota Prot. CG.2022.0000026 del 19/08/2022.**

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 il Consorzio di Bonifica della Romagna.

Al fine di adempiere alla richiesta di integrazioni pervenuta, si riportano di seguito nella Sezione 2 le richieste del Consorzio di Bonifica della Romagna e nella Sezione 3 le risposte fornite dal Proponente.

## 2 RICHIESTA di INTEGRAZIONE pervenuta al Proponente

Il Proponente ha ricevuto con nota Prot. CG.2022.0000026 del 19/08/2022 da parte del Consorzio di Bonifica della Romagna, riportata integralmente in **Allegato\_0** al presente documento, le seguenti richieste:

2.1 **Richiesta 1.** *In riferimento alla Vs. nota del 22-07-2022, acquisita agli atti consorziali al Prot.n.21900 del 25-07-2022, vista la documentazione pervenuta, **si esprime**, per quanto di competenza, **parere favorevole** condizionato all'attuazione del progetto "FSRU Ravenna e Collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti", presentato da SNAM FSRU Italia S.r.l. **fermo restando che nelle successive fasi progettuali le opere nei tratti interferenti con i canali e con le reti irrigue consorziali in gestione allo scrivente vengano adeguate alle indicazioni contenute all'interno del Regolamento di Polizia Idraulica Consorziale e del Regolamento Irriguo Consorziale attualmente vigenti.** .....Il presente parere non deve intendersi quale autorizzazione all'esecuzione delle opere in oggetto. Il Soggetto Attuatore dovrà perfezionare le opportune istanze autorizzative (una per ciascun canale e impianto irriguo) tramite apposita modulistica scaricabile dal sito [www.bonificaromagna.it](http://www.bonificaromagna.it). Si precisa che all'atto della formalizzazione definitiva delle richieste autorizzative, di competenza dello scrivente, le prescrizioni riportate nel presente parere potranno essere ulteriormente integrate.*

2.2 **Richiesta 2.** *Le seguenti infrastrutture idriche non risultano di competenza dello scrivente Consorzio di Bonifica:*

- *Canale della Gabbia (tratto a valle di via Canale Molinetto) - Rif. catastali Fg.14 Sez.RA/A mapp.1856, Fg 56 Sez.RA/A mapp.378; ▪*
- *Condotta Adduttrice "Bevano-F.Uniti" DN 1600 CAV – Rif. Progr. Km 8+811 metanodotto di progetto. (Detta infrastruttura è di competenza del Consorzio di Bonifica di Secondo Grado per il Canale Emiliano Romagnolo. Il Consorzio di Bonifica della Romagna utilizza la risorsa idrica e svolge compiti tecnici connessi al mantenimento dell'opera).*

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NQ/R22178</b>	<b>UNITA'</b> <b>-</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>RAVENNA (RA)</b>	<b>REL-VDO-E-00013</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> FSRU Ravenna e collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti	Fg. 3 di 11	<b>Rev.</b> <b>0</b>

Rif. TFM: 011-PJM22-001-RT-E-0013

Il Proponente ha ricevuto con nota Prot. 26727 del 22/09/2022 da parte del Consorzio di Bonifica della Romagna, riportata integralmente in **Allegato\_0** al presente documento, le seguenti richieste:

- 2.3 **Richiesta 3.** *considerato che il nuovo posizionamento dell'impianto PDE **insiste** sul tracciato della condotta di distribuzione irrigua DN 300 mm in ghisa sferoidale afferente all'**Impianto consorziale denominato "Canale della Gabbia" 6,5 bar nominali**, di cui si allega stralcio planimetrico con tracciato indicativo della condotta. La predetta condotta irrigua impone, sui terreni attraversati, una servitù di acquedotto avente larghezza complessiva di m 5,00 (m 2,50+2,50 coassiali in dx e sx) e la fascia di terreno asservita deve essere mantenuta libera da piante d'alto fusto e da costruzioni e/o pavimentazioni in genere in quanto potranno essere d'ostacolo all'eventuale ispezione o riparazione della condotta consorziale.*

*Tutto ciò premesso e considerato lo scrivente Consorzio **chiede di rivalutare** il posizionamento dell'Impianto PDE di progetto rispetto alla linea irrigua consorziale al fine di evitare l'interferenza. Qualora sussistano motivi ostativi alla ricollocazione dell'impianto di progetto, occorrerà prevedere lo **spostamento** della condotta DN 300 mm. L'individuazione del nuovo tracciato, che dovrà essere preventivamente condiviso con l'Area Tecnica Consorziale, dovrà risultare compatibile dal punto di vista tecnico con la tipologia di materiale da utilizzare (ghisa sferoidale), incluso pezzi speciali di raccordo nei punti di vertice, blocchi di contropinta, spostamenti o chiusure di utenze ecc. L'intervento dovrà essere obbligatoriamente realizzato durante il periodo di fermo impianto invernale, ovvero dal 01 Novembre al 28 Febbraio, di ogni anno, previa richiesta di Autorizzazione al Consorzio tramite apposita modulistica scaricabile dal sito [www.bonificaromagna.it](http://www.bonificaromagna.it). In caso di spostamento della linea irrigua, occorrerà inoltre procedere al trasferimento della servitù in luogo diverso ex art.1068 c.c., fermo restando che il Consorzio non assumerà alcun tipo di onere per l'esecuzione dei lavori, per l'indennizzi, danni o altro.*

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NQ/R22178</b>	<b>UNITA'</b> <b>-</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>RAVENNA (RA)</b>	<b>REL-VDO-E-00013</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> FSRU Ravenna e collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti	Fg. 4 di 11	<b>Rev.</b> <b>0</b>

Rif. TFM: 011-PJM22-001-RT-E-0013

### 3 RISPOSTA del Proponente

In riferimento alla nota Prot. CG.2022.0000026 del 19/08/2022.

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

Si recepiscono le prescrizioni ricevute e le indicazioni contenute nel Regolamento di Polizia Idraulica Consorziale e del Regolamento Irriguo Consorziale attualmente vigenti.

In ottemperanza a quanto richiesto il Proponente ha sviluppato gli elaborati grafici (di nuova emissione), relativi ai corsi d'acqua attraversati riepilogati nella tabella seguente:

<i>n.</i>	<i>Attraversamento</i>	<i>Modalità Attraversamento</i>	<i>Elaborati di riferimento</i>
1	Scolo Marini di Levante	Trivellazione Spingitubo	DIS- AT-10E-37267 REL-AT-E-35080
2	Scolo Ferrari	T.O.C.	DIS- AT-5C-37269 REL-AT-E-35082
3	Scolo Fossina Riattivata	Trivellazione Spingitubo	DIS- AT-8E-37270 REL-AT-E-35083
4	Scolo Acque Alte Benini Ramo Ovest	Trivellazione Spingitubo	DIS- AT-12E-37271 REL-AT-E-35084
5	Canale Puglioli	Trivellazione Spingitubo	DIS- AT-12E-37272 REL-AT-E-35085
6	Scolo Bosca	Trivellazione Spingitubo	DIS- AT-12E-37272 REL-AT-E-35086
7	Scolo Bosca Vecchia	Cielo Aperto	DIS- AT-12E-37273 REL-AT-E-35087
8	Scolo Arcabologna Chiavichetta	T.O.C.	DIS- AT-5C-37275 REL-AT-E-35088
9	Scolo Manarone 1° Ramo	Cielo Aperto	DIS- AT-12E-37276 REL-AT-E-35089
10	Scolo Arcabologna Ramo Sud	Cielo Aperto	DIS- AT-11E-37277 REL-AT-E-35090
11	Scolo Lama Inferiore 1° Ramo	Trivellazione Spingitubo	DIS- AT-12E-37257 REL-AT-E-35091
12	Scolo Canaletta Inferiore Sx	Cielo Aperto	DIS- AT-12E-37258 REL-AT-E-35092
13	Scolo Drittolo	Cielo Aperto	DIS- AT-14E-37280 REL-AT-E-35093
14	Scolo Via Cupa	T.O.C.	DIS- AT-5C-37281 REL-AT-E-35094
15	Scolo Valtorto	Trivellazione Spingitubo	DIS- AT-11E-37282 REL-AT-E-35095
16	Scolo Giannello	Trivellazione Spingitubo	DIS- AT-13E-37283 REL-AT-E-35096
17	Scolo Bartolotte	Trivellazione Spingitubo	DIS- AT-14E-37266 REL-AT-E-35028
18	Scolo Canala	T.O.C.	DIS- AT-5C-37285 REL-AT-E-35097
19	Scolo Bagarina	Trivellazione Spingitubo	DIS- AT-12E-37286 REL-AT-E-35098
20	Scolo Asino	Cielo Aperto	DIS- AT-12E-37287 REL-AT-E-35099
21	Scolo Centrale di Levante	Cielo Aperto	DIS- AT-12E-37292 REL-AT-E-35040
22	Canale irriguo diramatore Canale della Gabbia	Trivellazione Spingitubo	DIS- AT-12E-37271

	PROGETTISTA		COMMESSA NQ/R22178	UNITA' -
	LOCALITA'	RAVENNA (RA)	REL-VDO-E-00013	
	PROGETTO / IMPIANTO FSRU Ravenna e collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti		Fg. 5 di 11	Rev. 0

Rif. TFM: 011-PJM22-001-RT-E-0013

Le tavole sono corredate di piano quotato, stralcio in scala 1:2000 su base catastale e inquadramento generale in scala 1: 10.000; nelle relazioni tecniche-illustrative sono riportate: la geometria e le modalità di attraversamento ed il calcolo dello spessore del tubo di linea e del manufatto di protezione (ove presente).

Nell'**Allegato 42** di nuova emissione (rif. dis. ST-E-37299 Attraversamento Tipo Condotte in Pressione Consorzio di Bonifica della Romagna) sono rappresentate le condotte irrigue in pressione, con ubicazione planimetrica dell'interferenza con l'opera in progetto e modalità di attraversamento.

A completamento della documentazione elencata sopra e trasmessa in allegato al presente documento, si inoltrano:

- le ricevute di versamento relative agli oneri istruttori;
- le schede compilate e firmate per il rilascio delle concessioni;
- La dichiarazione sostitutiva di Atto Notorio e C.I. dell'Amministratore Unico di Snam Fsr Italia.

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

In relazione alla importante Condotta irrigua denominata "Bevano-F. Uniti" DN 1600 CAV, in gestione a Plurima S.p.a., società controllata dal Consorzio di Bonifica di secondo grado per il Canale Emiliano Romagnolo (CER) e della quale il Consorzio di Bonifica della Romagna (CBR) utilizza la risorsa idrica, si mette a conoscenza lo Scrivente che è stato rilasciato da CER il *"nulla osta alla realizzazione dell'attraversamento dell'opera irrigua "Bevano-Fiumi Uniti", subordinatamente alla presentazione di domanda di concessione di attraversamento, allegando specifico elaborato di progetto. Si precisa che in merito al progetto di attraversamento dovrà essere richiesto parere tecnico all'associato Consorzio di Bonifica della Romagna, quale Ente gestore e progettista della condotta."*

In risposta al parere ricevuto il Proponente allega disegno tipologico dell'attraversamento (rif. **Allegato 43** di nuova emissione - dis. ST-4E-37298 Attraversamento Tipo di Acquedotti di competenza Plurima S.p.A.) nel quale è rappresentata la condotta irrigua in pressione, con ubicazione planimetrica dell'interferenza con l'opera in progetto e modalità di attraversamento.

Per quanto riguarda invece il Canale della Gabbia l'attraversamento ricade nelle competenze di ARPAE ed è stato quindi prodotto il disegno dell'attraversamento per l'Ente competente (rif. dis. AT-10E-37268 Attraversamento Canale Irriguo Diramatore – Canale della Gabbia).

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

Si prende atto dell'interferenza tra la condotta di distribuzione irrigua DN 300 mm in ghisa sferoidale afferente all'impianto consorziale denominato "Canale della Gabbia" e l'area dell'impianto PDE.

Si precisa che la nuova ubicazione dell'area Impiantistica PDE è stata scelta in ottemperanza alla richiesta del Comune di Ravenna pervenuta con nota Prot. GC.2022.0000035 del 30/08/2022; l'impianto è stato oggetto di rilocalizzazione a circa 700 metri in direzione Sud-Ovest rispetto alla posizione originaria, allontanandolo dalle aree di maggior pregio ambientale della Pineta di Punta Marina e dalle zone residenziali, pertanto non risulta delocalizzabile.

Snam FSRU Italia propone lo spostamento della condotta irrigua nel tratto interferente, posizionandola a bordo dell'esistente strada bianca che corre parallela al Canale Marini di Levante, trasferendo la fascia di servitù richiesta avente larghezza complessiva di m 5,00 (m 2,50+2,50 coassiali in dx e sx)

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NQ/R22178</b>	<b>UNITA'</b> <b>-</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>RAVENNA (RA)</b>	<b>REL-VDO-E-00013</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> FSRU Ravenna e collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti	Fg. 6 di 11	<b>Rev.</b> <b>0</b>

Rif. TFM: 011-PJM22-001-RT-E-0013

Il Proponente si impegna a suoi oneri e spese a dismettere il tratto di acquedotto interferente con l'impianto PDE e le sue pertinenze ed a ricollegare la condotta irrigua secondo il tracciato indicato in fig. 1. Nella tavola grafica (fornita da CBR) sono state posizionate le opere in progetto da parte di SNAM FSRU Italia, il tratto di acquedotto da dismettere e l'ipotesi di ricollegamento proposta.

L'intervento sarà realizzato durante il periodo di fermo impianto invernale, ovvero dal 01 Novembre al 28 Febbraio.



	PROGETTISTA		COMMESSA	UNITA'
	LOCALITA'	RAVENNA (RA)	NQ/R22178	-
	PROGETTO / IMPIANTO	FSRU Ravenna e collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti	REL-VDO-E-00013	Rev. 0
			Fg. 7 di 11	

Rif. TFM: 011-PJM22-001-RT-E-0013

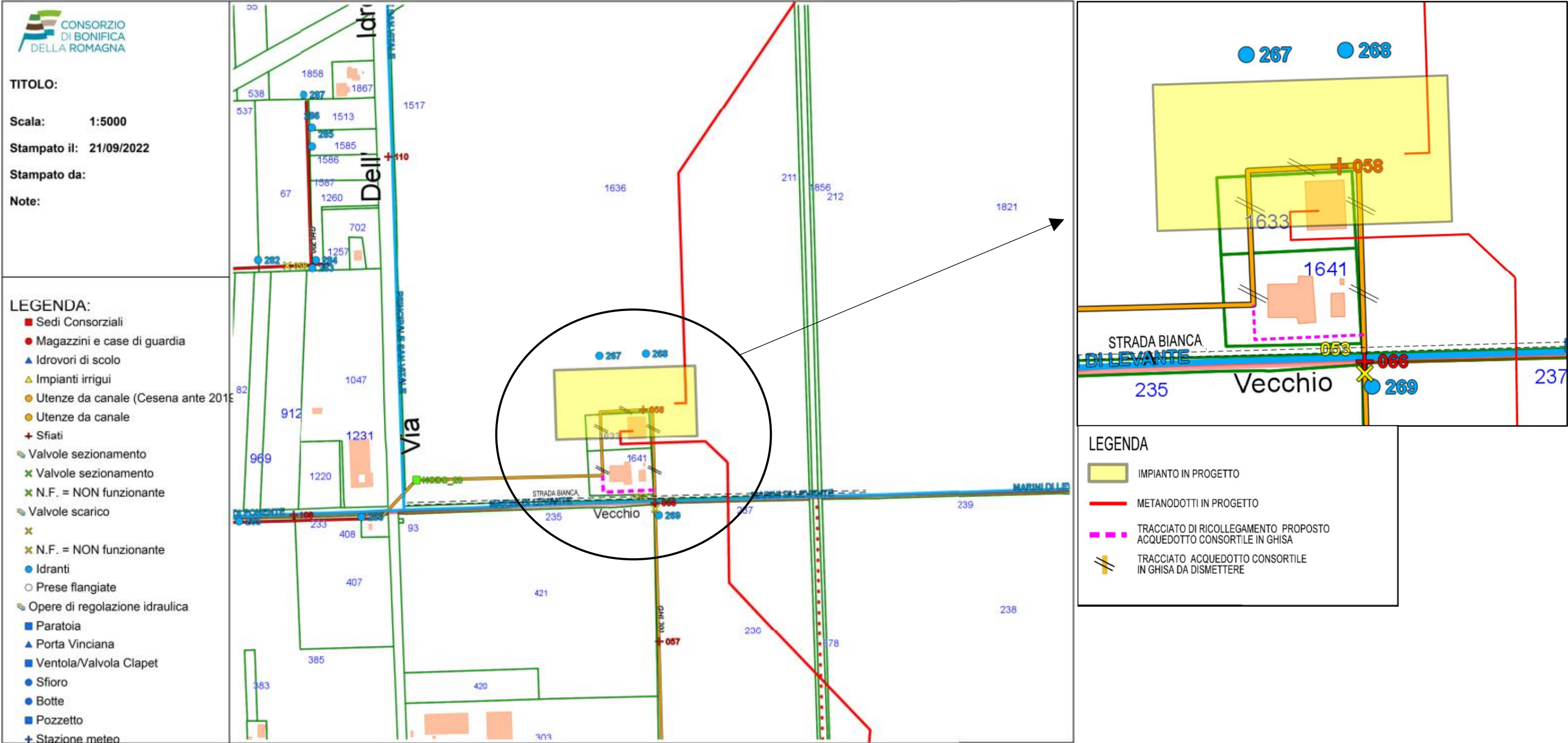


Fig. 1: Estratto dalla tavola dei sottoservizi di CBR con indicazione in rosso dei gasdotti in progetto – in viola il nuovo tracciato di ricollegamento proposto dell'Acquedotto DN 300 – barrato il tratto di acquedotto esistente che verrà dismesso

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NQ/R22178</b>	<b>UNITA'</b> <b>-</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>RAVENNA (RA)</b>	<b>REL-VDO-E-00013</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> FSRU Ravenna e collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti	Fg. 8 di 11	<b>Rev.</b> <b>0</b>

Rif. TFM: 011-PJM22-001-RT-E-0013

#### 4 Concessione scarichi Scolo Marini di Levante

Il Proponente richiede inoltre la concessione allo scarico nello Scolo Marini di Levante, di un'aliquota delle acque meteoriche ricadenti all'interno dell'area Impianto di correzione dell'Indice di Wobbe e delle acque di condensa dell'impianto.

Per quanto riguarda la gestione degli scarichi, in ottemperanza alle normative ed ai regolamenti vigenti, si prevedono due sistemi di immissione separati:

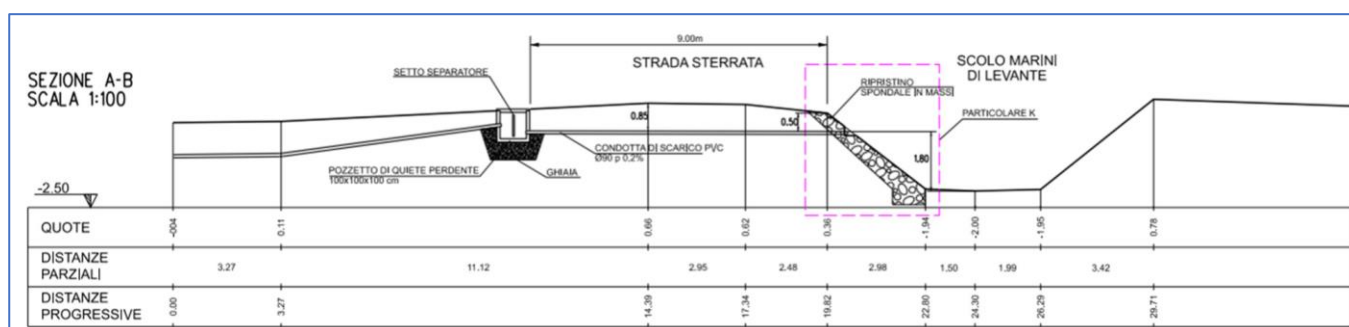
- Per quanto riguarda la gestione delle acque meteoriche, queste vengono estratte dalle vasche di prima e seconda pioggia e convogliate tramite un sistema di pompaggio ad una condotta in pressione (Rif. **Allegato 45** di nuova emissione, doc. REL-COMP-E-35022\_r0).

Sono quindi trasferite dalla condotta ad un pozzetto di quiete di 1 mc di volume (dimensioni 1m x 1m x 1m), posto a circa 9 m dallo scolo consorziale. Il pozzetto è dotato di un setto diaframmatico, per ridurre la turbolenza dell'acqua in arrivo e, nella parte inferiore, la presenza di fori permette la dispersione di parte dell'acqua in arrivo tramite infiltrazione. Il drenaggio sarà agevolato da uno strato di ghiaia posta attorno al pozzetto.

Dal pozzetto l'acqua è convogliata a pelo libero, tramite tubo in pvc di diametro esterno 90 mm, allo scolo Marini di Levante (Rif. Dis. MI-I-B-35273). Il tubo svergerà la portata (tramite valvola di clapet) nello scolo Marini di Levante, ad una altezza di 1.80 m dal fondo alveo.

Il Regolamento di Polizia Idraulica del Consorzio, approvato con Delibera n.049 del 09/04/2015 dal Consiglio di Amministrazione, regola il massimo rilascio specifico nei canali di bonifica in tutto il comprensorio del Consorzio di Bonifica della Romagna, stabilendo il limite di portata unitaria pari a 10 l/s/ha. Nel caso specifico, andando a drenare una superficie di circa 1900 mq, la portata ammissibile di rilascio nello scolo non deve superare 1.9 l/s.

La portata che verrà convogliata a pelo libero nello scolo sarà pari a circa 1.15 l/s, tramite tubo di diametro 80 mm e pendenza 0.2 %, soddisfacendo quindi i limiti imposti dal Regolamento di Polizia Idraulica e dalla Direttiva PAI paragrafo 7.2 (caso modesta impermeabilizzazione).



**Fig. 2:** Particolare sezione dello scarico delle acque meteoriche del Sistema di Correzione Indice di Wobbe nello Scolo Marini di Levante

- Per quanto riguarda la gestione delle acque di condensa, si prevede la canalizzazione e la successiva immissione nello scolo Marini di Levante, secondo le modalità illustrate in **Allegato 44 di nuova emissione** (rif. Dis. MI-I-B-35273 Sistema di correzione indice di Wobbe condotte di scarico acque meteoriche e acque di condensa).



	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NQ/R22178</b>	<b>UNITA'</b> <b>-</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>RAVENNA (RA)</b>	<b>REL-VDO-E-00013</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> FSRU Ravenna e collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti	Fg. 9 di 11	<b>Rev.</b> <b>0</b>

Rif. TFM: 011-PJM22-001-RT-E-0013

A completamento della documentazione elencata sopra e trasmessa in allegato al presente documento, si inoltrano:

- le ricevute di versamento relative agli oneri istruttori;
- le schede compilate e firmate per il rilascio delle concessioni;
- La dichiarazione sostitutiva di Atto Notorio e C.I. dell'Amministratore Unico di Snam FsrU Italia.

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NQ/R22178</b>	<b>UNITA'</b> <b>-</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>RAVENNA (RA)</b>	<b>REL-VDO-E-00013</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> FSRU Ravenna e collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti	Fg. 10 di 11	<b>Rev.</b> <b>0</b>

Rif. TFM: 011-PJM22-001-RT-E-0013

## 5 Allegati

Allegato\_0 - Nota protocollo **Prot. CG.2022.0000026 del 19/08/2022, Prot. 26727 del 22/09/2022**

Allegato\_1 (nuova emissione) – Attraversamento Scolo Marini di Levante - DIS- AT-10E-37267

Allegato\_2 (nuova emissione) – Attraversamento Scolo Ferrari - DIS- AT-5C-37269

Allegato\_3 (nuova emissione) – Attraversamento Scolo Fossina Riattivata - DIS- AT-8E-37270

Allegato\_4 (nuova emissione) – Attraversamento Scolo Acque Alte Benini Ramo Ovest e Canale irriguo diramatore Canale della Gabbia - DIS- AT-12E-37271

Allegato\_5 (nuova emissione) – Attraversamento Canale Puglioli e Scolo Bosca - DIS- AT-12E-37272

Allegato\_6 (nuova emissione) – Attraversamento Scolo Bosca Vecchia - DIS- AT-12E-37273

Allegato\_7 (nuova emissione) – Attraversamento Scolo Arcabologna Chiavichetta - DIS- AT-5C-37275

Allegato\_8 (nuova emissione) – Attraversamento Scolo Manarone 1° Ramo - DIS- AT-12E-37276

Allegato\_9 (nuova emissione) – Attraversamento Scolo Arcabologna Ramo Sud - DIS- AT-11E-37277

Allegato\_10 (nuova emissione) – Attraversamento Scolo Lama Inferiore 1° Ramo - DIS- AT-12E-37257

Allegato\_11 (nuova emissione) – Attraversamento Scolo Canaletta Inferiore Sx - DIS- AT-12E-37258

Allegato\_12 (nuova emissione) – Attraversamento Scolo Drittolo - DIS- AT-14E-37280

Allegato\_13 (nuova emissione) – Attraversamento Scolo Via Cupa - DIS- AT-5C-37281

Allegato\_14 (nuova emissione) – Attraversamento Scolo Valtorto - DIS- AT-11E-37282

Allegato\_15 (nuova emissione) – Attraversamento Scolo Giannello - DIS- AT-13E-37283

Allegato\_16 (nuova emissione) – Attraversamento Scolo Bartolotte - DIS- AT-14E-37266

Allegato\_17 (nuova emissione) – Attraversamento Scolo Canala - DIS- AT-5C-37285

Allegato\_18 (nuova emissione) – Attraversamento Scolo Bagarina - DIS- AT-12E-37286

Allegato\_19 (nuova emissione) – Attraversamento Scolo Asino - DIS- AT-12E-37287

Allegato\_20 (nuova emissione) – Attraversamento Scolo Centrale di Levante - DIS- AT-12E-37292

Allegato\_21 (nuova emissione) – Relazione Attraversamento Scolo Marini di Levante - REL-AT-E-35080

Allegato\_22 (nuova emissione) – Relazione Attraversamento Scolo Ferrari - REL-AT-E-35082

Allegato\_23 (nuova emissione) – Relazione Attraversamento Scolo Fossina Riattivata - REL-AT-E-35083

Allegato\_24 (nuova emissione) – Relazione Attraversamento Scolo Acque Alte Benini Ramo Ovest - REL-AT-E-35084

Allegato\_25 (nuova emissione) – Relazione Attraversamento Canale Puglioli - REL-AT-E-35085

Allegato\_26 (nuova emissione) – Relazione Attraversamento Scolo Bosca - REL-AT-E-35086

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NQ/R22178</b>	<b>UNITA'</b> <b>-</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>RAVENNA (RA)</b>	<b>REL-VDO-E-00013</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> FSRU Ravenna e collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti	Fg. 11 di 11	<b>Rev.</b> <b>0</b>

Rif. TFM: 011-PJM22-001-RT-E-0013

Allegato\_27 (nuova emissione) – Relazione Attraversamento Scolo Bosca Vecchia - REL-AT-E-35087  
 Allegato\_28 (nuova emissione) – Relazione Attraversamento Scolo Arcabologna Chiavichetta - REL-AT-E-35088  
 Allegato\_29 (nuova emissione) – Relazione Attraversamento Scolo Manarone 1° Ramo - REL-AT-E-35089  
 Allegato\_30 (nuova emissione) – Relazione Attraversamento Scolo Arcabologna Ramo Sud - REL-AT-E-35090  
 Allegato\_31 (nuova emissione) – Relazione Attraversamento Scolo Lama Inferiore 1° Ramo - REL-AT-E-35091  
 Allegato\_32 (nuova emissione) – Relazione Attraversamento Scolo Canaletta Inferiore Sx - REL-AT-E-35092  
 Allegato\_33 (nuova emissione) – Relazione Attraversamento Scolo Drittolo - REL-AT-E-35093  
 Allegato\_34 (nuova emissione) – Relazione Attraversamento Scolo Via Cupa - REL-AT-E-35094  
 Allegato\_35 (nuova emissione) – Relazione Attraversamento Scolo Valtorto - REL-AT-E-35095  
 Allegato\_36 (nuova emissione) – Relazione Attraversamento Scolo Giannello - REL-AT-E-35096  
 Allegato\_37 (nuova emissione) – Relazione Attraversamento Scolo Bartolotte - REL-AT-E-35028  
 Allegato\_38 (nuova emissione) – Relazione Attraversamento Scolo Canala - REL-AT-E-35097  
 Allegato\_39 (nuova emissione) – Relazione Attraversamento Scolo Bagarina - REL-AT-E-35098  
 Allegato\_40 (nuova emissione) – Relazione Attraversamento Scolo Asino - REL-AT-E-35099  
 Allegato\_41 (nuova emissione) – Relazione Attraversamento Scolo Centrale di Levante - REL-AT-E-35040  
 Allegato\_42 (nuova emissione) – Attraversamento Tipo Condotte in Pressione Consorzio di Bonifica della Romagna - ST-E-37299  
 Allegato\_43 (nuova emissione) – Attraversamento Tipo di Acquedotti di competenza Plurima S.p.A - ST-4E-37298  
 Allegato\_44 (nuova emissione) – Sistema di correzione indice di Wobbe condotte di scarico acque meteoriche e acque di condensa – MI-I-B-35273  
 Allegato\_45 (nuova emissione) – Calcolo dell'invarianza idraulica – Sistema di correzione dell'indice di Wobbe – REL-COMP-E-35022  
 Allegato\_46 (nuova emissione) – Aree per invarianza idraulica – Stato ante Operam – MI-A-35277

A completamento della documentazione elencata si allegano:

- le ricevute di versamento relative agli oneri istruttori
- le schede compilate e firmate per il rilascio delle concessioni
- La dichiarazione sostitutiva di Atto Notorio e C.I. dell'Amministratore Unico di Snam FsrU Italia