
	PROGETTISTA		COMMESSA NQ/R22178	UNITÀ --
	LOCALITÀ	RAVENNA (RA)	SPC. DIS-PL-E-47003	
	PROGETTO FSRU RAVENNA E COLLEGAMENTO ALLA RETE NAZIONALE GASDOTTI		Fg. 1 di 5	Rev. 1

Rif. TFM: 011-PJM22-001-00-DT-E-4703



**EMERGENZA GAS  
INCREMENTO CAPACITA' DI RIGASSIFICAZIONE  
(DL 17.05.2022, N. 50)  
FSRU RAVENNA E COLLEGAMENTO ALLA RETE NAZIONALE GASDOTTI**

**METANODOTTO:**

**MET. ALL. FSRU DI RAVENNA (TRATTO A TERRA) DN 650 (26"), DP 100 bar**

**STRALCI PLANIMETRICI PER RICHIESTA DI FORNITURA ENERGIA ELETTRICA PER PPC**



1	Emissione per Costruzione	E.Barbaresi	T.Giambartolomei	M.Begini	31/03/2023
0	Emissione per Appalto	E.Barbaresi	T.Giambartolomei	M.Begini	28/10/2022
Rev.	Descrizione	Elaborato	Verificato	Approvato	Data

	PROGETTISTA		COMMESSA NQ/R22178	UNITÀ --
	LOCALITÀ	RAVENNA (RA)	SPC. DIS-PL-E-47003	
	PROGETTO FSRU RAVENNA E COLLEGAMENTO ALLA RETE NAZIONALE GASDOTTI		Fg. 2 di 5	Rev. 1

Rif. TFM: 011-PJM22-001-00-DT-E-4703

## INDICE

1.	GENERALITÀ	3
2.	SCOPO DEL DOCUMENTO	3
3.	MET. ALLACCIAMENTO FSRU RAVENNA (TRATTO A TERRA) DN 650 (26")	4
3.1.	RICHIESTA DI FORNITURA ENERGIA ELETTRICA	4
3.2.	STRALCI PLANIMETRICI	5

	PROGETTISTA		COMMESSA NQ/R22178	UNITÀ --
	LOCALITÀ	RAVENNA (RA)	SPC. DIS-PL-E-47003	
	PROGETTO	FSRU RAVENNA E COLLEGAMENTO ALLA RETE NAZIONALE GASDOTTI	Fg. 3 di 5	Rev. 1

Rif. TFM: 011-PJM22-001-00-DT-E-4703

## 1. GENERALITÀ

Nell'ambito delle iniziative legate alla realizzazione di nuove capacità di rigassificazione regolate dall'art.5 del DL n.50 del 17/5/2022 e mirate a diversificare le fonti di approvvigionamento di gas ai fini della sicurezza energetica nazionale, la Società Snam FSRU Italia, controllata al 100% da Snam S.p.A ("Snam"), intende sottoporre l'istanza autorizzativa per l'ormeggio di un mezzo navale tipo FSRU (Floating Storage and Regasification Unit) da ormeggiarsi in corrispondenza della piattaforma offshore esistente di Petra (Gruppo PIR) posta a circa 8,5 km a largo di Punta Marina (c.d. Progetto FSRU Ravenna) e delle connesse infrastrutture per l'allacciamento alla rete di trasporto esistente.



Il progetto di Snam FSRU Italia ricomprende le opere necessarie alla connessione con la Rete Nazionale Gasdotti e che saranno realizzate dalla Società Snam Rete Gas. Tali opere sono considerate, ai fini della presente istanza, opere connesse e funzionali all'esercizio della FSRU.

Le opere oggetto del presente documento sono le seguenti:

- Met. Allacciamento FSRU Ravenna (Tratto a terra) DN 650 (26") DP 100 bar, di lunghezza pari a circa 2,5 km
- Nuovo Impianto PDE FSRU di Ravenna
- Met. Collegamento PDE FSRU Ravenna al Nodo di Ravenna DN 900 (36") DP 75 bar, di lunghezza pari a circa 31 km
- Nuova Area Trappola presso il Nodo di Ravenna (S. Alberto).

## 2. SCOPO DEL DOCUMENTO

Lo scopo del presente documento è elencare le posizioni in corrispondenza delle quali è necessario avanzare la richiesta di fornitura energia elettrica (CA) per Posti di Protezione Catodica (PPC), relativamente al presente progetto.

	PROGETTISTA		COMMESSA NQ/R22178	UNITÀ --
	LOCALITÀ	RAVENNA (RA)	SPC. DIS-PL-E-47003	
	PROGETTO FSRU RAVENNA E COLLEGAMENTO ALLA RETE NAZIONALE GASDOTTI		Fg. 4 di 5	Rev. 1



Rif. TFM: 011-PJM22-001-00-DT-E-4703

### 3. MET. ALLACCIAMENTO FSRU RAVENNA (TRATTO A TERRA) DN 650 (26")

#### 3.1. RICHIESTA DI FORNITURA ENERGIA ELETTRICA

Nella tabella che segue sono indicate le informazioni necessarie per la richiesta di fornitura energia elettrica per PPC: ubicazione precisa, dispositivi da collegare, potenza nominale, potenza assorbita, tipologia di servizio, tensione richiesta e stralcio planimetrico di riferimento (S.P.).

S. P. n.	Generale			Assorbimento			Tensione		
	Impianto	Posizione	Descrizione	Potenza Nominale (W)	Potenza assorbita (W)	Servizio	Volt	Tipo	Fasi
1	PPC (predisposizione), In armadio custodia apparecchiature	Presso Autolavaggio su Lungomare C. Colombo Comune di Ravenna (RA) Foglio n. 14 Particella catastale: strada Coordinate WGS84 33N UTM: 284662.16 E 4925000.39 N	<ul style="list-style-type: none"> <li>N°1 alimentatore di PC modulare telecomprendibili alimentato a 230 V</li> <li>N°1 RM-AL</li> </ul>	600	500	C - continuo	230	AC	2

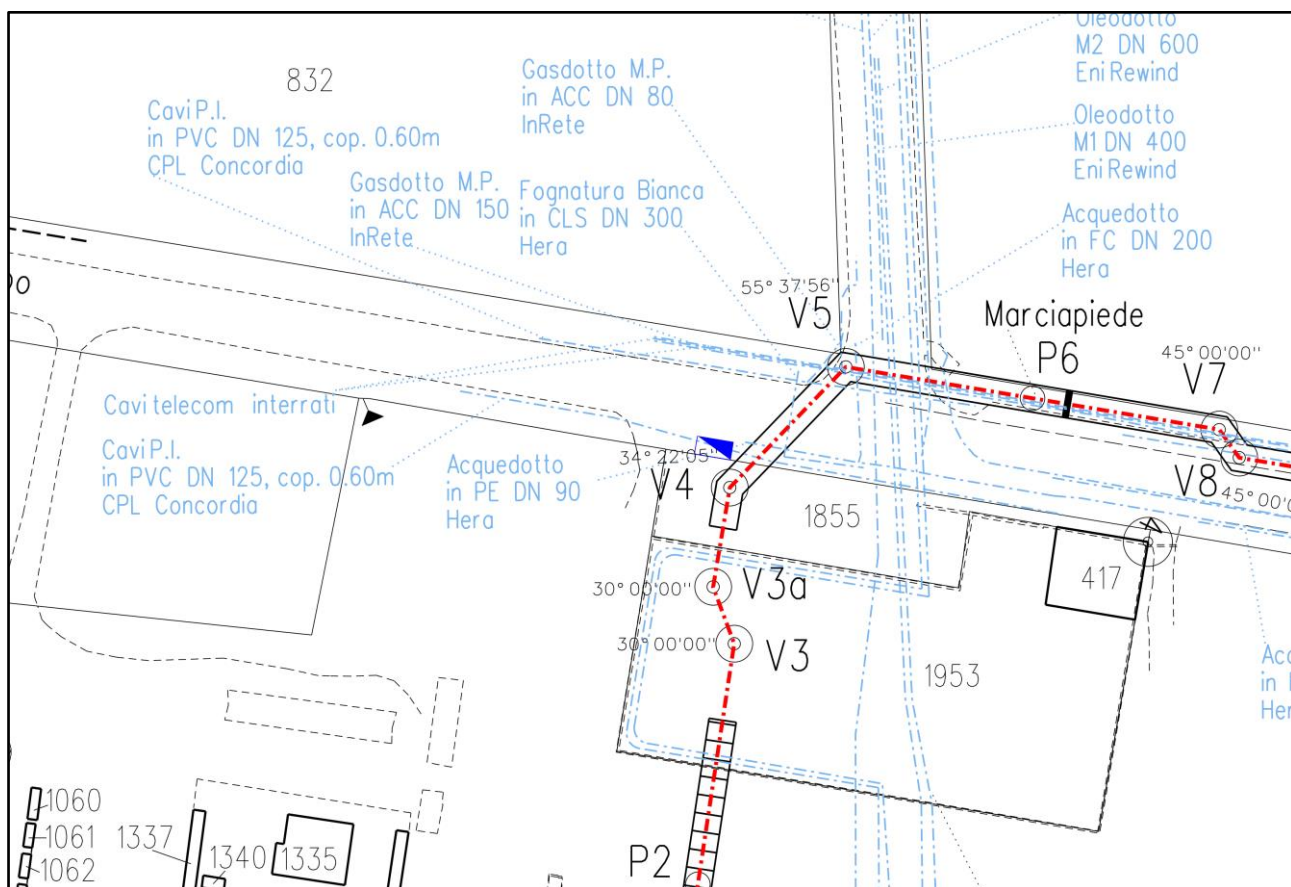
	PROGETTISTA		COMMESSA NQ/R22178	UNITÀ --
	LOCALITÀ	RAVENNA (RA)	SPC. DIS-PL-E-47003	
	PROGETTO	FSRU RAVENNA E COLLEGAMENTO ALLA RETE NAZIONALE GASDOTTI	Fg. 5 di 5	Rev. 1

Rif. TFM: 011-PJM22-001-00-DT-E-4703

### 3.2. STRALCI PLANIMETRICI

Di seguito sono riportati gli stralci planimetrici che indicano l'esatta ubicazione dei punti per cui è prevista la richiesta fornitura energia elettrica e, ove possibile, la posizione indicativa del palo L.E.B.T / M.T. / A.T. più vicino.

#### STRALCIO PLANIMETRICO N.1



Posizione armadio custodia con predisposizione per PPC (in blu)