

	PROGETTISTA  Tecnologia Ricerca Rischi	COMMESSA NQ/R22178	UNITA' -
	LOCALITA' RAVENNA (EMILIA ROMAGNA)	DIS-MEC-A-13014	
	PROGETTO / IMPIANTO FSRU Ravenna e Collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti		Rev. 0

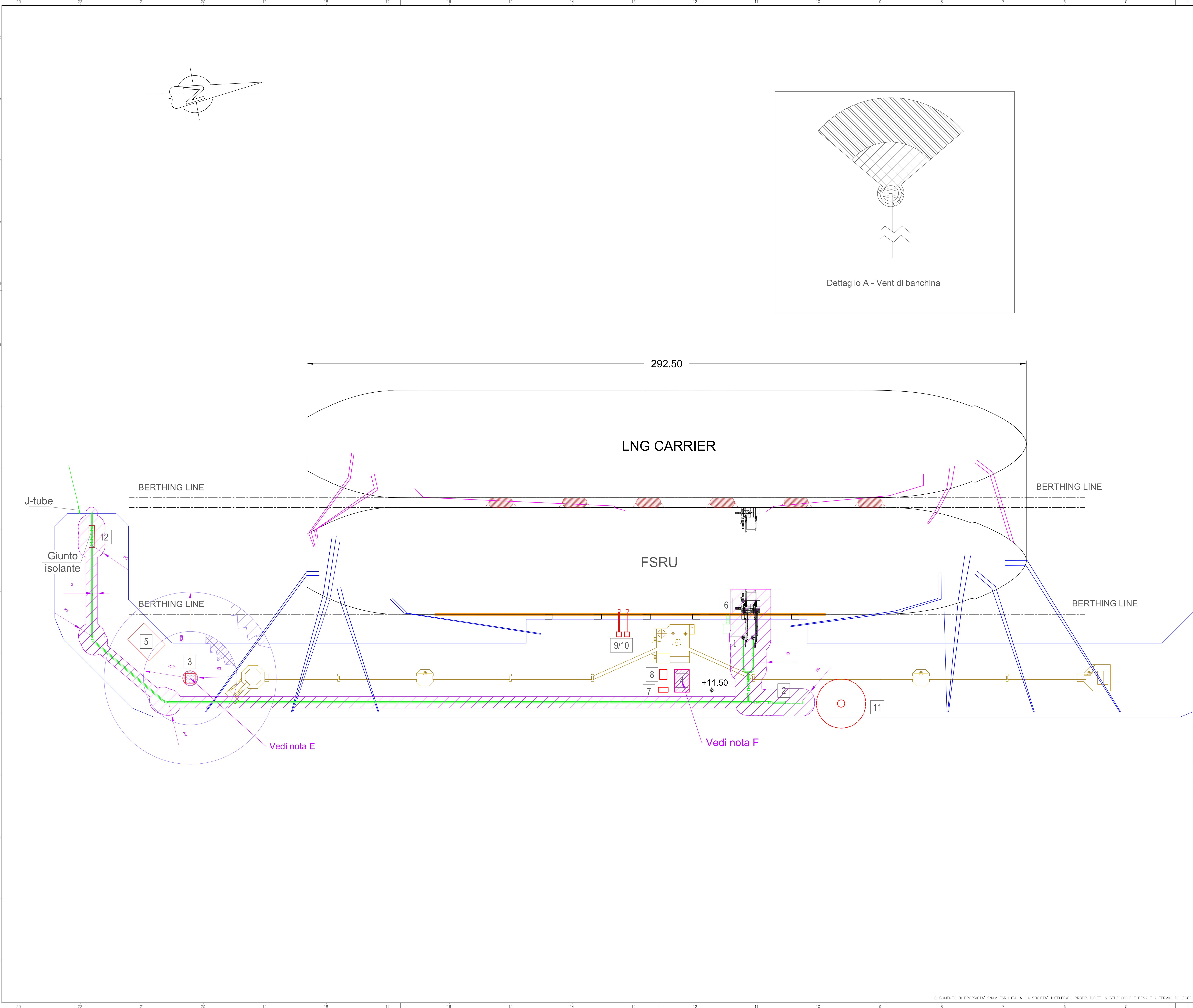
Rif. TRR: 72341

EMERGENZA GAS
INCREMENTO DI CAPACITÀ DI RIGASSIFICAZIONE (DL 17.05.2022, n. 50)
FSRU Ravenna e Collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti

Rapporto Preliminare di Sicurezza
per la fase di Nulla Osta di Fattibilità (NOF)
ai sensi del D.Lgs. 105/15

ALLEGATO C.7.11-B
Planimetria Classificazione Aree A Rischio Di Esplosione Piattaforma di ormeggio Petra
ALTERNATIVA B - soluzione con palancolato

0	Emissione per permessi	A. Visigoti	A. Romano	G. Romano	06/07/2022
Rev.	Descrizione	Elaborato	Verificato	Approvato	Data



DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

P&ID BRACCIO DI CARICO

P&ID Pipeline

P&ID Vent

NQ-C-22200-DIS-PID-B-01100

NQ-C-22200-DIS-PID-B-01101

NQ-C-22200-DIS-PID-B-01102

N.

NOTE GENERALI:

A. Quote e misure sono in metri.

B. L'illuminazione e la segnaletica esistenti non sono riportati in questa tavola.

ELENCO APPARECCHIATURE

1) Bracci di carico

2) Trappola

3) Sistema di sfiato (vent)

4) Generatore di emergenza e serbatoio diesel

5) Locale pompe antincendio

6) Scaldrone

7) Skid bombole azoto

8) Cabinato di controllo

9) ESD link e cavo alimentazione elettrica

10) Manichetta scarico azoto

11) Gru di sollevamento

12) Valvole di sezionamento

LEGENDA:

Tubazione di progetto

Nuova installazione

Terminale marino esistente

NOTE CLASSIFICAZIONE ATEX

A. Quote e misure sono in metri

B. Le aree pericolose sono classificate in accordo alla CEI EN 60079-10-1:2021

C. Le estensioni delle aree pericolose rappresentate sono sviluppate in base al livello di dettaglio del progetto al momento dell'emissione di questo documento. Durante l'avanzamento delle fasi del progetto, le estensioni potrebbero variare.

D. Per il livello di dettaglio attuale del progetto, le singole sorgenti di emissione non sono rappresentabili.

E. Le estensioni delle aree classificate relative al VENT si sviluppano in quota, come rappresentato nel dettaglio A.

F. La classificazione delle aree pericolose del generatore di emergenza e del serbatoio diesel sarà sviluppata dal fornitore, in attesa della documentazione, si è considerato indicativamente una Zona 2

G. La classificazione delle aree rappresentata si riferisce esclusivamente alle sorgenti presenti in banchina.

H. La classificazione delle aree rappresentata non tiene conto del posizionamento delle valvole di PSV/BSD, comunque collettate a VENT, poiché non ancora definito.

I. La classificazione delle aree rappresentata non tiene conto della possibile estensione delle zone classificate attraverso possibili aperture.

LEGENDA CLASSIFICAZIONE ATEX

ZONA 0

ZONA 1

ZONA 2

00

16/07/2022

EMISSIONE PER PERMESSI

REV

DATA

DESCRIZIONE

Proprietario

Progettista

Tecnologia
Ricerca
Rischio

CLASSIFICATO

VERIFICATO

APPROVATO

sham

DIS-MEC-A-13014

EMERGENZA GAS

INCREMENTO DI CAPACITÀ DI RIGASSIFICAZIONE

(DL 17.05.2022 , n. 50)

FSRU Ravenna e Collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti

ALLEGATO C.7.11-A Planimetria Classificazione Aree A

Rischio Di Esplosione Piattaforma di ormeggio Petro

ALTERNATIVA B - soluzione con palancolato

Revisione

00A

Comm.

NQ/R22178

Coll. tec.

—

Scala

1:500

Fg

1 di 1

DOCUMENTO DI PROPRIETÀ "SNAM FSRU ITALIA, LA SOCIETÀ TUTELERA" I PROPRI DIRITTI IN SEDE CIVILE E PENALE A TERMINI DI LEGGE.