

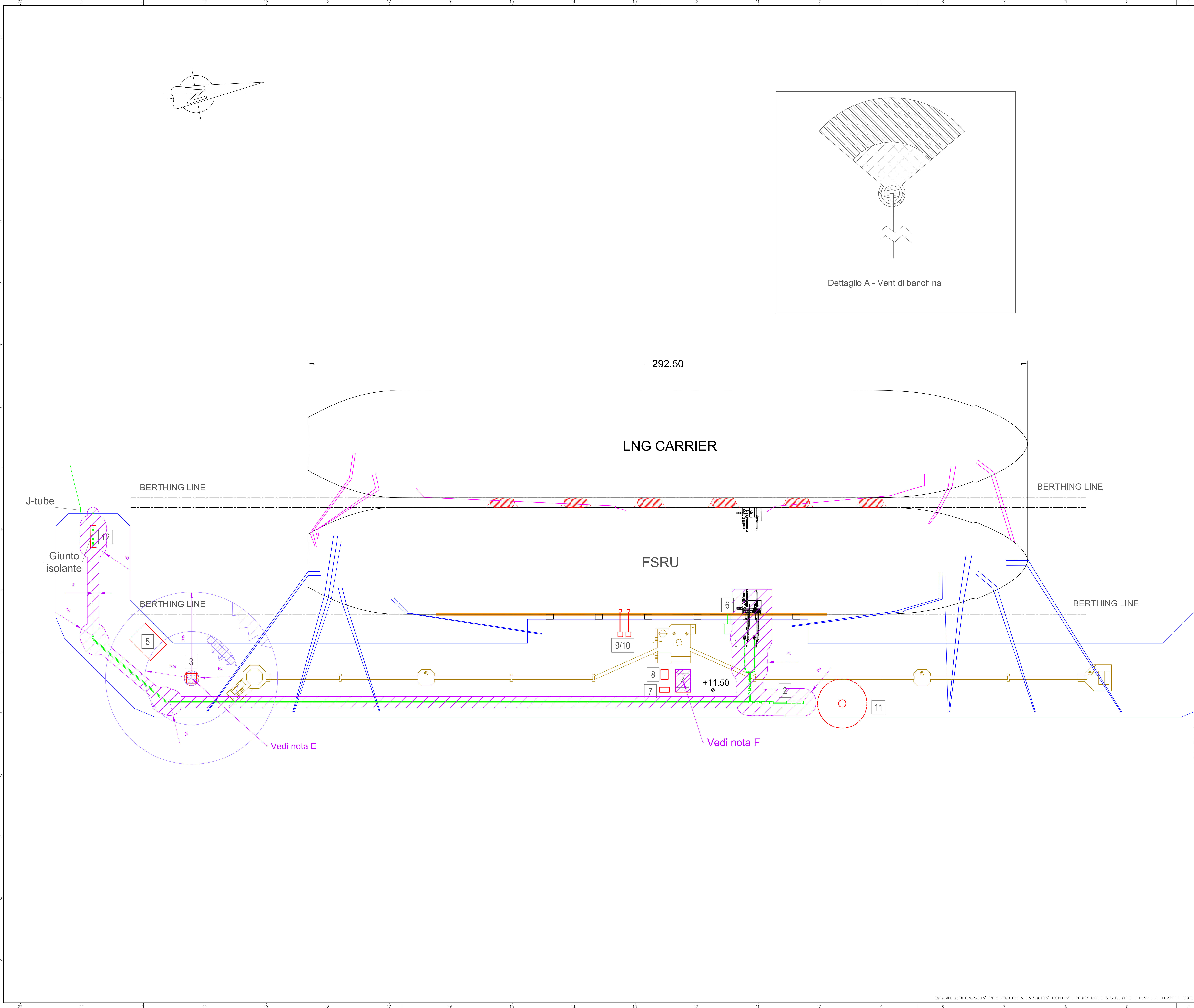
	PROGETTISTA  Tecnologia Ricerca Rischi	COMMESSA NQ/R22178	UNITA' -
	LOCALITA' RAVENNA (EMILIA ROMAGNA)	DIS-MEC-A-13014	
	PROGETTO / IMPIANTO FSRU Ravenna e Collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti		Rev. 0

Rif. TRR: 72341

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

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	N.
P&ID Pipeline	NQ-C-22200-DS-PID-B-01100
P&ID Vent	NQ-C-22200-DS-PID-B-01101
	NQ-C-22200-DS-PID-B-01102

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	Stato	AP	GR
REV	DATA	DESCRIZIONE	CLASSIFICATO	VERIFICATO	APPROVATO
Proprietario	Progettista	Tecnologia Ricerca Rischio	Disegno		
EMERGENZA GAS INCREMENTO DI CAPACITA' 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 Codi. tec. --		
DOCUMENTO DI PROPRIETA' SNAM FSRU ITALIA, LA SOCIETA' TUTELERA I PROPRI DIRITTI IN SEDE CIVILE E PENALE A TERMINI DI LEGGE.			Scala 1:500 Fg 1 di 1		