

	PROGETTISTA  Tecnologia Ricerca Rischi	COMMESSA NQ/R22178	UNITA' -
	LOCALITA' RAVENNA (EMILIA ROMAGNA)	DIS-MEC-A-13013	
	PROGETTO / IMPIANTO FSRU Ravenna e Collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti		Rev. 0

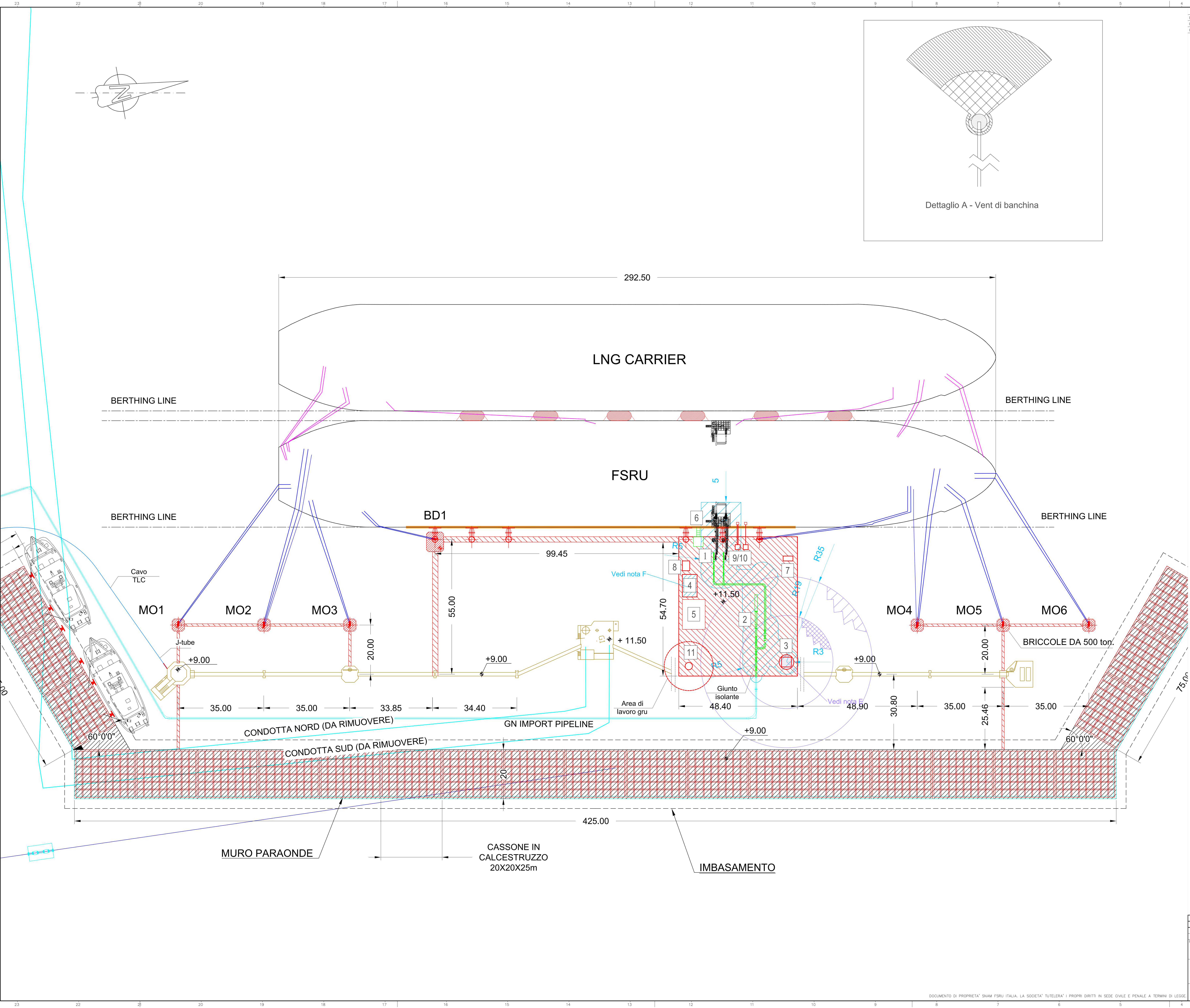
Rif. TRR: 72341

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-A
Planimetria Classificazione Aree A Rischio Di Esplosione Piattaforma di ormeggio Petra
ALTERNATIVA A - soluzione con cassoni

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



DOCUMENTI DI RIFERIMENTO		N.
F&I0 BRACCIO DI CARICO		NQ-C-22200-DS-PID-B-01100
F&I0 Pipeline		NQ-C-22200-DS-PID-B-01101
F&I0 Vent		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) Scalandrone
 - 7) Skid bombole azoto
 - 8) Cabinato di controllo
 - 9) ESD link e cavo alimentazione elettrica
 - 10) Manichetta scarico azoto
 - 11) Gru di sollevamento

- LEGENDA:
- Tubazione di progetto DN900 (36")
 - Nuova da installare
 - Terminale marino esistente
 - Linee di ormeggio FSRU
 - Linee di ormeggio STS

- LEGENDA CLASSIFICAZIONE ATEX
- ZONA 0
 - ZONA 1
 - ZONA 2

- 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 della possibile estensione delle zone classificate attraverso possibili aperture.

REVISIONI		EMMISSIONI PER PERMESSI		CLASSIFICAZIONE	
REV.	DATA	DESCRIZIONE	CLASSE	VERIFICATO	APPROVATO
01	16/07/2022	EMERGENZA GAS	01		
02		INCREMENTO DI CAPACITÀ DI RIGASSIFICAZIONE (DL 17.05.2022, n. 50)	02		
03		FSRU Ravenna e Collegamento alla Rete Nazionale Gasdotto	03		
04		ALLEGATO C.7.11-B Planimetria Classificazione Aree A Rischio di Esplosione Piattaforma di ormeggio Petra ALTERNATIVA A - soluzione con cassoni	04		

Proprietario: Progettista: Disegno: DIS-MEC-A-13013

Revisione: 00
Comm: NQ/R22178
Data: --
Scala: 1:500
Fg 1 di 1