DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N.
P&ID BRACCI DI CARICO	NQ-C-22200-DIS-PID-B-01100
P&ID Pipeline	NQ-C-22200-DIS-PID-B-01101
P&ID Vent	NQ-C-22200-DIS-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 (x2)
8) Cabinato di controllo
9) ESD link e cavo alimentazione elettrica
10) Serbatoio drenaggi vent
11) Serbatoio raccolta drenaggi
12) Serbatoio riserva idrica

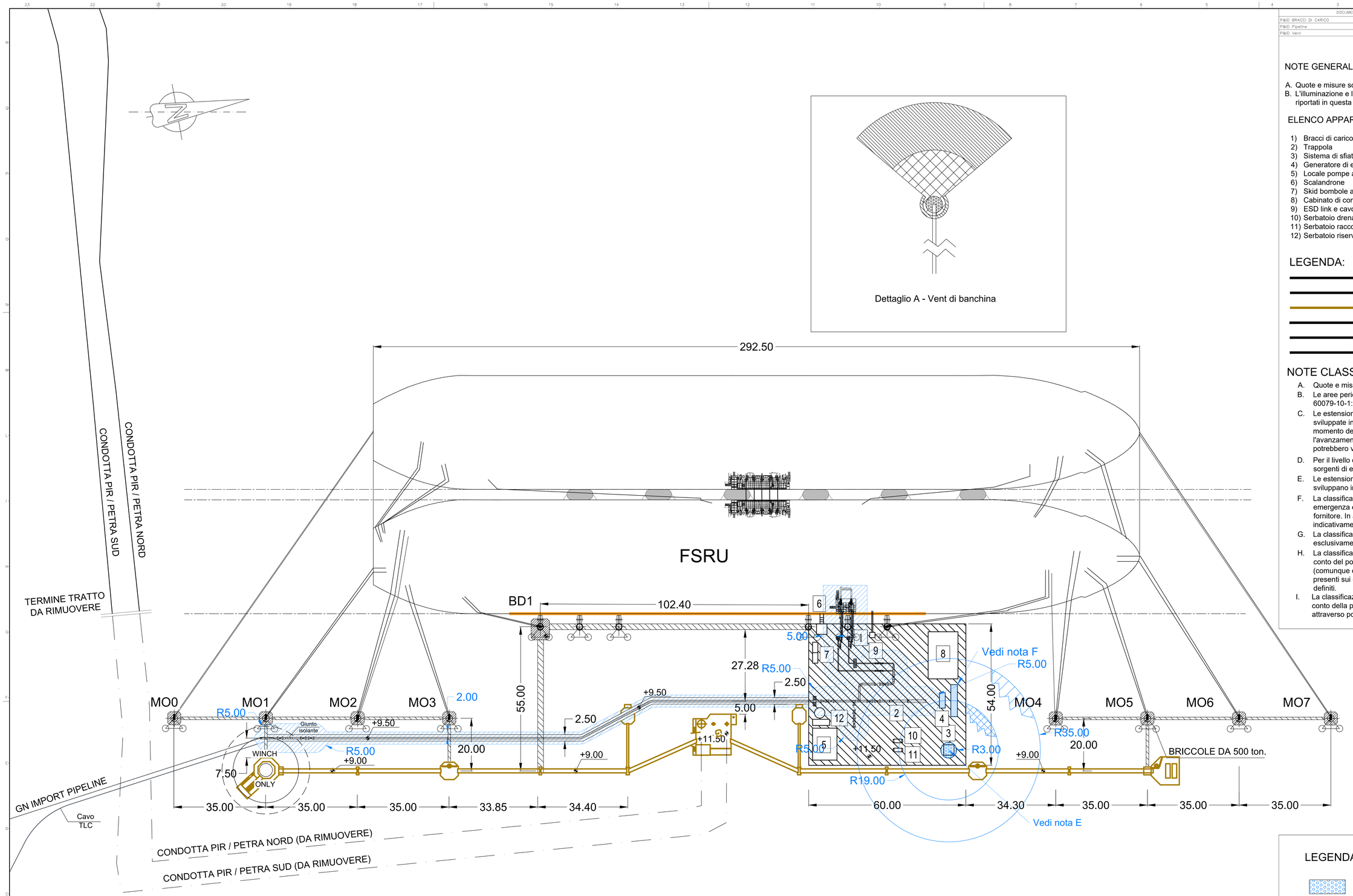
LEGENDA:

- Tubazione di progetto
- Nuova installazione
- Terminale marino esistente
- Manichette LNG side to side
- Linee di ormeggio FSRU
- Linee di ormeggio STS

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/BDV, (comunque collettate a VENT) e delle eventuali sorgenti presenti sui collettori di blowdown, poichè non ancora definiti.
I. La classificazione delle aree rappresentata non tiene conto della possibile estensione delle zone classificate attraverso possibili aperture.

Dettaglio A - Vent di banchina



LEGENDA CLASSIFICAZIONE ATEX

- ZONA 0
- ZONA 1
- ZONA 2

REV	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
1	Settembre 22	RI-EMISSIONE PER PERMESSI	GRo.	AR.	GR.
0	Luglio 22	EMISSIONE	GRo.	AR.	GR.

Proprietario: snam
Progettista: Tecnologie Ricerca Rischi
Disegno: DIS-MEC-A-13013

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– Planimetria Classificazione Aree A Rischio Di Esplosione Piattaforma di ormeggio

Revisione: 1
Comm.: NQ/R 22199
Cod. tec.: –
Scala 1:500 | Fg 1 di 1

DOCUMENTO DI PROPRIETA' SNAM FSRU ITALIA. LA SOCIETA' TUTELERA' I PROPRI DIRITTI IN SEDE CIVILE E PENALE A TERMINI DI LEGGE.