



RIFERIMENTI		
RIF.	NUMERO DOC.	TITOLO DOC.
1	REL-100-E-00100	Relazione Tecnica del Progetto Offshore Sistema di Ormezzo e Subsea Facilities
2	REL-100-E-00101	Relazione Tecnica Sistema di Ormezzo e Subsea Facilities Method of Statement Installazione
3	DWG-200-D-00221	P&ID delle Subsea Facilities

NOTE GENERALI

- Il dimensionamento delle valvole sottomarine presenti all'interno del PLEM verrà definito nelle fasi successive di ingegneria.
- La valvola sottomarina sarà operabile da terra e controllata da nave tramite un sistema da definire (idraulico o elettrico) nelle fasi successive di ingegneria.
- Il presente P&ID è preliminare e inclusivo dei concetti principali delle filosofie del sistema di sicurezza. I dettagli relativi saranno finalizzati dai fornitori delle apparecchiature nelle successive fasi di ingegneria.
- Il diametro nominale del Riser dovrà essere confermato nelle successive fasi di ingegneria alla luce di valutazioni idrauliche di processo.

NOTE

1. Connessione ROV per linea di spurgo.

ABBREVIAZIONI

ESD	Emergency Shut Down
FOC	Fiber Optic Cable (Cavo a Fibra Ottica)
FSRU	Floating Storage and Regasification Unit (Unità Galleggiante di Stoccaggio e Regassificazione)
PLEM	PipeLine End Manifold (Impianto Sottomarino di Intercettazione)

LEGENDA

	Condotta sottomarina DN 650
	Piping
	Riser Flessibile
	FOC
	Linee di Ormezzo
	Valvola a Sfera con Comando Meccanico ROV
	Valvola ad azionamento idraulico
	ESD Valve
	Inline Swivel
	Ancore

REV	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
01	23/02/2024	EMMISSIONE	F. Dellasanta	A. Sola/F. Fratoni	S. Zanello
00	20/06/2023	EMMISSIONE	F. Dellasanta	A. Sola/F. Fratoni	S. Zanello

Proprietario: Progettista:

EMERGENZA GAS
INCREMENTO DI CAPACITÀ DI RIGASSIFICAZIONE (DL 17.05.2022, n. 50)
FSRU ALTO TIRRENO E COLLEGAMENTO ALLA RETE NAZIONALE GASDOTTI

SCHEMATICO GENERALE

Revisione: 01
 Comm.: .
 Cod. tec.: .
 Scala: NA

CODICE RINA: P0036381-1-M4