



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 verra' definito nelle fasi successive di ingegneria.
- La valvola sottomarina sara' 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 dovra' 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

00	20/06/2023	EMISSIONE				F. Dellasanta	A. Sala/F. Fratoni	S. Zanello
REV	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO			
Proprietario		Progettista		Disegno			DWG-200-D-00220	

EMERGENZA GAS		Revisione	00
INCREMENTO DI CAPACITÀ DI RIGASSIFICAZIONE (DL 17.05.2022, n. 50)		Comm.	.
FSRU ALTO TIRRENO E COLLEGAMENTO ALLA RETE NAZIONALE GASDOTTI		Cod. tec.	.
SCHEMATICO GENERALE		Scala	NA