

**ELENCO RIEPILOGATIVO DELLA DOCUMENTAZIONE ALLEGATA ALLA ISTANZA DI VERIFICA DEL PROGETTO
 "DEPOSITO COSTIERO DI GNL NEL PORTO DI SANTA GIUSTA (ORISTANO) DELLA CAPACITÀ COMPLESSIVA
 DI MC. 9.000"**

CODICE DOCUMENTO	TITOLO
PROGETTO PRELIMINARE	
1530591	Dati base del progetto del terminal LNG
1511140	Progetto Preliminare Semplificato
DBAD749773	Master Layout/Disposizione principale Alt.3
1533069-02	Descrizione impianto Oristano
1548243-00	Descrizione impianto di Riliquefazione
1533095-02	Descrizione Tecnica del terminale GNL
1533232-02	Bilancio di calore e massa
1533162-03	Diagramma di processo
1547805	Diagramma di processo impainto riliquefazione
1550238-02	P&I bracci di carico stazione autobotte
1533984	Legenda e simboli
1533173-03	P&I rifornimento nave
1533172-03	P&I Stazione rifornimento autobotte
1533169-03	P&I tubazioni di interconnessione
1533168-03	P&I pompe GNL
1533167-03	P&I serbatoi pressurizzati
1533165-03	P&I bracci di carico
DBAE215182	Calcolo volumi liquidi -tubazioni
1534051-01	Specifiche tecniche del serbatoio GNL
1536100-04	Calcolo - Torcia API RP 521
1537492-00	Procedura di carico autobotte
1537278-00	Procedura di scarico nave
1537495-00	Procedura di rifornimento nave
1548385-01	Filosofia sistemi ESD
DBAE196832	Criteri di progettazione edifici
DBAE196839	Descrizione dei sistemi di scarico e smaltimento rifiuti
DBAE197217	Preliminari protezione antincendio terminale GNL Oristano
DBAE180565	Layout antincendio

CODICE DOCUMENTO	TITOLO
DBAE180563	Layout vie di fuga e emergenza
DBAE196963	Sistema bassa tensione
DBAE290217	Unifilare bassa tensione
DBAE147589	Consumer list bassa tensione
DBAE197047	Sistema di illuminazione
DBAE180562	Layout principale illuminazione esterna
DBAE197003	Rilevamento incendio
DBAE180566	Layout impianto rilevazione incendio
DBAE196996	Rilevamento gas
DBAE180567	Layout impianto rilevazione gas
DBAE217613	Sistema protezione fulmini
DBAE196991	Piano dei sistemi di sicurezza
DBAE149597	Layout classificazione aree pericolose Terminale GNL
DBAE180564	Layout scarico perdite GNL e acqua di superficie
DBAE196820	Dati preliminari per attività di costruzione
1536907-01	Equipment and utility consumption List
STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE (Doc. No. 16-290-H4)	
Doc. No. 16-290-H4	Studio Preliminare Ambientale
Figura 1.1 dello Studio Preliminare Ambientale	Inquadramento Territoriale di Area Vasta
Figura 1.2 dello Studio Preliminare Ambientale	Inquadramento dell'Area di Progetto su Carta Nautica
Figura 1.3 dello Studio Preliminare Ambientale	Inquadramento Generale dell'Area di Progetto nel Porto di Oristano
Figura 2.1 dello Studio Preliminare Ambientale	Layout dell'Impianto
Figura 3.1 dello Studio Preliminare Ambientale	Aree Naturali Protette
Figura 3.2 dello Studio Preliminare Ambientale	Rete Natura 2000 (SIC E ZPS)
Figura 3.3 dello Studio Preliminare Ambientale	IBA e Zone Umide di Importanza Internazionale (RAMSAR)
Figura 3.4 dello Studio Preliminare Ambientale	Beni Vincolati (D.Lgs 42/04)
Figura 3.5 dello Studio Preliminare Ambientale	Carta Nautica
Figura 3.6 dello Studio Preliminare Ambientale	Piano Paesaggistico Regionale (PPR) della Regione Sardegna, Aree Tutelate
Figura 3.7 dello Studio Preliminare Ambientale	Piano di Assetto Idrogeologico (PAI), Aree a Pericolosità Idraulica e Geomorfologica

CODICE DOCUMENTO	TITOLO
Figura 3.8 dello Studio Preliminare Ambientale	Piano Regolatore Territoriale Consortile (PRTC), Zonizzazione del Corpo Centrale del CIPOR
Figura 3.9 dello Studio Preliminare Ambientale	Piano Urbanistico Comunale (PUC) del Comune di Santa Giusta, Zonizzazione
Figura 4.1 dello Studio Preliminare Ambientale	Grafici Anemometrici della Stazione di Capo Frasca (1971 – 2000)
Figura 4.2 dello Studio Preliminare Ambientale	Idrografia Superficiale
Figura 4.3 dello Studio Preliminare Ambientale	Carta Idrogeologica
Figura 4.4 dello Studio Preliminare Ambientale	Atlante delle Spiagge
Figura 4.5 dello Studio Preliminare Ambientale	Batimetria nella Zona dell'Avamporto
Figura 4.6 dello Studio Preliminare Ambientale	Carta Geomorfologica
Figura 4.7 dello Studio Preliminare Ambientale	Carta Geolitologica
Figura 4.8 dello Studio Preliminare Ambientale	Carta dell'Uso del Suolo
Figura 4.9 dello Studio Preliminare Ambientale	Zonizzazione Acustica del Comune di Santa Giusta
Figura 4.10a dello Studio Preliminare Ambientale	Carta della Vegetazione
Figura 4.10b dello Studio Preliminare Ambientale	Carta delle Valenze Floristiche
Figura 4.11a dello Studio Preliminare Ambientale	Infrastrutture della Viabilità Principale
Figura 4.11b dello Studio Preliminare Ambientale	Infrastrutture della Viabilità di Dettaglio
Figura 5.1 dello Studio Preliminare Ambientale	Fotoinserimento A – Vista da Viabilità Portuale (prossimità molo di sopraflutto)
Figura 5.2 dello Studio Preliminare Ambientale	Fotoinserimento B – Vista da Colmata Portuale
Figura 5.3 dello Studio Preliminare Ambientale	Fotoinserimento C – Vista da Viabilità Portuale (prossimità Via G. Marongiu)
RAPPORTO PRELIMINARE DI SICUREZZA (Doc. No. 16-290-H2)	
Doc. No. 16-290-H2	Rapporto Preliminare di Sicurezza
ALLEGATO A.1.2 del Rapporto Preliminare Di Sicurezza	Planimetria dei confini dello stabilimento e unita' logiche
ALLEGATO A.1.3 del Rapporto Preliminare Di Sicurezza	Esperienza di wartsila nel settore del gnl
ALLEGATO A.1.4 del Rapporto Preliminare Di Sicurezza	Curriculum vitae del responsabile della stesura del documento
ALLEGATO A.2.1 del Rapporto Preliminare Di Sicurezza	Corografia della zona
ALLEGATO A.2.2 del Rapporto Preliminare Di Sicurezza	Posizione dello stabilimento su mappa
ALLEGATO A.2.3 del Rapporto Preliminare Di Sicurezza	Planimetria dell'impianto

CODICE DOCUMENTO	TITOLO
ALLEGATO B.3.2 del Rapporto Preliminare Di Sicurezza	Elenco norme di riferimento
ALLEGATO B.3.3 del Rapporto Preliminare Di Sicurezza	Schema di flusso e schemi di processo con strumentazione di controllo
ALLEGATO B.3.3.4 del Rapporto Preliminare Di Sicurezza	Dimensionamento e verifica della torcia
ALLEGATO C.4.1-1 del Rapporto Preliminare Di Sicurezza	Frequenze degli eventi base – perdite di contenimento (api rp 581, 2000)
ALLEGATO C.4.1-2 del Rapporto Preliminare Di Sicurezza	Estratto HAZOP
ALLEGATO C.4.3 del Rapporto Preliminare Di Sicurezza	Rappresentazione grafica delle distanze di danno degli scenari incidentali
ALLEGATO C.7.2 del Rapporto Preliminare Di Sicurezza	Schema elettrico e lista carichi elettrici
ALLEGATO C.7.10 del Rapporto Preliminare Di Sicurezza	Filosofia ESD
ALLEGATO C.7.11 del Rapporto Preliminare Di Sicurezza	Planimetria delle aree a rischio di esplosione
ALLEGATO C.8 del Rapporto Preliminare Di Sicurezza	Planimetria del sistema rivelazione incendi
ALLEGATO D.7.1 del Rapporto Preliminare Di Sicurezza	Planimetria illuminazione
ALLEGATO D.8 del Rapporto Preliminare Di Sicurezza	Planimetria del sistema antincendio
ALLEGATO D.8.2 del Rapporto Preliminare Di Sicurezza	Planimetria rete drenaggi
ALLEGATO D.9.3 del Rapporto Preliminare Di Sicurezza	Planimetria vie di fuga
ALLEGATO I.2 del Rapporto Preliminare Di Sicurezza	Schede di sicurezza
ALLEGATO I.4 del Rapporto Preliminare Di Sicurezza	Quantità massime delle sostanze pericolose
ALLEGATO I.5 del Rapporto Preliminare Di Sicurezza	Tabella riepilogativa delle risultanze delle analisi degli eventi incidentali
APPENDICE A del Rapporto Preliminare Di Sicurezza	Metodo ad indici



 IVI PETROLIFERA SPA