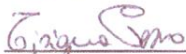







BG Brindisi LNG S.p.A. Brindisi

**Terminale GNL
Porto di Brindisi**

**Rapporto Preliminare
di Sicurezza per la
Fase di Nullaosta di
Fattibilità (NOF)
Allegati**

Preparato da	Firma	Data
Tiziana Pezzo		<u>22/4/02</u>
Giuseppe Mazzotta		<u>22/4/02</u>
Diego Vannucci		<u>22/4/02</u>

Approvato da	Firma	Data
Roberto Carpaneto		<u>22/4/02</u>

Rev.	Descrizione	Preparato da	Approvato da	Data
0	Prima Emissione	TP/DV	RC	Aprile 2002



Allegati:

- 1.A.1: Disegno Bechtel Limited No. 24624-004-SP-101, "Planimetria Terminale GNL", Rev. B, Scala 1:1500.
Disegno Bechtel Limited No. 24624-004-PP-101, "Planimetria Terminale GNL", Rev.B, Scala 1:750.
Disegno D'Appolonia No. 02-307-M03-00, "Planimetria Generale Destinazione D'Uso Superfici", Rev. 0.
- 1.A.2 Disegno Bechtel Limited No. 24624-004-PR-001, "Terminale GNL di Brindisi Gasdotto Alta Pressione Piano di Allineamento", Rev.A.
- 1.A.3 Esperienza del Gruppo British Gas nel Settore GNL.
Esperienza Bechtel Limited nel Settore GNL.
- 1.A.4 Curriculum Vitae Responsabile Rapporto di Sicurezza.
- 1.A.5 Posizione del Terminale GNL all'Interno del Porto di Brindisi.
Indicazione dell'Area di Sviluppo della Marina Militare.
- 1.A.6 Planimetria Infrastrutturale di Brindisi, Scala 1:25000, "Estratto del Piano Regolatore Generale del Comune di Brindisi".
- 1.A.7 Planimetria Infrastrutturale di Brindisi, Scala 1:25000, "Estratto del Piano Regolatore Territoriale Consortile dell'Area di Sviluppo Industriale di Brindisi.
- 1.A.8 Disegno D'Appolonia No. 02-307-M1, "Terminale GNL Brindisi Planimetria Infrastrutturale", Rev. 0, Scala 1:25000.
- 1.A.9 Disegno D'Appolonia No. 02-307-M2, "Terminale GNL di Brindisi Planimetria Infrastrutturale con Fascia di Rispetto di 500 m", Rev.0.
- 1.B.1 Organigramma Tipico per un Terminale GNL.
- 1.B.2 Disegno Bechtel Limited No. 24624-004-BFD-1001, "Diagramma a Blocchi Terminale GNL", Rev. A.
Disegno Bechtel Limited No. 24624-004-PFD-1000, "Diagramma di Flussi di Processo Scarico GNL", Rev.B.
Disegno Bechtel Limited No. 24624-004-PFD-1001, "Diagramma di Flussi di Processo Stoccaggio GNL", Rev.B.
Disegno Bechtel Limited No. 24624-004-PFD-1002, "Diagramma di Flussi di Processo Evaporazione GNL", Rev.B.
- 1.B.3 Disegno Bechtel Limited No. 24264-004-SLD-101, "Diagramma Unifilare Terminale GNL", Rev. A.
- 1.B.4 Scheda di Sicurezza del Metano
- 1.B.5 Tabella di Identificazione delle Aree Critiche.
- 1.C.1: Rosa dei Venti.
- 1.C.2: Diagramma Vettoriale delle Correnti.
- 1.C.3: Schede Descrittive dei Modelli Utilizzati.
- 1.C.4: Ubicazione degli Scenari Incidentali.
- 1.C.5: Scenario 1 – Piccolo Rilascio di GNL sul Fronte del Pontile.
- 1.C.6: Scenario 2 – Rilascio di GNL dalla Tubazione di Invio Prodotto a Terra Durante le Operazioni di Scarico.

Allegati (Continuazione):

- 1.C.7: Scenario 3a – Piccolo Rilascio in Pressione dalle Tubazioni di GNL in Sito.
- 1.C.8: Scenario 3b – Grande Rilascio dalle Tubazioni di GNL in Sito.
- 1.C.9: Scenario 4 - Rilascio di Vapori dalle Tubazioni di Controllo dei Gas di Evaporazione.
- 1.C.10: Scenario 5 - Scarico delle Valvole di Sicurezza sui Serbatoi di Stoccaggio GNL.
- 1.C.11: Scenario 6 – Rilascio dalla Linea di Invio Gas ad Alta Pressione.
- 1.C.12: Scenario 7 – Esplosioni.
- 1.C.13: Scenario 8 – BLEVE del Serbatoio del Condensatore.
- 1.C.14: Scenario 9 – Rilascio Attraverso Fiaccola.
- 1.C.15: Scenario 10 - Perdita di GNL sul Ponte della Nave Gasiera.
- 1.D.1: Disegno Bechtel Limited No. 24624-004-LP-103, "Localizzazione Vie di Fuga" Rev. A.
Disegno D'Appolonia No. 02-307-M04-00, "Planimetria Generale Vie di Fuga e Zone di Raccolta", Rev. 0.
- 1.D.2: Disegno Bechtel Limited No. 24624-004-LP-102, "Rete Antincendio e Localizzazione Idranti", Rev. A.
Disegno Bechtel Limited No. 24624-004-LP-104, "Localizzazione Impianti di Sicurezza e Protezioni", Rev. A.
Disegno D'Appolonia No. 02-307-M05-00, "Planimetria Generale Schema Rete Idranti", Rev.0.
Disegno Bechtel Limited No. 24624-004-LP-106, "Schema Tipico Alimentazione e Distribuzione Acqua Antincendio", Rev. A.
- 1.D.3: Disegno Bechtel Limited No. 24624-004-LP-101, "Localizzazione Rivelatori Incendio e Gas", Rev. A.
Disegno D'Appolonia No. 02-307-M06-00, "Planimetria Generale Misure di Prevenzione Incendi", Rev.0.
- 1.D.4: BG Italia, "Project HS&E Plan", Rev. B, 3/04/2002.
- 1.D.5: Brindisi LNG Import Terminal Project Insurance Measures for Risks to Persons, Property and the Environment.