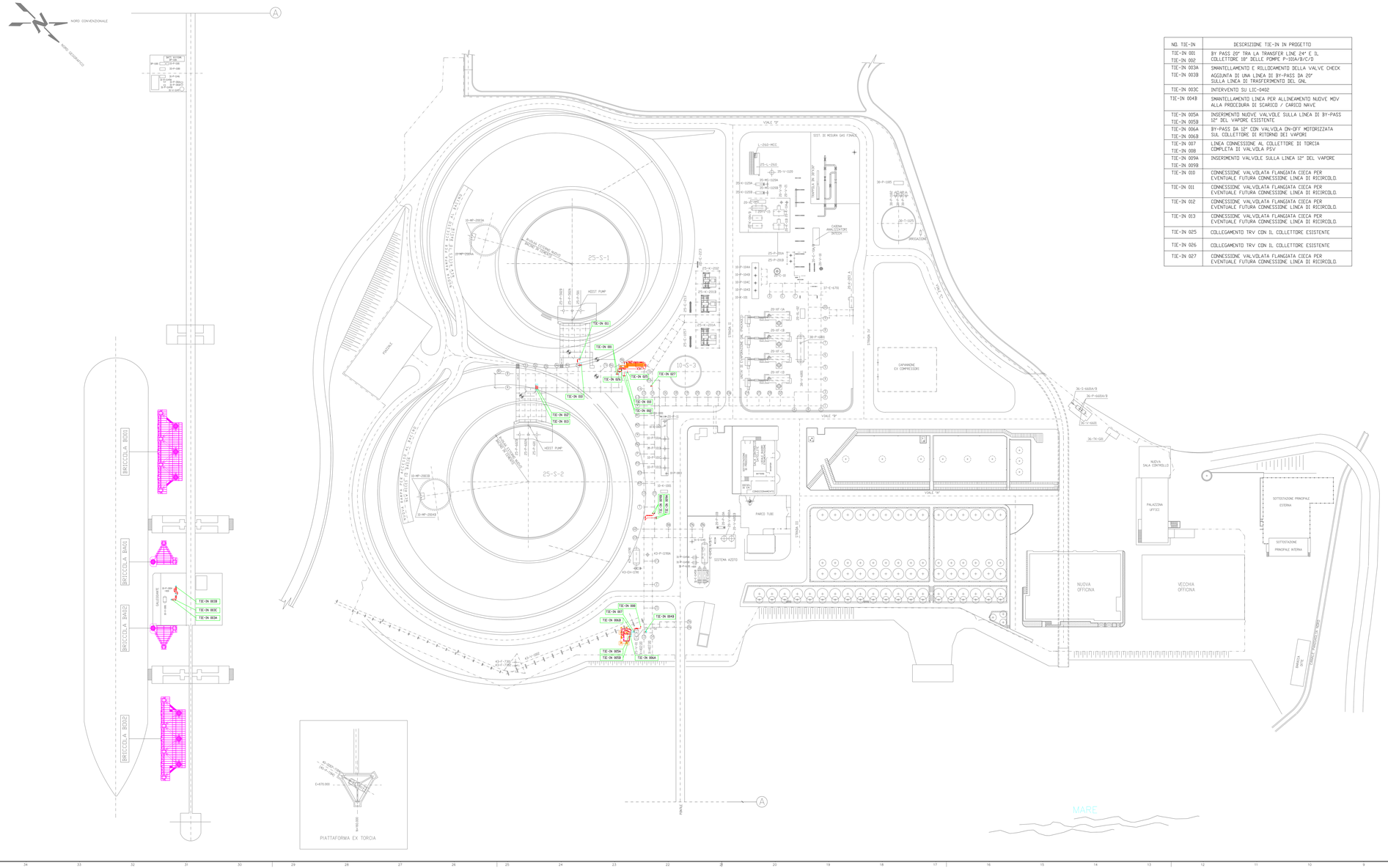
Documenti di Riferimento	N.



NO. TIE-IN	DESCRIZIONE TIE-IN IN PROGETTO
TIE-IN 001 TIE-IN 002	BY PASS 20" TRA LA TRANSFER LINE 24" E IL COLLETTORE 18" DELLE POMPE P-102A/B/C/D
TIE-IN 003A TIE-IN 003B	SMANTELLAMENTO E RILLOCAMENTO DELLA VALVE CHECK AGGIUNTA DI UNA LINEA DI BY-PASS DA 20" SULLA LINEA DI TRASFERIMENTO DEL GNL
TIE-IN 003C	INTERVENTO SU LIC-0402
TIE-IN 004B	SMANTELLAMENTO LINEA PER ALLINEAMENTO NUOVE MOV ALLA PROCEDURA DI SCARICO / CARICO NAVE
TIE-IN 005A TIE-IN 005B	INSERIMENTO NUOVE VALVOLE SULLA LINEA DI BY-PASS 12" DEL VAPORE ESISTENTE
TIE-IN 006A TIE-IN 006B	BY-PASS DA 12" CON VALVILA ON-OFF MOTORIZZATA SUL COLLETTORE DI RITORNO DEI VAPORI
TIE-IN 007	LINEA CONNESSIONE AL COLLETTORE DI TORCIA COMPLETA DI VALVOLA PSV
TIE-IN 008	
TIE-IN 009A TIE-IN 009B	INSERIMENTO VALVOLE SULLA LINEA 12" DEL VAPORE
TIE-IN 010	CONNESSIONE VALVOLATA FLANGIATA CIECA PER EVENTUALE FUTURA CONNESSIONE LINEA DI RICIRCOLO.
TIE-IN 011	CONNESSIONE VALVOLATA FLANGIATA CIECA PER EVENTUALE FUTURA CONNESSIONE LINEA DI RICIRCOLO.
TIE-IN 012	CONNESSIONE VALVOLATA FLANGIATA CIECA PER EVENTUALE FUTURA CONNESSIONE LINEA DI RICIRCOLO.
TIE-IN 013	CONNESSIONE VALVOLATA FLANGIATA CIECA PER EVENTUALE FUTURA CONNESSIONE LINEA DI RICIRCOLO.
TIE-IN 025	COLLEGAMENTO TRV CON IL COLLETTORE ESISTENTE
TIE-IN 026	COLLEGAMENTO TRV CON IL COLLETTORE ESISTENTE
TIE-IN 027	CONNESSIONE VALVOLATA FLANGIATA CIECA PER EVENTUALE FUTURA CONNESSIONE LINEA DI RICIRCOLO.

ELENCO APPARECCHIATURE ESISTENTI

COLONNA	
20-C-10	ASSORBITORE BOIL-OFF
RECIPIENTI	
20-V-10	SEPARATORE FUEL GAS
20-V-15	SERBATOIO ACCUMULO ARIA
10-V-1001	ACCUMULATORE GNL BRACCI DI SCARICO
20-V-18	SEPARATORE 1° FASE 20-K-11A/B
20-V-21	SEPARATORE 2° FASE 20-K-11A/B
SCAMBIATORI	
25-E-1057	REFRIGERANTE BOIL OFF
20-E-10 A/B	RISCALDATORI FUEL GAS
10-EH-1001	RISCALDATORE GNL
COMPRESSORI	
20-K-10 A/B	COMPRESSORE INIZIALE ARIA
20-K-11 A/B	COMPRESSORE FINALE ARIA
20-K-1001	SOFFIANTE VAPORI DI RITORNO NAVE
25-K-201A	COMPRESSORE BOIL-OFF
25-K-201B	COMPRESSORE BOIL-OFF
25-K-202	COMPRESSORE BOIL-OFF
20-K-203 A	COMPRESSORE RECUPERO BOIL-OFF
POMPE	
20-P-11	POMPA DI CORREZIONE BOIL-OFF
10-P-101 A/B/C/D	POMPA DI ALIMENTAZIONE GNL
10-P-104 A/B/C/D	POMPA DI RILANCIO GNL
10-MP-2003 A	POMPA SVUOTAMENTO BACINO 10-S1
10-MP-2004 A	POMPA SVUOTAMENTO BACINO 10-S1
10-MP-2003 B	POMPA SVUOTAMENTO BACINO 10-S2
10-MP-2004 B	POMPA SVUOTAMENTO BACINO 10-S2
25-P-201A/B	POMPE INVIO GNL IN COLONNA
25-P-501	POMPA BOOSTER
25-P-502 A	POMPA BOOSTER
25-P-502 B	POMPA BOOSTER
25-P-601	POMPA BOOSTER
25-P-602 A	POMPA BOOSTER
25-P-602 B	POMPA BOOSTER
10-P-1004	POMPA SVUOTAMENTO 10-V-1001
VENTILATORI	
10-K-101	VENTILAZIONE FOSSA CONTENIMENTO P 104
10-K-1002	VENTILAZIONE FOSSA CONTENIMENTO P 101
SERBATOI	
25-S-1/2	SERBATOI GNL
10-S-3	SERBATOIO AZOTO DI PRESSURIZZAZIONE
PACKAGES	
20-XF-01 A/B/C/D	UNITA' DI VAPORIZZAZIONE GNL
20-XL-02	UNITA' DI CONTROLLO PH ACQUA DEI VAPORIZZATORI
20-XL-03	UNITA' DI FRAZIONAMENTO ARIA A MEMBRANE
SISTEMA AZOTO LIQUIDO	
20-V-6001 A/B	SERBATOI DI STOCCAGGIO AZOTO LIQUIDO
20-P-10 A/B	POMPE DI DISTRIBUZIONE AZOTO LIQUIDO
20-P-6011	POMPA DISCARICA AZOTO LIQUIDO DA AUTOBOTTE
20-E-6451 A/B/C	VAPORIZZATORI ATMOSFERICI AZOTO LIQUIDO
SISTEMA ACQUA GREZZA	
30-P-1128	POMPA ACQUA GREZZA ALL'ADDOLCIMENTO
30-P-1182	POMPA ACQUA DI POZZO PRESS. RETE ANTINCENDIO
30-P-1183	POMPA ACQUA DOLCE ANTINCENDIO
30-T-1125	SERBATOIO DI STOCCAGGIO ACQUA GREZZA
30-PP-1185	POMPA ACQUA DOLCE TORI S 1/2
SISTEMA ACQUA DI RAFFREDDAMENTO	
31-P-1145 A/B	POMPE ACQUA DI RAFFREDDAMENTO
31-P-1146	POMPA ACQUA MARE
31-P-6101	POMPA ACQUA DI RAFFREDDAMENTO PER EMERGENZA
31-S-1145	RECIPIENTE DELL'INIBITORE
31-E-1145 A/B	SCAMBIATORI ACQUA DI RAFFREDDAMENTO
31-V-1145	RECIPIENTE DI ESPANSIONE
31-V-1149	RECIPIENTE DEL BIOCIDA
31-P-1149 A/B	POMPE DOSAGGIO BIOCIDA
31-P-201A/B	POMPE ACQUA MARE
SISTEMA ANTINCENDIO	
33-P-1180	POMPA ANTINCENDIO CON ACQUA MARE
33-P-1181	POMPA ANTINCENDIO CON ACQUA MARE
33-DDEP-1181	DIESEL PER POMPA P-1181
33-V-6301	SERBATOIO GASOLIO ALIMENTO DDEP-1181
SISTEMA ARIA COMPRESSA	
35-V-1120	SERBATOIO ACCUMULO ARIA
35-MK-1120A	COMPRESSORE ARIA
35-MK-1120B	COMPRESSORE ARIA
35-MS-1120 A/B	ESSICATORI ARIA
SISTEMA DISTRIBUZIONE GASOLIO	
36-V-6601	SERBATOIO STOCCAGGIO GASOLIO
36-S-6601 A/B	FILTRI GASOLIO
36-P-6601 A/B	POMPE DI DISTRIBUZIONE GASOLIO
36-TK-001	CONTENITORE/DISTRIBUTORE GASOLIO
SISTEMA FUEL GAS	
37-E-6701	RISCALDATORE ELETTRICO FUEL GAS SERVIZI
SISTEMA RECUPERO ED ACCUMULO ACQUA DEMINERALIZZATA	
38-V-6801	SERBATOIO ACCUMULO ACQUA DEMIN. PER VAPORIZZATORI
38-P-6801	POMPA ACQUA DEMINERALIZZATA
SISTEMA EMERGENZA ACQUA ANTINCENDIO	
40-P-1184	POMPA ACQUA ANTINCENDIO
40-DDEP-1184	DIESEL PER 40-P-1184
40-V-1184	SERBATOIO GASOLIO GIORNALIERO
DIESEL DI EMERGENZA	
41-EG-2001	DIESEL DI EMERGENZA
41-V-7102	SERBATOIO GASOLIO
SISTEMA VENT SPENTI	
43-V-1190	SEPARATORE
43-V-1002	SEPARATORE DEL VENT
43-F-7301	VENT ATM. SPENTO
43-F-7302	VENT ATM. SPENTO
43-EH-1190	VAPORIZZATORE
43-P-1190A	POMPA BLOW-DOWN

NOTE GENERALI:

1. TUTTE LE ELEVAZIONI SONO RIFERITE ALLA QUOTA 0,00 CHE CORRISPONDE AL M.S.L.

LEGENDA:

- TIE-IN XXX — TIE-IN INTERVENTO
- ESISTENTE
- TUBI ESISTENTI
- NUOVI TUBI
- NUOVE STRUTTURE
- NUOVE BRICCOLE DI ORMEGGIO

QUESTO DISEGNO DERIVA DAL DOCUMENTO:
GNL-001- DISPOSIZIONE PLANIMETRICA GENERALE
Rev. 5 - EMISSIONE AI FINI AGGIORNAMENTO RAPPORTO DI SICUREZZA 2021
data: 15.03.2021

Firmato digitalmente da
Rocco Vincenzo Monaco
CN = Monaco Rocco Vincenzo
C = IT

0	Giugno 2022	EMISSIONE PER PERMESSI	C. QHEA	A.BATTONI	CALLIWAY
		Descrizione	Preparato	Controllato	Approv./Autor.

Progettista: TEN TECHNIP ENERGIES

GNL ITALIA

VESSEL RELOADING PANIGAGLIA

PLANIMETRIA GENERALE IMPIANTO CON MODIFICHE IN PROGETTO

Commessa: NQG21018
Unità: 000

N°Doc. Ingegneria:	N° Doc. Committente:		
201417C-308-DW-0051-003	DIS-PERM-A-20025		
Scala 1:500	Foglio: 1 di 1	Formato A0 (1189x841)	Rev. 0

CENT.MEST.GEOCEN.OBIECO REV.'0' 02

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