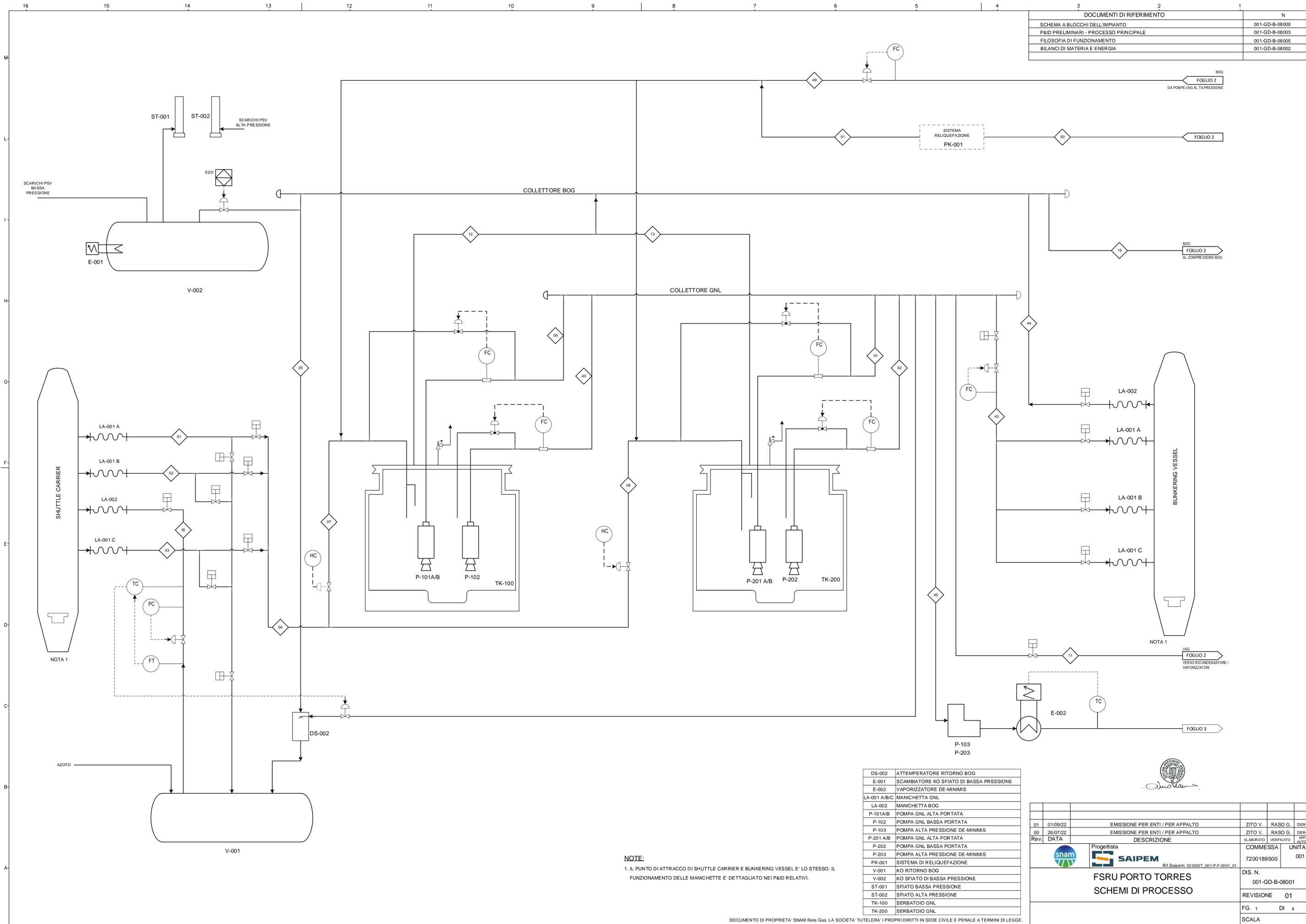


DOCUMENTI DI RIFERIMENTO		N
SCHEMA A BLOCCHI DELL'IMPIANTO		001-GD-B-08000
P&ID PRELIMINARI - PROCESSO PRINCIPALE		001-GD-B-08003
FILOSOFIA DI FUNZIONAMENTO		001-GD-B-08005
BILANCI DI MATERIA E ENERGIA		001-GD-B-08002

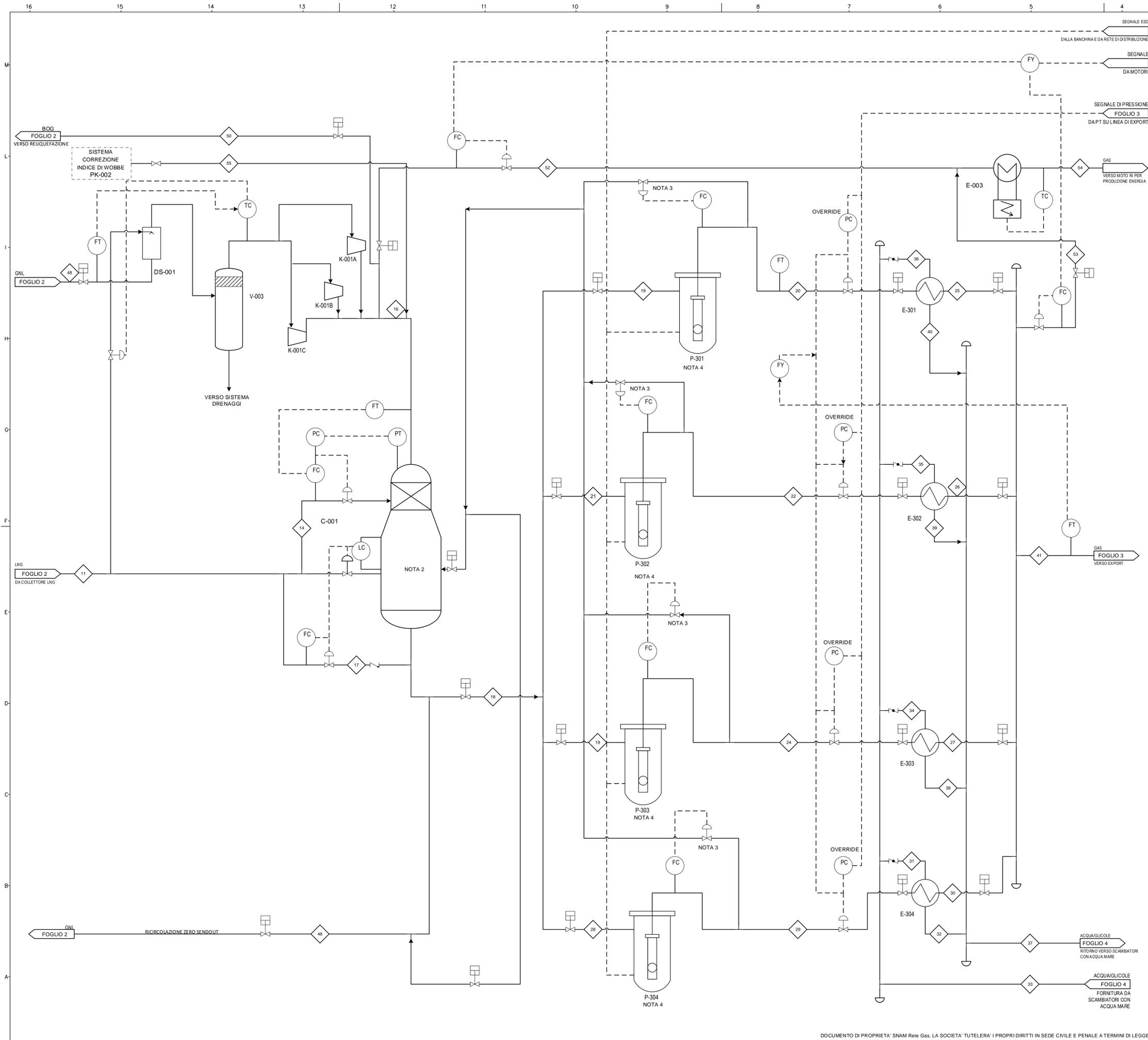


NOTE:
 1. IL PUNTO DI ATTRACCO DI SHUTTLE CARRIER E BUNKERING VESSEL E' LO STESSO. IL FUNZIONAMENTO DELLE MANICHETTE E' DETTAGLIATO NEI P&ID RELATIVI.

DS-002	ATTEMPERATORE RITORNO BOG
E-001	SCAMBIATORE KO SFIATO DI BASSA PRESSIONE
E-002	VAPORIZZATORE DE-MINIMIS
LA-001 A/B/C	MANICHETTA GNL
LA-002	MANICHETTA BOG
P-101A/B	POMPA GNL ALTA PORTATA
P-102	POMPA GNL BASSA PORTATA
P-103	POMPA ALTA PRESSIONE DE-MINIMIS
P-201 A/B	POMPA GNL ALTA PORTATA
P-202	POMPA GNL BASSA PORTATA
P-203	POMPA ALTA PRESSIONE DE-MINIMIS
PK-001	SISTEMA DI RELIQUFEAZIONE
V-001	KO RITORNO BOG
V-002	KO SFIATO DI BASSA PRESSIONE
ST-001	SFIATO BASSA PRESSIONE
ST-002	SFIATO ALTA PRESSIONE
TK-100	SERBATOIO GNL
TK-200	SERBATOIO GNL

Rev.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
01	01/09/22	EMISSIONE PER ENTI / PER APPALTO	ZITO V.	RASO G.	DEROSSIL L.
00	26/07/22	EMISSIONE PER ENTI / PER APPALTO	ZITO V.	RASO G.	DEROSSIL L.

		COMMESSA 7200189500	UNITA' N. 001
FSRU PORTO TORRES SCHEMI DI PROCESSO		DIS. N. 001-GD-B-08001	
		REVISIONE 01	FG. 1 DI 4
		SCALA	



DOCUMENTI DI RIFERIMENTO		N
SCHEMA A BLOCCHI DELL'IMPIANTO		001-GD-B-08000
P&ID PRELIMINARI - PROCESSO PRINCIPALE		001-GD-B-08003
FILOSOFIA DI FUNZIONAMENTO		001-GD-B-08005
BILANCI DI MATERIA E ENERGIA		001-GD-B-08002

- NOTE:**
- LA CORREZIONE DELL'INDICE DI WOBBE SARA' EFFETTUATA CON INIEZIONE DI AZOTO, QUANDO NECESSARIO
 - LA TECNOLOGIA DEL RICONDENSATORE SARA' VALUTATA NELLE FASI SUCCESSIVE DAL FORNITORE
 - BY-PASS DI RICIRCOLO PREVISTI PER RAFFREDDAMENTO CONTINUO DELLE LINEE
 - SI CONSIDERA UNA LINEA DI BY-PASS (MOSTRATA SUI RELATIVI P&ID) PER IL RAFFREDDAMENTO DELLE POMPE E DELLE LINEE DI MANDATA NEI TRANSITORI DI AVVIAMENTO

DS-001	ATTEMPERATORE COMPRESSORE BOG
K-001A/B/C	COMPRESSORE BOG
V-003	SERBATOIO ASPIRAZIONE BOG
C-001	RICONDENSATORE
P-301	POMPA GNL ALTA PRESSIONE (TRENO 1)
P-302	POMPA GNL ALTA PRESSIONE (TRENO 2)
P-303	POMPA GNL ALTA PRESSIONE (TRENO 3)
P-304	POMPA GNL ALTA PRESSIONE (TRENO 4)
E-301	VAPORIZZATORE GNL (TRENO 1)
E-302	VAPORIZZATORE GNL (TRENO 2)
E-303	VAPORIZZATORE GNL (TRENO 3)
E-304	VAPORIZZATORE GNL (TRENO 4)
E-003	RISCALDATORE GAS VERSO GENERAZIONE ELETTRICA
PK-002	SISTEMA CORREZIONE INDICE DI WOBBE

Rev.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
01	01/09/22	EMISSIONE PER ENTI / PER APPALTO	ZITO V.	RASO G.	DEROSI S.L.
00	26/07/22	EMISSIONE PER ENTI / PER APPALTO	ZITO V.	RASO G.	DEROSI S.L.

		COMMESSA 7200189500	UNITA' N. 001
FSRU PORTO TORRES SCHEMI DI PROCESSO		DIS. N. 001-GD-B-08001	
		REVISIONE 01	
		FG. 2 DI 4	
		SCALA	

[Signature]

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO		N
SCHEMA A BLOCCHI DELL'IMPIANTO		001-GD-B-08000
P&ID PRELIMINARI - PROCESSO PRINCIPALE		001-GD-B-08003
FILOSOFIA DI FUNZIONAMENTO		001-GD-B-08005
BILANCI DI MATERIA E ENERGIA		001-GD-B-08002

PK-003	SISTEMA DI MISURA NON FISCALE
PK-004	HIPPS O SISTEMA DI PROTEZIONE DA ALTA PRESSIONE
LA-003 A/B/C	BRACCIO DI SCARICO GAS

SEGNALE DI PRESSIONE
FOGLIO 2
A PCV SU MANDATA
POMPE LNG ALTA
PRESSIONE

GAS
FOGLIO 2
DA SISTEMA
VAPORIZZATORI

GAS
FOGLIO 1
DA SISTEMA
DEMNUMIS

PK-003
SISTEMA DI MISURA NON FISCALE

PK-004
HIPPS O SISTEMA DI PROTEZIONE
DA ALTA PRESSIONE

LA-003 A/B/C
GAS
EXPORT VERSO RETE
DISTRIBUZIONE

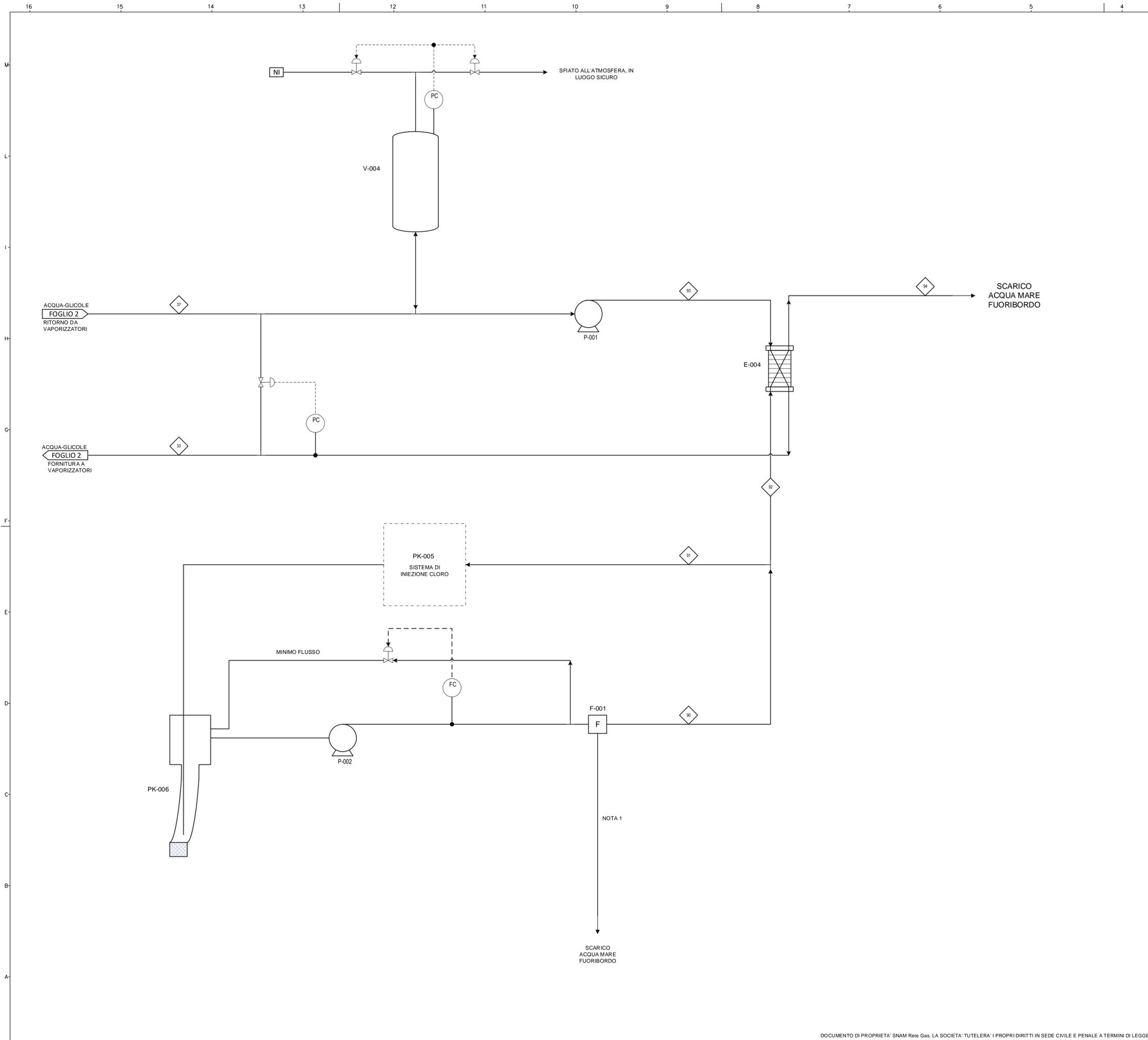
ESD

SEGNALE ESD
VERSO BANCA E RETE DI DISTRIBUZIONE



Rev.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO AUTORIZZATO
01	01/09/22	EMISSIONE PER ENTI / PER APPALTO	ZITO V.	RASO G.	DEROSI L.
00	26/07/22	EMISSIONE PER ENTI / PER APPALTO	ZITO V.	RASO G.	DEROSI L.

		Progettista Rif.Saipem: 022932T_001-P-F-0001_01	COMMESSA 7200189500	UNITA' N. 001
FSRU PORTO TORRES SCHEMI DI PROCESSO			DIS. N. 001-GD-B-08001	
			REVISIONE 01	
			FG. 3 DI 4	
			SCALA	



DOCUMENTI DI RIFERIMENTO		N
SCHEMA A BLOCCHI DELL'IMPIANTO		001-GD-B-08000
P&ID PRELIMINARI - PROCESSO PRINCIPALE		001-GD-B-08003
FILOSOFIA DI FUNZIONAMENTO		001-GD-B-08005
BILANCI DI MATERIA E ENERGIA		001-GD-B-08002

NOTE:
1. SCARICO INTERMITTENTE PER IL CONTROLAVAGGIO DEI FILTRI

V-004	VASO DI ESPANSIONE CIRCUITO ACQUA-GLICOLE
P-001	POMPA CIRCOLAZIONE ACQUA-GLICOLE
P-002	POMPA CARICO ACQUA - MARE
PK-005	SISTEMA DI INIEZIONE CLORO
PK-006	CASSONE PESCAGGIO ACQUA MARE
F-001	FILTRO ACQUA - MARE
E-004	SCAMBIATORE ACQUA - MARE/ACQUA-GLICOLE

Rev.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
01	01/09/22	EMISSIONE PER ENTI / PER APPALTO	ZITO V.	RASO G.	DEROSI L.
00	26/07/22	EMISSIONE PER ENTI / PER APPALTO	ZITO V.	RASO G.	DEROSI L.

		COMMESSA 7200189500	UNITA' N. 001
FSRU PORTO TORRES SCHEMI DI PROCESSO		DIS. N. 001-GD-B-08001	
		REVISIONE 01	
		FG. 4 DI 4	
		SCALA	

