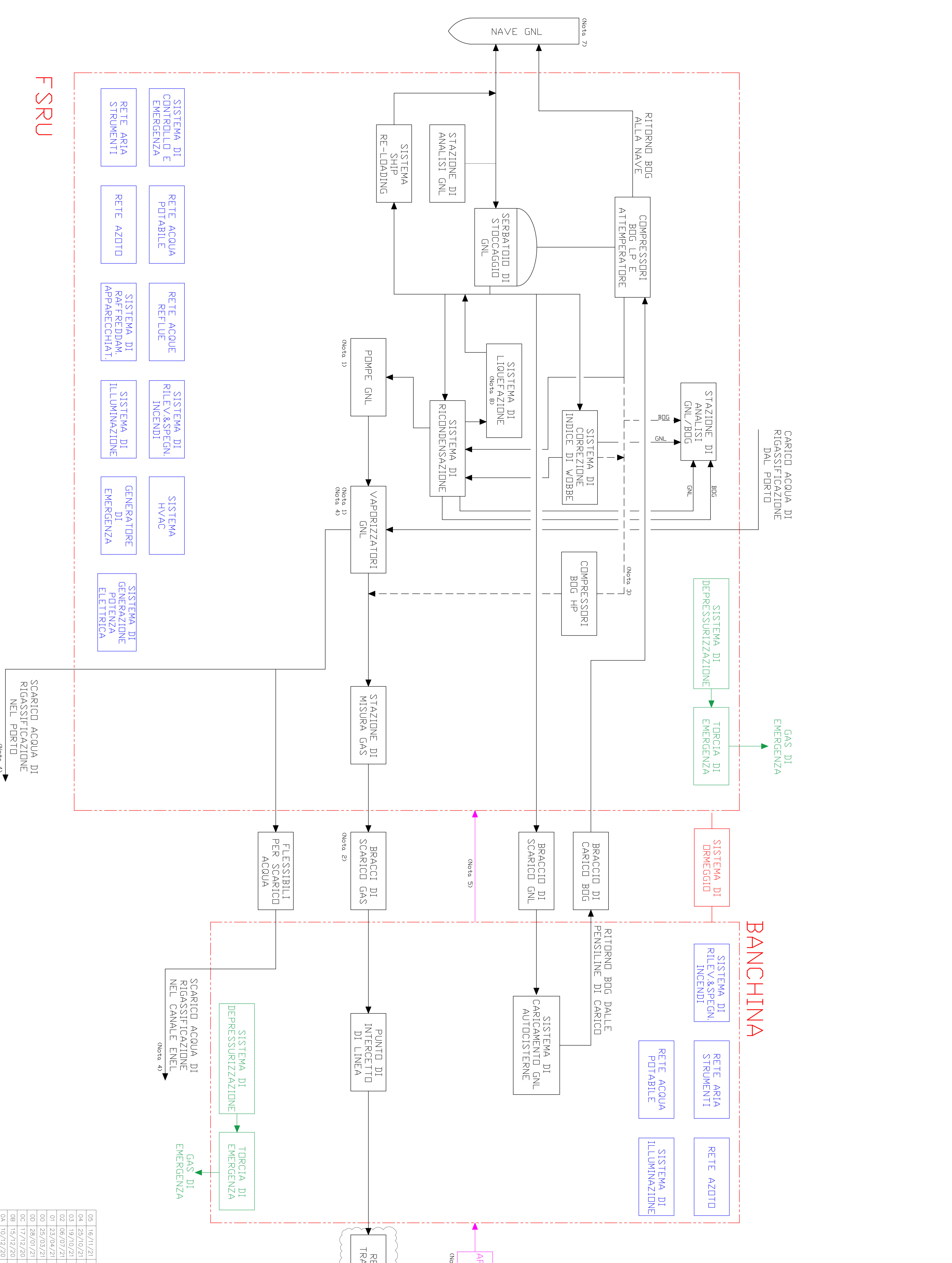


- NOTE:
- 1) I SISTEMI "POMPE GNL" E "VAPORIZZATORI GNL" COMPREDENDO PIU' LINEE DI POMPAGGIO E VAPORIZZAZIONE, FARE RIFERIMENTO A DOC. "201969C-100-PFD-0010-001 SCHEMA DI PROCESSO (PFD)".
 - 2) SI PREVEDE LO SCARICO DEL GAS VAPORIZZATO TRAMITE PIU' BRACCI DI CARICO.
 - 3) SI PREVEDE DI GESTIRE IL RECUPERO DEL BOG INVIANDO IL GAS AD UN SISTEMA DI RICONDENSAZIONE E SUCCESSIVAMENTE ALLE PUMPE GNL.
 - 4) NEI CASI DI RICONDENSAZIONE NON RESTA A GESTIRE TUTTO IL BOG PRESENTE NEL SISTEMA FSRU. PARTE DI ESSO SARA' INVIATO AL COMPRESSORE DI ALTA PRESSIONE E SUCCESSIVAMENTE ALLA RETE.
 - 5) LA CONFIGURAZIONE ATTUALE PREVEDE UNA TECNOLOGIA DI VAPORIZZATORE "FV" CHE UTILIZZA GLIOLE COME FLUIDO INTERMEDIO E ACQUA DI MARE COME FONTE DI CALORE. L'APPROVVIGIONAMENTO ENERGETICO NECESSARIO AL CORRETTO FUNZIONAMENTO DELLE APPARECCHIATURE IN BANCHINA E DELLA FSRU SARA' FORNITO TRAMITE UNA CONNESSIONE ALLA RETE ENERGETICA BANCHINA.
 - 6) PER IL SISTEMA A BLOCCHI RAPPRESENTA IL PROCESSO PRINCIPALE SCHEMATIZZATO I SOTTO-SERVIZI, RICICOLI GNL E BRENAGGI NON SONO RAPPRESENTATI. FARE RIFERIMENTO A DOC. "201969C-100-PFD-0010-001 SCHEMA DI PROCESSO (PFD)".
 - 7) LA "NAVE GNL" RAPPRESENTA SIA LO SHUTTLE CARRIER CHE RIFORNISCE DI GNL LA FSRU CHE LA BERTOLINA CHE VIENE CARICATA DI GNL PER IL SERVIZIO DI SHIP RELOADING.
 - 8) NEL CASO DI "ZERO SEND-OUT" IL BOG VERRA' INVIATO AD UN SISTEMA DI RI-LIQUEFAZIONE.



FSRU

BANCHINA



Rev.	DATA	DESCRIZIONE
05	16/11/21	EMISSIONE PER ENTI
04	29/10/21	EMISSIONE FINALE
03	19/10/21	EMISSIONE PER APPROVAZIONE
02	06/07/21	EMISSIONE PER COMMENTI
01	23/04/21	EMISSIONE PER COMMENTI
00	25/03/21	EMISSIONE PRELIMINARE
00	28/01/21	EMISSIONE PRELIMINARE
00	17/12/20	EMISSIONE PRELIMINARE
00	15/12/20	EMISSIONE PRELIMINARE
00	10/12/20	EMISSIONE PRELIMINARE

PROGETTISTA	TECNICO	SCALE	1
VERIFICAZIONE	VERIFICAZIONE	REVISIONE	05
APPROVAZIONE	APPROVAZIONE	SCALA	N.A.
DATA	DATA	REVISIONE	05
PROGETTISTA	TECNICO	SCALE	1
VERIFICAZIONE	VERIFICAZIONE	REVISIONE	05
APPROVAZIONE	APPROVAZIONE	SCALA	N.A.
DATA	DATA	REVISIONE	05

SCHEMA A BLOCCHI DELL'IMPIANTO
 TERMINALE DI PORTOVESME

ORGANISMO DI PROSPETTIVA: SIMAV SPA - VIA SCARPA, 1 - 36060 BASSANO DEL GRAPPA - ITALIA
 RIF. TECNICI: 2006011-DS-PRO-001_05A

16