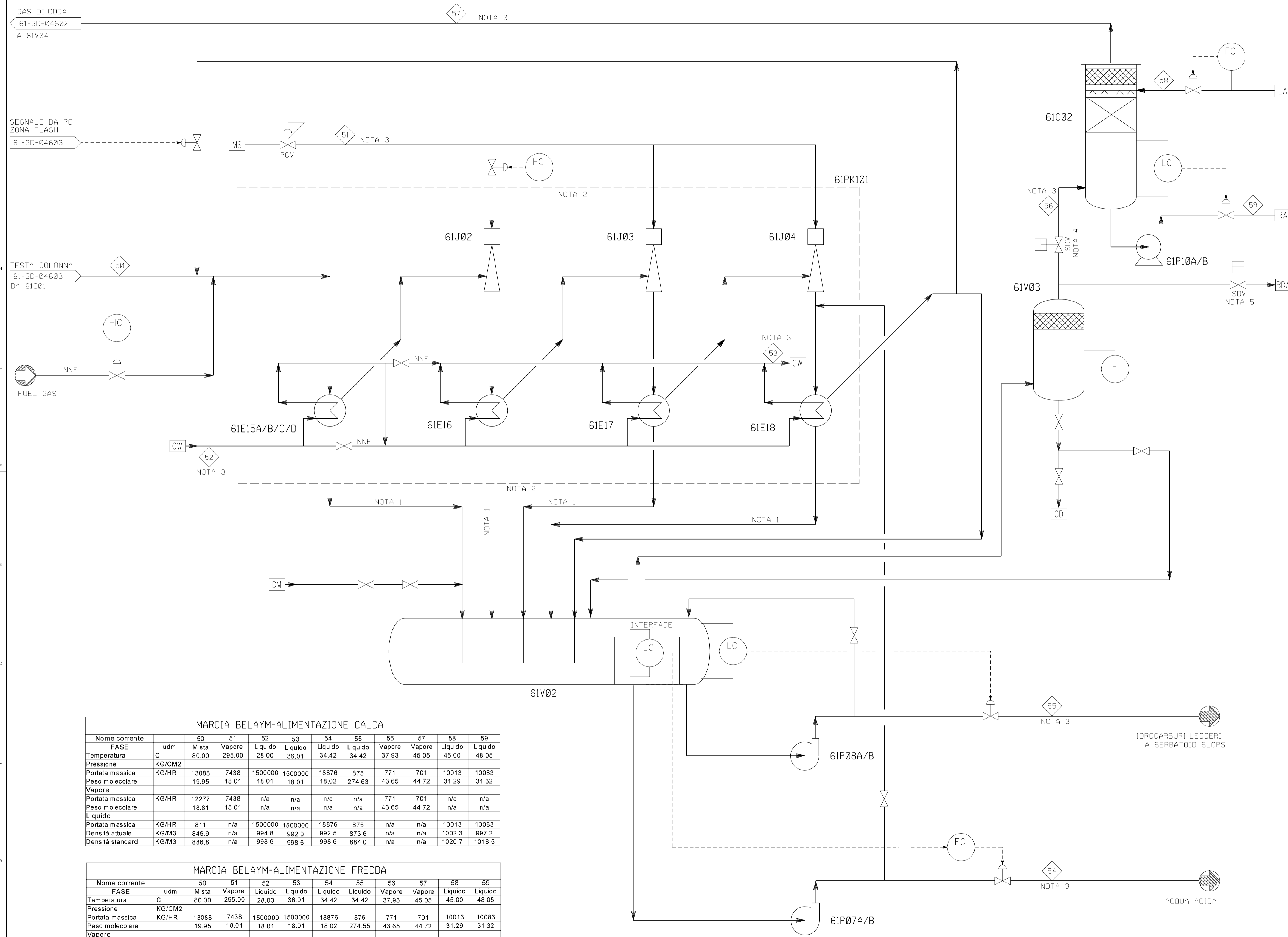


61J02 EIEITTORE 1° STADIO 61J03 EIEITTORE 2° STADIO 61J04 EIEITTORE 3° STADIO 61E15A/B/C/D PRECONDENSATORE 61E16 CONDENSATORE 1° STADIO 61E17 CONDENSATORE 2° STADIO 61E18 CONDENSATORE 3° STADIO 61V02 ACCUMULATORE GRUPPO VUOTO 61V03 GAS ACIDO KO DRUM 61PK101 VACUUM SYSTEM PACKAGE 61C02 COLONNA ASSORBIMENTO H2S

61P07A/B POMPE ACQUA ACIDA 61P08A/B POMPE IDROCARBURI DI TESTA 61P10A/B POMPE AMMINA RICCA

NOTA:
 1. CANNA BAROMETRICA.
 2. LA CONFIGURAZIONE DEL GRUPPO VUOTO VERRA' SPECIFICATA DAL VENDOR.
 3. VALORI STIMATI DA CONFERMARE A CURA DEL VENDOR DEL GRUPPO VUOTO.
 4. SI CHIUDE PER BASSA PRESSIONE DEL WASTE GAS AI BRUCIATORI DEL FORNO.
 5. SI APRE PER BASSA PRESSIONE DEL WASTE GAS AI BRUCIATORI DEL FORNO.



- LEGEND:**
- ◇ NUMERO DI CORRENTE
 - NMF NORMALLY NO FLOW
 - AT ACQUA TEMPERATA
 - FG FUEL GAS
 - BL LIMITE DI BATTERIA
 - LS VAPORE BASSA PRESSIONE
 - FO FUEL OIL
 - DM ACQUA DEMI
 - BFW BOILER FEED WATER
 - CW COOLING WATER
 - LA AMMINA POVERA
 - RA AMMINA RICCA
 - BD BLOWDOWN
 - BDA BLOWDOWN ACIDO
 - MS VAPORE MEDIA PRESSIONE
 - CD CLOSE DRAIN

MARCIA BELAYM-ALIMENTAZIONE CALDA

Nome corrente		50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
FASE	udm	Mista	Vapore	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido	Vapore	Vapore	Liquido	Liquido
Temperatura	C	80.00	295.00	28.00	36.01	34.42	34.42	37.93	45.05	45.00	48.05
Pressione	KG/CM2										
Portata massica	KG/HR	13088	7438	1500000	1500000	18876	875	771	701	10013	10083
Peso molecolare		19.95	18.01	18.01	18.01	18.02	274.63	43.65	44.72	31.29	31.32
Vapore											
Portata massica	KG/HR	12277	7438	n/a	n/a	n/a	n/a	771	701	n/a	n/a
Peso molecolare		18.81	18.01	n/a	n/a	n/a	n/a	43.65	44.72	n/a	n/a
Liquido											
Portata massica	KG/HR	811	n/a	1500000	1500000	18876	875	n/a	n/a	10013	10083
Densità attuale	KG/M3	846.9	n/a	994.8	992.0	992.5	873.6	n/a	n/a	1002.3	997.2
Densità standard	KG/M3	886.8	n/a	998.6	998.6	998.6	884.0	n/a	n/a	1020.7	1018.5

MARCIA BELAYM-ALIMENTAZIONE FREDDA

Nome corrente		50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
FASE	udm	Mista	Vapore	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido	Vapore	Vapore	Liquido	Liquido
Temperatura	C	80.00	295.00	28.00	36.01	34.42	34.42	37.93	45.05	45.00	48.05
Pressione	KG/CM2										
Portata massica	KG/HR	13088	7438	1500000	1500000	18876	876	771	701	10013	10083
Peso molecolare		19.95	18.01	18.01	18.01	18.02	274.55	43.65	44.72	31.29	31.32
Vapore											
Portata massica	KG/HR	12277	7438	n/a	n/a	n/a	n/a	771	701	n/a	n/a
Peso molecolare		18.82	18.01	n/a	n/a	n/a	n/a	43.65	44.72	n/a	n/a
Liquido											
Portata massica	KG/HR	811	n/a	1500000	1500000	18876	876	n/a	n/a	10013	10083
Densità attuale	KG/M3	846.8	n/a	994.8	992.0	992.5	873.6	n/a	n/a	1002.3	997.2
Densità standard	KG/M3	886.7	n/a	998.6	998.6	998.6	883.9	n/a	n/a	1020.7	1018.5

0	31/04/07	EMISSIONE	S.MACCHIONI	ILLUCONI	G.ARAMI
Rev	Date	Description	Prepared	Checked	Approved

Eni S.p.A
 Divisione Refining & Marketing

PROJECT: PROGETTO SERENISSIMA - RAFFINERIA DI VENEZIA
UNITA' 61 IMPIANTO VACUUM

DESCRIZIONE: **PROCESS FLOW DIAGRAM**
GRUPPO VUOTO

Snamprogetti
 A company of SAIPEM

JOB No. 316210
 Dwg. No. 61-GD-B-04604
 SCALE: Sh. of

This document is the property of Snamprogetti who will safeguard its right according to the civil and penal provision of law