

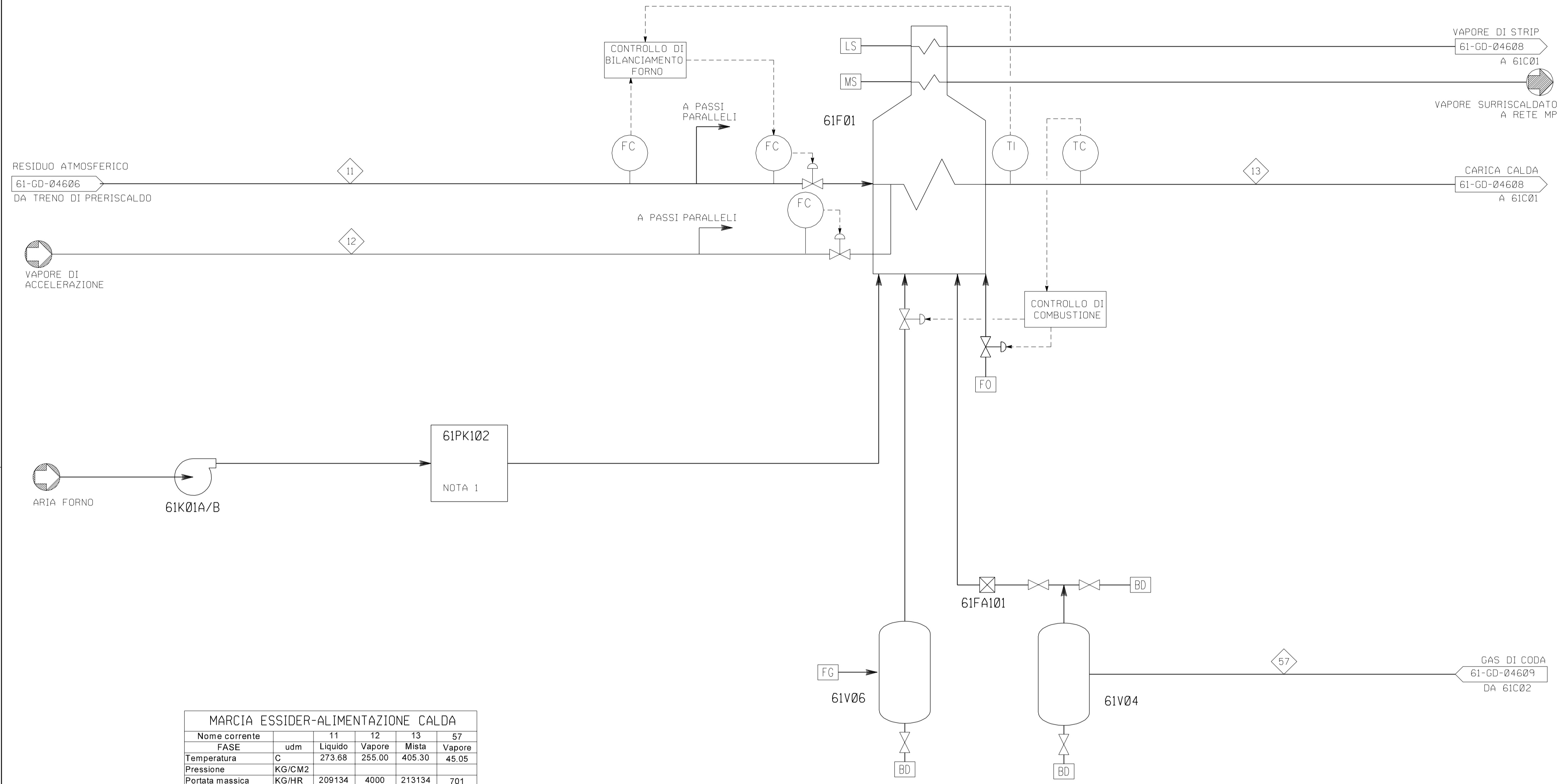
61F01 FORNO VACUUM  
 61V04 WASTE GAS K.O. DRUM  
 61V06 FUEL GAS K.O. DRUM  
 61FA101 GAS DI CODA FLAME ARRESTOR  
 61K01A/B SOFFIANTE ARIA FORNO  
 61PK102 SISTEMA DI PRERISCALDO ARIA

**GENERAL NOTE:**

1. IL NUMERO DEI CORPI E LA CONFIGURAZIONE DEGLI SCAMBIATORI SONO STATI STIMATI, DA VERIFICARE A CURA DELL' APRES.

**NOTE:**

1. SISTEMA DI PRERISCALDO ARIA DA DEFINIRE.



**MARCIA ESSIDER-ALIMENTAZIONE CALDA**

Nome corrente		11	12	13	57
FASE	udm	Liquido	Vapore	Mista	Vapore
Temperatura	C	273.68	255.00	405.30	45.05
Pressione	KG/CM2				
Portata massica	KG/HR	209134	4000	213134	701
Peso molecolare		507.05	18.01	330.34	44.72
Vapore					
Portata massica	KG/HR	n/a	4000	81200	701
Peso molecolare		n/a	18.01	186.87	44.72
Liquido					
Portata massica	KG/HR	209134	n/a	131934	n/a
Densità attuale	KG/M3	799.27	n/a	745.29	n/a
Densità standard	KG/M3	930.78	n/a	957.76	n/a

**MARCIA ESSIDER-ALIMENTAZIONE FREDDA**

Nome corrente		11	12	13	57
FASE	udm	Liquido	Vapore	Mista	Vapore
Temperatura	C	257.52	255.00	404.78	45.05
Pressione	KG/CM2				
Portata massica	KG/HR	209134	4000	213134	701
Peso molecolare		507.05	18.01	330.34	44.72
Vapore					
Portata massica	KG/HR	n/a	4000	80758	701
Peso molecolare		n/a	18.01	186.29	44.72
Liquido					
Portata massica	KG/HR	209134	n/a	132376	n/a
Densità attuale	KG/M3	807.89	n/a	745.35	n/a
Densità standard	KG/M3	930.78	n/a	957.58	n/a

**LEGEND:**

- ◇ NUMERO DI CORRENTE
- NNF 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
- MS VAPORE MEDIA PRESSIONE

0	31/04/07	EMISSIONE	S.MACCHIONI	LLUCONI	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**  
**FORNO VACUUM**

**Snamprogetti**  
 A company of SAIPEM

JOB No. 316210  
 Dwg. No. 61-GD-B-04607  
 SCALE: \_\_\_\_\_ Sh. of \_\_\_\_\_

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