

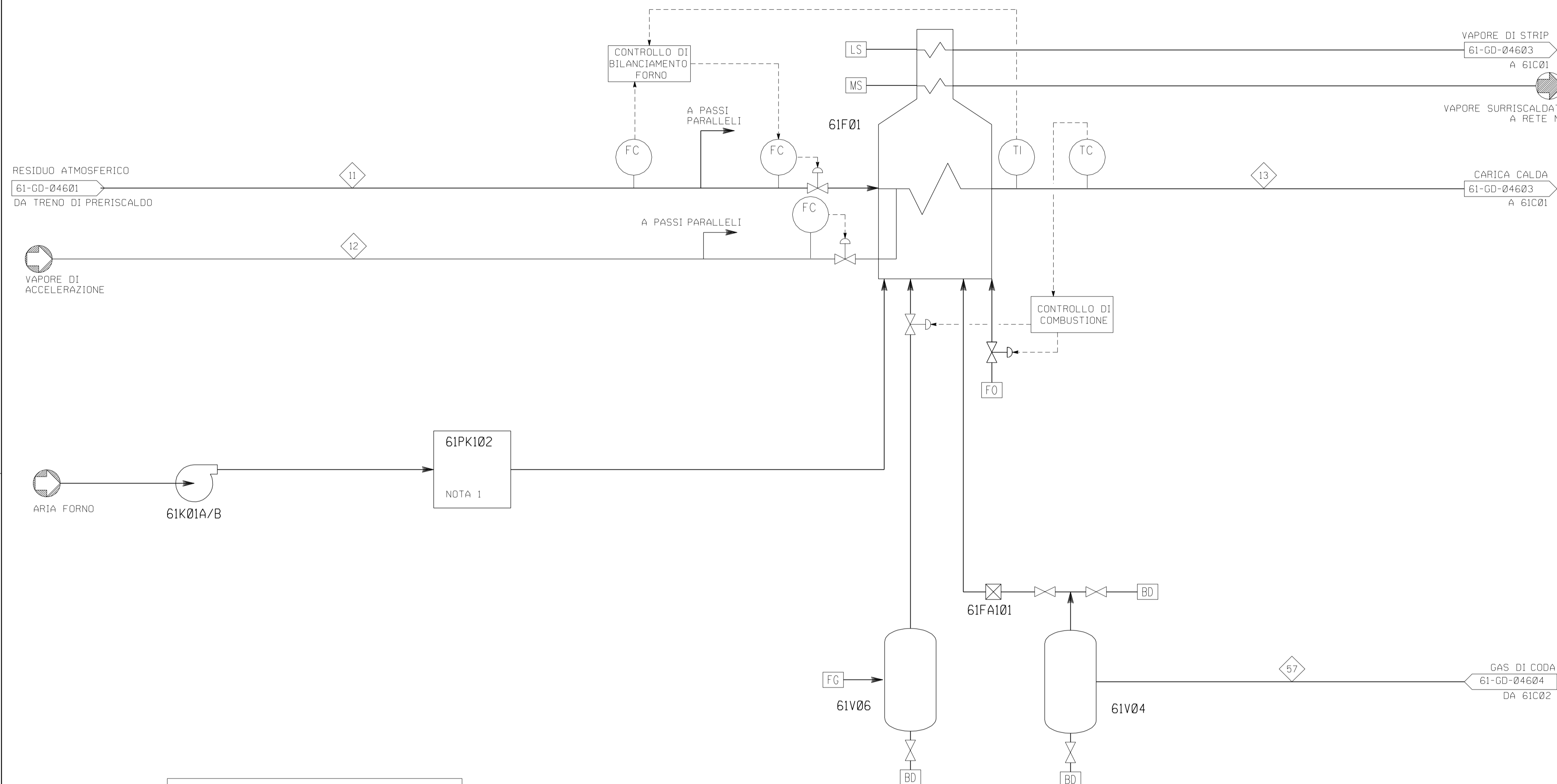
61F01 FORNO VACUUM 61V04 WASTE GAS K.O. DRUM 61V06 FUEL GAS K.O. DRUM 61FA101 GAS DI CODA FLAME ARRESTOR 61K01A/B SOFFIANTE ARIA FORNO 61PK102 SISTEMA DI PRERISCALDO ARIA

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.



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

MARCIA BELAYM-ALIMENTAZIONE CALDA

Nome corrente		11	12	13	57
FASE	udm	Liquido	Vapore	Mista	Vapore
Temperatura	C	293.01	255.00	410.24	45.05
Pressione	KG/CM2				
Portata massica	KG/HR	292467	4000	296467	701
Peso molecolare		543.70	18.01	384.65	44.72
Vapore					
Portata massica	KG/HR	n/a	4000	63673	701
Peso molecolare		n/a	18.01	160.07	44.72
Liquido					
Portata massica	KG/HR	292467	n/a	232794	n/a
Densità attuale	KG/M3	842.34	n/a	789.04	n/a
Densità standard	KG/M3	984.73	n/a	1002.66	n/a

MARCIA BELAYM-ALIMENTAZIONE FREDDA

Nome corrente		11	12	13	57
FASE	udm	Liquido	Vapore	Mista	Vapore
Temperatura	C	280.99	255.00	410.08	45.05
Pressione	KG/CM2				
Portata massica	KG/HR	292467	4000	296467	701
Peso molecolare		543.70	18.01	384.65	44.72
Vapore					
Portata massica	KG/HR	n/a	4000	63558	701
Peso molecolare		n/a	18.01	159.89	44.72
Liquido					
Portata massica	KG/HR	292467	n/a	232909	n/a
Densità attuale	KG/M3	847.76	n/a	789.08	n/a
Densità standard	KG/M3	984.73	n/a	1002.62	n/a

0	13/04/07	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: FORNO VACUUM					
Snamprogetti A company of SAIPEM			JOB No. 316210 Dwg. No. 61-GD-B-04602 SCALE: 1 Sh. of		
This document is the property of Snamprogetti who will safeguard its right according to the civil and penal provision of law					