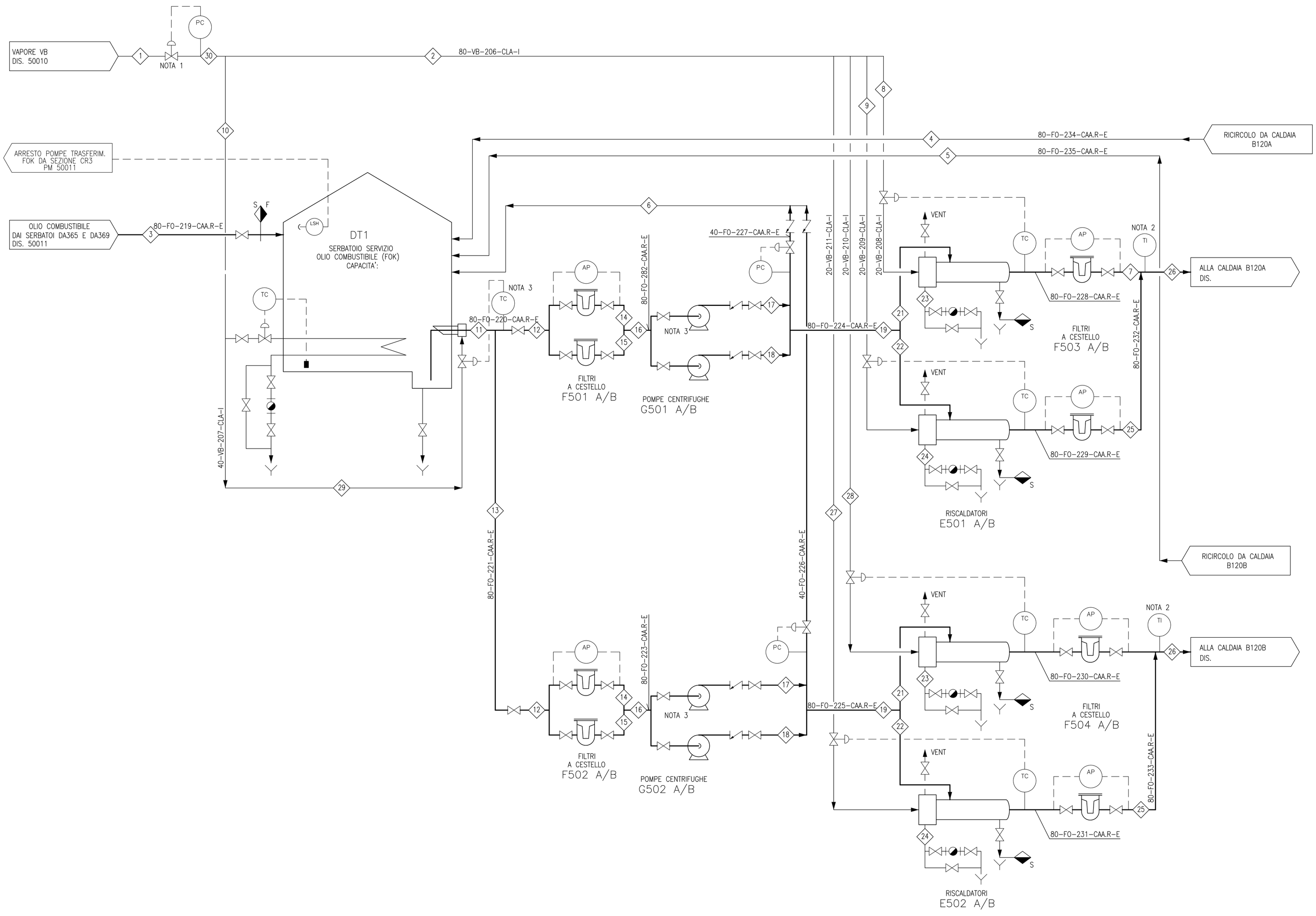

NOTE:

1– IL VAPORE VS VIENE RIDOTTO DA 5 barg/160° A 2.5 barg.
2– L'OLIO COMBUSTIBILE VIENE INVIATO AI BRUCIATORI CALDAIA ALLA TEMPERATURA DI 100°C.
3– L'OLIO COMBUSTIBILE DEVE ESSERE ESTRATTO DA SERBATOIO ALLA TEMPERATURA DI 50°C.
4– LE LINEE SONO TRACCIATE CON VAPORE RIDOTTO DALLA LINEA VB ALLA PRESSIONE DI p=2.5 barg.
5– LE POMPE DI SPINTA COMBUSTIBILE (P501A/B) AI BRUCIATORI HANNO UNA PRESSIONE DI MANDATA DI 6 barg, NECESSARIA PER L'ATOMOZZAZIONE A VAPORE DEI BRUCITORI.
LO SFIORO DELLA POMPA SERVE AD ASSICURARE UNA PRESSIONE COSTANTE ALLA MANDATA.
6– LE BOMBOLE DI COMPENSAZIONE HANNO LO SCOPO DI STABILIZZARE LA PRESSIONE NELLA LINEA.

– SCHEMA INDICATIVO AI FINI PLANIMETRICI

LEGENDA:

– LIMITE DI FORNITURA O DI STIMA:
P = POLIMERI EUROPA
F = FORNITORE CALDAIA
S = SOCIETA' DI INGEGNERIA (SIMECO)

"–E"– Tracciata elettricamente e coibentata.

N° DI LINEA		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
TIPO DI FLUIDO		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
PORTATA	m^3/h	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
HEAD	m	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
TEMP. OPER.	°C	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
DENSITA'	Kg/m^3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
TEMP.DESIGN.	°C	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
PRESSIONE	bar(g)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
PORTATA MASSICA	t/h	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

N°	REVISIONE	DATA	DISEGN.	APPR.
3	REVISIONE GENERALE COME DA COMMENTI	15-03-12	_._	
2	REVISIONE GENERALE EMISSIONE SPECIFICA	31-01-12	_._	
1	REVISIONE GENERALE (Allineamento PFD ai commenti eseguiti in data 17/18-11-2011)	05-12-11	N.A.	
0	EMISSIONE PER COMMENTI	09-11-11	M.P.	P.C.

U.E. | Numero progres. | N°gi.
P M 50028 | 1/1
REV. | REPARTO | C.T.
3 | TUB
U.D. | DATA | S.C.T.

eni polimeri europa
UTL – P. MARGHERA

Il presente disegno è di proprietà di polimeri europa S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa non potrà essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato, ne venire comunicato a terzi o riprodotto. La società proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge.

TITOLO:

SISTEMA OLIO COMBUSTIBILE FOK
UNITA' 500 – AREA CALDAIE
SCHEMA DI PROCESSO

FORMATO A1

SCALA: | SOSTITUITO DA: | SOSTITUISCE IL: | DISEGN. | APPROVATO