DISEGNI DI RIFERIMENTO

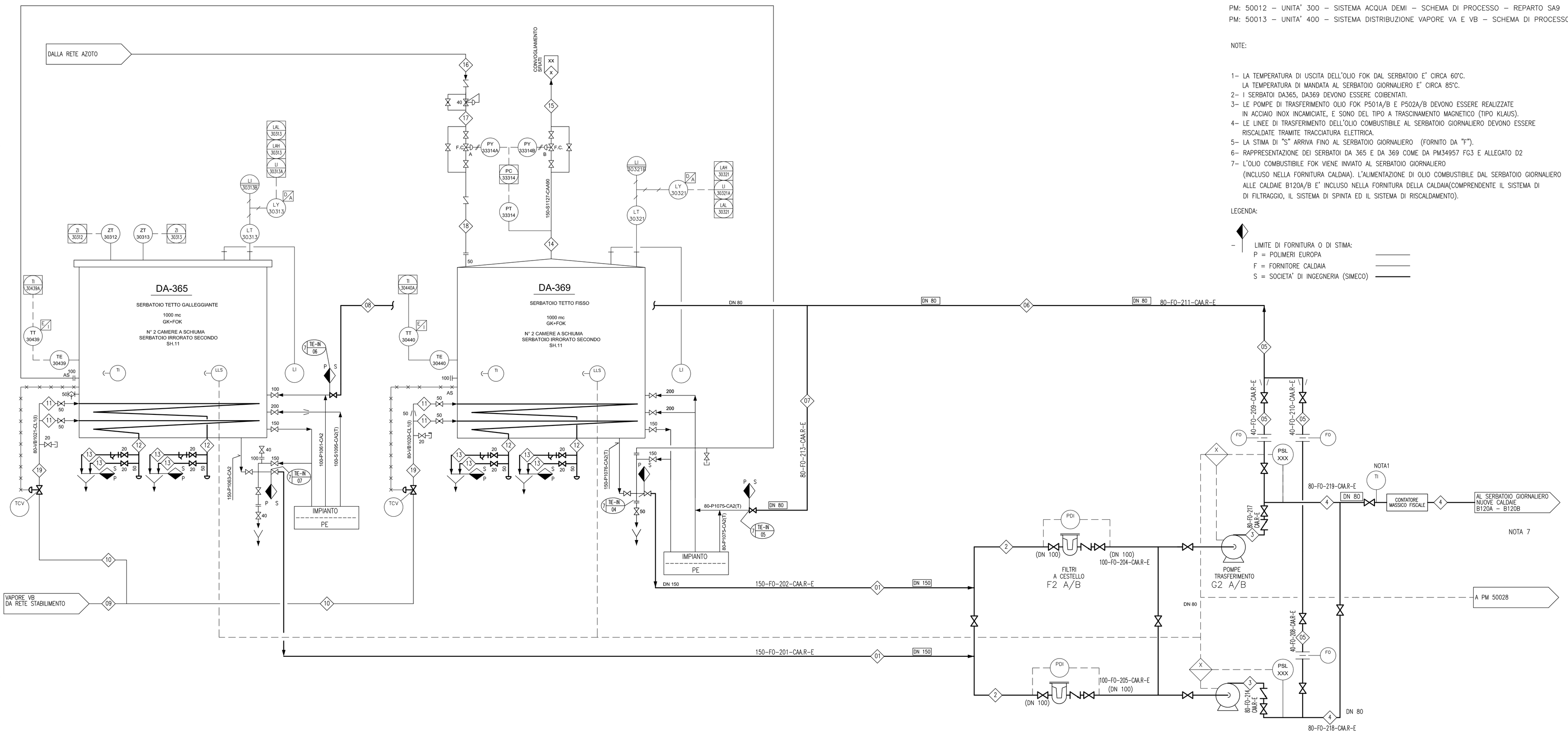
PM: ALLEGATO B1 – PLANIMETRIA GENERALE – RETE VAPORE 18 BAR – NUOVO PETROLCHIMICO
PM: ALLEGATO B2 – PLANIMETRIA GENERALE – RETE VAPORE 5 BAR – NUOVO PETROLCHIMICO
PM: ALLEGATO B3 – PLANIMETRIA GENERALE – RETE VAPORE 18 BAR – ZONA NORD–SUD
PM: ALLEGATO B4 – PLANIMETRIA GENERALE – RETE VAPORE 5 BAR – ZONA NORD–SUD
PM: 50010 – UNITA' 200 – CICLO TERMICO – SCHEMA DI PROCESSO
PM: 50012 – UNITA' 300 – SISTEMA ACQUA DEMI – SCHEMA DI PROCESSO – REPARTO SA9
PM: 50013 – UNITA' 400 – SISTEMA DISTRIBUZIONE VAPORE VA E VB – SCHEMA DI PROCESSO

NOTE:

1– LA TEMPERATURA DI USCITA DELL'OLIO FOK DAL SERBATOIO E' CIRCA 60°C.
LA TEMPERATURA DI MANDATA AL SERBATOIO GIORNALIERO E' CIRCA 85°C.
2– I SERBATOI DA365, DA369 DEVONO ESSERE COIBENTATI.
3– LE POMPE DI TRASFERIMENTO OLIO FOK P501A/B E P502A/B DEVONO ESSERE REALIZZATE IN ACCIAIO INOX INCAMICIATE, E SONO DEL TIPO A TRASCINAMENTO MAGNETICO (TIPO KLAUS).
4– LE LINEE DI TRASFERIMENTO DELL'OLIO COMBUSTIBILE AL SERBATOIO GIORNALIERO DEVONO ESSERE RISCALDATE TRAMITE TRACCIATURA ELETTRICA.
5– LA STIMA DI "S" ARRIVA FINO AL SERBATOIO GIORNALIERO (FORNITO DA "F").
6– RAPPRESENTAZIONE DEI SERBATOI DA 365 E DA 369 COME DA PM34957 FG3 E ALLEGATO D2
7– L'OLIO COMBUSTIBILE FOK VIENE INVIATO AL SERBATOIO GIORNALIERO (INCLUSO NELLA FORNITURA CALDAIA). L'ALIMENTAZIONE DI OLIO COMBUSTIBILE DAL SERBATOIO GIORNALIERO ALLE CALDAIE B120A/B E' INCLUSO NELLA FORNITURA DELLA CALDAIA(COMPRENDENTE IL SISTEMA DI DI FILTRAGGIO, IL SISTEMA DI SPINTA ED IL SISTEMA DI RISCALDAMENTO).

LEGENDA:

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



N° DI LINEA		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
TIPO DI FLUIDO		O. FOK	O. FOK	O. FOK	O. FOK	O. FOK	O. FOK	O. FOK	O. FOK	VAPORE VB	VAPORE VB	VAPORE VB	COND.	COND.	AZOTO	AZOTO	AZOTO	AZOTO	AZOTO	VAPORE VB	
PRESSIONE	bar									4.9	4.9	4.9	0	0	1.2	1.4	5.0	1.4	1.2	2.5	
TEMPERATURA OPER.	°C	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	200.0	200.0	200.0	100.0	100.0	70.0	70.0	AMB.	AMB.	AMB.	194.0	
ENTALPIA	kj/kg																				
PORTATA MASSICA	t/h																				
DENSITA'	Kg/m³																				
PORTATA VOLUMETRICA	m³/h																				
N° DI LINEA P&ID																					

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

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.

U.E. P M | Numero progres. 50011 | N°Gl. 1/1
REV. 3 | REPARTO TUB | C.T.
U.D. | DATA | S.C.T.

TITOLO:

ADEGUAMENTO CENTRALE TERMOELETTRICA
UNITA' 500 – SISTEMA OLIO COMBUSTIBILE FOK
SCHEMA DI PROCESSO

FORMATO A1

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