



ALLEGATI

AREA SERBATOI

DATI NUOVE VALVOLA DI SOVVERSORRE

REF. ESISTENTE	153 mm C.A.
S-102	153 mm C.A.
S-103	153 mm C.A.
S-104	153 mm C.A.
S-105	153 mm C.A.
S-106	153 mm C.A.
S-107	153 mm C.A.
S-108	153 mm C.A.
S-109	153 mm C.A.
S-110	153 mm C.A.
S-111	153 mm C.A.
S-112	153 mm C.A.
S-113	153 mm C.A.
S-114	153 mm C.A.
S-115	153 mm C.A.
S-116	153 mm C.A.
S-117	153 mm C.A.
S-118	153 mm C.A.
S-119	153 mm C.A.
S-120	153 mm C.A.

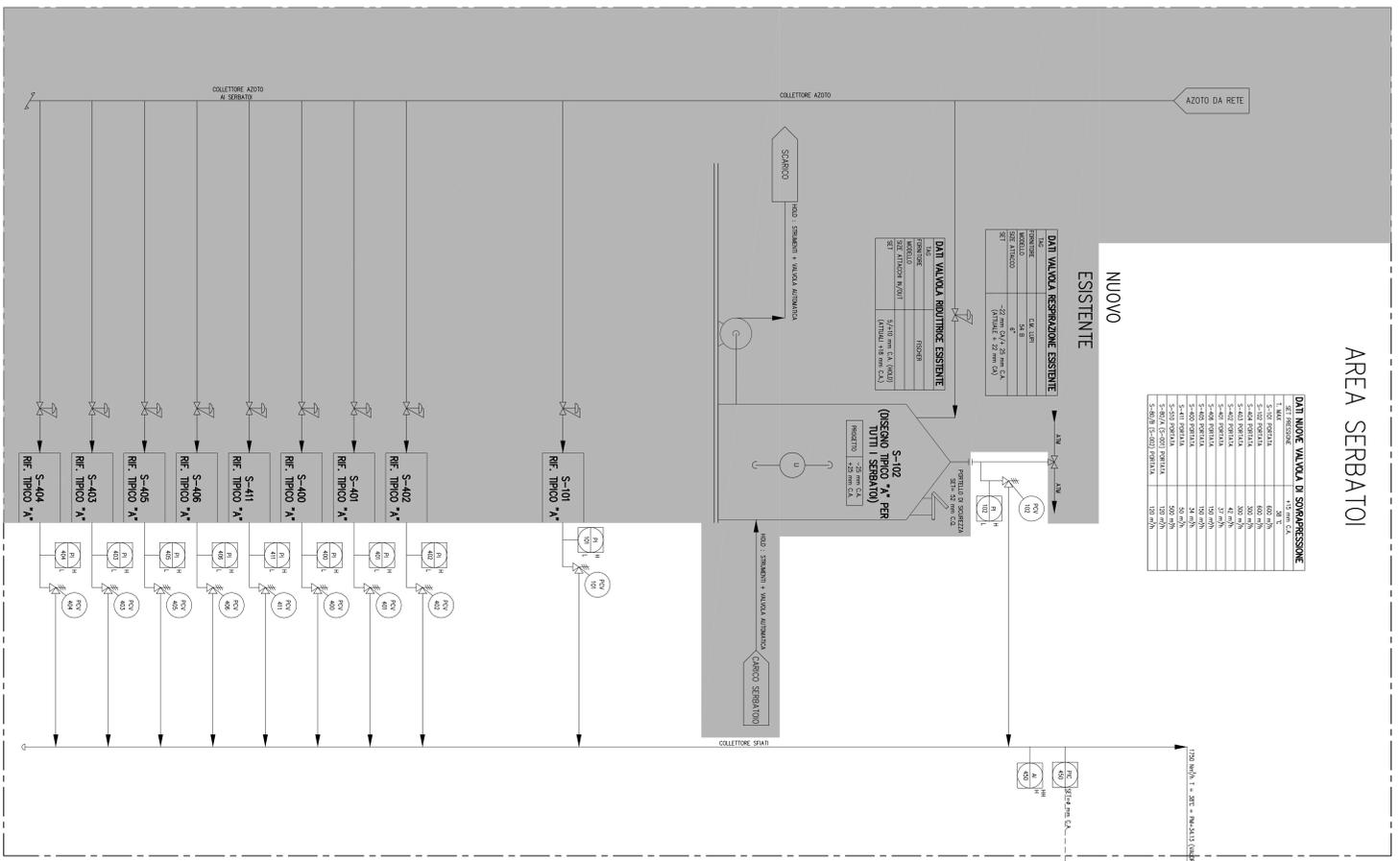
NUOVO ESISTENTE

DATI VALVOLA ESISTENTE

REF. ESISTENTE	153 mm C.A.
S-102	153 mm C.A.
S-103	153 mm C.A.
S-104	153 mm C.A.
S-105	153 mm C.A.
S-106	153 mm C.A.
S-107	153 mm C.A.
S-108	153 mm C.A.
S-109	153 mm C.A.
S-110	153 mm C.A.
S-111	153 mm C.A.
S-112	153 mm C.A.
S-113	153 mm C.A.
S-114	153 mm C.A.
S-115	153 mm C.A.
S-116	153 mm C.A.
S-117	153 mm C.A.
S-118	153 mm C.A.
S-119	153 mm C.A.
S-120	153 mm C.A.

DATI VALVOLA ROTATIVE ESISTENTE

REF. ESISTENTE	153 mm C.A.
S-102	153 mm C.A.
S-103	153 mm C.A.
S-104	153 mm C.A.
S-105	153 mm C.A.
S-106	153 mm C.A.
S-107	153 mm C.A.
S-108	153 mm C.A.
S-109	153 mm C.A.
S-110	153 mm C.A.
S-111	153 mm C.A.
S-112	153 mm C.A.
S-113	153 mm C.A.
S-114	153 mm C.A.
S-115	153 mm C.A.
S-116	153 mm C.A.
S-117	153 mm C.A.
S-118	153 mm C.A.
S-119	153 mm C.A.
S-120	153 mm C.A.



NUOVO GRUPPO VENTILATORI

INVERTER

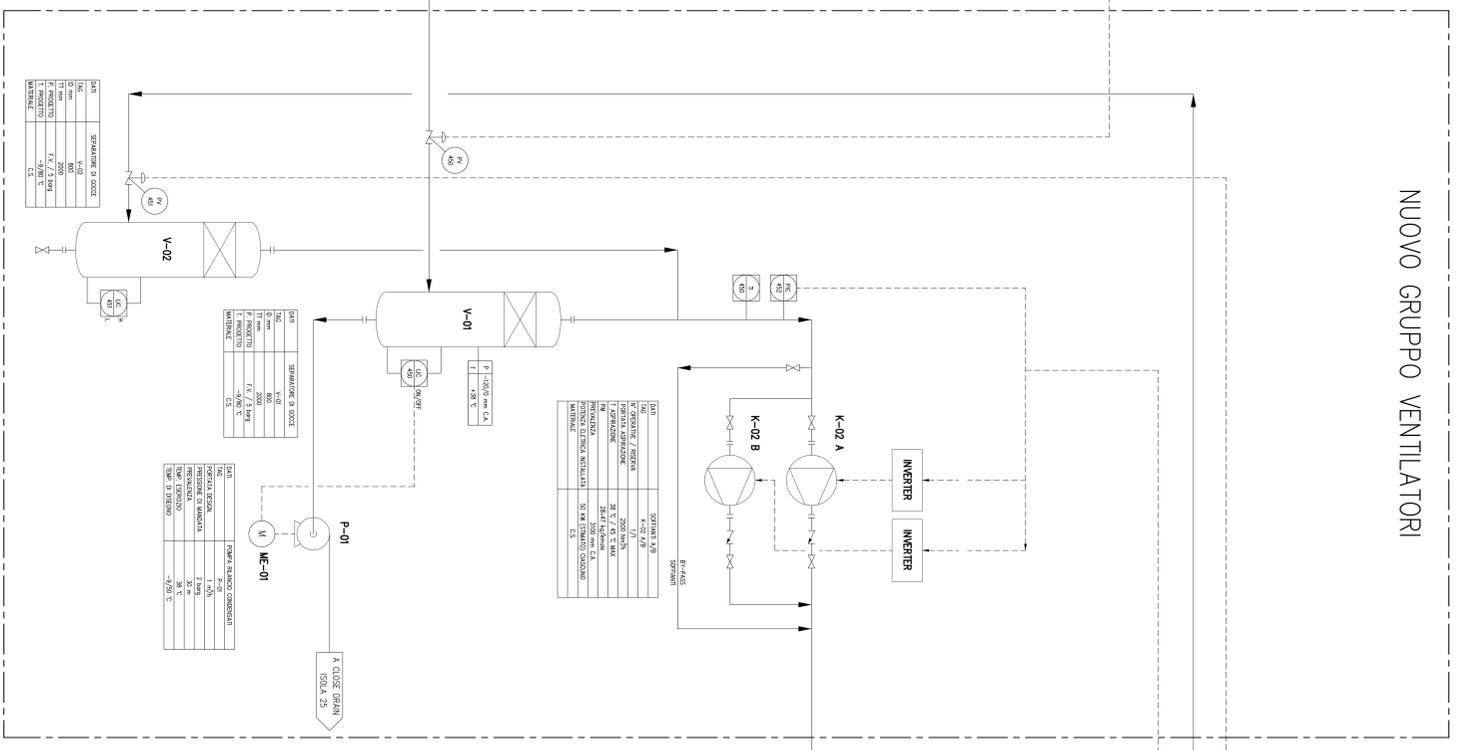
MODELLO	153 mm C.A.
K-02 A	153 mm C.A.
K-02 B	153 mm C.A.

POMPA SORGENTE COMPENSA

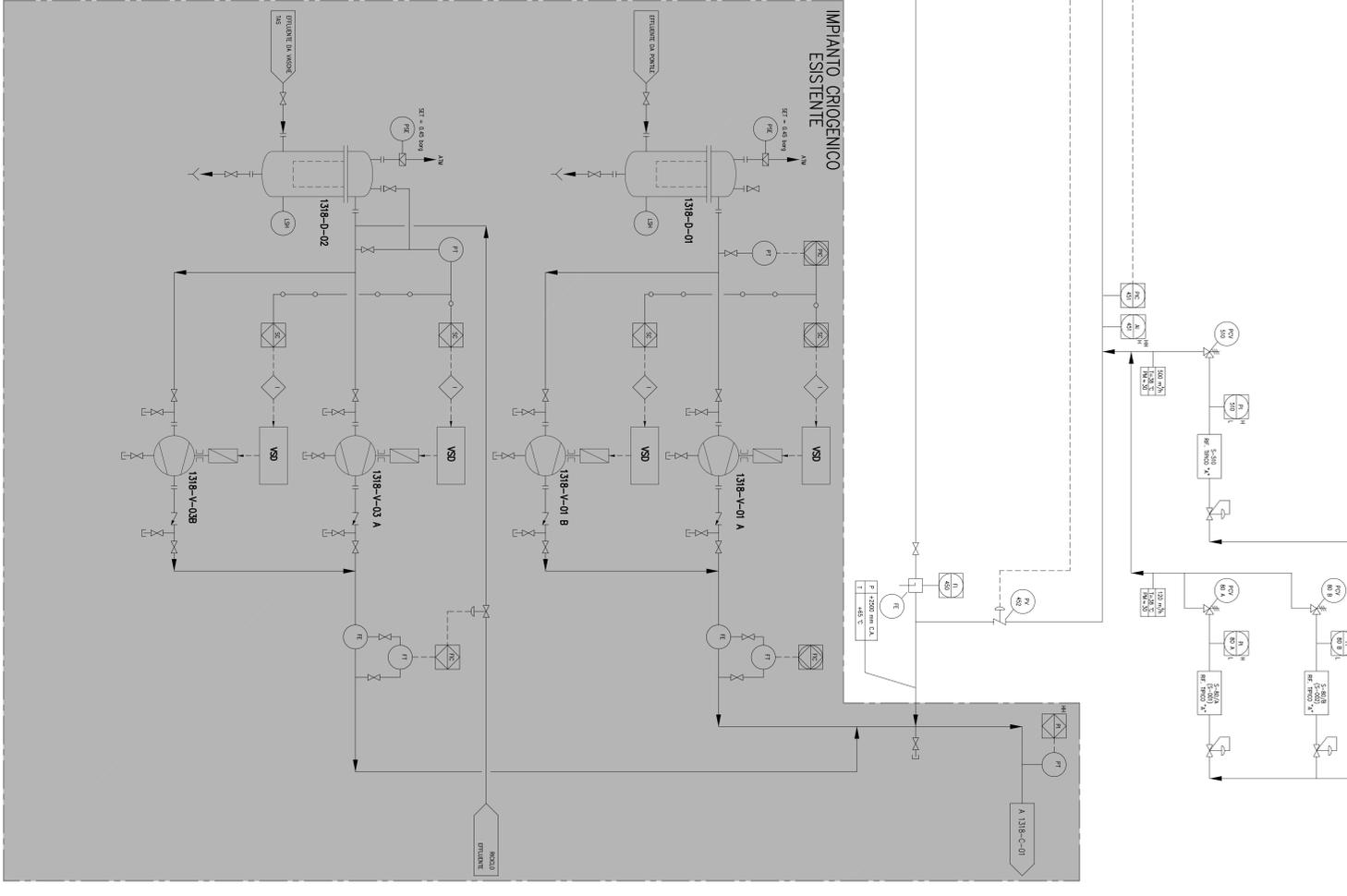
MODELLO	153 mm C.A.
P-01	153 mm C.A.

SEPARATORE A DOZZE

MODELLO	153 mm C.A.
V-01	153 mm C.A.
V-02	153 mm C.A.



IMPIANTO CRIOGENICO ESISTENTE



ESISTENTE

JACOBS

CONVOGLIAMENTO VAPORI A CRIOGENICO
PROCESS FLOW DIAGRAM

PRODOTTORE: JACOBS ENGINEERING GROUP

PROGETTO: JACOBS ENGINEERING GROUP

REVISIONI: JACOBS ENGINEERING GROUP

SCALE: 1:1

DATE: 2013-09-02

FILE NAME: K20137000-002.DWG

ISSUE DRAWING: 01/01/2013 14:18:19

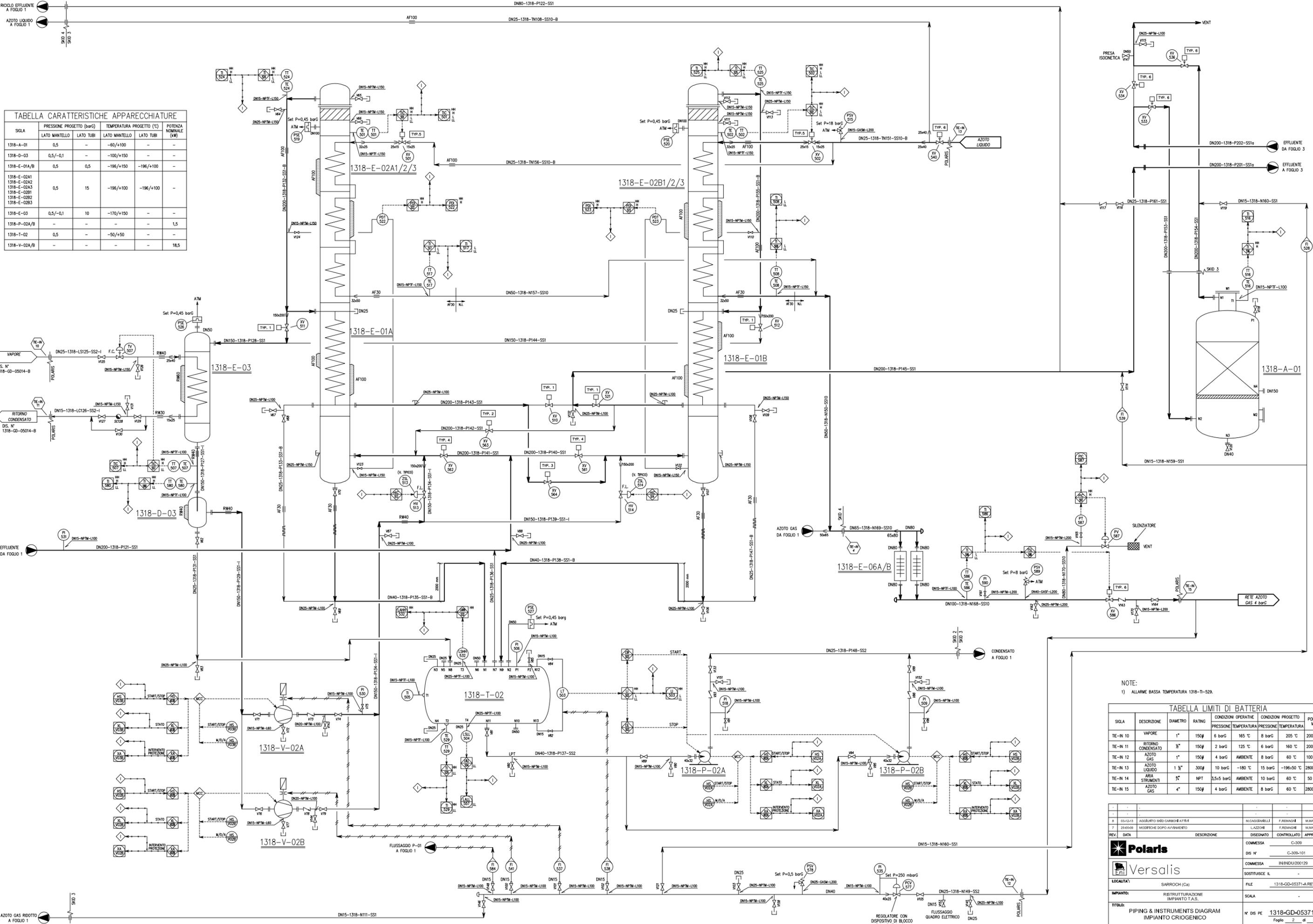


TABELLA CARATTERISTICHE APPARECCHIATURE

SIGLA	PRESSIONE PROGETTO (barG)		TEMPERATURA PROGETTO (°C)		POTENZA NOMINALE (kW)
	LATO MANTELLO	LATO TUBI	LATO MANTELLO	LATO TUBI	
1318-A-01	0,5	-	-60/+100	-	-
1318-D-03	0,5/-0,1	-	-100/+150	-	-
1318-E-01A/B	0,5	0,5	-196/+150	-196/+100	-
1318-E-02A1 1318-E-02A2 1318-E-02B1 1318-E-02B2 1318-E-02B3	0,5	15	-196/+100	-196/+100	-
1318-E-03	0,5/-0,1	10	-170/+150	-	-
1318-P-02A/B	-	-	-	-	1,5
1318-T-02	0,5	-	-50/+50	-	-
1318-V-02A/B	-	-	-	-	18,5

NOTE:
1) ALLARME BASSA TEMPERATURA 1318-TI-529.

TABELLA LIMITI DI BATTERIA

SIGLA	DESCRIZIONE	DIAMETRO	RATING	CONDIZIONI OPERATIVE		CONDIZIONI PROGETTO		PORTATA MAX
				PRESSIONE	TEMPERATURA	PRESSIONE	TEMPERATURA	
TE-IN 10	VAPORE	1"	150#	6 barG	165 °C	8 barG	205 °C	200 Kg/h
TE-IN 11	RITORNO CONDENSATO	3/4"	150#	2 barG	125 °C	6 barG	160 °C	200 Kg/h
TE-IN 12	AZOTO GAS	1"	150#	4 barG	AMBIENTE	8 barG	60 °C	100 Nm ³ /h
TE-IN 13	AZOTO LIQUIDO	1 1/2"	300#	10 barG	-180 °C	15 barG	-196/+50 °C	2800 Nm ³ /h
TE-IN 14	AIRIA STRUMENTI	3/4"	NPT	3,5 barG	AMBIENTE	10 barG	60 °C	50 Nm ³ /h
TE-IN 15	AZOTO GAS	4"	150#	4 barG	AMBIENTE	8 barG	60 °C	2800 Nm ³ /h

REVISIONI:

REV.	DATA	DESCRIZIONE	DISSEGNA	CONTROLLATO	APPROVATO
8	03/23/13	AGGIUNTO 8ND CARBONI ATTIVI	M.CAGGIANELLI	F. REMAGNI	M.MARBITTO
7	25/05/09	MODIFICHE DOPO AVVIAMENTO	LAZZERONI	F. REMAGNI	M.MARBITTO

COMMESSA: C-309
DIS. N°: C-309-101
COMMESSA: IN/INDU/200129
SOSTITUISCE IL: _____

LOCALITA': SARROCHI (Ca) **FILE:** 1318-GD-05371-A REV.8

IMPIANTO: RISTRUTTURAZIONE IMPIANTO T.A.S. **SCALA:** _____

TITOLO: PIPING & INSTRUMENTS DIAGRAM IMPIANTO CRIOGENICO **N° DIS. PE:** 1318-GD-05371-A **Foglio:** 2 di 3

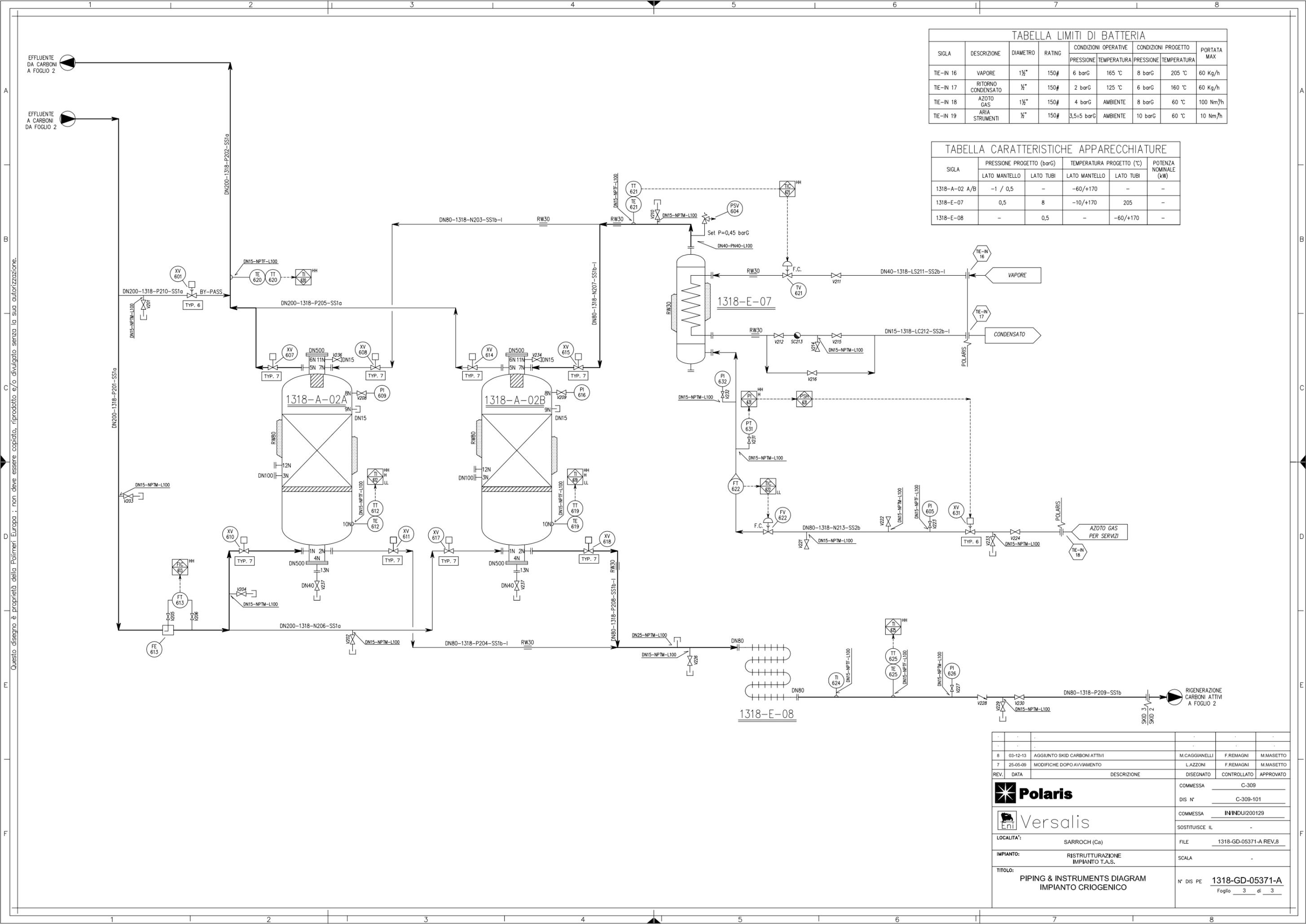


TABELLA LIMITI DI BATTERIA

SIGLA	DESCRIZIONE	DIAMETRO	RATING	CONDIZIONI OPERATIVE		CONDIZIONI PROGETTO		PORTATA MAX
				PRESSIONE	TEMPERATURA	PRESSIONE	TEMPERATURA	
TIE-IN 16	VAPORE	1 1/2"	150#	6 barG	165 °C	8 barG	205 °C	60 Kg/h
TIE-IN 17	RITORNO CONDENSATO	1/2"	150#	2 barG	125 °C	6 barG	160 °C	60 Kg/h
TIE-IN 18	AZOTO GAS	1 1/2"	150#	4 barG	AMBIENTE	8 barG	60 °C	100 Nm ³ /h
TIE-IN 19	AIRIA STRUMENTI	1/2"	150#	3,5-5 barG	AMBIENTE	10 barG	60 °C	10 Nm ³ /h

TABELLA CARATTERISTICHE APPARECCHIATURE

SIGLA	PRESSIONE PROGETTO (barG)		TEMPERATURA PROGETTO (°C)		POTENZA NOMINALE (kW)
	LATO MANTELLO	LATO TUBI	LATO MANTELLO	LATO TUBI	
1318-A-02 A/B	-1 / 0,5	-	-60/+170	-	-
1318-E-07	0,5	8	-10/+170	205	-
1318-E-08	-	0,5	-	-60/+170	-

Questo disegno è proprietà della Polimeri Europa; non deve essere copiato, riprodotto e/o divulgato senza la sua autorizzazione.

8	03-12-13	AGGIUNTO SKID CARBONI ATTIVI	M.CAGGIANELLI	F.REMAGNI	M.MASETTO
7	25-05-09	MODIFICHE DOPO AVVIAMENTO	L.AZZONI	F.REMAGNI	M.MASETTO
REV.	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROLLATO	APPROVATO
			COMMESSA C-309		
			DIS N° C-309-101		
LOCALITA': SARROCH (Ca)			COMMESSA IN/INDU/200129		
IMPIANTO: RISTRUTTURAZIONE IMPIANTO T.A.S.			SOSTITUISCE IL -		
TITOLO: PIPING & INSTRUMENTS DIAGRAM IMPIANTO CRIOGENICO			FILE 1318-GD-05371-A REV.8		
			SCALA -		
			N° DIS PE 1318-GD-05371-A		
			Foglio 3 di 3		