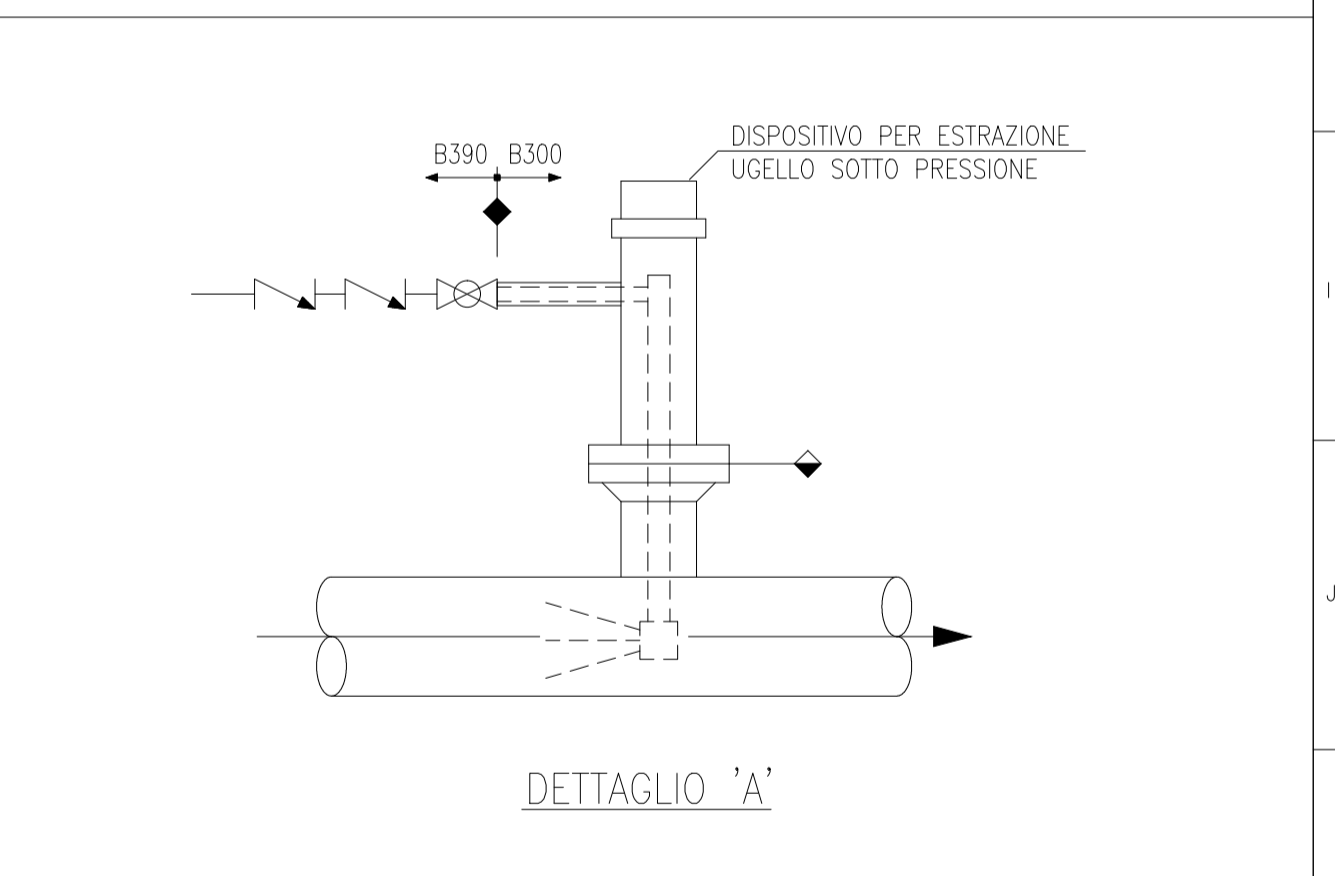


15	16	17	18
NORMALIZZAZIONE INTERNA	DISEGNI DI RIFERIMENTO		NUMERO DISEGNO
	SIMBOLOGIA PER SCHEMI DI MARCIA - LINEE E PIPING		0193-00-BPFM-12362_CD-FE
	SIMBOLOGIA PER SCHEMI DI MARCIA - STRUMENTAZIONE		0193-00-BPFM-12363_CD-FE
	SIMBOLOGIA PER SCHEMI DI MARCIA - APPARECCHIATURE		0193-00-BPFM-12364_CD-FE
	SIMBOLOGIA PER SCHEMI DI MARCIA - APPARECCHIATURE		0193-00-BPFM-12365_CD-FE
	SIMBOLOGIA PER SCHEMI DI MARCIA - TIPICI VALVOLE		0193-00-BPFM-12366_CD-FE

- NOTE GENERALI:**
- IL NUMERO IDENTIFICATIVO DELL'UNITA' SI INTENDE PRECEDUTO DALLA LETTERA B PER INDICARE L'APPARTENENZA AL CLUSTER "B"
  - TUTTE LE BDV E LE SDV DEVONO ESSERE DOTATE DI BARILOTTO D'ARIA DI RISERVA DIMENSIONATO PER TRE MANOVRE.
  - MINIMIZZARE LE PARTI FUORI TERRA.
  - LE LINEE DI USCITA DALLE PSV SARANNO "FREE DRAINING" E "NO POCKETS".
- NOTE:**
- 1- DISTRIBUTORE SCHOEPENTOETER.
  - 2- MISURATORE SONICO PORTATA ACQUA - TIPOLOGIA DI ATTACCHI DA DEFINIRE.
  - 3- IL SAND DETECTOR VA INSTALLATO SULLA PRIMA CURVA DOPO LA WING VALVE.
  - 4- IL MISURATORE DI TEMPERATURA VERRA' INSTALLATO SUL TESTA POZZO
  - 5- VALVOLE DI NON RITORNO DI DIFFERENTE TIPOLOGIA.
  - 6- IL TIPO DI MISURATORE SARA' DEFINITO IN FASE D'INGEGNERIA DI DETTAGLIO.
  - 7- DISCREPANCY ALARM TRA IL CONTROLLORE B300-FIC-621 E L'INDICATORE DI POSIZIONE B300-ZT-622 CON INVIO DEL SEGNALE A DCS.
  - 8- CON POMPANTE INSERITO

- LEGENDA:**
- ◇ °C MAX TEMPERATURA OPERATIVA
  - BAR G PRESSIONE DI PROGETTO



B300-VS-621	
SEPARATORE TESTA POZZO 62	
DIAMETRO INTERNO	mm 1200
ALTEZZA (TL to TL)	mm 3900
PRESSIONE DI PROGETTO	barg 168
TEMPERATURA DI PROGETTO	°C -29/70
VOLUME	m3 5
COIBENTAZIONE	SI/NO SI
TRIM LINE	B300-NG-E03H-V

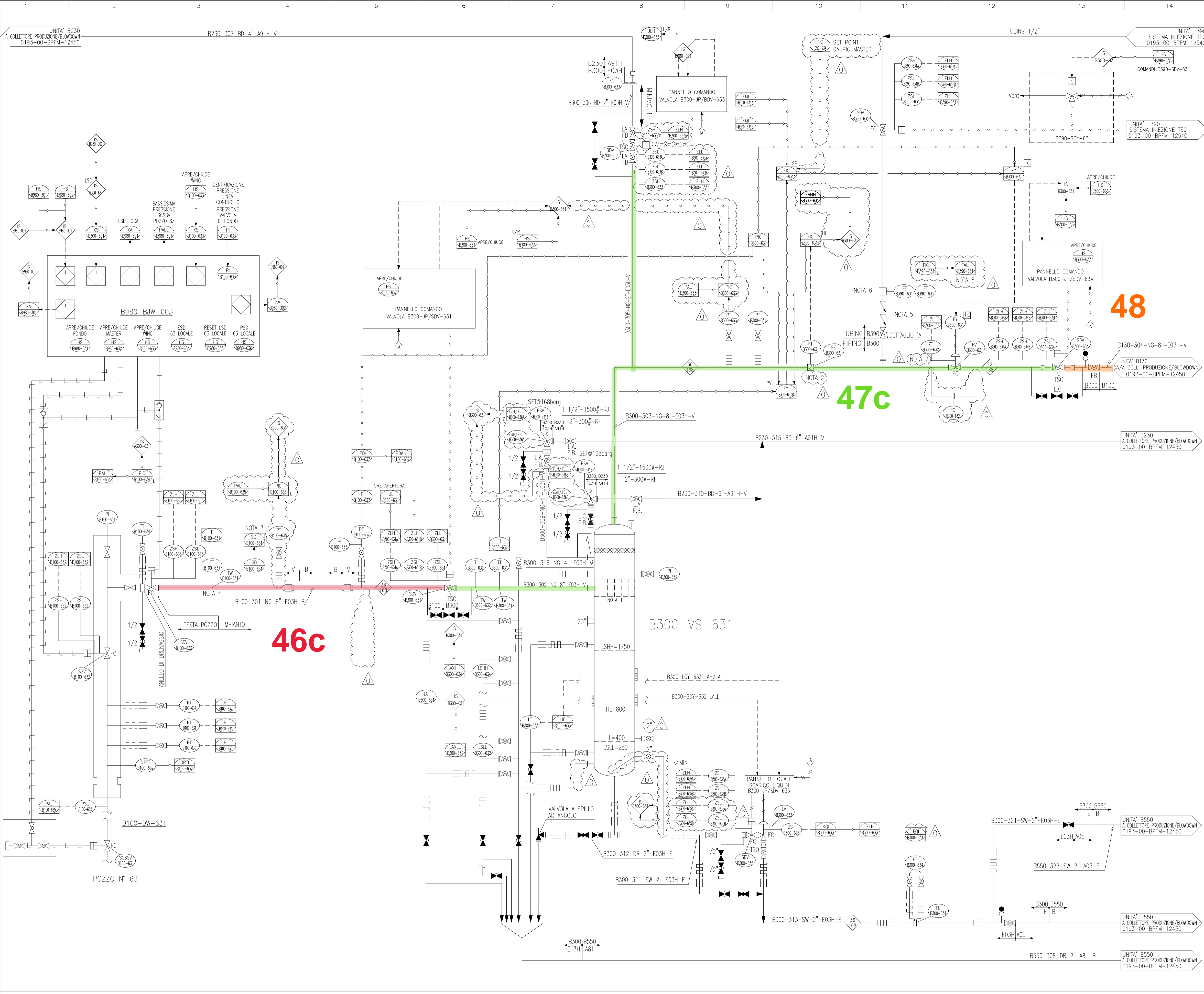
COMMESSA : NS/18024/R-M01 INGEGNERIA DI BASE/FEED E PER ENTI PER LA PROGETTAZIONE DI NUOVI CLUSTERS NELLA CENTRALE DI STOCCAGGIO GAS DI SERGNANO (CR)		 TECHNIP ENERGIES TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A. 00148 ROMA - Viale Costello della Magliana, 68	
Riferimento TPIDOL			
082826C303	0193	PID	00
Project	Unità	Doc.Type	Disc
21		0102	
Subj		Ser.No	
1 of 1		0	
Pog.		Rev	

0	08-11-2021	EMISSIONE FINALE	S.TOMASSINI	V.ADOUCI	F.BANCHI/EPETRELLO	CD-FE
0C	17-09-2021	EMISSIONE PER APPROVAZIONE (PER HAZOP)	S.TOMASSINI	V.ADOUCI	F.BANCHI/EPETRELLO	CD-FE
0B	24-08-2021	EMISSIONE PER APPROVAZIONE	S.TOMASSINI	V.ADOUCI	F.BANCHI/EPETRELLO	CD-FE
0A	16-07-2021	EMISSIONE PER APPROVAZIONE	S.TOMASSINI	V.ADOUCI	F.BANCHI/EPETRELLO	CD-FE
REV.	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.	APPROV.	STATO REVIS.

**CENTRALE DI STOCCAGGIO GAS SERGNANO**

INGEGNERIA DI BASE/FEED E PER ENTI PER LA PROGETTAZIONE DI NUOVI CLUSTERS  
SCHEMA DI MARCIA (P&ID) POZZO N°62 - CLUSTER "B1"

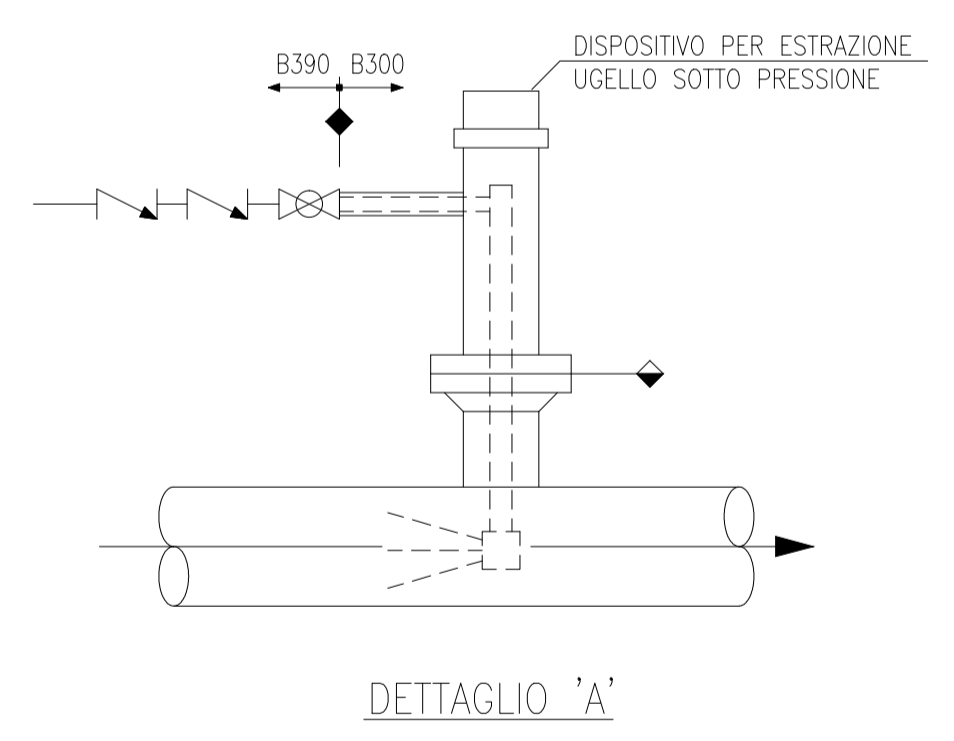
SCALA	SOSTITUISCE IL	SOSTITUITO DAL	AREA IMP.	UNITA' IMP.	IDENTIFICATIVO DOCUMENTO	FG. / DI
-	-	-	B100/B300	0193-00-BPFM-12420	0193-00-BPFM-12420_CD-FE_0.DWG	1/1



15	16	17	18
NORMALIZZAZIONE INTERNA	DISEGNI DI RIFERIMENTO		NUMERO DISEGNO
	SIMBOLOGIA PER SCHEMI DI MARCIA - LINEE E PIPING		0193-00-BPFM-12362_CD-FE
	SIMBOLOGIA PER SCHEMI DI MARCIA - STRUMENTAZIONE		0193-00-BPFM-12363_CD-FE
	SIMBOLOGIA PER SCHEMI DI MARCIA - APPARECCHIATURE		0193-00-BPFM-12364_CD-FE
	SIMBOLOGIA PER SCHEMI DI MARCIA - APPARECCHIATURE		0193-00-BPFM-12365_CD-FE
	SIMBOLOGIA PER SCHEMI DI MARCIA - TIPICI VALVOLE		0193-00-BPFM-12366_CD-FE

- NOTE GENERALI:**
- IL NUMERO IDENTIFICATIVO DELL'UNITA' SI INTENDE PRECEDUTO DALLA LETTERA B PER INDICARE L'APPARTENENZA AL CLUSTER "B"
  - TUTTE LE BDV E LE SDV DEVONO ESSERE DOTATE DI BARILOTTO D'ARIA DI RISERVA DIMENSIONATO PER TRE MANOVRE.
  - MINIMIZZARE LE PARTI FUORI TERRA.
  - LE LINEE DI USCITA DALLE PSV SARANNO "FREE DRAINING" E "NO POCKETS".
- NOTE:**
- 1- DISTRIBUTORE SCHOEPENTOETER.
  - 2- MISURATORE SONICO PORTATA ACQUA - TIPOLOGIA DI ATTACCHI DA DEFINIRE.
  - 3- IL SAND DETECTOR VA INSTALLATO SULLA PRIMA CURVA DOPO LA WING VALVE.
  - 4- IL MISURATORE DI TEMPERATURA VERRA' INSTALLATO SUL TESTA POZZO
  - 5- VALVOLE DI NON RITORNO DI DIFFERENTE TIPOLOGIA.
  - 6- IL TIPO DI MISURATORE SARA' DEFINITO IN FASE D'INGEGNERIA DI DETTAGLIO.
  - 7- DISCREPANCY ALARM TRA IL CONTROLLORE B300-FIC-631 E L'INDICATORE DI POSIZIONE B300-ZT-632 CON INVIO DEL SEGNALE A DCS.
  - 8- CON POMPANTE INSERITO

- LEGENDA:**
- ◊ °C MAX TEMPERATURA OPERATIVA
  - BAR G PRESSIONE DI PROGETTO



B300-VS-631	
SEPARATORE TESTA POZZO 63	
DIAMETRO INTERNO	mm 1200
ALTEZZA (TL to TL)	mm 3900
PRESSIONE DI PROGETTO	barg 168
TEMPERATURA DI PROGETTO	°C -29/70
VOLUME	m3 5
COIBENTAZIONE	SI/NO SI
TRIM LINE	B300-NG-E03H-V

COMMESSA : NS/18024/R-M01 INGEGNERIA DI BASE/FEED E PER ENTI PER LA PROGETTAZIONE DI NUOVI CLUSTERS NELLA CENTRALE DI STOCCAGGIO GAS DI SERGNANO (CR)		 TECHNIP ENERGIES TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A. 00148 ROMA - Viale Castelli della Magliana, 68	
Riferimento TPIDOL			
082826C303	0193	PID	00
Project	Unità	Doc.Type	Disc
21		0103	
1 of 1		0	
Pog.		Rev	

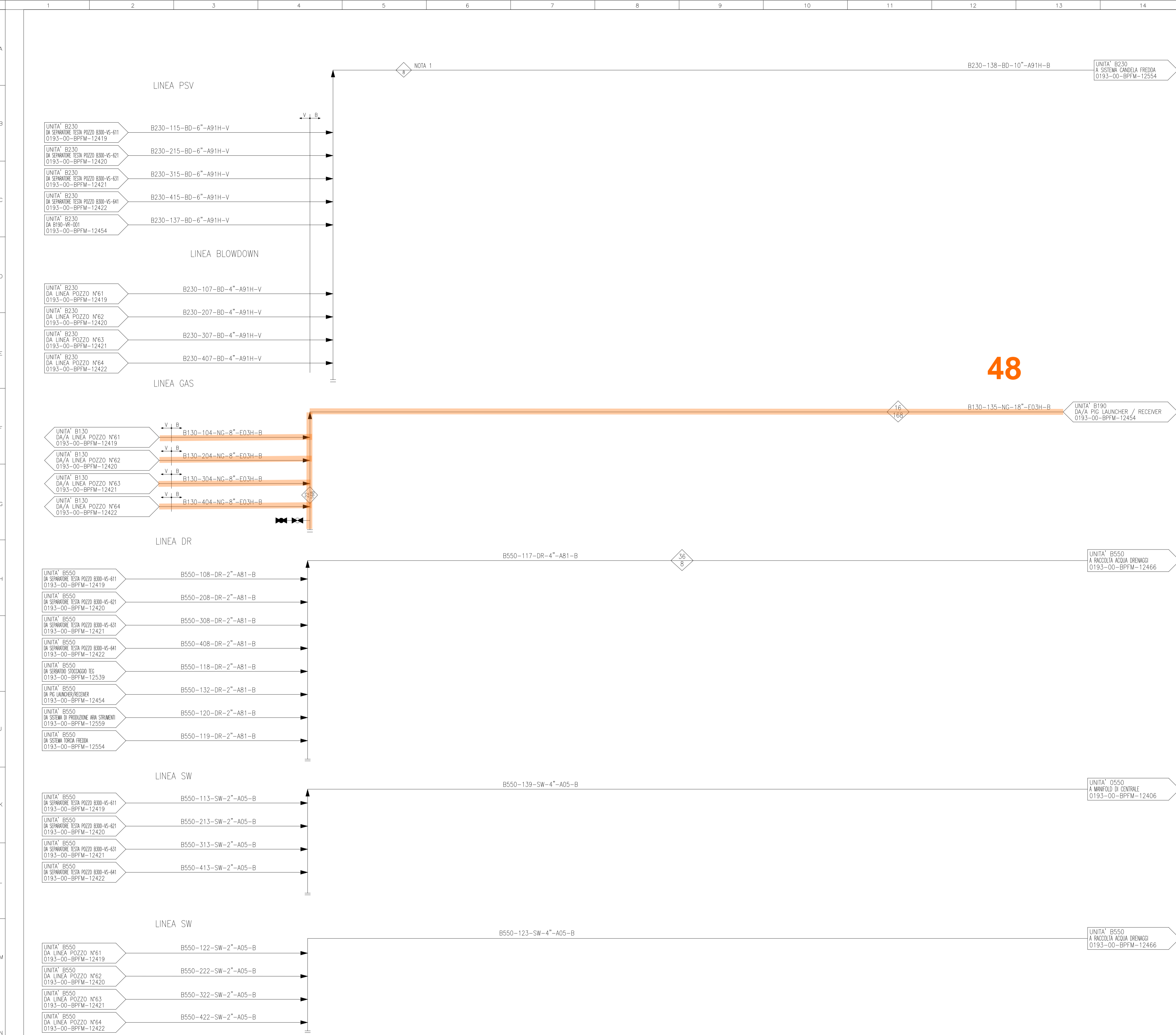
0	08-11-2021	EMMISSIONE FINALE	S.TOMASSINI	V.ADDUCI	F.BINCHI/PERILLO	CD-FE
0C	17-09-2021	EMMISSIONE PER APPROVAZIONE (PER HAZOP)	S.TOMASSINI	V.ADDUCI	F.BINCHI/PERILLO	CD-FE
0B	24-08-2021	EMMISSIONE PER APPROVAZIONE	S.TOMASSINI	V.ADDUCI	F.BINCHI/PERILLO	CD-FE
0A	16-07-2021	EMMISSIONE PER APPROVAZIONE	S.TOMASSINI	V.ADDUCI	F.BINCHI/PERILLO	CD-FE
REV.	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNA.	CONTR.	APPROV.	STATO REVIS.

CENTRALE DI STOCCAGGIO GAS SERGNANO

INGEGNERIA DI BASE/FEED E PER ENTI PER LA PROGETTAZIONE DI NUOVI CLUSTERS  
SCHEMA DI MARCIA (P&ID) POZZO N°63 - CLUSTER "B1"

SCALA	SOSTITUISCE IL	SOSTITUITO DAL	AREA IMP.	UNITA' IMP.	IDENTIFICATIVO DOCUMENTO	FG. / DI
-	-	-	B100/B300	0193-00-BPFM-12421	1/1	





15	16	17	18
NDRMALIZZAZIONE INTERNA	DISEGNI DI RIFERIMENTO		NUMERO DISEGNO
	SIMBOLOGIA PER SCHEMI DI MARCIA - LINEE E PIPING		0193-00-BPFM-12362_CD-FE
	SIMBOLOGIA PER SCHEMI DI MARCIA - STRUMENTAZIONE		0193-00-BPFM-12363_CD-FE
	SIMBOLOGIA PER SCHEMI DI MARCIA - APPARECCHIATURE		0193-00-BPFM-12364_CD-FE
	SIMBOLOGIA PER SCHEMI DI MARCIA - APPARECCHIATURE		0193-00-BPFM-12365_CD-FE
	SIMBOLOGIA PER SCHEMI DI MARCIA - TIPICI VALVOLE		0193-00-BPFM-12366_CD-FE

**NOTE GENERALI:**

- IL NUMERO IDENTIFICATIVO DELL'UNITA' SI INTENDE PRECEDUTO DALLA LETTERA B PER INDICARE L'APPARTENENZA AL CLUSTER "B"
- MINIMIZZARE LE PARTI FUORI TERRA.
- LE LINEE DI USCITA DALLE PSV SARANNO "FREE DRAINING" E "NO POCKETS".

**NOTE:**

1 - T SCARICO PSV = 79.5 °C  
T SCARICO BDV = -129.2 °C

**LEGGENDA:**

◇ °C MAX TEMPERATURA OPERATIVA  
◇ BAR G PRESSIONE DI PROGETTO

<b>COMMESSA : NS/18024/R-M01</b> INGEGNERIA DI BASE/FEED E PER ENTI PER LA PROGETTAZIONE DI NUOVI CLUSTERS NELLA CENTRALE DI STOCCAGGIO GAS DI SERGNANO (CR) 00148 ROMA - Viale Castello della Magliana, 68			
Riferimento: TPIDL		Pag.	Rev
08286C303	0193	PID	00
Project	Unità	Doc.Type	Disc
			21
			0110
			1 of 1
			0

0	08-11-2021	EMMISSIONE FINALE	S.TOMASSINI	V.ADDUCI	F.BONCHI/PETRELLI	CD-FE
0C	17-09-2021	EMMISSIONE PER APPROVAZIONE (PER HAZOP)	S.TOMASSINI	V.ADDUCI	F.BONCHI/PETRELLI	CD-FE
0B	24-08-2021	EMMISSIONE PER APPROVAZIONE	S.TOMASSINI	V.ADDUCI	F.BONCHI/PETRELLI	CD-FE
0A	16-07-2021	EMMISSIONE PER APPROVAZIONE	S.TOMASSINI	V.ADDUCI	F.BONCHI/PETRELLI	CD-FE
REV.	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNA.	CONTR.	APPROV.	STATO REVIS.

**CENTRALE DI STOCCAGGIO GAS SERGNANO**

INGEGNERIA DI BASE/FEED E PER ENTI PER LA PROGETTAZIONE DI NUOVI CLUSTERS  
SCHEMA DI MARCIA (P&ID) COLLETTORE DI PRODUZIONE/BLOWDOWN CLUSTER "B1"

SCALA	SOSTITUISCE IL	SOSTITUITO DAL	AREA IMP.	UNITA' IMP.	IDENTIFICATIVO DOCUMENTO	FG. / DI
	-	-	-	B300	0193-00-BPFM-12450	1/1

