

NOTE GENERALI:

- L'IDENTIFICATIVO INDICATO ALL'INTERNO DI SI RIFERISCE AL CODICE DELL'OGGETTO DI MANUTENZIONE
- TUTTI GLI OGGETTI DI MANUTENZIONE INDICATI APPARTENGONO AL CIMP5 01160 SE NON DIVERSAMENTE INDICATO.
- TUTTI GLI OGGETTI DI MANUTENZIONE INDICATI APPARTENGONO ALL' UNITA' FUNZIONALE 310 SE NON DIVERSAMENTE INDICATO.
- PER NUMERAZIONE APPARECCHIATURE E STRUMENTI * = 1,2,3,4,5,6,7,8
- I COMPONENTI CONTRASSEGNAI CON SONO INSTALLATI SUI QUADRI AJM211 (COLONNE AVE 051/061/071/081) E AJM211 (COLONNE AVE 011/021/031/041)

NOTE:

- 1-LE 2 VALVOLE DI NON RITORNO SONO PREVISTE DI DIFFERENTE TIPOLOGIA.
- 2-IL TIPO DI MISURATORE SARA' DEFINITO IN SEDE D'INGEGNERIA DI DETTAGLIO.
- 3-RIFERIMENTO TIPICO RIPORTATO NEL P&ID 0193-00-BPFM-12677 Fg. 2/2.
- 4-CON POMPANTE INSERITO.



APPARECCHIATURE
310-VE-05

COMMESSA : NS/18024/R-M01

INGEGNERIA DI BASE/FEED E PER ENTI PER LA PROGETTAZIONE DI NUOVI CLUSTERS

TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A. 00148 ROMA - Viale Costante della Magliana, 68

Riferimento TPIDL				Pag.	Rev
Project	Unità	Doc.Type	Disc	Subj	Ser.No
082826C303	0193	PID	00	21	0694
				1 of 1	0

REV.	DATE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	DESIGN. DRAFT.	CONTR. CHECK'D	APPROV. APPROV.	STATO REVIS. REV. STATUS
16	12/11/2021	EMISSIONE FINALE	S.Tomassini	V.Adduci	Annunziato	CD-FE
16B	15/09/2021	EMISSIONE PER APPROVAZIONE (PER HAZOP)	S.Tomassini	V.Adduci	Annunziato	CD-FE
16A	06/09/2021	EMISSIONE PER APPROVAZIONE	S.Tomassini	V.Adduci	Annunziato	CD-FE
15A	06/06/2021	EMISSIONE PER APPROVAZIONE / SMANTELLAMENTO	S.Tomassini	V.Adduci	Annunziato	CD-FE
14	MAR. 2013	REVISIONE GENERALE	ANTEA	ANTEA	STDGIT	STDGIT
13	GEN. 11	REVISIONE DA PROGETTO NUOVA DI PUNTI	ANTEA	ANTEA	STDGIT	STDGIT
12	30/04/09	REVISIONE GENERALE	CSI	CSI	STDGIT	STDGIT
11	25/11/08	REVISIONE PER CATEGORIZZAZIONE PED	CSI	CSI	STDGIT	STDGIT
10	AGO-06	REVISIONATO COME DA SOPRALUOGO	Raimondi	PORS	STDGIT	STDGIT
9	20-04-04	REVISIONATO DOVE INDICATO	CSI			
8	12-11-01	REVISIONATO DOVE INDICATO	TM			
7	30-05-98	EMISSIONE FINALE PROGETTO SIM-RVD	RVD	RVD	TESM	TESM
6	10-01-96	REV. PER IDENTIFIC. DGM - EMISSIONE FINALE	ATI			
5	MAGGIO 91	EMISSIONE PER COSTRUZIONE	I.D.I./AB			
4	APRILE 90	EMISSIONE PER GARA D'APPALTO DOVE IND. (4)	I.D.I./AB			
3	15-02-90	INSERITA TRACCIATURA PRESSOSTATI	I.D.I./AB			
2	15-05-89	REV. PER AGGIORNAMENTO STRUMENTI.	I.D.I./AB			
1	24-11-88	EMISSIONE PER COSTRUZIONE	I.D.I./AB			
0	27-07-88	EMISSIONE PER GARA D'APPALTO	I.D.I./AB	MA/FD		

SIGLA 310-VE-051

SERVIZIO: COLONNA DI DISIDRATAZIONE

DIAMETRO \varnothing 2202 mm

ALTEZZA TL. 16339 mm

PRESS. BOLLO 73,55 bar

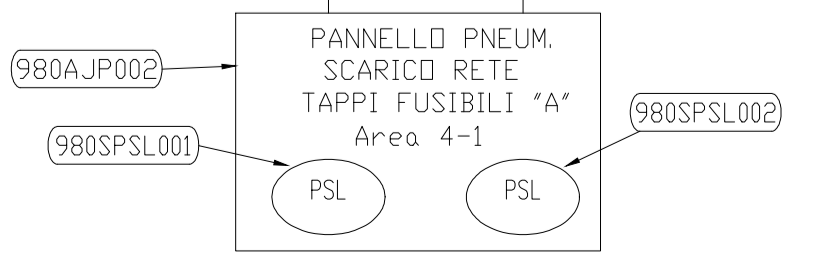
TEMP. BOLLO -10 +50 C°

FORNITORE IMS SCARDELLATO

Capacità 55.000 litri

DIS. N. 1029-2697

N° di fabbrica 3989

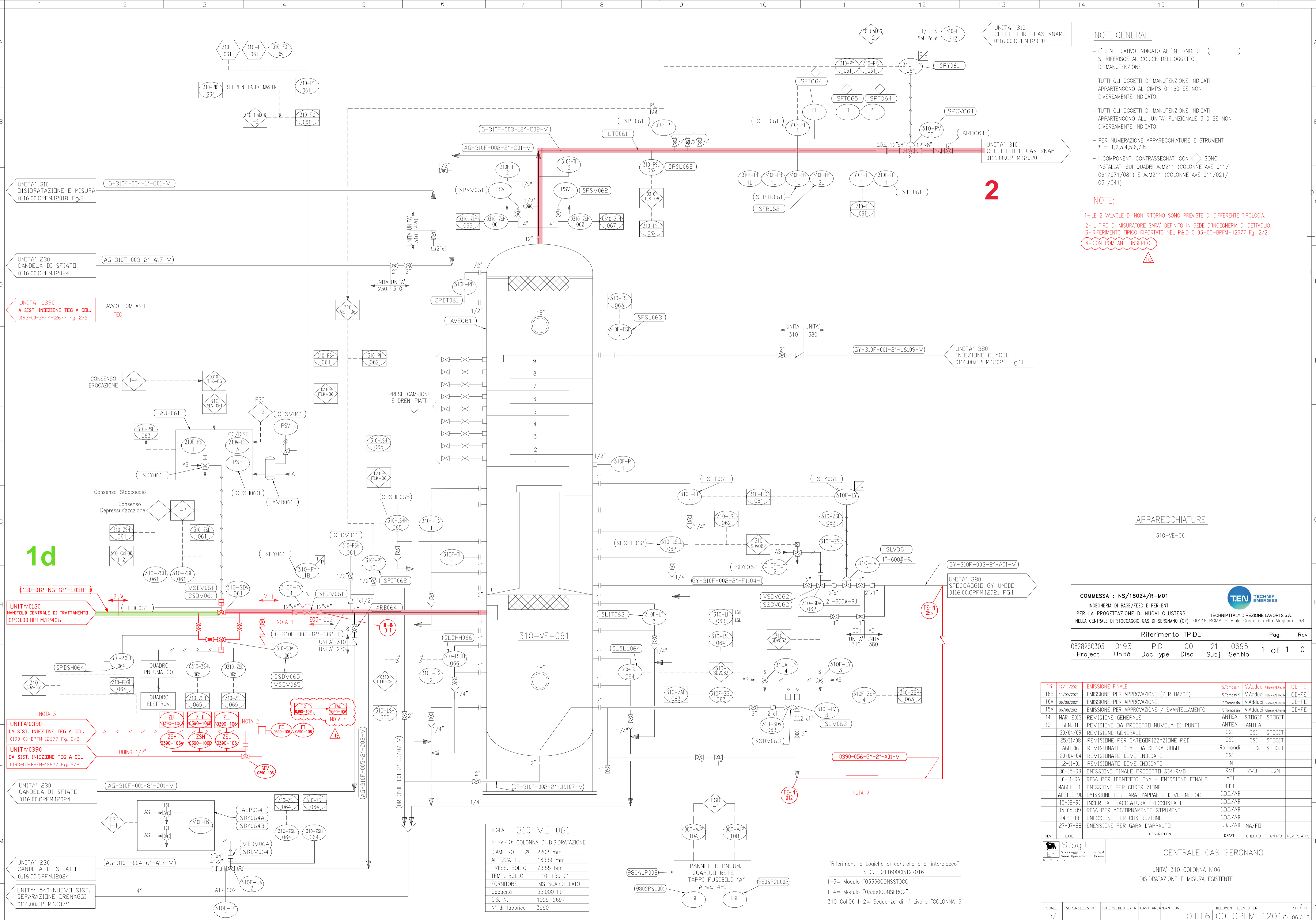


"Riferimenti a Logiche di controllo e di interblocco" SPC. 011600CIST27016

1-3= Modulo "03350CONSSTOCC"

1-4= Modulo "03350CONSEROG"

310 Col.05 1-2= Sequenza di II° Livello "COLONNA_5"



NOTE GENERALI:

- L'IDENTIFICATIVO INDICATO ALL'INTERNO DI SI RIFERISCE AL CODICE DELL'OGGETTO DI MANUTENZIONE
- TUTTI GLI OGGETTI DI MANUTENZIONE INDICATI APPARTENGONO AL CIMP5 01160 SE NON DIVERSAMENTE INDICATO.
- TUTTI GLI OGGETTI DI MANUTENZIONE INDICATI APPARTENGONO ALL' UNITA' FUNZIONALE 310 SE NON DIVERSAMENTE INDICATO.
- PER NUMERAZIONE APPARECCHIATURE E STRUMENTI * = 1,2,3,4,5,6,7,8
- I COMPONENTI CONTRASSEGNAI CON SONO INSTALLATI SUI QUADRI AJM211 (COLONNE AVE 011/061/071/081) E AJM211 (COLONNE AVE 011/021/031/041)

NOTE:

- 1-LE 2 VALVOLE DI NON RITORNO SONO PREVISTE DI DIFFERENTE TIPOLOGIA.
- 2-IL TIPO DI MISURATORE SARA' DEFINITO IN SEDE D'INGEGNERIA DI DETTAGLIO.
- 3-RIFERIMENTO TIPICO RIPORTATO NEL P&ID 0193-00-BPFM-12677 Fg. 2/2.
- 4-COCON POMPANTE INSERITO.

APPARECCHIATURE

310-VE-06

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) 00148 ROMA - Viale Castello della Magliana, 68

TECHNIP ENERGIEN
 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.

Project	Unità	Doc.Type	Disc	Subj	Ser.No	Pag.	Rev
082826C303	0193	PID	00	21	0695	1 of 1	0

REV.	DATE	DESCRIPTION	DRAFT.	CHECKD.	APPRD.	REV. STATUS
16B	15/09/2021	EMMISSIONE PER APPROVAZIONE (PER HAZOP)	S.Tomassini	V.Adduci	F.Bonvicini	CD-FE
16A	06/08/2021	EMMISSIONE PER APPROVAZIONE	S.Tomassini	V.Adduci	F.Bonvicini	CD-FE
15A	06/08/2021	EMMISSIONE PER APPROVAZIONE / SMANTELLAMENTO	S.Tomassini	V.Adduci	F.Bonvicini	CD-FE
14	MAR. 2013	REVISIONE GENERALE	ANTEA	STOGIT	STOGIT	
13	GEN. 11	REVISIONE DA PROGETTO NUOVA DI PUNTI	ANTEA	ANTEA		
	30/04/09	REVISIONE GENERALE	CSI	CSI	STOGIT	
	25/11/08	REVISIONE PER CATEGORIZZAZIONE PED	CSI	CSI	STOGIT	
	AGO-06	REVISIONATO COME DA SOPRALUOGO	Raimondi	PCRS	STOGIT	
	20-04-04	REVISIONATO DOVE INDICATO	CSI			
	12-11-01	REVISIONATO DOVE INDICATO	TM			
	30-05-98	EMMISSIONE FINALE PROGETTO SIM-RVD	RVD	RVD	TESM	
	10-01-96	REV. PER IDENTIFIC. D&M - EMISSIONE FINALE	ATI			
	MAGGIO 91	EMMISSIONE PER COSTRUZIONE	I.D.I.			
	APRILE 90	EMMISSIONE PER GARA D'APPALTO DOVE IND. (4)	I.D.I./AB			
	15-02-90	INSERITA TRACCIATURA PRESSOSTATI	I.D.I./AB			
	15-05-89	REV. PER AGGIORNAMENTO STRUMENT.	I.D.I./AB			
	24-11-88	EMMISSIONE PER COSTRUZIONE	I.D.I./AB			
	27-07-88	EMMISSIONE PER GARA D'APPALTO	I.D.I./AB	MA/FD		

SIGLA 310-VE-061

SERVIZIO: COLONNA DI DISIDRATAZIONE

DIAMETRO ø 2202 mm

ALTEZZA TL. 16339 mm

PRESS. BOLLO 73,55 bar

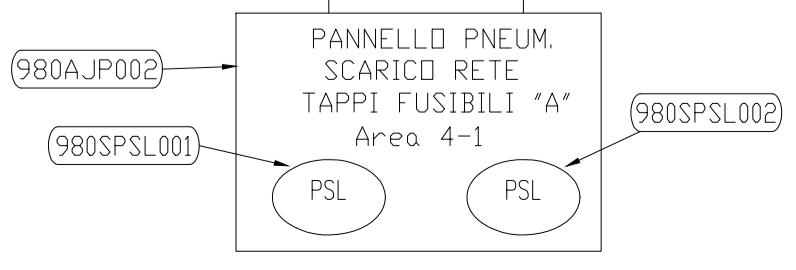
TEMP. BOLLO -10 +50 C°

FORNITORE IMS SCARDELLATO

Capacità 55.000 litri

DIS. N. 1029-2697

N° di fabbrica 3990



"Riferimenti a Logiche di controllo e di interblocco" SPC. 011600CIST27016

1-3= Modulo "03350CONSSTOCC"

1-4= Modulo "03350CONSEROG"

310 Col.06 1-2= Sequenza di If Livello "COLONNA_6"

1d

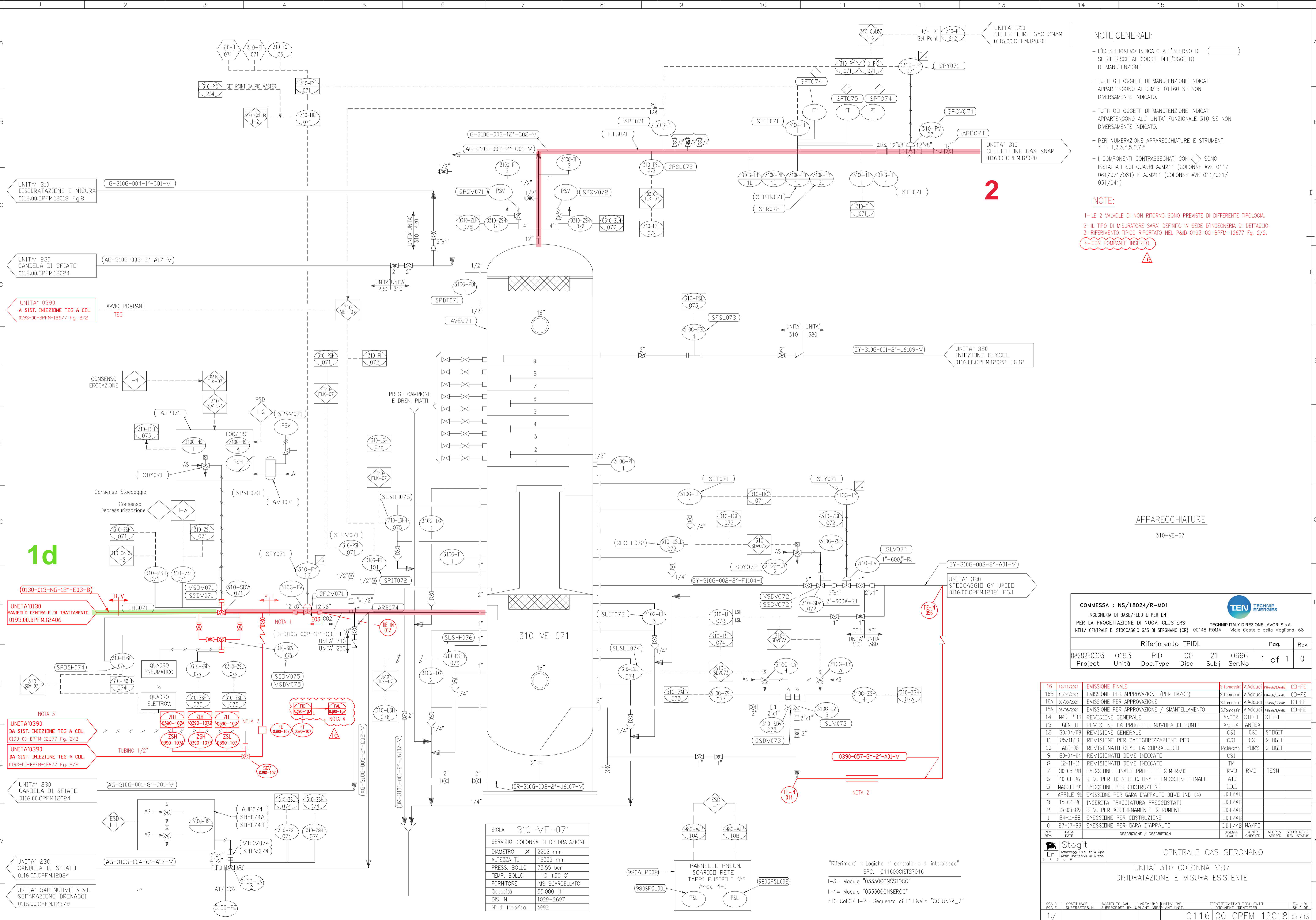
UNITA' 0130
 MANIFOLD CENTRALE DI TRATTAMENTO
 0193.00.BPFM.12406

UNITA' 0390
 DA SIST. INIEZIONE TEG A COL.
 0193-00-BPFM-12677 Fg. 2/2

UNITA' 0390
 DA SIST. INIEZIONE TEG A COL.
 0193-00-BPFM-12677 Fg. 2/2

UNITA' 230
 CANDELA DI SFIATO
 0116.00.CPFM.12024

UNITA' 540
 NUOVO SIST. SEPARAZIONE DRENAGGI
 0116.00.CPFM.12379



NOTE GENERALI:

- L'IDENTIFICATIVO INDICATO ALL'INTERNO DI SI RIFERISCE AL CODICE DELL'OGGETTO DI MANUTENZIONE
- TUTTI GLI OGGETTI DI MANUTENZIONE INDICATI APPARTENGONO AL CIMP5 01160 SE NON DIVERSAMENTE INDICATO.
- TUTTI GLI OGGETTI DI MANUTENZIONE INDICATI APPARTENGONO ALL' UNITA' FUNZIONALE 310 SE NON DIVERSAMENTE INDICATO.
- PER NUMERAZIONE APPARECCHIATURE E STRUMENTI * = 1,2,3,4,5,6,7,8
- I COMPONENTI CONTRASSEGNAI CON SONO INSTALLATI SUI QUADRI AJM211 (COLONNE AVE 011/061/071/081) E AJM211 (COLONNE AVE 011/021/031/041)

NOTE:

- 1-LE 2 VALVOLE DI NON RITORNO SONO PREVISTE DI DIFFERENTE TIPOLOGIA.
- 2-IL TIPO DI MISURATORE SARA' DEFINITO IN SEDE D'INGEGNERIA DI DETTAGLIO.
- 3-RIFERIMENTO TIPOICO RIPORTATO NEL P&ID 0193-00-BPFM-12677 Fg. 2/2.
- 4-CDN POMPANTE INSERITO.

UNITA' 310 DISIDRATAZIONE E MISURA 0116.00.CPFM.12018 Fg.8

UNITA' 230 CANDELA DI SFIIATO 0116.00.CPFM.12024

UNITA' 0390 A SIST. INIEZIONE TEG A COL. 0193-00-BPFM-12677 Fg. 2/2

UNITA' 0130 MANIFOLD CENTRALE DI TRATTAMENTO 0193.00.BPFM.12406

UNITA' 0390 DA SIST. INIEZIONE TEG A COL. 0193-00-BPFM-12677 Fg. 2/2

UNITA' 0390 DA SIST. INIEZIONE TEG A COL. 0193-00-BPFM-12677 Fg. 2/2

UNITA' 230 CANDELA DI SFIIATO 0116.00.CPFM.12024

UNITA' 230 CANDELA DI SFIIATO 0116.00.CPFM.12024

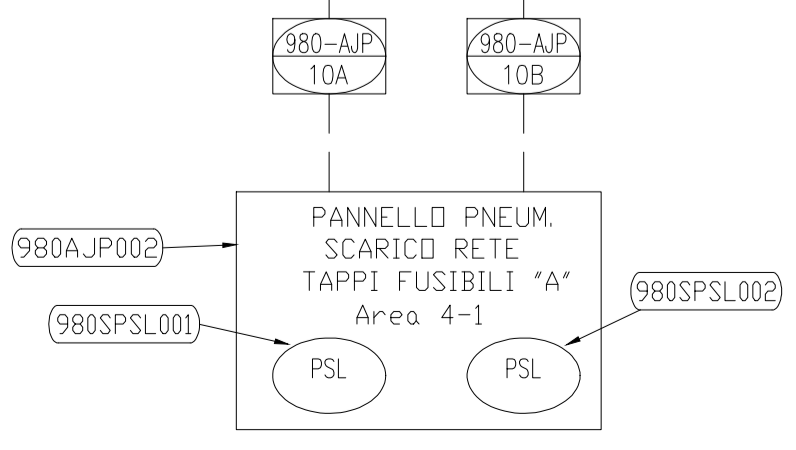
UNITA' 540 NUOVO SIST. SEPARAZIONE DRENAGGI 0116.00.CPFM.12379

APPARECCHIATURE
310-VE-07

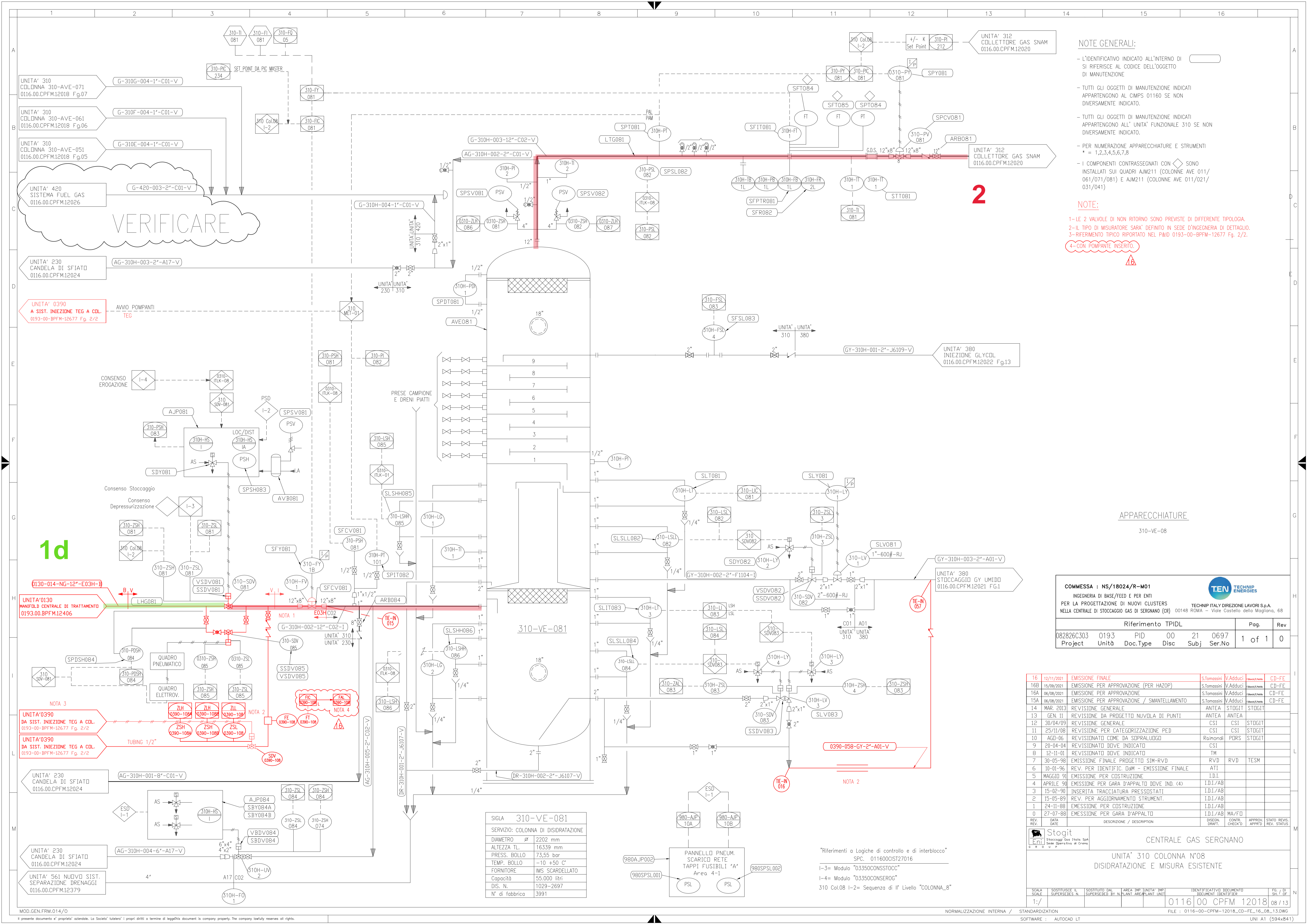
COMMESSA : NS/18024/R-M01					
INGEGNERIA DI BASE/FEED E PER ENTI PER LA PROGETTAZIONE DI NUOVI CLUSTERS					
NELLA CENTRALE DI STOCCAGGIO GAS DI SERGNANO (CR) 00148 ROMA - Viale Costello della Magliana, 68					
TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.					
Riferimento TPIDL		Pag.	Rev		
082826C303	0193	00	21	0696	1 of 1
Project	Unità	Doc.Type	Disc	Subj	Ser.No

REV.	DATA	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	DESIGN. CHECKED	APPROV. CONTR. CHECKED	STATO REVUL. STATUS
16	12/11/2021	EMISSIONE FINALE	S.Tomassini	V.Adduci	CD-FE
16B	15/09/2021	EMISSIONE PER APPROVAZIONE (PER HAZOP)	S.Tomassini	V.Adduci	CD-FE
16A	06/08/2021	EMISSIONE PER APPROVAZIONE	S.Tomassini	V.Adduci	CD-FE
15A	08/08/2021	EMISSIONE PER APPROVAZIONE / SMANTELLAMENTO	S.Tomassini	V.Adduci	CD-FE
14	MAR. 2013	REVISIONE GENERALE	ANTEA	STOGIT	STOGIT
13	GEN. 11	REVISIONE DA PROGETTO NUOVILA DI PUNTI	ANTEA	STOGIT	STOGIT
12	30/04/09	REVISIONE GENERALE	CSI	STOGIT	STOGIT
11	25/11/08	REVISIONE PER CATEGORIZZAZIONE PED	CSI	STOGIT	STOGIT
10	AGO-06	REVISIONATO COME DA SOPRALUOGO	Raimondi	PORS	STOGIT
9	20-04-04	REVISIONATO DOVE INDICATO	CSI		
8	12-11-01	REVISIONATO DOVE INDICATO	TM		
7	30-05-98	EMISSIONE FINALE PROGETTO SIM-RVD	RVD	RVD	TESM
6	10-01-96	REV. PER IDENTIFIC. DGM - EMISSIONE FINALE	ATI		
5	MAGGIO 91	EMISSIONE PER COSTRUZIONE	I.D.I.		
4	APRILE 90	EMISSIONE PER GARA D'APPALTO DOVE IND. (4)	I.D.I./AB		
3	15-02-90	INSERITA TRACCIATURA PRESSOSTATI	I.D.I./AB		
2	15-05-89	REV. PER AGGIORNAMENTO STRUMENTI.	I.D.I./AB		
1	24-11-88	EMISSIONE PER COSTRUZIONE	I.D.I./AB		
0	27-07-88	EMISSIONE PER GARA D'APPALTO	I.D.I./AB	MA/FD	

SIGLA	310-VE-071
SERVIZIO:	COLONNA DI DISIDRATAZIONE
DIAMETRO	∅ 2202 mm
ALTEZZA TL	16339 mm
PRESS. BOLLO	73,55 bar
TEMP. BOLLO	-10 +50 C°
FORNITORE	IMS SCARDELLATO
Capacità	55.000 litri
DIS. N.	1029-2697
N° di fabbrica	3992



"Riferimenti a Logiche di controllo e di interblocco" SPC. 011600CIST27016
 I-3= Modulo "03350CONSSTOCC"
 I-4= Modulo "03350CONSEROG"
 310 Col.07 1-2= Sequenza di II° Livello "COLONNA_7"



NOTE GENERALI:

- L'IDENTIFICATIVO INDICATO ALL'INTERNO DI SI RIFERISCE AL CODICE DELL'OGGETTO DI MANUTENZIONE
- TUTTI GLI OGGETTI DI MANUTENZIONE INDICATI APPARTENGONO AL CIMP5 01160 SE NON DIVERSAMENTE INDICATO.
- TUTTI GLI OGGETTI DI MANUTENZIONE INDICATI APPARTENGONO ALL'UNITA' FUNZIONALE 310 SE NON DIVERSAMENTE INDICATO.
- PER NUMERAZIONE APPARECCHIATURE E STRUMENTI * = 1,2,3,4,5,6,7,8
- I COMPONENTI CONTRASSEGNAITI CON \diamond SONO INSTALLATI SUI QUADRI AJM211 (COLONNE AVE 011/061/071/081) E AJM211 (COLONNE AVE 011/021/031/041)

NOTE:

- 1-LE 2 VALVOLE DI NON RITORNO SONO PREVISTE DI DIFFERENTE TIPOLOGIA.
- 2-IL TIPO DI MISURATORE SARA' DEFINITO IN SEDE D'INGEGNERIA DI DETTAGLIO.
- 3-RIFERIMENTO TYPICO RIPORTATO NEL P&ID 0193-00-BPFM-12677 Fg. 2/2.
- 4-CON POMPANTE INSERITO.

APPARECCHIATURE

310-VE-08

COMMESSA : NS/18024/R-M01		TECNIP ENERGIES	
INGEGNERIA DI BASE/FEED E PER ENTI		TECNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.	
PER LA PROGETTAZIONE DI NUOVI CLUSTERS		00148 ROMA - Viale Castello della Magliana, 68	
NELLA CENTRALE DI STOCCAGGIO GAS DI SERGNANO (CR)			
Riferimento TPIDL			
Project	Unità	Doc.Type	Pag. Rev
082826C303	0193	PID 00	21 0697
			1 of 1 0

REV.	DATA	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	DESIGN. DRAFT.	CONTR. CHECKED	APPROV. APPROV.	STATO BEVIS. REV. STATUS
16	12/11/2021	EMMISSIONE FINALE	S.Tomassini	V.Adduci	M.Visconti	CD-FE
16B	15/09/2021	EMMISSIONE PER APPROVAZIONE (PER HAZOP)	S.Tomassini	V.Adduci	M.Visconti	CD-FE
16A	08/08/2021	EMMISSIONE PER APPROVAZIONE	S.Tomassini	V.Adduci	M.Visconti	CD-FE
15A	08/08/2021	EMMISSIONE PER APPROVAZIONE / SMANTELLAMENTO	S.Tomassini	V.Adduci	M.Visconti	CD-FE
14	MAR. 2013	REVISIONE GENERALE	CSI	CSI	STOGIT	
13	GEN. 11	REVISIONE DA PROGETTO NUOVA DI PUNTI	ANTEA	ANTEA		
12	30/04/09	REVISIONE GENERALE	CSI	CSI	STOGIT	
11	25/11/08	REVISIONE PER CATEGORIZZAZIONE PED	CSI	CSI	STOGIT	
10	AGO-06	REVISIONATO COME DA SOPRALUOGO	Raimondi	PORS	STOGIT	
9	20-04-04	REVISIONATO DOVE INDICATO	CSI			
8	12-11-01	REVISIONATO DOVE INDICATO	TM			
7	30-05-98	EMMISSIONE FINALE PROGETTO SIM-RVD	RVD	RVD	TESM	
6	10-01-96	REV. PER IDENTIFIC. DgM - EMMISSIONE FINALE	ATI			
5	MAGGIO 91	EMMISSIONE PER COSTRUZIONE	I.D.I.			
4	APRILE 90	EMMISSIONE PER GARA D'APPALTO DOVE IND. (4)	I.D.I./AB			
3	15-02-90	INSERITA TRACCIATURA PRESSOSTATI	I.D.I./AB			
2	15-05-89	REV. PER AGGIORNAMENTO STRUMENTI.	I.D.I./AB			
1	24-11-88	EMMISSIONE PER COSTRUZIONE	I.D.I./AB			
0	27-07-88	EMMISSIONE PER GARA D'APPALTO	I.D.I./AB	MA/FO		

Stogit
Stoccaggio Gas Italia Spa
Sede Operativa di Crema
C.A. 20.10.97

CENTRALE GAS SERGNANO

UNITA' 310 COLONNA N°08
DISIDRATAZIONE E MISURA ESISTENTE

SCALA: 1/100
SCALE: SUPERSEDES N. 011600CPFM12018
IDENTIFICATIVO DOCUMENTO: 011600CPFM12018
FILE: 0116-00-CPFM-12018_CD-FE-16_08_13.DWG
SOFTWARE: AUTOCAD LT
UN1 A1 (594x84)M

SIGLA	310-VE-081
SERVIZIO:	COLONNA DI DISIDRATAZIONE
DIAMETRO	2202 mm
ALTEZZA TL.	16339 mm
PRESS. BOLLO	73,55 bar
TEMP. BOLLO	-10 +50 C'
FORNITORE	IMS SCARDELLATO
Capacità	55.000 litri
DIS. N.	1029-2697
N° di fabbrica	3991

"Riferimenti a Logiche di controllo e di interblocco" SPC. 011600CIS127016

1-3= Modulo "03350CONSTOCC"

1-4= Modulo "03350CONSEROG"

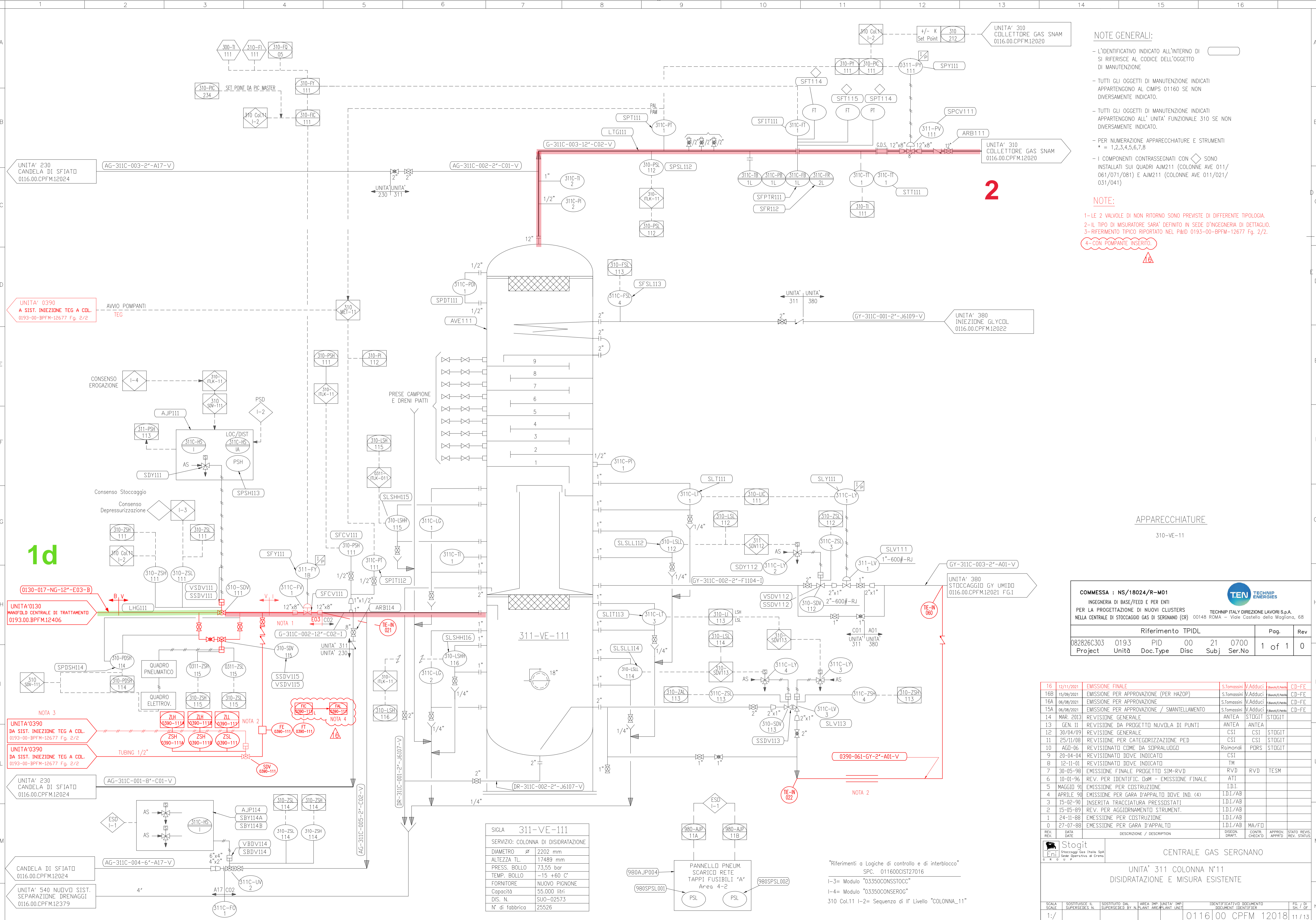
310 Col.08 1-2= Sequenza di II' Livello "COLONNA_8"

VERIFICARE

1d

UNITA' 0390 DA SIST. INIEZIONE TEG A COL. 0193-00-BPFM-12677 Fg. 2/2

UNITA' 0390 DA SIST. INIEZIONE TEG A COL. 0193-00-BPFM-12677 Fg. 2/2



NOTE GENERALI:

- L'IDENTIFICATIVO INDICATO ALL'INTERNO DI SI RIFERISCE AL CODICE DELL'OGGETTO DI MANUTENZIONE
- TUTTI GLI OGGETTI DI MANUTENZIONE INDICATI APPARTENGONO AL CIMP5 01160 SE NON DIVERSAMENTE INDICATO.
- TUTTI GLI OGGETTI DI MANUTENZIONE INDICATI APPARTENGONO ALL' UNITA' FUNZIONALE 310 SE NON DIVERSAMENTE INDICATO.
- PER NUMERAZIONE APPARECCHIATURE E STRUMENTI * = 1,2,3,4,5,6,7,8
- I COMPONENTI CONTRASSEGNAI CON \diamond SONO INSTALLATI SUI QUADRI AJM211 (COLONNE AVE 011/061/071/081) E AJM211 (COLONNE AVE 011/021/031/041)

NOTE:

- 1-LE 2 VALVOLE DI NON RITORNO SONO PREVISTE DI DIFFERENTE TIPOLOGIA.
- 2-IL TIPO DI MISURATORE SARA' DEFINITO IN SEDE D'INGEGNERIA DI DETTAGLIO.
- 3-RIFERIMENTO TIPICO RIPORTATO NEL P&ID 0193-00-BPFM-12677 Fg. 2/2.
- 4-CON POMPANTE INSERITO.

APPARECCHIATURE

310-VE-11

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) 00148 ROMA - Viale Castello della Magliana, 68

TECHNIP ENERGIES

TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.

Riferimento TPIDL

Project	Unità	Doc.Type	Disc	Subj	Ser.No	Pag.	Rev
082826C303	0193	PID	00	21	0700	1 of 1	0

REV.	DATA	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	DESIGN. CHECK'D	CONTR. CHECK'D	APPROV. APPROV.	STATO REV. STATUS
16	12/11/2021	EMISSIONE FINALE	S.Tomassini	V.Adduci	F.Bozzi/F.Bozzi	CD-FE
16B	15/09/2021	EMISSIONE PER APPROVAZIONE (PER HAZOP)	S.Tomassini	V.Adduci	F.Bozzi/F.Bozzi	CD-FE
16A	06/08/2021	EMISSIONE PER APPROVAZIONE	S.Tomassini	V.Adduci	F.Bozzi/F.Bozzi	CD-FE
15A	08/08/2021	EMISSIONE PER APPROVAZIONE / SMANTELLAMENTO	S.Tomassini	V.Adduci	F.Bozzi/F.Bozzi	CD-FE
14	MAR. 2013	REVISIONE GENERALE	ANTEA	STOGIT	STOGIT	STOGIT
13	GEN. 11	REVISIONE DA PROGETTO NUOVA DI PUNTI	ANTEA	ANTEA		
12	30/04/09	REVISIONE GENERALE	CSI	CSI	STOGIT	STOGIT
11	25/11/08	REVISIONE PER CATEGORIZZAZIONE PED	CSI	CSI	STOGIT	STOGIT
10	AGO-06	REVISIONATO COME DA SOPRALUOGO	Raimondi	PDRS	STOGIT	STOGIT
9	20-04-04	REVISIONATO DOVE INDICATO	CSI			
8	12-11-01	REVISIONATO DOVE INDICATO	TM			
7	30-05-98	EMISSIONE FINALE PROGETTO SIM-RVD	RVD	RVD	TESM	TESM
6	10-01-96	REV. PER IDENTIFIC. DGM - EMISSIONE FINALE	ATI			
5	MAGGIO 91	EMISSIONE PER COSTRUZIONE	I.D.I.			
4	APRILE 90	EMISSIONE PER GARA D'APPALTO DOVE IND. (4)	I.D.I./AB			
3	15-02-90	INSERITA TRACCIATURA PRESSOSTATI	I.D.I./AB			
2	15-05-89	REV. PER AGGIORNAMENTO STRUMENTI.	I.D.I./AB			
1	24-11-88	EMISSIONE PER COSTRUZIONE	I.D.I./AB			
0	27-07-88	EMISSIONE PER GARA D'APPALTO	I.D.I./AB	MA/FD		

SIGLA 311-VE-111

SERVIZIO: COLONNA DI DISIDRATAZIONE

DIAMETRO \varnothing 2202 mm

ALTEZZA TL 17489 mm

PRESS. BOLLO 73,55 bar

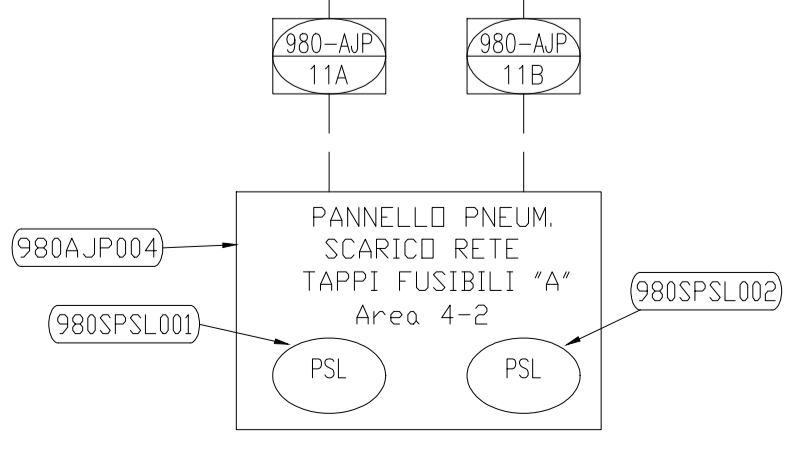
TEMP. BOLLO -15 +60 C°

FORNITORE NUOVO PIGNONE

Capacità 55.000 litri

DIS. N. SUO-02573

N° di fabbrica 25526

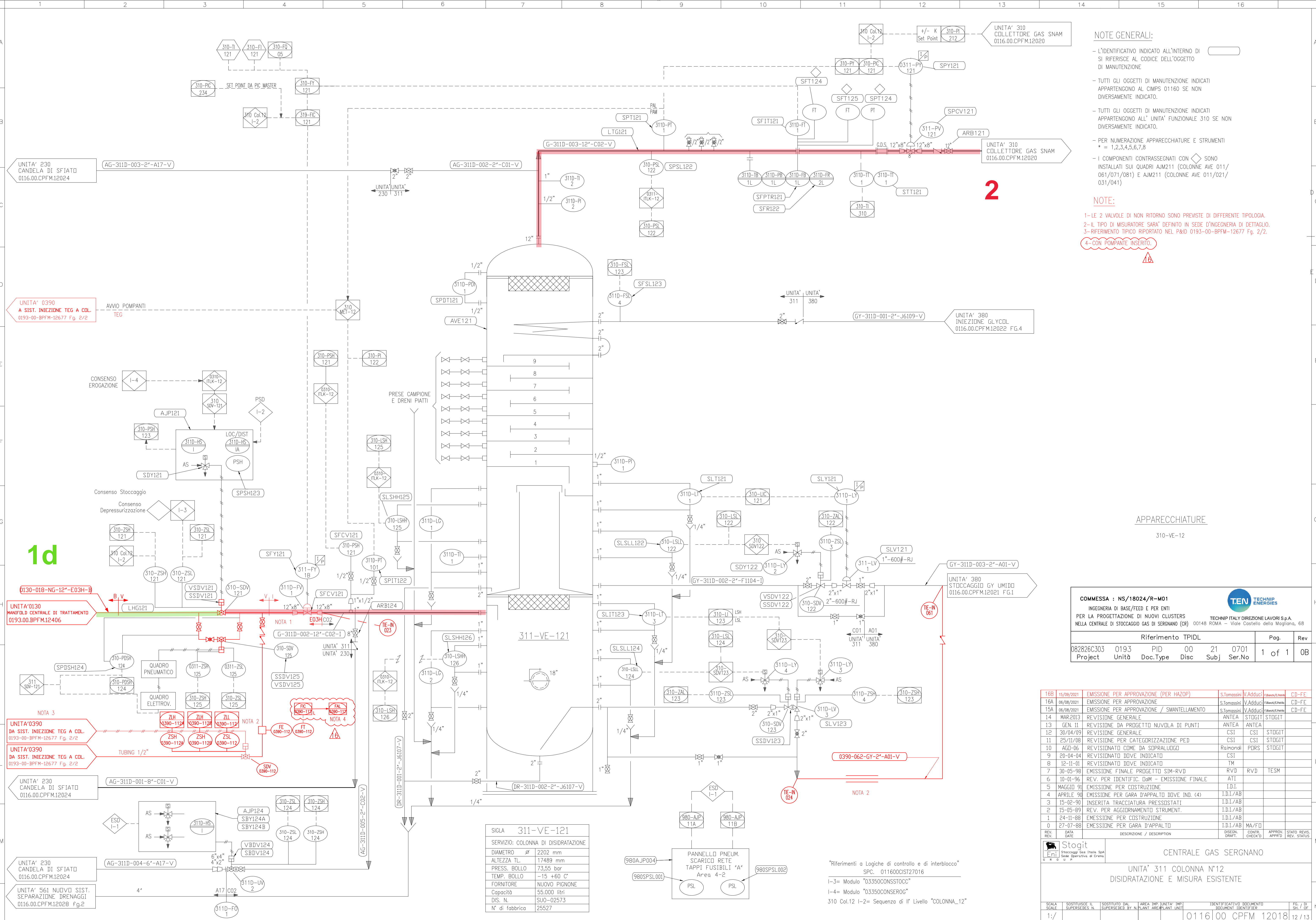


"Riferimenti a Logiche di controllo e di interblocco" SPC. 011600CIST27016

1-3= Modulo "03350CONSSTOCC"

1-4= Modulo "03350CONSEROG"

310 Col.11-1-2= Sequenza di II° Livello "COLONNA_11"



NOTE GENERALI:

- L'IDENTIFICATIVO INDICATO ALL'INTERNO DI SI RIFERISCE AL CODICE DELL'OGGETTO DI MANUTENZIONE
- TUTTI GLI OGGETTI DI MANUTENZIONE INDICATI APPARTENGONO AL CIMPIS 01160 SE NON DIVERSAMENTE INDICATO.
- TUTTI GLI OGGETTI DI MANUTENZIONE INDICATI APPARTENGONO ALL' UNITA' FUNZIONALE 310 SE NON DIVERSAMENTE INDICATO.
- PER NUMERAZIONE APPARECCHIATURE E STRUMENTI * = 1,2,3,4,5,6,7,8
- I COMPONENTI CONTRASSEGNAI CON SONO INSTALLATI SUI QUADRI AJM211 (COLONNE AVE 011/061/071/081) E AJM211 (COLONNE AVE 011/021/031/041)

NOTE:

- 1-LE 2 VALVOLE DI NON RITORNO SONO PREVISTE DI DIFFERENTE TIPOLOGIA.
- 2-IL TIPO DI MISURATORE SARA' DEFINITO IN SEDE D'INGEGNERIA DI DETTAGLIO.
- 3-RIFERIMENTO TIPICO RIPORTATO NEL P&ID 0193-00-BPFM-12677 Fg. 2/2.
- 4-CON POMPANTE INSERITO.

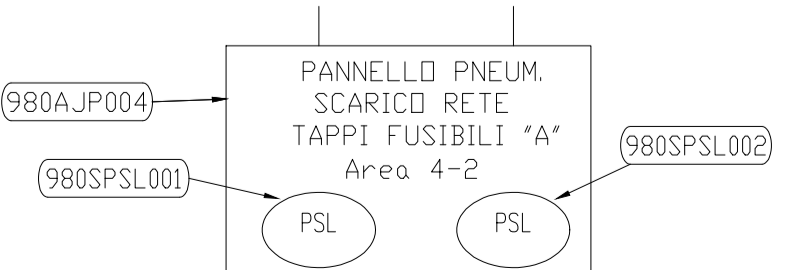
APPARECCHIATURE
310-VE-12

COMMESSA : NS/18024/R-M01
INGEGNERIA DI BASE/FEED E PER ENTI PER LA PROGETTAZIONE DI NUOVI CLUSTERS
TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.
NELLA CENTRALE DI STOCCAGGIO GAS DI SERGNANO (CR) 00148 ROMA - Viale Castello della Mologiana, 68

Project	Unità	Doc.Type	Disc	Subj	Ser.No	Pag.	Rev
082826C303	0193	PID	00	21	0701	1 of 1	0B

REV.	DATA	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	DESIGN. / DRAFT	CONTR. / CHECK	APPROV. / APPROV.	STATO REVIS. / REV. STATUS
16B	15/09/2021	EMMISSIONE PER APPROVAZIONE (PER HAZOP)	S.Tomassini	V.Adduci	F.Bonini/Levati	CD-FE
16A	06/08/2021	EMMISSIONE PER APPROVAZIONE	S.Tomassini	V.Adduci	F.Bonini/Levati	CD-FE
15A	06/08/2021	EMMISSIONE PER APPROVAZIONE / SMANTELLAMENTO	S.Tomassini	V.Adduci	F.Bonini/Levati	CD-FE
14	MAR 2013	REVISIONE GENERALE	CS1	CS1	STOGIT	
13	GEN. II	REVISIONE DA PROGETTO NUOVA DI PUNTI	ANTEA	ANTEA		
12	30/04/09	REVISIONE GENERALE	CS1	CS1	STOGIT	
11	25/11/08	REVISIONE PER CATEGORIZZAZIONE PED	CS1	CS1	STOGIT	
10	AGO-06	REVISIONATO COME DA SOPRALUOGO	Raimondi	PORS	STOGIT	
9	20-04-04	REVISIONATO DOVE INDICATO	CS1			
8	12-11-01	REVISIONATO DOVE INDICATO	TM			
7	30-05-98	EMMISSIONE FINALE PROGETTO SIM-RVD	RVD	RVD	TESM	
6	10-01-96	REV. PER IDENTIFIC. DGM - EMISSIONE FINALE	ATI			
5	MAGGIO 91	EMMISSIONE PER COSTRUZIONE	I.D.I.			
4	APRILE 90	EMMISSIONE PER GARA D'APPALTO DOVE IND. (4)	I.D.I./AB			
3	15-02-90	INSERITA TRACCIATURA PRESSOSTATI	I.D.I./AB			
2	15-05-89	REV. PER AGGIORNAMENTO STRUMENTI.	I.D.I./AB			
1	24-11-88	EMMISSIONE PER COSTRUZIONE	I.D.I./AB			
0	27-07-88	EMMISSIONE PER GARA D'APPALTO	I.D.I./AB	MA/FO		

SIGLA 311-VE-121
SERVIZIO: COLONNA DI DISIDRATAZIONE
DIAMETRO ø 2202 mm
ALTEZZA TL. 17489 mm
PRESS. BOLLO 73,55 bar
TEMP. BOLLO -15 +60 C'
FORNITORE NUOVO PIGNONE
Capacità 55.000 litri
DIS. N. SUO-02573
N° di fabbrica 25527



"Riferimenti a Logiche di controllo e di interblocco" SPC. 011600CIS27016
1-3= Modulo "03350CONSSTOCC"
1-4= Modulo "03350CONSEROG"
310 Col.12 1-2= Sequenza di If Livello "COLONNA_12"

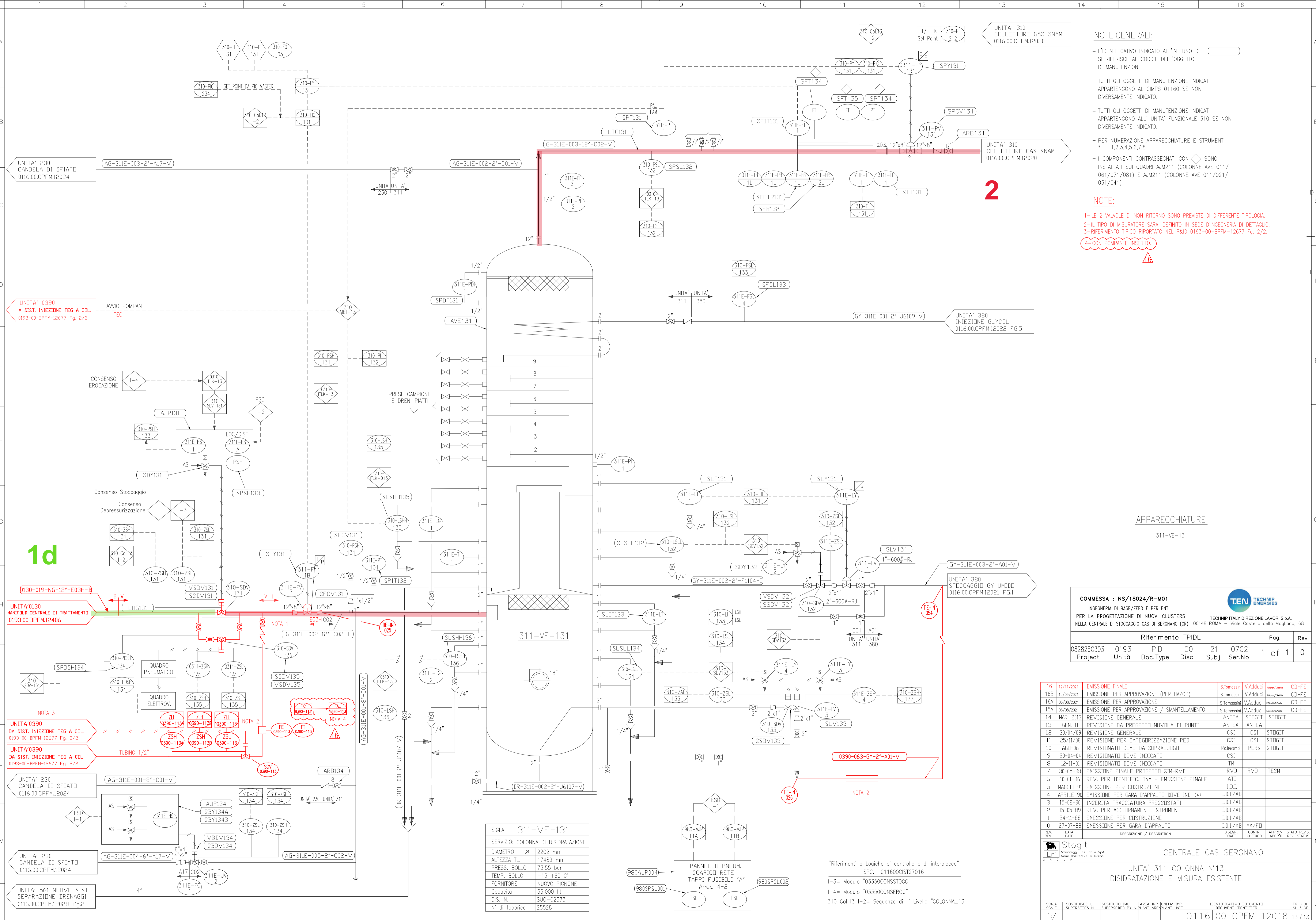
1d

UNITA' 0130
MANIFOLD CENTRALE DI TRATTAMENTO
0193.00.BPFM.12406

UNITA' 0390
DA SIST. INIEZIONE TEG A COL.
0193-00-BPFM-12677 Fg. 2/2

UNITA' 0390
DA SIST. INIEZIONE TEG A COL.
0193-00-BPFM-12677 Fg. 2/2

UNITA' 230
CANDELA DI SFIATO
0116.00.CPFM.12024



NOTE GENERALI:

- L'IDENTIFICATIVO INDICATO ALL'INTERNO DI SI RIFERISCE AL CODICE DELL'OGGETTO DI MANUTENZIONE
- TUTTI GLI OGGETTI DI MANUTENZIONE INDICATI APPARTENGONO AL CIMPIS 01160 SE NON DIVERSAMENTE INDICATO.
- TUTTI GLI OGGETTI DI MANUTENZIONE INDICATI APPARTENGONO ALL' UNITA' FUNZIONALE 310 SE NON DIVERSAMENTE INDICATO.
- PER NUMERAZIONE APPARECCHIATURE E STRUMENTI * = 1,2,3,4,5,6,7,8
- I COMPONENTI CONTRASSEGNA TI CON \diamond SONO INSTALLATI SUI QUADRI AJM211 (COLONNE AVE 011/061/071/081) E AJM211 (COLONNE AVE 011/021/031/041)

NOTE:

- 1-LE 2 VALVOLE DI NON RITORNO SONO PREVISTE DI DIFFERENTE TIPOLOGIA.
- 2-IL TIPO DI MISURATORE SARA' DEFINITO IN SEDE D'INGEGNERIA DI DETTAGLIO.
- 3-RIFERIMENTO TIPICO RIPORTATO NEL P&ID 0193-00-BPFM-12677 Fg. 2/2.
- 4-CON POMPANTE INSERITO.

APPARECCHIATURE

311-VE-13

COMMESSA : NS/18024/R-M01
 INGEGNERIA DI BASE/FREED E PER ENTI
 PER LA PROGETTAZIONE DI NUOVI CLUSTERS
 NELLA CENTRALE DI STOCCAGGIO GAS DI SERGNANO (CR) 00148 ROMA - Viale Castello della Mologiana, 68

TECNIP **TECHNIP ENERGIES**
 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.

Riferimento	TPIDL	Pag.	Rev
082826C303	0193	PID 00	21 0702
Project	Unità	Doc.Type	Disc
		Subj	Ser.No
		1 of 1	0

REV.	DATA	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	DESIGN. DRWRT.	CONTR. CHECKED	APPROV. APPROV.	STATO REV. STATUS
16	12/11/2021	EMISSIONE FINALE	S.Tomassini	V.Adduci		CD-FE
16B	15/09/2021	EMISSIONE PER APPROVAZIONE (PER HAZOP)	S.Tomassini	V.Adduci		CD-FE
16A	06/08/2021	EMISSIONE PER APPROVAZIONE	S.Tomassini	V.Adduci		CD-FE
15A	06/08/2021	EMISSIONE PER APPROVAZIONE / SMANTELLAMENTO	S.Tomassini	V.Adduci		CD-FE
14	MAR. 2013	REVISIONE GENERALE	CS1	CS1	STOGIT	STOGIT
13	GEN. 11	REVISIONE DA PROGETTO NUOVA DI PUNTI	ANTEA	ANTEA		
12	30/04/09	REVISIONE GENERALE	CS1	CS1	STOGIT	STOGIT
11	25/11/08	REVISIONE PER CATEGORIZZAZIONE PED	CS1	CS1	STOGIT	STOGIT
10	AGO-06	REVISIONATO COME DA SOPRALUOGO	Raimondi	PDRS	STOGIT	STOGIT
9	20-04-04	REVISIONATO DOVE INDICATO	CS1			
8	12-11-01	REVISIONATO DOVE INDICATO	TM			
7	30-05-98	EMISSIONE FINALE PROGETTO SIM-RVD	RVD	RVD	TESM	TESM
6	10-01-96	REV. PER IDENTIFIC. DgM - EMISSIONE FINALE	ATI			
5	MAGGIO 91	EMISSIONE PER COSTRUZIONE	I.D.I.			
4	APRILE 90	EMISSIONE PER GARA D'APPALTO DOVE IND. (4)	I.D.I./AB			
3	15-02-90	INSERITA TRACCIATURA PRESSOSTATI	I.D.I./AB			
2	15-05-89	REV. PER AGGIORNAMENTO STRUMENTI.	I.D.I./AB			
1	24-11-88	EMISSIONE PER COSTRUZIONE	I.D.I./AB			
0	27-07-88	EMISSIONE PER GARA D'APPALTO	I.D.I./AB	MA/FO		

Stogit **TECHNIP**

Stogit Energy Gas Italia SpA
 Sede Operativa di Corno
 C. S. 0. 0. 0.

CENTRALE GAS SERGNANO

UNITA' 311 COLONNA N°13
 DISIDRATAZIONE E MISURA ESISTENTE

SCALA: 1/1000
 SCALE: SUPERSEDES N. / SUPERSEDED BY N. / PLANT AREA/PLANT UNIT

IDENTIFICATIVO DOCUMENTO: 0116/00 CPM 12018
 DOCUMENT IDENTIFIER: 13 / 13

1/1

FILE : 0116-00-CPFM-12018_CD-FE-16_13_13.DWG

SOFTWARE : AUTOCAD LT

UNI A1 (594x841)

SIGLA 311-VE-131

SERVIZIO: COLONNA DI DISIDRATAZIONE

DIAMETRO \varnothing 2202 mm

ALTEZZA TL 17489 mm

PRESS. BOLLO 73,55 bar

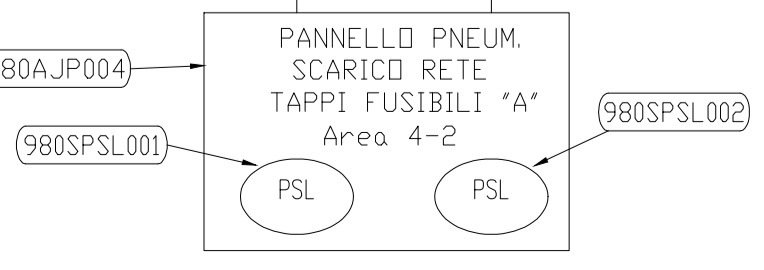
TEMP. BOLLO -15 +60 C°

FORNITORE NUOVO PIGNONE

Capacità 55.000 litri

DIS. N. SUO-02573

N° di fabbrica 25528



"Riferimenti a Logiche di controllo e di interblocco" SPC. 011600CIS127016

1-3= Modulo "03350CONSSTOCC"

1-4= Modulo "03350CONSEROG"

310 Col.13 1-2= Sequenza di If Livello "COLONNA_13"