

**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 CONTRASSEGNA TI CON UN DIAMANTO SONO INSTALLATI SUI QUADRI AJM211 (COLONNE AVE 011/061/071/081) E AJM211 (COLONNE AVE 011/021/031/041)

**NOTE:**

- 1-L'INSERIMENTO DEL NUOVO MANIFOLD E LA DISMISSIONE DELL'ESISTENTE DOVRA' ESSERE PREVISTO A VALLE DELLA FASE "1" UNA VOLTA CHE I CLUSTER ESISTENTI NON SARANNO PIU' OPERATIVI.
- 2-IL RECUPERO DEL TEG DAL FONDO DELLA COLONNA AL SERBATOIO DOVRA' ESSERE PREVISTO A VALLE DELLA FASE "1" UNA VOLTA CHE I CLUSTER ESISTENTI NON SARANNO PIU' OPERATIVI.
- 3-L'INSERIMENTO DEL NUOVO SISTEMA DI INIBIZIONE IDRATI (TEG) DOVRA' ESSERE PREVISTO A VALLE DELLA FASE "1" UNA VOLTA CHE I CLUSTER ESISTENTI NON SARANNO PIU' OPERATIVI.
- 4-LE 2 VALVOLE DI NON RITORNO SARANNO PREVISTE DI DIFFERENTE TIPOLOGIA.
- 5-IL TIPO DI MISURATORE SARA' DEFINITO IN SEDE D'INGEGNERIA DI DETTAGLIO.
- 6-RIFERIMENTO TIPOCO RIPORTATO NEL P&ID 0193-00-BPFM-12677 Fg. 1/2.
- 7-CON POMPANTE INSERITO.



**APPARECCHIATURE**

310-VE-10

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

15	12/11/2021	EMMISSIONE FINALE	S.Tomassini	V.Adducil	Benzi/Leone	CD-FE
15B	15/09/2021	EMMISSIONE PER APPROVAZIONE (PER HAZOP)	S.Tomassini	V.Adducil	Benzi/Leone	CD-FE
15A	06/08/2021	EMMISSIONE PER APPROVAZIONE	S.Tomassini	V.Adducil	Benzi/Leone	CD-FE
14A	06/08/2021	EMMISSIONE PER APPROVAZIONE / SMANTELLAMENTO	S.Tomassini	V.Adducil	Benzi/Leone	CD-FE
13	GEN 11	REVISIONE DA PROGETTO NUOVILA DI PUNTI (A)	ANTEA	ANTEA		CD-FE
12	30/04/09	REVISIONE GENERALE	CSI	CSI	STOGET	
11	25/11/08	REVISIONE PER CATEGORIZZAZIONE PED	CSI	CSI	STOGET	
10	AGO-06	REVISIONATO COME DA SOPRALUOGO	Raimondi	PDRS	STOGET	
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 - 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		
REV.	DATA	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	DESIGN. DRAFT.	CONTR. CHECK'D	APPROV. APPR'D	STATO REVLS. REV. STATUS

**SIGLA 311-VE-101**  
 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 25525

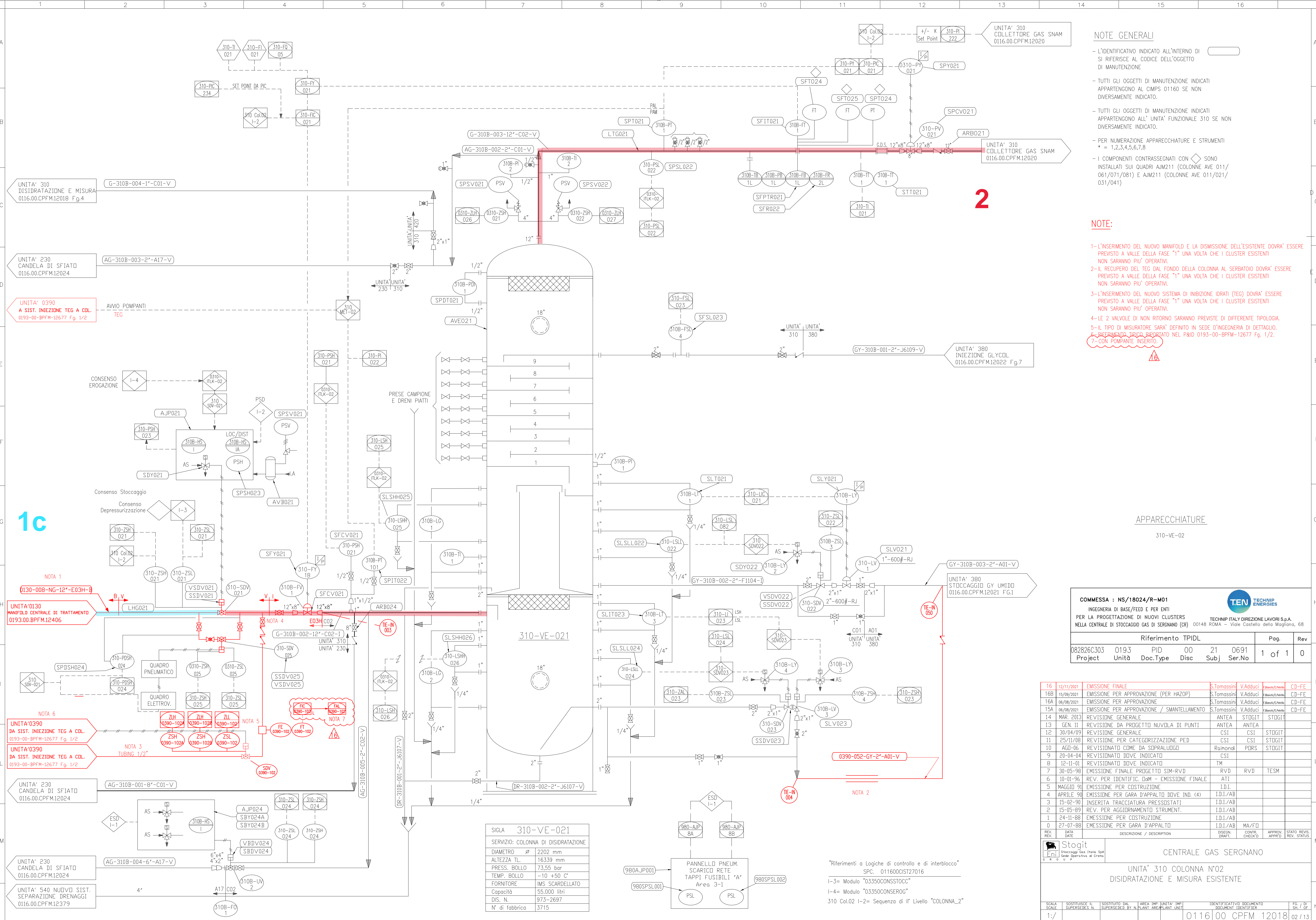
**PANNELLO PNEUM. SCARICO RETE TAPPI FUSIBILI 'A' Area 3-2**  
 980AJPD03  
 980SPSL001  
 980SPSL002

"Riferimenti a Logiche di controllo e di interblocco" SPC. 011600CIS127016  
 1-3= Modulo "03350CONSSTOCC"  
 1-4= Modulo "03350CONSEROG"  
 310 Col.10 1-2= Sequenza di II° Livello "COLONNA\_10"









**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-L'INSERIMENTO DEL NUOVO MANIFOLD E LA DISMISSIONE DELL'ESISTENTE DOVRA' ESSERE PREVISTO A VALLE DELLA FASE "1" UNA VOLTA CHE I CLUSTER ESISTENTI NON SARANNO PIU' OPERATIVI.
- 2-IL RECUPERO DEL TEG DAL FONDO DELLA COLONNA AL SERBATOIO DOVRA' ESSERE PREVISTO A VALLE DELLA FASE "1" UNA VOLTA CHE I CLUSTER ESISTENTI NON SARANNO PIU' OPERATIVI.
- 3-L'INSERIMENTO DEL NUOVO SISTEMA DI INIBIZIONE IDRATI (TEG) DOVRA' ESSERE PREVISTO A VALLE DELLA FASE "1" UNA VOLTA CHE I CLUSTER ESISTENTI NON SARANNO PIU' OPERATIVI.
- 4-LE 2 VALVOLE DI NON RITORNO SARANNO PREVISTE DI DIFFERENTE TIPOLOGIA.
- 5-IL TIPO DI MISURATORE SARA' DEFINITO IN SEDE D'INGEGNERIA DI DETTAGLIO.
- 6-RIFERIMENTO TIPOCA BIORTATO NEL P&ID 0193-00-BPFM-12677 Fg. 1/2.
- 7-CON POMPANTE INSERITO.

**APPARECCHIATURE**

310-VE-02

**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

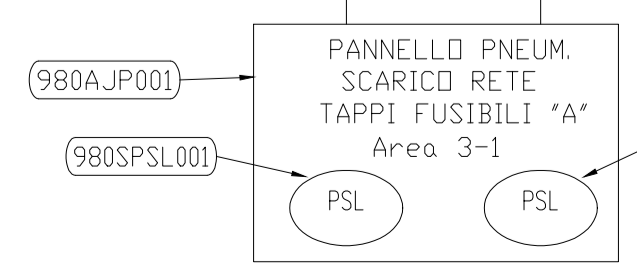
TECHNIP ENERGY  
 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.

Riferimento TPIDL				Pag.	Rev
Project	Unità	Doc.Type	Disc	Subj	Ser.No
082826C303	0193	PID	00	21	0691
				1 of 1	0

REV.	DATA	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	DESIGN. DRIFT.	CONTR. CHECK	APPROV. APPROV.	STATO REV. STATUS
16	12/11/2021	EMISSIONE FINALE	S.Tomassini	V.Adduci	Bianchi/Enrico	CD-FE
16B	15/09/2021	EMISSIONE PER APPROVAZIONE (PER HAZOP)	S.Tomassini	V.Adduci	Bianchi/Enrico	CD-FE
16A	06/08/2021	EMISSIONE PER APPROVAZIONE	S.Tomassini	V.Adduci	Bianchi/Enrico	CD-FE
15A	06/08/2021	EMISSIONE PER APPROVAZIONE / SMANTELLAMENTO	S.Tomassini	V.Adduci	Bianchi/Enrico	CD-FE
14	MAR. 2013	REVISIONE GENERALE	ANTEA	ANTEA	STOGIT	
13	GEN. 11	REVISIONE DA PROGETTO NUOVILA DI PUNTI	CSI	CSI	STOGIT	
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	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/FO		

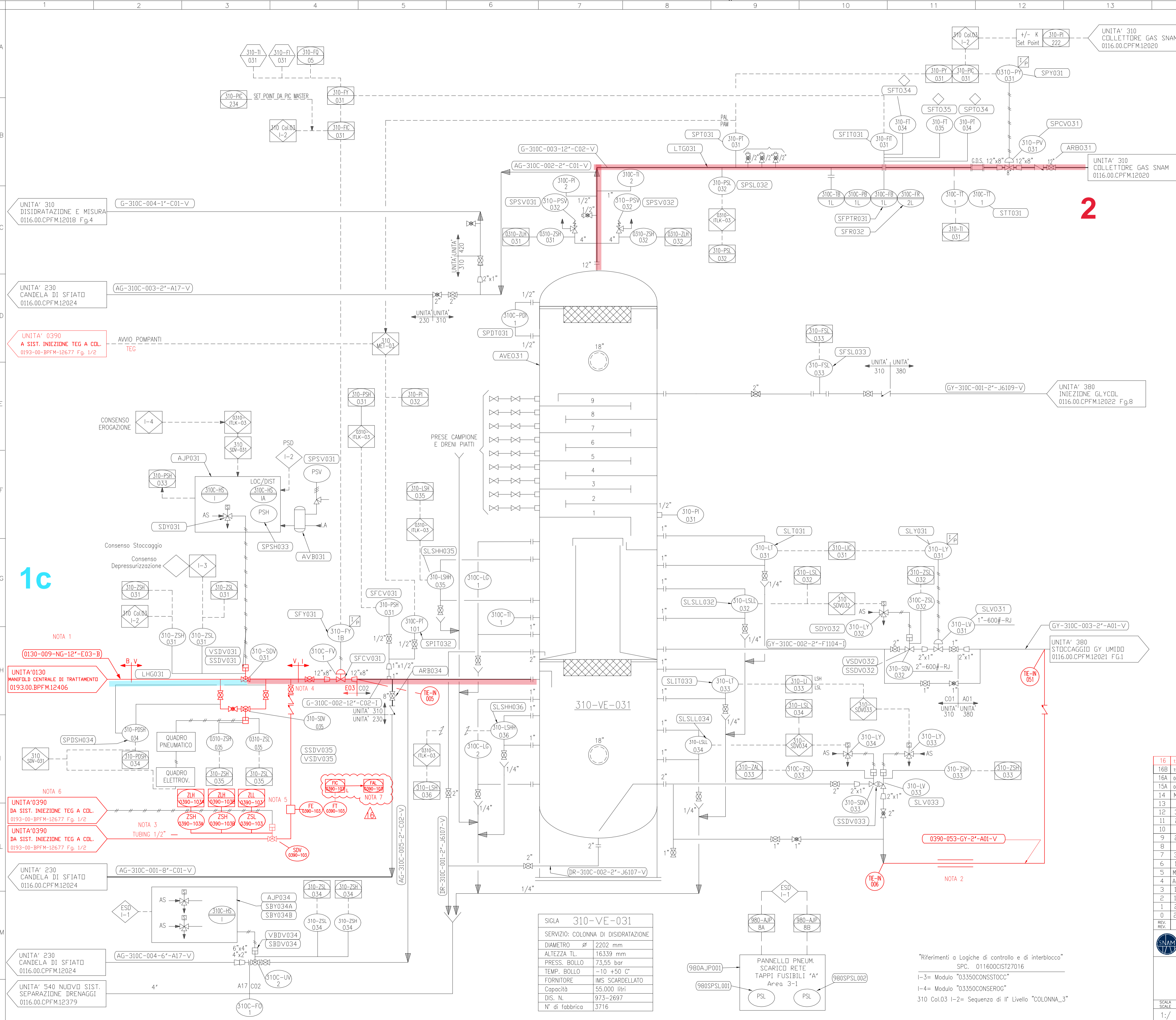
**SIGLA 310-VE-021**

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. 973-2697  
 N° di fabbrica 3715



"Riferimenti a Logiche di controllo e di interblocco"  
 SPC. 011600CIS27016  
 1-3= Modulo "03350CONSSOCC"  
 1-4= Modulo "03350CONSEROG"  
 310 Col.02 1-2= Sequenza di II° Livello "COLONNA\_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 SONO INSTALLATI SUI QUADRI AJM211 (COLONNE AVE 011/061/071/081) E AJM211 (COLONNE AVE 011/021/031/041)

**NOTE:**

- 1- L'INSERIMENTO DEL NUOVO MANIFOLD E LA DISMISSIONE DELL'ESISTENTE DOVRA' ESSERE PREVISTO A VALLE DELLA FASE "1" UNA VOLTA CHE I CLUSTER ESISTENTI NON SARANNO PIU' OPERATIVI.
- 2- IL RECUPERO DEL TEG DAL FONDO DELLA COLONNA AL SERBATOIO DOVRA' ESSERE PREVISTO A VALLE DELLA FASE "1" UNA VOLTA CHE I CLUSTER ESISTENTI NON SARANNO PIU' OPERATIVI.
- 3- L'INSERIMENTO DEL NUOVO SISTEMA DI INIBIZIONE IDRATI (TEG) DOVRA' ESSERE PREVISTO A VALLE DELLA FASE "1" UNA VOLTA CHE I CLUSTER ESISTENTI NON SARANNO PIU' OPERATIVI.
- 4- LE 2 VALVOLE DI NON RITORNO SARANNO PREVISTE DI DIFFERENTE TIPOLOGIA.
- 5- IL TIPO DI MISURATORE SARA' DEFINITO IN SEDE D'INGEGNERIA DI DETTAGLIO.
- 6- RIFERIMENTO TIPICO RIPORTATO NEL P&ID 0193-00-BPFM-12677 Fg. 1/2.
- 7- CON POMPANTE INSERITO

1c

NOTA 1

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

NOTA 6

UNITA' 0390  
DA SIST. INIEZIONE TEG A COL.  
0193-00-BPFM-12677 Fg. 1/2

UNITA' 0390  
DA SIST. INIEZIONE TEG A COL.  
0193-00-BPFM-12677 Fg. 1/2

NOTA 3

UNITA' 230  
CANDELA DI SFIATO  
0116.00.CPFM.12024

UNITA' 230  
CANDELA DI SFIATO  
0116.00.CPFM.12024

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

**APPARECCHIATURE**  
310-VE-03

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

TECNIP ENERGY  
TECNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.

Riferimento TPIDL				Pag.	Rev
Project	Unità	Doc.Type	Disc	Subj	Ser.No
082826C303	0193	PID	00	21	0692
				1 of 1	0

REV.	DATA	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	DESIGN. DRIFT.	CONTR. CHECKED	APPROV. APPROV.	STATO REV. STATUS
16	12/11/2021	EMISSIONE FINALE	S.Tomassini	V.Adduci	F.Bonoli/E.Avallo	CD-FE
16B	15/09/2021	EMISSIONE PER APPROVAZIONE (PER HAZOP)	S.Tomassini	V.Adduci	F.Bonoli/E.Avallo	CD-FE
16A	06/08/2021	EMISSIONE PER APPROVAZIONE	S.Tomassini	V.Adduci	F.Bonoli/E.Avallo	CD-FE
15A	06/06/2021	EMISSIONE PER APPROVAZIONE / SMANTELLAMENTO	S.Tomassini	V.Adduci	F.Bonoli/E.Avallo	CD-FE
14	MAR. 2013	REVISIONE GENERALE	ANTEA	ANTEA	STOGIT	STGIT
13	GEN. 11	REVISIONE DA PROGETTO NUOVILA DI PUNTI	ANTEA	ANTEA	STOGIT	STGIT
12	30/04/09	REVISIONE GENERALE	CSI	CSI	STOGIT	STGIT
11	25/11/08	REVISIONE PER CATEGORIZZAZIONE PED	CSI	CSI	STOGIT	STGIT
10	AGO-06	REVISIONATO COME DA SOPRALUOGO	Raimondi	PORS	STOGIT	STGIT
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 STRUMENT.	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-031

SERVIZIO: COLONNA DI DISIDRATAZIONE

DIAMETRO ø 2202 mm

ALTEZZA TL. 16339 mm

PRESS. BOLLO 73,55 bar

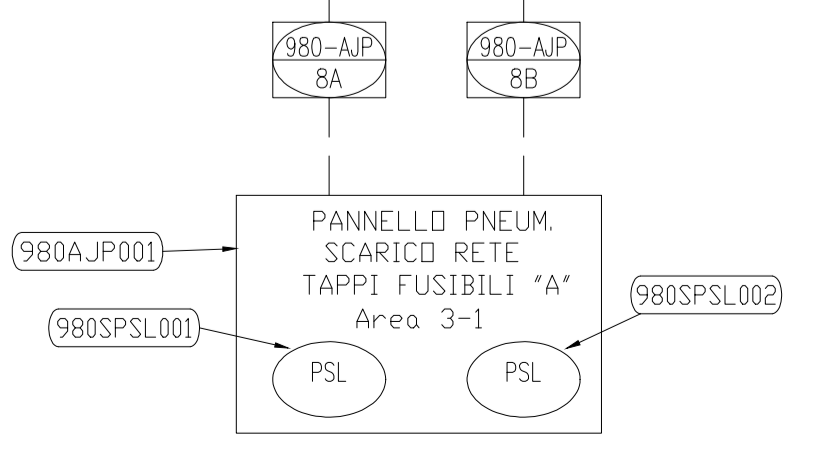
TEMP. BOLLO -10 +50 C'

FORNITORE IMS SCARDELLATO

Capacità 55.000 litri

DIS. N. 973-2697

N° di fabbrica 3716



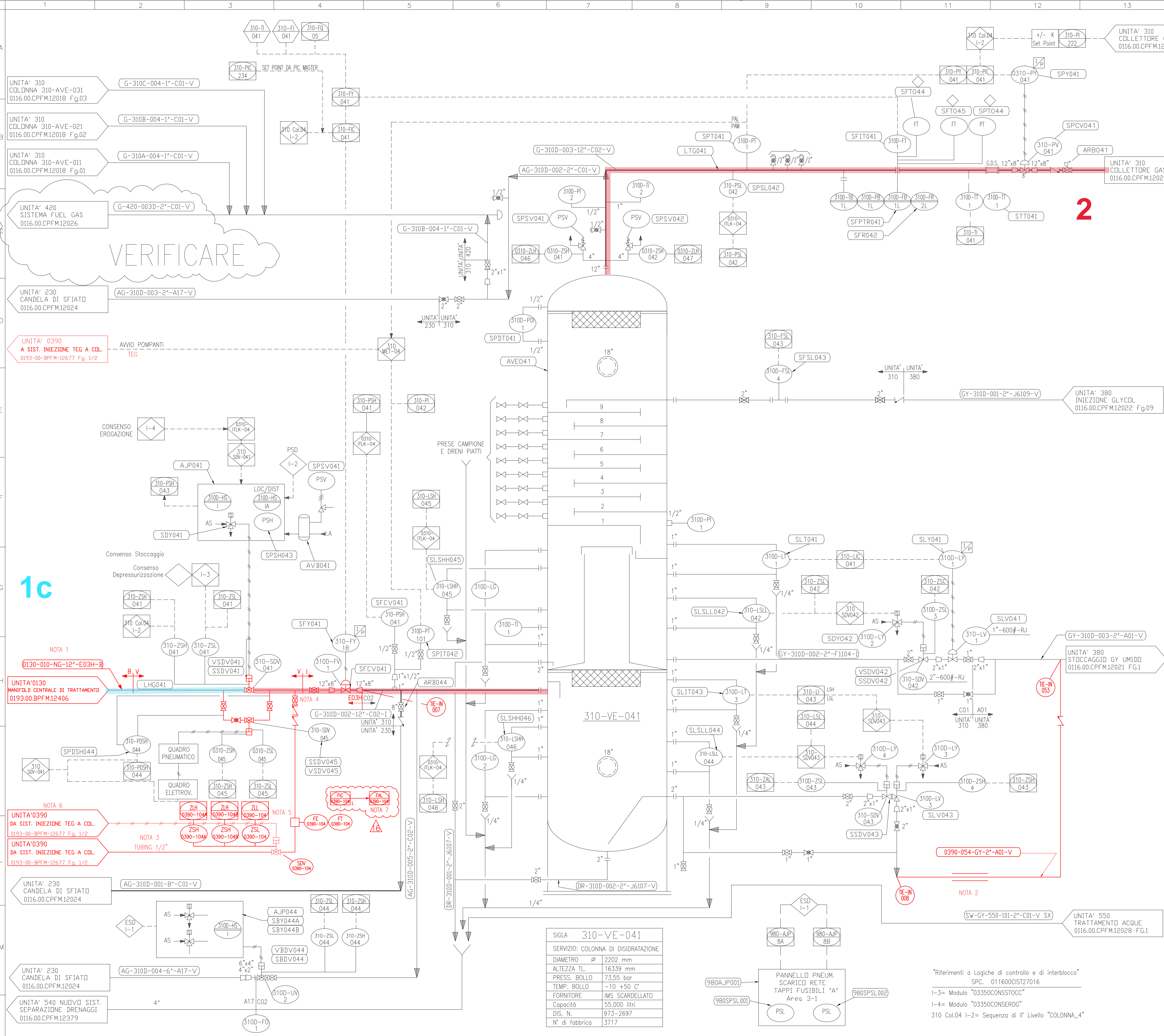
"Riferimenti a Logiche di controllo e di interblocco"  
SPC. 011600CIST27016

1-3= Modulo "03350CONSTOCC"

1-4= Modulo "03350CONSEROG"

310 Col.03 1-2= Sequenza di II' Livello "COLONNA\_3"





**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-L'INSERIMENTO DEL NUOVO MANIFOLD E LA DISMISSIONE DELL'ESISTENTE DOVRA' ESSERE PREVISTO A VALLE DELLA FASE "1" UNA VOLTA CHE I CLUSTER ESISTENTI NON SARANNO PIU' OPERATIVI.
- 2-IL RECUPERO DEL TEG DAL FONDO DELLA COLONNA AL SERBATOIO DOVRA' ESSERE PREVISTO A VALLE DELLA FASE "1" UNA VOLTA CHE I CLUSTER ESISTENTI NON SARANNO PIU' OPERATIVI.
- 3-L'INSERIMENTO DEL NUOVO SISTEMA DI INIBIZIONE IDRATI (TEG) DOVRA' ESSERE PREVISTO A VALLE DELLA FASE "1" UNA VOLTA CHE I CLUSTER ESISTENTI NON SARANNO PIU' OPERATIVI.
- 4-LE 2 VALVOLE DI NON RITORNO SARANNO PREVISTE DI DIFFERENTE TIPOLOGIA.
- 5-IL TIPO DI MISURATORE GARA' DEFINITO IN SEDE D'INGEGNERIA DI DETTAGLIO.
- 6-RIFERIMENTO TIPICO RIPORTATO NEL P&ID 0193-00-BPFM-12677 Fg. 1/2.
- 7-CON POMPANTE INSERITO

**VERIFICARE**

**1c**

**APPARECCHIATURE**  
310-VE-04

**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.  
TECHNIP ENERGIES

Project	Unità	Doc.Type	Disc	Subj	Ser.No	Pag.	Rev
082826C303	0193	PID	00	21	0693	1 of 1	0

**NOTA 1**  
0130-010-NG-12"-E03H-B

**NOTA 2**  
0390-054-GY-2"-A01-V

**NOTA 3**  
TUBING 1/2"

**NOTA 4**

**NOTA 5**

**NOTA 6**  
UNITA' 0390 DA SIST. INIEZIONE TEG A COL. 0193-00-BPFM-12677 Fg. 1/2

**NOTA 7**

**SIGLA 310-VE-041**

SERVIZIO: COLONNA DI DISIDRATAZIONE

DIAMETRO ø 2202 mm

ALTEZZA TL. 16339 mm

PRESS. BOLLO 73,55 bar

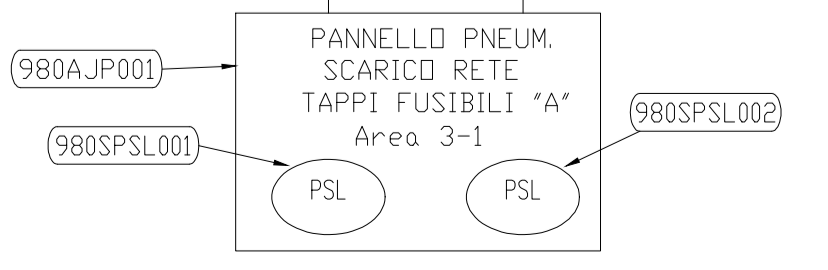
TEMP. BOLLO -10 +50 C°

FORNITORE IMS SCARDELLATO

Capacità 55.000 litri

DIS. N. 973-2697

N° di fabbrica 3717



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

1-3= Modulo "03350CONSSTOCC"

1-4= Modulo "03350CONSEROG"

310 Col.04 1-2= Sequenza di II° Livello "COLONNA\_4"

REV.	DATA	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	DESIGN. INIAT.	CONTR. CHECKED	APPROV. APPROV.	STATO REVIS. REV. STATUS
16	12/11/2021	EMISSIONE FINALE	S.Tomassini	V.Adduci	Annunziante	CD-FE
16B	15/09/2021	EMISSIONE PER APPROVAZIONE (PER HAZOP)	S.Tomassini	V.Adduci	Annunziante	CD-FE
16A	08/09/2021	EMISSIONE PER APPROVAZIONE	S.Tomassini	V.Adduci	Annunziante	CD-FE
15A	08/08/2021	EMISSIONE PER APPROVAZIONE / SMANTELLAMENTO	S.Tomassini	V.Adduci	Annunziante	CD-FE
14	MAR. 2013	REVISIONE GENERALE	ANTEA	STGIT	STGIT	
13	GEN. 11	REVISIONE DA PROGETTO NUOVOLA DI PUNTI	ANTEA	ANTEA		
12	30/04/09	REVISIONE GENERALE	CSI	CSI	STGIT	
11	25/11/08	REVISIONE PER CATEGORIZZAZIONE PED	CSI	CSI	STGIT	
10	AGO-06	REVISIONATO COME DA SOPRALUOGO	Raimondi	PDRS	STGIT	
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 STRUMENT.	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

CENTRALE GAS SERGNANO

UNITA' 310 COLONNA N°04  
DISIDRATAZIONE E MISURA ESISTENTE

SCALE: 1: /

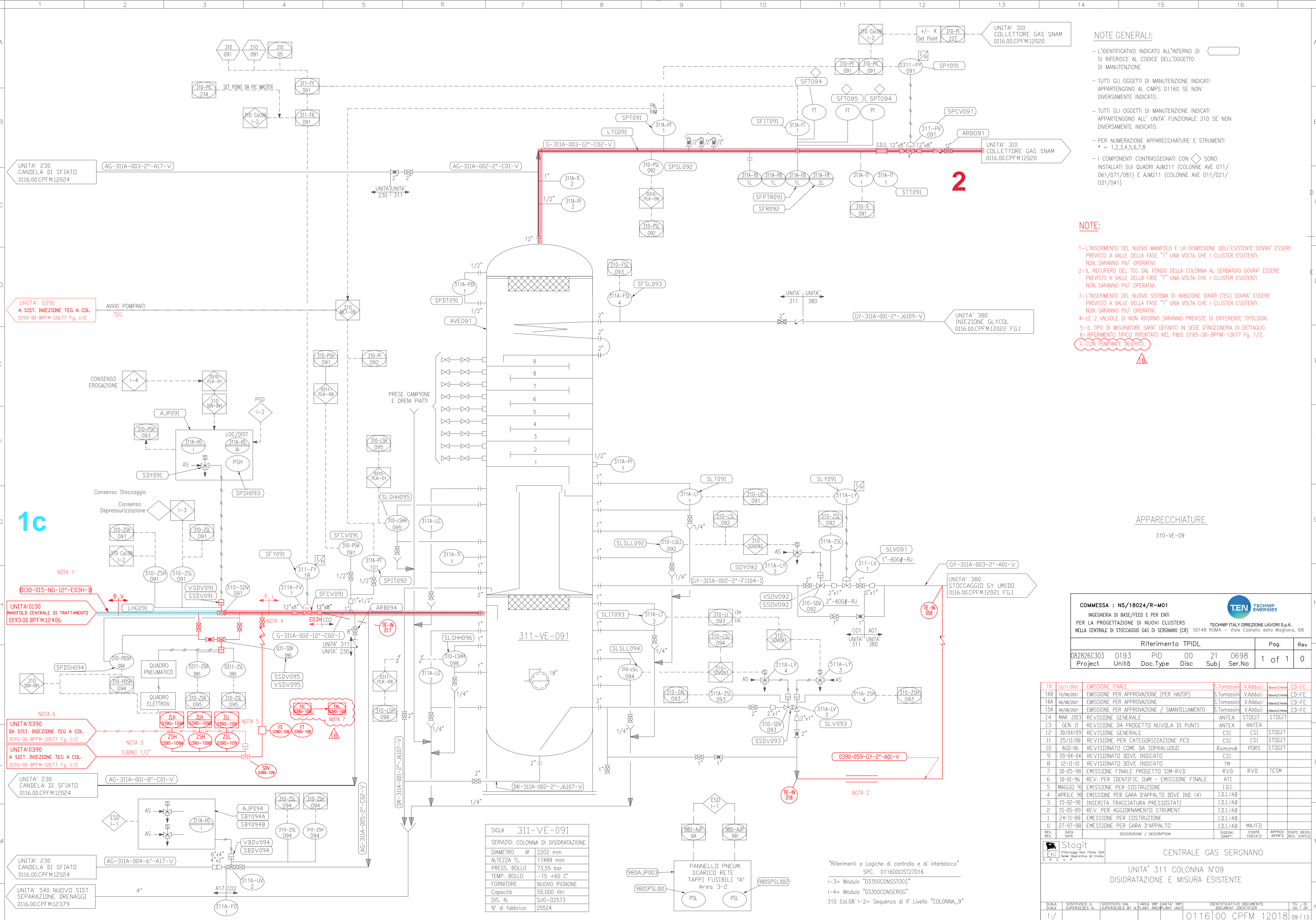
IDENTIFICATIVO DOCUMENTO: 0116 00 CPM 12018

FILE: 0116-00-CPFM-12018\_CD-FE-16\_04\_13.DWG

SOFTWARE: AUTOCAD LT

UN1 A1 (594x841)





**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-L'INSERIMENTO DEL NUOVO MANIFOLD E LA DISMISSIONE DELL'ESISTENTE DOVRA' ESSERE PREVISTO A VALLE DELLA FASE "1" UNA VOLTA CHE I CLUSTER ESISTENTI NON SARANNO PIU' OPERATIVI.
- 2-IL RECUPERO DEL TEG DAL FONDO DELLA COLONNA AL SERBATOIO DOVRA' ESSERE PREVISTO A VALLE DELLA FASE "1" UNA VOLTA CHE I CLUSTER ESISTENTI NON SARANNO PIU' OPERATIVI.
- 3-L'INSERIMENTO DEL NUOVO SISTEMA DI INIBIZIONE IDRATI (TEG) DOVRA' ESSERE PREVISTO A VALLE DELLA FASE "1" UNA VOLTA CHE I CLUSTER ESISTENTI NON SARANNO PIU' OPERATIVI.
- 4-LE 2 VALVOLE DI NON RITORNO SARANNO PREVISTE DI DIFFERENTE TIPOLOGIA.
- 5-IL TIPO DI MISURATORE SARA' DEFINITO IN SEDE D'INGEGNERIA DI DETTAGLIO.
- 6-RIFERIMENTO TIPICO RIPORTATO NEL P&ID 0193-00-BPFM-12677 Fg. 1/2.
- 7-CON POMPANTE INSERITO.

APPARECCHIATURE  
310-VE-09

**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 Coste della Magliana, 68

Riferimento TPIDL				Pag.	Rev
Project	Unità	Doc.Type	Disc	Subj	Ser.No
082826C303	0193	PID	00	21	0698
				1 of 1	0

REV.	DATA	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	DESIGN. ORIGIN.	CONTR. CHECK'D	APPROV. APPR'D	STATO REVIS. REV. STATUS
16	12/11/2021	EMISSIONE FINALE	S.Tomassini	V.Adduci	Reviz/Ente	CD-FE
16B	15/09/2021	EMISSIONE PER APPROVAZIONE (PER HAZOP)	S.Tomassini	V.Adduci	Reviz/Ente	CD-FE
16A	06/09/2021	EMISSIONE PER APPROVAZIONE	S.Tomassini	V.Adduci	Reviz/Ente	CD-FE
15A	06/08/2021	EMISSIONE PER APPROVAZIONE / SMANTELLAMENTO	S.Tomassini	V.Adduci	Reviz/Ente	CD-FE
14	MAR. 2013	REVISIONE GENERALE	ANTEA	STOGIT	STOGIT	
13	GEN. 11	REVISIONE DA PROGETTO NUOVA 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	PDRS	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. D&M - 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 STRUMENT.	I.D.I./AB			
1	24-11-88	EMISSIONE PER COSTRUZIONE	I.D.I./AB			
0	27-08-88	EMISSIONE PER GARA D'APPALTO	I.D.I./AB	MA/FD		

**SIGLA 311-VE-091**

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 25524

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

1-3= Modulo "03350CONSSTOCC"

1-4= Modulo "03350CONSEROG"

310 Col.08 1-2= Sequenza di II° Livello "COLONNA\_9"