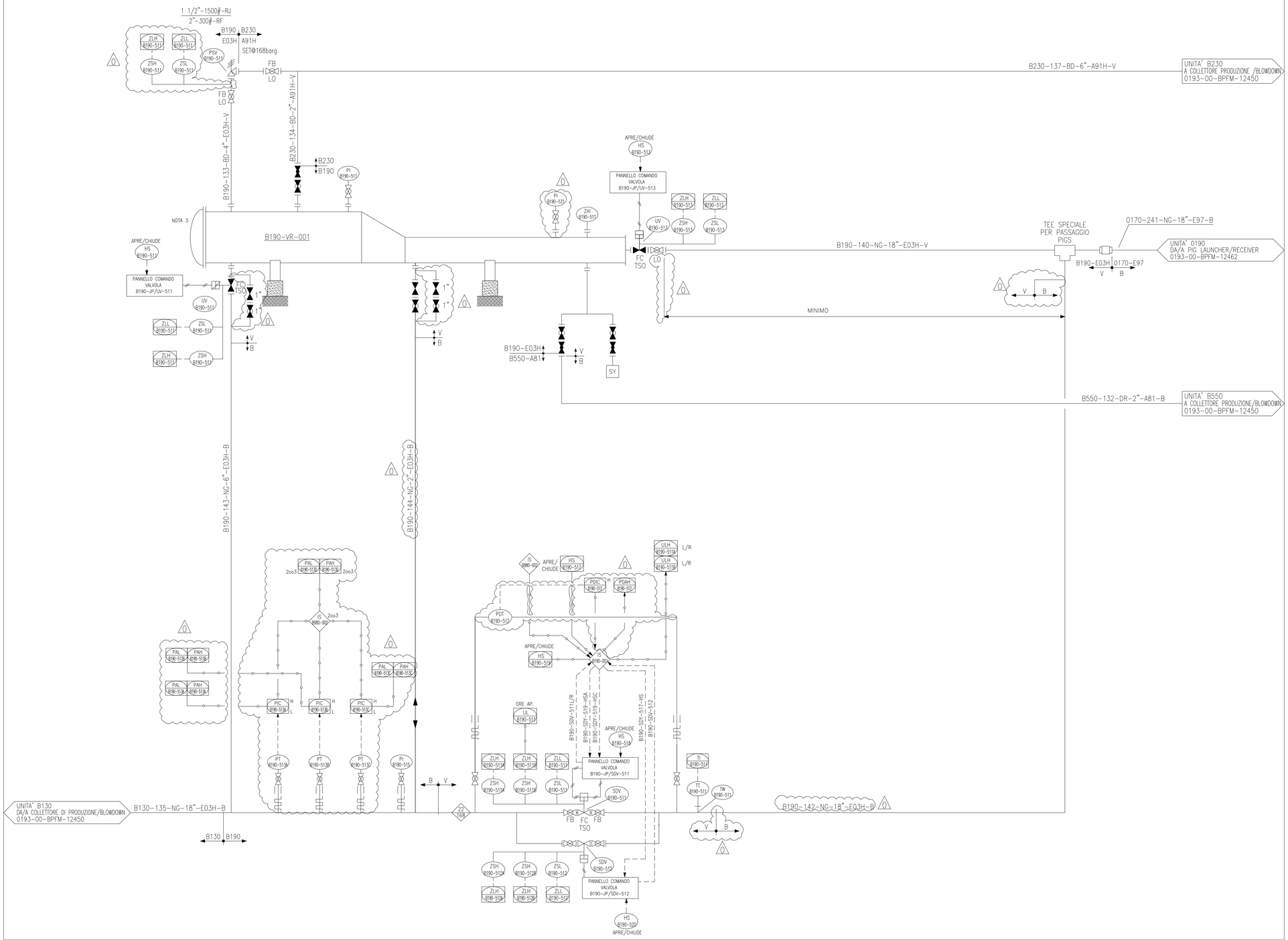



| B190-VR-001 | | |
|---|---|---|
| PIG LAUNCHER/RECEIVER | | |
| DIAMETRO | mm | 508 |
| PRESSIONE DI PROGETTO | barg | 168 |
| TEMPERATURA DI PROGETTO | °C | -29 /70 |
| COIBENTAZIONE | SI/NO | NO |

Firmato digitalmente da

**Rocco Vincenzo Monaco**

CN = Monaco
Rocco Vincenzo
C = IT

| 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:

- TUTTE LE SDV DEVONO ESSERE DOTATE DI BARILOTTO D'ARIA DI RISERVA DIMENSIONATO PER TRE MANOVRE.
- MINIMIZZARE LE PARTI FUORI TERRA.
- IL NUMERO IDENTIFICATIVO DELL'UNITA' SI INTENDE PRECEDUTO DALLA LETTERA B PER INDICARE L'APPARTENENZA AL CLUSTER "B"
- LE LINEE DI USCITA DALLE PSV SARANNO "FREE DRAINING" E "NO POCKETS".

## NOTE:

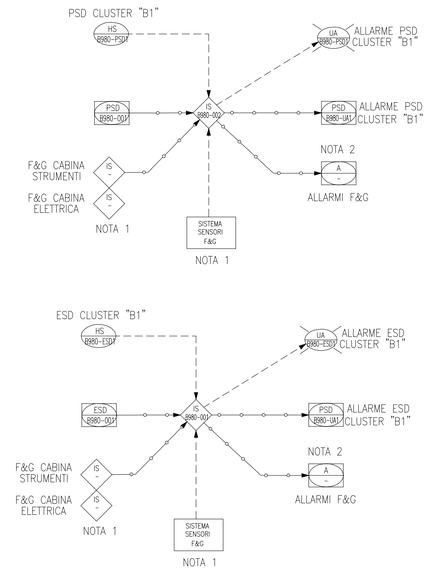
1- LE AZIONI CAUSATE DA LOGICHE/SEGNALI DEL F&G (INCLUSE EVENTUALI LOGICHE DI ATTIVAZIONE DEL TIPO "2oo3", "1oo6", ECC.) SARANNO DEFINITE IN SEGUITO ALL'ELABORAZIONE DEL SISTEMA F&G.

2- IL DETTAGLIO DEGLI ALLARMI F&G SARA' DEFINITO IN SEGUITO ALL'ELABORAZIONE DEL SISTEMA F&G.

3- LA CHIUSURA DEL PIG LAUNCHER/RECEIVER DEVE ESSERE PROVVISTA DA CHIAVE DI BLOCCO OPPURE DI DISPOSITIVO MECCANICO DI BLOCCO NEL CASO L'APPARECCHIATURA SIA PRESSURIZZATA.

## LEGENDA:

°C MAX TEMPERATURA OPERATIVA
BAR G PRESSIONE DI PROGETTO




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 ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.
00148 ROMA – Viale Castello della Magliana, 68

| Riferimento TPIDL | | | | | | Pag. | Rev |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 082826C303 | 0193 | PID | 00 | 21 | 0120 | 1 of 1 | 0 |
| Project | Unità | Doc.Type | Disc | Subj | Ser.No | | |

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

snam STOGIT

CENTRALE DI STOCCAGGIO GAS SERGNANO

INGEGNERIA DI BASE/FEED E PER ENTI PER LA PROGETTAZIONE DI NUOVI CLUSTERS
SCHEMA DI MARCIA (P&ID) PIG LAUNCHER / RECEIVER CLUSTER "B1"

| SCALA | SOSTITUISCE IL | SOSTITUITO DAL | AREA IMP. | UNITA' IMP. | IDENTIFICATIVO DOCUMENTO | FG. / DI |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | – | – | – | B190 | 0193-00-BPFM-12454 | 1/1 |



Documento di proprietà aziendale. La società tutelerà i propri diritti a termini di legge. – This document is Company property. The Company lawfully reserves all rights.