

| NORMALIZZAZIONE INTERNA | DISEGNI DI RIFERIMENTO | NUMERO DIS. |
|-------------------------|------------------------|-------------|
| | | |
| | | |
| | | |

NOTE:

Gli allarmi di ESD Centrale, PSD Centrale sono trasmessi ad Operatori GPI-Prod tramite Combinatore telefonico

Allegato A10



| 1 | Mar.'15 | Progetto di Base x Enti: Aggiornamenti+Integrazioni | GPI | PUMA | GPI | |
|-------------|------------------------------|--|----------------------|------------------------|--|------------------------|
| 0 | Nov.'14 | Progetto di Base x Enti | GPI | PUMA | GPI | |
| REV. REV. | DATA DATE | DESCRIZIONE / DESCRIPTION | DISEGN. DRAFT | CONTR. CHECK | APPROV. APPROV. | STATO REV. REV. STATUS |
| | | Gas Plus PROGETTO: PROJECT: <u>Concessione di Coltivazione Idrocarburi SANTA MARIA NUOVA</u> <u>Messa in produzione del Pozzo "S. MARIA NUOVA 3DirA"</u> | | | | |
| | | OGGETTO: SUBJECT: <u>Area pozzo S. MARIA NUOVA 3DirA</u> <u>Diagramma di Sicurezza Causa/Effetti</u> | | | | |
| SCALA SCALE | SOSTITUISCE IL SUPERSEDES N. | SOSTITUITO DAL SUPERSEDED BY N. | AREA IMP. PLANT AREA | UNITA' IMP. PLANT UNIT | IDENTIFICATIVO DOCUMENTO DOCUMENT IDENTIFIER | FG / DI SH / OF |
| . | . | . | . | . | 101100-00-PSA-DW-01015 | 1 / 2 |

CENTRALE "S. MARIA NUOVA 3DirA"

NOTE VEDI Fg DISEGNI DI RIFERIMENTO: SchProSem 101100-00-PSA-PD-01006
 PlaDisApp 101100-00-PSA-DW-01007
 PlaSicAnt 101100-00-PSA-DW-01008

LEGENDA

- TIPO DI INTERVENTO
- ⊗ FUNZIONE ELETTRO-PNEUMATICA
- × FUNZIONE ELETTRICA
- FUNZIONE PNEUMATICA
- MR = RIARMO MANUALE
- ★ ALLARME RIASSUNTIVO TIPO ELETTRICO
- △ _____
- ∨ _____
- RR = RIARMO TELECOMANDATO

| POS. | SKID E/O APPARECCHIATURA | SIGLA | SERVIZIO | TIPO DI INTERV. | | | | | | DISPOSITIVO AZIONATO | FUNZIONE ATTIVATA | | |
|------|---------------------------------------|----------|-------------------------------------|-----------------|-------------|----------|---------|--------|----------------|----------------------|------------------------|---------|--|
| | | | | INDIVID. | LIV. EMERG. | | MANUALE | AUTOM. | POSIZIONAMENTO | | | SIGLA | |
| | | | | | ESD Met. | ESD Imp. | | | | | | | PSD Imp. |
| 1 | Pulsanti P _{ESD} | --- | PULSANTE ESD | | | | | | | 001 | Quadro Q _{ca} | --- | SEGNALAZIONE ESD |
| 2 | Quadro blocco F.P. Q _{ca} | --- | PULSANTE ESD | | | | | | | 002 | Quadro Q _{ca} | --- | SEGNALAZIONE ESD |
| 3 | Quadro controllo Imp. Q _{ca} | --- | PULSANTE ESD | | | | | | | 003 | Prefabbricato PC | --- | ALLARME TELEFONICO ESD AD OPERATORI "GPI-Prod" |
| 4 | Apparecchiature varie | --- | TAPPI FUSIBILI | | | | | | | 004 | Quadro Q _{ca} | --- | SEGNALAZIONE PSD |
| 5 | Quadro blocco F.P. Q _{ca} | --- | PULSANTE PSD | | | | | | | 005 | Quadro Q _{ca} | --- | SEGNALAZIONE PSD |
| 6 | Quadro controllo Imp. Q _{ca} | --- | PULSANTE PSD | | | | | | | 006 | Prefabbricato PC | --- | ALLARME TELEFONICO PSD AD OPERATORI "GPI-Prod" |
| 7 | Testa pozzo S.MARIA N. 3DA | PSH-101 | ALTA PRESSIONE STRING TESTA POZZO | | | | | | | 007 | Tubing Pozzo S.M.N.3DA | SSV-101 | CHIUSURA VALVOLA DI BLOCCO DI FONDO POZZO |
| 8 | Testa pozzo S.MARIA N. 3DA | PSL-101 | BASSA PRESSIONE STRING TESTA POZZO | | | | | | | 008 | Testa Pozzo S.M.N.3DA | SDV-101 | CHIUSURA VALVOLA DI BLOCCO STRING TESTA POZZO |
| 9 | Separatore (SK1) | LSHH-104 | ALTISSIMO LIVELLO SEPARATORE S-101 | | | | | | | 009 | Separatore (SK1) | SDV-102 | CHIUSURA VALVOLA SCARICO LIQUIDI SEPARATORE |
| 10 | Separatore (SK1) | LSH-103 | ALTO LIVELLO SEPARATORE S-101 | | | | | | | 010 | Separatore (SK1) | SDV-102 | APERTURA VALVOLA SCARICO LIQUIDI SEPARATORE |
| 11 | Separatore (SK1) | LSL-102 | BASSO LIVELLO SEPARATORE S-101 | | | | | | | | | | |
| 12 | Separatore (SK1) | LSLL-101 | BASSISSIMO LIVELLO SEPARATORE S-101 | | | | | | | | | | |
| 13 | Gas Strumenti (SK4) | PSH-104 | ALTA PRESSIONE GAS STRUMENTI | | | | | | | | | | |
| 14 | Gas Strumenti (SK4) | PSL-104 | BASSA PRESSIONE GAS STRUMENTI | | | | | | | | | | |
| 15 | Collettore Impianto | PSH-103 | ALTA PRESSIONE COLLETTORE FINALE | | | | | | | | | | |
| 16 | Collettore Impianto | PSL-103 | BASSA PRESSIONE COLLETTORE FINALE | | | | | | | | | | |

PROGETTO:
 Concessione di Coltivazione Idrocarburi SANTA MARIA NUOVA
 Messa in produzione del Pozzo
 "S. MARIA NUOVA 3DirA"

OGGETTO
 Area pozzo S. MARIA NUOVA 3DirA
 Diagramma di Sicurezza Causa/Effetti



FOGLIO DI 2 / 2
 REVISIONI
 1
 COMPILATO GPI
 DATA Nov. '14

DIS. Nr.
 101100-00-PSA-DW-01015
 UNI A3 (297x420)