V-801 SERBATOIO STOCCAGGIO DIESEL		NOTA 11
TIPOLOGIA	ORIZZONTALE	
DIMENSIONI ID x T/TL	mm	2000 x 4500
VOLUME	m3	16.2
PRESSIONE DI PROGETTO	barg	ATM+StaticHead
TEMPERATURA DI PROGETTO	°C	-15/80
ISOLAMENTO / TRACCIATURA		-
MATERIALE MANTELLO		CS+1mm C.A.
TRIM LINE	830-DF-4"-01D-V	

S-801 A/B FILTRI DIESEL		NOTA 3
TIPOLOGIA	A CARTUCCIA	
DIMENSIONI ID x T/TL	mm	by Vendor
VOLUME GEOMETRICO	m3	by Vendor
PRESSIONE DI PROGETTO	barg	10
TEMPERATURA DI PROGETTO	°C	-15/80
ISOLAMENTO / TRACCIATURA		-
MATERIALE MANTELLO		CS + 1mm C.A.
MATERIALE INTERNI		SS316L
TRIM LINE	831-DF-2"-01D-V 832-DF-2"-01D-V	

P 801 A/B POMPE TRASFERIMENTO DIESEL		NOTA 3
TIPO	CENTRIFUGA VERTICALE	
PORTATA DI PROGETTO	m3/h	10
PREVALENZA	m	90.5
PRESSIONE DI PROGETTO	barg	10
TEMPERATURA DI PROGETTO	°c	-15÷80
POTENZA INSTALLATA ELETTRICA (NOMINALE MOTORI)	kW	15
MATERIALE		S4 NOTA 6

DISEGNI DI RIFERIMENTO	N.

LEGENDA

XXX-XX-X"-XXX-X
MASSIMA TEMPERATURA D'ESERCIZIO (°C)
PRESSIONE DI PROGETTO (BARG)
FINITURA LINEA (COINBENT., VERNIC., TRACCIAM.)
SPECIFICA DI LINEA
DIAMETRO DI LINEA
TIPO DI FLUIDO
NUMERO DI LINEA

B.L. YYYY XXXX — LIMITE DI BATTERIA
FORNIT. / CONTR. — LIMITE DI FORNITURA
DLV-XXX — VALVOLA A DILUVIO
ROMPIFIAMMA
PENDENZA
VALVOLA MONOBLOCK DOUBLE BLOCK & BLEED
SCHERMO PROTEZIONE UCCELLI
VASCA DI CONTENIMENTO — KIT ISOLANTE
DISCO OTTO — MONITORE A COMANDO REMOTO
DISTANZIATORE APERTO — GIUNTO DIELETTRICO
DISTANZIATORE CHIUSO — SCARICO A TERRA
LINEA ISOLATA E TRACCIATA ELETTRICAMENTE — V VERNICIATO
BARRIERA D'ACQUA — T TRACCIATO
H CONSERVAZIONE CALORE
W PROTEZIONE GELO
FB PASSAGGIO PIENO
FO FALLISCE APERTA
FC FALLISCE CHIUSA
LO LUCCHETTATA APERTA
LC LUCCHETTATA CHIUSA

CONNESSIONI STRUMENTALI:
PROCESSO
ELETTRICO
PNEUMATICO
CAPILLARE
IDRAULICO
LINK SOFTWARE

SISTEMA ESD NUOVA PIATTAFORMA — SISTEMA F&G NUOVA PIATTAFORMA
SISTEMA DCS NUOVA PIATTAFORMA — STRUMENTO MONTATO SU QUADRO LOCALE

NOTE:

1. ALLARME UDIBILE IN LOCO. INDICAZIONE LEGGIBILE DAI COMANDI MANUALI DI AVVIAMENTO/FERMATA DELLA POMPA.
2. VISIBILE DAL PUNTO DI CARICAMENTO.
3. UNA POMPA E UN FILTRO IN MARCIA E UNA POMPA E UN FILTRO DI RISERVA.
4. SFIATO IN ATMOSFERA IN AREA SICURA.
5. L'AREA DI CARICAMENTO DEVE ESSERE VICINO AL SERBATOIO DI STOCCAGGIO DEL DIESEL E LA CONNESSIONE A TERRA POSIZIONATA IN AREA ACCESSIBILE.
6. IN ACCORDO CON LA TABELLA H.1 DELLE API 610.
7. IL TRASMETTITORE PT-808 CON INDICATORE LOCALE DEVE ESSERE VISIBILE DALLA VALVOLA DI REGOLAZIONE MANUALE.
8. TRIP POMPE PER BASSISSIMO LIVELLO NEL SERBATOIO DIESEL V-801.
9. CONNESSIONE PER INERTIZZAZIONE SERBATOIO CON AZOTO.
10. BOCCHELLO EQUIPAGGIATO CON VALVOLA DI CARICAMENTO CERTIFICATA PER MASSIMO RIEMPIMENTO DEL SERBATOIO AL 90% DEL VOLUME GEOMETRICO (LA DISTANZA TRA LA GENERATRICE SUPERIORE DEL SERBATOIO AL MASSIMO LIVELLO DI RIEMPIMENTO E' PARI A 355mm). INCLUSO NELLO SCOPO DEL FORNITORE DEL SERBATOIO V-801.
11. USO DI GASOLIO A BASSA TEMPERATURA DI CONGELAMENTO (INFERIORE A -15°C).
12. CONNESSIONE PER SVUOTAMENTO BACINO DI CONTENIMENTO.

HOLD:

1. DESTINAZIONE ALIMENTAZIONE DIESEL ALLA GRU.

0001-GD-B-013436
DA GENERATORE DI EMERGENZA A-801

801-DF-2"-01D-V
803-DF-2"-01D-V
800-DF-2"-01D-V
802-DF-2"-01D-V
813-DF-2"-01D-V
804-DF-2"-01D-V
814-DF-2"-01D-V
812-DF-2"-01D-V
830-DF-2"-01D-V
822-UN-2"-01C-V
816-DF-4"-01D-V
806-DF-2"-01D-V
820-DF-2"-01D-V
818-DF-2"-01D-V
808-DF-2"-01D-V
811-DF-2"-01D-V
807-DF-2"-01D-V
809-DF-2"-01D-V
819-DF-2"-01D-V
815-DF-2"-01D-V
810-DF-2"-01D-V
827-DF-2"-01D-V
823-DF-2"-01D-V
817-DF-2"-01D-V
821-DF-2"-01D-T

PG 801B — RB-166
PG 801A — RB-163
RB-167 LO — RC-018 — RB-168 1" NC
RB-164 LO — RC-017 — RB-165 1" NC
RO 805
RC-016
SP-002
SP-006
NOTA 4
NOTA 5
RB-151 NC
NOTA 10
NOTA 1
NOTA 8
LI 803 H/L
I 804 LL
LT 803
LT 804
TIPICO 1
MCC
SR
CONTR. FORNIT.
INSTR. PIPING
RB-153
RB-152
RB-154 1"
K3A
K3B
MIN
300#
550 mm
2000
SERBATOIO STOCCAGGIO DIESEL
V-801
TRIM LINE 830-DF-2"-01D-V
HLL 1375 mm
LL 760 mm
LLLL 550 mm
P-801 A
P-801 B
M1 24"
LG 810
NOTA 2
2 ‰
RB-155
RB-157
RB-156
RB-160 NC
RB-161 1" NC
RA-050
RA-049
INSTR. PIPING 2" x 1" NC
RB-158
RB-159 3/4" NC
RC-019
NOTE 9
A SERBATOIO RACCOLTA DRENAGGI V-409
0001-GD-B-013434
NOTA 12
CASO: FIRE
SET: 10 BARG
SIZE: 1 "E2"
300#RFx150#RF
PSV 806A
RB-189 LO 2" 1" NC
RB-190
2" x 1"
PDG 807A
RB-183 MW 8" 2" NC
RB-171 INSTR. PIPING 1"
RB-172 1" INSTR. PIPING
RB-182 2" NC
RB-170 1" NC
RB-184 NC
RB-169
RB-178 1" NC
RB-177
RB-179
RB-180 1" NC
RB-173
RB-174 1" NC
RB-175 INSTR. PIPING 1"
RB-176 1" INSTR. PIPING
RB-185 2" NC
RB-186 2" NC
RB-187 NC
RB-188 1" NC
RA-053 NC
RB-191 2" LO [:SCV ACT1]
RB-192 1" NC
PSV 806B
PDG 807B
S-801A FILTRO DIESEL
TRIM LINE 831-DF-2"-01D-V
S-801B FILTRO DIESEL
TRIM LINE 832-DF-2"-01D-V
PI 808
PT 808
RB-181 1"
NOTA 7
RA-052
NOTA 7
A POMPE DIESEL ANTINCENDIO P-702 A/B
0001-GD-B-012350
A GENERATORE DI EMERGENZA A-801
0001-GD-B-013436
A GRU
HOLD 1
A SERBATOIO RACCOLTA DRENAGGI
0001-GD-B-013434

TRIP PER ALT. MO LIVELLO E RILEVAZIONE PERDITA SERBATOIO DI SERVIZIO A-801
TRIP PER BASS. MO LIVELLO LT-804 (XS-804)
PANNELLO LOCALE DI CONTROLLO POMPA (UCP)
AVVIO
PULSANTE EMERGENZA
LOCALE REMOTO
START/STOP
DA A-801 (PACKAGE EDG) AVVIA/FERMA POMPA (P-801A o P-801B) PER ALTO/BASSO LIVELLO SERB. DIESEL EDG
SEGN. MARCIA/ARRESTO
GUASTO/DISPONIBILE
LOCALE/REMOTO
TIPICO 1 - MOTORE ELETTRICO PER P-801A/B

CUP E63F22000090007

Rev.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Settembre 23	EMISSIONE PER PERMESSI	A.TITONE	R.ZIINO	M.RAIMONDI

PROGETTISTA: SAIPEM · ROSETTI MARINO · MICOPERI
Rif. Rosetti Marino: 123A40-DDL-PR-PID-13435
COMMESSA GC/R22011/001 — CODICE TECNICO 2109/A

FSRU RAVENNA E COLLEGAMENTO ALLA RETE NAZIONALE GASDOTTI

P&ID - SISTEMA DISTRIBUZIONE GASOLIO (1/2)

DIS. N. 0001-GD-B-013435
REVISIONE A
FG. 1 DI 1
SCALA NTS

DOCUMENTO DI PROPRIETA' SNAM Rete Gas. LA SOCIETA' "TUTELERA' I PROPRI DIRITTI IN SEDE CIVILE E PENALE A TERMINI DI LEGGE.