

LA PRESENTE NORMATIVA AUTORIZZA AD ESEGUIRE, CON UN PERMESSO DI LAVORO SEMPLICE, LAVORI DI MANUTENZIONE **NON A FUOCO**, SU **POMPE CENTRIFUGHE** E RELATIVI FILTRI DI ASPIRAZIONE (ESCLUDIBILI CON IMPIANTO IN MARCIA) IN SERVIZIO: "IDROCARBURI LIQUIDI" (CON **ESCLUSIONE DEI GPL**) O "FLUIDI NON INFIAMMABILI" (CON **ESCLUSIONE DI ACIDI O BASI (FLUIDI CAUSTICI)**).

Sigla Pompa _____
Servizio _____
Durata lavoro _____ giorni

PRESCRIZIONI PER L'ESERCIZIO (1)

A) VALVOLE DI ASPIRAZIONE, MANDATA, FLUSSAGGIO (CORPO POMPA E/O TENUTE MECCANICHE), BY-PASS DI RISCALDAMENTO, SFIATO CORPO POMPA (2):

- Devono essere chiuse
 - Se motorizzate deve essere tolta anche tensione
 - Deve esserne controllata la tenuta
 - ☐ Devono essere applicati i cartelli con divieto di manovra (per i fluidi non infiammabili)
 - ☐ Devono essere lucchettate per lavori brevi (1 giorno massimo) per gli idrocarburi
 - ☐ Devono essere ciecate (per lavori superiori a 1 giorno) per gli idrocarburi. Sono ammesse misure equivalenti
- } (3)

B) POMPA:

- Deve essere messa in sicurezza, in dipendenza del tipo di motrice, mediante una delle seguenti manovre:
 - ☐ Togliere tensione al **motore elettrico**
 - ☐ Intercettare il vapore alla **turbina**, controllare la tenuta delle relative valvole e applicare alle stesse cartelli con divieto di manovra
 - ☐ Scollegare i telecomandi di avviamento automatico dei **motori diesel o benzina**
- } (3)

Inoltre, tenendo presente la scheda sintetica di sicurezza del fluido contenuto e adottando adeguati DPI:

- Deve essere depressata, vuotata e bonificata
- Devono essere lasciati aperti all'atmosfera gli sfiati e i dreni, dopo essere stati eventualmente sbloccati e stasati con la massima cautela.

C) PRIMA CHE INIZI IL LAVORO:

- Fare eseguire le eventuali ciecatore prescritte
- Predisporre nelle vicinanze della pompa, nel caso di idrocarburi, un adatto estintore, una manichetta per vapore e una manichetta per acqua (vedi Disposizione Operativa per impiego manichette)
- Pulire la zona circostante l'area di lavoro
- Controllare che la temperatura del corpo pompa sia quella ambiente
- Coprire i tombini delle fogne e verificare l'assenza di eplosività riportandola sul PdL/S

PRESCRIZIONI PER L'ESECUTORE

D) Utilizzare i DPI standard e quelli specifici eventualmente prescritti sul PdL/S in base alla scheda sintetica di sicurezza del fluido

- E) Attrezzature antiscintille per idrocarburi o equivale }
 Attrezzature normali per fluidi non infiammabili } (3)

Firma del Capo Turno

(per presa visione prescrizioni ed accettazione)

Firma dell'Esecutore

(per presa visione prescrizioni ed accettazione)

Note:

- 1) Se una o più condizioni o prescrizioni, sopra riportate, non sono soddisfatte, il lavoro non può essere eseguito con PdL/S + Normativa.
- 2) La prescrizione si riferisce anche a tutte le eventuali altre valvole che isolano la pompa da linee o apparecchiature in esercizio oltre a quelle indicate.
- 3) Il Capo Turno deve barrare la casella relativa al caso in esame.