

**AEROPORTO "LEONARDO DA VINCI"
FIUMICINO-ROMA**

ISTRUZIONI PER L'UTILIZZO DEGLI IMPIANTI DI

RIFORNIMENTO AUTOBOTTI

ACQUA POTABILE PER AEROMOBILI

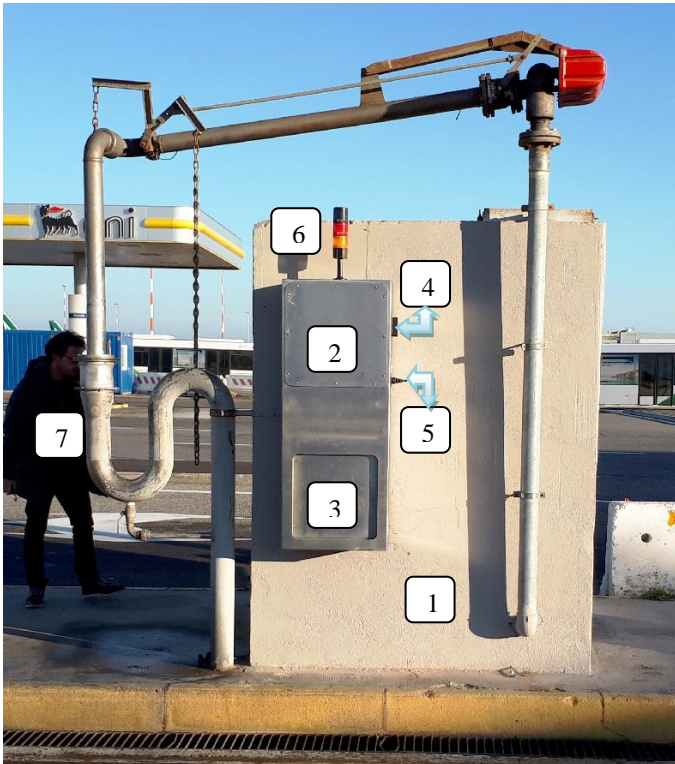


ISTRUZIONI PER IL RIFORNIMENTO AUTOBOTTI ACQUA POTABILE PER AEROMOBILI

POSTAZIONI di RIFORNIMENTO

Descrizione

Gli impianti di rifornimento acqua potabile per aeromobili sono due, EST e OVEST, e sono così costituiti (**Fig. 1**):

Componenti	Fig. 1: Descrizione impianto
1 Manufatto (<u>non accessibile dagli utenti</u>) contenimento apparecchiature idrauliche e dispositivo di svolgimento/riavvolgimento tubo erogatore.	
2 Cassa segregazione tubo erogatore dotata di sportello automatico.	
3 Sportello automatico.	
4 Lettore di tessera magnetica.	
5 Leva di comando.	
6 Segnalatore di funzionamento.	
7 Circuito di riempimento di riserva (Attivabile solo da personale della manutenzione, su chiamata al Contact Center ADR, tel. 06-65953434).	

Posizione impianti

Gli impianti di rifornimento di acqua potabile per aeromobili sono così posizionati:

- EST – in prossimità del manufatto rampa;
- OVEST – in area stand quadrante 800, verso il Varco n.3.

USO DEGLI IMPIANTI MEDIANTE CIRCUITO PRINCIPALE

Disposizioni preliminari

Con riferimento all'illustrazione di **Fig. 1**, prima di iniziare qualsiasi operazione, attenersi alle seguenti prescrizioni:

- a) verificare che l'area di manovra sia libera;
- b) posizionare l'autobotte in prossimità dell'impianto con il bocchettone di presa acqua potabile rivolto verso il manufatto 1.

Manovre da eseguire per l'erogazione di acqua potabile

Con riferimento alle notazioni di **Fig. 1**, e delle seguenti **Figg. 2 e 3**, si descrivono di seguito le fasi operative:

Fig. 2: Comandi

Fig. 3: Tubo erogatore



n°	AZIONE	EFFETTO
1	Accostare il tesserino magnetico (in dotazione al mezzo) al sensore 4 .	Attivazione del sistema e del lampeggiatore di avviso funzionamento apertura portella 6 .
2	All'accertato funzionamento, ritirare e conservare il tesserino magnetico.	Avvisatore luminoso 6 in lampeggio colore arancio, fino ad avvenuta apertura portella 3 .
3	Azionare la leva del manipolatore 5 verso l'alto, in posizione " Uscita tubo " e mantenerla per il tempo necessario.	Svolgimento del tubo erogatore 8 sino al raggiungimento della lunghezza desiderata.
4	Al raggiungimento della lunghezza necessaria, rilasciare la leva del manipolatore 5 che tornerà automaticamente in posizione centrale.	Arresto svolgimento del tubo erogatore 8 .
5	a) Collegare l'estremità del tubo erogatore al bocchettone sull'automezzo; b) aprire la valvola a sfera posta sulla sezione terminale del tubo erogatore.	a) Collegamento idraulico; b) predisposizione all'erogazione.
6	Spostare la leva del manipolatore 5 verso sinistra, in posizione " Apertura acqua " e rilasciare .	a) Apertura elettrovalvola di sezione (interna al manufatto 1 non accessibile dall'utente) e collegamento con la rete idrica esterna; b) inizio erogazione acqua per riempimento del serbatoio sul mezzo.

Manovre da eseguire per la cessazione dell'erogazione di acqua potabile

Ad avvenuto rifornimento, eseguire le seguenti operazioni:

n°	AZIONE	EFFETTO
1	Spostare la leva del manipolatore <input type="text" value="5"/> verso destra, in posizione “ Chiusura acqua ”. Al rilascio, la leva tornerà automaticamente in posizione centrale.	Chiusura elettrovalvola di sezione interna al manufatto <input type="text" value="1"/> e disconnessione dalla rete idrica esterna.
2	Chiudere la valvola a sfera posta sulla sezione terminale del tubo erogatore.	Predisposizione al distacco dal mezzo.
3	Disconnettere il tubo erogatore dalla bocchetta situata sul mezzo.	Disconnessione dal sistema di alimentazione.
4	Spostare la leva del manipolatore <input type="text" value="5"/> verso il basso, in posizione “ Ritorno tubo ” e tenere premuto fino all’intervento del fine corsa che arresterà automaticamente il tubo.	Riavvolgimento del tubo erogatore <input type="text" value="8"/> fino al punto di fine corsa. Chiusura automatica della portella <input type="text" value="3"/> , trascorsi 30” dal fine riavvolgimento.
5	Accertare che le fasi descritte siano tutte compiute e portate a termine.	Verifica spegnimento segnalazione luminosa di sistema in funzione <input type="text" value="6"/> .
6	Liberare l’area per altri interventi.	
N.B.	<i>Eventuali anomalie del sistema saranno segnalate con l'accensione del lampeggiante con luce di colore <u>rosso</u> e con segnalazione sonora.</i>	

Anomalie di funzionamento e/o guasti

In caso di guasto/malfunzione/anomalia degli impianti, dovrà essere chiamato il Contact Center ADR (tel. 06-65953434) e si dovrà attendere l'arrivo dei tecnici, senza tentare manovre di ripristino.

Sistema di carico in emergenza

E' mantenuto il sistema di emergenza , attivabile esclusivamente dal servizio di manutenzione in caso di messa fuori servizio, per qualsiasi motivo, del sistema primario sopra descritto.

Tale sistema non è attivabile dagli utenti che, in caso di fuori servizio del predetto sistema primario, per effettuare le operazioni di riempimento dovranno tassativamente rivolgersi al Contact Center ADR (tel. 06-65953434) che lo potrà rendere operativo, mediante opportune azioni sulle valvole poste all'interno del manufatto .