

# LABORATORIO MOBILE ANALISI AMBIENTALI



## Caratteristiche Principali del Sistema:

Tutte le pareti interne, il soffitto e gli sportelli, sono coibentate con lastre isolanti e rivestite da una pannellatura in legno multistrato ricoperto da una lamina plastica bianca, lavabile. Sul pavimento è riportato uno strato di legno multistrato rivestito da un tappeto antiscivolo in PVC di colore grigio, anch'esso lavabile.

- Accesso diretto al vano laboratorio dalla fiancata destra del mezzo.
- scrivania suddivisa in due postazioni, utilizzata principalmente come "zona lavoro" che prosegue poi con il vano servizi supportando: una cappa, un armadio metallico e un lavabo
- cappa chimica aspirante debitamente adattata allo specifico allestimento, vincolata al tavolo tramite idonei sistemi di fissaggio
- cinque contenitori per i rifiuti speciali finalizzati allo smaltimento dei prodotti manipolati durante l'utilizzo della cappa.
- armadio metallico in cui vengono contenuti gli acidi.
- Un frigo/congelatore
- Sul tetto del veicolo, a ridosso della cabina di guida è installato un condizionatore con tecnologia a pompa di calore.
- Per garantire una illuminazione efficiente sul piano di lavoro, sotto i pensili sono installate 4 plafoniere al neon da 230 Vca 26 W. Sul tetto del veicolo sono installate 2 plafoniere al neon da 230 Vca 18 W.
- ogni singolo corpo illuminante è dotato del proprio interruttore di accensione indipendente.
- Sopra la scrivania in zona ufficio, tramite una piastra metallica di ancoraggio, è posizionato un personal computer fisso compatto
- Aprendo lo sportello a 2 ante posizionato sul retro del veicolo, si accede al vano servizi che contiene tutti i DPI e le attrezzature da utilizzare all'esterno del laboratorio.
- Il vano servizi è composto da una paratia verticale che lo divide dal laboratorio e da un ripiano sotto il quale sono stati ricavati gli spazi per il posizionamento di una cassetteria, del gruppo elettrogeno e dei serbatoi di carico e scarico acqua **il gruppo elettrogeno è in grado di erogare fino a 4.200 W continuativi a pieno carico, con una tensione di esercizio a 230 Vca. Il gruppo adesca il carburante diesel dal serbatoio del veicolo.**