

## **SALA OPERATIVA MOBILE**

### **centro operativo e radio-trasmissioni realizzato su rimorchio**

L'unità é costituita da un rimorchio speciale realizzato su un telaio doppio assale di grande affidabilità, integralmente zincato. La scocca é realizzata in sandwich di alluminio coibentata con styrofoam.

L'unità é completa di impianto elettrico, impianto di illuminazione, Impianto radio R/T e di impianto dati/rete PC.

#### **CARATTERISTICHE GENERALI**

- ˆ Unità Coordinamento divisa in sala radio e sala riunioni;
- ˆ Dimensioni interne scocca cm 434x214x220h circa;
- ˆ Dimensioni di ingombro cm 560x222;
- ˆ Tara complessiva allestimento 1600 kg circa;
- ˆ n.2 porte di accesso;
- ˆ n.3 finestre apribili a compasso;

#### **CARATTERISTICHE MECCANICHE**

- ˆ Telaio in profilati d'acciaio elettrosaldato e zincato a caldo;
- ˆ Massa complessiva massima rimorchio 2000kg;
- ˆ Sospensioni a ruote indipendenti a rigidità progressiva con barra stabilizzatrice;
- ˆ Doppio assale con n.4 ruote pneumatiche tubeless;
- ˆ Impianto frenante realizzato con freni a tamburo comandati da repulsore;
- ˆ Freno di stazionamento assistito da molla a gas;
- ˆ Timone di traino completo di dispositivo di aggancio a sfera 50 mm;
- ˆ Barra para-incastro posteriore che ospita la targa e la fanaleria;
- ˆ Ruotino piroettante per manovra e stazionamento;
- ˆ n.4 martinetti di stazionamento in acciaio zincato ad apertura manuale, fissati sottopianale e necessari per la stabilizzazione del veicolo in fase operativa;
- ˆ Ruota di scorta;
- ˆ Impianto elettrico di segnalazione 12 V a norme;

#### **CARROZZERIA**

- ˆ Controtelaio in profilati di acciaio elettrosaldato e verniciato;
- ˆ Scocca realizzata in pannelli sandwich di alluminio prelaccato bianco (interno/esterno) coibentato con styrofoam, completa di profili angolari stondati in alluminio;
- ˆ Pavimento sigillato in multistrato idrofugo con piano di calpestio in vinilico, antisdrucchiolo, batteriostatico, con superficie trattata con granuli di carburo di silicio, quarzo colorato e carburo di alluminio;
- ˆ n.2 porte laterali di accesso installate nella parete destra una in corrispondenza della sala riunioni e l'altra in corrispondenza della sala radio, realizzate in profilati di alluminio e complete di chiusure di sicurezza a chiave e maniglioni antipanico interni;
- ˆ n.2 scalette amovibili realizzate in acciaio ed alluminio antisdrucchiolo, complete di corrimano di sicurezza, supporti predisposti per aggancio rapido in corrispondenza delle su citate porte e supporti per lo stivaggio interno durante la movimentazione del rimorchio;
- ˆ n.3 finestre a doppio vetro acrilico apribili a compasso, munite di tendine oscuranti e zanzariere a rullo integrate, posizionate n.2 sulla parete sinistra e una sulla parete destra;
- ˆ Esterno del tetto (parte anteriore) rivestito in alluminio antisdrucchiolo per renderlo calpestabile in caso di montaggio/smontaggio antenne dall'eventuale colonna telescopica o per eventuale manutenzione/inclinazione fari;
- ˆ Scaletta fissata nella parte anteriore della scocca per eventuale accesso al tetto;

#### **ALLESTIMENTO INTERNO**

- ˆ Pavimento sigillato in multistrato marino idrofugo con piano di calpestio in vinilico, antisdrucchiolo, batteriostatico, con superficie trattata con granuli di carburo di silicio, quarzo colorato e carburo di alluminio, rispondente alle normative DIN 51963, D.M. 26/06/84 per la reazione al fuoco in classe 1, DIN 51958, DIN 51210;
- ˆ L'arredamento interno sarà realizzato con materiali ignifughi, antiscivolo, resistenti agli urti, perfettamente lavabili e disinfettabili. Tutti i bordi degli arredi saranno realizzati in profilati in materiale morbido e antiurto per garantire la massima sicurezza degli operatori;
- ˆ L'interno del veicolo sarà suddiviso in:

- Sala radio;
- Sala riunioni;

I vani saranno separati da semi-parete fissa perpendicolare alla parete sinistra, attrezzata con ampia porta a soffietto per usufruire dell'intero spazio disponibile;

#### **ARREDAMENTO INTERNO**

##### **Sala radio arredata con:**

- ˆ Piano di lavoro sagomato realizzato ad "L" in listellare nobilitato antigraffio, lavabile e disinfettabile con area per PC e area per apparecchiature di comunicazione, completo di cassettera e predisposizione con foro centrale per installazione di palo telescopico, posizionato tra la parete anteriore del vano e la parete sinistra;
- ˆ n.2 poltroncine imbottite tipo ufficio, per operatori;

~ Mobile pensile porta documenti e dotazioni, realizzato in multistrato nobilitato rivestito in laminato plastico antigraffio, completo di ante cieche, realizzato nella parte alta della parete sinistra;

**Sala riunioni arredata con:**

- ~ Piano di lavoro, ribaltabile all'occorrenza, realizzato sulla parete sinistra e per tutta la sua lunghezza;
- ~ Mobile pensile porta documenti e dotazioni, realizzato in multistrato nobilitato rivestito in laminato plastico antigraffio, completo di ante cieche, realizzato nella parte alta della parete sinistra;
- ~ Quadro elettrico generale in prossimità dell'ingresso;
- ~ Tavolo riunioni amovibile con piedi richiudibili;
- ~ n.6 sedie imbottite;
- ~ Lavagna cancellabile applicata sulla parete sinistra al di sopra del piano ribaltabile;

**IMPIANTI IN DOTAZIONE:**

**Elettrico:**

- ~ Quadro generale di comando e controllo per tutti gli impianti, 12V, 220V, dotato di comandi per le varie utenze e strumenti di controllo;
- ~ Impianto 220V con salvavita, interruttori e spie per le varie utenze;
- ~ Presa esterna stagna 2P+T a norme, tipo CEE, per alimentazione dalla rete 220V;
- ~ Presa di terra opportunamente dimensionata con uscita esterna con attacco rapido, completa di dispersore di terra metallico precablato con cavo, a norme;
- ~ Illuminazione primaria con plafoniere fluorescenti ad alta resa;
- ~ Impianto 12V con interruttore generale, interruttori e spie per le varie utenze;
- ~ Illuminazione sussidiaria con plafoniere a 12 V;
- ~ n.2 luci esterne installate in corrispondenza della parte alta della parete destra, necessarie per l'illuminazione della zona antistante l'ingresso;
- ~ Batteria supplementare 12 V 100 Ah completa di dispositivo automatico di ricarica a veicolo in movimento;
- ~ Caricabatteria a 220V per la ricarica delle batterie a veicolo spento;
- ~ Gruppo elettrogeno 220 V 2900 W supersilenziato con telecomando per l'azionamento ed il controllo dal quadro generale e completo di serbatoio benzina con bocchettone di carico a chiave;

**Climatizzazione e riscaldamento:**

~ Climatizzatore d'aria installato a soffitto, alimentato a 220V, con refrigerazione estiva fino a 7.000 Btuh e riscaldamento invernale con resistenza da 1,2 kw, dotato di telecomando;

**Colonna telescopica per antenne radio:**

- ~ Palo telescopico girevole manualmente, realizzato in alluminio anodizzato, ad innalzamento pneumatico, estensibile fino ad un'altezza di circa mt.5 da terra, installato nella parte anteriore della sala radio in posizione centrale, in corrispondenza del piano di lavoro, dotato di:
  - cavo per antenne interno al palo 75 Ohm;
  - compressore 220V per l'innalzamento completo di pressostato, valvola di non ritorno e pulsante di salita;
  - Microinterruttore meccanico, per segnalazioni di colonna aperta all'interno della cabina del veicolo;
  - Attacco predisposto per l'applicazione delle antenne sull'apice del palo;

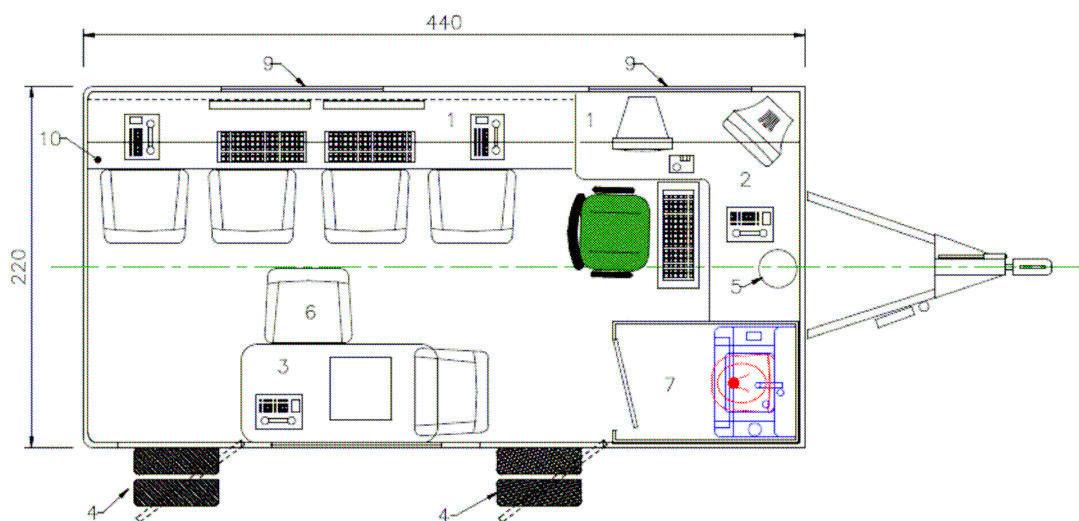
**Comunicazione:**

- ~ Impianto distribuzione interna per telefoni e dati completa di dispositivo per collegare più PC in rete;
- ~ Impianto R/T con stesura cavi antenna dai piani di lavoro della sala radio e della sala riunioni fino alla zona del tetto attigua al palo telescopico;

**ALTRE DOTAZIONI:**

- ~ Cavo di alimentazione dalla rete 220V completo di rullo avvolgitore;
- ~ Estintori d'incendio a norme;
- ~ Diciture sulle fiancate con simboli dell'ente di appartenenza;\_
- ~ Tenda/veranda esterna fissata nella parte alta della parete destra, completa di piedini estensibili.

Schema Tecnico di massima  
Unità Mobile Polivalente Coordinamento/Telecomunicazioni.



Legenda:

- 1) Mobili pensili;
- 2) Piano di lavoro;
- 3) Scrivania;
- 4) Porta di accesso con gradino esterno amovibile;
- 5) Palo telescopico;
- 6) Poltroncine;
- 7) Toilette;
- 8) Gavone sopracabina;
- 9) Finestrini scorrevoli 100x60 cm;
- 10) Piano di lavoro ribaltabile.