



Shelter 15Ft Cellula Comando e Controllo Avanzato



Shelter 15Ft Cellula Comando e Controllo Avanzato



Lo Shelter è progettato per fornire uno spazio confortevole e sicuro in un'ampia gamma di condizioni climatiche e geografiche, come descritto di seguito.

Ogni attrezzatura è progettata per funzionare ed essere utilizzata in condizioni climatiche e geografiche estreme e certificate dagli standard più elevati del settore.

Anche l'attrezzatura interna dello Shelter è in grado di funzionare tra 0 °C e +50 °C e resistere all'esposizione a temperature comprese tra -40 °C e +65 °C in condizioni di stoccaggio.

Le tecnologie dell'allestimento interno sono di ultima generazione e testate ai più alti gradi di stress, per garantire la migliore resa anche negli scenari operativi più impegnativi.



Lo shelter completamente allestito è:

- in grado di operare conformemente a quanto indicato nello STANAG 4632 Ed. assicurando rapidità di movimentazione, di schieramento e di allestimento nelle condizioni operative;
- schermato con attenuazione di almeno 60 dB da 150 khz a 1 GHz, misurata secondo MIL-STD 285. Tutte le linee di alimentazione e di segnale, che non siano già filtrate, sono munite di filtri a norma;
- in grado di funzionare anche in condizioni ambientali e meteorologiche estreme, conformi allo standard MIL-STD 810E temperatura esterna da -30° C a $+55^{\circ}$ C di cui allo STANAG 4370 Ed. 3 (shock termico), e di assicurare comunque una temperatura interna di circa 20° C;
- provvisto di idoneo sistema per la protezione NBC/Rota, che consente la pressurizzazione immettendo aria purificata da eventuali contaminanti chimici, biologici e radiologici attraverso una serie di idonee feritoie in grado di assicurare una distribuzione uniforme dell'aria;
- idoneo al trasporto su:
 - velivolo C130J secondo la norma MIL-STD 1791;
 - veicolo militare 8x8 APS 95;
 - pianali porta-container;
 - mercantili adibiti al trasporto commerciale di container e traghetti del tipo Ro/Ro;
- idoneo al sollevamento tramite funi;
- idonee al caricamento mediante dispositivo CHU in dotazione all'APS 8x8;
- di massa a pieno carico non superiore a 5000 kg.



Allestimento interno

- Un (01) armadio/rack server da 19" per apparecchiature radio, di alimentazione e di rete IP GREEN;
- Un (01) armadio/rack server da 19" per apparecchiature di rete BLU e ROSSA;
- L'interno dello Shelter ha due aree separate: un'area di lavoro per il personale e un'area tecnica per i rack dei server e i sistemi ACU. L'area di lavoro è fisicamente separata dall'area delle scaffalature con adeguate soluzioni di isolamento acustico e termico, per consentire la climatizzazione bizona e limitare il rumore nell'area di lavoro;
- Cinque (5) postazioni di lavoro comprensive di scrivania, supporto per due monitor, staffe per apparecchiature KVM sotto i monitor, consentendo un facile accesso agli operatori per interagire con tali apparecchiature. Sarà possibile regolare l'altezza e l'inclinazione dei monitor;
- Cinque (5) robuste sedie da ufficio con schienale costruito su un robusto telaio in metallo, con regolazione pneumatica dell'altezza e dell'inclinazione, braccioli integrati (regolabili in altezza) e ruote piroettanti a scorrimento fluido. Rivestito in pelle liscia, oppure in materiale similpelle, traspirante e facile da pulire.
- Un (1) armadietto d'archivio in metallo per raccoglitori A4.
- Un (1) sistema di condizionamento che fornisce aria climatizzata sia al vano operatore, sia al vano tecnico.





Stabilimento: 00071 Pomezia (Rm) - Via dei Castelli Romani, 24

Tel. 003969105503- Fax 003969105504

Mail lemsrl@lemsrl.it – P.E.C. lemsrl@arubapec.it