

SHELTER STANDARD ED ESPANDIBILI 20' POSTO COMANDO:



Il sistema è composto essenzialmente da Shelter di tipo Standard 20' ed Espandibili 20' idonei a costituire la struttura base per lo schieramento di un posto comando automatizzato nell'ambito delle varie tipologie di operazioni militari condotte dall'Esercito Italiano in territorio nazionale e "fuori area".

Al fine di raggiungere la configurazione ottimale del Posto Comando sono state installate Postazioni da lavoro con vere e proprie Work Station, Rack dedicati agli apparati di telecomunicazione, Stampanti, Plotter, Switch, Router e tutti gli strumenti idonei per il lavoro in sincronia di uno staff composto da circa 10 operatori.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI DEL SISTEMA:

Shelter Espandibile 20' con superficie di 24mq al netto dell'impiantistica di base

Capacità di raggiungere la configurazione di impiego anche su direttamente sul veicolo per il trasporto



terrestre

Tutela della sicurezza e della salute del personale

Alimentazione elettrica autonoma oppure esterna con scambio automatico;

Autonome capacità di condizionamento degli ambienti operativi;

Operare in ogni condizione meteorologica ed atmosferica anche in ambienti climatici avversi quali le aree desertiche, tropicali, subpolari ed alpine;

Limitare / mascherare al massimo le emissioni elettromagnetiche delle componenti elettroniche;

Predisposizione ad operare in ambiente NBC-ROTA

Possedere autonome capacità di mimetismo sul terreno;

Rischierabile rapidamente in qualsiasi contesto operativo.

Pianali portacontainer secondo lo standard ISO668 1C (ISO 20ft) e veicoli militari tattici tipo APS o ADTRA 6x6 con ancoraggio tramite twist lock (anche con CHU Container Handling Unit in dotazione ad APS95)

Certificazione stradale CSC

Aviotrasportabili su Velivoli C130H/J in vano pressurizzato e non (caricamento senza ausilio di k-loader esterni)

Nave limitatamente al trasporto degli shelter senza alcun carico sul tetto (non impilabilità)

Treno (fissaggio a mezzo I/F o cinghie e catene).

Temperatura di esercizio: -40°C a +55°C (secondo ASTM1925-99);

Vento: raffiche fino a 130 Km/h

Grandine: fino a 30 mm max di diametro (secondo ASTM1925-99)

Nebbia salina 10% NaCl, 96 ore

Umidità 100% per 4 ore, 97% per 20 ore (secondo ASTM1925-99)

Pioggia > 40 mm/h con inclinazione fino a 90°

Irraggiamento solare fino alla temperatura massima di 95°C sulla superficie esterna del tetto



