

La DIVISIONE EMERGENCY è lieta di
presentare le sue nuove

STRUTTURE MODULARI CAMPALI GONFIABILI CON ESOSCHELETRO

ARCAMED

ARCACAMP



I due assetti campali, nati dalla collaborazione del nostro Ufficio Tecnico con esperti di Medicina delle Catastrofi e della Logistica dell'Emergenza, sono stati progettati secondo le normative più rigide e rappresentano un punto di riferimento innovativo nel settore delle strutture logistiche leggere a montaggio rapido.

ARCAMED

Struttura dedicata alla sanità d'emergenza

ARCACAMP

Struttura dedicata agli scenari d'emergenza non sanitari

Rappresentano la soluzione a tutte le problematiche che gli operatori dell'emergenza si trovano a dover affrontare nelle fasi dell'allestimento e della permanenza sul campo nel breve e medio periodo di ospedali da campo e strutture di primo intervento emergenziale.

Avvalendosi di queste due nuove strutture modulari Arca Strutture è in grado di proporre «**SOLUZIONI CHIAVI IN MANO**» in ambito di **PROTEZIONE CIVILE** ed **EMERGENZE UMANITARIE**.

ARCAMED e **ARCAcamp** sono caratterizzati da

- Una robusta e leggera struttura in traliccio di alluminio dal montaggio semplice ed intuitivo
- Un utilizzo di tessuti a bassa emissività selezionati per la destinazione d'uso dell'assetto
- Un sistema di innalzamento rapido che consente il montaggio dell'esoscheletro e delle membrane di copertura **SENZA** l'ausilio di scale e/o sistemi in quota
- Un sistema di immissione a bassa pressione di aria presa dall'interno dell'assetto tra le membrane interna ed esterna della struttura finalizzato a formare tra loro un'intercapedine. La stratificazione di aria climatizzata alla stessa temperatura interna immessa nell'intercapedine abbinata all'impiego di tessuti a bassa emissività **RIDUCE IL FABBISOGNO ENERGETICO NECESSARIO AL FUNZIONAMENTO DEI CLIMATIZZATORI E STABILIZZA UNA TEMPERATURA INTERNA ALL'ASSETTO GRADEVOLLE**
- Un telo ombreggiante fissato alla struttura in alluminio atto a creare un moto convettivo con la membrana esterna dell'intercapedine finalizzato a mantenere quest'ultima a temperature miti in inverno e fresche in estate
- Una dotazione di **TUNNEL DI INGRESSO RETRATTILI COMPLETI DI PORTE RIGIDE** atti a garantire un perfetto isolamento agli agenti esterni

Vengono fornite con

- **IMPIANTO ELETTRICO**
- **IMPIANTO FOTOVOLTAICO** composto da pannelli flessibili di ultima generazione associato ad un sistema di accumulo e distribuzione con batterie al Litio completo di prese USB a 12 Volt e a 230 Volt per il mantenimento del flusso d'aria dell'intercapedine e/o per rendere le strutture completamente autonome

ARCAMED si differenzia da **ARCAcamp** per

- L'utilizzo di una **MEMBRANA INTERNA** trattata con un biocida in grado di ridurre la carica virale
- La possibilità di **FILTROPRESSURIZZAZIONE NEGATIVA** e/o **POSITIVA** in grado di garantire i ricambi d'aria filtrata con filtri H14 secondo le normative EN 1822 e DIN EN 60335-2-69