

## Prosegue il cantiere, continua l'attività

Le Unità Mobili Attrezzate proposte da MMH consentono di proseguire le attività in strutture sanitarie soggette a interventi di ristrutturazione o manutenzione, creando una vera e propria "isola" identica per impostazione e contenuti a quella dove sono in corso i lavori, evitando così disagi a pazienti e operatori.

Ogni anno in Italia numerosi presidi ospedalieri sono sottoposti a ristrutturazioni, trasferimenti di sede, rinnovo tecnologico, adeguamento impiantistico, manutenzione straordinaria. In tutti questi casi la continuità del servizio nelle aree critiche (sale operatorie, terapie intensive ecc.) deve essere mantenuta e spesso questo comporta situazioni di forte disagio per operatori e pazienti. Le Unità Mobili Attrezzate proposte da MMH danno la possibilità di proseguire l'attività in una struttura distinta dall'area inagibile, con gli stessi requisiti funzionali (microclima, sicurezza elettrica, illuminazione ecc.) delle strutture tradizionali. L'impiego di questa tecnologia garantisce notevoli vantaggi economici e operativi. Da una parte dà la possibilità di eseguire i lavori di ricondizionamento in maniera più rapida perché liberi da vincoli, dall'altra non obbliga a lavorare in condizioni pericolose. Le Unità Mobili Attrezzate

MMH sono completamente autonome, infatti portano a bordo tutti gli impianti necessari (elettrico, gas ecc.) e permettono un'installazione in tempi rapidi. Grazie alla struttura modulare delle Unità Sanitarie Mobili e alla possibilità di collegare le unità su tutti e quattro lati si ottiene una grande flessibilità nella composizione della soluzione. Di norma l'installazione non comprende solo i moduli critici ma anche delle unità per i servizi a corredo. Per esempio, tipicamente nella installazione della Unità Mobile Sala Operatoria, si vanno a integrare il modulo Spogliatoio, il modulo Lavaggio Chirurghi, il Modulo Preparazione e Risveglio, il Modulo Sub-Sterilizzazione. La disponibilità di Moduli Corridoio permette di creare i necessari percorsi e di agganciarsi facilmente alla struttura fissa dell'Ospedale.

### Unità Mobile Sala Operatoria

La sala operatoria costituisce sicuramente una delle aree più critiche



del complesso ospedaliero e fin dall'inizio MMH ha sviluppato soluzioni mirate, per garantire sicurezza per il pazienti e comfort per gli operatori. L'unità mobile sala operatoria, nella configurazione TOP è costituita da 3 moduli affiancati (3V) che permettono di ottenere una area utile interna di 41 m<sup>2</sup>, con altezza utile di 270 cm. Il modulo centrale ha a bordo tutta la parte impiantistica. Il sistema di trattamento dell'aria comprende filtri assoluti a grande rendimento e garantisce 15 ricambi d'aria all'ora. I deflussori dell'aria sul campo sterile sono realizzati in tessuto lavabile e sterilizzabile. L'impianto gas medicali è completo e presenta il quadro di riduzione doppio a bordo del modulo. L'impianto elettrico è sotto trasformatore di isolamento e UPS. La sala operatoria integra nel soffitto una moderna scialitica, mentre la restante parte delle apparecchiature medicali viene fornita dal cliente.

### Certificazioni

L'Unità Mobile Attrezzata Sala Operatoria MMH è realizzata secondo il DPR n° 4 del 14/1/1997 sui requisiti minimi per l'autorizzazione e accreditamento e la linea guida ISPESL del Ministero della Salute "Linee guida sugli standard di sicurezza ed igiene ambientale del reparto operatorio".

*MMH - Mobile Modular Hospitals  
Sovicille (Si)*

