

# **ALLEGATO “B1”**

## **n. 8 Ventilatore Polmonare per Terapia Intensiva.**

Ventilatore polmonare di ultima generazione idoneo per l'utilizzo in pazienti adulti e pediatrici con monitoraggio e controllo dei parametri respiratori del paziente, con possibilità di massima integrazione con il sistema di monitoraggio. Dotato di display con possibilità di visualizzare parametri ventilatori impostati, dati clinici del paziente, allarmi, curve, loop e trends respiratori. Funzione di congelamento delle tracce per l'analisi punto per punto delle curve stesse in tempo reale e come trend. Grande display touch-screen possibilmente orientabile e separabile dall'unità pneumatica del ventilatore stesso.

Caratteristiche di base in termini di ventilazione:

- Ventilazione controllata a volume ed a pressione;
- Varie modalità di ventilazione.
- Modalità di ventilazione automatica a garanzia di volume in grado di adeguare la ventilazione controllata in funzione dell'attività respiratoria spontanea del paziente possibilmente in tutte le fasi del ciclo respiratorio ed in tutte le ventilazioni volumetriche.
- Dotato di monitoraggio integrato e degli allarmi relativi.
- Allarmi sui principali parametri paziente (apnea, volumi, frequenza, disconnessione circuito) e sul funzionamento del ventilatore (alimentazione elettrica e dei gas);
- Test di autodiagnosi completamente automatici ed eseguibili durante la normale ventilazione;
- Completo di braccio reggitubo regolabile;
- Alimentazione elettrica 220V 50 Hz ed a batteria interna ricaricabile in emergenza;

Saranno inoltre considerati a titolo preferenziale ulteriori funzioni quali:

- Capnometria integrata nel ventilatore.
- Software di svezzamento automatico del paziente basato su protocolli clinici di svezzamento già collaudati.
  - Funzione automatica del loop PV a flusso lento e con flusso costante.