



**SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE  
REGIONE SICILIANA**

Unità operativa di Anestesia-Rianimazione e Terapia Antalgica  
Direttore FF dott Antonio Marotta

**Al Dr. Salvatore Lucio Ficarra  
Direttore Generale  
ASP di Agrigento**

**OGGETTO:** Richiesta di acquisto di 1 Sistema ad Impedenza Elettrica

Si richiede l'acquisto di 1 ad impedenza elettrica per il monitoraggio regionale in continuo, non invasivo e al posto letto della funzionalità polmonare del paziente  
Composto da unità di elaborazione dati e da interfaccia utente con ampio schermo che permetta di monitorizzare la differente bioimpedenza dei tessuti del paziente tramite parti applicate riutilizzabili di facile applicazione e ridotte dimensioni .  
Visualizzazione in tempo reale dati numerici, forme d'onda, immagini statiche ed immagini dinamiche in proiezione caudo-craniale (con campionamento fino a 50 Hz) per l'analisi regionale suddivisa per aree ben distinte ed impostabili dall'utente della risposta del tessuto polmonare del paziente ad una ventilazione meccanica, assistita o spontanea.  
Dotato di schermate dedicate per l'analisi a posteriori delle variazioni di volume che intercorrono tra due istanti diversi tramite l'uso di cursori.  
Interfacciabile con i principali ventilatori polmonari da terapia intensiva in commercio  
Il sistema deve essere provvisto di: Hardware per registrazione dei dati  
Porta USB per esportazione dei dati e immagini  
Software di elaborazione su PC delle immagini e dei dati estratti  
Autotest per la verifica di ogni funzionalità dell'apparecchio  
Almeno 3 misure differenti di parti applicate che devono essere riutilizzabili su più pazienti  
Sistema di filtri software per escludere o isolare, a seconda della necessità, la monitorizzazione dell'attività cardiaca.  
batteria interna

Il sistema deve garantire il monitoraggio, così come sopra, in maniera totalmente non invasiva e precisa: senza l'utilizzo di radiazioni, senza spostamento del paziente dal reparto.

## Certificazione CE

Agrigento 2707.2015