

Caratteristica	Cod. Prodott	Quantità	P.Unitario	CND	RDM	Aliquota Iva
<p>N.2 Sistemi di Spirometria completi di cabina Pletismografica e N. 1 Dosimetro necessari all'U.O. di Pneumologia del P.O. Cesare Zonchello e al poliambulatorio di pneumologia del Distretto di Macomer ASL Nuoro:</p> <p>Caratteristiche minime Spirometria:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistema completo di personal computer con software di acquisizione delle spirometrie, refertazione e memorizzazione dei dati paziente e degli esami, connesso alla rete ospedaliera tramite LAN, monitor di visualizzazione singolo di dimensioni comprese tra 21" e 24", Hard Disk di capacità di almeno 250 GB, tastiera, mouse e stampante laser;</li> <li>● Completo di carrello per l'alloggiamento del sistema dotato di trasformatore di isolamento; ● In grado di effettuare il test metacolina;</li> <li>● Gruppo di continuità che consenta di portare a termine l'esame in corso e il salvataggio dei dati in caso di interruzione dell'alimentazione elettrica;</li> <li>● Sistema spirometrico modulare per l'analisi dei seguenti parametri:</li> </ul> <p>1. Spirometria di base Flusso/Volume, 2. Capacità Vitale Lenta (SVC) e Capacità Vitale Forzata (FVC); 3. Massima Ventilazione Volontaria (MVV);</p> <p>4. Capacità funzionale residua con tecnica wash out di Azoto o tecnica equivalente; 5. Misura della diffusione alveolo-capillare del monossido di carbonio (DLCO) con metodo del singolo respiro e senza tempo di apnea, con misura sia della pressione alla bocca che del valore Back Extrapolation CO;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Pletismografia corporea: 1. Volumi Polmonari (TGV, TLC, FRC); 2. Resistenza e Conduttanze delle vie aeree (RAW e GAW);</li> </ul> <p>3. Capacità funzionale residua con tecnica pletismografica (ITGV); 4. Analisi differenziale pre-post farmaco bronco dilatatore;</p> <p>. Studio della meccanica respiratoria: Pressioni Massimali, Drive respiratorio, compliance statica e dinamica;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Accessori compresi nella fornitura:</li> </ul> <p>- n. 1 Nebulizzato</p>	830007-902	2	47.677,00 €	Z12159007	1804623	22%
Fornitura di N.1 Dosimetro Test di stimolazione bronchiale da destinare all'U.O. di Pneumologia del P.O. Cesare Zonchello	414005	1	3.850,00 €	Z12159005	1951765	22%
<p>Conformità alle normative vigenti</p> <p>L'attività di consegna delle apparecchiature si intende comprensiva di ogni relativo onere e spesa, ivi compresi a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo, quelli di imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna al piano, posa in opera, asporto dell'imballaggio</p> <p>È previsto il collaudo di accettazione ai sensi delle Norme CEI 62.5 e 62353 da eseguirsi in loco in contraddittorio con il personale del Servizio Ingegneria Clinica o suo delegato ed il personale della Unità Operativa utilizzatrice 3. Si devono prevedere idoneo corso formativo inerente l'utilizzo a norma della attrezzatura biomedicale di almeno 2 ore. Assistenza e manutenzione "full risk" 12 mesi, con decorrenza dalla data del collaudo positivo;</p>						