

AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

## Allegato A1

# CAPITOLATO TECNICO E PRESTAZIONALE

PROCEDURA APERTA EX ART. 60 D. LGS- 50/2016 SVOLTA TRAMITE L'UTILIZZO DELLA PIATTAFORMA DI INTERMEDIAZIONE TELEMATICA SINTEL PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI "DISPOSITIVI PER PNEUMOLOGIA" OCCORRENTI ALLE AA.SS.LL. DELLA REGIONE LIGURIA, I.R.C.C.S. SAN MARTINO, ISTITUTO GASLINI PER UN PERIODO DI 24 MESI (CON OPZIONE DI RINNOVO PER 12 MESI).

LOTTI N. 43

N. GARA 7070376

#### **Art. 1 – ARTICOLAZIONE DELLA FORNITURA**

La gara ha per oggetto la fornitura di “Dispositivi per Pneumologia” occorrenti alle AA.SS.LL. della Regione Liguria, I.R.C.C.S. San Martino, Istituto Gaslini per un periodo di 24 mesi (con opzione di rinnovo per 12 mesi). La gara è articolata in 43 lotti, sotto elencati con i rispettivi requisiti:

<b>LOTTO</b>	<b>REQUISITI DI IDONEITÀ</b>
<b>REQUISITO DI IDONEITÀ VALIDO PER TUTTI I LOTTI SOTTOINDICATI: I PRODOTTI OFFERTI DOVRANNO ESSERE “LATEX-FREE”</b>	
<b>LOTTO N. 1</b>  PROTESI DI MONGOMERY O A “T” - Tipo Standard	<ul style="list-style-type: none"><li>• Materiale: silicone;</li><li>• Diametri: 12 e 14 mm;</li><li>• Lunghezza del braccio distale da 3 a 4 cm;</li><li>• Tubo tracheale a T standard con trattamento ultra smooth;</li><li>• CONFEZIONE STERILE;</li><li>• MONOUSO .</li></ul>
<b>LOTTO N. 2</b>  PROTESI DI MONGOMERY O A “T” - Tipo Lungo	<ul style="list-style-type: none"><li>• Materiale: silicone;</li><li>• Diametri: 12 e 14 mm;</li><li>• Lunghezza del braccio distale da 4 a 8 cm;</li><li>• Tubo tracheale a T standard con trattamento ultra smooth;</li><li>• CONFEZIONE STERILE;</li><li>• MONOUSO.</li></ul>
<b>LOTTO N. 3</b>  PROTESI RETTE IN SILICONE tipo DUMON	<ul style="list-style-type: none"><li>• CONFEZIONE STERILE;</li><li>• MONOUSO;</li><li>• Diametro compreso tra 10 e 16 mm, tutte le misure disponibili.</li></ul>

<p><b>LOTTO N. 4</b></p> <p>PROTESI A Y IN SILICONE</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Protesi a Y in silicone sterile;</li> <li>• Protesi indicate per il posizionamento a livello della carena tracheale;</li> <li>• Diametro tracheale: da 11 a 16 mm., tutte le misure disponibili;</li> <li>• Diametro bronchiale: da 8 a 12 mm., tutte le misure disponibili;</li> <li>• CONFEZIONE STERILE;</li> <li>• MONOUSO .</li> </ul>
<p><b>LOTTO N. 5</b></p> <p>PROTESI METALLICHE AUTOESPANDIBILI IN NITINOL NON RICOPERTE</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Protesi metalliche autoespandibili in Nitinol;</li> <li>• Con catetere di posizionamento;</li> <li>• Non ricoperte;</li> <li>• Diametro da 12 a 18 mm;</li> <li>• Con filo guida compatibile, da fornire compreso nel prezzo;</li> <li>• CONFEZIONE STERILE;</li> <li>• MONOUSO.</li> </ul>
<p><b>LOTTO N. 6</b></p> <p>PROTESI METALLICHE AUTOESPANDIBILI IN NITINOL PARZIALMENTE RICOPERTE</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Protesi metalliche autoespandibili in nitinol;</li> <li>• Con catetere di posizionamento,</li> <li>• parzialmente ricoperte in silicone o con materiale equivalente;</li> <li>• Diametro da 12 a 18 mm, tutte le misure disponibili;</li> <li>• Con filo guida compatibile, da fornire compreso nel prezzo.</li> <li>• CONFEZIONE STERILE;</li> <li>• MONOUSO.</li> </ul>
<p><b>LOTTO N. 7</b></p> <p>PROTESI A Y METALLICHE AUTOESPANDIBILI</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Protesi in Nitinol;</li> <li>• Completamente rivestite di poliuretano o silicone o materiale equivalente;</li> <li>• Con possibilità di scelta fra diversi diametri del braccio tracheale e di quelli bronchiali;</li> <li>• inseribili con catetere dedicato;</li> <li>• CONFEZIONE STERILE;</li> <li>• MONOUSO .</li> </ul>

<b>LOTTO N. 8</b>  DISPOSITIVI PER IL TRATTAMENTO ENDOSCOPICO DELL'ENFISEMA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Valvole unidirezionali;</li> <li>• Con dispositivi per il rilascio per la calibrazione bronchiale;</li> <li>• CONFEZIONE STERILE;</li> <li>• MONOUSO .</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SUB-LOTTO A)</li> <li>• Valvole endobronchiali unidirezionali</li> <li>• Autoespandibili;</li> <li>• In Nitinol e silicone e poliuretano (<i>da posizionare con broncoscopio nei rami lobari o segmentari del bronco lobare da trattare allo scopo di creare un'atelettasia, con riduzione del volume polmonare</i>)</li> <li>• Tutte le misure comprese tra 3 mm e 10 mm.</li> </ul>
		SUB-LOTTO B)  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Catetere di rilascio;</li> <li>• Caricatore valvola.</li> </ul>
		SUB-LOTTO C)  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Catetere a palloncino</li> <li>• Calibrazione per valvola</li> </ul>

<b>LOTTO N. 9</b>  PINZA BIOPTICA MONOUSO FLESSIBILE PER FIBROBRONCOSCOPIO (DISPOSITIVI PER CITOLOGIA E ISTOLOGIA)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pinza bioptica monouso per fibrobroncoscopio</li> <li>• Per canale operativo minimo 1,7 mm</li> <li>• Lunghezza operativa minimo 1050 mm</li> <li>• STERILE</li> <li>• MONOUSO</li> </ul>	SUB LOTTO 1)  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pinza monouso;</li> <li>• Valve ovali;</li> <li>• senza ago.</li> </ul>
--	--	--

		SUB LOTTO 2) <ul style="list-style-type: none"><li>Pinza monouso;</li><li>Valve ovali;</li><li>con ago.</li></ul>
		SUB LOTTO 3) <ul style="list-style-type: none"><li>Pinza monouso</li><li>Valve alligatore</li><li>senza ago;</li></ul>
<b>LOTTO N. 10</b>  PINZA BIOPTICA MONOUSO FLESSIBILE PER FIBROBRONCOSCOPIO (DISPOSITIVI PER CITOLOGIA E ISTOLOGIA)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pinza biottrica monouso per fibrobroncoscopio</li> <li>Per canale operativo minimo 2,0 mm</li> <li>Lunghezza operativa minimo 1050 mm</li> <li>STERILE</li> <li>MONOUSO</li> </ul>	SUB LOTTO 1) <ul style="list-style-type: none"><li>Pinza monouso</li><li>Valve ovali;</li><li>Senza ago;</li></ul>
		SUB LOTTO 2) <ul style="list-style-type: none"><li>Pinza monouso</li><li>Valve ovali</li><li>con ago;</li></ul>
		SUB LOTTO 3) <ul style="list-style-type: none"><li>Pinza monouso</li><li>Valve alligatore</li><li>senza ago;</li></ul>

<b>LOTTO N. 11</b>  PINZA BIOPTICA MONOUSO FLESSIBILE PER FIBROBRONCOSCOPIO	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pinza biottrica monouso per fibrobroncoscopio;</li> <li>Per canale operativo minimo 2,8 mm;</li> <li>lunghezza operativa minimo 1050 mm;</li> <li>STERILE;</li> <li>MONOUSO.</li> </ul>	SUB LOTTO 1) <ul style="list-style-type: none"><li>Pinza monouso;</li><li>Valve ovali;</li><li>senza ago;</li></ul>
--	--	--

(DISPOSITIVI PER CITOLOGIA E ISTOLOGIA)		SUB LOTTO 2) <ul style="list-style-type: none"><li>• Pinza monouso;</li><li>• Valve ovali;</li><li>• con ago.</li></ul>
		SUB LOTTO 3) <ul style="list-style-type: none"><li>• Pinza monouso</li><li>• Valve alligatore</li><li>• senza ago.</li></ul>
<b>LOTTO N. 12</b>  PINZA BIOPTICA PLURIUSO FLESSIBILE PER BRONCOSCOPIO (DISPOSITIVI PER CITOLOGIA E ISTOLOGIA)	PINZE DA BIOPSIA PLURIUSO PER BRONCOSCOPIO: <ul style="list-style-type: none"><li>• Ganasce basculanti;</li><li>• Meccanismo che permetta alle valve di basculare per avvicinare tangenzialmente la mucosa anche nei segmenti periferici;</li><li>• Per canale operativo minimo 2,0 mm.</li><li>• Lunghezza operativa minimo 1050 mm,</li><li>• Smontabili per pulizia;</li><li>• Autoclavabili;</li><li>• Complete di manico ergonomico.</li></ul>	SUB LOTTO 1) <ul style="list-style-type: none"><li>• Valve fenestrate;</li><li>• senza ago</li><li>• idonea per endoscopi</li></ul>
		SUB LOTTO 2) <ul style="list-style-type: none"><li>• Valve con morso a coccodrillo;</li><li>• senza ago;</li><li>• idonea per endoscopi.</li></ul>
		SUB LOTTO 3) <ul style="list-style-type: none"><li>• Valve con morso a dente di topo;</li><li>• senza ago;</li><li>• idonea per endoscopi.</li></ul>
<b>LOTTO N. 13</b>  MINI PINZA DA BIOPSIA PLURIUSO FLESSIBILE (DISPOSITIVI PER CITOLOGIA E ISTOLOGIA)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mini pinza da biopsia pluriuso;</li><li>• Valve ovali o ellittiche;</li><li>• Con dente di topo per miglior ancoraggio;</li><li>• Senza ago centrale;</li><li>• Lunghezza operativa minima 1050 mm;</li><li>• Diametro 3Fr;</li><li>• Per canale operativo minimo 1,2 mm;</li><li>• Smontabili per pulizia;</li><li>• Autoclavabili;</li><li>• Complete di manico ergonomico.</li></ul>	
<b>LOTTO N. 14</b>  SPAZZOLINO MONOUSO PER BRUSHING (2.0)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Setole extra-sottili;</li><li>• Retraibile all'interno della camicia esterna in teflon;</li><li>• Lunghezza operativa da 100 a 150 cm;</li><li>• Lunghezza dello spazzolino 1 cm;</li><li>• Per canale 2,0 mm;</li><li>• Disponibili diametri spazzolino per brushing.</li></ul>	

<p><b>LOTTO N. 15</b></p> <p>SPAZZOLINO MONOUSO PER BRUSHING (1.7)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Setole extra-sottili;</li> <li>• Retraibile all'interno della camicia esterna in teflon;</li> <li>• Lunghezza operativa da 100 a 150 cm;</li> <li>• Lunghezza dello spazzolino 1 cm;</li> <li>• Per canale 1,7 mm;</li> <li>• Disponibili diametri spazzolino per brushing.</li> </ul>
<p><b>LOTTO N. 16</b></p> <p>SPAZZOLINO MONOUSO PER BRUSHING (1.2)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Setole extra-sottili;</li> <li>• Retraibile all'interno della camicia esterna in teflon;</li> <li>• Lunghezza operativa da 100 a 150 cm;</li> <li>• Lunghezza dello spazzolino 1 cm;</li> <li>• Per canale 1,2 mm;</li> <li>• Disponibili diametri spazzolino per brushing.</li> </ul>
<p><b>LOTTO N. 17</b></p> <p>KIT MONOUSO STERILE PER PROCEDURE DIAGNOSTICHE A LIVELLO PERIFERICO</p> <p>(DISPOSITIVI PER CITOLOGIA E ISTOLOGIA)</p>	<p>Kit monouso sterile per procedure diagnostiche a livello periferico (isto/citologia), composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Guaina-guida con stopper regolabile ferma-accessori</li> <li>• Spazzolino e/o una pinza biottica, (da utilizzare in combinazione con minisonde ecografiche o sotto controllo radiologico);</li> <li>• Idoneo per canale 2,0 mm e per 2,6 mm, (da utilizzare con minisonde ecografiche endoscopiche).</li> </ul>
<p><b>LOTTO N. 18</b></p> <p>Ago monouso calibro 21G, premontato per prelievo istocitologico TBNA SENZA FINESTRA</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ago monouso calibro 21G, premontato per prelievo istocitologico TBNA;</li> <li>• Catetere trasparente per visione dell'aspirato e dell'eventuale sangue presente;</li> <li>• Manico ergonomico con arresto di sicurezza a doppio scatto;</li> <li>• Lunghezza operativa 115 mm;</li> <li>• Manipolo con attacco luer, per canale operativo 2.0 mm;</li> <li>• CONFEZIONE STERILE;</li> <li>• MONOUSO.</li> </ul> <p>N.B.: AGO CITOLOG. TBNA 15MM/21G SENZA FINESTRA</p>

<p><b>LOTTO N. 19</b></p> <p>AGO CITOLOG. TBNA 15MM/19G CON AGO INTERNO DA 21 G</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ago monouso premontato per prelievo istocitologico TBNA;</li> <li>• Catetere trasparente per visione dell'aspirato e dell'eventuale sangue presente;</li> <li>• Manico ergonomico con arresto di sicurezza a doppio scatto;</li> <li>• Lunghezza operativa 115mm;</li> <li>• Manipolo con attacco luer, per canale operativo 2.0mm;</li> <li>• CONFEZIONE STERILE;</li> <li>• MONOUSO.</li> </ul> <p>N.B: AGO CITOLOG. TBNA 15MM/19G CON AGO INTERNO DA 21 G</p>
<p><b>LOTTO N. 20</b></p> <p>AGO CITOLOG. TBNA 13MM/21G SENZA FINESTRA</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ago monouso premontato per prelievo istocitologico TBNA;</li> <li>• Catetere trasparente per visione dell'aspirato e dell'eventuale sangue presente;</li> <li>• Manico ergonomico con arresto di sicurezza a doppio scatto;</li> <li>• Lunghezza operativa 115mm,</li> <li>• Manipolo con attacco luer, per canale operativo 2.0mm,</li> <li>• CONFEZIONE STERILE;</li> <li>• MONOUSO.</li> </ul> <p>N.B.: AGO CITOLOGTBNA 13MM/21G SENZA FINESTRA</p>



<p><b>LOTTO N. 21</b></p> <p>AGO CITOLOG . TBNA 23G/6MM SENZA FINESTRA</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ago monouso premontato per prelievo istocitologico TBNA;</li> <li>• Catetere trasparente per visione dell'aspirato e dell'eventuale sangue presente; Manico ergonomico con arresto di sicurezza a doppio scatto;</li> <li>• Lunghezza operativa 115mm;</li> <li>• Manipolo con attacco luer, per canale operativo 2.0mm;</li> <li>• CONFEZIONE STERILE;</li> <li>• MONOUSO.</li> </ul> <p>N.B.: AGO CITOLOGTBNA 23G/6MM SENZA FINESTRA</p>
<p><b>LOTTO N. 22</b></p> <p>AGHI DI ASPIRAZIONE TRANSBRONCHIALE MONOUSO</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Monouso</li> <li>• Senza camicia esterna metallica</li> <li>• Lunghezza 110 – 120 CM</li> <li>• Diametro 21 – 22 Gauge,</li> <li>• Lunghezza ago 13 mm,</li> <li>• Per canale operativo del broncoscopio da 2.0 mm</li> </ul>
<p><b>LOTTO N. 23</b></p> <p>DISPOSITIVO FLESSIBILE (PER FIBROBRONCOSCOPIO) PER RECUPERO CORPI ESTRANEI (CESTELLO O SIMILARE)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Materiale per broncoscopia flessibile;</li> <li>• Cestello broncoscopico recupero corpi estranei;</li> <li>• Da utilizzare con fibrobroncoscopio;</li> <li>• Poliuso;</li> <li>• Risterilizzabile;</li> <li>• Per fibrobroncoscopio con canale di lavoro 2,2 e 2,8 mm;</li> <li>• Lunghezza da 120 cm a 150 cm.</li> </ul>

<b>LOTTO N. 24</b>  AGHI PER BIOPSIA TISSUTALE (ISTOLOGIA) PER EBUS-TBNA (DISPOSITIVI PER EBUS)  AGO MONOUSO PER EBUS-TBNA 19G - 21G - 22G	<p>SUBLOTTO A)</p> <p>AGHI PER BIOPSIA TISSUTALE (ISTOLOGIA) PER EBUS-TBNA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lavorazione superficiale dell'ago "a spirale incavata" a doppio passo (passo largo alternato a passo stretto);</li> <li>• Pattern ecogenico di alta visibilità;</li> <li>• Ago in acciaio inox scorrevole all'interno di una camicia plastica;</li> <li>• Stiletto in nitinol con punta arrotondata;</li> <li>• Corsa ago da 0 a 4 cm;</li> <li>• Stopper rimovibile posizionato sul manipolo a 20 mm.</li> </ul> <p>COMPRESI NEL SET:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Siringa per il vuoto;</li> <li>• Valvola adattatore;</li> <li>• Ago monouso per EBUS-TBNA 19G;</li> <li>• SET STERILE MONOUSO.</li> </ul>
	<p>SUBLOTTO B)</p> <p>AGHI PER BIOPSIA TISSUTALE (ISTOLOGIA) PER EBUS-TBNA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lavorazione superficiale dell'ago "a spirale incavata" a doppio passo (passo largo alternato a passo stretto);</li> <li>• Pattern ecogenico di alta visibilità;</li> <li>• Ago in acciaio inox scorrevole all'interno di una camicia plastica;</li> <li>• Stiletto in nitinol con punta arrotondata;</li> <li>• Corsa ago da 0 a 4 cm;</li> <li>• Stopper rimovibile posizionato sul manipolo a 20 mm.</li> </ul> <p>COMPRESI NEL SET:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Siringa per il vuoto;</li> <li>• Valvola adattatore;</li> <li>• Ago monouso per EBUS-TBNA 21G;</li> <li>• SET STERILE MONOUSO.</li> </ul>
	<p>SUBLOTTO C)</p> <p>AGHI PER BIOPSIA TISSUTALE (ISTOLOGIA) PER EBUS-TBNA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lavorazione superficiale dell'ago "a spirale incavata" a doppio passo (passo Largo alternato a passo stretto);</li> <li>• Pattern ecogenico di alta visibilità;</li> <li>• Ago in acciaio inox scorrevole all'interno di una camicia plastica;</li> <li>• Stiletto in nitinol con punta arrotondata;</li> <li>• Corsa ago da 0 a 4 cm;</li> <li>• Stopper rimovibile posizionato sul manipolo a 20 mm.</li> </ul> <p>COMPRESI NEL SET:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Siringa per il vuoto e</li> <li>• Valvola adattatore,</li> <li>• Ago monouso per EBUS-TBNA 22G</li> <li>• SET STERILE MONOUSO.</li> </ul>

<p><b>LOTTO N. 25</b></p> <p>CATETERI A PALLONCINO CONFEZIONE STERILE , MONOUSO per canale min 2,0mm</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Catetere a palloncino</li> <li>• Monouso</li> <li>• Idoneo per emostasi a contatto</li> <li>• Visibile sotto controllo radiologico</li> <li>• Lunghezza operativa 1050mm</li> <li>• Diametro palloncino: 11 mm (5Fr) per canale min 2,0mm.</li> </ul>
<p><b>LOTTO N. 26</b></p> <p>CATETERI A PALLONCINO CONFEZIONE STERILE , MONOUSO per canale min 2,8mm</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Catetere a palloncino</li> <li>• Confezione sterile</li> <li>• Monouso</li> <li>• Idoneo per emostasi a contatto,</li> <li>• Visibile sotto controllo radiologico,</li> <li>• Lunghezza operativa 1050mm,</li> <li>• Diametro palloncino: 13mm (7Fr) per canale min 2,8mm</li> </ul>
<p><b>LOTTO N. 27</b></p> <p>CATETERE A PALLONCINO 2 LUMI</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Catetere a palloncino;</li> <li>• Confezione sterile;</li> <li>• Monouso;</li> <li>• Idoneo per emostasi a contatto;</li> <li>• 2 lumi 7 Fr, diametro 13 mm bronco 2,8 mm.</li> </ul>
<p><b>LOTTO N. 28</b></p> <p>Catetere pluriuso di lavaggio</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Catetere di lavaggio;</li> <li>• Pluriuso;</li> <li>• Idoneo per broncografia, lavaggio broncoalveolare, lavaggio routinario della mucosa;</li> <li>• Punta standard;</li> <li>• Catetere senza punta metallica;</li> <li>• Lunghezza 950mm;</li> <li>• Per canale 2,0mm.</li> </ul>
<p><b>LOTTO N. 29</b></p> <p>ELETTROCHIRURGIA</p> <p>SONDE PER ELETTROCOAGULATORE</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pluriuso;</li> <li>• Idonee per emostasi post-biopsia, coagulazione di sanguinamenti nei bronchi principali e per la cauterizzazione e la rimozione delle lesioni e dei tumori nei bronchi;</li> <li>• Marker a 5 mm dal terminale distale;</li> <li>• Lunghezza operativa 1050 mm;</li> <li>• Per canale min 2,0 mm;</li> <li>• Manico integrato.</li> </ul>

<b>LOTTO N. 30</b>  SPAZZOLINI PER PULIZIA CANALE OPERATIVO DEL FIBROBRONCOSCOPIO (2,0 mm - 2,8 mm)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spazzolino monouso;</li> <li>• Setole in nylon;</li> <li>• Idoneo per pulizia del canale operativo da 2,0 mm a 2,8 mm;</li> <li>• Lunghezza minima 950 mm.</li> </ul>
<b>LOTTO N. 31</b>  SPAZZOLINI PER PULIZIA CANALE OPERATIVO DEL FIBROBRONCOSCOPIO (1,0 mm - 1,5 mm)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spazzolino monouso;</li> <li>• Setole in nylon;</li> <li>• Idoneo per pulizia del canale operativo da 1,0 mm a 1,5 mm;</li> <li>• Lunghezza minima 950 mm.</li> </ul>
<b>LOTTO N. 32</b>  BOCCAGLI MONOUSO PER BRONCOSCOPI	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Monouso;</li> <li>• Apertura centrale 22x27mm;</li> <li>• Idoneo per adulti;</li> <li>• Sterile;</li> <li>• Senza elastico.</li> </ul>
<b>LOTTO N. 33</b>  BOCCAGLI PLURIUSO PER BRONCOSCOPI	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pluriuso;</li> <li>• Idoneo per broncoscopi con diametro esterno massimo della sonda di inserimento pari o inferiore a 7 mm;</li> <li>• Autoclavabile;</li> <li>• Idoneo per adulti;</li> <li>• Senza elastico.</li> </ul>
<b>LOTTO N. 34</b>  OLIO SILICONE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Olio in silicone per lubrificare tutti gli accessori pluriuso prima di essere inviati in autoclave e per i pistoncini dei broncoscopi;</li> <li>• Flacone 15 ml</li> </ul>
<b>LOTTO N. 35</b>  ACCESSORIO PLURIUSO GUIDA (CURETTE)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Angolabile (da usare per guidare il kit monouso guaina-guida per la diagnosi Bronchiale periferica);</li> <li>• Compatibile con canale da 2.0 mm,</li> <li>• Dotato di doppio snodo</li> <li>• Rotante</li> <li>• Lunghezza operativa 1150 mm</li> </ul>
<b>LOTTO N. 36</b>  TALCO STERILE PRONTO	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Talco sterile pronto;</li> <li>• Asbesto-free;</li> <li>• Idoneo per uso nella cavità toracica;</li> <li>• Dimensione media delle particelle di 25 µm;</li> <li>• Flacone 4 g;</li> <li>• Kit polverizzazione.</li> </ul>

<p><b>LOTTO N. 37</b></p> <p>Contenitore raccolta broncoaspirato da 30 a 50 ML</p>	<p>Contenitore raccolta broncoaspirato in corso di fibrobroncoscopia</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Materiale: plastica di grado medicale;</li> <li>• Sterile;</li> <li>• Monouso;</li> <li>• Confezione singola;</li> <li>• Capacità del contenitore da 30 a 50 ml;</li> <li>• Chiusura con tappo a vite;</li> <li>• Tubo di aspirazione lungo almeno 12 cm e con diametro adattabile alla valvola di aspirazione del fibrobroncoscopio.</li> </ul>
<p><b>LOTTO N. 38</b></p> <p>GUAINA STERILE PER LA PROTEZIONE DEI FIBROSCOPI</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Guaina per la protezione dei fibroscopi;</li> <li>• Sterile;</li> <li>• Misure: 70 cm X 60 mm.</li> </ul>
<p><b>LOTTO N. 39</b></p> <p>FLACONE SILICONATO PER LAVAGGIO BRONCO-ALVEOLARE</p>	<p>Flacone siliconato per lavaggio bronco-alveolare (aspiratori di mucosità monocamera)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacità: 100 ml;</li> <li>• Sterile.</li> </ul>
<p><b>LOTTO N. 40</b></p> <p>SONDE PER ASPIRAZIONE PER BRONCOSCOPIA A CIRCUITO CHIUSO (Ch 8-9)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Materiale: plastica di grado medicale trasparente;</li> <li>• Sterile;</li> <li>• Monouso;</li> <li>• Confezione singola;</li> <li>• Punta smussa atraumatica;</li> <li>• Lunghezza: 50/60 cm;</li> <li>• Diametro esterno 2.7-3 mm (Ch 8-9).</li> </ul> <p>N.B.: Indicazione d'uso: aspirazione endobronchiale in corso di endoscopia.</p>



<b>LOTTO N. 41</b>  SONDE PER ASPIRAZIONE PER BRONCOSCOPIA A CIRCUITO CHIUSO (Ch 12/14)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Materiale: plastica di grado medicale trasparente; Sterile;</li><li>• Monouso;</li><li>• Confezione singola;</li><li>• Punta smussa atraumatica;</li><li>• Lunghezza: 50/60 cm;</li><li>• Diametro esterno 4mm (Ch 12/14).</li></ul> <p>N.B.: Indicazione d'uso: aspirazione endobronchiale in corso di endoscopia .</p>
<b>LOTTO N. 42</b>  Antiappannante ottiche toracoscopia	<ul style="list-style-type: none"><li>• Antiappannante ottiche toracoscopia;</li><li>• Flacone 5 ml;</li><li>• Sterile.</li></ul>
<b>LOTTO N. 43</b>  Contenitore raccolta broncoaspirato da 60 a 70 ml	<ul style="list-style-type: none"><li>• Materiale: plastica di grado medicale;</li><li>• Sterile;</li><li>• Monouso;</li><li>• confezione singola;</li><li>• Capacità del contenitore da 60 a 70 ml;</li><li>• Chiusura tappo a vite;</li><li>• Tubo di aspirazione lungo almeno 12 cm e con diametro adattabile alla valvola di aspirazione del fibrobroncoscopio.</li></ul> <p>N.B.: Contenitore raccolta broncoaspirato in corso di fibrobroncoscopia.</p>

**Art. 2 – CAMPIONATURA****FORNITURA DI CAMPIONATURA PER VALUTAZIONE DEL PRODOTTO OFFERTO**

Ai fini della validazione e valutazione dell'idoneità dei prodotti e accessori offerti, le Società offerenti dovranno fornire in prova un Campione, inteso quale singolo pezzo o singola confezione, per ciascun Lotto o Sub Lotto partecipato.

La Centrale Regionale di Acquisto, qualora la Commissione Giudicatrice lo ritenga necessario per una migliore valutazione dei prodotti, si riserva la facoltà di richiedere ulteriori campioni, che la Ditta offerente dovrà fornire entro i termini indicati e comunque non oltre 5 giorni lavorativi dal ricevimento delle richiesta via PEC, sempre a titolo gratuito.

La Campionatura dovrà pervenire presso la sede operativa di A. Li. Sa Centrale Regionale di Acquisto – Via G. D'Annunzio n° 64 – 6° piano 16121 Genova – **tassativamente entro il termine previsto per la presentazione delle offerte, come indicato nel Disciplinare di gara.**

**Orario di ricezione campioni: Ufficio Protocollo - dal lunedì al venerdì dalle ore 8:00 alle ore 14:00 .**

In particolare: la campionatura dovrà essere del tutto identica ai prodotti offerti in gara ed all'eventuale fornitura in caso di aggiudicazione.

La campionatura dovrà essere presentata nella confezione e negli imballaggi originali ed in regola con quanto previsto dalla normativa vigente; in ogni caso dovrà essere atta a dimostrare tutte le caratteristiche dei prodotti offerti (in particolare quelle soggette a valutazione) e le modalità di utilizzo.

Tale campionatura dovrà essere contrassegnata con la dicitura "Campioni per la partecipazione alla gara con procedura aperta per la fornitura di DISPOSITIVI PER PNEUMOLOGIA – A.Li.Sa Centrale Regionale di Acquisto – Via G. D'Annunzio, n. 64 16121 Genova-" e dovrà riportare i seguenti elementi:

- il nome del prodotto e relativo codice offerto;
- il nome della Ditta;
- Numero gara: 7070376;
- il numero del lotto.

Su ciascun elemento campionato dovrà essere apposto un adesivo o cartellino riportante la dicitura della ditta offerente, nonché la descrizione del prodotto in modo da abbinare immediatamente il campione con la corrispondente ditta.

**E' facoltà della Ditta offerente presentare Campioni appositamente destinati ad uso dimostrativo, purché chiaramente specificato accanto al nome del prodotto.**

**Resta escluso in ogni caso qualsiasi obbligo di restituzione del campione a carico della Centrale o della Commissione. Su richiesta della Centrale, la Ditta si impegna altresì ad effettuare a propria cura e spese il ritiro del campione, rilasciando alla Centrale idonea ricevuta.**

#### **Art. 3 – PREZZI D'AGGIUDICAZIONE. PREZZI CONSIP**

Il prezzo si intende fisso ed invariabile per tutta la durata del contratto, franco e libero di ogni e qualsiasi spesa di trasporto, imballaggio, magazzino, fatto salvo quanto disposto all'art. 106 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. in tema di revisione periodica dei prezzi.

Qualora, in corso di contratto, i parametri delle convenzioni nel frattempo stipulate da Consip S.p.A. siano migliorativi rispetto a quelli offerti dalla ditta aggiudicataria e la Ditta aggiudicataria non acconsenta ad una modifica delle condizioni economiche tale da rispettare il limite dell'art. 26 comma 3 della legge 23 dicembre 1999, n. 488 la Centrale, sentite le aziende sanitarie, esercita il diritto di recesso dal contratto stipulato ai sensi dell'art. 109 D.Lgs. n. 50/2016.

#### **Art. 4 – MODALITA' DI ESECUZIONE DEL CONTRATTO**

##### **Consegna**

Le consegne dovranno essere effettuate presso le Strutture individuate da ciascuna Azienda sanitaria, specificate in sede di ordine, durante gli orari di apertura, nelle quantità richieste; eventuali eccedenze non autorizzate non saranno riconosciute e pertanto restituite e non pagate, con oneri a carico della Ditta.

La Ditta dovrà garantire che, anche durante le fasi di trasporto, vengano rigorosamente osservate le modalità di conservazione dei prodotti spediti; gli eventuali danni sono a carico del mittente.

Il materiale dovrà pervenire entro cinque giorni lavorativi dal ricevimento della richiesta di consegna che potrà essere trasmesso anche a mezzo PEC.

La consegna entro il termine suddetto si intende tassativa e non soggetta a variazione.

Qualora ciò non sia possibile, il fornitore provvederà a darne tempestiva comunicazione entro 24 ore dal ricevimento della richiesta di consegna.

La Ditta aggiudicataria sarà tenuta a consegnare materiale di recente produzione, così da disporre al momento del ricevimento di almeno 2/3 del periodo di effettiva validità.

In casi di necessità contingenti e di urgenza la ditta dovrà essere in grado di far fronte ad eventuali richieste entro 24 ore dal ricevimento della richiesta di consegna; qualora ciò non fosse possibile il fornitore dovrà provvedere a dare tempestiva comunicazione alle Strutture competenti individuate da ciascuna Azienda sanitaria, concordando la consegna di almeno un acconto sulla quantità complessiva ordinata, sufficiente a coprire il fabbisogno urgente fino alla consegna del saldo.

I prezzi di aggiudicazione si intendono per merce franco magazzini di ciascuna Azienda sanitaria.

Qualora la Ditta aggiudicataria non provveda ad inviare la merce nei termini previsti, verrà diffidata ad adempiere entro un termine massimo di cinque giorni naturali e consecutivi decorso inutilmente il quale, fatta salva la facoltà di applicare tutte le penali convenzionalmente previste, le Aziende sanitarie contraenti



potranno rivolgersi ad altro fornitore addebitando alla Ditta aggiudicataria l'eventuale maggiore spesa, nonché ogni altro danno, spesa o pregiudizio che per tali fatti potessero derivarle.

Ogni consegna dovrà essere accompagnata da regolare documento di trasporto che dovrà obbligatoriamente indicare:

- numero e data di riferimento dell'Ordinativo di fornitura
- numero e data di riferimento delle Richiesta di consegna/ordine
- luogo di consegna
- elenco descrittivo del materiale consegnato.

La Ditta assume a proprio carico la responsabilità della puntuale esecuzione della fornitura anche in caso di scioperi o vertenze sindacali del proprio personale nel periodo estivo e durante il periodo delle festività programmate, promuovendo tutte le iniziative atte ad evitare l'interruzione della fornitura.

Le operazioni di carico e scarico della merce sono a carico della Ditta fornitrice che, pertanto, dovrà essere dotato delle attrezzature necessarie a svolgere tale attività.

Non sono ammessi richieste di ordine condizionati o vincolati a minimo d'ordine fatturabile.

### **Confezionamento**

I prodotti dovranno essere forniti in confezione originale e sigillata e recare, tassativamente, stampigliato la denominazione dell'Impresa, le caratteristiche del prodotto e comunque tutte le indicazioni stabilite dalle norme di legge.

I prodotti dovranno inoltre essere confezionati ed imballati con materiali atti a garantire la tenuta alla polvere e che i loro requisiti igienici, le loro caratteristiche e prestazioni non vengano alterate, durante il trasporto ed immagazzinamento per il periodo di validità di tempo indicato.

I prodotti dovranno essere consegnati con mezzi di trasporto idonei con lo specifico tipo di merce movimentata e nel rispetto delle norme vigenti e dotati delle prescritte autorizzazioni.

I prodotti dovranno essere forniti in confezioni che ne garantiscono la sterilità fino al momento dell'uso, la buona conservazione durante il trasporto, il facile immagazzinamento per sovrapposizione e riportare ben leggibili, in lingua italiana, la descrizione tecnico quantitativa del contenuto, il nome e la ragione sociale del produttore ed ogni altra informazione utile al loro riconoscimento.

Tutti i prodotti forniti dovranno corrispondere, per caratteristiche e confezioni, alle norme di legge e di regolamento che ne disciplinano la produzione, la vendita ed il trasporto, vigenti in Italia nonché alle Direttive CEE.

Inoltre i prodotti consegnati dovranno corrispondere per caratteristiche qualitative al Capitolato tecnico – Sezione A), alla documentazione tecnica presentata in sede di gara.

### **Confezione primaria**

Sulla confezione primaria dovranno essere riportate, in lingua italiana, tutte le informazioni previste dalla normativa vigente al momento della fornitura e necessarie per garantire un'utilizzazione corretta e sicura del dispositivo.

### **Etichetta**

L'etichetta dei prodotti con marchio CE dovrà riportare in maniera indelebile ed in lingua italiana le indicazioni previste dal D.LGS 46/97: Attuazione Direttiva 93/42/CEE; la ditta dovrà inoltre produrre una dichiarazione che attesti se è in grado di fornire il prodotto munito di codice a barre; in caso affermativo dovrà specificare se il suddetto codice a barre è sulla confezione o sull'imballo;

### **Confezione secondaria**

Per tutti i riferimenti l'imballo dovrà essere in cartone solido al fine di garantire l'assoluta protezione dagli effetti dovuti a fotosensibilità e la protezione dagli urti.

Sul cartone di ciascun imballo dovrà essere riportato, mediante etichetta con caratteri ben leggibili:

- ☐ la denominazione del prodotto;
- ☐ la composizione qualitativa e quantitativa;

- ☐ il numero di lotto di produzione;
- ☐ codice del prodotto;
- ☐ la data di preparazione e la data di scadenza(mese/anno) e periodo di validità;
- ☐ la dicitura " STERILE/NON STERILE " , " MONOUSO " o relativo simbolo;
- ☐ la marcature CE;
- ☐ il nome o ragione sociale ed indirizzo del produttore;
- ☐ eventuali istruzioni d'uso.

La data in cui la consegna viene effettuata, dovrà risultare da specifico documento di trasporto sottoscritto con data e firma dal Responsabile della struttura ricevente o da un incaricato della struttura stessa.

#### **Garanzia e Assistenza Tecnica**

I dispositivi dovranno essere coperti da garanzia per l'intero ciclo vitale ed essere garantiti al 100% contro ogni difetto che possa imputarsi alle procedure di fabbricazione o magazzinaggio da parte della Ditta.

In caso di guasto durante il periodo di garanzia, la ditta aggiudicataria dovrà eseguire la sostituzione gratuita con un dispositivo medico avente analoghe caratteristiche e prestazioni di quello difettoso.

La Ditta aggiudicataria:

- dovrà impegnarsi a portare a conoscenza alla stazione appaltante delle informazioni provenienti dalla ditta produttrice e relative ad inconvenienti riscontrati sulla serie di produzione dei dispositivi e sulle misure da adottare in tali circostanze;
- dovrà assumersi ogni responsabilità in ordine ai danni causati ai pazienti a seguito di eventuali difetti di funzionamento dei dispositivi medici;
- dovrà, inoltre, impegnarsi a fornire personale specializzato per dare assistenza ai medici nella risoluzione dei problemi tecnico-applicativi .
- al fine di semplificare e rendere più rapido l'apprendimento del funzionamento dei dispositivi, la Ditta aggiudicataria si impegna su richiesta degli utilizzatori ad effettuare l'istruzione del personale sanitario e tecnico che utilizzerà i dispositivi stessi.

#### **Art. 5 – VALIDITA' E SCADENZA PRODOTTI**

La data di scadenza al momento della consegna dovrà essere pari ad almeno i 2/3 di validità complessiva del prodotto.

E' in facoltà dell'Amministrazione contraente accettare prodotti con scadenza inferiore a quella di cui sopra a condizione che il Fornitore si impegni a ritirare e sostituire a proprio onere i prodotti non utilizzati e scaduti.

#### **Art. 6 – CONTROLLI SULLE FORNITURE**

L'accettazione dei prodotti forniti avverrà sulla base dei controlli quali-quantitativo effettuati dai Servizi competenti delle aziende sanitarie utilizzatrici.

Gli imballi dovranno essere a perdere, sufficientemente robusti per essere immagazzinati in sovrapposizione; quelli che a giudizio del personale delle aziende sanitarie utilizzatrici presentassero difetti o manomissioni saranno rifiutati e la Ditta fornitrice dovrà provvedere alla loro immediata sostituzione.

Sull'imballaggio esterno e su ogni confezione singola, dovrà essere ben visibile il contrassegno della Ditta, il nome del prodotto, la descrizione, la data ed il numero del lotto di fabbricazione ed il quantitativo espresso nell'unità propria del prodotto.

Nel caso non fosse possibile verificare/periziare tutta la merce all'atto dell'arrivo, la Ditta dovrà accettare le eventuali contestazioni sulla qualità e quantità dei prodotti forniti anche a distanza di tempo dalla consegna, quando cioè, all'apertura degli imballaggi o delle confezioni, ne sarà possibile il controllo.

#### **Art. 7 – VARIAZIONI PRODOTTI IN CORSO DI FORNITURA**

Nel caso vengano apportate variazioni sostanziali nella produzione di quanto aggiudicato o vengano introdotti sul mercato prodotti sostitutivi, la Ditta aggiudicataria, previa autorizzazione della Centrale regionale di Acquisto, si impegna a immettere nella fornitura il nuovo prodotto, alle medesime condizioni contrattuali ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. a).

Le variazioni dei prodotti in corso di fornitura possono consistere in affiancamenti (la Ditta offre accanto al prodotto aggiudicato che continua comunque a fornire un prodotto più aggiornato) o vere e proprie sostituzioni.

Ai fini dell'autorizzazione alla variazione di prodotti in corso di fornitura la Ditta dovrà far prevenire alla Centrale apposita richiesta con i dati relativi al nuovo prodotto offerto, oltre a schede tecniche, dépliant ed eventuale campionatura.

La Centrale provvederà all'autorizzazione a seguito di adeguata istruttoria tecnica, del cui esito sarà data comunicazione alla Ditta aggiudicataria e alle aziende sanitarie utilizzatrici della convenzione.

#### **Art. 8 – AGGIORNAMENTO DELLE INFORMAZIONI SUI PRODOTTI IN CORSO DI FORNITURA**

Il Fornitore ha l'obbligo di fornire informazioni e mantenere aggiornate le Aziende Sanitarie contraenti su:

- qualsiasi evento di carattere non ordinario concernente i beni o i servizi oggetto della fornitura compresi negli ordinativi di fornitura;
- modalità di contatto con la propria struttura organizzativa (gestione ordini, magazzini, logistica) con indicazione dei relativi orari
- modalità di inoltro dei reclami;
- ogni altro aspetto concernente gli adempimenti contrattuali.

#### **Art. 9 – FATTURAZIONE E PAGAMENTI**

La Ditta aggiudicataria emetterà fattura a fronte degli ordini evasi. Ogni singola Azienda Sanitaria utilizzatrice indica gli estremi a cui inviare le stesse nell'Ordinativo di Fornitura.

I pagamenti saranno effettuati ai sensi dell'art. 4 del D.Lgs. n. 231/2002 come integrato e modificato dal D.Lgs. n.192/2012.

Eventuali richieste di interessi per ritardati pagamenti saranno riconosciute ai sensi dell'art. 5 del D.Lgs. n. 231/2002, come integrato e modificato dal D.Lgs. n.192/2012.

Gli interessi scaduti non producono interessi.

E' fatto divieto alla Ditta fornitrice, anche in caso di ritardo nei pagamenti da parte di ciascuna Azienda Sanitaria, di interrompere le prestazioni previste dal presente capitolato.

Ai sensi dell'art. 30 comma 5 bis D.Lgs. n. 50/2016, sull'importo netto progressivo delle prestazioni è operata una ritenuta dello 0,50 per cento; le ritenute possono essere svincolate soltanto in sede di liquidazione finale, dopo l'approvazione da parte della stazione appaltante del certificato di collaudo o di verifica di conformità, previo rilascio del documento unico di regolarità contributiva.

Ogni caso di arbitraria interruzione delle prestazioni contrattuali sarà ritenuto contrario alla buona fede e la Ditta sarà considerata diretta responsabile di eventuali danni causati a ciascuna Azienda Sanitaria dipendenti da tale interruzione.

In caso di subappalto regolarmente autorizzato è fatto obbligo ai Fornitori affidatari di trasmettere entro venti giorni dalla data di ciascun pagamento effettuato nei loro confronti, copia delle fatture quietanzate relative ai pagamenti da essi affidatari corrisposti al subappaltatore, con l'indicazione delle ritenute di garanzia effettuate. Qualora i Fornitori affidatari non trasmettano le fatture quietanzate del subappaltatore entro il predetto termine, l'Azienda Sanitaria contraente sospende il successivo pagamento a favore dei medesimi appaltatori affidatari.

#### **Art. 10 – CONVENZIONE DI FORNITURA**

A seguito dell'aggiudicazione definitiva e fatto salvo l'esercizio dei poteri di autotutela nei casi consentiti dalla norme vigenti, la stipula della Convenzione di Fornitura avrà luogo entro il termine di sessanta giorni, decorrenti dalla data di aggiudicazione, ovvero in altro termine espressamente concordato con l'aggiudicatario.

La Convenzione di Fornitura non può comunque essere stipulata prima di 35 (trentacinque) giorni dalla comunicazione ai contro interessati del provvedimento di aggiudicazione.

La Convenzione di Fornitura sarà registrata a cura della Centrale secondo le modalità previste dall'art. 32 D.Lgs. 50/2016.

Le spese di registrazione e di bollo per la formalizzazione del contratto saranno a carico della Ditta aggiudicataria.

Ciascuna Azienda Sanitaria provvederà ad emettere un Ordinativo di Fornitura per ciascuna delle ditte aggiudicatrici della fornitura.

Con l'Ordinativo di Fornitura le aziende sanitarie comunicano alla Ditta aggiudicataria la volontà di acquisire i prodotti/prestazioni oggetto della Convenzione, impegnando il Fornitore all'esecuzione della prestazione richiesta.

La Convenzione di fornitura disciplina in particolare i seguenti aspetti contrattuali:

1. penalità
2. risoluzione del contratto
3. recesso dal contratto
4. brevetti industriali e diritto d'autore
5. cessione del contratto
6. subappalto
7. danni, responsabilità civile e polizza assicurativa
8. cauzione definitiva
9. trattamento dei dati personali

10.adempimenti in materia di salute e sicurezza sul lavoro da parte del Fornitore

#### **Art. 11 – FORO COMPETENTE**

Per qualsiasi controversia che dovesse riguardare i rapporti tra Centrale e fornitori, è territorialmente competente in via esclusiva il Tribunale di Genova.

Per le controversie relative alla mera esecuzione del contratto e perciò i rapporti tra aziende sanitarie contraenti e fornitori, territorialmente competenti in via esclusiva saranno il Tribunale di Genova, Imperia, Savona e La Spezia, in ragione del territorio in cui hanno sede le diverse aziende sanitarie contraenti.

#### **Art. 12 – ACCETTAZIONE DELLE CONDIZIONI CONTRATTUALI**

La Ditta aggiudicataria accetta tutte le clausole riportate, nel presente Capitolato speciale e negli altri atti di gara, nessuna esclusa od eccettuata.

#### **Art. 13 – NORME DI RINVIO**

Per quanto non espressamente previsto all'interno del presente Capitolato, si fa espresso richiamo a tutte le disposizioni di legge attualmente in vigore con specifico riferimento al D.Lgs. 50/2016 e s.m.i "Attuazione delle Direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture".

LA COMMISSIONE TECNICA

DOTT. ANTONELLO NICOLINI: DATA: \_\_\_\_\_ FIRMA \_\_\_\_\_

DOTT. CLAUDIO FRANCESCO SIMONASSI: DATA: \_\_\_\_\_ FIRMA \_\_\_\_\_

DOTT.SSA VALENTINA PINELLI: DATA: \_\_\_\_\_ FIRMA \_\_\_\_\_

**A.Li.Sa. – Azienda Ligure Sanitaria della Regione Liguria** C.F. / P. IVA 02421770997

Sede legale: Piazza della Vittoria, n. 15, 16121 Genova (GE) – Tel. 010 548 4162

Sede operativa: Via G. D'Annunzio n. 64, 16121 Genova (GE) – Tel. 010 548 8562 – 8563

MAIL: [direzione.alisa@regione.liguria.it](mailto:direzione.alisa@regione.liguria.it) PEC: [cra@pec.alisa.liguria.it](mailto:cra@pec.alisa.liguria.it)