

REGIONE LIGURIA

DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE

SETTORE

STAZIONE UNICA APPALTANTE REGIONALE

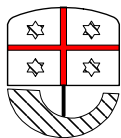
Allegato A1

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" II EDIZIONE 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. 45

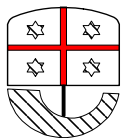
N. GARA

**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). L'appalto è aggiudicato in base al criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 95, comma 4, D. Lgs. n. 50/2016, previa verifica di idoneità dei prodotti offerti.

La gara è articolata in 45 lotti, sotto elencati con i rispettivi requisiti:

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



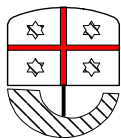
LOTTO N. 4 PROTESI A Y IN SILICONE	<ul style="list-style-type: none">• Protesi a Y in silicone sterile;• Protesi indicate per il posizionamento a livello della carena tracheale;• Diametro tracheale: da 11 a 16 mm., tutte le misure disponibili;• diametro bronchiale: da 8 a 12 mm., tutte le misure disponibili;• confezione sterile;• monouso .
LOTTO N. 5 PROTESI TRACHEO-BRONCHIALE A Y	<ul style="list-style-type: none">• materiale: silicone;• dimensioni (mm): Lunghezza rispettivamente dei 3 bracci 40-17-35 e rispettivi diametri 13-9-10;• spessore parete: 1 mm;• Caratteristiche: Trasparenza e buona visibilità ai raggi X, sostiene il bronco principale destro nell'area tra bronco lobare superiore e il bronco intermedio;• confezione sterile;• monouso.
LOTTO N. 6 PROTESI METALLICHE AUTOESPANDIBILI IN NITINOL NON RICOPERTE	<ul style="list-style-type: none">• Protesi metalliche autoespandibili in Nitinol;• Con catetere di posizionamento;• Non ricoperte;• Diametro da 12 a 18 mm;• Con filo guida compatibile, da fornire compreso nel prezzo;• confezione sterile;• monouso.
LOTTO N. 7 PROTESI METALLICHE AUTOESPANDIBILI IN NITINOL PARZIALMENTE RICOPERTE	<ul style="list-style-type: none">• Protesi metalliche autoespandibili in nitinol;• Con catetere di posizionamento;• parzialmente ricoperte in silicone o con materiale equivalente;• Diametro da 12 a 18 mm, tutte le misure disponibili;• Con filo guida compatibile, da fornire compreso nel prezzo;• confezione sterile;• monouso.



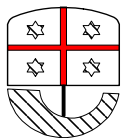
LOTTO N. 8 PROTESI A Y METALLICHE AUTOESPANDIBILI	<ul style="list-style-type: none">• Protesi in Nitinol;• Completamente rivestite di poliuretano o silicone o materiale equivalente;• Con possibilità di scelta fra diversi diametri del braccio tracheale e di quelli bronchiali;• inseribili con catetere dedicato;• confezione sterile;• monouso .		
LOTTO N. 9 DISPOSITIVI PER IL TRATTAMENTO ENDOSCOPICO DELL'ENFISEMA	<ul style="list-style-type: none">• Valvole unidirezionali;• Con dispositivi per il rilascio per la calibrazione bronchiale;• CONFEZIONE STERILE;• MONOUSO .	<ul style="list-style-type: none">• SUB-LOTTO A)<ul style="list-style-type: none">• Valvole endobronchiali unidirezionali• Autoespandibili;• 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>)• Tutte le misure comprese tra 3 mm e 10 mm.	
		SUB-LOTTO B) <ul style="list-style-type: none">• Catetere di rilascio;• Caricatore valvola.	
		SUB-LOTTO C) <ul style="list-style-type: none">• Catetere a palloncino• Calibrazione per valvola	



LOTTO N. 10 PINZA BIOPTICA MONOUSO FLESSIBILE PER FIBROBRONCOSCOPIO (DISPOSITIVI PER CITOLOGIA E ISTOLOGIA)	<ul style="list-style-type: none">• Pinza bioptica monouso per fibrobroncoscopio• Per canale operativo minimo 1,7 mm• Lunghezza operativa minimo 1050 mm• STERILE• MONOUSO	SUB LOTTO 1) <ul style="list-style-type: none">• Pinza monouso;• Valve ovali;• senza ago.
		SUB LOTTO 2) <ul style="list-style-type: none">• Pinza monouso;• Valve ovali;• con ago.
		SUB LOTTO 3) <ul style="list-style-type: none">• Pinza monouso• Valve alligatore• senza ago;
LOTTO N. 11 PINZA BIOPTICA MONOUSO FLESSIBILE PER FIBROBRONCOSCOPIO (DISPOSITIVI PER CITOLOGIA E ISTOLOGIA)	<ul style="list-style-type: none">• Pinza bioptica monouso per fibrobroncoscopio• Per canale operativo minimo 2,0 mm• Lunghezza operativa minimo 1050 mm• STERILE• MONOUSO	SUB LOTTO 1) <ul style="list-style-type: none">• Pinza monouso• Valve ovali;• Senza ago;
		SUB LOTTO 2) <ul style="list-style-type: none">• Pinza monouso• Valve ovali• con ago;
		SUB LOTTO 3) <ul style="list-style-type: none">• Pinza monouso• Valve alligatore• senza ago;
LOTTO N. 12 PINZA BIOPTICA MONOUSO FLESSIBILE PER	<ul style="list-style-type: none">• Pinza bioptica monouso per fibrobroncoscopio;• Per canale operativo minimo 2,8 mm;	SUB LOTTO 1) <ul style="list-style-type: none">• Pinza monouso;• Valve ovali;• senza ago;



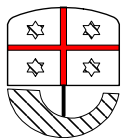
FIBROBRONCOSCOPIO (DISPOSITIVI PER CITOLOGIA E ISTOLOGIA)	<ul style="list-style-type: none">• lunghezza operativa minimo 1050 mm;• STERILE;• MONOUSO.	SUB LOTTO 2) <ul style="list-style-type: none">• Pinza monouso;• Valve ovali;• con ago.
		SUB LOTTO 3) <ul style="list-style-type: none">• Pinza monouso• Valve alligatore• senza ago.
LOTTO N. 13 PINZA BIOPTICA PLURIUSO FLESSIBILE PER BRONCOSCOPIO (DISPOSITIVI PER CITOLOGIA E ISTOLOGIA)	PINZE DA BIOPSIA PLURIUSO PER BRONCOSCOPIO: <ul style="list-style-type: none">• Ganasce basculanti;• Meccanismo che permetta alle valve di basculare per avvicinare tangenzialmente la mucosa anche nei segmenti periferici;• Per canale operativo minimo 2,0 mm.• Lunghezza operativa minimo 1050 mm,• Smontabili per pulizia;• Autoclavabili;• Complete di manico ergonomico.	SUB LOTTO 1) <ul style="list-style-type: none">• Valve fenestrate;• senza ago• idonea per endoscopi
		SUB LOTTO 2) <ul style="list-style-type: none">• Valve con morso a coccodrillo;• senza ago;• idonea per endoscopi.
		SUB LOTTO 3) <ul style="list-style-type: none">• Valve con morso a dente di topo;• senza ago;• idonea per endoscopi.
LOTTO N. 14 MINI PINZA DA BIOPSIA PLURIUSO FLESSIBILE (DISPOSITIVI PER CITOLOGIA E ISTOLOGIA)	<ul style="list-style-type: none">• Mini pinza da biopsia pluriuso;• Valve ovali o ellittiche;• Con dente di topo per miglior ancoraggio;• Senza ago centrale;• Lunghezza operativa minima 1050 mm;• Diametro 3Fr;• Per canale operativo minimo 1,2 mm;• Smontabili per pulizia;• Autoclavabili;• Complete di manico ergonomico.	



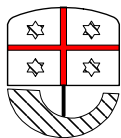
LOTTO N. 15 SPAZZOLINO MONOUSO PER BRUSHING (2.0)	<ul style="list-style-type: none">•Setole extra-sottili;•Retraibile all'interno della camicia esterna in teflon;•Lunghezza operativa da 100 a 150 cm;•Lunghezza dello spazzolino 1 cm;•Per canale 2,0 mm;•Disponibili diametri spazzolino per brushing.
LOTTO N. 16 SPAZZOLINO MONOUSO PER BRUSHING (1.7)	<ul style="list-style-type: none">•Setole extra-sottili;•Retraibile all'interno della camicia esterna in teflon;•Lunghezza operativa da 100 a 150 cm;•Lunghezza dello spazzolino 1 cm;•Per canale 1,7 mm;•Disponibili diametri spazzolino per brushing.
LOTTO N. 17 SPAZZOLINO MONOUSO PER BRUSHING (1.2)	<ul style="list-style-type: none">•Setole extra-sottili;•Retraibile all'interno della camicia esterna in teflon;•Lunghezza operativa da 100 a 150 cm;•Lunghezza dello spazzolino 1 cm;•Per canale 1,2 mm;•Disponibili diametri spazzolino per brushing.
LOTTO N. 18 KIT MONOUSO STERILE PER PROCEDURE DIAGNOSTICHE A LIVELLO PERIFERICO (DISPOSITIVI PER CITOLOGIA E ISTOLOGIA)	<p>Kit monouso sterile per procedure diagnostiche a livello periferico (isto/citologia), composto da:</p> <ul style="list-style-type: none">•Guaina-guida con stopper regolabile ferma-accessori•Spazzolino e/o una pinza biptica, (da utilizzare in combinazione con minisonde ecografiche o sotto controllo radiologico);•Idoneo per canale 2,0 mm e per 2,6 mm, (da utilizzare con minisonde ecografiche endoscopiche).



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



LOTTO N. 22 AGO CITOLOG . TBNA 23G/6MM SENZA FINESTRA	<ul style="list-style-type: none">•Ago monouso premontato per prelievo istocitologico TBNA;•Catetere trasparente per visione dell'aspirato e dell'eventuale sangue presente; Manico ergonomico con arresto di sicurezza a doppio scatto;•Lunghezza operativa 115mm;•Manipolo con attacco luer, per canale operativo 2.0mm;•CONFEZIONE STERILE;•MONOUSO. <p>N.B.: AGO CITOLOGTBNA 23G/6MM SENZA FINESTRA</p>
LOTTO N. 23 AGHI DI ASPIRAZIONE TRANSBRONCHIALE MONOUSO	<ul style="list-style-type: none">•Monouso•Senza camicia esterna metallica•Lunghezza 110 – 120 CM•Diametro 21 – 22 Gauge,•Lunghezza ago 13 mm,•Per canale operativo del broncoscopio da 2.0 mm
LOTTO N. 24 DISPOSITIVO FLESSIBILE (PER FIBROBRONCOSCOPIO) PER RECUPERO CORPI ESTRANEI (CESTELLO O SIMILARE)	<ul style="list-style-type: none">• Materiale per broncoscopia flessibile;• Cestello broncoscopico recupero corpi estranei;• Da utilizzare con fibrobroncoscopio;• Poliuso;• Risterilizzabile;• Per fibrobroncoscopio con canale di lavoro 2,2 e 2,8 mm;• Lunghezza da 120 cm a 150 cm.



<p>LOTTO N. 25</p> <p>AGHI PER BIOPSIA TISSUTALE (ISTOLOGIA) PER EBUS-TBNA (DISPOSITIVI PER EBUS)</p> <p>AGO MONOUSO PER EBUS-TBNA 19G - 21G - 22G</p>	<p>SUBLOTTO A)</p> <p>AGHI PER BIOPSIA TISSUTALE (ISTOLOGIA) PER EBUS-TBNA</p> <ul style="list-style-type: none">•Lavorazione superficiale dell'ago "a spirale incavata" a doppio passo (passo largo alternato a passo stretto);•Pattern ecogenico di alta visibilità;•Ago in acciaio inox scorrevole all'interno di una camicia plastica;•Stiletto in nitinol con punta arrotondata;•Corsa ago da 0 a 4 cm;•Stopper rimovibile posizionato sul manipolo a 20 mm. <p>COMPRESI NEL SET:</p> <ul style="list-style-type: none">•Siringa per il vuoto;•Valvola adattatore;•Ago monouso per EBUS-TBNA 19G;•SET STERILE MONOUSO.
	<p>SUB LOTTO B)</p> <p>AGHI PER BIOPSIA TISSUTALE (ISTOLOGIA) PER EBUS-TBNA</p> <ul style="list-style-type: none">•Lavorazione superficiale dell'ago "a spirale incavata" a doppio passo (passo largo alternato a passo stretto);•Pattern ecogenico di alta visibilità;•Ago in acciaio inox scorrevole all'interno di una camicia plastica;•Stiletto in nitinol con punta arrotondata;•Corsa ago da 0 a 4 cm;•Stopper rimovibile posizionato sul manipolo a 20 mm. <p>COMPRESI NEL SET:</p> <ul style="list-style-type: none">•Siringa per il vuoto;•Valvola adattatore;•Ago monouso per EBUS-TBNA 21G;•SET STERILE MONOUSO.



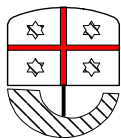
	<p>SUBLOTTO C) AGHI PER BIOPSIA TISSUTALE (ISTOLOGIA) PER EBUS-TBNA</p> <ul style="list-style-type: none">•Lavorazione superficiale dell'ago "a spirale incavata" a doppio passo (passo Largo alternato a passo stretto);•Pattern ecogenico di alta visibilità;•Ago in acciaio inox scorrevole all'interno di una camicia plastica;•Stiletto in nitinol con punta arrotondata;•Corsa ago da 0 a 4 cm;•Stopper rimovibile posizionato sul manipolo a 20 mm. <p>COMPRESI NEL SET:</p> <ul style="list-style-type: none">•Siringa per il vuoto e•Valvola adattatore,•Ago monouso per EBUS-TBNA 22G•SET STERILE MONOUSO.
<p>LOTTO N. 26</p> <p>CATETERI A PALLONCINO CONFEZIONE STERILE, MONOUSO per canale min 2,0 mm</p>	<ul style="list-style-type: none">•Catetere a palloncino•Monouso•Idoneo per emostasi a contatto•Visibile sotto controllo radiologico•Lunghezza operativa 1050mm•Diametro palloncino: 11 mm (5Fr) per canale min 2,0mm.
<p>LOTTO N. 27</p> <p>CATETERI A PALLONCINO CONFEZIONE STERILE, MONOUSO per canale min 2,8 mm</p>	<ul style="list-style-type: none">•Catetere a palloncino•Confezione sterile•Monouso•Idoneo per emostasi a contatto,•Visibile sotto controllo radiologico,•Lunghezza operativa 1050mm,•Diametro palloncino: 13mm (7Fr) per canale min 2,8mm
<p>LOTTO N. 28</p> <p>CATETERE A PALLONCINO 2 LUMI</p>	<ul style="list-style-type: none">•Catetere a palloncino;•Confezione sterile;•Monouso;•Idoneo per emostasi a contatto;•2 lumi 7 Fr, diametro 13 mm bronco 2,8 mm.



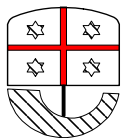
LOTTO N. 29 CATETERE PLURIUSO DI LAVAGGIO	<ul style="list-style-type: none">• Catetere di lavaggio;• Pluriuso;• Idoneo per broncografia, lavaggio broncoalveolare, lavaggio routinario della mucosa;• Punta standard;• Catetere senza punta metallica;• Lunghezza 950mm;• Per canale 2,0mm.
LOTTO N. 30 ELETTROCHIRURGIA SONDE PER ELETTROCOAGULATORE	<ul style="list-style-type: none">• Pluriuso;• 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;• Marker a 5 mm dal terminale distale;• Lunghezza operativa 1050 mm;• Per canale min 2,0 mm;• Manico integrato.
LOTTO N. 31 SPAZZOLINI PER PULIZIA CANALE OPERATIVO DEL FIBROBRONCOSCOPIO (2,0 mm - 2,8 mm)	<ul style="list-style-type: none">• Spazzolino monouso;• Setole in nylon;• Idoneo per pulizia del canale operativo da 2,0 mm a 2,8 mm;• Lunghezza minima 950 mm.
LOTTO N. 32 SPAZZOLINI PER PULIZIA CANALE OPERATIVO DEL FIBROBRONCOSCOPIO (1,0 mm - 1,5 mm)	<ul style="list-style-type: none">• Spazzolino monouso;• Setole in nylon;• Idoneo per pulizia del canale operativo da 1,0 mm a 1,5 mm;• Lunghezza minima 950 mm.
LOTTO N. 33 BOCCAGLI MONOUSO PER BRONCOSCOPI	<ul style="list-style-type: none">• Monouso;• Apertura centrale 22x27mm;• Idoneo per adulti;• Sterile;• Senza elastico.
LOTTO N. 34 BOCCAGLI PLURIUSO PER BRONCOSCOPI	<ul style="list-style-type: none">• Pluriuso;• Idoneo per broncoscopi con diametro esterno massimo della sonda di inserimento pari o inferiore a 7 mm;• Autoclavabile;• Idoneo per adulti;• Senza elastico.



LOTTO N. 35 OLIO SILICONE	<ul style="list-style-type: none">•Olio in silicone per lubrificare tutti gli accessori pluriuso prima di essere inviati in autoclave e per i pistoncini dei broncoscopi;•Flacone 15 ml
LOTTO N. 36 ACCESSORIO PLURIUSO GUIDA (CURETTE)	<ul style="list-style-type: none">•Angolabile (da usare per guidare il kit monouso guaina-guida per la diagnosi Bronchiale periferica);•Compatibile con canale da 2.0 mm,•Dotato di doppio snodo•Rotante•Lunghezza operativa 1150 mm
LOTTO N. 37 TALCO STERILE PRONTO	<ul style="list-style-type: none">•Talco sterile pronto;•Asbesto-free;Idoneo per uso nella cavità toracica;•Dimensione media delle particelle di 25 µm;•Flacone 4 g;•Kit polverizzazione.
LOTTO N. 38 CONTENITORE RACCOLTA BRONCOASPIRATO DA 30 A 50 ML	Contenitore raccolta broncoaspirato in corso di fibrobroncosopia <ul style="list-style-type: none">•Materiale: plastica di grado medicale;•Sterile;•Monouso;•Confezione singola;•Capacità del contenitore da 30 a 50 ml;•Chiusura con tappo a vite;•Tubo di aspirazione lungo almeno 12 cm e con diametro adattabile alla valvola di aspirazione del fibrobroncoscopio.
LOTTO N. 39 GUAINA STERILE PER LA PROTEZIONE DEI FIBROSCOPI	<ul style="list-style-type: none">•Guaina per la protezione dei fibroscopi;•Sterile;•Misure: 70 cm X 60 mm.



LOTTO N. 40 FLACONE SILICONATO PER LAVAGGIO BRONCO-ALVEOLARE	Flacone siliconato per lavaggio bronco-alveolare (aspiratori di mucosità monocamera) •Capacità: 100 ml; •Sterile.
LOTTO N. 41 SONDE PER ASPIRAZIONE PER BRONCOSCOPIA A CIRCUITO CHIUSO (Ch 8-9)	<ul style="list-style-type: none">•Materiale: plastica di grado medicale trasparente; Sterile;•Monouso;•Confezione singola;•Punta smussa atraumatica;•Lunghezza: 50/60 cm;•Diametro esterno 2.7-3 mm (Ch 8-9). N.B.: Indicazione d'uso: aspirazione endobronchiale in corso di endoscopia.
LOTTO N. 42 SONDE PER ASPIRAZIONE PER BRONCOSCOPIA A CIRCUITO CHIUSO (Ch 12/14)	<ul style="list-style-type: none">•Materiale: plastica di grado medicale trasparente; Sterile;•Monouso;•Confezione singola;•Punta smussa atraumatica;•Lunghezza: 50/60 cm;•Diametro esterno 4mm (Ch 12/14). N.B.. Indicazione d'uso: aspirazione endobronchiale in corso di endoscopia .



LOTTO N. 43 ANTIAPPANNANTE OTTICHE TORACOSCOPIA	<ul style="list-style-type: none">• Antiappannante ottiche toracosopia;• Flacone 5 ml;• Sterile.
LOTTO N. 44 CONTENITORE RACCOLTA BRONCOASPIRATO DA 60 A 70 ML	<ul style="list-style-type: none">• Materiale: plastica di grado medicale;• Sterile;• Monouso;• confezione singola;• Capacità del contenitore da 60 a 70 ml;• Chiusura tappo a vite;• Tubo di aspirazione lungo almeno 12 cm e con diametro adattabile alla valvola di aspirazione del fibrobroncoscopio. <p>N.B.: Contenitore raccolta broncoaspirato in corso di fibrobroncoscopia.</p>
LOTTO N. 45 CRIOSONDA FLESSIBILE MONOUSO PER FIBROBRONCOSCOPIO	<ul style="list-style-type: none">• Criosonda flessibile,• monouso,• lunghezza 1150 mm• diametro: 1,1 mm, 1.7mm, 2.4mm• con guaina protettiva, lunghezza 817 mm