

## **ALLEGATO A) AL CAPITOLATO TECNICO**

<b>Lotto</b>	<b>Sub</b>	<b>Descrizione prodotto</b>
1		Dilatatore monouso per dilatazioni esofago-piloro-colon, tts, con palloncino gonfiabile di vari diametri da 12 a 18 mm ca.
2		Dilatatore monouso per dilatazioni esofago-piloro-colon, tts, filoguidato in doppia via compatibile con filo guida 0,035", con palloncino gonfiabile di vari diametri da 12 a 18 mm ca.
3		Cateteri per dilatazione esofagea e colica, minimo 7 Fr., disponibilità pallone con diametro da 6 mm a 20 mm e lunghezza da 5 mm a 8 cm circa. Disponibilità lunghezza massima del catetere di circa 180 cm, con doppio lume coassiale.
4		Cateteri per dilatazione esofagea, pallone con disponibilità diametro di 30, 35 e 40 mm e lunghezza 10 cm circa. Lunghezza del catetere di 90 cm circa con doppio lume coassiale.
5		Catetere dilatatore a palloncino a espansione radiale controllata, monouso, canale oper. 2,8 mm ca., lunghezza palloncino 8 cm, diametro da 6 a 20 mm, lunghezza catetere non inferiore a 180 cm.
6		Palloncini da dilatazione esofagea e colica TTS: cateteri a palloncino per dilatazione esofagea ad espansione radiale controllata (con possibilità di gonfiare precisamente il pallone al diametro voluto). Lunghezza del catetere 230 cm e diametro compatibile coi canali biotici da 2,8 mm degli endoscopi, lunghezza del pallone da 4 a 8 cm, diametro variabile da 18 a 20 mm e da 12 a 15 mm a seconda quantità d'aria o liquido isoflati, a basso profilo e trasparente con possibilità di gonfiare e sgonfiare il pallone agevolmente in modo da poter essere estratto dal canale operatore dell'endoscopio. Devono ricevere filo guida da 0.035". In confezione sterile monouso.
7		Catetere dilatatore esofageo e pilorico a palloncino a espansione radiale controllata, filoguidato, monouso, canale oper. 2,8 mm ca., lunghezza palloncino 5.5 cm, diametro da 6 a 20 mm, lunghezza catetere non inferiore a 180 cm. Doppia via indipendente per gonfiaggio pallone e filo guida.
8		Dilatatore pluriuso per stenosi esofago, non filo guidato, lunghezza operativa 1800 mm ca., canale oper. 2,8 mm ca., palloncino lung. 8 cm ca., gonfiabile diametro da 12 a 20 mm ca..
9		Dilatatore pluriuso per stenosi piloro, filo guidato, lunghezza operativa 1800 mm ca., canale oper. 2,8 mm ca., palloncino lung. 3 cm ca., gonfiabile diametro 10 mm ca.
10		Dilatatore pluriuso per dilatazione colon, lunghezza operativa 2400 mm ca., canale oper. 2,8 mm ca., palloncino lung. 3 - 5.5 cm ca., gonfiabile diametro 8-18 ca..
11		Dilatatore pneumatico pluriuso per acalasia esofagea, che accetti filo guida da 0,047", catetere 5 mm ca. lung. 750-1000 mm, palloncino misure diam. 30-35-40 mm ca.
12		Dilatatore pneumatico monouso per acalasia esofagea, che accetti filo guida da 0,047", catetere 5 mm ca. lung. 750-1000 mm, palloncino misure diam. 30-35-40 mm ca.
13		Dilatatore biliare a palloncino ad alta pressione, trasparente, filo guidato lung. operativa > 180 cm ca. palloncino lunghezza 2-4 cm, diametro 4-6-8-10 mm compatibile con filo guida 0,035"
14		Impugnatura pluriuso per dispositivo di gonfiaggio per cateteri dilatatori a palloncino a espansione radiale controllata per esofago piloro e colon.
15		Dispositivo di gonfiaggio monouso con siringa e manometro per cateteri dilatatori a palloncino per le vie biliari a espansione radiale controllata con sistema di bloccaggio.
16		Dispositivo di gonfiaggio monouso con siringa e manometro per cateteri dilatatori a palloncino per esofago piloro e colon a espansione radiale controllata con sistema di bloccaggio

Tali dispositivi medici saranno valutati sulla base dei seguenti criteri:

<b>Caratteristiche</b>	<b>Punteggio</b>
Caratteristiche dei materiali con particolare riguardo alla resistenza e tenuta del palloncino al gonfiaggio	Max 30
Dati di gonfiaggio riportati in modo chiaro sul catetere	Max 20
Sgonfiaggio totale del palloncino	Max 10

<b>Lotto</b>	<b>Sub</b>	<b>Descrizione prodotto</b>
17		Dilatatore meccanico (tipo Savary Gilliard) pluriuso con marker radiopaco in punta, filo guidato, punta flessibile. Set da 5 mm a 15 mm ca. lung. Cm 70.
18		Fili guida per dilatatori meccanici (tipo Savary Gilliard), lung. non inferiore a cm 250.
19		Dilatatore meccanico delle vie biliari (di Cotton) pluriuso con marker radiopaco in punta, filo guidato, punta flessibile.
20		Cateteri da dilatazione biliare e pancreatica tipo Soehendra, monouso, lunghezza 200 cm, diametro da 5 a 11.5 F, rastremati, compatibili con filoguida da 0.035, in TFE (banda radioopaca distale)

Tali dispositivi medici saranno valutati sulla base dei seguenti criteri:

<b>Caratteristiche</b>	<b>Punteggio</b>
Facilità di scorrimento	Max 20
Flessibilità del materiale	Max 20
Visibilità fluoroscopica del marker radiopaco	Max 20

<b>Lotto</b>	<b>Sub</b>	<b>Descrizione prodotto</b>
21		Aghi da sclerosi monouso, lung. 4 mm ca., per canale operativo 2,8 mm ca., lung. Operativa non inferiore a mm 1600 ca. (per gastroscopi). Misure richieste: da G19 a G25
22		Aghi da sclerosi monouso, lung. 4 mm ca. canale operativo 2,8 mm ca. lung. operativa mm 2300 ca. Misure richieste da G 19 a G25
23		Aghi da sclerosi monouso, dotati di sistema di blocco di sicurezza, lung. da 5-6 mm ca. canale operativo 2,8 mm ca., lung. operativa mm 1600 ca. Misure richieste: G23 G25
24		Aghi da sclerosi monouso, lung. 4 mm ca. canale operativo 2,8 mm ca., lung. operativa non inferiore a mm 1600 ca. con guaina metallica in punta. Misura G23
25		Aghi da sclerosi monouso, dotati di sistema di blocco di sicurezza, lung. da 5-6 mm ca. canale operativo 2,8 mm ca., lung. operativa mm 2300 ca. Misure richieste: G23 G25
26		Ago da sclerosi costituito da un catetere esterno di circa 7 F e un catetere interno di circa 4 F di diametro, preferibilmente in materiale TFE trasparente. Lunghezza totale del catetere circa 230 cm. All'interno l'ago in acciaio, scorrevole. Misure 23-25 Gauge con sistema di regolazione della lunghezza in uscita dell'ago. In confezione singola sterile monouso.
27		Aghi da sclerosi monouso, lung. 4 mm ca. canale operativo 2 mm ca., lung. Operativa non inferiore a mm 2300 ca. con guaina metallica in punta. Misura G25
28		Aghi da sclerosi monouso, lung. 4 mm ca. canale operativo 2 mm ca., lung. Operativa non inferiore a mm 1650 ca. Misura G 23 G25
29		Aghi da sclerosi monouso, compatibile con guaina metallica pluriuso; lung. 4 mm ca. canale operativo 2,8 mm ca., lung. Operativa non inferiore a mm 1650 ca. Misura G 23
30		Ago da sclerosi per enteroscopia. L'ago da sclerosi deve essere costituito da un catetere esterno di circa 7 F e un catetere interno di circa 4 F di diametro, preferibilmente in materiale TFE trasparente. Lunghezza totale del catetere circa 350 cm. All'interno l'ago in acciaio, scorrevole. Misure 25 Gauge con sistema di regolazione della lunghezza in uscita dell'ago. In confezione singola sterile monouso.
39		Ago da iniezione tipo "Articulator" per enteroscopia, diametro 25 gauge, lunghezza ago 5 mm, lunghezza totale 350 cm, diametro esterno guaina 2,5 mm.
40		Aghi monouso per emostasi in procedure delle vie biliari tipo "Articulator", spirallatura metallica, con garanzia di fuoriuscita dell'ago anche in presenza di forti angolazioni distali. Con molla di ritorno in posizione neutrale. Lunghezza 230 cm, Ø 2,5 mm

Tali dispositivi medici saranno valutati sulla base dei seguenti criteri:

<b>Caratteristiche</b>	<b>Punteggio</b>
Fuoriuscita dell'ago in linea con la guaina (non la perfora)	Max 30
Resistenza del materiale	Max 20
Tracciabilità del prodotto	Max 10

<b>Lotto</b>	<b>Sub</b>	<b>Descrizione prodotto</b>
31		Guaina metallica a spirale pluriuso da assemblare con ago interno monouso. Canale operativo 2,8 mm. Lungh oper. 1650

Tali dispositivi medici saranno valutati sulla base dei seguenti criteri:

<b>Caratteristiche</b>	<b>Punteggio</b>
Resistenza del materiale	Max 30
Facilità di inserimento dell'ago	Max 20
Tracciabilità del prodotto	Max 10

<b>Lotto</b>	<b>Sub</b>	<b>Descrizione prodotto</b>
32		Ago per prelievo citologico in corso di ecoendoscopia. Lunghezza tot. 140 cm ca., attacco luer lock, lunghezza sezione operativa da 0 a 8 cm. punta dell'ago trattata per la maggiore visualizzazione ultrasonica, mandrino rimovibile con punta arrotondata, siringa da 20 ml con stopper per mantenimento del vuoto e rubinetto di intercettazione calibro 19-22-25-G sterili in conf. Singola.
33		Ago per prelievo citologico in corso di ecoendoscopia, ultraflessibile, costruzione dell'ago in nitinol Lunghezza tot 140 cm ca., attacco luer lock, lunghezza sezione operativa da 0 a 8 cm., punta dell'ago trattata per la maggiore visualizzazione ultrasonica, mandrino rimovibile con punta arrotondata, siringa da 20 ml con stopper per mantenimento del vuoto e rubinetto di intercettazione, calibro 19--G sterile in conf. Singola.
34		Ago per prelievo citologico e istioptico da tessuti in corso di ecoendoscopia, punta speciale con intaglio laterale e meccanismo per la acquisizione di tessuto dalle lesioni Lunghezza tot 140 cm ca., attacco luer lock, lunghezza sezione operativa da 0 a 8 cm., punta dell'ago trattata per la maggiore visualizzazione ultrasonica, mandrino rimovibile e reversibile con punta arrotondata, siringa da 20 ml con stopper per mantenimento del vuoto e rubinetto di intercettazione, calibro 19-22 -25 G sterile in conf. Singola.
35		Ago da biopsia per endoscopi: l'accessorio deve essere costituito da una sonda della lunghezza di 2,5 m. circa e diametro da 4 a 5.5 Fr. Il terminale ad ago deve avere in dispositivo tagliente per biopsie profonde. La fuoriuscita dell'ago fino a 8 cm deve essere regolabile e bloccabile, con markers ben visibili nell'impugnatura. L'ago deve essere ben visibile ecograficamente. Dimensione degli aghi 19, 22 e 25 G. In confezione sterile monouso.
36		Ago da introduzione per ecoendoscopi. L'accessorio deve essere costituito da una guaina della lunghezza di 2,5 m circa e diametro di 5.2 Fr. con ago di 19 G. che consenta il passaggio di un filo guida da 0,035" La fuoriuscita dell'ago fino a 8 cm deve essere regolabile e bloccabile, con markers ben visibili nell'impugnatura. L'ago deve essere ben visibile ecograficamente. In confezione sterile monouso.
37		Ago da FNA (citologia per aspirazione). L'accessorio deve essere costituito da una guaina della lunghezza di 2,5 m circa e diametro di 5.2 Fr. con ago di 19, 22 e 25 G. L'ago deve avere una buona visibilità ecografica. La fuoriuscita dell'ago fino a 8 cm deve essere regolabile e bloccabile, con markers ben visibili nell'impugnatura. In confezione sterile monouso.
38		Aghi per EUS FNA "pro-core" compatibili con ecoendoscopi operativi Olympus di vari diametri (19 G - 22 G )

Tali dispositivi medici saranno valutati sulla base dei seguenti criteri:

<b>Caratteristiche</b>	<b>Punteggio</b>
Corretta visualizzazione dell'ago durante le procedure di campionamento	Max 25
Garanzia del mantenimento del vuoto necessario per il prelievo citologico	Max 25
Resistenza del materiale	Max 10

<b>Lotto</b>	<b>Sub</b>	<b>Descrizione prodotto</b>
41		Applicatore monouso di clip precaricate, in acciaio medico, lunghezza operativa mm 1600 ca. apertura da 10 a 13 mm, braccio da 7.5 e 9 mm
42		Applicatore monouso di clip precaricate, rotante, in acciaio medico, lunghezza operativa mm 2300 ca.: apertura braccio da 10-13 mm; braccio da 7.5 e 9 mm
43		Applicatore monouso di clip, a tre braccia. Canale oper. da 2,8 mm ca a 3,2 mm ca.
44		Clip emostatiche monouso premontate per tratto digestivo, riposizionabili più volte, apertura morso 16 mm ca, rotazione di 360°, dentini di ancoraggio in punta. Lunghezza 230 cm, per canale da 2,8 mm.
45		Clip emostatiche monouso premontate per tratto digestivo, apertura morso 11 mm, riposizionabili più volte. Lunghezza 235 cm.
46		Clip emostatiche rotanti da enteroscopia per canale da 2,8 mm, lunghezza 270 cm, angolo delle branche 135°.
47		Applicatore monouso per posizionamento plurimo di clip, precaricato con tre clip pronte all'uso, lunghezza oper. 2300 mm ca., canale oper. non inferiore a 2,8 mm ca.
48		Applicatore pluriuso rotante, per posizionamento clip. Canale operativo 2,8 mm ca. lunghezza operativa 1500 mm e 2000 mm ca.
49		Clip di ricambio per applicatore pluriuso. Lunghezza braccio varie misure:
49	A	lung. braccio clip da 7 mm ca. angolo 90°
49	B	lung. braccio clip da 9 mm ca. angolo 90°
49	C	lung. braccio clip da 5 mm ca. angolo 135°
49	D	lung. braccio clip da 7 mm ca. angolo 135°
49	E	lung. braccio clip da 7,5-9 mm ca. angolo 135°
50		Applicatore mono uso di clip precaricate, in acciaio medico, lunghezza operativa mm 1500 ca: apertura braccio da 10-12 mm, con meccanismo di apertura e chiusura del morso non inferiore a quattro volte, per canale operativo da 2,8 mm

Tali dispositivi medici saranno valutati sulla base dei seguenti criteri:

<b>Caratteristiche</b>	<b>Punteggio</b>
Resistenza e caratteristiche del materiale	Max 20
Facilità di rilascio della clip	Max 20
Facilità di chiusura della clip	Max 20

<b>Lotto</b>	<b>Sub</b>	<b>Descrizione prodotto</b>
51		Kit per l'emostasi endoscopica contenente lo spray coagulante ed il catetere da utilizzare per l'emostasi endoscopica delle ulcere sanguinanti dell'apparato digerente.

Tali dispositivi medici saranno valutati sulla base dei seguenti criteri:

<b>Caratteristiche</b>	<b>Punteggio</b>
Facilità d'uso di utilizzo dello spray	Max 20
Caratteristiche del materiale	Max 20
Tracciabilità del prodotto	Max 20

<b>Lotto</b>	<b>Sub</b>	<b>Descrizione prodotto</b>
52		Legatore per varici esofagee a 4, 6 e 10 lacci, precaricati su cappuccio da montare sulla punta dell'endoscopio, con amplificazione di immagine, filo di scatto accluso, impugnatura di comando del legatore, catetere di caricamento e adattatore di lavaggio, privo di lattice, con codice colore al penultimo elastico. Ad ogni scatto deve essere rilasciato un solo laccio. Secondo le seguenti quantità:
52	A	Legatore a banda multipla per varici esofagee: Set da 4 lacci ca.
52	B	Legatore a banda multipla per varici esofagee: Set da 6 lacci ca.
52	C	Legatore a banda multipla per varici esofagee: Set da 10 lacci ca.
53		Legatore per varici esofagee a 7 lacci, privo di lattice, con codice colore al penultimo elastico, unità di legatura in materiale polimerico trasparente.
54		Endo-loop monouso, premontato. Canale oper. 2,8 mm ca. lung. 2300 mm ca., diam. 30 mm ca., manico integrato.
55		Endo-loop monouso di ricambio, diametro 30 mm ca., compatibile con applicatore plurimo in dotazione Olympus mod. HX-20U-1.
56		Maxi Clip Over The Scope, per il trattamento endoscopico di perforazioni della parete gastrointestinale, sanguinamenti di lesioni, sanguinamenti da grossi vasi, chiusura di fistole post-chirurgiche e deiscenze anastomotiche Set contenente un manipolo ed un cappuccio premontato con Endoclip a denti appuntiti, morso 9,0 mm, per endoscopi di diametro da 9,5 a 11 mm
57		Maxi Clip Over The Scope, per il trattamento endoscopico di perforazioni della parete gastrointestinale, sanguinamenti di lesioni, sanguinamenti da grossi vasi, chiusura di fistole post-chirurgiche e deiscenze anastomotiche Set contenente un manipolo ed un cappuccio premontato con Endoclip a denti mediamente appuntiti, morso 10,0 mm, per endoscopi di diametro da 10,5 a 12 mm
58		Maxi Clip Over The Scope, per il trattamento endoscopico di perforazioni della parete gastrointestinale, sanguinamenti di lesioni, sanguinamenti da grossi vasi, chiusura di fistole post-chirurgiche e deiscenze anastomotiche Set contenente un manipolo ed un cappuccio premontato con Endoclip a denti appuntiti, morso 11,0 mm, per endoscopi di diametro da 11,5 a 14 mm
59		Pinze ad ancora con punte verso l'esterno per agganciare il tessuto di piccole lesioni e fistole Lunghezza 2200 mm; Diametro 2,4 mm; Profondità punta 4 mm; Lunghezza punta 10 mm; compatibile con endoscopi dotati di canale operativo da 2,8
60		Pinze con due morsi ad apertura asimmetrica con comando separato per afferrare i lembi di tessuto on lesioni ampie. Lunghezza 2200 mm; diametro 2,6 mm; Profondità 15 mm; Lunghezza morso 8 mm; Apertura Max 90°; Compatibile con endoscopi dotati di canale operativo da 3,2 mm
61		Reloader di diverse misure per ricaricare una nuova clip di cui sopra su un sistema già montato sull'endoscopio durante una procedura operativa
250		Dispositivi medici monouso Dispositivo per legatura delle emorroidi ad aspirazione
251		Dispositivi medici monouso Dispositivo per legatura delle emorroidi a trazione

Tali dispositivi medici saranno valutati sulla base dei seguenti criteri:

<b>Caratteristiche</b>	<b>Punteggio</b>
Caratteristiche e resistenza del materiale	Max 20
Maneggevolezza e funzionalità	Max 20
Caratteristiche del sistema di rilascio e praticità di montaggio	Max 20

<b>Lotto</b>	<b>Sub</b>	<b>Descrizione prodotto</b>
62		Sonda APC con erogazione a 360°, con diam. 2,3 mm, lunghezza 230 cm, connessione per il collegamento diretto all'unità elettrochirurgica, con filtro antibatterico integrato, compatibili con generatore ERBE VIO 200D E APC-2
63		Sonda APC con erogazione frontale, diam. 1,5 mm, lunghezza 150 cm, con connessione per il collegamento diretto all'unità elettrochirurgica, con filtro antibatterico integrato COMPATIBILI CON GENERATORE ERBE VIO 200D E APC-2
64		Sonda APC con erogazione frontale, diam. 2,3 mm, lunghezza 230 cm, con connessione per il collegamento diretto all'unità elettrochirurgica, con filtro antibatterico integrato compatibili con generatore ERBE VIO 200D E APC-2
65		Sonda APC con erogazione frontale, diam. 3,2 mm, lunghezza 230 cm, con connessione per il collegamento diretto all'unità elettrochirurgica, con filtro antibatterico integrato compatibili con generatore ERBE VIO 200D E APC-2
66		Sonda APC con erogazione a 360, con diam. 2,3 mm, lunghezza 230 cm, connessione per il collegamento diretto all'unità elettrochirurgica, compatibile con elettrobisturi Erbe, Olympus e Bowa
67		Sonda APC con erogazione frontale, diam. 1,5 mm, lunghezza 150 cm, con connessione per il collegamento diretto all'unità elettrochirurgica compatibili con ERBE, Olympus e BOWA
68		Sonda APC con erogazione frontale, diam. 2,3 mm, lunghezza 230 cm, con connessione per il collegamento diretto all'unità elettrochirurgica, compatibili con ERBE, Olympus e BOWA
69		Sonda APC con erogazione frontale, diam. 3,2 mm, lunghezza 230 cm, con connessione per il collegamento diretto all'unità elettrochirurgica compatibili con ERBE, Olympus e BOWA
70		Catetere per APC per enteroscopia: il catetere deve avere una lunghezza di 350cm e un diametro esterno di 2,3 mm con filtro integrato, connessione compatibile con Bisturi elettrico ERBE APC 300. In confezione singola monouso.
71		Catetere per coagulazione bipolare. Il catetere deve essere costituito in materiale flessibile possibilmente dotato di ago per iniezione e punta metallica per coagulazione bipolare, Lunghezza del catetere 220 cm connessione elettrica e cavetto compatibile con elettrobisturi ERBE ICC 200 già in dotazione. In confezione sterile monouso o pluriuso sterilizzabile in autoclave.
72		Catetere per coagulazione bipolare per enteroscopia. Il catetere deve essere costituito in materiale flessibile possibilmente dotato di ago per iniezione e punta metallica per coagulazione bipolare, Lunghezza del catetere 350 cm connessione elettrica e cavetto compatibile con ERBE

Tali dispositivi medici saranno valutati sulla base dei seguenti criteri:

<b>Caratteristiche</b>	<b>Punteggio</b>
Precisione dell'erogazione della corrente	Max 30
Resistenza del materiale	Max 20
Grado di isolamento	Max 10

<b>Lotto</b>	<b>Sub</b>	<b>Descrizione prodotto</b>
73		Cappuccetti per accesso al canale da biopsia dotati di seconda via per irrigazione supplementare da utilizzarsi per il lavaggio in parete anche con accessori inseriti nel canale, garantendo la tenuta per evitare fuoriuscita di liquidi biologici. Il dispositivo deve essere compatibile con strumenti endoscopici Olympus
74		Cappuccetti per accesso al canale da biopsia dotati di seconda via per irrigazione supplementare da utilizzarsi per il lavaggio in parete anche con accessori inseriti nel canale, garantendo la tenuta per evitare fuoriuscita di liquidi biologici. Il dispositivo deve essere compatibile con strumenti endoscopici Pentax.

Tali dispositivi medici saranno valutati sulla base dei seguenti criteri:

<b>Caratteristiche</b>	<b>Punteggio</b>
Aderenza del cappuccio allo strumento	Max 20
Resistenza del materiale	Max 20
Caratteristiche del materiale	Max 20

<b>Lotto</b>	<b>Sub</b>	<b>Descrizione prodotto</b>
75		Sistemi di overtube "Megachannel" per accesso rapido e ripetuto nel colon per procedure endoscopiche complesse quali polipectomie multiple nella stessa sede, consentendo di entrare e uscire col colonscopio rapidamente senza perdere la posizione. Deve consentire l'asportazione di grandi frammenti e deve essere dotato di dispositivo per aumentare il lume di transito da 15 a 20 mm ca. Deve essere dotato di spirallatura metallica per evitare inginocchiamento della guaina e mantenere così sempre il massimo lume interno, favorendo il transito dell'endoscopio nelle procedure di scambio. Dimensioni: lunghezza 80 cm ca, diametro esterno 22 mm ca.
76		Overtube per colonscopio con rivestimento idrofilico, flessibile, ma con anima di acciaio a molla. Punta soffice, atraumatica e rastremata. Dotato di catetere per lavaggio. Per colonscopi di diametro compreso tra 11,1 e 13,7 mm, lunghezza 40 cm. Diametro interno minimo 16,9 mm, diametro esterno massimo 19,8 mm.
77		Sonda TTS intercanalare a palloncino da utilizzarsi per l'avanzamento progressivo nei tratti difficili del colon e per la progressione retrograda nell'ileo. Utilizzo in endosopi con canale operativo di almeno 3,7 mm. Pompa apposita in uso.
78		Overtube per procedure operative su esofago e stomaco (corpi estranei, bolo alimentare, ecc). Lunghezza 25 e 50 cm, diametro endoscopio da 10.0 a 11.7 mm. Con valvola di tenuta pneumatica.
79		Overtube per il diverticolo di Zenker diametro esterno di circa 22 mm, diametro interno 16 mm, lunghezza circa 30 cm
80		Sistema di overtube compatibile con enteroscopia Olympus single balloon

Tali dispositivi medici saranno valutati sulla base dei seguenti criteri:

<b>Caratteristiche</b>	<b>Punteggio</b>
Atraumaticità e rigidità del dispositivo	Max 20
Caratteristiche e resistenza del materiale	Max 20
Facilità di assemblaggio e mantenimento posizione	Max 20

<b>Lotto</b>	<b>Sub</b>	<b>Descrizione prodotto</b>
81		Cavo diatermico per il collegamento di anse e accessori elettrochirurgici 3 mm, compatibile con attacco Erbe 5mm

Tali dispositivi medici saranno valutati sulla base dei seguenti criteri:

<b>Caratteristiche</b>	<b>Punteggio</b>
Caratteristiche di isolamento	Max 25
Resistenza del materiale	Max 25
Tipo di re-processing consentito	Max 10

<b>Lotto</b>	<b>Sub</b>	<b>Descrizione prodotto</b>
82		Piastre monouso per elettrobisturi compatibili con elettrobisturi erbe vio 200d e apc-2
83		Piastre monouso per elettrobisturi, con sistema di tracciabilità di prodotto e cavo integrato e attacco diretto senza raccordi all'elettrobisturi, compatibili con Elettrobisturi VIO-200D ERBE
84		Piastre bipartita con idrogel monouso per elettrobisturi con cavetto incorporato, compatibili con Elettrobisturi Erbe, Olympus e BOWA

Tali dispositivi medici saranno valutati sulla base dei seguenti criteri:

<b>Caratteristiche</b>	<b>Punteggio</b>
Rintracciabilità del prodotto	Max 30
Resistenza del materiale	Max 15
Aderenza alla cute	Max 15

<b>Lotto</b>	<b>Sub</b>	<b>Descrizione prodotto</b>
85		Anse rotanti monouso ovali per polipectomia, in acciaio inox multifilamento. Manico premontato. Innesto cavo diatermico tipo standard. Canale operativo 2,8 mm ca. lung. 2300 mm ca., apertura 15- 25-35 mm ca.
86		Anse monouso ovali per polipectomia, in acciaio inox multifilamento. Manico premontato. Innesto cavo diatermico tipo standard. Canale operativo 2,8 mm ca. lung. 2300 mm ca., apertura 10- 20-30 mm ca.
87		Anse rotanti pluriuso ovali per polipectomia, in acciaio inox. Manico premontato. Innesto cavo diatermico tipo standard. Canale operativo 2,8 mm ca. lung. 2300 mm ca., apertura 15- 25-35 mm ca.
88		Anse da trazione monouso ovali, con 5 dentini antiscivolamento disposti asimmetricamente o simmetricamente in tutto il diametro Canale oper. 2,8 mm, lung. 2200 mm ca. apertura 25x60 mm ca.
89		Ansa pluriuso da mucosectomia, rigida, con parte prossimale monofilamento in acciaio e parte distale multifilamento, completa di manico, dimensioni 30 x 60 mm
90		Anse monouso ovali per polipectomia a passo corto, in acciaio inox multifilamento. Manico premontato. Innesto cavo diatermico tipo standard. Canale operativo 2,8 mm ca. lung. 2300 mm ca., apertura 27-30- mm ca.
91		Ansa monouso ovale, monofilamento (Ø 0,40 mm), combinata con ago da sclerosi da 0,7 mm (22 G) con stop a pressione. Manico a triplo anello in materiale plastico con innesto ad alta frequenza Olympus. Guaina in PTFE con anello terminale in acciaio. Diametro dell'ansa 30 mm, canale operatore 2,8 mm ca, lunghezza. 2300 mm.
92		Ansa monouso sterile di forma esagonale con filo di taglio rigido per ottenere migliore presa nella resezione delle lesioni piatte e dei polipi sessili. Diametro dell'ansa da 25x40 mm, filo di taglio plurifilamento rigido con sezione da 0.018".
93		Mini ansa da polipectomia esagonale a freddo per la resezione dei piccoli polipi. Con punti di memoria sulle angolature, diametro dell'ansa 9 mm. Con filo di taglio plurifilamento con sezione da 0,012". Manipolo senza connettore elettrico. Lunghezza 230 cm, diametro guaina 2,4 mm. Articolo monouso.
94		Ansa da polipectomia monouso pediatrica, ansa in acciaio plurifilamento di forma asimmetrica "crescent" con diametro 15 e 25 mm., guaina in teflon diametro 1,8 con lunghezza minima di 190 cm., completa di manico con attacco elettrico.
95		Anse monouso tipo crescent per polipectomia, in acciaio inox multifilamento. Ansa da 15 e 25 mm ca., lunghezza operativa 2400 mm ca.
96		Set da polipectomia - il set deve essere composto da una camicia esterna in teflon da 7 F circa e un'ansa in acciaio multifilamento, retraibile tipo CRESCENT (dimensione crescente e armonica del diametro dell'ansa) da 20 e 40 mm di apertura max., montata su manipolo ad anelli. Lunghezza totale del catetere 230 cm. circa. Connessione elettrica compatibile con elettrobisturi ERBE ICC 200. In confezione sterile monouso.
97		Kit monouso per mucosectomia gastrica e colica completo di: cappuccio distale, ansa diatermica, catetere spray, ago da iniezione.
98		Set da mucosectomia: Il set deve essere composto da una camicia esterna in teflon di diam Max 7F. un'ansa ovale in acciaio monofilamento rigido, che permetta di premere sulla mucosa per poterla afferrare alla base, retraibile, da 30 mm circa, montata su manipolo ad anelli, connessione elettrica compatibile con elettrobisturi ERBE ICC 200. In confezione sterile monouso.
99		Ansa ovale da polipectomia per enteroscopia: Il set deve essere composto da una camicia esterna in teflon di diam. Max 7F. e lunghezza totale di 350 cm circa, un'ansa ovale in acciaio, retraibile, del diametro maggiore da 15 a 60 mm, e diametro minore da 10 a 30 mm, montata su manipolo ad anelli, connessione elettrica compatibile con elettrobisturi ERBE ICC 200. In confezione sterile monouso.
100		Filo ansa monouso ovali per polipectomia, morbido e multifilamento. Ansa da 10 e 25 mm ca., lunghezza operativa 2300 mm ca. Manico integrato
101		Anse monouso ovali per polipectomia, filo ansa rigido e monofilamento. Ansa da 15 e 25 mm ca., lunghezza operativa 2300 mm ca. Manico integrato
102	A	Filo ansa esagonale da utilizzare con guaina pluriuso per polipectomia, filo ansa intrecciato. Ansa da 23 mm circa, lunghezza operativa da 1900 a 2300 mm ca. Canale operativo da 2.0 mm a 2,8mm.
102	B	Guaina ricoperta in PTFE pluriuso compatibile con filo ansa di cui al lotto n. 102A.
102	C	Manico compatibile con guaina e filo ansa di cui ai lotti 102A e 102B.

Tali dispositivi medici saranno valutati sulla base dei seguenti criteri:

<b>Caratteristiche</b>	<b>Punteggio</b>
Caratteristiche tecnico-funzionali (apertura dell'ansa, scorrevolezza)	Max 30
Flessibilità dell'ansa metallica	Max 15
Mantenimento della forma dopo ripetuti utilizzi	Max 15

<b>Lotto</b>	<b>Sub</b>	<b>Descrizione prodotto</b>
103		Distali monouso soft per ESD, diritto, da usare con strumenti endoscopici diametro esterno 12.4; 13,4 15.0 mm.;
104		Cappuccio EMR pluriuso, diritto rigido con bordo, da usare con strumenti endoscopici diametro esterno 13/14 mm.
105		Cappucci distali dritti monouso da utilizzare in corso della dissezione endoscopica della sottomucosa per video-gastroscoopi e video-colonscoopi compatibili con elettrobisturi Olympus, Erbe e Bowa

Tali dispositivi medici saranno valutati sulla base dei seguenti criteri:

<b>Caratteristiche</b>	<b>Punteggio</b>
Aderenza del cappuccio al distale dello strumento	Max 20
Resistenza del materiale	Max 20
Caratteristiche del materiale	Max 20

<b>Lotto</b>	<b>Sub</b>	<b>Descrizione prodotto</b>
106		Elettrobisturi per mucosectomia, monouso, canale oper. 2,8 mm ca., lung. 2300 mm ca. con punta a pallina isolata.
107		Elettrobisturi per mucosectomia, monouso, canale oper. 2,8 mm ca., lung. 2300 mm ca. con punta ad uncino.
108		Elettrobisturi per mucosectomia, monouso, canale oper. 2,8 mm ca., lung. 2300 mm ca. con elemento di taglio laterale da 5 mm (ca) simil sfinterotomo precut.
109		Catetere punta da dissezione sottomucosa a chiodo retraibile, monouso, per taglio e coagulazione. Lunghezza punta 2 mm, lunghezza catetere 1650 mm. Lunghezza punta 1.5 mm, lunghezza catetere 1950 mm.
110		Pinza monouso elettrificata per emostasi, rotante. Apertura 5 mm, lunghezza 1650 mm, diametro canale operativo 2.8. Apertura 4 mm, lunghezza 1950 mm, canale oper. 3.2 mm
111		Elettrodo ad ago per la ESD (dissezione in blocco di lesioni sottomucose), terminale attivo con fuoriuscita regolabile fino ad un massimo di 2,5 mm, con canale supplementare per irrigazione forzata di lavaggio in parete, idoneo per la marcatura e l'incisione della lesione
112		Elettrodo ad ago ibrido per la ESD (dissezione in blocco di lesioni sottomucose), terminale attivo con forge diverse (a pallina, a T ed ad ago), con canale per idrodissezione ad alta pressione (20 bar), idoneo per la marcatura, l'incisione della lesione, distensione e dissezione, compatibili con sistemi di elettrochirurgia ERBE in dotazione
113		Pinza bipolare da impiegare per l'emostasi mirata con riduzione minima della necrosi termica da elettrochirurgia, lunghezza 220 cm
114		Pinze elettrificate monouso di varia forma per emostasi in corso di dissezione endoscopica della sottomucosa per video-gastroscoopi e video-colonscoopi compatibili con elettrobisturi Olympus, Erbe e Bowa
115		Punte monouso per l'incisione e dissezione endoscopica della sottomucosa per video-gastroscoopi e video-colonscoopi compatibili con elettrobisturi Olympus, Erbe e Bowa
116		Catetere per la dissezione endoscopica della mucosa e sottomucosa, mediante idrodissezione. Lunghezza circa 203 cm con ago da circa 2 mm.

Tali dispositivi medici saranno valutati sulla base dei seguenti criteri:

<b>Caratteristiche</b>	<b>Punteggio</b>
Precisione del dispositivo	Max 20
Efficacia del dispositivo	Max 20
Caratteristiche del materiale	Max 20



<b>Lotto</b>	<b>Sub</b>	<b>Descrizione prodotto</b>
117		Catetere per ERCP compatibili con fili guida da 0,0021" a 0,0035", sterile e monouso, monolume a punta rastremata
118		Cannula per ERCP, precurvata a punta lunga (ultra) rastremata, corpo cannula diam. 3 Fr. ca. uso con filo guida 0,025"
119		Cannula per ERCP, monolume, precurvata e non a punta rastremata, corpo cannula diam. 5,5 Fr. ca. uso con filo guida 0,035"
120		Cannula per ERCP, monolume, precurvata e non a punta lunga (ultra) rastremata, parte rastremata diam. 3 Fr. ca. uso con filo guida 0,018"
121		CANNULOTOMO A DUE VIE: Papillo cannulotomo. Il catetere deve avere almeno due vie. Punta corta rotante e arrotondata, con filo di taglio in acciaio monofilamento lungo circa 20 mm, diametro esterno della guaina parte prossimale di 7 F circa diametro esterno della guaina distale 4,4. N.B. Il movimento della punta deve avere la memoria e tornare allo stato di riposo a seguito del rilascio del filo. Lunghezza totale del catetere 250 cm circa, deve ricevere filo guida da 0.035". Confezione sterile monouso.
122		Cannula per ERCP punta rotonda a croce, Fr. 2,5, uso con filo guida 0,035"
123		Cannula per ERCP doppio lume, punta arrotondata, precurvata e non, Fr. 6, uso con filo guida 0,035"
124		Catetere per ERCP triplo lume, diametro 8 F, lungh. 200 cm, punta 6 F, punta radioopaca e rampe laterali (tipo Haber-RAMP)
125		CATETERE PER ERCP: Deve avere la punta conica metallica, diam. Del catetere 5F, lunghezza totale del catetere 200 cm circa, deve ricevere filo guida da 0.035". In confezione sterile monouso.

Tali dispositivi medici saranno valutati sulla base dei seguenti criteri:

<b>Caratteristiche</b>	<b>Punteggio</b>
Scorrevolezza e facilità di iniezione	Max 25
Capacità della punta di essere curvata dal comando manuale	Max 10
Scorrevolezza del filo guida	Max 25

<b>Lotto</b>	<b>Sub</b>	<b>Descrizione prodotto</b>
126		Sfinterotomo a doppio lume, estremità corta da 5 mm ca., calibro 5 fr, con tagliente di 25 mm
127		Sfinterotomo monouso per l'incannulamento difficile della via biliare con catetere da 5,5 Fr con filo di taglio monofilamento da 25 mm, punta dritta, premontato con guida da 0,021 pollici (0,53 mm), lunghezza 480 cm
128		Sfinterotomo monouso, a doppio lume, per l'incannulamento della via biliare in paziente con resezione gastrica secondo Billroth II. Varie misure e calibri
129		Sfinterotomo a triplo lume, precurvato, estremità corta da 5 mm ca. con tagliente di 25 mm (filo intrecciato), diametro 7 F rastremato a 5 F, punta arrotondata
130		Papillotomo "pre cut" a tre lumi con ago da 5 mm ca., diam. canale operativo 2,8 mm ca. lung. operativa 200 cm ca, diametro 7 F rastremato in punta fino a 5.5 F.
131		Papillotomo da "pre-cut" monouso, tre lumi, con ago retrattile di 5 mm con copertura nei 3 mm prossimali, compatibile con filo guida da 0.035", ca. lung. operativa 170 cm ca, diametro 5 F
132		Sfinterotomo a doppio lume, precurvato, estremità corta da 5 mm ca. con tagliente di 20 mm (filo intrecciato), diametro 5 F rastremato a 4 F, filo guida 0,021 pollici
133		Sfinterotomo monouso a triplo lume, con punta orientabile controllata; rastremato da 7Fr a 5.5 Fr., monofilamento lungh. taglio da 20mm. 30mm ca. compatibile con filo guida 0,035"
134		Sfinterotomo ad ago, monouso, per l'incannulamento difficile della via biliare, a triplo lume, conico da 7 fr a 5.5 fr compatibile con fili guida da 0.035 lunghezza totale del presidio 200 cm ca
135		Pre-cut ad ago, monouso, per incannulamento della via biliare non accessibile con le metodiche standard.
136		AGO PAPILOTOMO PER PRE-CUT: Ago papillotomo retto: Misura del catetere 5.5F lunghezza totale 200 mm e lunghezza dell'ago 7 mm circa. Deve avere una buona conduttività elettrica tale da permettere un preciso e veloce taglio. Deve ricevere filo guida da 0.035". In confezione sterile monouso.

Tali dispositivi medici saranno valutati sulla base dei seguenti criteri:

<b>Caratteristiche</b>	<b>Punteggio</b>
Capacità della punta di impegnarsi nella via biliare	Max 20
Mantenimento asse di taglio dopo inserzione	Max 20
Resistenza	Max 20

<b>Lotto</b>	<b>Sub</b>	<b>Descrizione prodotto</b>
137		Fili guida in nitinol con rivestimento in PTFE e punta distale idrofila 10 cm diam. 0,035", lung. 2600/4500 mm ca. punta dritta o angolata. Standard o stiff
138		Fili guida interamente idrofilici diam. 0,035", lung. 4000/4500 mm ca. in nitinol rivestito in teflon.
139		Fili guida altamente radiopachi a strisce gialle e nere STANDARD 025"/450CM DIRITTA con estremità idrofila e radiopaca, diam. 0,035". con punta dritta.
140		Fili guida per l'incannulamento di stenosi biliari difficili, radiopachi, con anima resistente ai piegamenti ed accorciamenti, diam. 0,035", lung. 4500 mm ca., con punta dritta.
141		Fili guida altamente radiopachi, con punta dritta ed angolata, sterile, monouso, idrofila per interventistica biliare diametro 0,0035" e lunghezza 400 cm
142		Fili guida con estremità idrofila e radiopaca, diam. 0,025". Markers colorati nella restante parte del filo, lung. 4500 mm ca., con punta curva.
143		Fili guida con estremità idrofila e radioopaca diametro 0,018", lunghezza 4500 mm, con punta dritta e curva
144		Fili guida con estremità idrofila e radioopaca diametro 0,021", lunghezza 4500 mm, con punta dritta e curva
145		Guida altamente radiopaca STIFF dritta e angolata, sterile, monouso, idrofila per interventistica biliare diametro 0,0035" e lunghezza 400 cm
146		Fili guida interamente idrofilici in nitinol, marcati con tungsteno, rivestiti in poliuretano. Diam. 0,018", 0,025" 0,035", lung. 2600 mm, normali e stiff.. Punta dritta e angolata
147		Fili guida interamente idrofilici in nitinol, marcati con tungsteno, rivestiti in poliuretano. Diam. 0,018", 0,025" 0,035", lung. 4000 e 4500 mm, stiff.. Punta dritta e angolata
148		Fili guida in nitinol con estremità idrofila e radiopaca, diam.0,035" Isolati elettricamente. Markers colorati nella restante parte del filo, lung. 2600 mm e 4500 mm ca., con punta dritta o curva . Normali e stiff
149		Fili guida in nitinol con estremità idrofila e radiopaca, diam. Isolati elettricamente, 0,025". Markers nella restante parte del filo, lung. 2700 mm e 4500 mm ca., con punta dritta o curva
150		Filo Guida super stiff, tipo Amplatz, diametro 0,038, lunghezza 260 cm, punta diritta
151		Fili guida altamente radiopachi a strisce gialle e nere STIFF 025"/450CM diritta con estremità idrofila e radiopaca, diam. 0,035". con punta dritta.
152		Guida altamente radiopaca STIFF dritta e angolata, sterile, monouso, idrofila per interventistica biliare diametro 0,0035" e lunghezza 260 cm
153		Guida altamente radiopaca STANDARD dritta e angolata, sterile, monouso, idrofila per interventistica biliare diametro 0,0035" e lunghezza 400 cm
154		Guida altamente radiopaca STANDARD dritta e angolata, sterile, monouso, idrofila per interventistica biliare diametro 0,0035" e lunghezza 260 cm

Tali dispositivi medici saranno valutati sulla base dei seguenti criteri:

<b>Caratteristiche</b>	<b>Punteggio</b>
Flessibilità	Max 10
Radiopacità e visione endoscopica	Max 25
Scorrevolezza	Max 25

<b>Lotto</b>	<b>Sub</b>	<b>Descrizione prodotto</b>
155		Set con Sonda per drenaggio naso-biliare (tipo Liguory), estremità tipo pig-tail, lung. totale 2500 mm ca., da 5 a 10 Fr.
156		Set con Sonda per drenaggio naso-biliare, estremità retta, per drenaggio vie biliari intraepatiche lung. totale 2500 mm ca., 5,6 e 7 Fr.
157		Sonda per drenaggio naso-pancreatico lung. 2500 mm, varie misure

Tali dispositivi medici saranno valutati sulla base dei seguenti criteri:

<b>Caratteristiche</b>	<b>Punteggio</b>
Capacità di drenaggio	Max 20
Facilità di visione radioscopica	Max 20
Caratteristiche dei materiali	Max 20

<b>Lotto</b>	<b>Sub</b>	<b>Descrizione prodotto</b>
158		Catetere a palloncino per estrazione di calcoli, doppio lume, palloncino diametro 9-12 mm (ca), catetere 5 FR, compatibile con filo guida da 0,021". Lung. operativa 2000 mm ca.
159		Catetere a palloncino per estrazione di calcoli, doppio lume, palloncino diametro 14-16 mm (ca), catetere 7 FR, compatibile con filo guida da 0,035". Lung. operativa 2000 mm ca.
160		Catetere a palloncino per estrazione di calcoli, tre lumi, palloncino a gonfiaggio calibrato con uscita del mezzo di contrasto prossimale o distale. Lung. operativa 2000 mm ca. dimensioni palloncino da 9 a 20 mm. Catetere 7 Fr compatibile con filo guida da 0,035"
161		Catetere tipo fogarty per la rimozione dei calcoli biliari nel dotto biliare, monolume, in silicone, rinforzato in acciaio inossidabile, con marcatori di profondità, con palloncino in silicone con diametro di gonfiaggio variabile da 5 a 13 mm posto sull'estremità distale e connettore di bloccaggio luer femmina per il gonfiaggio e sgonfiaggio del palloncino. Misura da 3 Fr a 6 Fr lunghezza 40 cm E 23 CM circa. Presenza di eventuale siringa per il gonfiaggio del palloncino. Confezione singola sterile e monouso

Tali dispositivi medici saranno valutati sulla base dei seguenti criteri:

<b>Caratteristiche</b>	<b>Punteggio</b>
Resistenza e tenuta del palloncino al gonfiaggio	Max 30
Dati di gonfiaggio riportati in modo chiaro	Max 10
Scorrevolezza	Max 20

<b>Lotto</b>	<b>Sub</b>	<b>Descrizione prodotto</b>
162		Cestello di Dormia per estrazione calcoli, rotante, manico integrato: da 4 filamenti
163		Cestello di Dormia monouso per estrazione di calcoli dal sistema biliare, multifilamento, con guaina da 7Fr/220 cm. Dimensioni del cestello: varie misure.
164		Cestello di Dormia monouso, per estrazione di calcoli dal sistema biliare, multifilamento, morbido, a doppio lume, compatibile con filo guida da 0,35", guaina da 6-8fr/superiore a 200 cm.
165	A	Cestello di Dormia pluriuso a 4, 6, cm filamenti, catetere in teflon trasparente e basket in acciaio a forma d'ombrello per estrazione calcoli biliari e litotrissia, dimensioni cestello da 2X 4 cm e 3 X 6. Autoclavabile. Lunghezza circa 210 cm..
165	B	cavo estensione per litotrissia compatibile con lotto 165A
165	C	guaina metallica pluriuso compatibile con caratteristiche cestello Dormia lotto 165A
166		Cestello di Dormia monouso a 4, 8 filamenti, dimensioni cestello da 2 cm e 2,2 cm. Lunghezza circa 190 cm filo guidato compatibile con litotritore d'emergenza.
167		Recuperatore di stent di Soehendra, lunghezza 180 cm, per protesi 7, 8.5, 10 e 11.5 Fr.
168		Cestello di Dormia pluriuso a 4, 6, 8 filamenti, monofilamento in Nitinol, dimensioni cestello da 1,5 a 3 cm. Autoclavabile. Lunghezza circa 230 cm.
169		Cestello di Dormia pluriuso a 4, 6, 8 filamenti, monofilamento in Nitinol, elicoidali, dimensioni cestello da 1,5 a 3 cm. Autoclavabile. Lunghezza circa 230 cm.
170		Cestello di Dormia pluriuso in nitinol con cinque fili a spirale e diametro di 25 mm. Diametro catetere 5 french, lunghezza 250 cm.
171		Cestello di Dormia elicoidale: Cestello di Dormia multifilamento elicoidale. Lunghezza del catetere 220 cm circa, diametro 6-7 F dimensione del cestello 35x50mm con raccordo laterale per il mezzo di contrasto. In confezione sterile monouso.
172		Cestello di Dormia pluriuso, per recupero polipi e corpi estranei, a 4 filamenti multifilo, flessibili autoclavabili. Lung. operativa 230 cm ca. Varie misure.
173		Cestello di recupero a coppo per polipi molli e corpi estranei, monouso, tipo Roth-net, misure varie: diametro cestello da 1.8 mm a 3.0 mm con lunghezza da 160 cm a 230 cm.
174		Cestello di Dormia monouso rotante per enteroscopia con sei fili per canale da 2,8 mm, lunghezza almeno 250 cm.
175		Cestello di recupero a cucchiaio rotante per polipi molli e corpi estranei, monouso, diametro cestello da 22 mm a 26 mm con lunghezza da 230 cm.
176		Cestello di recupero a coppo per polipi molli e corpi estranei, monouso, tipo BAG (pellicola trasparente) misura Media, lunghezza 230 cm ca.
178		Cestello per recupero corpi estranei di lunghezza 1550 mm circa, compatibile con canale operatore da 2 mm per gastroscopio pediatrico e neonatale
179		Sistema monouso per il prelievo endoscopico di polipi e/o di corpi estranei, costituito da: manipolo ergonomico dotato di "delivery" lungo 160 e 230 cm, terminante con ansa a "coppo" richiudibile, diam. Ansa 1,8 - 2,5 - 3 mm
180		Ansa con retina corpi estranei e boli alimentari ritenuti: l'ansa con la retina deve avere il diametro di 4-5 cm x 5-6 cm. retraibile all'interno di un catetere in teflon di diametro compatibile coi canali da 2,8 mm degli endoscopi. Il catetere deve avere almeno 160 cm di lunghezza. In confezione sterile monouso.
181		Trappola per recupero piccoli polipi o frammenti, da inserire tra il tubo di aspirazione ed il contenitore di raccolta liquidi, a quattro scomparti alternati da uscita libera, monouso.
182		Ansa con retina per recupero polipi-corpi estranei per enteroscopia: l'ansa con la retina deve avere il diametro di 2-3 cm x 3-4 cm retraibile all'interno di un catetere in teflon di diametro compatibile coi canali da 2,8 mm degli endoscopi. Il catetere deve avere almeno 350 cm di lunghezza. In confezione sterile monouso.
183		Basket preassemblato con camicia per litotrissia meccanica monouso, con manipolo di posizionamento, compatibili con canale operativo 4,2 mm ca., a tenuta per iniezione di mezzo di contrasto, apertura cestello: varie misure
184		Manico per litotritore meccanico, pluriuso a trazione micrometrica con vite senza fine, compatibile con prodotti di cui ai lotti 184 e 186.
185		Sistema per litotrissia di emergenza extra canale, pluriuso. Lung. operativa 800 mm ca.
186		Accessori di ricambio compatibile con litotritore GIP per MGL:
186	A	1. Sonda metallica per litotrissia 180 cm , diam 2.6 mm
186	B	2. Sonda metallica d'emergenza, diam 3.4 mm, lungh. 80 cm
186	C	3. Guaina in teflon per introduzione, diam 2.6 mm, lungh. 180 cm
186	D	4. Impugnatura per cestello
186	E	5. Set Cestello per litotrissia preassemblato, apertura 25 mm, lunghezza basket 280 cm, camicia metallica teflonata idonea a irrigazione con tenuta per mezzo di contrasto da 180 cm
186	F	6. Set Cestello per litotrissia preassemblato, apertura 30 mm, lunghezza basket 280 cm, camicia metallica teflonata idonea a irrigazione con tenuta per mezzo di contrasto da 180 cm

Tali dispositivi medici saranno valutati sulla base dei seguenti criteri:

<b>Caratteristiche</b>	<b>Punteggio</b>
Capacità di mantenere la forma originaria	Max 20
Corretta apertura dei fili del cestello o del sistema di recupero	Max 20
Resistenza	Max 20

<b>Lotto</b>	<b>Sub</b>	<b>Descrizione prodotto</b>
187		Colangio-pancreatoscopio a singolo operatore, monouso teflonato da 10Fr, dotato movimento in 4 direzioni, freno, canale ottico, canale operativo e doppio canale di irrigazione, compatibile con videoduodenoscopi da 4.2mm unitamente a pinza bioptica"

Tali dispositivi medici saranno valutati sulla base dei seguenti criteri:

<b>Caratteristiche</b>	<b>Punteggio</b>
Facilità d'utilizzo	Max 15
Caratteristiche del materiale	Max 15
Qualità della visualizzazione ottica	Max 30

<b>Lotto</b>	<b>Sub</b>	<b>Descrizione prodotto</b>
188	A	Ago per perforazione e svuotamento palloncino intragastrico (BIB), guaina esterna in materiale plastico.
188	B	Pinza per estrazione palloncino intragastrico (BIB), guaina esterna in materiale plastico
188	C	Palloni intragastrici - sistema BIB in silicone morbido, riempibile con acqua/soluzione fisiologica (400-600 ml ca.), completo di valvola di riempimento autosigillante. Da posizionare endoscopicamente.

Tali dispositivi medici saranno valutati sulla base dei seguenti criteri:

<b>Caratteristiche</b>	<b>Punteggio</b>
Resistenza del palloncino	Max 20
Caratteristiche del materiale	Max 20
Maneggevolezza nell'inserimento e nell'estrazione	Max 20

<b>Lotto</b>	<b>Sub</b>	<b>Descrizione prodotto</b>
189		Pinze biottiche monouso con valve ovali fenestrate, per canale da 1,8 mm. Guaina esterna rivestita in polietilene o teflon. Punta rastremata. Preferita impugnatura a tre anelli. Lunghezza compresa tra 155 cm e 180 cm.
190		Pinze biottiche monouso, a valve ovali e fenestrate, per canale oper. 2,0 mm ca. lung. 1500 mm ca.
191		Pinze biottiche monouso, a valve ovali e fenestrate, per canale oper. 2,8 mm ca. lung. 1800 mm ca.
192		Pinze biottiche monouso, a valve ovali e fenestrate, per canale oper. 2,8 mm ca. lung. 2300 mm ca.
193		Pinza biottica per biopsia monouso ovale e fenestrata a singola valva mobile per biopsie dei dotti biliari precurvata
194		Pinze biottiche, pluriuso. Valve ad alligatore, fenestrate, basculanti e rotanti, lung. operativa 1600 mm ca.
195		Pinze biottiche monouso, a valve ovali e fenestrate. Guaina esterna rivestita in polietilene o teflon. Punta rastremata. Preferita impugnatura a tre anelli. Per canale oper. 2,8 mm ca. lung. 2300 mm ca.
196		Pinze biottiche con ago, pluriuso. Valve ovali fenestrate, lung. 2300 mm ca.
197		Pinza da biopsia pediatrica con ago: La pinza deve essere in acciaio con manico in plastica colorato (per una più facile identificazione), atraumatica con valve ovali fenestrate con ago puntatore per biopsie di precisione. Lung. della pinza 180 cm circa, diametro esterno da 1,6 a 1,8 mm compatibile con canale biottico da 2,0mm. In confezione sterile monouso
198		Pinze biottiche con ago, pluriuso. Valve ovali fenestrate, rotanti, lung. 1600 mm ca.
199		Pinze da macrobiopsia con ago, pluriuso. Valve grandi fenestrate. Canale oper. 3,7 mm ca., lung. 2300 mm ca.
200		Pinze da biopsia ovali pluriuso senza ago per canale da 2,8 mm con foro centrale nelle branche per minimo danno tissutale e ampio campionamento, lunghezza almeno 250 cm
201		Pinze biottiche ovali fenestrate monouso con ago, per canale da 3,2 a 3,7 mm. Guaina esterna rivestita in polietilene o teflon. Punta rastremata. Lunghezza 2300 mm circa.
202		Pinza biottica pluriuso con una sola valva, mobile per biopsie bilari e pancreatiche. Porzione distale deformabile, guaina isolata
203		Pinze biottiche monouso con ago, a valve ovali e fenestrate, per canale oper. 2,8 mm ca. lung. 180 cm ca.
204		Pinze biottiche monouso con ago, a valve ovali e fenestrate, per canale oper. 2,8 mm ca. lung. 230 cm ca.
205		Pinza da biopsia multiprelievo: la pinza deve consentire il prelievo fino a 4 campioni di tessuto e poi messi in memoria in un cilindro metallico posto alla base della pinza, deve essere in acciaio rivestita in polietilene, con manico ad anello per una presa ottimale. Lunghezza idonea per gastroscopi e colonscopi e compatibile coi i canali biottici da 2,8 mm degli strumenti. In confezione sterile monouso.
206		Pinze biottiche a caldo, pluriuso. Canale operativo 2,8 mm ca., lung. 2300 mm ca.
207		Pinze biottiche a caldo, monouso. Canale operativo 2,8 mm ca., lung. 2300 mm ca.
208		Pinze da corpo estraneo, pluriuso. Valve gommate, canale operativo 2,0 mm ca., lung. 1550 mm ca.
209		Pinze da corpo estraneo, pluriuso. Valve gommate, canale operativo 2,8 mm ca., lung. 1550 mm ca.
210		Pinze da recupero, pluriuso. Denti di topo, canale operativo. 2,8 mm ca. apertura 4,7 mm ca, lunghezza 230cm.
211		Pinze da recupero, pluriuso. Denti di topo e bocca di coccodrillo, ricoperte, canale operativo 2,8 mm ca. apertura 10 mm e 20 mm ca.,lunghezza 230 cm
212		Pinze da recupero, pluriuso. A tre branche, canale operativo 2,8 mm ca., apertura 20 mm ca. lung. 2300 mm ca.
213		Pinza da biopsia per enteroscopia: la pinza deve essere in acciaio con manico in plastica colorato (per una più facile identificazione), atraumatica con valve ovali fenestrate con ago puntatore per biopsie di precisione. Diam. delle valve 2,3 mm circa, lung. della pinza 350 cm circa e diametro esterno di 2,3 mm circa, compatibile con canale biottico da 2,8 mm. degli endoscopi. In confezione sterile monouso
214		Pinze biopsia monouso con manipolo a tre anelli rotante ed estremità soft-tip rastremata per 20 cm nella parte distale.
215		Pinze a forbice per punti di sutura lunghezza 155 cm
177		Pinza ad aghi o branche per il recupero dei polipi: La pinza deve essere costituita da quattro o cinque branche flessibili retraibili all'interno di un catetere in teflon della lunghezza totale di 230 cm e diametro esterno di 2,5 mm circa compatibile con canali biottici da 2,8 mm degli endoscopi. In confezione sterile monouso.

Tali dispositivi medici saranno valutati sulla base dei seguenti criteri:

<b>Caratteristiche</b>	<b>Punteggio</b>
Capacità e mantenimento della presa	Max 20
Precisione della presa	Max 20
Facilità di apertura	Max 20

<b>Lotto</b>	<b>Sub</b>	<b>Descrizione prodotto</b>
216		Spazzolino per citologia biliare, con filo guida, doppio lume. Diam. spazzolino 3 mm ca., lung. 3,5 mm ca. lung. catetere 2000 mm ca., Fr. 8, sterile.
217		Spazzolini per pulizia canale bioptico per endoscopi, setole da entrambi i lati, monouso.
218		Spazzolini per pulizia canale bioptico per endoscopi, setole su tutti i lati, pluriuso, di cui:
218	A	Spazzolini per pulizia canale bioptico per endoscopi, setole da entrambi i lati, pluriuso autoclavabili per canale operativo 2 mm
218	B	Spazzolini per pulizia canale bioptico per endoscopi, setole da entrambi i lati, pluriuso autoclavabili per canale operativo 2,8 mm
218	C	Spazzolini per pulizia canale bioptico per endoscopi, setole da entrambi i lati, pluriuso autoclavabili per canale operativo 3,2 mm
219		Spazzolini monouso per la pulizia dei canali bioptici per endoscopi con canale da 4,2 mm, lunghezza 230 cm costituiti da tre spazzolini fissi con setole in nylon e guaina termoplastica flessibile. Diametro spazzolino 5 mm. Con setole sulla estremità per una pulizia frontale nelle zone angolate senza il rischio di danneggiare il canale operativo. Parte distale della guaina rastremata e rinforzata con cuore metallico
252		Sistema di pulizia dei canali diametro operativo 2.8 mm e 3.2 mm composto da tre sfere di struttura porosa con sezione di 10 µm che permetta alla soluzione detergente aspirata di passare attraverso lo spazio delle fibre della sfera ad una velocità di flusso costante, provocando un flusso turbolento sulla superficie interna dei canali davanti alla sfera, che pulisce i canali per contatto. Composto da cartucce di carica e contenitore per cartucce e da trappola per catture sfere esauste. Sfere per canale da 2.8 mm, con bicchiere di carica e 150 confezioni di cartucce da 3 sfere. Sfere per canale da 3.2 mm, con bicchiere di carica e 150 confezioni di cartucce da 3 sfere.

Tali dispositivi medici saranno valutati sulla base dei seguenti criteri:

<b>Caratteristiche</b>	<b>Punteggio</b>
Caratteristiche tecnico funzionali intese anche come efficacia nello spazzolamento tipologia delle setole e della punta e/o delle sfere	Max 30
Tipologia delle setole e della punta e/o delle sfere	Max 20
Scorrevolezza nel canale operativo	Max 10

<b>Lotto</b>	<b>Sub</b>	<b>Descrizione prodotto</b>
220		Boccaglio per endoscopia gastro-intestinale, in materiale plastico privo di lattice, monouso, come sotto indicati:
220	A	con laccio nucale per gastroscopio.
220	B	con laccio nucale, per gastroscopio pediatrico
220	C	senza laccio nucale per gastroscopio.
220	D	senza laccio nucale, per gastroscopio pediatrico

Tali dispositivi medici saranno valutati sulla base dei seguenti criteri:

<b>Caratteristiche</b>	<b>Punteggio</b>
Tenuta del boccaglio e dell'elastico	Max 20
Scorrevolezza dell'endoscopio	Max 20
Caratteristiche del materiale	Max 20

<b>Lotto</b>	<b>Sub</b>	<b>Descrizione prodotto</b>
221		Marcatore, con carbonio, per tatuaggio endoscopico dei siti di polipectomia, precaricato in siringa.

Tali dispositivi medici saranno valutati sulla base dei seguenti criteri:

<b>Caratteristiche</b>	<b>Punteggio</b>
Capacità di marcatura dell'inchiostro	Max 30
Biocompatibilità	Max 20
Maneggevolezza	Max 10

<b>Lotto</b>	<b>Sub</b>	<b>Descrizione prodotto</b>
222		Manometro pluriuso con siringa a vite, per dilatazione biliare.
223		Manometro pluriuso con siringa a vite, per dilatazione acalasia esofagea.
224		Set di gonfiaggio con manometro monouso per palloni da dilatazione con pressioni fino a 30 Bar, costituito da una siringa graduata collegata ad un manometro con scala in bar e psi
225		Cateteri per irrigazione spray per colorazioni vitali per gastroscopio e colonscopia
226		Tappini materiale plastico per chiusura canale operativo compatibili con endoscopi Pentax
227		Tappini materiale plastico per chiusura canale operativo compatibili con endoscopi Olympus
228		Tappini-guarnizione del canale operativo compatibili con endoscopi Olympus
229		Tappo di tenuta compatibili con videoendoscopio Olympus
230		Tubi e valvole di raccordo monouso per pompa di lavaggio peristaltica tipo Olympus
231		Bottiglietta per fonte luminosa Olympus EXERA compatibile con erogatore CO2.
232		Lubrificante per introduzione degli strumenti sterile tipo K-Jelli in tubo
233		Lubrificante per introduzione degli strumenti sterile tipo K-Jelli in bustine sterili gr 5 ca
234		Pulsante per insufflazione-lavaggio con guarnizioni per endoscopi Pentax varie serie
235		Pulsante per insufflazione-lavaggio con guarnizioni compatibili con endoscopi Olympus varie serie
236		Pulsante per aspirazione per endoscopi Olympus varie serie
237		Pulsante per aspirazione con guarnizioni compatibili con endoscopi Pentax varie serie

Tali dispositivi medici saranno valutati sulla base dei seguenti criteri:

<b>Caratteristiche</b>	<b>Punteggio</b>
Caratteristiche dei materiali	Max 30
Resistenza dei materiali	Max 10
Facilità di assemblaggio	Max 10

<b>Lotto</b>	<b>Sub</b>	<b>Descrizione prodotto</b>
238		Preparato isototonico per la pulizia dell'intestino con simeticone. Composizione costituita da Sodio, Macrogol 4000, Cloro, Potassio. Confezionata in buste.

Tali dispositivi medici saranno valutati sulla base dei seguenti criteri:

<b>Caratteristiche</b>	<b>Punteggio</b>
Comprovata efficacia nella pulizia intestinale	Max 30
Basso volume della soluzione	Max 15
Assenza di schiuma durante l'esame	Max 15

<b>Lotto</b>	<b>Sub</b>	<b>Descrizione prodotto</b>
239		Dispositivi medici monouso per anoscopia "a becco di flauto" (trasparenti, atraumatici, autoilluminazione con fonte di luce fredda) lunghezza 88 mm diametro 23 mm
240		Dispositivi medici monouso per anoscopia operativa "tronco" (trasparenti, atraumatici, autoilluminazione con fonte di luce fredda) lunghezza 65 mm diametro 23 mm
241		Dispositivi medici monouso per anoscopia a "becco di flauto" (trasparenti, atraumatici, autoreggenti, autoilluminazione con fonte di luce fredda), pediatrico
242		Dispositivi medici monouso per anoscopia operativa "tronco" pediatrico, trasparenti, atraumatici, autoilluminazione con fonte di luce fredda) lunghezza 54 mm diametro 18 mm
243		Anoscopio multi funzionale: Anoscopio in plastica trasparente, privo di lattice, atraumatico, con scala graduata serigrafata, un catetere con palloncino all'estremità e rubinetto a due vie dall'altra ed un mandrino introduttore con foro di circa 1 cm, in confezione monouso
244		Dispositivi medici monouso per rettoscopia (trasparenti, atraumatici, autoilluminazione con fonte di luce fredda) lunghezza 250 mm, diametro interno 17mm ca, diametro esterno > 21 mm.
245		kit rettoscopio autoilluminante con fonte di luce fredda, in plastica trasparente, privo di lattice, atraumatico, con tubo "tronco", lunghezza del tubo 250 mm ca., in confezione monouso comprensivo di impugnatura 2:25;
246		kit rettoscopio pediatrico, autoilluminante con fonte di luce fredda, in plastica trasparente, privo di lattice, atraumatico, con tubo "tronco", lunghezza del tubo 200 mm ca., in confezione monouso, comprensivo di impugnatura 2:25.
247		Cannula rigida in pvc monouso per aspirazione dotata di due fori in punta per evitare l'aspirazione della mucosa e un foro nell'impugnatura per regolare il flusso d'aria in aspirazione, per anuoscopi e rettoscopi lunghezza 350 mm lume 6 mm.
248		Dispositivi medici monouso per anoscopia Retrattore anale operativo autoilluminante sterile monouso
249		Dispositivi medici monouso per anoscopia Dispositivo per lavaggio anale perioperatorio completo di Spike clam e sacca sterile monouso

Tali dispositivi medici saranno valutati sulla base dei seguenti criteri:

<b>Caratteristiche</b>	<b>Punteggio</b>
Caratteristiche dei materiali	Max 20
Resistenza dei materiali	Max 20
Atraumaticità del dispositivo	Max 20



Lotto	Sub	Descrizione prodotto
253		Protesi esofagee scoperte, in maglia monofilamento di nitinol con estremità atraumatiche. Svasatura alle due estremità di almeno 25 mm per ancoraggio a parete. Lunghezza totale da 8 cm a 15 cm , diametro 18 mm, premontate su sistema di posizionamento a rilascio distale riposizionabile fino al 80% dell'avvenuto rilascio. Markers radiopachi sia sul catetere che sulla protesi
254		Protesi Esofagee completamente coperte removibili, anche con conformazione per patologie ostruttive dell'esofago cervicale. Maglia monofilamento di nitinol in unico pezzo con estremità atraumatiche. Svasatura alle due estremità per ancoraggio a parete. Lunghezza totale da 8 cm a 15 cm, diametro del lume da 10 mm a 18 mm per stenting progressivo. Copertura in silicone, repere in nylon per la rimozione definitiva, premontate su sistema di posizionamento a rilascio distale o prossimale anche in versioni TTS, riposizionabile fino al 80%, tre punti di repere radiopachi sia sul catetere che sulla protesi.
255		Protesi Esofagee parzialmente coperte, in maglia monofilamento di nitinol con estremità atraumatiche. Svasatura alle due estremità per ancoraggio a parete. Copertura del corpo centrale in silicone. Lunghezza totale da 8 cm a 15 cm, diametro 18 mm, premontate su sistema di posizionamento a rilascio distale del tipo TTS con diametro da 10,5 Fr, riposizionabile fino al 80%, tre punti di repere radiopachi sia sul catetere che sulla protesi.
256		Protesi Esofagee Doppie coperte, in maglia monofilamento di nitinol con estremità atraumatiche. Svasatura alle due estremità per ancoraggio a parete. Costituite da una protesi completamente ricoperta sul cui corpo centrale è fissata un'ulteriore maglia scoperta. Lunghezza totale da 8 cm a 15 cm, diametro 18 mm. Copertura in silicone, premontate su sistema di posizionamento a rilascio distale e o prossimale, riposizionabile fino al 80 %, tre punti di repere radiopachi sia sul catetere che sulla protesi
257		Protesi esofagee riassorbibili, varie misure, per il trattamento delle stenosi esofagee benigne
258		Stent esofageo autoespansibile in nitinol con estremità atraumatiche. Svasatura alle due estremità per ancoraggio alla parete. Rivestimento in poliuretano nella parte mediana. Lunghezza da 10 a 12 cm circa, diametro differenziato 23/28 mm circa, presenza di quattro punti di repere radiopachi sullo stent. Premontato su sistema di posizionamento a rilascio prossimale. Presenza di riga graduata sul sistema di rilascio
259		Protesi metalliche esofagee autoespandibili ad ombrello con valvola antireflusso e non, parzialmente ricoperte e completamente ricoperta di varie misure
260		Protesi esofagea metallica in nitinol autoespandibile OTW completamente rivestita in silicone. Svasatura distale e prossimale ad elasticità maggiore rispetto al tronco. Con maglie metalliche a vista all'esterno del rivestimento con struttura antimigrazione. Lunghezze della protesi: 70-100-120-150 mm (ca), diametro del lume dello stent misure da 19 e 24 mm (ca) con svasature rispettivamente di 24 e 28 mm (ca). Intoduttore 24 Fr (ca). Dispositivo di rilascio a pistola e cappio per la rimozione prossimale in metallo.
261		Protesi biliari in plastica con piega prossimale (tipo Amsterdam), con alette antidislocamento prossimale e distale lunghezza: varie misure, calibro da 7 e 12 Fr.
262		KIT di inserimento a componenti separati monouso per protesi biliari da 7 e 12 Fr compatibili con canale operativo ca 3,7 mm
263		Protesi biliari in plastica a piega duodenale compatibili con Kit di inserimento a componente separato calibro da 7 e 10Fr (varie lunghezze) compatibili con canale operativo da 3,7 mm
264		Protesi biliari in plastica, con doppio pig-tail prossimale e distale, 10 Fr, lung. 5 - 10 -15cm.
265		Protesi biliari in plastica, radiopache, doppio pig-tail, markers radiopachi di posizionamento, complete di set d'introduzione, lunghezza da 1 a 15 cm, diametro 10 F
266		Protesi biliari in polietilene, diametri da 7 a 10 F, varie misure, precaricate su sistema di rilascio a scambio rapido, riposizionabili.
267		Protesi in plastica per drenaggio di pseudocisti pancreatiche radiopache, doppio pig-tail, markers radiopachi di posizionamento, complete di set d'introduzione, lunghezza da 2 a 9 cm, diametro 8,5 e 10 F
268		Protesi biliari in plastica, senza fori laterali, tipo Tannenbaum, 8,5, 10 e 11.5 Fr, lung. Da 5 a 15 cm. Complete si sistema di introduzione
269		KIT di inserimento a componenti separati monouso per protesi pancreatiche (da 3 Fr a 7 Fr) compatibili con canale operativo da 3,7 mm
270		Protesi biliari in polietilene radiopache, lunghezza tra le alette 2,5cm, Ø 10 e 12 French.
271		Protesi biliari riassorbibili in polidiossanone di varie misure
272		Protesi pancreatiche in plastica dritte e con doppio pig tail, 4 Fr, varie lunghezze.
273		Protesi pancreatiche in plastica dritte e con doppio pig tail, 3 Fr, varie lunghezze.
274		Protesi pancreatiche in plastica dritte e con doppio pig tai 5 Fr, varie lunghezze.
275		Protesi pancreatiche in plastica dritte e con doppio pig tail 7 Fr, varie lunghezze.
276		Stent pancreatico autoespandibile, ricoperto in silicone e PTFE, removibile, utilizzabile in patologie benigne, autoconformante, diametro 8 e 10 mm, lunghezza da 40 a 120 mm.
277		Protesi pancreatiche in plastica preformate per la conformazione del Wirsung 7, 8.5 e 10 Fr, lunghezza da 4. a 12 cm ca. complete di sistema di introduzione
278		Protesi Biliari scoperte standard, indicate per patologie neoplastiche, in maglia monofilamento di nitinol, con estremità atraumatiche. Lunghezza da 4 cm a 12 cm, diametro da 7 a 10 mm. Premontate su sistema di posizionamento con tre punti di repere radiopachi sia sul catetere che sulla protesi. Riposizionabile fino al 70%
279		Protesi Biliari Scoperte autoconformanti indicate per i tratti non rettilinei e nei posizionamenti difficili (dove è necessario un accorciamento ridotto dello stent), in maglia monofilamento di nitinol, con estremità atraumatiche. Lunghezza da 4 cm a 12 cm, diametro 10 mm. Premontate su sistema di posizionamento con tre punti di repere radiopachi sia sul catetere che sulla protesi. Riposizionabile fino al 70% di rilascio

280	<p>Protesi metallica autoespandibile biliare e pancreatiche da destinarsi alle stenosi benigne, autoconformanti e a forza radiale differenziata per prevenire la migrazione spontanea. Completamente coperte, con doppia copertura (interno silicone, esterno in PTFE). Rimovibili entro 180 giorni, in maglia monofilamento di nitinol con estremità traumatiche e svasate. Lunghezza da 3 cm a 12 cm, diametro 6-8-10 mm. Laccio in nylon per la rimozione. Premontate su sistema di posizionamento con tre punti di repere radiopachi sia sul catetere sia sulla protesi. Riposizionabile entro il 70% di rilascio</p>
281	<p>Sistema di stent biliare in maglia metallica radioopaca completamente rivestito, utilizzabile in stenosi neoplastiche maligne, o in stenosi benigne, rimovibile anche dopo 12 mesi dal posizionamento. Diametro protesi 8 e 10 mm, lunghezza protesi da 40 a 80 mm.</p>
282	<p>Protesi Biliari completamente coperte, autoconformanti in maglia monofilamento di nitinol alle anse biliari, con estremità atraumatiche. Copertura in PTFE o silicone. Lunghezza da 4 cm a 12 cm, diametro 10 mm. Premontate su sistema di posizionamento con tre punti di repere radiopachi sia sul catetere sia sulla protesi. Riposizionabile fino al 70% di rilascio</p>
283	<p>Protesi Biliari Scoperte autoconformanti per ilo epatico (per posizionamento ad Y), in monofilamento di nitinol con estremità atraumatiche. Maglia allargata centralmente per consentire il posizionamento di un secondo stent. Lunghezza totale da 6 cm a 7 cm, diametro 10 mm, Premontate su sistema di posizionamento con tre punti di repere radiopachi sia sul catetere sia sulla protesi. Riposizionabile fino al 70 % di rilascio</p>
284	<p>Protesi biliari transepatiche (radiologiche) autoespandibili autoconformanti in NITINOL 10mm di diametro, calibro 6 F, non ricoperte, lungh. 50-60-80</p>
285	<p>Protesi biliari transepatiche (radiologiche) autoespandibili autoconformanti in NITINOL 10mm di diametro, calibro 6 F, ricoperte, lungh. 60-80</p>
286	<p>Protesi Piloriche e Enterali scoperte auto conformanti secondo la morfologia delle anse intestinali, in maglia monofilamento di nitinol con estremità atraumatiche. Lunghezza da 6 a 10 cm, diametro da 18 a 24 mm. Premontate su sistema di posizionamento perendoscopico TTS con due lunghezze differenziate per duodeno e colon. Markers radiopachi sia sul catetere che sulla protesi. Riposizionabile fino al 80%</p>
287	<p>Protesi Piloriche e Enterali Parzialmente coperte autoconformanti secondo la morfologia delle anse intestinali, in maglia monofilamento di nitinol, con estremità atraumatiche scoperte. Doppia maglia interna/esterna racchiudente copertura in PTFE o altro materiale a norma. Lunghezza da 6 a 10 cm, diametro 20 mm. Premontate su sistema di posizionamento perendoscopico TTS con markers radiopachi sia sul catetere che sulla protesi. Riposizionabile fino al 80%</p>
288	<p>Protesi Piloriche e Enterali Parzialmente coperte, in monofilamento di nitinol con estremità atraumatiche. Svasatura alle due estremità per ancoraggio a parete. Lunghezza da 6 cm a 10 cm, diametro da 18 a 20 mm. Copertura in silicone. Premontate su sistema di posizionamento perendoscopico TTS con markers radiopachi sia sul catetere che sulla protesi. Riposizionabile fino al 80%</p>
289	<p>Protesi Piloriche e Enterali Completamente coperte rimovibili in monofilamento di nitinol con estremità atraumatiche. Svasatura alle due estremità per ancoraggio a parete. Lunghezza da 6 cm a 10 cm, diametro da 20 mm. Copertura in silicone. Premontate su sistema di posizionamento per endoscopico TTS con markers radiopachi sia sul catetere che sulla protesi. Riposizionabile fino al 80%</p>
290	<p>Stent sterile duodenale autoespansibile in filamenti di nitinol intrecciato, con configurazione tubolare a maglia, con marker radiopachi, lunghezza da 9 a 12 cm circa diametro differenziato 22/27 mm circa. Sistema di rilascio dello stent costituito da tubi coassiali, dotato di tre punti di repere radiopachi, diametro 10 F, lunghezza 230 cm circa. Tubo interno dell'introduttore compatibile con guida da 0,035 in circa. Possibilità di riposizionamento dello stent.</p>
291	<p>Protesi coloretali completamente ricoperte e rimovibili per il trattamento stenosi o fistole nel retto, maglia monofilamento di nitinol in unico pezzo con estremità atraumatiche. Svasatura alle due estremità per ancoraggio a parete di circa 36 mm. Lunghezza totale da 6 cm a 10 cm, diametro del tronco da 24 mm a 28 mm. Copertura in silicone, repere in nylon per la rimozione, premontate su sistema di posizionamento a rilascio distale. Markers radiopachi sia sul catetere che sulla protesi. Riposizionabile fino al 80%</p>
292	<p>STENT COLO-RETTALE RICOPERTO OTV: Stent colo-rettale interamente ricoperto, radiopaco, con cappio per restringere la protesi e consentirne la rimozione, con markers radiopachi prossimale, medio e distale. Lunghezza della protesi da 60 a 100 mm, lunghezza del catetere 70 cm circa diametro del catetere 14 F deve ricevere filo guida da 0,035". In confezione sterile monouso</p>
293	<p>PROTESI COLICA AUTOESPANDIBILE TTS: Le protesi devono essere autoespandibili in nitinol interamente ricoperte da poliuretano e autoconformanti, con possibilità di recupero fino al 70% di dismissione avvenuta, munito di tre markers radiopachi (prossimale, medio e distale) della lunghezza da 6 a 10 cm. e con cappio per restringere il lume e permetterne la rimozione. L'introduttore deve avere una lunghezza di 220 cm circa, un diametro esterno compatibile con canali biotici da 3,2 mm, da utilizzare con filo guida da 0.035". In confezione sterile monouso.</p>
294	<p>Protesi Coloretali parzialmente coperte, maglia monofilamento di nitinol in unico pezzo con estremità atraumatiche. Svasatura alle due estremità per ancoraggio a parete. Lunghezza totale da 6 cm a 10 cm, diametro da 22 mm a 24 mm. Copertura in silicone, premontate su sistema di posizionamento a rilascio distale. Markers radiopachi sia sul catetere che sulla protesi. Riposizionabile fino al 80%</p>
295	<p>PROTESI COLICA AUTOESPANDIBILE TTS: Le protesi devono essere autoespandibili in nitinol parzialmente ricoperte da poliuretano e autoconformanti, con possibilità di recupero fino al 70% di dismissione avvenuta, munito di tre markers radiopachi (prossimale, medio e distale) della lunghezza da 6 a 10 cm. e con cappio per restringere il lume e permetterne la rimozione. L'introduttore deve avere una lunghezza di 220 cm circa, un diametro esterno compatibile con canali biotici da 3,2 mm, da utilizzare con filo guida da 0.035". In confezione sterile monouso.</p>

296	Protesi Coloretali scoperte, autoconformanti secondo la morfologia delle anse intestinali, in maglia monofilamento di nitinol, senza svasature, con estremità atraumatiche. Lunghezza da 6 cm a 10 cm, diametro da 26 a 28 mm. Premontate su sistema di posizionamento perendoscopico con markers radiopachi sia sul catetere sia sulla protesi. Riposizionabile fino al 80%
297	Protesi coloretali parzialmente coperte e autoconformanti secondo la morfologia delle anse duodenali e coliche, in maglia monofilamento di nitinol, con estremità atraumatiche scoperte e svasatura distale. Doppia maglia interna/esterna racchiudente copertura in PTFE o altro materiale a norma. Lunghezza da 6 a 10 cm, diametro 22 - 24 mm. Premontate su sistema di posizionamento perendoscopico con markers radiopachi sia sul catetere che sulla protesi. Riposizionabile fino al 80%
298	Stent sterile colico espandibile per applicazione permanente, in filamenti di nitinol intrecciato con estremità aperte e radiopache, a rilascio prossimale diametro differenziato da 25/30 mm circa, lunghezza da 6 a 12 cm circa. Premontato su catetere di rilascio graduato compatibile con fili guida da 0,038 in o 0,035 in. Presenza di punti di repere radiopachi sul catetere di rilascio.

Tali dispositivi medici saranno valutati sulla base dei seguenti criteri:

<b>Caratteristiche</b>	<b>Punteggio</b>
Caratteristiche dei materiali delle protesi	Max 20
Scorrevolezza delle protesi e funzionalità del sistema di introduzione e rilascio	Max 20
Radiopacità della protesi e punti di repere	Max 20

<b>Lotto</b>	<b>Sub</b>	<b>Descrizione prodotto</b>
299		Kit d'inserimento con metodo Pull di sondino in silicone, per nutrizione mediante gastrostomia endoscopica, dotato di bamper morbido, i marker centimetrati, diametri da 20 Fr a 24 Fr, completo di filo d'inserimento, sistema di ancoraggio esterno lineare, con telo, bisturi e ago cannula idonei per la metodica richiesta, adattatore per nutrizione a due vie.
300		Kit d'inserimento con metodo Pull di sondino per nutrizione mediante gastrostomia endoscopica, diametri da 14 Fr a 18 Fr, completo di filo d'inserimento, ansa a freddo, taglianti di sicurezza, adattatore universale e elemento di supporto rotante
301		KIT PER P.E.G PULL.: Il Kit deve essere costituito da: a) sonda per gastrostomia in silicone flessibile da 16,18, 20 e 24F, munita di fermo distale morbido per facilitarne la rimozione e sistema di ancoraggio ad anello, centimetrata, con marker per la sezione, b) filo guida da 0,035", c) bisturi per incisione cutanea, d) catetere ad ansa per il recupero del filo guida, e) ago cannula con diametro interno compatibile col filo guida da 0,035", f) siringa e ago per anestesia locale, g) pinza tipo Kocher, h) forbici, i) raccordi vari per nutrizione e idratazione enterale, l) materiale per medicazione, m) telo sterile. Il tutto in confezione sterile monouso.
302		Tubo sostitutivo a palloncino per gastrostomia, diametri da 14 a 24 Fr, completo di elemento di supporto rotante e twist lock
303		Kit d'inserimento PEG Digiunale per nutrizione enterale digiunale, diametri da 20 a 24 Fr
304		KIT PEJ: il Kit deve essere costituito da a) sonda digiunale in silicone morbido da 12 F circa e comunque compatibile col le sonde gastrostomiche da 24 F sulle quali deve essere facilmente ancorata, b) raccordi per nutrizione e idratazione enterale, c) filo guida. In confezione sterile monouso
305		Kit monouso per gastrostomia endoscopica percutanea, mediante metodo introducer. Misura da 12, 15, 20, 25 French ca.
306		Kit per gastrostomia percutanea endoscopica, completo di ogni materiale necessario per la metodica, per tecnica Pull o Push, diametri da 14 a 24 Fr, l'ansa a freddo deve avere il calibro 5 Fr compatibile con endoscopi pediatrici.
307		Sonda per nutrizione trans-gastrica-digiunale, fissazione a palloncino, canali multipli gastrici e digiunali, con filo guida per posizionamento e anello di tenuta esterno, calibri 16/7, 18/10 e 22/12 FR.
308		Sistema di introduzione percutanea, sotto controllo endoscopico o radiologico, di sonde gastriche o digiunali, tipo MIC/MIC-KEY. Calibro da 12 a 20 Fr.
309		SONDE x nutrizione gastrostomica tipo MIC Fr 18 e 20
310		Kit d'inserimento di sondino in silicone per nutrizione mediante gastrostomia endoscopica, tecnica tipo Push, con cupola di bloccaggio morbida, presenza di marker centimetrati, diametro da 20 Fr a 24 Fr, completo di filo d'inserimento, sistema di fissaggio esterno lineare, tagliante di sicurezza, ago cannula, adattatore per nutrizione a due vie.
311		Sonda da sostituzione per gastrostomia in silicone con palloncino gastrico di bloccaggio, dotato di presenza di markers centimetrati, completo di sistema di ancoraggio esterno, diametri da 14 a 24 Fr e lunghezze da 1,0 cm a 4 cm ca
312		Tubo sostitutivo peg a palloncino per gastrostomia, diametri da 12 Fr, completo di elemento di supporto rotante e twist lock
313		Dispositivi sterili, monouso, in materiale plastico medicale, radiopaco e graduato, utilizzati per posizionare per via endoscopica percutanea un accesso al digiuno, al fine di assicurare la nutrizione e l'eventuale somministrazione di farmaci nell'intestino tenue, con contemporanea possibilità di decompressione dello stomaco. MISURE DA CH 14 A CH 16
314		Kit per digiunostomia chirurgica composto da: Sonda per digiunostomia chirurgica in silicone diametro 14 Fr circa, trasparente con alette in silicone per ancoraggio e cuffia in dacron sottocutanea. Tubo digiunostomico. Estrattore sottocutaneo. Adattatore per porta nutrizione. Cappuccio Luer Lok.
315		Sonda per gastrostomia percutanea endoscopica per tecnica Pull in poliuretano 16Fr. E 20Fr. E lunghezza di almeno 60 cm per posizionamento semplificato dotata di gabbia di ritenzione interna con ridotta superficie di contatto alla parete gastrica e sistema di rimozione atraumatico senza l'utilizzo di endoscopio e possibilità di inserimento di sonda per alimentazione digiunale. Il Kit deve essere completo di ago introduttore, filo guida, connettori e sistema di ancoraggio esterno.
316		Kit per alimentazione digiunale e decompressione gastrica composto da sonda doppia coassiale in poliuretano radiopaco, sonda digiunale ch 9 lunghezza fino a cm 170 regolabile attraverso un apposito fermo in gomma e punta appensantita in tungsteno, sonda gastrica ch 16 lunghezza cm 90, raccordo a Y e mandrino
317		Kit per gastrostomia con sonda a basso profilo (bottone) con palloncino gastrico di bloccaggio, in silicone o altro materiale a lunga permanenza, Diverse misure: da 12 Fr a 22 Fr. Lunghezza da 1.0 cm a 4 cm ca
318		Prolunga ad Y per sonda con bottone gastrostomico

Tali dispositivi medici saranno valutati sulla base dei seguenti criteri:

<b>Caratteristiche</b>	<b>Punteggio</b>
Tenuta del blocco esterno e del palloncino	Max 25
Caratteristiche dei materiali	Max 25
Maneggevolezza	Max 10

<b>Lotto</b>	<b>Sub</b>	<b>Descrizione prodotto</b>
319		Sondini nasogastrici sterili in PVC per alimentazione enterale, senza DEHP, con connettore di sicurezza, punta arrotondata con due fori laterali, linea radiopaca e marcatura di profondità, lunghezza 50 cm circa conforme alla normativa europea EN 1615:2001, di cui:
319	A	misura CH5
319	B	misura CH6
319	C	misura CH8
319		Siringhe sterili di sicurezza per nutrizione orale/enterale, compatibili con i sondini di cui al lotto 324 con i seguenti volumi
319	D	volume 1 ml
319	E	volume 2,5 ml
319	F	volume 5 ml
319	G	volume 10 ml
319	H	volume 20 ml
319	I	volume 30 ml
319	L	volume 50 ml
320		Sondino naso-digiunale per nutrizione, calibro 8 e 10 Fr con cannula di trasferimento nasale, compatibile con guida 0.035" e con canali operativi di 3.7 mm.
321		Sonda per lavanda e svuotamento gastrico a doppio lume in PVC trasparente, sterile, atraumatica con tacche radiopache; misure da ch 18 a ch 36, lunghezza 120 cm.
322		Sonda nasogastrica/nasodigiunale in poliuretano con videocamera integrata per il controllo dell'inserimento, completa di mandrino, misure ch 8-10-12 lunghezze cm 90, 110, 140
323		Sondini nasogastrici sterili in Poliuretano per alimentazione enterale, senza DEHP, con connettore di sicurezza, punta arrotondata con due fori laterali, linea radiopaca e marcatura di profondità, lunghezza 50 cm circa conforme alla normativa europea EN 1615:2001, di cui alle misure sotto riportate:
323	A	misura CH4
323	B	misura CH5
323	C	misura CH7
323	D	misura CH6
323	E	misura CH8
324		Sonda gastroduodenale per alimentazione enterale, in poliuretano radiopaco, sterile: lunghezza 110 cm ca, CH 9/10, 12, 14, 16, con o senza guida, con connettore conforme alla Norma UNI 1615/2001.
325		Sonda nasogastrica in PVC, medicale, per alimentazione estremità distale chiusa, arrotondata, morbida, marker di profondità per posizionamento, con due fori laterali, punta chiusa atraumatica, lunghezza 50 cm ca., misure da CH 5 a CH 10
326		Sonde nasogastriche in PVC medicale per alimentazione enterale, punta chiusa atraumatica, morbida, linea radiopaca con marker di profondità per posizionamento, 2 fori laterali, lung. 100 cm ca. Monouso sterili. Mis. Da CH 6 A ch 14
327		Sonde per nutrizione enterale in poliuretano, linea radiopaca su tutta la lunghezza, filo guida metallico e connettore con attacco universale, lunghezza 110 cm ca. Monouso sterili.
328		Sonda per alimentazione nasogastrica in poliuretano sterile da CH 7 a CH 18
329		Sonde nasogastriche in poliuretano termoplastico, linea radiopaca con marker di profondità, punta appesantita con tungsteno, atraumatica, con mandrino, connettore con attacco universale, lunghezza 125 cm ca. Monouso sterili. mis da Ch 8 a Ch 14
330		Sonda per nutrizione enterale in poliuretano di grado medicale, doppia via punta appesantita con tungsteno, almeno due fori laterali, radiopaca su tutta la lunghezza markers di profondità, connettore con attacco universale, con mandrino, sterili monouso lunghezza cm 110 circa da CH 12 a CH 14
331		Sonde nasogastriche in poliuretano termoplastico, linea radiopaca con marker di profondità, punta appesantita con tungsteno, atraumatica, con mandrino, connettore con attacco universale, lunghezza 90 cm ca. Monouso sterili. mis da Ch 6 a Ch 10
332		Sonda duodenale di Levin da CH 10 a CH 18
333		Sonda gastroduodenale tipo "Levin" in PVC medicale, punta aperta atraumatica, diritta, arrotondata, 4 fori distali, linea radiopaca con foro laterale di controllo, marker di profondità, estremità prossimale con raccordo conico, lunghezza 125 cm ca. Monouso sterili. Misure da Ch 10 a Ch 18
334		Sonda nasogastrica a lunga permanenza in silicone medicale, estremità distale chiusa, arrotondata, atraumatica, 4 fori laterali, linea radiopaca e marker di profondità, estremità prossimale con raccordo conico standard, lunghezza 125 cm ca. Monouso sterili. Misure da Ch 12 a Ch 18
335		Sondino nasogastrico tipo Levin in PVC siliconato, sterile, radiopaco, con punta chiusa arrotondata ed atraumatica, 4 fori laterali, marker di profondità, monouso, sterile lunghezza cm 120 circa da CH 6 a CH 18
336		Sonda gastroduodenale per alimentazione enterale, in silicone radiopaco, sterile, lunghezza 110 cm ca.: , CH 9/10, CH 12,CH 14, CH 16 , con connettore conforme alla Norma UNI 1615 2001/
337		Sondino nasogastrico tipo Levin in Poliuretano, sterile, radiopaco, con punta chiusa arrotondata ed atraumatica, 4 fori laterali, marker di profondità, monouso, sterile lunghezza cm 120 circa da CH 6 a CH 18
338		Sonda nasogastrica a doppio lume di Salem in silicone, radiopaca, con indicatori di profondità, dotate di connettore a doppia via e tappino di chiusura, mis 120 cm circa da CH 12 a CH 20

339		Sonda per nutrizione enterale in poliuretano di grado medicale, una via punta chiusa, quattro fori laterali, linea radiopaca su tutta la lunghezza markers di profondità, connettore con attacco universale, senza mandrino, sterili monouso lunghezza cm 110 circa da CH 12 a CH 14
340		Sonde rettali in pvc per uso medicale, atossico e morbido, di forma cilindrica, punta piena, due fori laterali alternati. Sterili e monouso, varie misure (da 8 CH a CH32)
341		Sonde per alimentazione enterale a lunga permanenza in silicone o poliuretano medicale radiopache dotate di due vie con tappino di chiusura e indicatore di profondità. Lunghezza 90 cm circa da CH8 a CH 14
342		Set per nutrizione enterale neonatale dotato di connessione di sicurezza (diverso dal sistema luer) comprendente:
342	A	Sondini in PVC diametro CH 6, lunghi 50 cm circa,otturatori con codice colore, diametro indicato, marcatura centimetrica e graduata, punta arrotondata per inserzione atraumatica, due fori laterali
342	B	Siringhe trasparenti graduate su due lati con marcatura visibile su pompa a siringa, compatibili con tutte le pompe a siringa
342	C	Prolunghe con diametro maggiorato per latte fortificato compatibili con i sondini e le siringhe descritti sopra, lunghezza 100 cm circa.
342	D	Tappi ventilati per le siringhe di vari calibri, varie misure
342	E	Tappi per siringa
343		Sonda a tre vie esofagea, tipo SengStaken/Blakemore, per il tamponamento delle varici esofagee, sterile, munite di valvole unidirezionali. MISURE DA CH 16 A CH 21
344	A	Sonda per lavaggio intestinale, priva di lattice e di ftalati, monopaziente, varie misure
344	B	kit di ricambio composto da 15 sonde circa per lavaggio intestinale varie misure + 1 sacca di raccolta;
345		Kit per lavanda gastrica, monouso, completo di sacca di raccolta, preferibilmente privo di lattice
346		Set per irrigazione intestinale completo composto da: 1 sacca di raccolta + 2 sonde per lavaggio intestinale di varie misure + 1 paio di laccetti + unità di controllo

Tali dispositivi medici saranno valutati sulla base dei seguenti criteri:

Caratteristiche	Punteggio
Visibilità dei dati numerici	Max 20
Caratteristiche del materiale	Max 20
Resistenza del materiale	Max 20

Lotto	Sub	Descrizione prodotto
347	A	Dispositivo per la gestione delle feci liquide o semiliquide dei pazienti incontinenti immobilizzati o allettati, dotato di indicatore di riempimento e costituito da una cannula in silicone, una siringa con aggancio luer-lock e una sacca di raccolta graduata da 1 litro, a fondo chiuso e con valvola anti reflusso
347	B	Sacche di raccolta di ricambio dedicate per dispositivo di cui al lotto 351A.
348	A	Kit per incontinenza fecale completo di catetere in silicone con marker radiopachi e palloncino di fissaggio, sacca di raccolta graduata con indicatore di riempimento e filtro antiodore, fondo chiuso, connessione di sicurezza al catetere, capacità da 2500/3000 ml, monodose di lubrificante.
348	B	Sacche di raccolta di ricambio da 2500/3000 ml dedicate per dispositivo di cui al lotto 352A.

Tali dispositivi medici saranno valutati sulla base dei seguenti criteri:

Caratteristiche	Punteggio
Resistenza del materiale	Max 20
Caratteristiche del materiale	Max 20
Maneggevolezza e facilità di utilizzo	Max 20

Lotto	Sub	Descrizione prodotto
349		Palloncini compatibili per distale ecoendoscopio radiale Olympus
350		Palloncini compatibili per distale ecoendoscopio lineare (convex) operativo Olympus

Tali dispositivi medici saranno valutati sulla base dei seguenti criteri:

Caratteristiche	Punteggio
Resistenza del palloncino	Max 30
Caratteristiche del materiale	Max 15
Praticità nel montaggio	Max 15