

ALLEGATO B) AL CAPITOLATO TECNICO – CRITERI E RELATIVI PUNTEGGI

LOTTO	SUB LOTTO	SONDE ORO-ESOFAGEE	
		SONDE PER DILATAZIONE ESOFAGEA	
1		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.	
2		Fili guida per dilatatori meccanici (tipo Savary Gilliard), lung. non inferiore a cm 250.	
3	a	Candelette per la dilatazione di porzioni stenotiche dell'esofago, realizzate in materiale plastico e/o Neoplex, con punta olivare, misure da ch 8 al ch 40, lunghezza 70 cm circa. Sterili monouso.	
3	b	Candelette per la dilatazione di porzioni stenotiche dell'esofago, realizzate in materiale plastico e/o Neoplex, con punta olivare, misure da ch 6 al ch 7, lunghezza 30 cm circa. Sterili monouso.	
		Criteri	Punteggio
		Facilità di scorrimento	Max 30
		Flessibilità del materiale	Max 20
		Visibilità fluoroscopica del marker radiopaco	Max 20
		SONDE PER EMOSTASI ENDOSCOPICA	
4		Sonda a tre vie esofagea, tipo SengStaken/Blakemore, per il tamponamento delle varici esofagee, sterile, monouso, munite di valvole unidirezionali. MISURE DA CH 16 A CH 21	
		Criteri	Punteggio
		Visibilità dei dati numerici	Max 20
		Caratteristiche del materiale	Max 30
		Resistenza del materiale	Max 20
		SONDE GASTRO INTESTINALI	
5		Anello gastrico in silicone radiopaco regolabile a quattro gradi di chiusura (da 6,5 a 8 cm) da 20 a 26 mm di diametro interno. Costituito da due elementi di diverso colore: parte circondata da silicone e corpo circolare, coprigiunto di chiusura e due maniglie sui due lati. Indicato per la riduzione volumetrica dello stomaco in pazienti obesi	
6		KIT PER P.E.G. PULL.: il Kit deve essere costituito da: a) sonda per gastrostomia in materiale morbido biocompatibile da 20 e 24 Fr, munita di fermo distale morbido per facilitarne la rimozione e sistema di ancoraggio ad anello, centimetrata, con marker per la sezione, b) filo di inserimento, c) bisturi per incisione cutanea, d) ansa a freddo per il recupero del filo guida, e) ago cannula con diametro interno compatibile col filo di inserimento, f) raccordi vari per nutrizione e idratazione enterale, g) materiale per medicazione, h) telo sterile. Il tutto in confezione sterile monouso.	
7		KIT per P.E.G. PULL, il Kit deve essere costituito da: a) sonda per gastrostomia in materiale morbido biocompatibile da 14 Fr a 18 Fr, munita di fermo distale morbido per facilitarne la rimozione e sistema di ancoraggio ad anello, centimetrata, con marker per la sezione, c) bisturi per incisione cutanea, d) ansa a freddo per il recupero del filo guida, e) ago cannula con diametro interno compatibile col filo di inserimento, f) raccordi vari per nutrizione e idratazione enterale, g) materiale per medicazione, h) telo sterile. Il tutto in confezione sterile monouso.	
8		Kit d'inserimento PEG Digiunale per nutrizione enterale digiunale, diametri da 20 a 24 Fr	
9		KIT PEJ: il Kit deve essere costituito da a) sonda digiunale in silicone morbido da 12 F 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	
10		Kit monouso, sterile per gastrostomia endoscopica percutanea, mediante metodo introdurre. Misure da 12, 14, 16, 18, 20 Fr.	
11		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, 18 e 22 FR.	
12		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	
13		Tubo sostitutivo peg a palloncino per gastrostomia, diametri da 12 Fr, completo di elemento di supporto rotante e twist lock	
14	a	KIT BOTTONE per Gastrostomia a basso profilo tipo MIC KEY, con palloncino gastrico di bloccaggio, struttura in silicone di grado medicale a lunga permanenza radiopaco, flessibile e inerte, con valvola antireflusso e connessione enfit misura da 12 Fr A 24Fr lunghezza da 1,0 a 4,0 circa. Capacità 5-10ml. circa	
14	b	SET PROLUNGA a Y per bottone a basso profilo tipo MIC KEY di circa 30 cm con attacco ad angolo retto ed eventuale morsetto	
14	c	SET PROLUNGA per bottone a basso profilo tipo MIC KEY con idoneo attacco di sicurezza ad angolo retto LUER LOCK	
14	d	PROLUNGA per sonda e per PEG con connettore universale che permetta anche la nutrizione in Bolo per MIC KEY	
15		Sonda di sostituzione in puro silicone per nutrizione gastrostomica tipo MIC-KEY privo di lattice e ftalati, con palloncino gastrico di bloccaggio in silicone, connessione enfit, misure varie	
16		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	
17		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 appesantita in tungsteno, sonda gastrica ch 16 lunghezza cm 90, raccordo a Y e mandrino	
18		Set per accesso percutaneo Rx guidato con tecnica push per posizionamento catetere per nutrizione enterale Peg. Il set deve comprendere: Ago per accesso percutaneo; Dilatatori fasciali Di calibro progressivo; Guida Metallica di lunghezza adeguata; Bisturi lama 11; Introduttore Peel away di calibro adeguato al catetere Peg. Eventuali accessori Il set deve consentire il posizionamento di cateteri Peg da 12 a 24 fr Mis. Small, medium, large.	
19		Set per accesso percutaneo Rx guidato con tecnica push per posizionamento catetere per nutrizione enterale Pegj. Il set deve comprendere: Ago per accesso percutaneo Dilatatori fasciali di calibro progressivo Introduttore peel away di calibro adeguato al catetere Pegj da posizionare Guida Metallica di lunghezza adeguata Bisturi lama 11 Eventuali accessori Il set deve consentire il posizionamento di cateteri Pegj da 14 a 24 fr.	
20		Cateteri percutanei per nutrizione enterale tipo Pegj Con sistema di ritenzione intragastrico a palloncino calibro da 14 a 24 fr.	
21		Sistema gastropessi con ancoraggio duplice e triplice.	

		Criteri	Punteggio
		Tenuta del blocco esterno del palloncino	Max 30
		Caratteristiche dei materiali	Max 30
		Maneggevolezza	Max 10
22		Sondini nasogastrici sterili, monouso, 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, MISURA CH 4, 5, CH6, CH8	
23		Sonda gastroduodenale per alimentazione enterale, sterile, monouso, in poliuretano radiopaco, sterile: lunghezza 110 cm ca, CH 9, 10, 12, 14, 16, 18, con o senza guida, con connettore conforme alla Norma UNI 1615/2001.	
24		Sonda gastroduodenale tipo "Levin" in PVC medicale, sterile, monouso, punta aperta atraumatica, dritta, 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	
25		Sondino nasogastrico tipo Levin in PVC siliconato, sterile, monouso, 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	
26		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	
27		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	
28		Sonda nasogastrica in PVC per aspirazione, decompressione e nutrizione a doppio lume di Salem con sistema di chiusura ad y. Trasparente, linea radiopaca, tacche di indicazione di profondità, monouso, sterile. CH da 14 a 18, cm 120 circa	
29		Tubo per lavaggio gastrico in materiale plastico medical grade, dotato di fori laterali sfalsati, punta atraumatica, indicatore di profondità, connettore distale universale, diametro da CH 32 a CH 42 lunghezza 150 cm circa. In confezione singola Monouso	
30		Sonda per lavanda gastrica in PVC trasparente, sterile, monouso, a due lumi per il contemporaneo svuotamento e lavaggio dello stomaco, estremità distale aperta e marcature di profondità. CH da 18 a 36	
31		Sonda per nutrizione transgastrica-digiunale completamente in silicone con striscia radiopaca e parte digiunale con peso in punta. Sistema di tenuta interno a palloncino, via gastrica e digiunale separate. Misure disponibili da 16 Fr a 30 Fr, lunghezza digiunale da 25.4 cm a 57.9 cm.	
32		Sonda per nutrizione transgastrica-digiunale a basso profilo in puro silicone di grado medicale con striscia radiopaca, valvola prossimale anti reflusso e parte digiunale rinforzata in tungsteno. Sistema di tenuta interno a palloncino in silicone e con volume di gonfiaggio da 3 a 5 ml per le misure pediatriche e da 7 a 10 ml per le misure per gli adulti. Porta di accesso digiunale e porta di accesso gastrica su due lumi separati. Calibro disponibile da 14 Fr a 22 Fr, lunghezza stoma da 1 cm a 3.5 cm, lunghezza perte digiunale da 15 a 45 cm.	
		Criteri	Punteggio
		Visibilità dei dati numerici	Max 20
		Caratteristiche del materiale	Max 25
		Resistenza del materiale	Max 25
33	a	Set per irrigazione intestinale completo composto da: 1 sacca di raccolta+2 sonde per il lavaggio intestinale di varie misure + 1 paio di laccetti + unità di controllo . Misure Adulto e Bambino	
33	b	cateteri di ricambio, monouso, autolubrificati, con sacca dedicati al set. Misure adulto e Bambino	
33	c	Cateteri di ricambio, monouso, autolubrificati, dedicati al set. Misure adulto e Bambino	
34	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	
34	b	Sacche di raccolta di ricambio dedicate per dispositivo	
		Criteri	Punteggio
		Resistenza del materiale	Max 20
		Caratteristiche del materiale	Max 25
		Maneggevolezza e facilità di utilizzo	Max 25
35		Dispositivi medici monouso Dispositivo per legatura delle emorroidi ad aspirazione	
36		Dispositivi medici monouso, sterile, per anoscopia operativa, fenestrati, serigrafato, sterile, monouso, privo di lattice, lunghezza TRA 75 E 90 mm diametro 32 mm	
37		Dispositivi medici monouso per anoscopia, fenestrato, serigrafato, non sterile, trasparenti, lunghezza tra 75 e 90 mm diametro 22 mm	
38		Dispositivi medici monouso per anoscopia a "becco di flauto" (trasparenti, atraumatici, autoreggenti, autoilluminazione con fonte di luce fredda), pediatrico	
39		Dispositivi medici monouso per anoscopia operativa "tronco" pediatrico, trasparenti, atraumatici, autoilluminazione con fonte di luce fredda) lunghezza 54 mm diametro 18 mm	
40		Anoscopio a becco di flauto, lume diametro 23 mm ca, lungh.90mm ca, autoilluminante con illuminazione a LED incorporata, autoreggente, atraumatico, in materiale plastico medical grade trasparente, latex free. in confezione monouso	
41		Anoscopi monouso non sterili tronchi con diametro di 23 mm con possibilità di inserimento di illuminazione a LED riutilizzabile	
42		Anoscopi monouso non sterili tronchi con diametro di 18 mm con possibilità di inserimento di illuminazione a LED riutilizzabile	
43		Anoscopi monouso non sterili a becco di flauto con diametro di 23 mm con possibilità di inserimento di illuminazione a LED riutilizzabile	
44		Anoscopi monouso non sterili a becco di flauto con diametro di 18 mm con possibilità di inserimento di illuminazione a LED riutilizzabile	
45		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	
46		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 anoscopi e rettoscopi lunghezza 350 mm lume 6 mm.	
47		Dispositivi medici monouso per anoscopia Dispositivo per lavaggio anale perioperatorio completo di Spike clam e sacca sterile monouso	
48		Anoscopio diagnostico diametro 22 mm ca autoilluminante con illuminazione a LED incorporata, da utilizzare durante gli interventi di proctopessia, in confezione sterile monouso	
49		Anoscopio operativo diametro 32mm ca autoilluminante con illuminazione a LED incorporata, da utilizzare durante gli interventi di proctopessia, in confezione sterile monouso	
50		Proctoscopio da 200mm con impugnatura e illuminazione a LED incorporata, lente di ingrandimento e insufflatore. In confezione singola Monouso	
51		Proctoscopio da 250mm con impugnatura e illuminazione a LED incorporata, lente di ingrandimento e insufflatore. In confezione singola Monouso	

52		Sonda rettale monouso in PVC siliconato, priva di ftalati, indicata per infusione di farmaci e/o svuotamento per via rettale. Punta atraumatica, rotonda, liscia e morbida, rinforzata per una facile introduzione. Raccordo prossimale universale con codice colore per le diverse misure. Cannula con superficie liscia e compatta per minimizzare l'incrostazione, dotata di fori di drenaggio ampi e smussati. Compatibilità con prodotti farmaceutici e disinfettanti. Compatibilità e tollerabilità con tessuti e liquidi biologici. Lunghezza 40 cm circa misure da CH 18 a CH 35	
53		Sonda rettale monouso in PVC siliconato, priva di ftalati, indicata per infusione di farmaci e/o svuotamento per via rettale. Punta atraumatica, rotonda, liscia e morbida, rinforzata per una facile introduzione. Raccordo prossimale universale con codice colore per le diverse misure. Cannula con superficie liscia e compatta per minimizzare l'incrostazione, dotata di fori di drenaggio ampi e smussati. Compatibilità con prodotti farmaceutici e disinfettanti. Compatibilità e tollerabilità con tessuti e liquidi biologici. Uso pediatrico misure da CH 6 a CH 12	
54		Sonda rettale in PVC priva di lattice e Ftalati misure da CH 22 a CH 28	
55		Sonda da decompressione colica, compatibili con filo guida, monouso, lunghezza minimo 175 cm, vari calibri.	
		Criteri	Punteggio
		Caratteristiche dei materiali	Max 20
		Resistenza dei materiali	Max 20
		Atraumaticità del dispositivo	Max 30
56		Set per irrigazione per pompa peristaltica ERBE mod. EIP-2 con raccordi idonei al collegamento di endoscopi Pentax e Olympus	
57		Set per irrigazione per pompa peristaltica PENTAX mod. EGA-500 con raccordi idonei al collegamento di endoscopi Pentax e Olympus	
58		Set per CO2 per insufflatore PENTAX mod. EGA-501 con raccordi idonei al collegamento di endoscopi Pentax e Olympus	
59		Set per irrigazione per pompa peristaltica OLYMPUS con raccordi idonei al collegamento di endoscopi Pentax e Olympus	
60		Set per CO2 per insufflatore OLYMPUS con raccordi idonei al collegamento di endoscopi Pentax e Olympus	
61		Tubo di lavaggio per per pompa peristaltica e strumenti Olympus per connessione al canale di lavaggio. Sterile, per uso giornaliero.	
62		Tubo di lavaggio per per pompa peristaltica e strumenti Olympus per connessione al canale di lavaggio ausiliario. Sterile, per uso giornaliero.	
63		Tubo connettore per canale ausiliario per pompa peristaltica e strumenti Olympus, monouso. Tubo con testa verde	
64		Serbatoio acqua da 2 litri per pompa peristaltica per strumenti Olympus.	
65		Valvola adattatore sterile, monouso, per canale operatore per pompa peristaltica Olympus	
66		Tubo di lavaggio per per pompa peristaltica e strumenti Pentax per connessione al canale di lavaggio ausiliario. Sterile, per uso giornaliero.	
67		Tubi di lavaggio connettore per canale di lavaggio per pompa peristaltica e strumenti Pentax, autoclavabile.	
		Criteri	Punteggio
		Caratteristiche dei materiali	Max 30
		Resistenza dei materiali	Max 30
		Facilità di assemblaggio	Max 10
		DISPOSITIVI PER ENDOSCOPIA DIGESTIVA	
		DISPOSITIVI PER DILATAZIONE ENDOSCOPICA DELLE VIE DIGERENTI	
68		Palloni da dilatazione esofago-piloro-colon TTS: cateteri a palloncino per dilatazione ad espansione radiale controllata. Lunghezza del catetere compresa tra 180 e 240 cm, lunghezza del pallone da 3 a 8 cm, diametro variabile da 6 a 20 mm. Devono ricevere filo guida da 0.035". In confezione sterile monouso.	
69		Palloni da dilatazione esofageo, pilorico, biliare, colico filoguidato TTS in doppia via compatibile con filo guida 0,035, pallone gonfiabile di vari diametri da 6 a 20 mm, lunghezza del catetere da 180 a 240 cm, lunghezza pallone 5,5 cm, catetere 7,5 Fr. In confezione sterile monouso.	
70		Cateteri per dilatazione esofagea, pallone con disponibilità diametro di 30, 35 e 40 mm e lunghezza tra 8 e 10 cm circa. Lunghezza del catetere non inferiore a 90 cm circa con doppio lume coassiale. In confezione sterile monouso.	
71		Palloncini per dilatazione progressiva per sfinteroplastica con doppio marker e punta atraumatica, compatibili con filo guida 0,0035" diametro da da 10 a 15 mm, lunghezza palloncino 2-4 CM. In confezione sterile e monouso.	
		Criteri	Punteggio
		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 20
72		Dilatatore meccanico delle vie biliari (di Cotton) pluriuso con marker radiopaco in punta, filo guidato, punta flessibile.	
73		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)	
		Criteri	Punteggio
		Facilità di scorrimento	Max 30
		Flessibilità del materiale	Max 20
		Visibilità fluoroscopica del marker radiopaco	Max 20
		DISPOSITIVI PER EMOSTASI ENDOSCOPICA	
74		Aghi da sclerosi monouso, STERILE, lunghezza compresa tra 4-6 mm, per canale operativo 2,8 mm, lung. Operativa non inferiore a mm 1600 ca. (per gastroscopi). Misure richieste: da G19 a G25	
75		Aghi da sclerosi monouso, STERILE, lung. Compresa tra 4- 6 mm, canale operativo 2,8 mm. lung. operativa mm 2300 ca. Misure richieste da G 19 a G25	
76		Aghi da sclerosi, monouso, sterile, lung. compresa tra 4 e 6 mm, canale operativo 2 mm, diametro 1,8 Fr, misure richieste da 19 a 25G, lunghezza non inferiore a 1600 mm ca.	
77		Ago per iniezione monouso con guaina metallica rivestita internamente ed esternamente da un polimero per garantire il funzionamento dell'ago in qualsiasi posizione. Punta distale arrotondato per evitare lesioni, impugnatura dotata di molla di sicurezza per il rientro automatico dell'ago nella guaina. Go da 23 e 25 gauge lunghezza 5 mm. Articolo monouso sterile.	
78		Ago da sclerosi per enteroscopia. L'ago da sclerosi deve essere costituito da un catetere esterno di circa 7 F e un catetere internodi 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.	
79		Ago da iniezione tipo "Articulator" per enteroscopia, diametro 25 gauge, lunghezza ago 5 mm, lunghezza totale 350 cm, diametro esterno guaina 2,5 mm.	
80		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	
		Criteri ago sclerosi	Punteggio
		Fuoriuscita dell'ago in linea con la guaina (non la perfora)	Max 30

		Resistenza del materiale	Max 30
		Tracciabilità del prodotto	Max 10
81		Applicatore monouso di clip precaricata, in acciaio medicale, lung. operativa mm 1600, apertura da 10 a 13 mm, braccio da 7,5 e 9 mm, riposizionabili più volte e con rotazione di 360°	
82		Applicatore monouso di clip precaricate, rotante, in acciaio medicale, lung. operativa mm 2300, apertura braccio da 10-13 mm; braccio da 7,5 e 9 mm, riposizionabili più volte e con rotazione di 360°	
83		Clip emostatiche monouso, sterili, premontate per tratto digestivo, riposizionabili più volte, apertura morso 16 mm ca, rotazione di 360°, dentini di ancoraggio in punta. Lunghezza non inferiore a 230 cm, per canale da 2,8 mm.	
84		Clip emostatica, premontata, indicata anche per il clipping profilattico per ridurre il rischio di sanguinamenti tardivi post resezione, rotante, con controllo di rotazione da parte del primo operatore, precaricata, riposizionabile fino a 5 volte, con apertura di 11mm, lunghezza 155 e 235cm	
85		Clip emostatica premontata, riposizionabile e rotante. La clip può essere riaperta e chiusa più volte. Apertura variabile da 8 a 16 mm, lunghezza non inferiore a 230 cm, diametro 2,6 angolo morso 135°. Codice colore e marker visibili distali. Compatibile con RMN. Perfettamente funzionante anche in posizioni estreme e con duodenoscopia a visione laterale.	
86	a	Applicatore pluriuso rotante, per posizionamento clip. Canale operativo 2,8 mm ca. lung. operativa 1500 mm e 2000 mm ca.	
86		Clip di ricambio per applicatore pluriuso. Lunghezza braccio varie misure:	
86	b	lung. braccio clip da 7 mm ca. angolo 90°	
86	c	lung. braccio clip da 9 mm ca. angolo 90°	
86	d	lung. braccio clip da 5 mm ca. angolo 135°	
86	e	lung. braccio clip da 7 mm ca. angolo 135°	
86	f	lung. braccio clip da 7,5-9 mm ca. angolo 135°	
87		Clip emostatiche rotanti da enteroscopia per canale da 2,8 mm, lunghezza 270 cm, angolo delle branche 135°.	
		Criteri clip	Punteggio
		Resistenza e caratteristiche del materiale	Max 20
		Facilità di rilascio della clip	Max 30
		Facilità di chiusura della clip	Max 20
88		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:	
88	a	Legatore a banda multipla per varici esofagee: Set da 4 lacci ca.	
88	b	Legatore a banda multipla per varici esofagee: Set da 6 lacci ca.	
88	c	Legatore a banda multipla per varici esofagee: Set da 10 lacci ca.	
89		Legatore per varici esofagee a 7 lacci, privo di lattice , con codice colore al penultimo elastico, unità di legatura in materiale polimerico trasparente.	
		Criteri	Punteggio
		Caratteristiche e resistenza del materiale	Max 30
		Maneggevolezza e funzionalità	Max 20
		Caratteristiche del sistema di rilascio e praticità di montaggio	Max 20
90		Kit per l'emostasi endoscopica contenente lo spray coagulante ed il catetere da utilizzare per l'emostasi endoscopica delle ulcere sanguinanti dell'apparato digerente con catetere da 7 e 10 Fr.	
91		Gel emostatico sintetico trasparente, biocompatibile, pronto all'uso, precaricato in siringhe da 1 ml, 3 ml e 5 ml, Kit con catetere dedicato. Indicato per sanguinamenti attivi e tardivi. In confezione sterile e monouso.	
		Criteri spray/gel	Punteggio
		Facilità d'uso di utilizzo dello spray/gel	Max 20
		Caratteristiche del materiale	Max 30
		Tracciabilità del prodotto	Max 20
92		Colla chirurgica di origine sintetica, per uso interno ed esterno, con proprietà emostatiche adesive sigillanti e batteriostatiche, pronta all'uso in monodosi da 1 ml, sterile.	
		Criteri	Punteggio
		Capacità emostatiche	Max 30
		Caratteristiche del materiale	Max 30
		Maneggevolezza e facilità di utilizzo	Max 10
93		Clip metallica a forma di stella per il trattamento di emorragie, fistole e perforazioni. Clip a 6 punte premontate radialmente su un cappuccio assemblabile sulla punta dell'endoscopio. Sistema extracanalare a cavo flessibile e comandabile da un pulsante per il rilascio della clip. Monouso confezione sterile. Compatibile con gastroscopi e colonscopi	
94		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	
95		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	
96		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	
97		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	
98		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	
99		Reloader di diverse misure per ricaricare una nuova clip di cui sopra su un sistema già montato sull'endoscopio durante una procedura operativa	
100		Sistema di Clip Over The Scope, per il trattamento endoscopico di perforazioni della parete gastrointestinale, di fistole post-chirurgiche e di deiscenze anastomotiche, di sanguinamenti di lesioni e da grossi vasi; sistema rimovibile. Set contenente:	
100	a	Cappuccio con premontata la clip al quale è collegato un filo di sutura intracanalare (da 165 cm e 220 cm) per il rilascio della clip. Clip in nitinol disponibile a denti smussi, mediamente appuntiti e appuntiti, con morso da 8,1 - 9,0 - 10,0 e 11,0mm. Cappucci compatibili con tutti gli endoscopi (gastro e colon) di diametro da 8,5 a 14 mm. Clip compatibili con RM	
100	b	Pinza ad ancora per l'allineamento e la retrazione del tessuto di piccole lesioni e fistole. Disponibile con lunghezza 2200 mm e 1650 mm; compatibile con canale operativo a partire da 2,8	

100	c	Pinza a due morsi ad apertura asimmetrica con comando separato per l'allineamento e la retrazione del tessuto in lesioni ampie e perforazioni. Disponibile con lunghezza 2200 mm e 1650 mm; compatibile con canale operativo a partire da 3,2 mm	
100	d	Sistema di clip metallica monouso rotante e riposizionabile, con possibilità di aprire e chiudere più volte la clip prima del rilascio definitivo. Rotazione a 360° tramite sistema integrato e dedicato a manopola. Apertura fino a 16,5 mm, angolo 135°, lunghezze di lavoro da 165, 230 e 270 cm. Forza di chiusura non inferiore a 3,4N. Compatibile con RM	
100	e	Clip in nitinol per la chiusura di fistole retto-vaginali e ano-rettali precaricata su sistema applicatore a pistola, chiusura a tagliola, denti appuntiti; scovolino per cruentazione. Clip compatibile con RM	
100	f	Set per la rimozione di clip OTSC composto da catetere flessibile a corrente continua bipolare, cappuccio per la retrazione sicura dei frammenti di clip e pinza per la rimozione della clip. Catetere lungo 220cm, compatibile con canale operativo da 2,8 mm; pinza lunga 220 cm e apertura del morso 130°.	
		Criteri	Punteggio
		Caratteristiche e resistenza del materiale	Max 20
		Maneggevolezza e funzionalità	Max 30
		Caratteristiche del sistema di rilascio e praticità di montaggio	Max 20
101		Sistema monouso per la resezione endoscopica a tutto spessore di lesioni del colon composto da:	
101	a	Endoclip in nitinol, compatibile con RM, con denti appuntiti premontata su cappuccio applicatore, ansa monopolare integrata nella parte distale del cappuccio, manipolo rotante per il rilascio, catetere ad uncino per la retrazione del filo, guaina flessibile protettiva, catetere monopolare per la marcatura della lesione, pinza da presa per la retrazione del tessuto.	
101	b	Cappuccio applicatore per prova preliminare, sterile monouso	
101	c	Set per la rimozione di clip FTRD composto da catetere flessibile a corrente continua bipolare, cappuccio per la retrazione sicura dei frammenti di clip e pinza per la rimozione della clip. Catetere lungo 220cm, compatibile con canale operativo da 2,8 mm; pinza lunga 220 cm e apertura del morso 130°.	
102		Sistema monouso integrato per la resezione endoscopica a tutto spessore di lesioni duodenali composto da:	
102	a	Endoclip in nitinol, compatibile con RM, con denti appuntiti, premontata su cappuccio applicatore, ansa monopolare integrata nella parte distale del cappuccio, manipolo rotante per il rilascio, catetere ad uncino per la retrazione del filo, guaina flessibile protettiva, catetere monopolare per la marcatura della lesione, pinza da presa per la retrazione del tessuto, pallone da dilatazione per il passaggio attraverso lo sfintere esofageo superiore ed il piloro e filo guida.	
102	b	Set per la rimozione di clip FTRD composto da catetere flessibile a corrente continua bipolare, cappuccio per la retrazione sicura dei frammenti di clip e pinza per la rimozione della clip. Catetere lungo 220cm, compatibile con canale operativo da 2,8 mm; pinza lunga 220 cm e apertura del morso 130°.	
103		Sistema endoscopico per la chiusura o la chiusura parziale del lume o per i difetti di parete nello stomaco, specificatamente nell'ambito delle procedure bariatriche, composto da Endoclip in nitinol compatibile con RM con denti appuntiti premontata su cappuccio applicatore, manipolo rotante per il rilascio, catetere ad uncino per la retrazione del filo, canale operativo accessorio parallelo all'endoscopio, guaina flessibile protettiva, catetere monopolare per la marcatura del tessuto, 2 pinze ad ancora per la retrazione del tessuto, pallone da dilatazione, filo guida.	
104		Sistema per le suture endoscopiche da utilizzare montate sugli endoscopi in grado di effettuare suture continue o a punti staccati	
		Criteri	Punteggio
		Caratteristiche e resistenza del materiale	Max 20
		Maneggevolezza e funzionalità	Max 30
		Caratteristiche del sistema di rilascio e praticità di montaggio	Max 20
105		Endo-loop monouso, premontato. Canale oper. 2,8 mm ca. lung. 2300 mm ca., diam. 30 mm ca., manico integrato.	
106		Strumento a taglio autoclavabile multiuso per la rimozione endoscopica di endo-loop compatibile con endoscopi - Canale operativo a partire da 2,8 mm	
		Criteri per endoloop	Punteggio
		Caratteristiche e resistenza del materiale	Max 20
		Maneggevolezza e funzionalità	Max 30
		Caratteristiche del sistema di rilascio e praticità di montaggio	Max 20
107		Sonda APC per endoscopia digestiva, monouso con erogazione a 360°, con diam. 2,3 mm, lunghezza 230 cm, con cavo di connessione integrato diretto all'unità argon senza adattatori, filtro antibatterico integrato, compatibile con generatore ERBE MODELLO VIO 200D E VIO 3.	
108		Sonda APC per endoscopia digestiva, monouso con erogazione frontale, diam. 2,3 mm, lunghezza 230 cm, con cavo di connessione integrato diretto all'unità argon senza adattatori, filtro antibatterico integrato, compatibile con generatore ERBE MODELLO VIO 200D E VIO 3.	
109		Sonda APC per endoscopia digestiva, monouso con erogazione frontale, diam. 3,2 mm, lunghezza 230 cm, con cavo di connessione integrato diretto all'unità argon senza adattatori, filtro antibatterico integrato, compatibile con generatore ERBE MODELLO VIO 200D E VIO 3.	
110		Sonda APC per endoscopia digestiva, monouso con erogazione frontale per enteroscopia, diametro 2,3 mm, lunghezza non inferiore a 300 cm, con cavo di connessione integrato diretto all'unità argon senza adattatori, filtro antibatterico integrato, compatibile con generatore ERBE MODELLO VIO 200D E VIO 3.	
111		Sonda APC per endoscopia digestiva, monouso con erogazione frontale, diam. 2,3 mm, lunghezza 230 cm, ccompatibile con generatore ERBE MODELLO ICC-200 e APC-300. L'aggiudicatario all'occorrenza dovrà fornire il cavo di connessione APC.	
112		Sonda APC per endoscopia digestiva, monouso con erogazione a 360°, diam. 2,3 mm, lunghezza 230 cm, ccompatibile con generatore ERBE MODELLO ICC-200 e APC-300. L'aggiudicatario all'occorrenza dovrà fornire il cavo di connessione APC.	
113		Sonda APC con erogazione assiale, diam. 1,5 mm circa, per gastroscopia pediatrica, lunghezza da 150 a 300 cm circa, con connessione per il collegamento diretto all'unità elettrochirurgica compatibili con ERBE, Olympus e BOWA	
114		Elettrodo ibrido con APC e idrodissezione delle patologie dell'esofago di Barrett e le angiodisplasie del cieco. Diametro 2,3 mm, lunghezza 190 cm, con filtro integrato e innesto diretto sulle strumentazioni. Compatibile con sistema ERBEJET-2 e VIO-200D in dotazione	
		Criteri	Punteggio
		Precisione dell'erogazione della corrente	Max 30
		Resistenza del materiale	Max 20
		Grado di isolamento	Max 20
115		Cartuccia ad alta pressione, monouso, per sonde di idrodissetto, compatibile con apparecchio ERBEJET-2	
116		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 200, 300 e 350 cm connessione elettrica e cavetto compatibile con elettrobisturi ERBE. In confezione sterile monouso o pluriuso sterilizzabile in autoclave.	
117		Catetere bipolare a Radio Frequenza, per l'ablazione endoluminale delle vie biliari principale e secondarie, filoguidato, compatibile con filo guida da 0,035 " lunghezza utile 175-180 cm, diametro 7-8 fr. Lunghezza della parte attiva da 11 mm a 33 mm, sensore controllo temperatura, con generatore in uso	

118	Sonda bipolare da 5fr-7fr-10fr, possibilità di canale di lavaggio, lunghezza del catetere e punta differenziata per zona del tratto gastrico da coagulare. Punta lunga da 6.5mm e corta da 3.3mm per uso con duodenoscopia per coagulazioni durante ercp, attacco coassiale compatibile erbe; punta distale con tre coppie di elettrodi separati in argento a disposizione parallela per massima efficienza	
119	Ago eco-endoscopico monopolare con sistema di raffreddamento ad acqua per l'ablazione con Radio-frequenza delle lesioni pancreatiche. Lunghezza catetere 150 cm, diametro ago 18 G e 19G, lunghezza parte attiva ago da 5mm a 30 mm .	
120	Sonda per elettromostasi bipolare con ago 25 Ga. interno, idrofili, calibro 7 e 10 Fr, lunghezza da 210cm. Punta in ceramica e oro, sterile e monouso	
	Criteri	Punteggio
	Precisione del dispositivo	Max 30
	Efficacia del dispositivo	Max 20
	Caratteristiche del materiale	Max 20
	DISPOSITIVI PER POLIPECTOMIA	
121	Anse monouso, sterili, 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	
122	Anse rotanti, monouso, sterili, 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	
123	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.	
124	Mini ansa con forma a scudo specifica per polipectomia a freddo per la resezione dei piccoli polipi. 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 sterile.	
125	Anse monouso ovali per polipectomia, filo ansa rigido e monofilamento. Ansa da 15 a 25 mm ca., lunghezza operativa 2300 mm. Manico integrato	
126	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.	
127	Ansa multifunzionale a caldo per resezioni di polipi multipli 3 forme e tre misure in un unica ansa; ovale da 30x55 mm esagonale da 10x28 mm e a diamante da 6x15 mm, disponibile anche nella versione con ago	
128	Anse ovali monouso a filamento intrecciato rinforzato in lega di nitinol con memoria di forma, dimensioni da 10 a 36 mm, lunghezza 230 cm, diametro catetere 2,3 mm. In confezione sterile e monouso.	
129	Anse monouso tipo crescent per polipectomia, in acciaio inox multifilamento. Ansa da 15 a 25 mm ca., lunghezza operativa 2400 mm	
130	Bisturi chirurgico per la resezione della mucosa dotato di filo monofilamento rigido piatto con diametro 14x27 mm, lunghezza del catetere 2300 mm, diametro catetere 2.4 mm. In confezione sterile e monouso	
131	Ansa da mucosetomia ovale in acciaio monofilamento rigido a sezione quadrata/rettangolare, che permetta di premere sulla mucosa per poterla afferrare alla base, retraibile, montata su manipolo ad anelli, connessione elettrica, camicia esterna diam max 7 French, diametro 20-30 mm circa, in confezione sterile monouso.	
132	Ansa da polipectomia monofilamento rigida che faciliti l'asportazione di lesioni piatte, con anello di torsione in punta che faciliti il mantenimento della forma dell'ansa dopo prese multiple. Lunghezza guaina 230 mm circa, larghezza guaina 2,4 mm circa, larghezza dell'ansa 14x27 mm circa. Sterile e monouso.	
133	Ansa da polipectomia ovale con filamento intrecciato e rigido, certificata per uso sia a freddo che con bisturi elettrico. Lunghezza guaina 240 mm circa, larghezza guaina 2,4 mm circa, larghezza dell'ansa 10-33 mm circa. Sterile e monouso.	
	Criteri	Punteggio
	Caratteristiche tecnico-funzionali (apertura dell'ansa, scorrevolezza)	Max 30
	Flessibilità dell'ansa metallica	Max 20
	Mantenimento della forma dopo ripetuti utilizzi	Max 20
134	Kit monouso per mucosetomia gastrica e colica completo di: cappuccio distale, ansa diatermica, catetere spray, ago da iniezione.	
135	Dispositivo per la resezione della mucosa del tratto gastrointestinale superiore composto da applicatore di lacci dotato di cappuccio di legatura contenente 6 elastici privi di lattice, ansa multifilamento esagonale di 15mm circa, e kit istologico contenente cassette istologiche, spugnette per biopsia e foglietti per l'analisi istologica dei campioni di tessuto prelevati.	
136	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. In confezione sterile monouso.	
	Criteri	Punteggio
	Caratteristiche tecnico-funzionali (apertura dell'ansa, scorrevolezza)	Max 30
	Flessibilità dell'ansa metallica	Max 20
	Mantenimento della forma dopo ripetuti utilizzi	Max 20
137	Elettrobisturi per mucosetomia, monouso, canale oper. 2,8 mm, lung. 2300 mm ca. con punta a pallina isolata.	
138	Elettrobisturi per mucosetomia, monouso, canale oper. 2,8 mm, lung. 2300 mm ca. con punta ad uncino.	
139	Elettrobisturi per mucosetomia, monouso, canale oper. 2,8 mm, lung. 2300 mm ca. con elemento di taglio laterale da 5 mm (ca) simil sfinterotomo precut.	
140	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.	
141	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	
142	Punte monouso per l'incisione e dissezione endoscopica della sottomucosa per video-gastroscoopi e video-colonscoopi compatibili con elettrobisturi Olympus, Erbe e Bowa	
143	Strumento per ESD a due branche per taglio e coagulo monopolare a forbice. Manico ad anello con comando a cursore, dispositivo di rotazione e connettore per apparecchio di elettrochirurgia integrato. Chiusura morso ad incastro ed elettrodi interni con protezione isolante	
144	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	
145	Idrodissetto della sottomucosa per procedure ESD per marking, dissezione, resezione, coagulazione e flushing con un unico strumento. Lunghezza operativa variabile fra 200 e 230 cm. Punta retrattile con sfera distale	
146	Idrodissetto della sottomucosa per procedure ESD per marking, dissezione, resezione, coagulazione e flushing con un unico strumento. Lunghezza operativa variabile fra 180 e 230 cm. Punta retrattile senza sfera distale	
147	Sistema per la dissezione, la resezione e l'acquisizione simultanea e non termica di lesioni e di materiale necrotico del tratto digestivo, catetere compatibile con canale di lavoro da 3,2mm o superiore, dotato di lama rotante e di sistema di vuoto. Console in comodato d'uso o Service gratuito	

		Criteri	Punteggio
		Precisione del dispositivo	Max 30
		Efficacia del dispositivo	Max 20
		Caratteristiche del materiale	Max 20
148		Cappuccio EMR pluriuso, diritto rigido con bordo, da usare con strumenti endoscopici diametro esterno 13/14 mm.	
149		Cappucci distali dritti monouso da utilizzare in corso della dissezione endoscopica della sottomucosa per video-gastroscoopi e video-colonscopi compatibili con elettrobisturi Olympus, Erbe e Bowa	
150		Cappucci distali per EMR, ESD e POEM, forma conica con doppio canale di scolo per i liquidi. Distanza della punta dalla mucosa massimo 7.0 mm	
151		Cappucci distali a sezione ellittica di diametro tale da consentire l'apertura delle branche degli strumenti per ESD rotanti e con branche a forbice, con foro laterale di drenaggio lungo. Versioni per gastroscopio e colonscopio. Monouso e sterili.	
		Criteri	Punteggio
		Aderenza del cappuccio al distale dello strumento	Max 30
		Resistenza del materiale	Max 20
		Caratteristiche del materiale	Max 20
		DISPOSITIVI PER ERCP E SFINTEROTOMIA	
		CANNULE PER ERCP	
152		Cannula per ERCP precurvata e non, monolume, punta rastremata, corpo cannula diametro 5.5 Fr compatibile con filo guida 0.035". In confezione sterile, monouso.	
153		Cannula per ERCP, precurvata a punta lunga (ultra) rastremata, corpo cannula diametro 5.5 Fr compatibile con filo guida 0.025". In confezione sterile e monouso.	
154		Cannula per ERCP, monolume, precurvata e non a punta lunga (ultra) rastremata, parte rastremata diametro 3 Fr, compatibile con filo guida 0.018". In confezione sterile, monouso.	
155		Cannula per ERCP doppio lume, punta arrotondata, precurvata e non, corpo cannula diametro 7 Fr, compatibile con filo guida 0.035. in confezione sterile, monouso.	
156		Catetere per ERCP triplo lume, corpo cannula diametro 7 Fr, parte rastremata 5 Fr compatibile con filo guida 0.035. in confezione sterile, monouso.	
		Criteri	Punteggio
		Scorrevolezza e facilità di iniezione	Max 25
		Capacità della punta di essere curvata dal comando manuale	Max 20
		Scorrevolezza del filo guida	Max 25
		SFINTEROTOMI	
157		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 e 0,35, lunghezza 480 cm	
158		Sfinterotomo monouso, a doppio lume, per l'incannulamento della via biliare in paziente con resezione gastrica secondo Billroth II. Varie misure e calibri	
159		sfinterotomo a doppio lume, estremità corta da 5mm, calibro 5Fr con tagliente di 25 mm, che accetti filo guida da 035	
160		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	
161		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"	
162		Papillotomo da "pre-cut" monouso, tre lumi, con ago retrattile di 5 mm, rastremato, compatibile con filo guida da 0.035", lung. Operativa 170 - 200 cm ca, diametro da 5 F a 7 F	
		Criteri	Punteggio
		Capacità della punta di impegnarsi nella via biliare	Max 25
		Mantenimento asse di taglio dopo inserzione	Max 25
		Resistenza	Max 20
163		Set con Sonda per drenaggio naso-biliare (tipo Liguory), estremità tipo pig-tail, lung. totale 2500 mm ca., da 5 a 10 Fr.	
164		Set con Sonda per drenaggio naso-biliare, estremità retta, per drenaggio vie biliari intraepatiche lung. totale 2500 mm ca., 5,6 e 7 Fr.	
165		Sonda per drenaggio naso-pancreatico lung. 2500 mm, varie misure	
		Criteri	Punteggio
		Capacità di drenaggio	Max 30
		Facilità di visione radioscopica	Max 20
		Caratteristiche dei materiali	Max 20
166	a	Colangio-pancreatoscopia a singolo operatore, monouso teflonato da 10 Fr, dotato di movimento in 4 direzioni, freno, canale ottico, canale operativo per il rilascio di accessori che accetta filo guida da 0,035", doppio canale di irrigazione, porta di aspirazione e valvola a Y con raccordo luer. Compatibile con duodenoscopi con canale operatore da 4.2 mm	
166	b	pinza biotrica, cestello da recupero calcoli, e ansa sterile monouso compatibile con canale operativo da 1,2mm	
166	c	Sonda elettroidraulica per litotrixxia, diametro 1,9 Fr lunghezza 375cm	
166	d	Sonda per litotrixxia laser	
		Criteri	Punteggio
		Facilità di utilizzo nel canale operatore del duodenoscopia	Max 20
		Caratteristiche del materiale	Max 20
		Qualità della visualizzazione ottica	Max 30
		FILI GUIDA	
167		Fili guida in nitinol con rivestimento in PTFE e punta distale idrofila 10 cm diam. 0,035", lung. 2600 E 4500 mm. punta dritta e angolata. Standard e stiff	
168		Fili guida per l'incannulamento di stenosi biliari difficili, radiopachi, con anima resistente ai piegamenti ed accorciamenti, diam da 0,021" e 0,035", lung. 4500 mm, con punta dritta.	
169		Fili guida interamente idrofilici in nitinol rivestito in teflon, Diam. 0,035", lung. 4000/4500 mm.	
170		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	
171		Guida altamente radiopaca STIFF dritta e angolata, sterile, monouso, idrofila per interventistica biliare diametro 0,0035" e lunghezza 450 cm. In confezione sterile, monouso.	
172		Fili guida interamente idrofilici in nitinol, marcati con tungsteno, rivestiti in poliuretano, diametro 0,018", 0,025", 0,035" lunghezza 260 e 450 cm, punta dritta ed angolata. In confezione sterile e monouso.	
173		filo guida con punta flessibile calibrata e a spirale in platino, lunghezza punta radiopaca 4 cm, dritta ed angolata, 0,035", lunghezza 260cm e 450mm, sterile, monouso	
174		Filoguida ad alte prestazioni per l'incannulazione selettiva dei dotti biliari-pancreatici ad alta manovrabilità e capacità torsionale, da 0.018", punta estremamente radiopaca, atraumatica, e modellabile da 6cm. Lunghezze 260cm e 480cm	
		Criteri	Punteggio

		Flessibilità	Max 20
		Radiopacità e visione endoscopica	Max 25
		Scorrevolezza	Max 25
		DISPOSITIVI PER RECUPERO E LITOTRISSIA	
175		Catetere a palloncino per estrazione calcoli, doppio lume, diametro palloncino 9-16 mm, catetere 7 Fr compatibile con filo guida da 0,035, lunghezza 2000 mm. In confezione sterile e monouso.	
		Criteri	Punteggio
		Resistenza e tenuta del palloncino al gonfiaggio	Max 40
		Dati di gonfiaggio riportati in modo chiaro	Max 10
		Scorrevolezza	Max 20
176		Cestello di Dormia monouso a 4, 8 filamenti dimensioni cestello da 2 cm e 2,2 cm lunghezza 190 cm filo guidato compatibile con litotritore d'emergenza, con raccordo laterale per il mdc. In confezione sterile e monouso.	
177		Cestello di Dormia monouso per estrazione di calcoli dal sistema biliare multifilamento con guaina da 7 Fr, lunghezza 220 cm, dimensioni del cestello da 23 a 30 mm, con raccordo laterale per il mdc. In confezione sterile e monouso.	
178		Cestello di Dormia monouso, ruotabili, per estrazione di calcoli dal sistema biliare, multifilamento, morbido, a doppio lume, compatibile con filo guida da 0,35" lunghi o corti, guaina da 6-8fr/superiore a 180 cm.	
179		cestello a V in nitinol per recupero calcoli, monouso, con fili flessibili e resistenti all'attorcigliamento per il recupero dei calcoli, filo guidato compatibile con litotritore di emergenza	
180		Cestello di Dormia pluriuso monofilamento in Nitinol, elicoidali, 4-6 filamenti, dimensioni del cestello da 2 a 3 cm, lunghezza 210 cm, con raccordo laterale per il mdc. Autoclavabile.	
181		Recuperatore di stent di Soehendra, lunghezza 180 cm per protesi da 7, 8.5, 10 e 11.5 Fr.	
182		Cestello di Dormia monouso rotante per enteroscopia con sei fili per canale da 2.8 mm, lunghezza almeno 250 cm.	
183		Cestello di recupero a cucchiaio rotante per polipi molli e corpi estranei, monouso, diametro cestello da 22 a 26 mm, lunghezza 230 cm. In confezione sterile e monouso.	
184		Cestello per recupero corpi estranei compatibile con canale operativo di 2 mm per gastroscopio pediatrico e neonatale, lunghezza 200 cm	
185		Cestello di recupero a coppo per polipi molli e corpi estranei, monouso, tipo Roth-net, diametro cestello da 1.8 a 3 cm, lunghezza 230 cm. In confezione serile e monouso.	
186		Ansa con retina per recupero polipi e corpi estranei per enteroscopia, l'ansa deve avere un diametro di 2.5 cm, lunghezza 350 cm. In confezione sterile e monouso.	
187		Sistema per la rimozione di corpi estranei e appuntiti costituiti da pinza da recupero a denti di topo e valve ad alligatore e cap di plastica per la rimozione sicura	
188		Trappola per recupero piccoli polipi da inserire tra il tubo di aspirazione ed il contenitore di raccolta fluidi, con almeno 4 scomparti alternati da uscita libera, monouso.	
189	a	Basket rotante premontato con camicia per litotrixxia meccanica monouso con punta filo guidata e metallica ogivale standard con raccordo per iniezione del mdc, n.4 filamenti, diametro cestello 2.6 cm e 3.0 cm, lunghezza 1950 mm. In confezione sterile e monouso.	
189	b	Manico per litotritore meccanico monouso dotato di speciale comando di rotazione del cestello e meccanismo di arresto che impedisce la perdita di trazione sul calcolo compatibile con lotto precedente. In confezione sterile e monouso.	
190	a	Basket preassemblato con camicia in teflon e guaina esterna metallica per litotrixxia meccanica monouso,sterile, con cestello rotante, compatibili con canale operativo 4,2 mm ca., a tenuta per iniezione di mezzo di contrasto, filoguidato, compatibile con manico da litotrixxia pluriuso Olympus in dotazione	
190	b	Manico pluriuso per litotritore meccanico compatibile con il lotto precedente.	
191		Sistema per litotrixxia di emergenza extra canalare, pluriuso lunghezza operativa 900 mm, composto da guaina metallica e da un manico.	
192		Sonda metallica per litotrixxia intracanalare diametro 2.6 mm, lunghezza 185 cm, pluriuso	
193		Sonda metallica per litotrixxia extracanalare diametro 3,8 mm, lunghezza 90 cm, pluriuso	
		Criteri	Punteggio
		Capacità di mantenere la forma originaria	Max 25
		Corretta apertura dei fili del cestello o del sistema di recupero	Max 25
		Resistenza	Max 20
194		sistema a scambio rapido e controllato con guida corta per interventistica biliare a singolo operatore completo di:	
194	a	dispositivo di bloccaggio del filo guida monouso	
194	b	sfinterotomo triplo lume filo da taglio da 20 a 30mm, con possibilità di rotazione, compatibile con filo guida da 0.35" a 0.25" con punta rastremata	
194	c	protesi biliare in polietilene ad ampio lume premontata riposizionabile, varie curve, diametri e lunghezze	
194	d	protesi pancreatica in polietilene ad ampio lume, radiopaca, completa di spingitore, varie forme e lunghezze da 4 e 5 F compatibile con filo guida da 0.35"	
194	e	Catetere dilatatore ad espansione radiale controllata, diametri da 6 a 20mm, lunghezza pallone 5,5 e 3cm, compatibile filo guida da 0.35"	
194	f	catetere trilume con pallone per dilatazione biliare, dotato di markers radiopachi, compatibile con filo guida da 0.35", vari diametri e lunghezze, completo di dispositivo di gonfiaggio con meccanismo di blocco, sterile e monouso	
194	g	filo guida altamente radiopaco, totalmente idrofilo, 0.18", 0.25", 0.35", 260cm, punta dritta e angolata, standard e stiff	
194	h	Stent biliare in nitinol, parzialmente e totalmente ricoperto o completamente scoperto, diametri e lunghezze varie misure, con markers radiopachi, integrato con sistema di posizionamento rapido, con doppio cappio di recupero, compatibile con filo guida da 0,35" in confezione sterile, monouso	
194	i	Pinze per la rimozione degli stent, varie forme e misure, sterili e monouso	
195		ulteriori componenti per interventistica biliare a scambio rapido	
195	a	filo guida con doppia punta morbida idrofila, dritta ed angolata, 0,035", lunghezza 260cm circa, sterile, monouso	
195	b	filo guida con punta idrofila estesa per almeno 5cm, con possibilità di estensione, da 0,025" e da 0,035" lunghezza 260cm circa, sterile e monouso	
195	c	catetere a palloncino per estrazione calcoli, compatibile con sistema a scambio rapido, diametro da 9 a 18mm compatibile con filo guida da 0,035" iniezione prossimale e distale	
195	d	cestello per estrazione calcoli, compatibile con sistema a scambio rapido, con filo guida da 0,035", diametri basket da 1,5 a 3cm, in confezione sterile e monouso	
195	e	cannula per ERCP triplo lume, compatibile con sistema a scambio rapido, con filo guida da 0,035", sterile monouso	
195	f	cannula per ERCP precurvata, doppio lume, compatibile con sistema a scambio rapido, varie punte (a sfera, rastremata, standard) in confezione sterile, monouso	
195	g	ago da pre-cut triplo lume, compatibile con filo guida, rastremato con punta da 7 Fr a circa 5,5 Fr circa	
195	h	sistema autoricaricante per iniezione continua del mezzo di contrasto	
		Criteri	Punteggio

		Resistenza dei materiali	Max 20
		Caratteristiche del materiale	Max 30
		Praticità nel montaggio	Max 20
		DISPOSITIVI PER IL TRATTAMENTO NON CHIRURGICO DELL'OBESITA'	
196		Pallone intra-gastrico in puro silicone per l'endoscopia bariatrica, regolabile nelle fasi successive al primo posizionamento; possibilità del trattamento sino a circa 12 mesi, il volume di riempimento da 400 sino a 700 cc	
197		Pallone intragastrico ingeribile, autoevacuante, autoescreto in kit per posizionamento e riempimento. Pallone in poliuretano sottoforma di capsula con annesso catetere per il riempimento, comprensivo di sacca di capacità 50 ml circa, stiletto e capsula di prova. In confezione singola Monouso	
		Criteri	Punteggio
		Resistenza del palloncino	Max 30
		Caratteristiche del materiale	Max 20
		Maneggevolezza nell'inserimento e nell'estrazione	Max 20
		DISPOSITIVI ENDOSCOPICI PER DIAGNOSTICA GASTRO-INTESTINALE	
198		Sospensione biocompatibile non pirogenica, per tatuaggio endoscopico di lesioni sospette del tratto GI, composta da particelle di carbonio altamente purificate, in siringhe predosate con attacco luer-lock. Permanenza in situ certificata per 36 mesi Conforme a linee guida ESGE sul tatuaggio endoscopico post-polipectomia.	
		Criteri	Punteggio
		Capacità di marcatura dell'inchiostro	Max 30
		Biocompatibilità	Max 30
		Maneggevolezza	Max 10
199		Soluzione sterile biocompatibile iniettabile anche con ago da 23 G per iniezione nella sottomucosa per EMR e ESD, stabile e che non produca schiuma anche se agitata, in siringhe o fiale pronte all'uso da 5 cc e da 10 cc. Contenente blu di metilene, o altra sostanza colorante similare, per chiara evidenziazione del sito di iniezione. In grado di mantenere una corretta elevazione della mucosa per almeno 45 minuti dall'iniezione.	
		Criteri	Punteggio
		Capacità di marcatura del colorante	Max 30
		Durata elevazione della soluzione	Max 30
		Maneggevolezza	Max 10
		DISPOSITIVI PER ENDOSCOPIA DIGESTIVA – ACCESSORI	
200		Palloncini compatibili per distale ecoendoscopia lineare (convex) operativo Olympus	
201		Palloncini compatibili per distale ecoendoscopia radiale Olympus	
		Criteri	Punteggio
		Resistenza del materiale	Max 30
		Caratteristiche del materiale	Max 20
		Maneggevolezza e facilità di utilizzo	Max 20
202		Campana in materiale plastico morbido da applicarsi sul distale dell'endoscopia per il recupero di corpi estranei taglienti. In confezione sterile e monouso.	
203		Overtube per colonscopia 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.	
204		Overtube per procedure operative su esofago e stomaco (corpi estranei, bolo alimentare, ecc). Lunghezza 25 e 50 cm, diametro endoscopia da 10.0 a 11.7 mm. Con valvola di tenuta pneumatica.	
205		Overtube specificatamente indicato per il trattamento endoscopico del diverticolo di Zenker, monouso, sterile	
206		Sistema di overtube compatibile con enteroscopia Olympus single balloon	
207		Dispositivo monouso in polietilene e/o polipropilene da montare all'estremità distale del colonscopia, dotato di otto alette mobili che permettano la distensione delle pieghe del colon durante la retrazione dello strumento. Disponibile nei diametri da 10-14 mm circa.	
		Criteri	Punteggio
		Atraumaticità e rigidità del dispositivo	Max 30
		Caratteristiche e resistenza del materiale	Max 20
		Facilità di assemblaggio e mantenimento posizione	Max 20
208		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.	
209		Ago da FNB in cromo cobalto ad alta ecogenicità, dotato di tre punte simmetriche taglienti, resistente a ingiunzioni, impugnatura ergonomica, da 22 a 25G	
210		Aghi per EUS FNA "pro-core" compatibili con ecoendoscopi operativi Olympus di vari diametri (da 19 G a 22 G)	
211		Ago per neurolisi del plesso celiaco, calibro 20 G circa, con punta conica con fori laterale, guaina teflonata 6.0 Fr circa, Estensione regolabile, diametro minimo del canale operativo: 2.4 mm circa	
		Criteri ago fna	Punteggio
		Corretta visualizzazione dell'ago durante le procedure di campionamento	Max 30
		Garanzia del mantenimento del vuoto necessario per il prelievo citologico	Max 25
		Resistenza del materiale	Max 15
		STRUMENTARIO MONOUSO PER ENDOSCOPIA ED ECOENDOSCOPIA GASTRO-INTESTINALE	
212		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.	
213		Ago da biopsia per ecoendoscopia: l'accessorio deve essere costituito da una sonda della lunghezza di 2,5 m. circa e diametro da 4 a 5.5 F. 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.	
214		Ago da introduzione per ecoendoscopia. 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.	
		Criteri ago	Punteggio
		Corretta visualizzazione dell'ago durante le procedure di campionamento	Max 30
		Garanzia del mantenimento del vuoto necessario per il prelievo citologico	Max 25
		Resistenza del materiale	Max 15
		PINZE MONOUSO PER ENDOSCOPIA GASTRO-INTESTINALE	
215		Pinze biotiche monouso a valve ovali e fenestrate per canale operativo da 2 mm, lunghezza 1500 mm. In confezione sterile monouso.	

216		Pinze biptiche monouso a valve ovali e fenestrate per canale operativo da 2.8 mm, lunghezza 1500 e 2300 mm. In confezione sterile e monouso.	
217		Pinze da macrobiopsia con ago, pluriuso, valve grandi fenestrate, compatibili con canale operativo da 3.7 mm.	
218		Pinze biptiche monouso con ago a valve ovali e fenestrate, per canale da 3.2 a 3.7 mm, punta rastremata, lunghezza 2300 mm. In confezione sterile e monouso.	
219		Pinze biptiche monouso con ago, a valve ovali e fenestrate per canale operativo da 2.0 mm, lunghezza 180 cm. In confezione sterile e monouso.	
220		Pinze biptiche monouso con ago, a valve ovali e fenestrate per canale operativo da 2.8 mm, lunghezza 180 e 230 cm. In confezione sterile e monouso.	
221		Pinza da biopsia multiprelievo, la pinza deve consentire il prelievo fino a 4 campioni di tessuti e poi messi in memoria in un cilindro metallico posta 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 con canali biptici di 2.8 mm. In confezione sterile e monouso.	
222		Pinze biptiche a caldo monouso, compatibili con canale operativo da 2.8 mm, lunghezza 2300 mm. In confezione sterile e monouso	
223		Pinza da corpo estraneo pluriuso, valve gommate, compatibili con canale operativo 2 mm, lunghezza 1500 cm.	
224		Pinza da corpo estraneo pluriuso, valve gommate, compatibili con canale operativo 2.8 mm, lunghezza 1500 cm.	
225		Pinza da recupero pluriuso a bocca di coccodrillo, apertura da 10 a 20 mm, compatibile con canale operativo 2.8 mm, lunghezza 230 cm.	
226		Pinza da recupero pluriuso a denti di topo, compatibile con canale operativo 2.8 mm, lunghezza 230 cm, apertura 4,7 mm.	
227		Pinza da recupero pluriuso a tre branche, compatibile con canale operativo da 2.8 mm, apertura 20 mm, lunghezza 2300 mm.	
228		Pinze da biopsia per enteroscopia: la pinza deve essere in acciaio con manico in plastica colorato, atraumatica con valve ovali fenestrate con ago puntatore per biopsie di precisione. Diametro delle valve 2.3 mm, lunghezza 350 cm, compatibile con canale operativo 2.0 mm. In confezione sterile monouso.	
229		Pinza biptica pluriuso con una sola valva mobile, per biopsie biliari e pancreatiche. Porzione distale deformabile, guaina isolata.	
230		pinza da biopsia biliare filoguidata dotata di valve a morso di coccodrillo basculanti per il prelievo biptico tangenziale. Apertura valve 8 mm	
231		pinza biptica per prelievo in corso di ecoendoscopia lunghezza 230 cm circa, compatibile con ago da FNA da 19 G apertura pinza 0,76 mm circa.	
232		Pinza pluriuso per recupero stent, rotante, apertura valve 6,9 mm, compatibile con canale operativo 2,8 mm, lunghezza 1800 mm.	
233		Pinza monouso elettrificata per emostasi, rotante. Apertura 5 mm, lunghezza 1950 mm, diametro canale operativo 2.8.; Apertura 4 mm, lunghezza 2300 mm, canale oper. 3.2 mm	
234		Pinza bipolare da impiegare per l'emostasi mirata con riduzione minima della necrosi termica da elettrochirurgia, lunghezza 220 cm	
		Criteri	Punteggio
		Capacità e mantenimento della presa	Max 30
		Precisione della presa	Max 20
		Facilità di apertura	Max 20
235		Spazzolino per citologia biliare, filo guidato, doppio lume, spazzola a tre gruppi di setole di diversa rigidità, manipolo disassemblabile per permettere il recupero totale delle cellule tramite lavaggio, marcatori radiopachi alle estremità delle spazzole diametro spazzolino 3 mm, lunghezza catetere 2000 mm, 8 Fr. In confezione sterile e monouso	
236		Spazzolini a tre spazzole (terminali e centrale) per pulizia canale biptico per endoscopi, diametri 6-6-10 mm. In confezione sterile e monouso.	
237		Spazzolini monouso per la pulizia dei canali biptici per endoscopi con canale da 4.2 mm, lunghezza 230 cm costituiti da 3 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.	
238		Sistema di pulizia dei canali diametro operativo 2.8 mm e 3.2 mm composto da tre sfere che puliscono i canali per contatto. Composto da cartucce di carica e contenitore per cartucce e da trappola per catturare sfere esauste:	
238	a	Sfere per canale da 2.8 mm con bicchiere di carica e 150 confezioni di cartucce da 3 sfere	
238	b	Sfere per canale da 3.2 mm con bicchiere di carica e 150 confezioni di cartucce da 3 sfere	
		Criteri	Punteggio
		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 30
		Scorrevolezza nel canale operativo	Max 10
239		boccaglio per endoscopia gastro-intestinale, in materiale plastico privo di lattice, monouso, come sotto indicati:	
239	a	con laccio nucale per gastroscopio	
239	b	con laccio nucale per gastroscopio pediatrico	
239	c	senza laccio nucale per gastroscopio.	
239	d	con laccio nucale ed abbassalingua integrato per esami di lunga durata	
239	e	con laccio nucale, attacco ossigeno e cannule di dispersione nasale.	
		Criteri	Punteggio
		Tenuta del boccaglio e dell'elastico	Max 25
		Scorrevolezza dell'endoscopia	Max 25
		Caratteristiche del materiale	Max 20
		DISPOSITIVI PER APPARATO GASTRO-INTESTINALE – ALTRI	
240		Tappini pluriuso in materiale plastico per chiusura canale operativo compatibili con endoscopi Pentax	
241		Tappini pluriuso in materiale plastico per chiusura canale operativo compatibili con endoscopi Olympus	
242		Valvola monouso per endoscopi con canale di lavaggio monouso compatibili con endoscopi Olympus e Pentax	
243		Tubi e valvole di raccordo monouso per pompa di lavaggio peristaltica tipo Olympus.	
244		Bottiglietta per fonte luminosa Olympus compatibile con erogatore C02	
245		Pulsante monouso per insufflazione-lavaggio con guarnizioni per endoscopi Pentax varie serie	
246		Pulsante monouso per insufflazione-lavaggio con guarnizioni compatibili con endoscopi Olympus varie serie	
247		Pulsante monouso per aspirazione per endoscopi Olympus varie serie	
248		Pulsante monouso per aspirazione con guarnizioni compatibili con endoscopi Pentax varie serie	
249		Pulsanti insufflazione-lavaggio con guarnizioni, pluriuso, compatibili con videoendoscopi Pentax – varie serie	
250		Pulsante per aspirazione con guarnizioni, pluriuso, compatibili con videoendoscopi Pentax – varie serie	
251		Pulsanti insufflazione-lavaggio con guarnizioni, pluriuso, compatibili con videoendoscopi Olympus – varie serie	

252		Pulsante per aspirazione per endoscopi pluriuso, compatibili con videoendoscopi Olympus – varie serie	
253		Pulsanti insufflazione-lavaggio con guarnizioni, pluriuso, compatibili con ecoendoscopi Olympus – varie serie	
254		Pulsante per aspirazione per endoscopi pluriuso, compatibili con ecoendoscopi Olympus – varie serie	
255		Cateteri per irrigazione spray per colorazioni vitali per gastroscopia e colonscopia	
		Criteri	Punteggio
		Caratteristiche dei materiali	Max 30
		Resistenza dei materiali	Max 30
		Facilità di assemblaggio	Max 10
256		Buste per trasporto, stoccaggio e mantenimento degli endoscopi dopo disinfezione. Dispositivo per l'iniezione di gas contenente ozono in uso	
257		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	
258		Cavo diatermico per il collegamento di anse e accessori elettrochirurgici 3 mm, compatibile con attacco ERBE 5 mm	
		Criteri	Punteggio
		Caratteristiche dei materiali	Max 30
		Resistenza dei materiali	Max 30
		Facilità di assemblaggio	Max 10
259		Piastre monouso per elettrobisturi compatibili con elettrobisturi ERBE VIO-200D e APC2	
260		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	
261		Piastre bipartita con idrogel monouso per elettrobisturi con cavetto incorporato, compatibili con elettrobisturi ERBE, Olympus, BOWA.	
		Criteri	Punteggio
		Rintracciabilità del prodotto	Max 30
		Resistenza del materiale	Max 20
		Aderenza alla cute	Max 20
262		Tampone anale che consenta di ristabilire in maniera meccanica il controllo volontario dell'evacuazione.	
263		Gel lubrificante sterile idrosolubile in confezione da 5gr ed 82 gr, con prezzo al grammo univoco indipendentemente dal confezionamento.	
		Criteri	Punteggio
		Caratteristiche dei materiali	Max 30
		Resistenza dei materiali	Max 30
		Facilità di assemblaggio	Max 10
		PROTESI	
264		Protesi esofagee TTS autoespandibili e autoconformanti in monofilameno di nitinol, con estremità atraumatiche. Diametri 18-20-22-24 mm. Lunghezza totale da 6 cm a 15 cm. Markers radiopachi sia sul catetere che sulla protesi.	
264	a	non ricoperte	
264	b	parzialmente ricoperte	
264	c	coperta in silicone o equivalenti. Rimovibilità tramite cappio di rimozione posizionato sulla testa prossimale.	
265		Protesi esofagee OTW autoespandibili, in monofilameno di nitinol. Sistema di rilascio OTW sia distale che prossimale. Estremità atraumatiche e Svasatura alle due estremità di almeno 26 mm per ancoraggio a parete. Diametri da 16 a 28 mm, lunghezza da 6 a 15 cm. Premontate su sistema di posizionamento OTW riposizionabile fino al 80% dell'avvenuto rilascio. Markers radiopachi sia sul catetere che sulla protesi.	
265	a	non ricoperte	
265	b	parzialmente ricoperte	
265	c	Coperta in silicone o equivalenti. Rimovibilità tramite cappio di rimozione posizionato sulla testa prossimale	
266		Protesi esofagee OTW autoespandibili, in monofilameno di nitinol, antimigrazione, con maglia autoconformante e copertura in PTFE, testa e 2 bumper esterni antimigrazione coperti in silicone o equivalenti. Rimovibili con doppio filo di sutura prossimale distale per l'estrazione, marker radiopachi sulla protesi e sul delivery. Diametri 12-14-16-18-20-22 mm lunghezza da 8 a 20 cm.	
266	a	Protesi esofagee cervicali in nitinol autoespandibili ed autoconformanti, conformazione specifica con una sola testa, a livello prossimale, svasata di 2mm rispetto al corpo, totalmente ricoperte e rimovibili, sistema di rilascio OTW, distale e prossimale marker radiopachi sulla protesi e sul delivery, Diametri da 10 a 16mm, lunghezze da 8 a 15cm.	
267	b	Protesi esofagee cervicali in nitinol autoespandibili ed autoconformanti, conformazione specifica con una sola testa, a livello prossimale, svasata di 2mm rispetto al corpo, totalmente ricoperte e rimovibili, sistema di rilascio OTW, distale e prossimale marker radiopachi sulla protesi e sul delivery. Diametri da 10 a 16mm, lunghezze da 8 a 15cm, disponibili anche nella versione con bumper distale antimigrazione	
268		Protesi esofagee metalliche autoespandibili a rilascio distale con valvola anti-reflusso integrata, completamente ricoperte da membrana siliconica biocompatibile, con memoria di forma e indeformabilità' (allungamento o accorciamento) durante il posizionamento. Sistema anti-migrazione costituito da forma dello stent con estremità svasate ed una serie di alette disposte su tutta la maglia esterna. Dotate di anelli (in filamento di acciaio) sia prossimali che distali per la rimozione, intrecciati nella maglia stessa dello stent per prevenire qualsiasi rottura sia dello stent che dell'anello durante il riposizionamento o rimozione. Valvola anti reflusso con sistema tricuspidale che garantisce eventuale rigurgito ritornando poi in posizione originale. Sistema di rilascio ergonomico con grilletti ad escursione controllata per il posizionamento anche con una sola mano, protesi premontata e sistema filoguidato otw. Marker visivi e radiologici sia alle estremità che sulla maglia dello stent	
269		Protesi esofago-gastriche in monofilamento di nitinol antimigrazione per le complicanze della chirurgia bariatrica. Testa prossimale con innesto a scalino coperta in silicone o equivalenti e corpo centrale in maglia, autoconformante certificata coperta in PTFE. Sistema antimigrazione costituito da 2 bumper coperti in silicone posizionati esternamente lungo i corpi della protesi. doppio cappio per il recupero e la rimozione prossimale e distale. Sistema di rilascio OTW, marker radiopachi sulla protesi e sul delivery. Diametro 24 mm, lunghezza da 12 a 20 cm.	
270		Protesi riassorbibili in polidossanone, autoespandibili per apparato digerente, diametri 6-8-9 mm, lunghezza 40-60-80mm, per il trattamento delle stenosi esofagee, colon retali, biliari e pancreatiche benigne.	
271		Protesi biliare e pancreatica riassorbibile. Biodegradabile in materiale polimerico con tre gradi di degradazione, con profilo trasversale scanalato che contiene due canali che si muovono a spirale a doppia elica consentendo alla bile di scorrere sulla superficie esterna dello stent. Diametro da 6 Fr a 10 Fr, lunghezza da 4 cm a 125 cm.	
272		Protesi biliari in plastica con piega prossimale (tipo Amsterdam), con alette antidislocamento prossimale e distale lunghezza da 5 a 12 cm, calibro da 7, 8, 5, 10, 11,5 Fr.	
273		KIT di inserimento a componenti separati monouso per protesi biliari da 7, 10 e 12 Fr compatibili con canale operativo da 3,7 mm	
274		Protesi biliari in plastica, radiopache, doppio pig-tail, markers radiopachi di posizionamento, complete di set d'introduzione, lunghezza da 3 a 12 cm, diametro 10 F	
275		KIT di inserimento a componenti separati monouso per protesi pancreatiche (da 3 Fr a 7 Fr) compatibili con canale operativo da 3,7 mm	
276		Protesi pancreatiche in plastica dritte e con doppio pig tail, da 3 a 7 Fr, lunghezza da 3 a 12 cm.	

277		Protesi Biliari in maglia monofilamento di nitinol, non ricoperta, autoespandibili, autoconformanti, con estremità svasate e atraumatiche. Lunghezza da 4 cm a 12 cm, diametro da 8 a 12 mm. Premontate su sistema di posizionamento con marker radiopachi sulla protesi e sul delivery. Riposizionabile fino al 70%	
278		Protesi Biliari in maglia monofilamento di nitinol, parzialmente ricoperta, autoespandibili, autoconformanti, con estremità svasate e atraumatiche. Lunghezza da 4 cm a 12 cm, diametro da 8 a 12 mm. Premontate su sistema di posizionamento con marker radiopachi sulla protesi e sul delivery. Riposizionabile fino al 70%	
279		Protesi Biliari in maglia monofilamento di nitinol, coperta in silicone o equivalenti. Rimovibilità tramite cappio di rimozione posizionato sulla testa prossimale, autoespandibili, autoconformanti, con estremità svasate e atraumatiche. Lunghezza da 4 cm a 12 cm, diametro da 8 a 12 mm. Premontate su sistema di posizionamento con marker radiopachi sulla protesi e sul delivery. Riposizionabile fino al 70%	
280		Protesi biliari scoperte autoespandibili, autoconformanti per ilo epatico (per posizionamento ad Y) in monofilamento di nitinol. Maglia allargata lungo tutto il corpo della protesi. Sistema di rilascio TTS da 7 Fr, marker radiopachi sulla protesi e sul del	
281		Protesi biliari e pancreatiche autoespandibili in monofilamento di nitinol totalmente coperte con doppia copertura in PTFE e silicone, rimovibili tramite "filo per la rimozione" corto e lungo. Maglia autoconformante, a forza radiale differenziata per evit	
282		Protesi biliari autoespandibili in monofilamento di nitinol, maglia autoconformante. Sistema di rilascio TTS filoguidato percutaneo. Diametro 10 mm, lunghezza da 4 a 12 cm. Compatibili con RM.	
282	a	non ricoperta	
282	b	parzialmente ricoperta	
282	c	coperta in PTFE. Rimovibilità tramite cappio di rimozione posizionato sulla testa prossimale	
283		Protesi Piloriche e Enterali autoconformanti, autoespandibili, in maglia monofilamento di nitinol con estremità atraumatiche. Diametro a partire da 18 mm, lunghezza da 6 a 12 mm. Premontate su sistema di rilascio TTS filo guidato. Markers radiopachi sia	
283	a	non ricoperta	
283	b	parzialmente ricoperta	
283	c	coperta in PTFE. Rimovibilità tramite cappio di rimozione posizionato sulla testa prossimale	
284		Protesi enterocoliche autoespandibili in monofilamento di nitinol, autoconformante. Diametro da 18 fino a 28mm, lunghezza da 60 cm a 120 cm. Sistema di rilascio TTS filoguidato, marker radiopachi sulla protesi e sul delivery. Compatibili RM.	
284	a	non ricoperta	
284	b	parzialmente ricoperta	
284	c	coperta in PTFE. Rimovibilità tramite cappio di rimozione posizionato sulla testa prossimale	
285		Protesi coliche autoespandibili in monofilamento di nitinol, maglia autoconformante. Diametri da 20 a 30 mm, lunghezza da 6 a 12 cm. Sistema di rilascio OTW filoguidato. Marker radiopachi sulla protesi e sul delivery. Compatibili RM.	
285	a	non ricoperte	
285	b	parzialmente ricoperte	
285	c	Coperta in silicone o equivalenti. Rimovibilità tramite cappio di rimozione posizionato sulla testa prossimale	
286		Protesi coliche autoespandibili in monofilamento di nitinol con sistema antimigrazione, corpo della protesi in maglia autoconformante, coperto in PTFE, testa prossimale con innesto a scalino e due bumper antimigrazione coperti in silicone o equivalenti po	
287		Protesi in monofilamento di nitinol per drenaggio ecoguidato di pseudocisti: totalmente ricoperte in silicone o equivalenti con teste ampiamente svasate per evitare il dislocamento e filo per la rimozione Sistema di rilascio a controllo integrato eco-e	
288		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	
289		Sistema a rilascio controllato a singolo operatore per il drenaggio di pseudocisti pancreatiche e raccolte addominali completo di cistotomo e stent. Lunghezza catetere 146cm circa, lunghezza stent da 8 a 10mm circa, diametro da 6 a 20mm.	
290		Protesi in monofilamento di nitinol per drenaggio ecoguidato, totalmente ricoperte in silicone e rimovibili, teste ampiamente svasate per evitare il dislocamento e con sistema elastico di autoadattamento allo spessore delle pareti degli organi attraversati	
291		Protesi in monofilamento di nitinol per drenaggio epatogastrico ecoguidato, parzialmente ricoperte in silicone (70% coperte e 30% scoperte) con testa prossimale svasata. Diametro da 8 mm a 16 mm, lunghezza da 2 cm a 10 cm.	
292		Cistotomo monouso elettrificato per il posizionamento attraverso la parete gastrica o duodenale di protesi nelle pseudocisti pancreatiche	
		Criteri	Punteggio
		Caratteristiche dei materiali delle protesi	Max 25
		Scorrevolezza delle protesi e funzionalità del sistema di introduzione e rilascio	Max 25
		Radiopacità della protesi e punti di repere	Max 20