

Tabella 1

LOTTO	DESCRIZIONE	PUNTEGGIO MASSIMO	TIPO CRITERIO
	ERCP		
1	Sistema monouso per colangioscopia		
	maneggevolezza	40	D
	qualità dell'immagine	40	D
2	Sfinterotomo trilume avente le seguenti caratteristiche:. monouso. lunghezza maggiore o uguale a 200 cm compatibili con fili guida da 0,035. varie lunghezze lama di taglio. possibilità di utilizzo con sistema a guida corta. rastremato		
	Capacità di conduzione elettrica dell'accessorio	20	D
	Capacità della punta di essere curvata dal comando manuale	30	T
	Capacità della punta di mantenersi in asse con lo strumento	30	T
3	Sfinterotomo avente le seguenti caratteristiche:. rivestimento isolante di sicurezza della metà prossimale del filo di taglio. Trilume. punta corta rastremata. varie lunghezze lama di taglio. vario calibro. per fili guida da 0,025 a 0,035		
	Scorrevolezza e facilità di iniezione	20	D
	Praticità di utilizzo	20	D
	Stabilità e facilità di ancoraggio del filo guida	20	D
	possibilità di ruotare la punta di 10°	20	T
4	Sfinterotomo avente le seguenti caratteristiche: con filo di taglio di lunghezza compresa da 20 a 30 mm.. doppio e triplo lume. con punta distale altamente radiopaca. con impugnatura. punta arrotondata. diametro Variabile da 5 a 7 fr.		
	Capacità di conduzione elettrica dell'accessorio	20	D
	Capacità della punta di essere curvata dal comando manuale	30	T
	Capacità della punta di mantenersi in asse con lo strumento	30	T
5	Papillosfinterotomo per Billroth II avente le seguenti caratteristiche:. monouso. punta standard 5 fr. lama da 20 mm. accetta filo guida 0.035”		
	Capacità di conduzione elettrica dell'accessorio	20	D
	Capacità della punta di essere curvata dal comando manuale	30	T
	Capacità della punta di mantenersi in asse con lo strumento	30	T
6	sfinterotomo ercp avente le seguenti caratteristiche: monouso. Compatibile con sistema a scambio rapido. Orientabile da 0 a 180 gradi. Diametro della punta da 3.9Fr 4.4 Fr 4.9 Fr. Filo di taglio da 20 mm e 30 mm. Triplo lume.		
	Capacità di conduzione elettrica dell'accessorio	20	D
	Capacità della punta di essere curvata dal comando manuale	30	T
	Capacità della punta di mantenersi in asse con lo strumento	30	T
7	sfinterotomo con guida premontata avente le seguenti caratteristiche: Monouso. Premontato con filo guida corto (260 cm) o lungo (450 cm) con punta idrofila da 5 cm zebrato. Rotante da 0 a 180 gradi. Diametro della punta da 3.9 Fr, 4.4 Fr e 4.9 Fr.		
	Scorrevolezza e facilità di iniezione	20	D
	Praticità di utilizzo	20	D
	Stabilità e facilità di ancoraggio del filo guida	20	D
	possibilità di ruotare la punta di 10°	20	T
8	sfinterotomo trilume con incorporato un palloncino da dilatazione pneumatica della papilla. Monouso. Palloncino 40 mm di lunghezza , trasparente.		
	Capacità di conduzione elettrica dell'accessorio	20	D
	Capacità della punta di essere curvata dal comando manuale	30	T
	Capacità della punta di mantenersi in asse con lo strumento	30	T
9	Cannule per ERCP aventi le seguenti caratteristiche:. monouso. con punta corta, rastremata, radiopaca. calibro 5,5 – 7 fr. lunghezza > 200 cm. per filo guida da 0,035. trilume		
	Scorrevolezza e facilità di iniezione	30	D
	Praticità di utilizzo	20	D
	Stabilità e facilità di ancoraggio del filo guida	30	D
10	Cannule per ERCP aventi le seguenti caratteristiche: monouso. con punta rastremata. calibro distale 4 fr. angolabile per incannulazione selettiva		
	facilità di iniezione	30	D
	scorrevolezza del filo guida	30	D
	Capacità della punta di essere curvata dal comando manuale	20	T
11	accessorio monouso per fissaggio filo guida corto compatibile con gli strumenti endoscopici in uso (OLYMPUS)		
	Stabilità dell'accessorio sul manico dell'endoscopio	30	D
	Facilità di ancoraggio del filo guida	30	D
	maneggevolezza	20	D
12	Cannula ercp Monouso, Compatibile con sistema a scambio rapido. Punta standard, rastremata e a sfera. Triplo lume per l'introduzione di un filo guida da 0.035” e due lumi per l'iniezione di contrasto		
	Scorrevolezza e facilità di iniezione	30	D
	Praticità di utilizzo	20	D
	Stabilità e facilità di ancoraggio del filo guida	30	D

13	Aghi da pre-cut aventi le seguenti caratteristiche:. trilume. monouso. per filo guida da 0,035. possibilità di regolare la lunghezza dell’ago di taglio. lunghezza accessorio > 200 cm. con possibilità di utilizzo con guida corta.		
	Facilità nella fuoriuscita e retrazione dell'ago	30	D
	Maneggevolezza dell'impugnatura	30	D
	Maneggevolezza del dispositivo	20	D
14	palloncino per estrazione calcoli . Monouso. Compatibile con sistema a scambio rapido. Triplo lume.Punto di repere radiopaco sull’estremità prossimale del palloncino. Possibilità di gonfiare ogni palloncino a 2 diversi diametri memorizzati. Diametri del palloncino da 9 a 18 mm con catetere stiff. Possibilità di iniezione distale e prossimale. Spalle squadrate.		
	Resistenza e tenuta del palloncino al gonfiaggio	30	D
	Visibilità in fluoroscopia	20	P
	Flessibilità del catetere	30	P
15	Palloncini per estrazione calcoli vie biliari aventi le seguenti caratteristiche: .monouso. triplo lume. radiopachi. filoguidabili. Accetta guida da 0,035. palloncino pluridiametro .possibilità di iniettare contrasto sia sopra che sotto il palloncino. possibilità di utilizzo con guida corta		
	Resistenza e tenuta del palloncino al gonfiaggio	30	D
	Visibilità in fluoroscopia	20	P
	Flessibilità del catetere	30	P
16	Palloncini per estrazione calcoli vie biliari aventi le seguenti caratteristiche:. monouso. triplo lume . dotato di stiletto irrigiditore. radiopachi. filoguidabili. palloncino pluridiametro dimensione da 8.5 a 20 mm.. possibilità di iniettare contrasto sia sopra che sotto il palloncino. possibilità di utilizzo con guida corta. dotato di sistema di misurazione endoscopica. possibilità di inserire in un solo passaggio due guide nella via biliare		
	Resistenza e tenuta del palloncino al gonfiaggio	30	D
	Visibilità in fluoroscopia	20	P
	Flessibilità del catetere	30	P
17	Cestelli a fiore aventi le seguenti caratteristiche: .a 8 fili a forma spirale . in nitinol . compatibile con filo guida da 0.035’’o inferiore		
	Capacità di mantenere la forma originaria	30	D
	Apertura simmetrica dei fili del cestello	20	D
	maneggevolezza	30	D
18	Cestelli di Dormia aventi le seguenti caratteristiche:. monouso. filoguidati in punta. coassiali alla guida. compatibili con filo guida da 0,035. vari calibri di dimensioni del cestello. 7 fr. cestelli in acciaio con filo del cestello siliconato per maggiore scorrevolezza. 4 fili. compatibili con litotritore di emergenza extracanalare. possibilità di iniettare mezzo di		
	Capacità di mantenere la forma originaria	30	D
	Apertura simmetrica dei fili del cestello	20	D
	maneggevolezza	30	D
19	Cestelli di Dormia aventi le seguenti caratteristiche:. pluriuso. varie misure (obbligatorio almeno misura 2 x 4 cm). in nitinol. 4 o 6 fili. lunghezza >200 cm. compatibili con litotrissia intracanalare		
	Capacità di mantenere la forma originaria	30	D
	Apertura simmetrica dei fili del cestello	20	D
	maneggevolezza	30	D
20	cestelli pluriuso in nitinol per estrazione e litotrissia ad alta memoria di forma per tecnica free wire, dotate di guaina in teflon antikinking di vari diametri e misure		
	Capacità di mantenere la forma originaria	30	D
	Apertura simmetrica dei fili del cestello	20	D
	maneggevolezza	30	D
21	Cestelli di Dormia aventi le seguenti caratteristiche: . pluriuso. varie misure (obbligatorio almeno misura 2 x 4 cm). filoguidati e non filoguidati. In nitinol. Compatibili con litotrissia meccanica		
	Capacità di mantenere la forma originaria	30	D
	Apertura simmetrica dei fili del cestello	20	D
	maneggevolezza	30	D
22	Sistema preassemblato per litotrissia endocanalare da 7 a 10 fr. composto da: cestello monouso. guaina in teflon. guaina esterna metallica retrattile. con possibilità iniezione mezzo di contrasto. Filoguidabile. compatibilità con manico per litotritore intracanalare.		
	Facilità del sistema di aggancio del litotritore	20	D
	Semplice applicazione della pressione per la litotrissia	10	D
	maneggevolezza	20	D
	manico pluriuso per litotritore intracanalare, autoclavabile, compatibile con articolo precedente		
	Maneggevolezza nella chiusura ed apertura	10	D
	Resistenza	10	D
	maneggevolezza	10	D

23	Guaina per litotrissia intracanalare avente le seguenti caratteristiche:. monouso. da utilizzare attraverso canale operativo. possibilità di iniettare mezzo di contrasto. guaina metallica spiralata e rivestita. lunghezza non inferiore a 170 cm. diam tra 8,5 e 10 fr.		
	Facilità del sistema di aggancio del litotritore	30	D
	Semplice applicazione della pressione per la litotrissia	20	D
	maneggevolezza	30	D
24	Sistema per litotrissia extracanalare di emergenza composto da:. guaina metallica pluriuso. manico pluriuso a vite. Possibilità di acquisto separato della sola guaina metallica di ricambio. Lunghezza operativa 900 mm circa		
	Facilità del sistema di aggancio del litotritore	30	D
	Semplice applicazione della pressione per la litotrissia	20	D
	maneggevolezza	30	D
25	KIT per drenaggio naso-biliare avente le seguenti caratteristiche:. monouso. sterile. diametro variabile da 5, 7 e 10 fr.. lunghezza totale almeno 250 cm.. per canale operativo da 2 e 2,8 mm. con tubo passaggio nasale. con tubo di connessione per drenaggio. con estremità distale dritta o pigtail e curva preformata per la C duodenale. con fori laterali		
	Scorrevolezza su filo guida	30	D
	Capacità di mantenimento della forma prestabilita	30	D
	Buona visibilità in rx scopia	20	D
26	Set sondino nasobiliare tipo Liguory in poliammide (PA) radiopaco. Sondino con raccordo L-L, linea di estensione e tubo nasale. Lunghezza 250 cm		
	Scorrevolezza su filo guida	30	D
	Capacità di mantenimento della forma prestabilita	30	D
	Buona visibilità in rx scopia	20	D
27	palloncino da dilatazione biliare. Monouso. Latex free. Filoguidato. Compatibile con sistema a scambio rapido. Doppio lume.Due punti di repere radiopachi. Diametri di gonfiaggio del palloncino da 4 a 10 mm, lunghezze 2 cm e 4 cm.Sistema di gonfiaggio incluso		
	Resistenza e tenuta del palloncino al gonfiaggio	30	D
	Dati di gonfiaggio chiari riportati sul catetere	30	D
	gonfiaggio totale del palloncino	20	P
28	Fili guida per diagnostica ed interventistica biliare endoscopica. in nitinol, ricoperto in PTFE. punta idrofila radiopaca da 5 a 10 cm, tipo zebrato.punta dritta e punta curva. lunghezza		
	Flessibilità	20	D
	Radiopacità e visione endoscopica	30	D
	scorrevolezza	30	D
29	fili guida totalmente idrofili per diagnostica ed interventistica biliare endoscopica. Guida totalmente idrofila da 260 cm e da 0.018”, 0.025” e 0.035”, punta dritta e angolata, standard, stiff. Compatibile con sfinterotomia.		
	Flessibilità	20	D
	Radiopacità e visione endoscopica	30	D
	scorrevolezza	30	D
30	Filo guida 0.018” per diagnostica ed interventistica biliare endoscopica Guida 0.018” in triton (lega metallica) con punta in oro dritta sagomabile da 6 cm. Lunghezza da 260 cm e 480 cm. Disposizione di torsione disponibile in confezione.		
	Flessibilità	20	D
	Radiopacità e visione endoscopica	30	D
	scorrevolezza	30	D
31	Fili guida aventi le seguenti caratteristiche: . monouso. punta idrofila sia angolata che dritta 70 mm. . radiopaca. lunghezza 270 mm e 450 mm. adatta per sistema a guida lunga o corta. diametro da 0,025 a 0,035. possibilità di controllo torsione 1:1		
	Flessibilità	20	D
	Radiopacità e visione endoscopica	30	D
	scorrevolezza	30	D
32	Fili guida zebrati aventi le seguenti caratteristiche:. in nitinol. con doppia punta idrofila da 5 e 10 cm.. monouso. radiopaca. lunghezza da 260 a 450 cm . da 0,035. punta angolata o dritta. anima interna stiff e standard		
	Flessibilità	20	D
	Radiopacità e visione endoscopica	30	D
	scorrevolezza	30	D
33	Fili guida aventi le seguenti caratteristiche: monouso. radiopachi completamente idrofili . almeno diametro: 0,035 - 0,025 - 0,018 . varie lunghezza a partire da 260 cm. varie caratteristiche della punta e di rigidità		
	Flessibilità	20	D
	Radiopacità e visione endoscopica	30	D
	scorrevolezza	30	D
	stent biliare in plastica precaricato. Monouso. Latex Free. Riposizionabile. Impugnatura ergonomica con meccanismo di bloccaggio e sbloccaggio sul sistema di rilascio. Compatibile con sistema a scambio rapido. Diametri da 7, 8.5, 10 Fr. Lunghezze da 5 a 18 cm.		

34	Radiopacità e visione endoscopica	30	D
	Flessibilità del catetere	10	D
	Adattabilità delle protesi, manovrabilità	10	D
	Qualità del materiale	30	D
35	stent biliare in plastica premontato con filo di sutura. Monouso. Latex Free. Configurazione tipo “amsterdam” da 7, 8.5, 10, 11.5 Fr di diametro. Lunghezze da 5 a 15 cm.		
	Radiopacità e visione endoscopica	30	D
	Flessibilità del catetere	10	D
	Adattabilità delle protesi, manovrabilità	10	D
	Qualità del materiale	30	D
36	Kit completo Protesi biliari: a) introduttore per protesi biliare avente le seguenti caratteristiche: compatibile con sistema a guida lunga possibilità di riposizionare la protesi b) protesi biliari in materiale plastico aventi le seguenti caratteristiche:. monouso. rette e doppio pig-tail. di varie dimensioni e calibri		
	Caratteristiche della protesi	20	D
	scorrevolezza della protesi	20	D
	Funzionalità del sistema di introduzione e rilascio	20	D
	Disponibilità di varie misure e calibri	20	D
37	Kit completo Protesi plastiche doppio pig-tail aventi le seguenti caratteristiche. monouso. in materiale tipo soft-flex. calibro 10 fr con diverse lunghezze dello stent		
	Caratteristiche della protesi	30	D
	scorrevolezza della protesi	20	D
	Funzionalità del sistema di introduzione e rilascio	30	D
38	Kit completo protesi plastiche pancreatiche: a) Protesi pancreatiche in materiale plastico aventi le seguenti caratteristiche: monouso. con e senza alette di ancoraggio. di diverso calibro e lunghezza e conformazione		
	Caratteristiche della protesi	30	D
	scorrevolezza della protesi	20	D
	Funzionalità del sistema di introduzione e rilascio	30	D
39	stent pancreatico da 4, 5, 7, 10 Fr di diametro. Compatibile con guida da 0.035”. Configurazione pigtail e dritto, con e senza alette interne. Presenza di marker radiopaco e marker endoscopico		
	Radiopacità e visione endoscopica	30	D
	Flessibilità del catetere	10	D
	Adattabilità delle protesi, manovrabilità	10	D
	Qualità del materiale	30	D
40	Brushing filoguidati per vie biliari, aventi le seguenti caratteristiche:. monouso. accetta filo guida da 0,035. compatibile con sistema a guida corta		
	Facilità di fuoriuscita e rientro dello spazzolino	30	D
	Scorrevolezza del dispositiv	30	D
	maneggevolezza	20	D
41	Dilatatori conici per vie biliari (tipo Soehendra) aventi le seguenti caratteristiche: diverso calibro, tra 5 fr e 11.5 fr. Monouso. Rastremati. Compatibili con filo guida 0.035”. Compatibili con guida corta		
	Facilità scorrimento	20	D
	flessibilità del materiale	30	D
	visibilità fluoroscopia del marker radiopaco	30	D
42	Guida in acciaio o nitinol tipo Savary-Gilliard con punta standard flessibile, markers radiopachi. Lunghezza per gastro e colonscopio.		
	flessibilità della punta	30	D
	adeguata rigidità della parte rigida	20	D
	scorrevolezza	30	D
43	<u>Duodenoscopia monouso</u> - Dotato di videocamera digitale ad alta risoluzione; - Capacità di piegatura in 4 direzioni in corrispondenza della punta distale; - Dotato di due freni azionabili dal manipolo per stabilizzare l'endoscopio durante la procedura; - Dotato di un canale operativo da 4,2 mm per garantire il passaggio di tutti i tipi di device; - Dotato di un sistema elevatore che permette il bloccaggio del filo guida sulla punta distale;		
	Videoprocessore dedicato al duodenoscopia monouso da fornire in noleggio (quotare il canone annuo proposto) che include un servizio di integrazione ed un programma di assistenza con supporto tecnico telefonico illimitato h24, 7 giorni su 7, sostituzione dell'apparecchiatura in caso di qualsiasi guasto, malfunzionamento o danno accidentale		
	ergonomicità del device	20	D
	qualità delle immagini	30	D
	rapporto flessibilità – rigidità	10	D
	caratteristiche tecniche	20	D

44	Introduttore monouso per protesi biliari in polietilene od altro materiale idoneo, da 7Fr. a 10Fr.		
	Radiopacità e visibilità	30	D
	Flessibilità del catetere	20	D
	Qualità del materiale	30	D
45	Kit per procedure endoscopiche ERCP composto da: Telo idrorepellente per utilizzo durante esame endoscopico e per il trasporto dello strumento.Garze: garze 4x4.Spugna di pulizia per strumento imbevuta di detergente enzimatico.vaschetta .Gel lubrificante da 32g per procedure endoscopiche. Boccaglio per endoscopia. Valvole di aspirazione aria/acqua compatibile con endoscopi Olympus. Valvola per biopsia compatibile con endoscopi Olympus.		
	Qualità del materiale	40	D
	Semplicità di utilizzo	40	D
46	Protesi biliari metalliche, autoespandibili, con maglia autoconformante certificata (certificazione originale del produttore) non ricoperta – parzialmente ricoperta – completamente ricoperta – in monofilamento di nitinol, o altro materiale metallico dotato di memoria di forma. Con filo di rimozione radiopaco lungo e corto Sistema di rilascio pull-back filoguidato, TTS standard e a scambio rapido, con markers radiopachi sul delivery e sulla protesi, varie lunghezze e calibri. Compatibili con la Risonanza Magnetica.		
	Radiopacità e visibilità della protesi	30	D
	Flessibilità del catetere	10	D
	Adattabilità delle protesi, manovrabilità	10	D
	Qualità del materiale	30	D
47	Protesi biliari metalliche, autoespandibili non ricoperta – parzialmente ricoperta – completamente ricoperta – con corpo da 6mm ,da 8mm e da10mm, lunghezza da 4cm a 12cm. Sistema di rilascio monorail, estremità svasate, totalmente radiopache. Recuperabile circa l’80% della sua lunghezza. Compatibili con la Risonanza Magnetica.		
	Radiopacità e visibilità della protesi	30	D
	Flessibilità del catetere	10	D
	Adattabilità delle protesi, manovrabilità	10	D
	Qualità del materiale	30	D
48	Protesi biliare autoespandibile, non ricoperta - parzialmente ricoperta - completamente ricoperta e rimovibile (rimovibilità e relativi tempi certificati nelle IFU) in monofilamento di nitinol, filoguidate, con markers radiopachi, varie lunghezze e calibri . Con sistema di rilascio TTS standard e a scambio rapido		
	Radiopacità e visibilità della protesi	30	D
	Flessibilità del catetere	10	D
	Adattabilità delle protesi, manovrabilità	10	D
	Qualità del materiale	30	D
49	Protesi biliare autoespandibile completamente ricoperta in silicone e rimovibile (rimovibilità e relativi tempi certificati nelle IFU) con teste svasate per evitare il rischio di migrazione. Svasatura delle teste differenziata: testa che fuoriesce in duodeno ampiamente svasata, testa nel coledoco leggermente svasata. Maglia in monofilamento di nitinol.Disponibile nella versione con filo di rimozione lungo e radiopaco e con filo di rimozione corto. Sistema di rilascio TTS filoguidato con marker endoscopico e marker radiopachi. Marker radiopachi presenti anche sulla protesi. Varie lunghezze e diametri.		
	Radiopacità e visibilità della protesi	30	D
	Flessibilità del catetere	10	D
	Adattabilità delle protesi, manovrabilità	10	D
	Qualità del materiale	30	D
50	Protesi biliari autoespandibili con struttura cilindrica, con maglia autoconformante certificata (certificazione originale del produttore) non ricoperta - parzialmente ricoperta - completamente ricoperta - in monofilamento di nitinol . Disponibile anche nella versione scoperta con maglia allargata lungo tutto il corpo della protesi per impianto a Y nel trattamento della biforcazione. Sistema di rilascio pull-back filoguidato, TTS,con markers radiopachi sul delivery e sulla protesi, varie lunghezze e calibri. Disponibili nella versione scoperta anche con sistema di rilascio 6Fr		
	Radiopacità e visibilità della protesi	30	D
	Flessibilità del catetere	10	D
	Adattabilità delle protesi, manovrabilità	10	D
	Qualità del materiale	30	D
51	Protesi biliari autoespandibili con struttura cilindrica, con maglia autoconformante certificata (certificazione originale del produttore) non ricoperta - parzialmente ricoperta - completamente ricoperta - in monofilamento di nitinol. Sistema di rilascio pull-back filoguidato a scambio rapido, TTS,con markers radiopachi sul delivery e sulla protesi, varie lunghezze e calibri.		
	Radiopacità e visibilità della protesi	30	D
	Flessibilità del catetere	10	D
	Adattabilità delle protesi, manovrabilità	10	D
	Qualità del materiale	30	D
52	Protesi biliari e pancreatiche autoespandibili, totalmente coperte con doppia copertura in PTFE e silicone, rimovibili tramite filo per la rimozione (rimovibilità e relativi tempi certificati nelle IFU). Maglia autoconformante certificata in monofilamento di nitinol, a forza radiale differenziata per evitare il rischio di migrazione. Teste svasate. Sistema di rilascio filoguidato, con markers radiopachi, varie lunghezze e diametro da 6 a 10 mm.		
	Radiopacità e visibilità della protesi	30	D
	Flessibilità del catetere	10	D
	Adattabilità delle protesi, manovrabilità	10	D
	Qualità del materiale	30	D
53	Protesi biliari metalliche autoespandibili monouso Rx, completamente coperte, parzialmente coperte e scoperte con sistema di rilascio da 8 fr. Diametri 8mm e 10mm, lunghezze 40, 60, 80mm con parte coperta rispettivamente 30, 50, 70mm. per filo guida 0,035 inch.		
	Radiopacità e visibilità della protesi	30	D

53	Flessibilità del catetere	10	D
	Adattabilità delle protesi, manovrabilità	10	D
	Qualità del materiale	30	D
54	Catetere bipolare a Radiofrequenza, per l'ablazione endoluminale delle via biliare principale e secondarie per via endoscopica e percutanea. Filoguidato, avente le seguenti misure: lunghezza utile 175 cm e 40 cm, diametro 7 fr. Lunghezza della parte attiva da 11 mm a 33 mm, sensore controllo temperatura. Generatore in comodato d'uso		
	sicurezza del dispositivo nell'erogazione della radiofrequenza	30	D
	Scorrevolezza	30	D
	Maneggevolezza	20	D
55	Sonda monouso bipolare per litotritore elettroidraulico		
	Qualità dell'immagine	40	D
	Maneggevolezza	40	D
	DILATATORI		
56	Palloncino esofageo, pilorico, colico e biliare (indicazione DASE) ad espansione radiale controllata in Pebax con 2 marker radiopachi. Monouso. Latex free. Possibilità di gonfiare ogni palloncino a 3 diversi diametri memorizzati (es. 6 – 7 - 8 mm) a cui corrispondono 3 pressioni predeterminate (es. 3 – 6 – 10 ATM). Diametri esterni dai 6 ai 20 mm. Lunghezza pallone di 5.5 cm.		
	resistenza e tenuta del palloncino di gonfiaggio	30	D
	dati di gonfiaggio chiari riportati sul catetere	20	D
	gonfiaggio totale del palloncino	30	D
57	Dilatatori tipo Savary. Completamente flessibili, doppio repere radiopaco e completamente centimetrati. Punta corta aperta, atraumatica. Sterili in confezione singola.		
	facilità di scorrimento	20	D
	flessibilità del materiale	30	D
	visibilità fluoroscopia del marker radiopaco	30	D
58	Set dilatatori tipo Savary pluriuso. Completamente flessibili, doppio repere radiopaco e completamente centimetrati. Punta coperta aperta, atraumatica. Non sterili in valigia rigida. Sterilizzabili a freddo (glutaraldeide, OPA, Ac. Peracetico)Set deve essere composto da: 6 o 8 dilatatori di misure diverse,1 filo guida rigido con punta flessibile,1 boccaglio adulti semplice,1 siringa per il lavaggio del canale guida.		
	facilità di scorrimento	20	D
	flessibilità del materiale	30	D
	visibilità fluoroscopia del marker radiopaco	30	D
	RESETTIVO		
59	Cannula spray monouso avente le seguenti caratteristiche: Ugello per diffondere il colorante sul tessuto in maniera uniforme a 180°. Connessione luer-Lock per iniezione liquido colorante		
	Maneggevolezza dell'impugnatura	30	D
	Maneggevolezza del dispositivo	30	D
	caratteristiche tecniche	20	D
60	dispositivo monouso tipo SB-knife per interventi di resezione mucosa, dissezione sottomucosa e nel trattamento del diverticolo di Zenker. Possibilità di ruotare la posizione dei morsi agendo sul manico con il movimento del polso		
	Maneggevolezza dell'impugnatura	30	D
	Maneggevolezza del dispositivo	30	D
	caratteristiche tecniche	20	D
61	accessori compatibili con modulo erbejet 2 Dispositivo monouso ibrido per dissezione sottomucosa (ESD), che permetta sia l'iniezione di liquido nella sottomucosa che l'erogazione di corrente per taglio/coagulo. Disponibile in diverse configurazioni della punta: i. Tipo I, a punta dritta ii. Tipo T, a punta dritta con terminale a disco iii. Tipo O, dotato di punta con terminale semisferico parzialmente isolato. Connessione all'elettrobisturi tramite cavo con spina monopolare a 3 pin integrata nel dispositivo. Diametro esterno 2,3 mm, lunghezza operativa 1900 mm. In confezione sterile.		
	Maneggevolezza	30	D
	capacità di conduzione elettrica dell'accessorio	30	D
	capacità iniettiva nella sottomucosa	20	D
62	Sonda flessibile monouso in materiale plastico di diametro 1,3 mm e lunghezza 2200 mm, indicata per il sollevamento della mucosa in fase di polipectomia e EMR. La sonda deve permettere il sollevamento della mucosa con soluzione fisiologica, senza l'utilizzo dell'ago da iniezione (modalità“needleless”). In confezione sterile.		
	Maneggevolezza dell'impugnatura	30	D
	Maneggevolezza del dispositivo	30	D
	caratteristiche tecniche	20	D
63	Dispositivo monouso ibrido, che permette sia l'infiltrazione della sottomucosa che l'erogazione di argon plasma, il tutto in un unico dispositivo. Indicato per il trattamento dell'esofago di Barrett e delle angiodisplasie nel colon destro. Dotato di filtro antibatterico integrato. Diametro esterno 2,3 mm, lunghezza operativa 1900 mm. In confezione sterile.		
	Maneggevolezza dell'impugnatura	30	D
	Maneggevolezza del dispositivo	30	D
	caratteristiche tecniche	20	D

64	Distanziatori aventi le seguenti caratteristiche: Pluriuso. Morbidi distanziali con lunghezza di 2 mm dal terminale distale dell'endoscopio. Di colore nero per ridurre il riflesso della luce		
	Tenuta del terminale per la connessione allo strumento endoscopico	30	D
	Maneggevolezza	20	D
	Qualità del materiale	30	D
65	Cappuccio monouso, sterile, semirigido, trasparente, di vario calibro e forma, dritto con bordo smusso, preferibilmente con foro laterale, diametro compatibile con strumenti in uso (colonscopi e gastroscopi olympus).		
	Tenuta del terminale per la connessione allo strumento endoscopico	30	D
	Maneggevolezza	20	D
	Qualità del materiale	30	D
66	Punta ESD monouso aventi le seguenti caratteristiche:punta a pomello e funzione waterjet integrata. Manico con porta rotante per iniezione di liquido nella sottomucosa. Due semplici posizioni di lavoro: ago retratto e ago esteso. Pomello da 0.3 mm di lunghezza sulla punta dell'ago. Pomello di 0.1 mm ad ago retratto per utilizzo in marcatura ed emostasi. Per utilizzo con pompe di lavaggio Olympus OFP-2/OFP-3. Lunghezza operativa e punta variabili per campo di applicazione gastrico e colico		
	Maneggevolezza	30	D
	capacità di conduzione elettrica dell'accessorio	30	D
	capacità iniettiva nella sottomucosa	20	D
67	Punta esd aventi le seguenti caratteristiche. monouso. Punta triangolare con funzione waterjet integrata.Per utilizzo con pompe di lavaggio Olympus OFP-2/OFP-3		
	Maneggevolezza	30	D
	capacità di conduzione elettrica dell'accessorio	30	D
	capacità iniettiva nella sottomucosa	20	D
68	Punta esd aventi le seguenti caratteristiche: Monouso. punta ad uncino con funzione waterjet integrata. Manico rotante per iniezione di liquido nella sottomucosa. Punta ad uncino rotante a forma di L, orientabile. Per utilizzo con pompe di lavaggio Olympus OFP-2/OFP-3		
	Maneggevolezza	30	D
	capacità di conduzione elettrica dell'accessorio	30	D
	capacità iniettiva nella sottomucosa	20	D
69	Tubi monouso per punte esd con funzione waterjet integrata aventi le seguenti caratteristiche:Tubi per connettere pompe di lavaggio Olympus OFP-2/OFP-3 alla punta da esd con funzione waterjet. Sterile, preassemblato, pronto all'uso. Valvola unidirezionale premontata. Marcatura per il posizionamento del tubo nel rotore peristaltico. Versioni con tappo per bottiglia o con punzone		
	Maneggevolezza	30	D
	qualità del materiale	30	D
	compatibilità con le pompe di lavaggio	20	T
70	Punta esd aventi le seguenti caratteristiche: monouso . Punta isolata con pallina in ceramica per esofago e colon. Elettrodo a disco. Guaina a spirale a rigidità ottimizzata. Punta 3.5 mm . Varie lunghezze operative		
	Maneggevolezza	30	D
	capacità di conduzione elettrica dell'accessorio	30	D
	capacità iniettiva nella sottomucosa	20	D
71	Punta esd aventi le seguenti caratteristiche: monouso. Punta di 4.5 mm ad uncino con forma a L Rotante. Varie lunghezze operative		
	Maneggevolezza	30	D
	capacità di conduzione elettrica dell'accessorio	30	D
	capacità iniettiva nella sottomucosa	20	D
72	Punta ESD aventi le seguenti caratteristiche:monouso . Punta 4.5 mm triangolare. Design della punta a forma di triangolo, elettrificata. Lunghezza asse triangolo 0.4 mm		
	Maneggevolezza	30	D
	capacità di conduzione elettrica dell'accessorio	30	D
	capacità iniettiva nella sottomucosa	20	D
73	Punta esd aventi le seguenti caratteristiche: monouso. Punta a pomello da 0.3 mm . Lunghezza punta 2.0 mm e 1.5 mm		
	Maneggevolezza	30	D
	capacità di conduzione elettrica dell'accessorio	30	D
	capacità iniettiva nella sottomucosa	20	D
74	Dispositivo di trazione per afferrare e quindi sollevare il tessuto all'interno del tratto gastrointestinale durante una procedura di dissezione endoscopica della sottomucosa. Il dispositivo deve essere formato da una pinza tissutale primaria con il filo di trazione attaccato e una pinza tissutale secondaria per fissare l'estremità distale del filo di trazione		
	Maneggevolezza	30	D
	Atraumaticità del sistema	20	D
	Qualità del materiale	30	D
	Composizione iniettabile sottomucosa da 10 ml, pronta all'uso. Fialetta con luer lock femmina per connessione ad un normale ago da iniezione. La composizione deve garantire il sollevamento per il maggior tempo possibile (o 45 minuti) e deve essere colorato con Il blu di metilene		

75	Maneggevolezza	30	D
	Atraumaticità del sistema	20	D
	Qualità del materiale	30	D
76	Composizione iniettabile sottomucosa da 5 ml, pronta all'uso. Fialetta con luer lock femmina per connessione ad un normale ago da iniezione. La composizione deve garantire il sollevamento per il maggior tempo possibile (o 45 minuti) e deve essere colorato con Il blu di metilene		
	Maneggevolezza	30	D
	Atraumaticità del sistema	20	D
	Qualità del materiale	30	D
77	Cartuccia monouso, per la connessione degli accessori ibridi e da sollevamento. Dotata di pulsante per sgancio del dispositivo connesso. In confezione sterile.		
	qualità del materiale	40	D
	compatibilità con sistema ibrido sollevamento e dissezione sottomucosa	40	T
78	Kit Mucosectomia: Cappucci Mucosectomia in plastica trasparente con Legatore Multiband e Ansa Diatermica. Numero di band 6, Compatibile con diametro esterno endoscopio 9,5 - 13 mm circa e 11 - 14 mm. Diametro ansa: 1,5 x 2,5 cm. Compatibile con canale operativo da 2,8mm e 3.7mm.		
	Caratteristiche tecniche e meccaniche del prodotto	30	D
	Composizione qualitativa del materiale e conformità a quanto richiesto	30	D
	Sicurezza del dispositivo, semplicità d'utilizzo, maneggevolezza e versatilità del dispositivo	20	D
79	Kit mucosectomia: cappucci mucosectomia in plastica trasparente con legatore multiband e ansa diatermica. Compatibile con endoscopio standard e operativo. Latex free.		
	Caratteristiche tecniche e meccaniche del prodotto	30	D
	Composizione qualitativa del materiale e conformità a quanto richiesto	30	D
	Sicurezza del dispositivo, semplicità d'utilizzo, maneggevolezza e versatilità del dispositivo	20	D
80	Sistema monouso per la resezione endoscopica a tutto spessore di lesioni enterocoliche composto da: Endoclip in nitinol 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.		
	Caratteristiche tecniche e meccaniche del prodotto	30	D
	Composizione qualitativa del materiale e conformità a quanto richiesto	30	D
	Sicurezza del dispositivo, semplicità d'utilizzo, maneggevolezza e versatilità del dispositivo	20	D
81	Sistema monouso integrato per la resezione endoscopica a tutto spessore di lesioni gastriche e duodenali composto da: 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 .		
	Caratteristiche tecniche e meccaniche del prodotto	30	D
	Composizione qualitativa del materiale e conformità a quanto richiesto	30	D
	Sicurezza del dispositivo, semplicità d'utilizzo, maneggevolezza e versatilità del dispositivo	20	D
82	Marcatura endoscopica biocompatibile sterile di carbonio purificato per tatuaggio endoscopico di polipi e lesioni del tratto gastrointestinale, non pirogeno. In siringa sterile da 5 ml con innesto luer-lock. Confezioni da 10		
	Caratteristiche tecniche e meccaniche del prodotto	30	D
	Composizione qualitativa del materiale e conformità a quanto richiesto	30	D
	Sicurezza del dispositivo, semplicità d'utilizzo, maneggevolezza e versatilità del dispositivo	20	D
83	OVERTUBE flessibile per diverticolo di Zenker per isolamento ed esposizione del setto nei diverticoli di Zenker. Monouso. Flaps distali. Lunghezza 30 cm. Diametro 22 mm.		
	Atraumaticità della punta distale	20	D
	Flessibilità	30	D
	Composizione qualitativa del materiale e conformità a quanto richiesto	30	D
	ANSE		
84	Ansa a rete da recupero. Ansa monofilamento super stiff per maggiore stabilità e facilità di scorrimento all'interno del catetere. Rotazione 1:1 che segue il movimento del polso dell'operatore. Morfologia: ovale – ottagonale		
	Facilità nella fuoriuscita e retrazione dell'ansa	30	D
	Maneggevolezza dell'impugnatura	30	D
	Maneggevolezza del dispositivo	20	D
85	Ansa diatermica monouso per polipectomia, ovale mono- filamento, spessore filo 0,3 mm. Di vari diametri, lunghezza operativa 2300 mm circa, compatibile canale 2.8 mm. Manico integrato compatibile collegamento elettrico standard.		
	Facilità nella fuoriuscita e retrazione dell'ansa	30	D
	Maneggevolezza dell'impugnatura	30	D
	Maneggevolezza del dispositivo	20	D
86	Ansa asimetrica configurazione tipo becco d'anatra, apertura da 15 a 25mm ca, cavo a treccia, lunghezza 2300mm con guaina teflonata e manico integrato.		
	Facilità nella fuoriuscita e retrazione dell'ansa	30	D
	Maneggevolezza dell'impugnatura	30	D
	Maneggevolezza del dispositivo	20	D

87	Ansa da polipectomia, certificata anche per taglio a freddo, rotanti e non, per resezione piccoli polipi, filo di taglio diametro 0,3 mm intrecciato, lunghezza catetere 230 cm, impugnatura a tre anelli, sterile e monouso. Diverse morfologie e misure(Romboidale diametro ansa 10 mm; Ovale rotante, diametro ansa 7, 10 e 15 mm; Esagonale rotante, diametro ansa 10 e 15 mm)		
	Facilità nella fuoriuscita e retrazione dell'ansa	30	D
	ampiezza gamma morfologie e misure	30	P
	Maneggevolezza dell'impugnatura	10	D
	Maneggevolezza del dispositivo	10	D
88	Anse diatermiche monouso ovali di vari diametri multifilamento con filo aggiuntivo spirale avvolto intorno all'ansa per un maggior grip sul tessuto compatibili con canale operativo standard canale operativo minimo 2,8 mm., lunghezza operativa 230 cm.		
	Facilità nella fuoriuscita e retrazione dell'ansa	30	D
	Maneggevolezza dell'impugnatura	30	D
	Maneggevolezza del dispositivo	20	D
89	Ansa a freddo per la resezione in sicurezza dei polipi misure variabili		
	Facilità nella fuoriuscita e retrazione dell'ansa	30	D
	Maneggevolezza dell'impugnatura	30	D
	Maneggevolezza del dispositivo	20	D
90	Ansa, coin tip monouso multifilamento rigida con tre step di apertura e distensore in punta diamante, esagonale e deltoide		
	Facilità nella fuoriuscita e retrazione dell'ansa	30	D
	Maneggevolezza dell'impugnatura	30	D
	Maneggevolezza del dispositivo	20	D
91	Anse diatermiche pluriuso di forma ovale rotanti, dimensione da mini a jumbo , monofilamento o plurifilamento con manico adatto a cavetto per elettrobisturi		
	Facilità nella fuoriuscita e retrazione dell'ansa	30	D
	Maneggevolezza dell'impugnatura	30	D
	Maneggevolezza del dispositivo	20	D
92	Anse diatermiche pluriuso di forma esagonale rotanti, dimensione da mini a jumbo , monofilamento o plurifilamento con manico adatto a cavetto per elettrobisturi		
	Facilità nella fuoriuscita e retrazione dell'ansa	30	D
	Maneggevolezza dell'impugnatura	30	D
	Maneggevolezza del dispositivo	20	D
93	Anse diatermiche pluriuso di forma crescent rotanti, dimensione da mini a jumbo , monofilamento o plurifilamento con manico adatto a cavetto per elettrobisturi		
	Facilità nella fuoriuscita e retrazione dell'ansa	30	D
	Maneggevolezza dell'impugnatura	30	D
	Maneggevolezza del dispositivo	20	D
94	Ansa per polipectomia, pluriuso con filo metallico plurifilamento, con cilindretto metallico antilacerazione, con punta isolata di sicurezza, dotate di guaina in teflon antikinking e attacco LL e manico disassemblabile. Ovale con diametri 25-35-45mm; asimmetriche con diametri 25-35-45mm		
	Facilità nella fuoriuscita e retrazione dell'ansa	30	D
	Maneggevolezza dell'impugnatura	30	D
	Maneggevolezza del dispositivo	20	D
95	Anse pluriuso per mucosectomia e resezione polipi sessili, monofilamento, a memoria di curva presagomata, con filo extra rigido caratterizzato da ipertaglio. Diametri da 10-40mm. Manici per dette anse		
	Facilità nella fuoriuscita e retrazione dell'ansa	30	D
	Maneggevolezza dell'impugnatura	30	D
	Maneggevolezza del dispositivo	20	D
96	Ansa piatta per polipectomia/mucosectomia pluriuso con guaina in teflon 7 fr., ansa distale composta per un primo tratto da una porzione piatta e lamellare, il secondo tratto in acciaio multifilamento con manico.		
	Facilità nella fuoriuscita e retrazione dell'ansa	30	D
	Maneggevolezza dell'impugnatura	30	D
	Maneggevolezza del dispositivo	20	D
97	Endoloop montata su sistema di rilascio pronto all'uso munita di guaina d'acciaio compatibile con canali operativi a partire da 2,8 mm lunghezza 230 cm diametri da 15 a 40 cm		
	Qualità dei materiali	30	D
	Maneggevolezza dell'impugnatura	30	D
	Maneggevolezza del dispositivo	20	D
	AGHI DA SCLEROSI		
98	Aghi da sclerosi monouso lungh. tot.da 160 a 230 cm. Con ago da 4 a 6 mm da. 21G a 25G		
	Facilità nella fuoriuscita e retrazione dell'ago	30	D
	Maneggevolezza dell'impugnatura	30	D
	Maneggevolezza del dispositivo	20	D

99	Aghi da sclerosi monouso lungh. tot. 165cm e 230 cm. Ago da 4 a 6 mm, da.21 a 25 G. Punta dell'ago atraumatica. Rivestimento del catetere in PTFE.		
	Facilità nella fuoriuscita e retrazione dell'ago	30	D
	Maneggevolezza dell'impugnatura	30	D
	Maneggevolezza del dispositivo	20	D
100	Ago monouso a doppio lume coassiale per emostasi a due componenti (fibrina e trombina)con clip si sicurezza sulla fuoriuscita dell'ago.Lunghezza 230 cm diametro ago 18 Gauge lunghezza ago 6 mm		
	Facilità nella fuoriuscita e retrazione dell'ago	30	D
	Maneggevolezza dell'impugnatura	30	D
	Maneggevolezza del dispositivo	20	D
101	Ago carr locke monouso a camicia di metallo per procedure complesse con teflonatura interna ed esterna lunghezza 230 cm diametro 2.5 mm ago 25 Gauge		
	Facilità nella fuoriuscita e retrazione dell'ago	30	D
	Maneggevolezza dell'impugnatura	30	D
	Maneggevolezza del dispositivo	20	D
EMOSTASI			
102	Sistema di posizionamento monouso di endoclip rotanti e riposizionabili, alette interne stabilizzatrici in nitinol, precaricata di varia dimensione, lunghezza operativa fino a 2300mm, con apertura almeno di 16 mm.		
	Facilità nell'apertura e chiusura dell'endoclip	30	D
	Maneggevolezza dell'impugnatura	30	D
	Maneggevolezza del dispositivo	20	D
103	Endoclip monouso per emostasi, apertura minima 11 mm, con sistema di di rotazione a 360° ed apri/chiudi ripetuto prima del completo rilascio; lunghezza operativa fino a 2300 mm circa, compatibile con in canali operatori da 2.8 mm.		
	Facilità nell'apertura e chiusura dell'endoclip	30	D
	Maneggevolezza dell'impugnatura	30	D
	Maneggevolezza del dispositivo	20	D
104	Endoclip premontata, monouso, sterile, riposizionabile e rotante, compatibile con tutti gli strumenti endoscopici, certificata anche per il duodenoscopio.		
	Facilità nell'apertura e chiusura dell'endoclip	30	D
	Maneggevolezza dell'impugnatura	30	D
	Maneggevolezza del dispositivo	20	D
105	Endoclip monouso per emostasi, apertura minima 11 mm, con sistema di di rotazione a 360° ed apri/chiudi ripetuto prima del completo rilascio; lunghezza operativa fino a 2300 mm circa, compatibile con in canali operatori da 2.8 mm, con sistema di rimozione atraumatica.		
	Facilità nell'apertura e chiusura dell'endoclip	30	D
	Maneggevolezza dell'impugnatura	30	D
	Maneggevolezza del dispositivo	20	D
106	Pinza bipolare flessibile per coagulazione ed emostasi endoscopica ad alta frequenza. Disponibile nelle lunghezze per gastroscopio e colonscopio, apertura della pinza 5,8 mm, compatibile con canale operativo da 2,8 mm. Utilizzabile anche con duodenoscopio. Impugnatura, cavo e spina di connessione integrati. Monouso, sterile.		
	Capacità della conduzione elettrica dell'accessorio	30	D
	Maneggevolezza dell'impugnatura	30	D
	Maneggevolezza del dispositivo	20	D
107	Sonde monouso per coagulazione ad argon-plasma, dotate di cavo di connessione e filtro antibatterico integrati, compatibili con i generatori Erbe presenti nei Reparti. Dotate di funzione di riconoscimento automatico della sonda con relativa impostazione dei parametri elettrici e di flusso. Diverse lunghezze e diametri; erogazione frontale, laterale o circolare 360°. Sonda in materiale flessibile, anti-kinking e provvista di tacche distali centimtrate. In confezione sterile.		
	Precisione dell'erogazione della corrente	30	D
	Resistenza del materiale	20	D
	Grado di isolamento	30	D
108	Elettrodo neutro monouso a doppia sezione, adatto per pazienti adulti e pediatrici. L'elettrodo deve essere dotato di anello equipotenziale completamente separato dalla superficie della piastra, per una distribuzione omogenea delle correnti di rientro. La piastra deve essere dotata di connessione “a linguetta” al cavo piastra.		
	Capacità di conduzione elettrica dell'accessorio	40	D
	Qualità del materiale	40	D
109	Cavo monopolare con spinotto tipo Erbe 9/5 mm e connessione universale per accessori elettrificati per endoscopia digestiva. Lunghezza 4 m. Sterilizzabile in autoclave.		
	Compatibilità con accessori elettrificati	40	D
	Qualità del materiale	40	D
110	Cavo per elettrodo neutro con connessione a linguetta. Lunghezza 4 m. Sterilizzabile in autoclave.		
	Compatibilità con accessori elettrificati	40	D
	Qualità del materiale	40	D

111	Pinza elettrochirurgica monouso per emostasi aventi le seguenti caratteristiche: Pinza elettrificata che garantisce emostasi rapida durante la procedura di esd. Speciale design antiscivolo per afferrare i punti in cui vi è sanguinamento. Funzione di rotazione. Lunghezza operativa per gastroscopio e colonscopio lungo.		
	Capacità della conduzione elettrica dell'accessorio	30	D
	Maneggevolezza	30	D
	Capacità di rotazione	20	D
112	Kit emostatico composto da corpo spray (con generatore interno a batterie), catetere, fiala da 3g di polvere. La polvere si deve trasformare in gel mucoadesivo. Deve essere adatta sia sull'uso dei sanguinamenti attivi sia in un utilizzo preventivo del sanguinamento su tutto il tratto gastrointestinale		
	Atraumaticità del sistema	30	D
	Maneggevolezza	30	D
	Qualità dei materiali	20	D
113	Dispositivo sterile, gel emostatico trasparente, dotato di Kit con catetere dedicato per gastro e colon.		
	Atraumaticità del sistema	30	D
	Maneggevolezza	30	D
	Qualità dei materiali	20	D
114	Kit polvere per emostasi monouso preassemblato, pronto all'uso. Miscela di polveri di origine minerale, non contenente proteine di origine vegetale o animale.		
	Atraumaticità del sistema	30	D
	Maneggevolezza	30	D
	Qualità dei materiali	20	D
115	Sistema di Clip Over The Scope, per il trattamento endoscopico di: A) Perforazioni della parete gastrointestinale B) Fistole post-chirurgiche e di deiscenze anastomotiche C) Sanguinamenti di lesioni da grossi vasi D) Fissaggio stent metallici prox. & dist. Set contenente: Clip OTSC di vario calibro misura dentaura e indicazioni ; Pinza and ancora e doppio morso per allineamento tessuto; Kit dedicato per la rimozione programmata o in urgenza		
	Maneggevolezza	40	D
	Qualità dei materiali	40	D
116	Sistema di Clip Over The Scope, per il trattamento endoscopico di: A) Perforazioni della parete gastrointestinale B) Fistole post-chirurgiche e di deiscenze anastomotiche C) Sanguinamenti di lesioni da grossi vasi		
	Maneggevolezza	40	D
	Qualità dei materiali	40	D
117	Sistema di legatura per varici esofagee o emorroidi interne, monouso. Kit completi da 4,6 o 10 lacci premontati. Di vari diametri per compatibilità con endoscopici pediatrici, standard ed operativi.		
	Maneggevolezza	40	D
	Qualità dei materiali	40	D
118	Sistema di sutura a tutto spessore per via endoscopica (Overstitch) composto da:		
118.1	Dispositivo da montare su gastroscopio in grado di effettuare suture endoscopiche a tutto spessore continue o a punti staccati - base d'asta		
118.2	Elica per trazione della mucosa gastrica o intestinale		
118.3	Dispositivo in PTFE per serraggio della sutura endoscopica		
118.4	Suture in polipropilene 2.0 dedicate con ago premontato a "T" per funzione di ancoraggio		
118.5	Overtube (lung. 270mm, diam. 16,7mm) con valvola prossimale di tenuta, compatibile con gastroscopi di diametro 10-16mm		
	Maneggevolezza	40	D
	Qualità dei materiali	40	D
119	Sistema endoscopico "through the scope" per la chiusura di difetti tramite apposizione di 4 eliche metalliche con filo di sutura non riassorbibile		
119.1	Dispositivo di rilascio delle eliche con filo di sutura in polipropilene premontato		
119.2	Dispositivo di serraggio della sutura in PTFE		
	Maneggevolezza	40	D
	Qualità dei materiali	40	D
	PROTESI		
120	Protesi esofagee metalliche autoespandibili parzialmente coperte in permalume, monofilamento di nitinol.Sistema di rilascio a basso profilo. Lunghezze 10-12-15cm, vari calibri		
	Radiopacità e visibilità della protesi	30	D
	Flessibilità del catetere	10	D
	Adattabilità delle protesi, manovrabilità	10	D
	Qualità dei materiali	30	D
121	Protesi esofagee metalliche autoespandibili non rivestite Diametri 18/23 e 23/28. Lunghezze da 7 a 15 cm. A rilascio distale e prossimale		
	Radiopacità e visibilità della protesi	30	D
	Flessibilità del catetere	10	D
	Adattabilità delle protesi, manovrabilità	10	D

	Qualità dei materiali	30	D
122	Protesi esofagee metalliche autoespandibili parzialmente rivestite in poliuretano. Diametri 18/23 e 23/28mm. Lunghezze 10, 12, 15cm con parte ricoperta rispettivamente 7, 9 e 12cm. A rilascio distale e prossimale		
	Radiopacità e visibilità della protesi	30	D
	Flessibilità del catetere	10	D
	Adattabilità delle protesi, manovrabilità	10	D
	Qualità dei materiali	30	D
123	Protesi esofagee metalliche autoespandibili completamente ricoperte in poliuretano. Diametri 18/23 e 23/28 mm. Lunghezze 10,12, 15 cm. A rilascio distale e prossimale.		
	Radiopacità e visibilità della protesi	30	D
	Flessibilità del catetere	10	D
	Adattabilità delle protesi, manovrabilità	10	D
	Qualità dei materiali	30	D
124	Protesi esofagee TTS autoespandibili, non ricoperte, parzialmente coperte e totalmente coperte in silicone e rimovibili tramite cappio di rimozione posizionato sulla testa prossimale (rimovibilità certificata nelle IFU). Maglia in monofilamento di nitinol, con teste svasate con innesto a scalino, marker radiopachi a livello distale, prossimale e centrale. Sistema a rilascio distale TTS, filoguidato, con markers radiopachi e marker endoscopico. diametri 18-20-22, lunghezze da 6 a 15 cm		
	Radiopacità e visibilità della protesi	30	D
	Flessibilità del catetere	10	D
	Adattabilità delle protesi, manovrabilità	10	D
	Qualità dei materiali	30	D
125	Protesi esofagee OTW autoespandibili non ricoperte, parzialmente coperte e totalmente coperte in silicone e rimovibili tramite cappio di rimozione posizionato sulla testa prossimale (rimovibilità certificata nelle IFU). Maglia in monofilamento di nitinol , con teste svasate con innesto a scalino; a rilascio prossimale e distale, recuperabili, con sistema di rilascio OTW pull back filoguidato, con markers radiopachi e marker endoscopico. Diametri da 16 a 28mm e varie lunghezze		
	Radiopacità e visibilità della protesi	30	D
	Flessibilità del catetere	10	D
	Adattabilità delle protesi, manovrabilità	10	D
	Qualità dei materiali	30	D
126	Protesi esofagea OTW con sistema ANTI-MIGRAZIONE. Autoespandibili, maglia autoconformante certificata, completamente ricoperte e rimovibili con doppio filo di sutura prossimale e distale per l'estrazione (rimovibilità certificata nelle IFU). Protesi con testa prossimale con innesto a scalino e due bumper antimigrazione posizionati lungo il corpo della protesi. Doppia maglia metallica e doppia copertura in PTFE (tronco) e silicone (testa e bumper), in monofilamento di nitinol. A rilascio distale, con markers radiopachi, diametri 18-20-22 mm lunghezze 08-10-12-15-18-20 cm.		
	Radiopacità e visibilità della protesi	30	D
	Flessibilità del catetere	10	D
	Adattabilità delle protesi, manovrabilità	10	D
	Qualità dei materiali	30	D
127	Protesi esofagee cervicali autoespandibili, totalmente ricoperte in monofilamento di nitinol , con estremità atraumatiche,recuperabili e rimovibili (rimovibilità certificata nelle IFU). Conformazione con testa prossimale svasata di 2 mm rispetto al corpo. A rilascio distale e prossimale. Diametri da 10 a 16mm, lunghezze da 8 a 15cm		
	Radiopacità e visibilità della protesi	30	D
	Flessibilità del catetere	10	D
	Adattabilità delle protesi, manovrabilità	10	D
	Qualità dei materiali	30	D
128	Stent esofageo monouso totalmente ricoperto rimovibile e recuperabile, sistema di rilascio controllato a pistola con possibilità di recupero e riposizionamento. diverse lunghezze e diametri. Accetta filoguider da 0.035		
	Radiopacità e visibilità della protesi	30	D
	Flessibilità del catetere	10	D
	Adattabilità delle protesi, manovrabilità	10	D
	Qualità dei materiali	30	D
129	Stent esofageo in nitinol parzialmente ricoperto, completamente ricoperto e non ricoperto. catetere 24Fr, sistema di rilascio controllato a pistola con possibilità di recupero e riposizionamento. Corsore di stato. Diverse lunghezze e diametri. Accetta filogui da 0.035. monouso		
	Radiopacità e visibilità della protesi	30	D
	Flessibilità del catetere	10	D
	Adattabilità delle protesi, manovrabilità	10	D
	Qualità dei materiali	30	D
130	Protesi duodenali metalliche autoespandibili TTS, non ricoperte, sistema di rilascio controllato a pistola con possibilità di recupero e riposizionamento. Diverse lunghezze e diametri. Accetta filoguider da 0.035		
	Radiopacità e visibilità della protesi	30	D
	Flessibilità del catetere	10	D
	Adattabilità delle protesi, manovrabilità	10	D
	Qualità dei materiali	30	D

131	Protesi duodenali metalliche autoespandibili TTS non ricoperte svasatura 27 mm corpo 22 mm , diametro del catetere 10 fr, lunghezza di lavoro 230 cm. Varie lunghezze. Accetta filo guida da 0.035.		
	Radiopacità e visibilità della protesi	30	D
	Flessibilità del catetere	10	D
	Adattabilità delle protesi, manovrabilità	10	D
	Qualità dei materiali	30	D
132	Protesi pilorico duodenali TTS autoespandibili, maglia autoconformante certificata, non ricoperte, parizalmente coperte in PTFE e totalmente coperte (rimovibilità certificata nelle IFU) in monofilamento di nitinol. A struttura cilindrica e nella versione coperta con teste allargate con innesto a scalino. Sistema di rilascio filoguidato, con markers radiopachi, vari diametri e lunghezze.		
	Radiopacità e visibilità della protesi	30	D
	Flessibilità del catetere	10	D
	Adattabilità delle protesi, manovrabilità	10	D
	Qualità dei materiali	30	D
133	Protesi enterali TTS autoespandibili, maglia autoconformante certificata, non ricoperte , parzialmente ricoperte in PTFE e totalmente coperte (rimovibilità certificata nelle IFU) in monofilamento di nitinol. A struttura cilindrica e, nella versione coperta con teste allargate con innesto a scalino. Filoguidate, con markers radiopachi, diametri da 18 a 28, varie lunghezze.		
	Radiopacità e visibilità della protesi	30	D
	Flessibilità del catetere	10	D
	Adattabilità delle protesi, manovrabilità	10	D
	Qualità dei materiali	30	D
134	Protesi Colica OTW Autoespandibili, maglia autoconformante certificata, scoperte, parzialmente coperte e totalmente coperte e rimovibili con filo di sutura prossimale (rimovibilità certificata nelle IFU). Protesi con teste con innesto a scalino antimigrazione, copertura in silicone , in monofilamento di nitinol o altro materiale metallico dotato di memoria di forma. A rilascio distale, con markers radiopachi, diametri da 20 a 30 mm lunghezze 6- 8 -10 -12cm.		
	Radiopacità e visibilità della protesi	30	D
	Flessibilità del catetere	10	D
	Adattabilità delle protesi, manovrabilità	10	D
	Qualità dei materiali	30	D
135	Stent colico metallico autoespandibile monouso non ricoperto, sistema di rilascio controllato a pistola, possibilità di recupero e riposizionamento. Catetere 10 fr. Corsore di stato. diverse lunghezze e diametri		
	Radiopacità e visibilità della protesi	30	D
	Flessibilità del catetere	10	D
	Adattabilità delle protesi, manovrabilità	10	D
	Qualità dei materiali	30	D
136	Protesi coliche metalliche autoespandibili non rivestite, monouso. Diametri 25/30, 22/27, lunghezze 6-9-12cm. Lunghezza di lavoro 135 e 230 cm. diametro catetere 10 fr.		
	Radiopacità e visibilità della protesi	30	D
	Flessibilità del catetere	10	D
	Adattabilità delle protesi, manovrabilità	10	D
	Qualità dei materiali	30	D
137	Protesi Gastrica (indicata per la complicate della chirurgia bariatrica) antimigrazione, autoespandibile, OTW, completamente ricoperta, con doppia copertura in silicone e PTFE, e rimovibile tramite doppio cappio prossimale e distale (rimovibilità certificata nelle IFU). Testa prossimale con innesto a scalino coperta in silicone e corpo in maglia autoconformante certificata (certificazione originale del produttore) coperto in PTFE. Sistema antimigrazione costituito da 2 bumper coperti in silicone posizionati esternamente lungo il corpo della protesi. Maglia in monofilamento di nitinol o altro materiale metallico dotato di memoria di forma. A rilascio distale, con markers radiopachi, diametro tronco protesi 24mm, lunghezze 12-18-20cm.		
	Radiopacità e visibilità della protesi	30	D
	Flessibilità del catetere	10	D
	Adattabilità delle protesi, manovrabilità	10	D
	Qualità dei materiali	30	D
	AGHI		
138	Aghi per citologia FNA in econdoscopia di vario calibro 25-22-19 g con punta ad altissima visibilità ecografica, regolazione esposizione ago e guaina con blocco di sicurezza, attacco luer-lock metallico, siringa per il vuoto, monouso, sterile		
	Corretta visualizzazione dell'ago durante le procedure di campionamento	30	T
	Garanzia del mantenimento del vuoto necessario per il prelievo citologico	30	T
	Resistenza del materiale	20	D
139	Aghi per il prelievo istologico Fine Needle Biopsy e citologico con punta dotata di camera di raccolta a becco di flauto con fenestratura laterale. Regolazione esposizione ago e guaina con blocco di sicurezza. Attacco luer-lock metallico, siringa per il vuoto, monouso, sterile. Misure da 19-20-22-25 G.		
	Corretta visualizzazione dell'ago durante le procedure di campionamento	30	T
	Garanzia del mantenimento del vuoto necessario per il prelievo citologico	30	T
	Resistenza del materiale	20	D
140	Aghi per il prelievo istologico Fine Needle Biopsy e citologico dotato di 3 punte simmetriche, frontali, taglienti chromo-cobalto e sistema luer di ancoraggio al canale dello strumento, monouso, sterile. Misure da 22-25 G.		
	Corretta visualizzazione dell'ago durante le procedure di campionamento	30	T

	Garanzia del mantenimento del vuoto necessario per il prelievo citologico	30	T
	Resistenza del materiale	20	D
141	Aghi per citologia FNA con punta di accesso più lunga, unico lume di taglio centrale e altri due punti di taglio, con meccanismo precaricato in un sistema di introduzione ecoendoscopico (EUS), dotato di una piattaforma di applicazione compatibile con le tre diverse misure di aghi (19-22-25 g) per procedura FNA utilizzate durante i prelievi biotici, che consente di poter cambiare aghi di misure diverse mantenendo lo stesso sistema di applicazione in posizione sull'endoscopio costituito da una serie di manici scorrevoli collegati ad una guaina oblunga per catetere, che ne copre l'estremità. Mandrino smusso precaricato nella go FNA. Sistema di introduzione compatibile con i dispositivi ad ago per FNA da 19-22-25 G; monuso sterile.		
	Corretta visualizzazione dell'ago durante le procedure di campionamento	30	T
	Garanzia del mantenimento del vuoto necessario per il prelievo citologico	30	T
	Resistenza del materiale	20	D
142	Ago di ricarica per EUS-FNA da 19, 22, 25G confezionato singolarmente e dotato di un sistema automatico di messa in protezione dell’ago onde evitare lesioni da puntura al personale medico e paramedico		
	Corretta visualizzazione dell'ago durante le procedure di campionamento	30	T
	Garanzia del mantenimento del vuoto necessario per il prelievo citologico	30	T
	Resistenza del materiale	20	D
143	Aghi per biopsia Fine Needle Biopsy con punta di accesso più lunga, unico lume di taglio centrale e altri due punti di taglio, con meccanismo precaricato in un sistema di introduzione ecoendoscopico (EUS), dotato di una piattaforma di applicazione compatibile con le tre diverse misure di aghi (19-22-25 g) per procedura FNA utilizzate durante i prelievi biotici, che consente di poter cambiare aghi di misure diverse mantenendo lo stesso sistema di applicazione in posizione sull'endoscopio costituito da una serie di manici scorrevoli collegati ad una guaina oblunga per catetere, che ne copre l'estremità. Mandrino smusso precaricato nella go FNA. Sistema di introduzione compatibile con i dispositivi ad ago per FNA da 19-22-25 G; monuso sterile.		
	Corretta visualizzazione dell'ago durante le procedure di campionamento	30	T
	Garanzia del mantenimento del vuoto necessario per il prelievo citologico	30	T
	Resistenza del materiale	20	D
144	Ago di ricarica per EUS-FNB da 19, 22, 25G confezionato singolarmente e dotato di un sistema automatico di messa in protezione dell’ago onde evitare lesioni da puntura al personale medico e paramedico		
	Corretta visualizzazione dell'ago durante le procedure di campionamento	30	T
	Garanzia del mantenimento del vuoto necessario per il prelievo citologico	30	T
	Resistenza del materiale	20	D
145	Stent metallico Transenterico e sistema di rilascio con elettrocauterizzazioneper endoscopia per raccolte periviscerali. Diametro stent 6, 8, 10, 15 mm. Lunghezza stent da 8 e 10 mm. Dotato di falange per l'ancoraggio. Compatibie con filo guida da 0.035. Monouso, sterile.		
	Caratteristiche dei materiali delle protesi	30	T
	Scorrevolezza delle protesi e funzionalità del sistema di introduzione e rilascio	30	T
	Capacità di condurre elettricità dell'accessorio	20	D
146	Stent Endoscopico per drenaggio ecoguidato con sistema di rilascio con elettrocauterizzazione, autoespansibile, totalmente ricoperta in silicone e removibile, per drenaggio ecoguidato di pseudocisti e colecisti, di vari diametri: 8, 10 e 16 mm. Dotato di marker endoscopici radiopachi per controllo integrato eco-endo-radio in fase di rilascio.		
	Capacità di condurre elettricità dell'accessorio	30	D
	Maneggevolezza dell'accessorio	30	D
	Qualità dei materiali	20	D
147	Sistema di necrosectomia diretta endoscopica. sistema motorizzato per resezione, aspirazione, asportazione simultanea di materiale necrotico; catetere da 3,1 mm e da 5,5 mm costituito da cannula esterna, finestra di aspirazione, e cannula interna dotata di lama rotante. Sterile monouso. (NB la ditta aggiudicataria dovrà fornire in comodato d'uso gratuito n. 1 controller)		
	Capacità di taglio dell'accessori	30	D
	Maneggevolezza dell'accessorio	30	D
	Qualità dei materiali	20	D
148	Ago eco-endoscopico monopolare raffreddato ad acqua per l'ablazione con Radiofrequenza delle lesioni pacreatiche, aventi le senguenti misure: lunghezza catetere 150 cm, ago con diametro 19G e lunghezza da 5mm a 30 mm. Generatore in comodato d'uso.		
	Corretta visualizzazione dell'ago durante le procedure di campionamento	30	D
	Garanzia del mantenimento del vuoto necessario per il prelievo citologico	30	D
	Resistenza del materiale	20	D
149	Ago da 20 G per la neurolisi del plesso celiaco, punta con fori laterali, regolazione esposizione ago e guaina con blocco di sicurezza. Attacco luer-lock metallico. Ago di iniezione del diametro di 20 G, con profilo conico, con fori laterali per una buona diffusione dell'agente neurolitico; impugnatura prossimale con dispositivo regolabile di blocco per un controllo sicuro ed accurato della posizione dell'ago. Guaina del diametro di circa 6 Fr; siringa per aspirazione con blocco automatico; adattatore luer lock. Monouso, sterile.		
	Corretta visualizzazione dell'ago durante le procedure di campionamento	30	D
	Garanzia del mantenimento del vuoto necessario per il prelievo citologico	30	D
	Resistenza del materiale	20	D
150	Pinza da biopsia tipo Moray monouso, sterile da utilizzare all'intreno dell'ago da FNA da 19 G. Linghezza 2300mm. Diametro guaina 0.8mm; diametro pinza 0.9mm.		
	Capacità e mantenimento della presa	30	D
	Precisione della presa	30	P
	Facilità di apertura	20	D

151	Palloncino monouso per ecoendoscopio lineare e radiale compatibile con Ecoendoscopi Olympus.		
	Caratteristiche dei materiali con particolare riguardo alla resistenza e alla tenuta del palloncino al gonfiaggio	30	D
	Dati di gonfiaggio riportati in modo chiaro sul catetere	30	D
	Sgonfiaggio totale del palloncino	20	D
152	Ago da 22G con guaina spiralata, precaricato con n° 4 Fiducial in oro 24 K con manicoergonomico con possibilità di regolare l'estensione dell'ago da 0 a 8 cm, con estensione della guaina regolabile da 0.5 cm. Monouso, sterile.		
	Corretta visualizzazione dell'ago durante le procedure di campionamento	30	D
	Garanzia del mantenimento del vuoto necessario per il prelievo citologico	30	D
	Resistenza del materiale	20	D
153	Protesi parzialmente coperte per drenaggio epatogastrico ecoguidato, parzialmente ricoperte con testa prossimale svasata, varie lunghezze e calibri. Sistema di rilascio a controllo integrato eco-endo-radio.		
	Corretta visualizzazione dell'ago durante le procedure di campionamento	30	D
	Scorrevolezza delle protesi e funzionalità del sistema di introduzione e rilascio	30	D
	Radiopacità dell'accessorio	20	D
	PINZE		
154	Pinza da biopsia monouso, valve ovali fenestrate, lunghezza 240 c, ca, con e senza ago, diametro da 2.2 a 2.4 mm circa, per canale operativo da 2.8 mm		
	Capacità e mantenimento della presa	30	D
	Precisione della presa	30	P
	Facilità di apertura	20	D
155	Pinza per rimozione corpi estranei monouso sterile morso tripode ad anelli, lunghezza da 180 a 230 cm, per canale operativo da 2.8 mm, con manico di plastica integrato.		
	Capacità e mantenimento della presa	30	D
	Precisione della presa	30	P
	Facilità di apertura	20	D
156	Pinza bioptica monouso filoguidata per istologia all'interno delle vie biliari		
	Capacità e mantenimento della presa	30	D
	Precisione della presa	30	P
	Facilità di apertura	20	D
157	Pinze monouso, rotanti, ricoperte in PTFE per facilitare lo scorrimento nel canale bioptico. Diverse morfologie (morso dente di topo, morso bocca di alligatore, morso alligatore / dente di topo, morso becco di pellicano)		
	ampiezza gamma della morfologia del morso	30	D
	Precisione della presa	30	P
	Facilità di apertura	20	D
158	Pinze per recupero corpi estranei con manico a tre anelli, standard con catetere rivestito (a dente di topo, alligatore, topo-alligatore, pellicano, grasping a 5 braccia) e rotanti con catetere a maglia metallica (a dente di topo, topo-alligatore, pellicano, lunghezza catetere 230 cm, diametro 2,3 mm compatibile con canale da 2,8 mm, sterile monouso.		
	Capacità e mantenimento della presa	30	D
	Precisione della presa	30	P
	Facilità di apertura	20	D
159	pinza multifunzione certificato CE per la resezione di polipi di minutivi e multiprelievo. Apertura di 1cm. Doppia fenestrazione per valva con diametro maggiorato. Sistema di rotazione 1:1 nella parte distale del manipolo		
	Capacità e mantenimento della presa	30	D
	Precisione della presa	30	P
	Facilità di apertura	20	D
	PEG		
160	Set monouso e sterile per gastrostomia percutanea endoscopica tipo "pull", in silicone o materiale simile, radioopache; devono possedere un Bumper in materiale morbido per bloccaggio interno ed un disco di bloccaggio/ritenzione esterna, tacche di riferimento, connettore per l'alimentazione a 'Y'. Disponibilità di vari calibri compresi almeno tra 12 e 20 Fr. Ogni Kit deve comprendere indicativamente: sonda PEG, sistema di ancoraggio esterno, telo sterile, bisturi, filo per introduzione, ago/cannula, loop per recupero, siringa monouso con aghi, garze sterili, adattatore per nutrizione a 2 vie.		
	Tenuta del blocco esterno e del palloncino	30	D
	Caratteristiche dei materiali	30	D
	Maneggevolezza	20	D
161	Sonda di sostituzione PEG con ancoraggio a palloncino, in silicone o materiale simile, totalmente radiopache, con palloncino terminale e disco di bloccaggio/ritenzione e in confezione sterile; misure almeno da 12 a 24 Fr.		
	Tenuta del blocco esterno e del palloncino	30	D
	Caratteristiche dei materiali	30	D

	Maneggevolezza	20	D
162	Set per PEG metodo introducer, monouso e sterile, dotato di Kit completo (punti a T con fissatore esterno, agocannula, filo guida, dilatatore).		
162.1	kit punti a T con fissatore esterno		
	Tenuta del blocco esterno e del palloncino	30	D
	Caratteristiche dei materiali	30	D
	Maneggevolezza	20	D
163	Sonda da sostituzione per PEG a pulsione di vario calibro e misure, monouso e sterile, di vario calibro, da 14 a 24 Fr.		
	Tenuta del blocco esterno e del palloncino	30	D
	Caratteristiche dei materiali	30	D
	Maneggevolezza	20	D
164	Sonde da sostituzione a basso profilo (bottoni) con palloncino di ancoraggio gastrico, monouso, sterili, cateteri di varia lunghezza da 2 a5 cm; diametro del sondino variabile da 14 a 24 Fr.		
	Tenuta del blocco esterno e del palloncino	30	D
	Caratteristiche dei materiali	30	D
	Maneggevolezza	20	D
165	Adattatori , monouso e sterili, sostitutivi a Y per PEG nelle misure da 12 a 20 Fr		
	Tenuta del blocco esterno e del palloncino	30	D
	Caratteristiche dei materiali	30	D
	Maneggevolezza	20	D
166	Spazzolino monouso per la pulizia della PEG.		
	Caratteristiche dei materiali	40	D
	Maneggevolezza	40	D
167	Sonda per nutrizione naso-digiunale e decompressione gastrica simultanee. Diametro da 9 a 16 Fr. Lunghezza da 90 a 180 cm, in poliuretano, radiopaco con punta appesantita.		
	Caratteristiche dei materiali	40	D
	Maneggevolezza	40	D
	MISCELLANEA		
168	Sistema di Ablazione con Radiofrequenza per il trattamento dell’esofago di Barrett, Gave e Proctiti attiniche. Il sistema deve disporre di catetere bipolari monouso per il trattamento circolare e focale.Il generatore deve essere fornito in comodato d’uso		
168.1	cateteri “a palloncino” autoregolante per l’ablazione circonferenziale		
168.2	catetere focale con elettrodo bipolare RF misura 20 x 13 mm		
168.3	catetere focale con elettrodo bipolare RF misura 40 x 13 mm		
168.4	catetere intracanalare con elettrodo bipolare RF misura 15.7 x 7.5 mm		
	SICUREZZA DEL DISPOSITIVO NELL'EROGAZIONE DELLA RADIOFREQUENZA	30	D
	CaratteristicScorrevolezza he dei materiali	30	D
	Resistenza del materialeManeggevolezza	20	D
169	Sondini per pH-impedenzometria esofagea compatibili con apparecchio Medtronic Digitrapper Recorder pH7: per una lunghezza dell’esofago superiore od uguale a 18 cm circa; con sei canali di impedenza e 2 di pH posizionati a 0 (apice del sondino e -15 cm); diametro di 6,0 French/2.0 mm circa; monouso sterili		
169.1	Soluzione tampone PH4 e PH7 per sondini pH-impedenzometria esofagea		
	Facilità nell'introduzione del sondino	30	D
	Caratteristiche dei materiali	30	D
	Maneggevolezza	20	D
170	Sistema di misurazione della phmetria wireless cal free per 86 h che riesce ad accoppiare due capsule contemporaneamente, completo di aspiratore chirurgico e software analisi dati.		
170.1	Capsula monouso wireless		
170.2	Filtri monouso		
170.3	Tubi monouso		
	Qualità della registrazione	30	D
	Caratteristiche dei materiali	30	D
	Resistenza del materiale	20	D
171	Sistema di videocapsula per intestino tenue dotato di software di intelligenza artificiale a rete neurale convoluzionale.		
	Qualità della registrazione	30	D
	Qualità dell'immagine	30	D
	Maneggevolezza nell'introduzione	20	D
172	Pallone intragastrico per il trattamento dell’obesità posizionabile per via endoscopica e kit di rimozione		
172.1	Pallone intragastrico monouso per il trattamento transitorio dell’obesità (max. 12 mesi, BMI da 30 in su), impiantabile per via endoscopica, sferico, a superficie totalmente liscia e priva di protuberanze. Pre-assemblato per il riempimento con soluzione fisiologica (400-700cc) e non successivamente regolabile. Dotato di catetere di gonfiaggio centimetrato e valvola auto-sigillante con marker radiopaco ben visibile.		

172.2	Kit dedicato alla rimozione endoscopica di pallone intragastrico, composto da 5 aghi e 5 pinze Monouso.		
	maneggevolezza nell'inserimento	30	D
	Caratteristiche dei materiali	30	D
	Resistenza del materiale	20	D
173	Capsula endoscopica per lo studio dell'intestino tenue. Singola telecamera. Frequenza di acquisizione delle immagini variabile, in accordo con la velocità di progressione. Angolo di visione ≥170°. Software e hardware in comodato d'uso gratuito		
	Caratteristiche del materiale	30	D
	Qualità dell'immagine	30	D
	Maneggevolezza nell'introduzione	20	D
174	sistema monouso per il rilascio della video capsula endoscopica in duodeno lunghezza 180 cm diametro 2.5 mm		
	Caratteristiche dei materiali	40	D
	Maneggevolezza	40	D
175	Capsula inerte. Indicata per la valutazione della pervietà intestinale. Dissoluzione spontanea. Biocompatibile. Monouso		
	Caratteristiche dei materiali	40	D
	Maneggevolezza	40	D
176	Kit monouso contenente spugna in poliuretano macroporoso munita di catetere e di accessori per introduzione in cavità per il trattamento e la gestione di deiscenza anastomotiche del tratto esofago-gastrico con tecnica endovacuum. Da 13 e 15 mm.		
	Visibilità dei dati numerici	30	D
	Caratteristiche dei materiali	30	D
	Resistenza del materiale	20	D
177	Kit monouso contenente spugna in poliuretano macroporoso munita di catetere e di accessori per introduzione in cavità per il trattamento e la gestione di deiscenza anastomotiche del tratto coloretale con tecnica endovacuum.		
	Visibilità dei dati numerici	20	D
	Caratteristiche dei materiali	20	D
	Resistenza del materiale	40	D
178	recipiente monouso di aspirazione a bassovuoto precaricato. In confezione da 10 pezzi.		
	Visibilità dei dati numerici	20	D
	Caratteristiche dei materiali	20	D
	Resistenza del materiale	40	D
179	Valvole monouso aria/acqua E Valvole monouso aspirazione per strumenti Olympus in dotazione		
	Caratteristiche dei materiali	40	D
	Maneggevolezza	40	D
180	Valvole bioptiche monouso con sistema/innesto d'irrigazione incorporato per irrigazione con canale bioptico dell'endoscopio occupato da accessorio compatibili con strumenti Olympus		
	Caratteristiche dei materiali	40	D
	Maneggevolezza	40	D
181	valvola monouso CO2/acqua per insufflatore per CO2		
	Caratteristiche dei materiali	40	D
	Maneggevolezza	40	D
182	Spazzolini monouso per pulizia dilatatori di Savary		
	Visibilità dei dati numerici		
	Caratteristiche dei materiali	40	D
	Resistenza del materiale	40	D
183	Spazzolino a doppia estremità corto per pulizia ingresso valvole, diametro 5-12 mm circa. Monouso.		
	Caratteristiche dei materiali	40	D
	Maneggevolezza	40	D
184	Spazzolino monuso per pulizia canale endoscopio, con punta in plastica sull'estremità distale, lungo almeno 2300mm. Monouso.		
	Caratteristiche dei materiali	40	D
	Maneggevolezza	40	D
185	Dispositivo medico monouso da inserire all'estremità distale del colonscopio con funzione di distensione e appianamento delle pliche, dotato di alette mobili e flessibili o anello.		
	Caratteristiche dei materiali	20	D
	resistenza dei materiali	40	D
	Facilità di inserimento	20	
	Recipiente monouso per il recupero ed identificazione di polipi rimossi mediante endoscopia, composto da contenitore con almeno quattro filtri numerati porgressivamente ed almeno quattro superfici aperte per l'aspirazione diretta. Coperchio con tubo compreso di raccordo per il sistema di aspirazione e tubo per il collegamento all'endoscopio.		

186	Visibilità dei polipi nel recipiente	30	D
	Caratteristiche dei materiali	30	D
	resistenza dei materiali	20	D
187	Boccaglio monouso per adulto con e senza fascetta, latex free		
	Caratteristiche dei materiali	40	D
	Maneggevolezza	40	D
188	Boccaglio monouso per uso pediatrico con e senza fascetta, latex free		
	Caratteristiche dei materiali	40	D
	Maneggevolezza	40	D
189	Boccaglio monouso con rilevazione CO2, somministrazione di ossigeno e cannula di Guedel integrata, con fascetta di blocco, latex free.		
	Caratteristiche dei materiali	40	D
	Maneggevolezza	40	D
190	Cappuccio monouso di protezione per rimozione corpi estranei vulneranti, da applicare sull'estremità dell'endoscopio, compatibile con gli strumenti Olympus in nostra dotazione		
	Caratteristiche dei materiali	40	D
	Maneggevolezza	40	D
191	Sistema di tubi monouso e adattatori progettati per funzionare con le pompe OFP-2 e gli insufflatori UCR della ditta Olympus in nostra dotazione.		
	Caratteristiche dei materiali	40	D
	Maneggevolezza	40	D
192	Raccordi con valvole biottiche monouso di ricambio per pompa di irrigazione		
	Caratteristiche dei materiali	40	D
	Maneggevolezza	40	D
193	Bottigliette acqua per strumenti Olympus in nostra dotazione		
	Caratteristiche dei materiali	40	D
	Maneggevolezza	40	D
194	Bottiglietta acqua per insufflatore di CO2 per strumenti Olympus in nostra dotazione		
	Caratteristiche dei materiali	40	D
	Maneggevolezza	40	D
195	Tubo gas per insufflatore di CO2		
	Caratteristiche dei materiali	40	D
	Maneggevolezza	40	D
196	tubo flessibile per bombola CO2		
	Caratteristiche dei materiali	40	D
	Maneggevolezza	40	D
197	Lampade allo xenon per strumenti Olympus in nostra dotazione.		
	Caratteristiche dei materiali	40	D
	Maneggevolezza	40	D
198	Adattatori di irrigazione per valvola biottica per strumenti Olympus		
	Caratteristiche dei materiali	40	D
	Maneggevolezza	40	D
199	Distali rimovibili per duodenoscopi Olympus		
	Facilità di inserimento	30	D
	Caratteristiche del materiale	30	D
	Resistenza del materiale	20	D
200	Lubrificante valvole/Gel/Pulitore lenti		
	Caratteristiche dei materiali	40	D
	Maneggevolezza	40	D

201	Kit tre telini sterili monouso (copertura, telino verde, telino rosso) per il trasporto e lo stoccaggio a breve degli endoscopi subito dopo l'esame endoscopico.		
	Caratteristiche dei materiali	40	D
	Maneggevolezza	40	D
202	Set di tubi monouso per pompa per irrigazione per ERBE VIO 200D cadauno		
	Caratteristiche dei materiali	40	D
	Maneggevolezza	40	D
203	Spazzolino monouso per citologia biliare composto da tre setole		
	Facilità di estrazione e recupero dello spazzolino	30	D
	Scorrevolezza del dispositivo	30	D
	maneggevolezza	20	D
204	valvola aria /acqua pluriuso compatibile con endoscopi olympus		
	facilità di inserimento	40	D
	resistenza dei materiali	40	D
205	valvola aspirazione pluriuso compatbile con endoscopi olympus		
	facilità di inserimento	40	D
	resistenza dei materiali	40	D
206	PINZA DA BIOPSIAPEDIATRICA RICOPERTA CON MORSO A CUCCHIAIO, FENESTRATA SENZA AGO, LUNGHEZZA CM 160 CIRCA, DIAMETRO 1,8 MM, MONOUSO		
	Capacità e mantenimento della presa	30	D
	Precisione della presa	30	D
	Facilità di apertura	20	D
			D
207	Pinza da biopsia monouso, valve ovali fenestrate, lunghezza 240 c, ca, con e senza ago, diametro da 2.2 a 2.4 mm circa, per canale operativo da 1.8 mm		
	Capacità e mantenimento della presa	30	D
	Precisione della presa	30	D
	Facilità di apertura	20	D
208	spazzolino retrattile per citologia e brushing apparato digerente per canale bioptico da 1,8 e 2,8 mm lunghezza da 160 a 230 cm, monouso		
	Caratteristiche dei materiali	20	D
	resistenza dei materiali	30	D
	MANEGGEVOLEZZA	20	D
	Facilità di inserimento	10	D
209	Ansa a rete da recupero. Ansa monofilamento super stiff per maggiore stabilità e facilità di scorrimento all’interno del catetere. Rotazione 1:1 che segue il movimento del polso dell’operatore. Morfologia: ovale – ottagonale MISURE PEDIATRICHE E GRANDI - CANALE OPERATIVO DA 1.8 A 3.7		
	Facilità nella fuoriuscita e retrazione dell'ansa	30	D
	Maneggevolezza dell’impugnatura	30	D
	Maneggevolezza del dispositivo	20	D
210	Ansa diatermica monouso per polipectomia, ovale mono- filamento, spessore filo 0,3 mm. Di vari diametri, lunghezza operativa 2300 mm circa, compatibile canale 1.8 mm. Manico integrato compatibile collegamento elettrico standard. MISURE PEDIATRICHE E GRANDI		
	Facilità nella fuoriuscita e retrazione dell'ansa	30	D
	Maneggevolezza dell’impugnatura	30	D
	Maneggevolezza del dispositivo	20	D
211	valvola aria /acqua pluriuso compatibile con endoscopi Fujinon		
	facilità di inserimento	40	D
	resistenza dei materiali	40	D
212	valvola aspirazione pluriuso compatbile con endoscopi Fujinon		
	facilità di inserimento	40	D
	resistenza dei materiali	40	D
213	cappuccio distale con doppio canale di drenaggio laterale (misure varie)		
	Facilità di inserimento	30	D
	Caratteristiche del materiale	30	D
	Resistenza del materiale	20	D
214	pinze girevoli per esd dotate di valvole serrate rotanti per una presa sicura della mucosa. Bordo isolato esterno. Monopolare. Vari morsi , aperture e lunghezza		
	capacità di presa della pinza	30	D
	capacità di rotazione	30	D
	maneggevolezza del dispositivo	20	D

215	Capsula endoscopica per lo studio di pazienti con M.di Crohn. Monouso. Doppia telecamera per applicazione ad intestino tenue e colon in un singolo esame. Capacità di visualizzazione e monitoraggio lesioni suggestive di M. di Crohn con software dedicato che permette stadiazione della patologia. Frequenza di acquisizione delle immagini variabile, in accordo con la velocità di progressione. Angolo di visione ≥170. Software e hardware in comodato d'uso gratuito		
	Caratteristiche del materiale	30	D
	Qualità dell'immagine	30	D
	Maneggevolezza nell'introduzione	20	D

216	Porta aghi endoscopico monouso		
	tenuta porta aghi	40	D
	Maneggevolezza	40	D
217	Loop cutter endoscopico. Monouso.		
	capacità di taglio	40	D
	maneggevolezza	40	D

218	Sistema endoscopico flessibile monouso per la visualizzazione diretta, registrazione video e foto e guida di dispositivi accessori per procedure diagnostiche e terapeutiche nel sistema bilio-pancreatico composto da: Video colangioscopio flessibile monouso sterile, monoperatore, con sistema di fissaggio all'endoscopio, per l'esplorazione endoscopica dei dotti biliari e pancreatici, registrazione di video e foto, con canale operativo da 2,0 mm, utilizzabile attraverso canale operativo dell'endoscopio. Pinza biottica monouso, sterile, per acquisizione di tessuto. Disponibili in diversi calibri da 1 mm e da 1,5 mm. Compatibile con canale operativo da 2,0 mm. Ansa flessibile, sterile, monouso compatibile con canale operativo da 2.0 mm Cestello sterile, monouso, compatibile con canale operativo da 2.0 mm Micro videoprocessore dedicato per video colangioscopio monouso, collegabile a Monitor, PC o Tablet, per l'acquisizione delle immagini e registrazione video, da fornire in comodato d'uso gratuito.		
218.1			
218.2			
218.3			
218.4			
218.5			
	maneggevolezza	40	D
	qualità dell'immagine	40	D