



Procedura aperta ex art. 71 del d.lgs. 36/2023 per la fornitura di materiale specialistico per la UOC di Gastroenterologia del Grande Ospedale Metropolitano "Bianchi - Melacrino - Morelli" di Reggio Calabria.

Capitolato tecnico

Lotto n°	CND	DESCRIZIONE	Quantità presunta annua in pz	Prezzo unitario	Importo comp.vo annuale	Importo quinquennale a base d'asta
1	G0308010101	Pinza bioptica monouso basculante, per canali operativi 2.0 mm, 2.8 mm e 3.2 mm (grande capacità). Valve fenestrate ovali lisce o a bocca di coccodrillo, con o senza ago. Valve dotate di scanalatura interna per presa pulita senza strappo. Lunghezza operativa non inferiore a 1500 mm. Manico integrato.	100	€ 40,00	€ 4.000,00	€ 20.000,00
2	G0206	Pinze monouso rastrenate con morso dentato e non, con e senza ago, da 2.3 mm di diametro del corpo, con i venti centimetri distali da 1,8 mm per facilitare le manovre difficili. Lunghezza 180 cm e 230 cm. Manico in plastica con impugnatura a tre anelli.	2000	€ 10,00	€ 20.000,00	€ 100.000,00
3	G0308010101	Pinza biopsia monouso, sterile, totalmente teflonata, lunghezza da 160 e 240 cm., morso in metallo totalmente dentellato a doppia fenestrazione per valva, morso tangenziale con meccanismo interno, con e senza ago. Cavi di apertura e di chiusura del dispositivo ricoperti in silicone per aumentarne la scorrevolezza. Capacità morso nelle seguenti versioni: Standard per canale operativo da 2.8mm;	2000	€ 10,00	€ 20.000,00	€ 100.000,00



		Large capacity per canale operativo da 2.8mm.; Jumbo per canale operativo da 3.2mm. Pediatrica lunghezza da 160 cm con ago e senza ago per canale operativo da 2.0 mm.				
4	G0308	Pinza da estrazione a dente di topo monouso in acciaio inox rivestita in PTFE: Diametro 2,3 mm lunghezza 230 cm	25	€ 40,00	€ 1.000,00	€ 5.000,00
5	G0308	Pinza da estrazione a morso dentato monouso in acciaio inox rivestita in PTFE: Diametro 2,3 mm lunghezza 230 cm	25	€ 40,00	€ 1.000,00	€ 5.000,00
6	G0308	Pinza da estrazione tipo "GRIFFIN" monouso in acciaio inox rivestita in PTFE: Diametro 2,3 mm lunghezza 230 cm	25	€ 40,00	€ 1.000,00	€ 5.000,00
7	G03080101	Pinze per il recupero dei corpi estranei nell'apparato gastrointestinale. Il sistema di presa deve essere combinato ad alligatore e a dente di topo per garantire maggiore forza e precisione nella fase di recupero. Gli ultimi 10 cm della guaina in acciaio non devono essere rivestiti per ottenere una massima flessibilità nelle angolazioni della pinza. Le massime aperture delle valve devono essere: 13,6 mm per versione standard e 7,0 mm per versione mini. Il sistema di presa deve permettere il recupero di qualsiasi corpo estraneo. Impugnatura in materiale plastico. Guaina a spirale in acciaio inox rivestita in teflon, ultimi 10 cm distali non rivestiti. Sistema di presa in acciaio inox con ganasce a dente di topo ed alligatore	35	€ 130,00	€ 4.550,00	€ 22.750,00
8	G03080102	Pinze da recupero corpi estranei sterili monouso con manico a tre anelli, standard (a dente di topo, alligatore, topo-alligatore, pellicano; grasping a 5 braccia), e rotanti (a dente di topo, topo-alligatore, pellicano), lunghezza catetere 230 cm diametro 2,3 mm compatibile con canale 2,8 mm.	50	€ 50,00	€ 2.500,00	€ 12.500,00



9	G0305010202	Ansa a rete monofilamento rotante con punta atraumatica arrotondata per recupero polipi e corpi estranei, forma ovale misure 15x25 - 25x45 - 30x60 - 40x65 - 50x80 mm, ottagonale per recupero boli misure 40x55 - 50x60 mm. Rotazione dell'ansa, con filo in nitinol interno al catetere. Lunghezza per gastroscopia e colonscopia, diametro 1,8 e 2,5 mm, sterile, monouso	50	€ 70,00	€ 3.500,00	€ 17.500,00
10	G03050199	Ansa con retina nakao spider-net per recupero polipi o corpi estranei, retina in nylon traslucido con capacità 7cc e misura dell'ansa 2.5x6 mm, manipolo a tre anelli, sistema unico di blocco dello scorrimento sul manipolo per preservare il campione istologico.	60	€ 75,00	€ 4.500,00	€ 22.500,00
11	G03050199	Catetere ad ansa metallica retrattile, dotata di sacca in materiale plastico trasparente perforato per la raccolta di polipi o tessuti nel tratto gastrointestinale. Lunghezza operativa 2300 mm, diametri 25 mm a 35 mm	50	€ 60,00	€ 3.000,00	€ 15.000,00
12	G03030101	Ansa a rete monofilamento, punta arrotondata atraumatica. Rotazione graduata tramite filo in nitinol all'interno del catetere. Morfologie ovale misure: 10 x 15 mm, 25 x 45 mm, 30 x 60 mm, 40 x 65 mm, 50 x 80 mm esagonale per recupero boli alimentari: 40 x 55 mm e 50 x 60 mm. Catetere in hdpe lunghezza 160 e 230 cm. Diametro 1,8 mm e 2,5mm. Compatibili con canale da 2,0 e 2,8 mm	30	€ 50,00	€ 1.500,00	€ 7.500,00
13	G0399	Sistema completo per il rilascio della capsula endoscopica, composto da impugnatura a tre anelli, guaina esterna e contenitore per capsula.	4	€ 105,00	€ 420,00	€ 2.100,00
14	G03050199	Dispositivo di protezione forma di campana per estrazione corpi estranei - monouso, in lattice	30	€ 20,00	€ 600,00	€ 3.000,00



15	G03020101	Aghi da iniezione monouso, camicia in teflon trasparente, impugnatura ergonomica con doppio stop di sicurezza e connessione luer-lock. Calibro ago da 21 a 26 G, lunghezza ago da 1,8 a 6 mm, smussatura ago diversificata 12° e 22°, lunghezza operativa 1650 mm e 2300 mm, per canale operativo 2.8 mm	200	€ 30,00	€ 6.000,00	€ 30.000,00
16	G03020102	Aghi da sclerosi mono e bilume, calibro 1.8 e 2.3 mm, con catetere sia trasparente per individuazione fluidi e sia nere per facile individuazione procedurale, da 23 e 25 Gauge, ago smussato lungh. da 4 e 6 mm. Catetere interno a stella indicato per anatomie tortuose, lunghezza da 200 e 240 cm. Doppio sistema di bloccaggio dell'ago sia durante il passaggio nel canale e sia durante la procedura. Sterile. Monouso	200	€ 30,00	€ 6.000,00	€ 30.000,00
17	G03020101	Aghi per iniezione monouso, diametri 19 gauge, 21 gauge, 23 gauge e 25 gauge e lunghezze dell'ago 4 mm, 5 mm e 6 mm con catetere lungo 165 e 230 cm, diametri da 1.8 e 2.4 mm. Dotati di protezione metallica sulla punta del catetere per garantire una sicura protezione dell'ago.	1000	€ 10,00	€ 10.000,00	€ 50.000,00
18	G03020101	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 ed ago da 23 e da 25 gauge lunghezza 4-5 mm. Monouso sterile.	100	€ 55,00	€ 5.500,00	€ 27.500,00
19	G03020399	Clip metallica a forma di stella per il trattamento delle emorragie, fistole e perforazioni. Clip a 6 punte premontate radialmente su un cappuccio/cilindro assemblabile sulla	5	€ 600,00	€ 3.000,00	€ 15.000,00



		punta dell'endoscopio. Sistema extracanalare a cavo flessibile e comandabile da un pulsante per il rilascio della clip sulla lesione visualizzata. Articoli compatibili con gastroscopi e colonscopi. Articolo monouso confezione sterile.				
20	G030202	Clip per emostasi in acciaio, radiopache, rotazione controllata direttamente dal primo operatore, sistema di rotazione indipendente dal processo di apertura e chiusura della clip, premontata su sistema di rilascio flessibile e girevole, possibilità di controllo della torsione, agendo sia su manopola di controllo posta sul manipolo che sulla guaina metallica. Compatibili con canale di lavoro da 2.8 mm. Premontate su catetere metallico. Bracci di chiusura a molla attiva e linguette di bloccaggio post rilascio. Disponibili in due lunghezze minimo 155 cm e minimo 235 cm. Possibilità di riposizionare la clip più volte prima del rilascio, compatibile con risonanza magnetica (RM). Apertura valva nelle seguenti misure: da 11mm e 17 mm. Clip con indicazione di posizionamento profilattico per ridurre il rischio di sanguinamento tardivo post resezione (certificata nelle IFU).	300	€ 130,00	€ 39.000,00	€ 195.000,00
21	G030202	Clips metalliche per emostasi endoscopica premontate su sistema di applicazione riposizionabile e rotante tramite manipolo a tre anelli. La clip deve avere 10 denti in acciaio (sei sui lati della clip) per assicurare una presa ideale minimizzando il rischio di scivolamento ed arrestando rapidamente il sanguinamento in modo mirato. La clip deve permettere l'aperta e la chiusa piu volte, deve essere dotata di impugnatura ergonomica, il catetere portante deve essere	300	€ 130,00	€ 39.000,00	€ 195.000,00



		rivestito in PTFE; deve essere provvista di codice colore per identificare la dimensione del morso dalla più piccola alla grande, deve essere disponibile nelle misure di 8 mm, 11 mm, 16 mm e di 20 mm, lunghezza 195/230cm, diametro 2,6 mm e con angolo morso di 135 gradi. Durante la chiusura la clip non deve retrarsi all'interno del catetere, deve essere compatibile con RMN e deve perfettamente funzionare anche in posizioni angolate estreme e con endoscopio a visione laterale (duodenoscopia).				
22	G030202	<b>LOTTO UNICO ED INDIVISIBILE DI SISTEMA MONO-PAZIENTE DI POSIZIONAMENTO CLIP COSTITUITO DA:</b>				€ 60.000,00
		Applicatore mono-paziente, rotante, per posizionamento veloce di clip, compatibile canale 2.8 mm, per emostasi di ulcere, tumori, post-polipectomia, varici, ecc. Esclusivo meccanismo di aggancio automatico tra applicatore e clip dedicata. Lunghezza operativa non inferiore a 1550 mm, manico integrate in materiale plastico	100	€ 60,00	€ 6.000,00	
		clip monouso sterile di ricambio, in acciaio medico, per applicatore pluriuso dedicate, clip disponibile in varie misure, riposta in particolari caricatori colorati a seconda del modello: - angolo dente 90° lunghezza braccio 6 mm - angolo dente 90° lunghezza braccio 7.5 mm - angolo dente 90° lunghezza braccio 9 mm - angolo dente 135° lunghezza braccio 6 mm - angolo dente 135° lunghezza braccio 7.5 mm - angolo dente 135° lunghezza braccio 9 mm	400	€ 15,00	€ 6.000,00	



23	G020499	Clip per emostasi rotanti tramite rondella dedicata posta sul manipolo, rimovibile tramite meccanismo di sgancio, apertura 11 mm, doppia apertura con scatto ad 11 e 16 mm, 20 mm con certificato CE per utilizzo anche con duodenoscopia, Lunghezza 230, 270 cm sterile monouso.	200	€ 70,00	€ 14.000,00	€ 70.000,00
24		<b>LOTTO UNICO ED INDIVISIBILE DEL SISTEMA DI CLIP OVER THE SCOPE, PER IL TRATTAMENTO ENDOSCOPICO DI PERFORAZIONI DELLA PARETE GASTROINTESTINALE, DI FISTOLE POST-CHIRURGICHE, DI DEISCENZE ANASTOMOTICHE, DI SANGUINAMENTI DI LESIONI E DA GROSSI VASI; SISTEMA RIMOVIBILE.</b>				€ 220.500,00
	G03020399	Clip costituita da un manipolo, un cappuccio con la clip premontata ed un filo di sutura intracanalare (da 165 cm e 220 cm) collegato al cappuccio che consente il rilascio della clip stessa. La clip deve essere disponibile a denti smussi, mediamente appuntiti e appuntiti con morso da 8,1-9,0-10,0-11,0 mm. I cappucci devono essere compatibili con tutti gli endoscopi (gastro e colon) di diametro da 8,5 a 14 mm.	10	€ 1.050,00	€ 10.500,00	
	G03080199	Pinze ad ancora con punte verso l'esterno per agganciare il tessuto di piccole lesioni e fistole. Lunghezza 2200 mm e 1650 mm; Diametro 2,4 mm; compatibile con endoscopi dotati di canale operativo da 2,8 mm.	10	€ 1.050,00	€ 10.500,00	
	G0399	Pinze a due morsi ad apertura asimmetrica con comando separato per afferrare i lembi di tessuto in lesioni ampie. Lunghezza 2200 mm e 1650mm; diametro 2,6 mm; Compatibile con endoscopi dotati canale operativo da 3,2 mm	10	€ 1.050,00	€ 10.500,00	





	H0299	Clip per la chiusura di fistole retto-vaginali e ano-rettali precaricate su sistema applicatore a pistola, chiusura a tagliola, denti appuntiti; scovolino per cruentazione.	4	€ 1.050,00	€ 4.200,00	
	G03020399	Clip per il fissaggio prossimale e/o distale di stent metallici precaricata su cappuccio applicatore con particolare profilo "fish mouth" collegato ad un filo di sutura per il rilascio della clip. Clip con denti mediamente appuntiti. Compatibile con strumenti con diametro da 8.5 a 10mm	4	€ 1.050,00	€ 4.200,00	
	G0380	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 220 cm, compatibile con canale operativo da 2,8 mm; pinza lunga 220 cm e apertura del morso 130 °.	4	€ 1.050,00	€ 4.200,00	
25	NP	Sistema endoscopico per la chiusura (parziale) del lume e dei difetti di parete nello stomaco, specifico per i casi di complicanza di chirurgia bariatrica, 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, 2 canali operativi ausiliari paralleli ed esterni all'endoscopio, 2 pinze ad ancora per la retrazione del tessuto, pallone da dilatazione, pallone per la calibrazione del lume, filo guida.	2	€ 4.000,00	€ 8.000,00	€ 40.000,00





26	G03020399	Kit per legature multiple a 7 elastici a sezione quadrata, privi di lattice, con codice colore al penultimo elastico, cappuccio in gamma trasparente e bande caricate posteriormente per migliore visibilità, catetere per irrigazione integrato tramite valvola, sistema di rilascio a scatto, possibilità di introduzione ago da sclerosi 1,8mm con filo unico. Impugnatura in grado di girare esclusivamente in senso orario con indicatore udibile e tattile di rilascio dell'elastico. Latex free.	50	€ 180,00	€ 9.000,00	€ 45.000,00
27	G00204	Sistema di legatura rapida di varici. esofagee disponibile con 4, 6 e 10 elastici. Complete di cilindretto trasparente corto e lungo, codice colore al penultimo elastico. Versioni compatibili per endoscopi diagnostici e operativi.	50	€ 180,00	€ 9.000,00	€ 45.000,00
28	G0302	Sonde di Sengstaken - Blakemore "latex free", a tre vie, con due palloncini e palloncini di controllo, graduata, sterile e monouso.	10	€ 180,00	€ 1.800,00	€ 9.000,00
29	G0302	Set per emostasi endoscopica in polvere di polisaccaride di origine vegetale biocompatibile e riassorbibile per il trattamento di sanguinamenti della parte alta e bassa del tratto gastrointestinale. Catetere applicatore da 7Fr lungo 230cm, e dispenser da 2 gr di polvere emostatica (AMP). La ditta aggiudicatrice dovrà fornire il compressore a pressione variabile per l'utilizzo della polvere emostatica senza alcun onere per l' Azienda.	10	€ 350,00	€ 3.500,00	€ 17.500,00
30	M040599	Sistema spray pre-montato per emostasi del tratto gastrointestinale superiore di origine minerale, composto da sistema di rilascio della polvere a pistola e due cateteri da 10 Fr. o da 7 Fr. Il sistema deve essere attivato attraverso una bomboletta di CO2 all'interno del manico della pistola	10	€ 395,00	€ 3.950,00	€ 19.750,00



		con lunghezza del catetere 220 cm.				
31	H90010102	Colla chirurgica sintetica a base cianoacrilica modificata con monomero, per uso chirurgico interno ed esterno, a bassa polemirizzazione (40°). Flaconcini monouso sterili da 1 ml.	20	€ 120,00	€ 2.400,00	€ 12.000,00
32	M040599	Sistema emostatico per endoscopia composto da: corpo spray con impugnatura ergonomico a batteria incorporata nel manico; cannula connettibile da 230 cm circa, fiala da 3 gr composta da anidride succinica e destrano ossidato, degradazione da 1 a 3 giorni, gelificazione con sangue e fluidi.	10	€ 450,00	€ 4.500,00	€ 22.500,00
33	K02040199	Sonda flessibile monouso per coagulazione ad argon plasma con cavo e filtro antibatterico integrati, dotato di riconoscimento strumento, compatibile con coagulatori ad argon ERBE APC 300, APC 2 e APC 3. Diametro da 2,3 mm e 3,2 mm con apertura frontale, laterale e radiale.	60	€ 165,00	€ 9.900,00	€ 49.500,00
34	K02040199	Sonda flessibile monouso per coagulazione ad argon plasma con cavo e filtro antibatterico integrati per enteroscopia, compatibile con coagulatori ad argon ERBE APC 300, APC 2 e APC 3. Diametro da 2,3 mm con lunghezza di circa 3 m.	20	€ 185,00	€ 3.700,00	€ 18.500,00
35	G030204	Sonda bipolare per emostasi con punta in oro e distale arrotondato in ceramica per ridurre l'adesione dei tessuti. Canale di irrigazione integrato e ago per iniezione da 25G; catetere da 7 e 10 F con rivestimento anti-attrito, lunghezza 210 cm. Compatibile con canale di lavoro di 2.8 e 3.7 mm	40	€ 350,00	€ 14.000,00	€ 70.000,00
36	G030204	Sonda bipolare da 5 Fr - 7 Fr - 10 Fr, possibilità di canale di lavaggio, lunghezza del catetere e punta differenziata per zona del tratto gastrico da coagulare. Punta lunga da 6.5 mm e corta da 3.3 mm per uso con duodenoscopio per	20	€ 280,00	€ 5.600,00	€ 28.000,00



		coagulazioni durante ERCP, attacco coassiale compatibile ERBE; punta distale con tre coppie di elettrodi separati in argento base in ceramica, a disposizione parallela per massima efficienza.				
37	G030399	Pinza monopolare per l'emostasi e la dissezione smussa, con morso curvo e dentato per un preciso targeting del tessuto. Rotante	5	€ 400,00	€ 2.000,00	€ 10.000,00
38	M040599	<b>Kit di idrogel emostatico sintetico trasparente, biocompatibile, pronto all'uso, precaricato in siringhe da diversi ml. Kit con catetere portante dedicato. Indicato per sanguinamenti attivi e tardivi (EMR-ESD). Confezione monouso sterile.</b>				€ 92.500,00
	M040599	Precaricato in siringa da 1 ml	10	€ 150,00	€ 1.500,00	
	M040599	Precaricato in siringa da 3 ml	20	€ 350,00	€ 7.000,00	
	M040599	Precaricato in siringa da 5 ml	20	€ 500,00	€ 10.000,00	
39	V09FX02	Soluzione iniettabile sottomucosa per procedure endoscopiche gastrointestinali al fine di ottenere il sollevamento sottomucosale di polipi, adenomi, carcinomi allo stato iniziale. Composta da acqua, trigliceridi a media catena, poloxamer 188, macrogol 15 idrossisterato, sodio cloruro, blu metilene.	20	€ 100,00	€ 2.000,00	€ 10.000,00
40	G030805	Soluzione mucosetomia con siringa precaricata con 4,6 ml di sodio ialuronato	20	€ 350,00	€ 700,00	€ 3.500,00
41	G030799	Catetere spray pluriuso canale operativo 2.8 mm, lunghezza 230 cm.	10	€ 120,00	€ 1.200,00	€ 6.000,00
42	G0204	Sistema di sospensione sterile a base di sodio ialuronato in siringhe preriempite per sollevare la sottomucosa in corso di polipectomia.	10	€ 40,00	€ 400,00	€ 2.000,00



43	G0204	Sistema di colorazione intravitale a base di soluzione di lugol 2%.	10	€ 40,00	€ 400,00	€ 2.000,00
44	G0204	Sistema di colorazione intravitale a base di indaco carminio 1%.	10	€ 40,00	€ 400,00	€ 2.000,00
45		Kit per la 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.	100	€ 60,00	€ 6.000,00	€ 30.000,00
46	G03030102	Ansa diatermica monouso per polipectomia di lesioni piatte, tipo ovale con filo di rinforzo elicoidale intorno al loop effetto "grasping". Filo intrecciato spessore 0,48 mm, apertura ansa 20 mm, lunghezza operativa 2300 mm circa, compatibile canale 2.8 mm. Manico integrato con scala graduata ogni 10 mm e con codifica del canale operativo minima compatibile.	50	€ 30,00	€ 1.500,00	€ 7.500,00
47	G03030102	Ansa a trazione diatermica da mucosectomia con 5 denti che evitano lo scivolamento del tessuto e favoriscono il riposizionamento. Monopolare a corrente ad alta frequenza.	20	€ 80,00	€ 1.600,00	€ 8.000,00
48	G03030199	Dispositivo elettrico per resezioni EMR, base a filo ritorto per innalzamento del tessuto e parte distale piatta per garantire un taglio sicuro. Dotato di Molla sulla punta per mantenere la forma aperta. Diametro 14x27 mm. Monouso.	50	€ 70,00	€ 3.500,00	€ 17.500,00
49	G 0303	Ansa da mucosectomia tipo "Erlangen" 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 diametro max 7 French, diametro 20-30 mm circa, in confezione sterile monouso.	30	€ 70,00	€ 2.100,00	€ 10.500,00



50	G03030199	Ansa multifunzionale a caldo per resezioni di polipi multipli 3 forme e tre misure in una unica ansa; ovale da 30x35 mm esagonale da 10x28 mm e a diamante da 6x15 mm. Monouso.	50	€ 30,00	€ 1.500,00	€ 7.500,00
51	G03030199	Ansa multifunzionale a caldo e freddo per resezioni di polipi multipli 3 forme e tre misure in una unica ansa; deltoide da 20x32 mm, esagonale da 10x27 mm e a diamante da 6x15 mm. Punta appiattita con filo di diametro 0,010", doppio catetere per maggiore robustezza e stabilita. Monouso.	50	€ 30,00	€ 1.500,00	€ 7.500,00
52	G03030102	Ansa di forma esagonale con filo di taglio "rigido" per ottenere miglior grip nella resezione delle lesioni piatte e dei per polipi sessili. Diametro dell'ansa da 25x40 mm. con filo di taglio plurifilamento con sezione da 0.018". Articolo monouso sterile	50	€ 30,00	€ 1.500,00	€ 7.500,00
53	G03030102	Anse da polipectomia sterili monouso, disponibili con ansa in acciaio plurifilamento di forma ovale presenti in diversi diametri da 7, 10, 13, 15, 20, 25,30 e 40 mm, monofilamento di forma ovale in diversi diametri da 7, 10, 13, 15, 20,25 e 30 mm, di forma esagonale con diametri da 7, 10, 13, 15, 20, 25 e 30 mm anche nella versione rotante, e di forma asimmetrica "crescent" nei diametri 13, 15, 20 e 25 mm, guaina in teflon diametro 1.9 o 2.4 mm, con lunghezza da 165 cm, 190 cm, 230 cm fino a 300 cm, completa di manico con attacco per alta frequenza.	250	€ 10,00	€ 2.500,00	€ 12.500,00
54	G03030102	Ansa diatermica monouso per polipectomia, tipo ovale, filo intrecciato spessore 0,47 mm. Apertura ansa da 10 mm, 15 mm e 25 mm, lunghezza operativa 2300 mm circa, compatibile canale 2.8 mm. Manico integrato con scala graduata ogni 10 mm e con codifica del canale operativo	300	€ 30,00	€ 9.000,00	€ 45.000,00



		minima compatibile.				
55	G03030102	Mini ansa da polipectomia con forma a scudo specifica per polipectomia a freddo con impugnatura priva di connettore elettrico per la resezione dei piccoli polipi, diametro dell'ansa 9 mm. con filo di taglio plurifilamento con sezione da 0,012" catetere rigido per consentire un taglio netto. Articolo monouso sterile.	100	€ 20,00	€ 2.000,00	€ 10.000,00
56	G03030	Ansa per polipectomia a freddo con apertura romboidale da 10mm/15mm, lunghezza 230 cm diametro di 7 Fr, impugnatura ergonomica a tre anelli e guaina in teflon trasparente.	100	€ 35,00	€ 3.500,00	€ 17.500,00
57	G03030102	Set ansa polipectomia monouso completa di manico ad anelli graduate e con guaina interna rivestita con lubrificante, nelle seguenti configurazioni: ovale extra-small, piccola, media e grande; esagonale piccola e grande; semicircolare media, cappio da 11-13-27-30 mm. Configurazione rotonda cappio da 10-15-20-25-33 mm. Lunghezza 240 cm., diametro esterno catetere 2.4. Pediatrica configurazione ovale da 11-13-27 mm., lunghezza 240 cm., diametro esterno catetere da 1.9. Indicazione per polipectomia sia caldo che a freddo (certificata nelle IFU)	100	€ 30,00	€ 3.000,00	€ 15.000,00
58	G03030102	Accessorio multifunzione con certificazione CE per polipectomia cold cut, biopsia su tessuti granulosi tumorali valve in nitinol con sezione centrale di diametro maggiorato (3,6 mm ) rispetto Al distale e prossimale . Morfologia valve lisce e dentate smusse. Rotante e non, lunghezza 230 cm diametro 2.3 mm, compatibilità con canale fino a 3,8 mm.	40	€ 35,00	€ 1.400,00	€ 7.000,00



		Certificato per la rimozione dei polipi diminutivi.				
59	G0380	Sistema monouso per gastroscopi e colonsocopi per l'aggiunta di un canale operativo supplementare da 3.0 mm, compatibile con accessori fino a 2.8 mm. Sistema composto da: cappuccio da posizionare sulla punta dell'endoscopio, canale accessorio esterno allo strumento orientabile, adattatore con valvola da fissare sull'impugnatura dell'endoscopio.	10	€ 120,00	€ 1.200,00	€ 6.000,00
60	G030399	Kit monouso pronto per l'uso, per la resezione della mucosa (EMRC) nell'apparato digerente superiore, contenente: un catetere spray monouso, un ago monouso con doppio stop di sicurezza, un'ansa diatermica monouso di tipo crescent asimmetrica con filo sottile e manico integrato con scala graduata ogni 10 mm; un cappuccio distale monouso di tipo diritto o obliquo, rigido o morbido, con bordo interno per l'alloggiamento e il posizionamento dell'ansa.	5	€ 280,00	€ 1.400,00	€ 7.000,00
61	G030399	Kit monouso pronto per l'uso, per la resezione della mucosa (EMRC) nell'apparato digerente inferiore, contenente: un catetere spray monouso, un ago monouso con doppio stop di sicurezza, un'ansa diatermica monouso con filo rigido intrecciato per lesioni piatte e manico integrato con scala graduata ogni 10 mm.	5	€ 280,00	€ 1.400,00	€ 7.000,00
62	G0204	Dispositivo per mucosectomia multielastico composto da manipolo, ago per lavaggio, sistema di legatura con almeno sei elastici, premortati su cappuccio con penultimo elastico di colore diverso, compatibile con strumenti dal diametro da 9.5 mm a 14 mm, fornito di ansa multifilamento esagonale mini diametro da 5 a 7 Fr. Il requisito fondamentale è che il	10	€ 250,00	€ 2.500,00	€ 12.500,00





		sistema deve risultare di facile montaggio.				
63		<b>Sistema ad ansa indicato per la rimozione di lesioni adenomatose piatte di grandi dimensioni "en bloc", riducendo il danno termico ai tessuti</b>				€ 29.500,00
	G03030199	Ansa per ESR Tipo A asimmetrica, loop 25mm ø catetere 2,3 mm, lunghezza 200 cm	2	€ 800,00	€ 1.600,00	
	G03030199	Ansa per ESR Tipo B asimmetrica, loop 45mm. ø catetere 2.3mm, lunghezza 200 cm	2	€ 800,00	€ 1.600,00	
	G03030199	Ansa per ESR Tipo C ovale, loop 30mm. ø catetere 2.3 mm, lunghezza 200 cm	2	€ 450,00	€ 900,00	
	G03030199	Dissetto per mucosectomia. Profondità del taglio: 1.0 mm Lunghezza 200 cm, ø 2.3mm	2	€ 450,00	€ 900,00	
	G03030199	Dissetto per mucosectomia. Profondità del taglio: 1.5mm Lunghezza 200cm, ø 2.3mm	2	€ 450,00	€ 900,00	
64	G0399	Taglierina transedoscopica pluriuso autoclavabile, compatibile canale 2.8 mm, per tagliare i residui di loop in nylon, guaina metallica spiralata, lunghezza operativa circa 2300 mm.	6	€ 250,00	€ 1.500,00	€ 7.500,00
65	G03020302	Sistema premontato monouso di posizionamento loop in nylon, sterile, per l'emostasi dei polipi pre e post-polipectomia consistente in un applicatore monouso con guaina in teflon e manico integrato + un loop in nylon, premontato, con apertura di 30 mm. Lunghezza operativa 2300 mm circa, compatibile canale 2.8mm.	30	€ 80,00	€ 2.400,00	€ 12.000,00
66	G03020302	Sistema premontato di posizionamento loops endoscopici lunghezza 2300mm Compatibile con canali operativi da 2,8mm. Loops disponibili in almeno 4 misure da 15mm a 40mm. Possibilità di recupero del loop -una volta rilasciato in cavità. Articolo Monouso sterile	20	€ 80,00	€ 1.600,00	€ 8.000,00



67	G03080199	Pinza bipolare monouso da coagulazione ed emostasi per endoscopia digestiva. Disponibile nelle lunghezze da 1800 e 2200 mm, apertura della pinza 5,8 mm, compatibile con canale operativo da 2,8 mm. Impugnatura a tre anelli, cavo e spina di connessione integrati. Compatibile ERBE	30	€ 300,00	€ 9.000,00	€ 45.000,00
68	G030399	<b>Punta elettrificata monouso monopolare per dissezione sottomucosa</b>				€ 63.750,00
		Modello con punta "a pallina", in ceramica, e piattello triangolare sulla parte posteriore, diametro pallina 2.2 mm, lunghezza operativa 1650 mm circa	6	€ 425,00	€ 2.550,00	
		Modello con punta "ad uncino", rotante, dimensione uncino 4,5 x 1.3 mm, lunghezza operativa 1650 - 2300 mm circa	6	€ 425,00	€ 2.550,00	
		Modello con punta "a triangolo", lunghezza punta elettrificata 4,5 mm, piattello terminale a forma di triangolo, lunghezza operativa 1650 mm circa	6	€ 425,00	€ 2.550,00	
		Modello con punta retraibile "a pomello", pomello da 0,3 mm, lunghezza punta elettrificata 1,5 mm e 2 mm, lunghezza operativa 1650 - 2300 mm circa	6	€ 425,00	€ 2.550,00	
		Modello con punta sferica isolata in ceramica di diametro 1.7 mm con elettrodo circolare di diametro 0.9 mm sulla parte posteriore, lunghezza coltello elettrificato 3,5 mm, lunghezza operativa totale 1650 mm - 2300 mm circa.	6	€ 425,00	€ 2.550,00	
69	G030399	<b>Punta elettrificata monouso per dissezione sottomucosa dotata di lume integrato per l'instillazione di liquido atta al sollevamento della sottomucosa, mediante attacco luer lock</b>				



		Modello con punta "retraibile "a pomello", pomello da 0,3 mm, lunghezza punta elettrificata 1,5 mm e 2 mm, lunghezza operativa 1650 - 2300 mm circa; catetere trasparente flessibile, con fasce colorate sul tratto distale per la misurazione della profondità di inserimento della punta nella sottomucosa. Compatibile canale 2.8 mm.	10	€ 500,00	€ 5.000,00	
	G030399	Modello con punta "a triangolo", lunghezza punta elettrificata 4,5 mm, piattello terminale a forma di triangolo, lunghezza operativa 1650 mm circa, compatibile con canale da 2,8	10	€ 500,00	€ 5.000,00	€ 85.000,00
	G0380	Tubi monouso per punte da ESD con funzione waterjet integrata, per la connessione dalla pompa di lavaggio alla punta da ESD, attraverso un attacco luer- lock. Disponibili con punzone per il prelievo del liquido da sacche oppure con tappo per prelievo del liquido da bottiglie. Valvola antiritorno integrata. Presenza di tacche per il corretto posizionamento del tubo nel rotore della pompa peristaltica. Lunghezza 250-350 mm. Monouso, sterile.	20	€ 35,00	€ 700,00	
		Pompa di lavaggio che può essere usata in combinazione alle apposite punte da ESD sopra menzionate per l'iniezione sottomucosa.	3	€ 2.100,00	€ 6.300,00	
70	G030399	Pinza elettrochirurgica monopolare monouso per emostasi, non hot biopsy, rotante, con valve zigriate internamente tipo ad alligatore, apertura valve 4 mm - 5mm, lunghezza operativa 1650 mm - 2300 mm	20	€ 350,00	€ 7.000,00	€ 35.000,00
71	G030399	Sistema monouso di supporto per la procedura di dissezione, con cappuccio distale e pinza da presa esterni integrati in un unico accessorio, per sollevare il tessuto durante ESD	10	€ 400,00	€ 4.000,00	€ 20.000,00



72	G030399	Distanziatore trasparente dritto, morbido, monouso, con faro laterale per drenaggio dello sporco, da apporre sul distale dell'endoscopio per dissezione sottomucosa	100	€ 25,00	€ 2.500,00	€ 12.500,00
73	G030399	Cappuccio distale trasparente a becco di flauto e tipo dritto, morbido e rigido, con e senza bordo interno per alloggiamento ansa, da apporre al distale dello strumento. Varie ampiezze e vari modelli	30	€ 50,00	€ 1.500,00	€ 7.500,00
74	G0399	Pinza da presa elettrificata tipo dissetto a forbice per ESD e coagulazione. Lunghezza punta 3,5mm. Lunghezza di lavoro: 1800 mm. Compatibile con operativo da 2,8 mm	4	€ 650,00	€ 2.600,00	€ 13.000,00
75	G0399	Pinza da presa elettrificata tipo dissetto a forbice per ESD e coagulazione. Lunghezza punta 5,0mm. Lunghezza di lavoro: 1800 mm. Compatibile con operativo da 2,8 mm	4	€ 650,00	€ 2.600,00	€ 13.000,00
76	G0399	Overtube per diverticolotomia (Zenker), circa 30 cm di lunghezza e diametro 22 mm	10	€ 400,00	€ 4.000,00	€ 20.000,00
77	G030899	Dispositivo monouso per il trattamento delle lesioni del tratto gastro-colico, con tecnica ESD indicate per le lesioni del colon. In un unico dispositivo: un ago e un'ansa ovale rotante con apertura fino a 22mm. La punta distale dotata di ago di lunghezza regolabile (da 2 a 6 mm) può essere utilizzata per la marcatura, la definizione dei margini della lesione ed infine per l'incisione. Lunghezza operativa 1,800 mm /2,200 mm.	10	€ 460,00	€ 4.600,00	€ 23.000,00
78	G030899	Dispositivo monouso per il trattamento delle lesioni del tratto gastro-colico, con tecnica ESD con dissezione sottomucosa, grazie al disco da 1.8mm montato sul bisturi che agevola l'agganciamento del tessuto per una dissezione più semplice e sicura. Funzione water jet, per consentire di	10	€ 280,00	€ 2.800,00	€ 14.000,00



		sollevare il tessuto senza ricorrere all'ago da iniezione. Ampiezza max. tratto di inserzione 2,7 mm Lunghezza operativa 1800 mm 2200 mm				
79	G030899	Dispositivo monouso per il trattamento delle lesioni del tratto gastro-colico, con tecnica ESD con dissezione sottomucosa con la punta distale in materiale isolante ad eccezione della lama di taglio. punta rotante con blocco e sul lato della lama di taglio e marker nero per riconoscimento della posizione di taglio. Parte distale obliqua per ridurre la distribuzione di corrente sullo strato muscolare. Profondità di inserzione 2.6 mm. Lunghezza operativa 1,800 mm. Lunghezza tratto operativo 2.1 mm.	10	€ 690,00	€ 6.900,00	€ 34.500,00
80	G030899	Dispositivo monouso per il trattamento endoscopico delle lesioni del tratto gastro- colico con tecnica ESD dissezione sottomucosa con ago sottile con elevata azione di taglio a potenza ridotta con le funzioni di demarcazione, incisione e dissezione. Punta esponibile fino a 2.5 mm e funzione Water Jet per mantenere sempre pulito il campo operativo. profondità di inserzione 2.7mm Lunghezza operativa 1,800 mm/2,200 mm Lunghezza tratto operativo 2.5 mm.	10	€ 720,00	€ 7.200,00	€ 36.000,00
81		<b>Lotto unico ed indivisibile del sistema monouso per la resezione endoscopica a tutto spessore di lesioni neoplastiche del tubo digerente</b>				
	G030399	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	6	€ 1.950,00	€ 11.700,00	



		uncino per la retrazione del filo, guaina flessibile protettiva, catetere monopolare per la marcatura della lesione, pinza da presa per la retrazione del tessuto.				€ 108.000,00
	G030399	Sistema monouso integrate 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 .	4	€ 2.350,00	€ 9.400,00	
	G030399	Cappuccio applicatore per prova preliminare, sterile monouso; conf. 2 pezzi	5	€ 100,00	€ 500,00	
82	K0299	<b>Sistema di ablazione con radiofrequenza per il trattamento dell'esofago di barrett, gave e proctiti attiniche. il sistema generatore e diversi cateteri bipolari monouso per il trattamento circonferenziale e focale. (l'azienda aggiudicataria dovrà fornire, ove richiesto, generatore ad alta frequenza controllato da processore interno, potenza variabile tra 150 e 300 w, selezione automatica della potenza a seconda del catetere collegato, dotato di display e pedaliera)</b>				
	K0299	Catetere "a palloncino" (lunghezza elettrodo 4 cm montato su pallone lunghezza 8 cm) autoregolante per l'ablazione circonferenziale dell'esofago	4	€ 2.500,00	€ 10.000,00	€ 180.000,00



	K0299	Catetere focale con elettrodo bipolare RF misura 20 x 13 mm/ 40 x 13 mm/ 15 x 10 mm	5	€ 2.200,00	€ 11.000,00	
	K0299	Catetere intracanalare con elettrodo bipolare RF misura 15.7 x 7.5 mm	6	€ 2.500,00	€ 15.000,00	
83	G030204	Catetere monouso bipolare a radiofrequenza da 8Fr. Con lunghezza di lavoro di 1,8mt. Compatibilità con i generatori di radiofrequenza piu comuni sul mercato.	5	€ 2.000,00	€ 10.000,00	€ 50.000,00
84	212010999	Catetere bipolare a Radio-Frequenza, per l'ablazione endoluminale delle vie bilari 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 18 mm e da 33 mm, sensore controllo temperatura.	5	€ 2.200,00	€ 11.000,00	€ 55.000,00
85	212010999	Ago eco-endoscopico monopolare raffreddato ad acqua per l'ablazione con Radiofrequenza delle lesioni pancreatiche, aventi le seguenti misure: lunghezza catetere 150 cm, ago con diametro 19 G e lunghezza da 5 mm a 30 mm .	5	€ 2.200,00	€ 11.000,00	€ 55.000,00
86		<b>Sistema per ablazione termica dei tumori gastro-intestinali (l'azienda aggiudicataria dovrà fornire attrezzatura in service)</b>				
	K020480	Sonda monouso, punta distale in ceramica, dimensioni da 2,3mm, 3,2mm e lunghezze da 160cm, 230cm e 320cm.	100	€ 160,00	€ 16.000,00	
	K020480	Sonda monouso con ansa integrata, con ansa monofilamento e multifilamento. Diametro delle sonde 2,5mm e ansa disponibile nelle misure 15mm e 30mm, monofilamento e multifilamento. Lunghezza 160cm e 230cm.	50	€ 350,00	€ 17.500,00	





	212010999	Aghi con energia a microonde, sterili monouso, di lesioni primarie e secondarie di organi solidi quali fegato, polmone, reni; diametro della cannula 1,75mm, punta attiva di 1,4cm trocar in ceramica, raffreddamento con soluzione fisiologica, frequenza impiegata 2,45 GH2, potenza impiegata da 30W a 180W, ablazione sferica di diametro da 1cm a 6cm, tempo di trattamento da 1 minuto a massimo 6 minuti a seconda della grandezza della lesione trattata	10	€ 3.000,00	€ 30.000,00	€ 492.500,00
	V9099	Catetere monouso per elettroporazione reversibile per il trattamento per via endoscopica di tumori del tratto retto/anale in stadia avanzato, tumori gastrici non aggredibili con le terapie standard, tumori dell'esofago non operabili. Testa applicatore 25 mm di lunghezza e 12 di larghezza e lunghezza 124 cm	10	€ 3.500,00	€ 35.000,00	
87		<b>Sistema di trattamento esofago di barrett con crioablazione (l'azienda aggiudicataria dovrà fornire attrezzatura in service)</b>				
	2120102	Catetere focale standard 30 mm per il trattamento esofago di barrett mediante crioablazione con lunghezza massima di lavoro 105 cm, parte terminale del palloncino in poliuretano con pressione nominale di 3.5 psing	10	€ 3.500,00	€ 35.000,00	
	2120102	Catetere focale a pera 30 mm per il trattamento esofago di barrett della giunzione gastro-esofagea mediante crioablazione con lunghezza massima di lavoro 105 cm, parte terminale del palloncino in poliuretano con pressione nominale di 3.5 psing	10	€ 3.500,00	€ 35.000,00	€ 400.000,00
	2120102	Cartuccia monouso contenente 36 grammi di protossido di azoto a 50 atm per il trattamento di crioblazione	20	€ 500,00	€ 10.000,00	



88	2120780	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 3,2 mm o superiore, dotato di lama rotante e di sistema di vuoto. Consolle in comodato d'uso o Service gratuito.	5	€ 2.000,00	€ 10.000,00	€ 50.000,00
89	G030601	Pallone intragastrico per il trattamento dell'obesità gonfiabile con soluzione, con valvola radiopaca, a permanenza 6/12 mesi.	10	€ 1.100,00	€ 11.000,00	€ 55.000,00
90	G03060	Kit monouso per estrazione pallone gastrico: ago catetere composto da stelo interno con estremità conica metallica per punzione e catetere esterno in teflon trasparente con estremità distale rinforzata in metallo. Pinza a due branche per estrazione pallone gastrico.	10	€ 130,00	€ 1.300,00	€ 6.500,00
91	G0205	Kit pluriuso per estrazione pallone gastrico costituito da: pinza a due branche per estrazione pallone gastrico ed ago catetere composto da stelo interno con estremità conica metallica per punzione e catetere esterno in teflon trasparente con estremità distale rinforzata in metallo.	2	€ 500,00	€ 1.000,00	€ 5.000,00
92	G0202	Kit per gastrostomia percutanea endoscopica (PEG). Il kit deve comprendere: sonda con coppia di fissaggio, sistema di bloccaggio esterno, connettore con doppia porta ENFIT, clamp serratubo, ago cannula, filoguida, filo di posizionamento ad ansa di recupero, sonda in silicone di grado medico coil marcatura graduata in centimetri per verifica posizionamento. Metodo d' inserzione PULL, con fermo di tenuta interno collassabile removibile a trazione. Disponibile nelle misure: 14 - 20 - 24 Fr.	40	€ 160,00	€ 6.400,00	€ 32.000,00



93	G0202	Kit per sostituzione PEG con struttura in silicone di grado medicale, sistema tricanale e palloncino di ritenzione interno in silicone. Disponibile nelle misure da 12 a 30 Fr.	40	€ 70,00	€ 2.800,00	€ 14.000,00
94	G0202	Sonda a basso profilo MIC-KEY per gastrostomia a palloncino in silicone di grado medicale, punta distale rastremata e a scomparsa. Palloncino di tenuta interna in silicone, valvola antireflusso. Set di prolunga con attacco Secur-Lok. Disponibile nelle misure 12/14/16/18/20/24 Fr e con lunghezza da 0.8 cm a 5 cm.	10	€ 280,00	€ 2.800,00	€ 14.000,00
95	G0202	Sonda MIC TJ transgastrica-digiunale doppio lume a palloncino in silicone, anello di tenuta esterno Secur-Lok. Porta digiunale e porta gastrica tipo Enfit, vie di uscita gastrica e digiunale separate. Porzione digiunale trattata al tungsteno anti-kinking, punta distale rastremata, striscia radiopaca. Misure: 16/18/22; lunghezza digiunale da 12 a 45 cm; diametro interno da 7 mm a 12mm.	2	€ 475,00	€ 950,00	€ 4.750,00
96	G0202	Sonda MIC TJ transgastrica-digiunale doppio lume a palloncino in silicone, a punta pesata, anello di tenuta esterno Secur-Lok. Porta digiunale e porta gastrica tipo Enfit, vie di uscita gastrica e digiunale separate. Tratto digiunale con peso in punta, striscia radiopaca. Misure: da 16 a 30 Fr; lunghezza digiunale da 25,4 cm a 57,9 cm	3	€ 370,00	€ 1.110,00	€ 5.550,00
97	G0202	Sondino nasoenterale in poliuretano radiopaco e centimetrato, con rivestimento della sostanza idroattiva C-19, mandrino a maglia intrecciata con punta loop; punta atraumatica aperta. Connettore ad Y a doppia porta tipo Enfit con tappo di chiusura. Diametro 8/10 Fr lunghezza da 91 a 140cm.	100	€ 35,00	€ 3.500,00	€ 17.500,00



98	G0202	Sonda PEG J di estensione digiunale in poliuretano biocompatibile, completamente radiopaca e centimetrata con rivestimento della sostanza idroattiva C-19. Punta anti-ostruzione, peso in tungsteno e Grip-tip per facilitare il posizionamento endoscopico. Connettore di tipo Enfit a Ye adattatore Carlock -Twoomey. Diametro sonda 8/10Fr lunghezza 91 cm	10	€ 150,00	€ 1.500,00	€ 7.500,00
99	G0202	Sandino nasodigiunale in poliuretano radiopaco e centimetrato, con rivestimento della sostanza idroattiva C-19, punta chiusa arrotondata a singola uscita antiostruzione; filo guida flessibile rivestito in teflon da 0,035" lunghezza 300cm; catetere per passaggio naso-bocca lungo 56cm con mandrino pre-inserito; connettore Enfit a Y: Diametro 10/12 Fr; lunghezza 152 cm	10	€ 200,00	€ 2.000,00	€ 10.000,00
100	G0399	Sistema per il fissaggio di sondini nasoenterali così composto: due cateteri centimetrati con punta magnetica di cui uno precaricato con nastro ombelicale in poliestere biocompatibile, un morsetto SSL per il fissaggio del nastro e della sonda e un dispositivo di apertura, una confezione di gel lubrificante ; Diametro: 8/10/12/14/16/18.	10	€ 170,00	€ 1.700,00	€ 8.500,00
101	G0202	Dispositivo di misurazione stoma filoguidato MIC-KEY	20	€ 20,00	€ 400,00	€ 2.000,00
102	G03010202	Dilatatori meccanici esofagei di Savery-GilliardR in polivinilcloride, dotati di banda radiopaca, con diametri rispettivamente di 15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36, 28, 42, 45, 48, 51, 54, 57, e 60 Fr. progressivi e lunghi 70 cm. Confezione singola	16	€ 400,00	€ 6.400,00	€ 32.000,00



103	G0301010402	Palloncino in PET a bassa compliance lunghezza 8 cm e diametri variabili tra 6 e 20 mm, con catetere rinforzato da anima in acciaio e markers radiologici alle estremità del palloncino con sistema di gonfiaggio pressorio multi-stadio	20	€ 140,00	€ 2.800,00	€ 14.000,00
104	G03010199	Dilatatore a palloncino monouso multi calibro per esofago, piloro, colon e biliare con indicazione DASE (certificata nelle IFU) ad espansione radiale controllata in Pebax. Possibilità di gonfiare ogni palloncino a tre diversi diametri da: 6-8/8-10/10-12/12-15/15-18/18-20 mm, alta pressione. Complete di filoguida in acciaio da 0.035. Provvisto di 2 marker radiopachi in tantalio per posizionamento del pallone. Catetere da 7.5 Fr con lunghezza da 180 e 240 cm. Lunghezza pallone da 5.5 cm.	30	€ 400,00	€ 12.000,00	€ 60.000,00
105	G0399	Sistema per gonfiaggio/sgonfiaggio rapido a pistola con interruttore per il controllo della direzione dello stantuffo. Pluriuso.	3	€ 400,00	€ 1.200,00	€ 6.000,00
106	G0399	Siringa/Manometro a perdere da 60 ml preassemblata con indicatore di pressione a perdere graduate in atmosfere (12 Atm massimo) e libbre per pollice quadro (180 Psi massimo). Sterile e monouso.	30	€ 40,00	€ 1.200,00	€ 6.000,00
107	G0380	Sistema a due tubi concentrici per la protezione dell'esofago durante le procedure esofago-gastriche. Tubo esterno in silicone dotato di tacche centimtrate, rinforzo a spirale metallica e tappo con guarnizione di tenuta per mantenere l'insufflazione durante l'esame endoscopico. Deve essere disponibile nella lunghezza esofagea (25 cm.) e gastrica (50 cm.)	15	€ 320,00	€ 4.800,00	€ 24.000,00



<b>108</b>	G0301010202	Dilatatori da acalasia misure da 30, 35 e 40 mm. Catetere provvisto di 4 markers radiopachi, con punta a cono rovesciato in gomma totalmente atraumatica. Lunghezza palloncino 10 cm. Complete di filo guida in acciaio inossidabile da 038" con punta flessibile, lunghezza da 260 cm. Sterile e monouso.	10	€ 250,00	€ 2.500,00	€ 12.500,00
<b>109</b>	G0399	Pompa pneumatica manuale per il gonfiaggio dei palloni di acalasia comprensiva di manometro. Pluriuso.	3	€ 200,00	€ 600,00	€ 3.000,00
<b>110</b>	G03010201	Sistema endoscopico di dilatazione progressiva sotto visione diretta tramite cappucci dilatatori trasparenti da posizionare sulla punta dell'endoscopio. Diametri del cappuccio da 7 mm a 18 mm. Presenza di 3 fori, uno per l'inserimento del filo guida e due per l'insufflazione e la suzione.	20	€ 120,00	€ 2.400,00	€ 12.000,00
<b>111</b>	P0501	Protesi esofagea TTS autoespandibile, non ricoperta, parzialmente coperta e totalmente coperta in silicone e rimovibile tramite cappio di rimozione posizionato sulla testa prossimale (rimovibilità certificata nelle IFU). Maglia in monofilamento di nitinol o altro materiale metallico dotato di memoria di forma, a doppia svasatura, marker radiopachi a livello distale, prossimale e centrale. Sistema a rilascio distale TTS, filoguidato, con markers radiopachi e marker endoscopico. Disponibile nei diametri 18-20-22 mm e lunghezze da 6 cm a 15 cm.	6	€ 1.500,00	€ 9.000,00	€ 45.000,00
<b>112</b>	P0501	Protesi esofagea OTW autoespandibile ad ombrello riposizionabile; stent in nitinol monofilamento con marker radiopachi. Filo distale e prossimale per rimozione delle protesi. Rilascio distale extracanalare OTW tipo pull-back,	2	€ 1.300,00	€ 2.600,00	€ 13.000,00



		diametro 24 Fr; lunghezza 700 mm. Completamente rivestite, e parzialmente rivestite (terminale superiore non ricoperto). Disponibile nei diametri di 24-30-50 mm e lunghezze 10 cm e 12 cm				
113	P0503	Protesi esofagea OTW autoespandibile per acalasia in nitinol monofilamento con markers radiopachi. Filo distale e prossimale per posizionamento/rimozione delle protesi. Rilascio distale extracanalare OTW misto "pull-back" e a filo; ø 8mm (24Fr); lunghezza 700 mm. Disponibile con diametro 30/36 mm e lunghezza 8 cm.	2	€ 2.000,00	€ 4.000,00	€ 20.000,00
114	P0501	Protesi esofagea OTW autoespandibile e autoconformante in nitinol indicata per il trattamento di stenosi esofagee maligne nel tratto media dell'esofago, simmetrica, completamente ricoperta in silicone, estremità a manubrio anti- migrazione, con presenza nel tratto centrale della protesi di protuberanze anti- migrazione, dotate di lacci alle due estremità per permettere il riposizionamento e di marcatori radiopachi per visualizzazione sotto RX. Disponibili con diametro centrale di 20 mm e lunghezze di 8-12-14-18 cm. Compatibile con risonanza magnetica.	2	€ 1.700,00	€ 3.400,00	€ 17.000,00
115	P0501	Protesi esofagea OTW autoespandibile in nitinol monofilamento, disponibile non coperta dotata di due marker radiopachi e parzialmente coperta con rivestimento in poliuretano e dotata di quattro marker radiopachi. Sistema di rilascio prossimale e distale a trazione di filo di sutura. Disponibili nel calibro di 23/28 mm e di 18/23 mm e nelle lunghezze di 7 cm (solo per quella non coperta), 10 cm, 12 cm e 15 cm.	4	€ 1.300,00	€ 5.200,00	€ 26.000,00





116	P0501	Protesi esofagea OTW autoespandibile disponibile, non ricoperta, parzialmente coperta e totalmente coperta in silicone e rimovibile tramite cappio di rimozione posizionato sulla testa prossimale (rimovibilità certificata nelle IFU). Maglia in monofilamento di nitinol o altro materiale metallico dotato di memoria di forma, con doppia svasatura; a rilascio prossimale e distale, recuperabili, con sistema di rilascio OTW pull back filoguidato, con markers radiopachi e marker endoscopico. Disponibile nei diametri da 16 mm a 28 mm e di varie lunghezze	5	€ 1.400,00	€ 7.000,00	€ 35.000,00
117	P0501	Protesi esofagea OTW autoespandibile con sistema anti-migrazione. 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 o altro materiale metallico dotato di memoria di forma. A rilascio distale e con markers radiopachi. Disponibile nei diametri 18-20-22 mm e lunghezze da 08-10-12-15-18-20cm.	6	€ 1.500,00	€ 9.000,00	€ 45.000,00
118	P0501	Protesi esofagea cervicale OTW autoespandibile, totalmente ricoperta in monofilamento di nitinol o altro materiale metallico dotato di memoria di forma, con estremità atraumatiche, recuperabile e rimovibile (rimovibilità certificata nelle IFU). Conformazione con testa prossimale svasata di 2 mm rispetto al corpo. A rilascio distale e	2	€ 1.400,00	€ 2.800,00	€ 14.000,00



		prossimale. Disponibile nei diametri da 10 a 16mm e lunghezze da 8 cm a 15 cm.				
119	P0501	Protesi esofagea OTW autoespandibile, completamente ricoperta in silicone e rimovibile con doppio filo di sutura prossimale e distale per l'estrazione, per il trattamento delle stenosi esofagee benigne e maligne e delle fistole esofago-gastrico-respiratorie. Deve essere composta da una maglia in Nitinol ricoperta in silicone, dotata di un colletto anti-migrazione in Nitinol anch'esso, ma ricoperto con polietilene. A rilascio distale, con 7 markers radiopachi. Disponibile nei diametri 18 e 20 mm e nelle lunghezze 8,5-11-13,5-15 cm. Il sistema di rilascio deve avere diametro di non meno di 16 Fr nella porzione prossimale e di 22 Fr nella porzione distale dove accoglie la protesi, con una lunghezza totale di 75cm; compatibile con filo guida da 0.035". Compatibili con la Risonanza Magnetica.	3	€ 900,00	€ 2.700,00	€ 13.500,00
120	P0501	Protesi esofagea OTW autoespandibile per il trattamento in acuto delle varici esofagee, con sistema di rilascio-dotato di pallone per permettere l'ancoraggio al cardias e il posizionamento corretto della protesi in situazione di emergenza. Diametro protesi 25 mm, spalle 30 mm e lunghezza totale 135 mm.	3	€ 1.400,00	€ 4.200,00	€ 21.000,00
121	P058099	Device per la rimozione di protesi esofagee. Composto da un gancio metallico fissabile sul cappio di rimozione e un overtube che scorre sulla protesi per la rimozione sicura senza danni alla parete esofagea.	6	€ 450,00	€ 2.700,00	€ 13.500,00
122	P0501	Protesi esofago-gastrica OTW autoespandibile e autoconformante (design specifico per applicazioni post chirurgia bariatrica). Maglia in nitinol completamente	2	€ 1.900,00	€ 3.800,00	€ 19.000,00



		ricoperta in silicone con estremità a manubrio antimigrazione. Dotata di marcatori radiopachi per visualizzazione sotto RX, di una zona più flessibile nella zona centrale per conferire maggiore conformabilità, di lacci alle due estremità per permettere il riposizionamento e la rimozione e di laccio per applicazione della tecnica anti-migrazione di Shim's. Disponibile con diametro centrale di 28 mm e nelle lunghezze di 18-21-24 cm.				
123	P0501	Protesi esofago-gastrica OTW autoespandibile e autoconformante (design specifico per applicazioni post chirurgia bariatrica). Maglia in nitinol completamente ricoperta in silicone con estremità a manubrio antimigrazione. Dotata di marcatori radiopachi per visualizzazione sotto RX, di una estremità distale rastremata e arrotondata per evitare traumatismi, di due zone flessibili nella zona centrale per conferire maggiore conformabilità e di lacci alle due estremità per permettere il riposizionamento e la rimozione (rimovibile entro 8 settimane). Disponibile con diametro centrale di 26 mm e nelle lunghezze di 18- 21-24 cm. Compatibile con risonanza magnetica.	2	€ 2.100,00	€ 4.200,00	€ 21.000,00
124	P0501	Protesi gastrica OTW autoespandibile (indicata per le complicanze della chirurgia bariatrica) antimigrazione, 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	4	€ 1.900,00	€ 7.600,00	€ 38.000,00



		costituito da 2 bumper coperti in silicone posizionati esternamente lungo il corpo della protesi. Maglia in monofilamento di nitinol. A rilascio distale, con markers radiopachi. Disponibile con diametro di 24 mm e nelle lunghezze di 12-18-20 cm.				
125	P0503	Protesi trans-pilorica duodenale TTS autoespandibile e autoconformante. Maglia in nitinol parzialmente ricoperta in silicone. Provvista di una struttura di tipo Twynlay nella zona tra le due estremità che rende altamente conformante la protesi e blocca la crescita tissutale. Dotata di marcatori radiopachi per visualizzazione sotto RX, di estremità svasate, con quella prossimale svasata con diametro di 40 mm per adattarsi al piloro riducendo completamente la migrazione nel duodeno e di laccio all' estremità prossimale per permette il riposizionamento. Disponibile con diametro centrale di 20 mm e lunghezze di 9-11-13 cm. Compatibile con risonanza magnetica.	4	€ 1.900,00	€ 7.600,00	€ 38.000,00
126	P0503	Protesi enterale TTS autoespandibile, 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. Disponibile nei diametri da 18 mm a 28 mm ed in varie lunghezze.	20	€ 1.000,00	€ 20.000,00	€ 100.000,00
127	P0503	Protesi enterale TTS autoespandibile (disponibile per colon e per duodena) in nitinol monosvasatura sempre a monte della stenosi, RM compatibile 3-tesla, configurazione intrecciata tubolare a maglia larga, sistema di rilascio a tubi	10	€ 1.500,00	€ 15.000,00	€ 75.000,00



		coassiali compatibile con canale di lavoro da 3,7mm; recuperabile fino al 70% dal rilascio, con markers di avviso sia sulla cannula metallica che sul catetere. Protesi premontate su catetere applicatore con lunghezza da 230 cm TTS e da 135 cm, compatibile con guida da 0.35 e complete di reperi radiopachi di posizionamento e rilascio. Disponibile, con diametro da 22 mm con svasatura 27 mm (duodenale) e 25 mm con svasatura 30 mm (calico) e lunghezze da 6-9-12 cm.				
128	P0503	Protesi enterale TTS autoespandibile e autoconformante. Maglia in nitinol parzialmente ricoperta in silicone. Provvista estremità svasate ed asimmetrica, con l'estremità prossimale che deve avere una forma più allargata che si adatta alla valvola ileocecale riducendo completamente la migrazione. Dotata marcatori radiopachi per visualizzazione sotto RX e di due lacci all'estremità distale di cui uno corto e uno lungo per riposizionamento e rimozione (rimovibile entro 4 settimane). Disponibile con diametro centrale di 20 mm e lunghezze di 6-8 cm. <u>Compatibile con risonanza magnetica.</u>	4	€ 1.700,00	€ 6.800,00	€ 34.000,00
129	P0503	Protesi colo-rettale OTW autoespandibile, in maglia di nitinol monofilamento. Precaricata su sistema flessibile compatibile con guida da 0,38", dotato di markers radiopachi, di rilascio a mezzo di trazione di filo di sutura e disponibile nella versione a rilascio prossimale. Provvista di svasatura distale per il corretto ancoraggio. Disponibile con diametro del corpo da 25 mm e svasatura da 30 mm e lunghezze 6-9-12 cm.	4	€ 1.300,00	€ 5.200,00	€ 26.000,00



130	P0503	Protesi colo-rettale 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). 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 o altro materiale metallico dotato di memoria di forma. A rilascio distale, con markers radiopachi. Disponibile nei diametri di 26-28 mm e lunghezza di 10 cm.	4	€ 1.900,00	€ 7.600,00	€ 38.000,00
131	G0380	Sistema monouso per blocco filo-guida a due postazioni per interventistica biliare multifilo, complete di tappo compatibile con le diverse tipologie di duodenoscopio (requisito fondamentale la semplicità di utilizzo)	400	€ 15,00	€ 6.000,00	€ 30.000,00
132	G0304010203	Cannula per ERCP monouso, triple lume con punta rastremata da 5,5 Fr., markers visivi sulla punta distale del catetere radiopachi in tantalio.	20	€ 90,00	€ 1.800,00	€ 9.000,00
133	G0304010101	Cannula per ERCP monouso, doppio lume con punta standard, rastremata, ultra rastremata e a sfera, marker visivi sulla punta distale del catetere.	20	€ 68,00	€ 1.360,00	€ 6.800,00
134	G0304010101	Cannule per iniezione con punta pre-curvata o dritta, multi-lumen con due porte di ingresso separate per filoguida e contrasto per ottenere un flusso elevate, con punta rastremata da 4,5f e repere radiopaco in metallo, markers sia endoscopici che radiologici, lunghezza 190cm, manipolo ergonomico e codici colore	30	€ 80,00	€ 3.900,00	€ 19.500,00



135	G03040101	Cannula per ERCP monouso con punta rastremata_4 Fr, angolabile nelle due direzioni di 90° e di 30° per l'incannulamento selettivo, compatibile con filo guida da 0,035" e canale compatibile 3.2 mm	10	€ 200,00	€ 2.000,00	€ 10.000,00
136	G0399	Recuperatore di stent di Soehendra, lunghezza 180 cm per protesi da 7, 8.5, 10 e 11.5 Fr.	5	€ 200,00	€ 1.000,00	€ 5.000,00
137	G03040201	Sfinterotomo per Billroth II filoguidato da 0,035 Inch. Catetere da 6 Fr. Punta rastremata a 5 Fr. Filo di taglio monofilamento da 20 mm. Sterile e monouso	10	€ 200,00	€ 2.000,00	€ 10.000,00
138	G03040102	Catetere per ERCP, triplo lume, diametro 8 F, lunghezza 200 Cm, punta 6 Fr, punta radiopaca e rampe laterali (tipo Haber Ramp)	10	€ 200,00	€ 2.000,00	€ 10.000,00
139	G03040202	Papillotomo monouso a tre lumi, filo di taglio con rivestimento isolante di sicurezza nella porzione prossimale, manico integrate, compatibile 0,035", naso corto da 3 mm, filo di taglio 20mm e 30mm; naso standard 7 mm, taglio 20-25- 30mm	170	€ 190,00	€ 32.300,00	€ 161.500,00
140	G03040202	Papillotomo monouso a tre lumi, filo di taglio con rivestimento isolante di sicurezza nella porzione prossimale, naso lungo 15, taglio 20-30 mm; naso lungo da 30 mm, taglio 30 mm	30	€ 190,00	€ 5.700,00	€ 28.500,00
141	G03040202	Sfinterotomo monouso ad accesso diretto con punta smussa a cupola, doppio lume con sistema di iniezione mezzo contrasto integrate, filo di taglio monofilamento da 25 mm. Disponibile in vari calibri di catetere e punte per soddisfare ogni esigenza clinica (Fr 5,5 - 6 e 6.5). Il dispositivo deve essere fornito di codice colore per una rapida identificazione dei dispositivi compatibili.	50	€ 190,00	€ 9.500,00	€ 47.500,00





142	G03040201	Sfinterotomo a punta a cupola, doppio lume, filo di taglio da 20 - 25 e 30 mm monofilamento, intrecciato e protetto. Catetere da 6 Fr rastremato a 5 Fr e dotato di dispositivo con reperi per di misurazione endoscopica posti a 5, 10, 15 cm dalla punta per consentire una corretta misurazione di una eventuale stenosi	30	€ 190,00	€ 5.700,00	€ 28.500,00
143	G03040202	Sfinterotomo monouso a triplo lume compatibile con canale operativo 2.8 mm. Filo di taglio da 20 o da 30 mm, lunghezza del catetere di 200 cm, diametro da 5.5 a 7 Fr, disponibile con punta atraumatica da 3.9 Fr-compatibile con filo-guida da 0.025 inch e da 4.4 o 4.9 Fr, compatibile con filo-guida da 0.035 inch. 1 lumi del filo di taglio e dell'iniezione, distalmente sulla punta dell'accessorio devono unirsi in un unico lume per permettere un perfetto allineamento tra la punta e il filo-guida, deve ruotare in punta per adattarsi alle varianti anatomiche della papilla, dotato di freno nell'impugnatura per mantenere la curvatura del catetere.	100	€ 200,00	€ 20.000,00	€ 100.000,00
144	G03040202	Papillotomo precaricato con filo guida a triplo lume separate con punta rotante dx e sx da 4.4 e 3.9 fr, catetere da 5.5 fr lunghezza 200 cm., precurvato, naso 5 mm., filo di taglio da 20 e 30 mm. con guida in nitinol da 0.35. e 0.25 doppia colorazione nera/gialla con punta floppy in tugsteno, idrofila, versione standard e stiff, lunghezza da 260 e 450 cm., a singola e doppia punta d'introduzione. Dotato nella parte distale di lume unico del filo di taglio e dell'iniezione del mezzo di contrasto	50	€ 380,00	€ 19.000,00	€ 95.000,00



145	G03040202	Sfinterotomi monouso a tre vie con porte codice colore differenziate per iniezione e filo guida, compatibili con guida .035", garanzia orientamento, pre-curvati; bande colorate nel distale per valutazione endoscopica, punta rastremata da 4,Sf per incannulazioni difficili e filo taglio da 20mm o 30mm; lungh. Naso 5mm e catetere da 7fr rastremato fino a 6fr. Distale radiopaco.	50	€ 150,00	€ 7.500,00	€ 37.500,00
146	G03040299	Papillotomo precut monouso a tre lumi, ago 5 mrn deve essere disponibile standard e rivestito nei 3mm prossimali con rivestimento isolante di sicurezza, compatibile 0,035", lunghezza 1700mm	20	€ 250,00	€ 5.000,00	€ 25.000,00
147	G03040299	Papillotomo monouso triplo lume ad ago (tecnica precut), dimensioni catetere 7 Fr e rastremato in punta 5 Fr. La punta distale deve essere radiopaca e precurvata, la lama della punta (ago) deve fuoriuscire dal catetere per un massimo di 4 mm deve essere regolabile con blocco. Compatibile con l'utilizzo di guide da 0.035 inch standard.	20	€ 250,00	€ 5.000,00	€ 25.000,00
148	G03030199	Pinza filoguidata per prelievo biptico all'interno dei dotti biliari. Pinza a valve dentellate basculanti con apertura massima di 8 mm per garantire una migliore presa e una diagnosi più accurata. Lunghezza catetere 230 cm compatibile con filo guida 0"035 diametro minima canale operativo 4,2 mm. Monouso.	50	€ 200,00	€ 10.000,00	€ 50.000,00
149	G03080301	Spazzolino da citologia biliare filo-guidato avente le seguenti caratteristiche: spazzola a tre gruppi di setole di diversa rigidità per un maggior effetto abrasive, manipoletto dissassemblabile per permettere il recupero totale delle cellule tramite lavaggio, marcatori radio-opachi alle estremità delle spazzole per una identificazione in scopia.	50	€ 140,00	€ 7.000,00	€ 35.000,00



		Compatibile con filo guida max da 0,035 inch. e con sistemi a guida corta, catetere esterno disponibile da 7.5 e da 9 f. Articolo monouso sterile.				
150	G0399	Filo-guida per procedure diagnostiche_e interventistiche interamente idrofilo, calibro 0.035" (standard e stiff) e 0.025" punta diritta e angolata, lunghezza 260 cm. Sterile e monouso. (requisiti indispensabili elevata idrofilicità ed elevata capacità di spinta, che consentono il facile passaggio di tratti anatomici tortuosi e di stenosi particolarmente serrate.)	50	€ 200,00	€ 10.000,00	€ 50.000,00
151	G0399	Filo-guida per procedure diagnostiche e interventistiche ad alta flessibilità, dotato di corpo resistente al kinking, guaina di rivestimento isolante a 2 colori altamente contrastanti che fungono da marcatori di movimento e superficie prossimale antiscivolamento che consenta un accurato e preciso controllo sulla torsione. La punta deve essere idrofila con lunghezza non inferiore a 5 cm ed altamente radiopaca. Calibro 0.035", 0.027", 0.025" e 0.038", lunghezza 260 cm e 450 cm e punta dritta e angolata. Sterile e monouso	100	€ 190,00	€ 19.000,00	€ 95.000,00
152	G0399	Filo-guida per procedure diagnostiche e interventistiche con rivestimento idrofilico alta flessibilità, disponibile con lunghezza da 205, 260 e 450 cm e diametro di 0.025 e 0.035 inch. La punta deve essere flessibile, calibrata, a spirale in platino di 4 cm per renderla altamente radiopaca e con rivestimento idrofilo da 5.8 cm. Dotato di dispositivo di misurazione endoscopica centimetrato (reperi endoscopici posti ad ogni 5 cm dalla punta per consentire una corretta misurazione della stenosi). Sterile monouso	50	€ 190,00	€ 9.500,00	€ 47.500,00



153	G0399	Filo-guida per procedure diagnostiche e interventistiche ad alta flessibilità dotato di doppia punta idrofila con lunghezza non inferiore a 5 cm da un lato e da 10 cm dall'altro lato entrambe altamente radiopache. Il filo deve avere corpo resistente al kinking e guaina di rivestimento isolante a 2 colori altamente contrastanti che fungono da marcatori di movimento. Calibro 0.035", lunghezza 260 cm e 450 cm, corpo rigido o standard e punta dritta e angolata. Sterile e monouso	150	€ 200,00	€ 30.000,00	€ 150.000,00
154	G030499	Filo guida monouso sterile, anima in NiTi, tratto distale flessibile con estesa rastrematura per risalita nei dotti epatici ad "alpha loop", punta 5cm radiopaca, ulteriore marker radiopaco a 7cm e marker endoscopico a spirale contiguo fino a 9cm, punta angolata, calibro 0.035" e 0,025", 450cm e 270cm.	100	€ 190,00	€ 19.000,00	€ 95.000,00
155	G0399	Filo guida monouso con anima rigida in Nitinol e rivestimento idrofilo per agevolare l'attraversamento dei dispositivi e stenosi difficili. Punta rotonda idrofila in Tungsteno al 90% atraumatica rastremata da 5 cm per una migliore visualizzazione in fluoroscopia, con capacità di formare un alpha loop. Misura 0.25" di diametro lunghezza 260-450-500 cm circa con corpo catetere rigido e standard.	50	€ 230,00	€ 11.500,00	€ 57.500,00
156	G0399	Filo guida in Nitinol per dilatazione meccanica e/o pneumatica filo-guidate, posizionamento sondini digiunali e posizionamento protesi metalliche. Punta morbida atraumatica. Lunghezza: 230 e/o 400 cm, diametro 0,038"	20	€ 150,00	€ 3.000,00	€ 15.000,00



157	G0399	Filo guida teflonato extra-rigido per impianto protesi coloretali dotato di punta flessibile da 1 e 6 cm, calibro 0,035" e lunghezza son cm e 260 cm rispettivamente.	20	€ 150,00	€ 3.000,00	€ 15.000,00
158	G0380	Filo guida stiff in acciaio tipo Savary, nelle lunghezze 230 cm e 450 cm.	20	€ 130,00	€ 2.600,00	€ 13.000,00
159	G03050101	Palloncini per estrazione calcoli triplo lume con stiletto irrigiditore. Catetere con lunghezza non inferiore a 200 cm, diametro da 6.6 Fr, dotato di dispositivo con reperi per misurazione endoscopica posti a 5, 10, 15 cm dalla punta e foro posto a circa 9 cm dalla punta per utilizzo con guida corta. Diametro pallone da 8.5 a 20 mm e possibilità nello stesso dispositivo di disporre di 4 calibri diversi con un'unica siringa di gonfiaggio e di iniezione del contrasto sopra e/o sotto il palloncino.	50	€ 180,00	€ 9.000,00	€ 45.000,00
160	G03050101	Palloncino per estrazione calcoli, monouso, 3 lumi, uscita mdc sopra/sotto, filo- guidabile 0,035", fornito di 3 siringhe pre-calibrate per regolare il diametro del palloncino nelle misure 8,5-11 e 15mm, versione guida lunga e per scambio rapido, con gancio a C sul manico per attaccarlo all'endoscopio durante l'operativa	100	€ 160,00	€ 16.000,00	€ 80.000,00
161	G03050101	Catetere per estrazione calcoli. Triplo lume Forma piatta a disco con incavo nella parte prossimale del palloncino. Markers endoscopici lungo tutto il catetere. Palloncino a triplo calibro 10/12/15 mm e 13/15/18, 15-18-20 mm. Lunghezza 200 cm diametro 2.3 mm. disponibile con sistema a guida corta e lunga.	50	€ 120,00	€ 6.000,00	€ 30.000,00
162	G0305010202	Cestello monouso recupero calcoli, basket a 4 fili e basket con 8 fili distali che diventano 4 prossimali, ampiezza 20-22mm, filo-guidabile in punta (0,035"), manico integrato,	40	€ 265,00	€ 10.600,00	€ 53.000,00



		lunghezza 190cm circa, compatibile con litotritore di emergenza extra-canalare.				
163	G0305010201	Cestello monouso recupero calcoli, monouso, basket a 4 fili e basket con 8 fili distali che diventano 4 prossimali, ampiezza 20-22mm, rotante, punta arrotondata, manico integrato, lungh.190 cm circa, compatibile con litotritore di emergenza extracanalare.	30	€ 265,00	€ 7.950,00	€ 39.750,00
164	G0305	Basket per estrazione monouso, cestello in nitinol a 4 fili esagonale, con impugnatura integrata, catetere in teflon trasparente di diam. 2,3mm lunghezza 200cm con estremità atraumatica. Mis. apertura cestello 15/20/25mm:	30	€ 200,00	€ 6.000,00	€ 30.000,00
165	G0305	Cestello per estrazione pluriuso calcoli in nitinol pluriuso, composto da 4 o 6 fili, con apertura di 20 x 40 mm e di 30 x 60 mm. Disponibile in differenti forme, tipo a spirale o ad ombrello, con estremità arrotondata ed atraumatica. Dotato di guaina esterna trasparente in teflon con diametro da 3 Fr, 5 Fr e 7 Fr, compatibile con il canale operativo minima da 2.8 mm.	10	€ 350,00	€ 3.500,00	€ 17.500,00
166	G030502	Sistema di litotrissia intracanalare premontato consistente in: - cestello monouso sterile, premontato con camicia interna in teflon scorrevole ed esterna metallica, ampiezza del cestello 26mm e 30mm, rotante, deve essere disponibile anche filoguidabile in punta al cestello (0,035")	25	€ 400,00	€ 10.000,00	€ 50.000,00
167	G030499	Manico in acciaio pluriuso autoclavabile staccabile con blocco di non ritorno e ghiera rotante, dedicato per cestelli rotanti premontati per litotrissia intracanalare sopradescritti	2	€ 700,00	€ 1.400,00	€ 7.000,00



168	G030502	Litotritore di emergenza - camicia di ricambio, in acciaio pluriuso, autoclavabile di lunghezza 90 cm circa e diametro 3,8 mm	2	€ 100,00	€ 200,00	€ 1.000,00
169	G030502	Litotritore di emergenza manico ergonomico in acciaio pluriuso autoclavabile con dispositivo di bloccaggio a gravita	1	€ 402,00	€ 402,00	€ 2.010,00
170	G0301010402	Palloncino per la dilatazione di stenosi delle vie biliari, monouso, a pressione di 6 atm. Tempo di sgonfiaggio 5 secondi. Filoguida compatibile 0,035". Dotato di due marker radiopachi per visualizzare palloncino sotto fluoroscopia. Connessioni luer- lock. Diametro palloncino 4-6-8 mm, lunghezza 20-30-40 mm. Lunghezza operativa 1800 mm	30	€ 150,00	€ 4.500,00	€ 22.500,00
171	V80	Dispositivo monouso di gonfiaggio/sgonfiaggio per l'uso con i cateteri di dilatazione a palloncino composto da stantuffo filettato e meccanismo di blocco attivato mediante una levetta, dotato di manometro incorporato alla siringa da 20cc. Con strumento di misura da 0 a 26 atm/bar.	30	€ 70,00	€ 2.100,00	€ 10.500,00
172	G03010202	Dilatatori meccanici biliari monouso di Soehendra per dilatazione progressiva di stenosi da 5, 6, 7, 8.5, 9, 10 e 11.5 Fr., lunghezza non inferiore a 200 cm, punta rastremata da 3 cm, muniti di banda radiopaca e che accettano fili-guida da 0.035 inch. standard.	30	€ 150,00	€ 4.500,00	€ 22.500,00
173	G03040202	Sistema "2 in 1" per la sfinteroplastica biliare, costituito da un unico device che incorpora: - un papillotomo monorail adatto anche all'operativa a guida corta, con filo di taglio dotato di rivestimento isolante di sicurezza nella porzione prossimale, naso da 7mm rastremato a 4,4fr, filo di taglio monofilamento da 20-25-30mm;	5	€ 360,00	€ 1.800,00	€ 9.000,00





		- un palloncino in poliuretano per dilatazione dello Sfintere di Oddi (sfinteroplastica biliare) a 3 diametri crescenti (12-15-18 mm), dotato di marker radiologico a ciascuna estremità e di marker endoscopico al centro del palloncino. Manipolo ergonomico, etichetta auto luminescente per l'identificazione delle corrette pressioni e diametri di gonfiaggio. Compatibile con filo guida da 0,025" (duodenoscopi con canale da 3,2 mm) e da 0,035" (duodenoscopi con canale da 4,2 mm). Monouso, sterile.				
174	V80	Sistema di gonfiaggio per palloncini da dilatazione del tratto gastrointestinale. Siringa integrata da 60 cc e manometro da 0-15 atm (bar). Scala del manometro autoluminescente, per una buona visibilità anche al buio. Sistema per lo sgonfiaggio rapido e blocco integrato per l'avanzamento millimetrico del pistone della siringa. Rubinetto a tre vie luer-lock integrato. Monouso, sterile.	10	€ 100,00	€ 1.000,00	€ 5.000,00
175	P0502	Set sonda naso-biliare configurazione standard per dotto biliare comune, pigtail, epatico destro, epatico sinistro, compatibile con filo guida da 0,035 inch, calibro 5 Fr e 7 Fr. Lunghezza 2550 mm, dotato di raccordo luer-lock. Sterile e monouso	10	€ 100,00	€ 1.000,00	€ 5.000,00
176	P0502	Set drenaggio naso biliare tipo Liguory da 5 Fr, 6 Fr, 7 Fr e 8.5 Fr lungo 250 cm con 9 fori laterali, guida da 0.035 inch. lunga 480 cm, tubo nasale in PVC lungo 50 cm e tubo di raccordo in PVC lungo 135 cm. Sterile e monouso.	10	€ 180,00	€ 1.800,00	€ 9.000,00



177	P0502	Sistema per drenaggio di dotti biliari ostruiti e delle pseudocisti pancreatiche costituito da stent doppio pigtail da 10 Fr., cateteri guida con banda radiopaca da 5 Fr 210 cm e catetere di spinta da 10 Fr x 165 cm. Compatibile con filo guida da 0,35 inch. Disponibile nelle misure da 1 cm a 15 cm.	10	€ 250,00	€ 2.500,00	€ 12.500,00
178	P0502	Set monouso premontato, di protesi biliari tipo "Cotton-Leung" con sistema di rilascio tipo "OASIS" in polietilene radiopaco con diametro da 7 Fr, 8.5 Fr, 10 Fr e 11.5 Fr e lunghezza di 5 cm, 7 cm, 9 cm, 12 cm e 15 cm, complete di sistema di posizionamento rapido. Il Sistema di rilascio premontato deve essere dotato di catetere guida con 4 bande radiopache per consentire una corretta misurazione della stenosi	70	€ 200,00	€ 14.000,00	€ 70.000,00
179	P0502	Set monouso di protesi pancreatica tipo "Geenen" in polietilene radiopaco con diametro da 3 Fr, 5 Fr e 7 Fr e lunghezza da 3 cm a 15 cm, complete di posizionatore e catetere di spinta. Deve essere disponibile anche in Sof-Flex, mono-pigtail con e senza fori e a cuneo.	70	€ 200,00	€ 14.000,00	€ 70.000,00
180	P0502	Stent biliare in polietilene, monouso, latex free, a punta rastremata, da 7 Fr con diametro interno di 1.7 mm; da 8.5 Fr con diametro interno di 2.1 mm; da 10 Fr con diametro interno di 2.3 mm., dotato di marker sull'estremità prossimale. Configurazioni: Piegatura centrale in polietilene da 7, 8.5, 10 Fr., lunghezza 5, 7, 9,12, 15, 18 cm.; Piegatura duodenale in polietilene da 7, 8.5, 10 Fr., lunghezza da 5,7, 9, 12, 15, 18 cm.; stent doppio pigtail inc-flex da 7, 10 Fr., lunghezza da 3, 5, 7,10, 12, 15 cm.	50	€ 100,00	€ 5.000,00	€ 25.000,00



<b>181</b>	P0502	Protesi biliare singola tipo "Zimmon" in polietilene o in etil vinil acetate doppio pig-tail, radiopaca, diametro da 5 Fr a 10 fr, lunghezza da 2 cm a 18 cm, provvista di due riccioli di ritenzione con fori laterali alle due estremità, completa di guaina raddrizza pigtail.	50	€ 100,00	€ 5.000,00	€ 25.000,00
<b>182</b>	P0502	Sistema di rilascio stent biliare composta da catetere guida e spingitore, dotati di marker radiopachi sull'estremità distale. Da utilizzare sia con guida lunga e guida corta monouso, latex free, misure da 7 Fr, 8,5 Fr e 10 Fr. Sterile.	50	€ 100,00	€ 5.000,00	€ 25.000,00
<b>183</b>	P0502	Set monouso premontato, di protesi biliari tipo "Soehendra Tannenbaum" con sistema di rilascio tipo "OASIS" in polietilene radiopaco con diametro da 8.5 Fr, 10 Fr e 11.5 Fr e lunghezza di 5 cm, 7 cm, 9 cm, 12 cm e 15 cm, complete di sistema di posizionamento rapido. Il Sistema di rilascio premontato deve essere dotato di catetere guida con 4 bande radiopache per consentire una corretta misurazione della stenosi	40	€ 200,00	€ 8.000,00	€ 40.000,00
<b>184</b>	P0502	Protesi pancreatica mono-pigtail tipo "Zimmon" in polietilene o in etil vinil acetate con banda radiopaca (iridio o tantalio) con diametro da 5 Fr, 6 Fr, 7 Fr, 8.5 Fr e lunghezza da 3 cm a 18 cm, con e senza flap duttali	50	€ 100,00	€ 5.000,00	€ 25.000,00
<b>185</b>	G0280	Spingitore protesi biliari in materiale plastico da 7 Fr.	20	€ 100,00	€ 2.000,00	€ 10.000,00
<b>186</b>	P058001	Sistema di rilascio da 7, 8.5, 10 Fr., monouso, latex free; impugnatura ergonomica con meccanismo di bloccaggio e sbloccaggio sul sistema di rilascio. Compatibile con sistema a scambio rapido.	30	€ 100,00	€ 3.000,00	€ 15.000,00
<b>187</b>	P0502	Protesi metallica in nitinol auto espandibile e autoconformante, indicata per il trattamento di stenosi maligne e benigne delle vie biliari, totalmente ricoperta in	5	€ 1.600,00	€ 8.000,00	€ 40.000,00



		silicone, simmetrica. Forma di entrambe le estremità svasate anti-migrazione, marcatori radiopachi per visualizzazione sotto RX, sistema di rilascio TTS e compatibile con Risonanza magnetica. Diametro centrale 8-10 mm, lunghezze 40- 50-60-80-100 mm. Rimovibile entro 6 mesi				
188	P0502	Protesi metallica in nitinol auto espandibile e autoconformante, indicata per il trattamento di stenosi maligne e benigne delle vie biliari, totalmente ricoperta in silicone, asimmetrica. Forma dell'estremità distale svasata e presenza di alette di ancoraggio all'estremità prossimale anti migrazione, marcatori radiopachi per visualizzazione sotto RX, sistema di rilascio TTS, compatibile con Risonanza magnetica. Diametro centrale 10-12 mm e lunghezze 40-60-80-100-120 mm. Rimovibile entro 6 mesi.	5	€ 1.600,00	€ 8.000,00	€ 40.000,00
189	P0502	Protesi metallica in nitinol auto espandibile e autoconformante, indicata per il trattamento di stenosi maligne e benigne delle vie biliari, totalmente ricoperta in silicone, simmetrica, presenza di alette di ancoraggio anti-migrazione ad entrambe le estremità, marcatori radiopachi per visualizzazione sotto RX, sistema di rilascio TTS e compatibile con Risonanza magnetica. Diametro centrale 8-10 mm e lunghezze 40-60-80-100-120 mm. Rimovibile entro 6 mesi.	5	€ 1.600,00	€ 8.000,00	€ 40.000,00



190	P0502	Protesi metallica in nitinol auto espandibile e autoconformante, indicata per il trattamento di stenosi maligne e benigne delle vie biliari, totalmente ricoperta in silicone, simmetrica, presenza di 4 alette di ancoraggio all'estremità prossimale anti migrazione, due lacci sul lato distale ("corto" per il riposizionamento e "lungo" per la rimozione inside-out), marcatori radiopachi per visualizzazione sotto RX, sistema di rilascio TTS, compatibile con Risonanza magnetica. Diametro centrale 10 mm e lunghezze 40-60-80-100-120 mm. Rimovibile entro 6 mesi.	5	€ 1.600,00	€ 8.000,00	€ 40.000,00
191	P0502	Protesi biliare autoespandibile, non ricoperta - parzialmente ricoperta - completamente ricoperta e rimovibile (rimovibilità e relativi tempi certificati nelle IFU) in monofilamento di nitinol, o altro materiale metallico dotato di memoria di forma, filoguidate, con markers radiopachi, varie lunghezze e calibri. Con sistema di rilascio TTS standard e a scambio rapido	10	€ 850,00	€ 8.500,00	€ 42.500,00
192	P0502	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 duodena 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.	10	€ 850,00	€ 8.500,00	€ 42.500,00



193	P0502	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	5	€ 1.400,00	€ 7.000,00	€ 35.000,00
194	P0502	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.	5	€ 1.400,00	€ 7.000,00	€ 35.000,00
195	P0502	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.	5	€ 1.600,00	€ 8.000,00	€ 40.000,00
196		<b>LOTTO UNICO ED INDIVISIBILE DI SISTEMA PER INTERVENTISTICA BILIARE E PANCREATICA A SCAMBIO RAPIDO</b>				



G03040202	Papillotomo precaricato con filo guida a triple lume separate, rotante, catetere da 5.5 fr lunghezza 200 cm, precurvato, naso 5 mm. Punta da 3.9 e 4.4 Fr, filo di taglio da 20 e 30 mm con guida da 0.35. doppia colorazione nera/gialla in nitinol con punta floppy in tugsteno, idrofila, 450 cm e 260 cm. Dotato nella parte distale sulla punta i lumi del filo di taglio e dell'iniezione si uniscono in un unico lume	30	€ 350,00	€ 10.500,00	€ 485.000,00
G03040202	Papillotomo triple lume separate punta 4.4 e 3.9 Fr, rotante dx e sx, catetere da 5.5 fr lunghezza 200 cm., precurvato, naso 5 mm., filo di taglio da 20 e 30 mm. con guida da 0.35./0.25 doppia colorazione nera/gialla in nitinol con punta floppy in tugsteno, idrofila, 260 e 450cm., doppia punta d'introduzione. Dotato nella parte distale sulla punta i lumi del filo di taglio e dell'iniezione si uniscono in un unico lume.	30	€ 250,00	€ 7.500,00	
G03050101	Catetere a palloncino a tre lumi separati a profilo retto, scambio rapido, corpo catetere in nylon 7fr. rastremato a 6fr., palloncino con marker radiopaco nella parte prossimale, a doppio calibro di gonfiaggio da 9-12, 12-15, 15-18 mm., con canale iniettivo prossimale o distale al palloncino, siringa unica per i due diametri, lunghezza 200 cm. Versione standard e stiff con stiletto irrigiditore.	30	€ 200,00	€ 6.000,00	
G03040202	Papillotomo triplo lume separate pre-cut rx, catetere da 7 Fr. rastremato in punta a 5.5 Fr, dotato di canale aperto a C, lunghezza 200 cm	10	€ 250,00	€ 2.500,00	





G0399	Filo guida monouso con anima rigida in lega metallica, doppio colore, con rivestimento in PTFE, punta altamente radiopaca idrofila di almeno 10 cm a sezione distale autolubrificante, punta diritta ed angolata capace di formare un alpha loop di sicurezza. Misura 0.35" di diametro e lunghezze di 450 cm e 260 cm con corpo rigido e standard.	40	€ 200,00	€ 8.000,00
G0304010203	Cannula ERCP a triplo lume punta da 5.5 fr. rastremata, lunghezza 210 cm., guida 0.35, bilume punta da 5 fr. configurazione standard, rastremata, a sfera, 5-4 3 fr, precurve con marker visivi. Dotata di canale aperto a C	20	€ 100,00	€ 2.000,00
P0502	Pretesi biliare in polimero radiopaco precaricata su sistema di rilascio plastica con possibilità di riposizionamento, a canale aperto preassemblata, filo di bloccaggio stent interno, punta introduzione rastremata, stent parete sottile con mono repere visivo posto nella porzione finale dello stent preflap duodenale, calibro 7, 8.5, 10, fr., lunghezze inter-flap da 5-7-10-12-15-18 cm. precurve con piega centrale e piega duodenale, catetere applicatore con comando di blocco/sbocco rapido	20	€ 200,00	€ 4.000,00
P0502	Protesi per drenaggio pancreatico in polietilene e vinile, latex free. Parete sottile e calibro interno maggiorato, punta introduzione rastremata. Da 4 e 5 fr., lunghezze da 3-4-5-7 cm. Tutte le misure devono essere compatibili con filo guida da 0,035". Configurazioni a pigtail e dritto, con e senza alette. Presenza di marker radiopaco e marker endoscopico. Fori laterali. Complete di sistema di rilascio.	20	€ 200,00	€ 4.000,00
G03080301	Brush biliare filoguidato rx a doppio lume, 2.6mm. lunghezza 200 cm., spazzola da 3mm., filo guida da 0,035	10	€ 100,00	€ 1.000,00



G0380	Sistema monouso per blocco filoguida a due postazioni locking device complete di tappo	60	€ 15,00	€ 900,00
P0502	Stent biliare metallico scambio rapido con canale aperto in nitinol con anima in platinol, svasato alle estremità, con doppio loop di recupero prossimale realizzato con lo stesso monofilamento dello stent, sistema di rilascio con possibilità di recupero fino all'80%, dotato di 4 marker radiopachi, versioni non rivestito, parzialmente rivestito, totalmente rivestito con permalume rimovibile entro 12 mesi (certificata nelle IFU), varie misure 4-6-8-10-12 cm. calibro 6 mm, 8 mm e 10 mm a secondo il rivestimento, calibro catetere da 8 fr a 9 fr secondo misure.	20	€ 1.500,00	€ 30.000,00
G03010199	Catetere a palloncino trilume compatibile con scambio rapido, indicate per dilatazione papilla di Water (DASE) ad espansione radiale controllata in Pebax. Possibilità di gonfiare ogni palloncino a tre diversi diametri da: 6-8/8-10/10-12/12- 15/15-18/18-20 mm. Compatibile con guida da 035". Provvisto di 2 marker radiopachi per posizionamento del pallone. Catetere con lunghezza da 180 cm. Lunghezza pallone da 5.5 cm. e 3 cm secondo misure.	20	€ 400,00	€ 8.000,00
G0305010202	Cestello tipo trapezoidale a 4 fili presagomati in nitinol con punta di rottura in argento, impugnatura ad anelli, guaina con spirale metallica distale per effettuare litotrissia d'emergenza, misure Basket da 1,5x3, 2x4, 2,5x5, 3x6 cm.	30	€ 300,00	€ 9.000,00
G0399	Sistema per litotrissia rapido a pistola con interruttore per il controllo della direzione dello stantuffo. Pluriuso.	2	€ 300,00	€ 600,00
G301010402	Dilatatori pneumatici biliari alta pressione a tre lumi, guida 0,035 inch, catetere 5.8 fr lunghezza 180 cm., palloncino	10	€ 300,00	€ 3.000,00



		mis. 2 e 4 cm. calibro 4-6-8-10 mm.				
<b>197</b>	A01020102	Ago monouso per agoaspirazione sotto guida ecoendoscopica con punta distale ecoriflettente, con sistema coassiale alla guaina con diametro 5.5 Fr, 5.2 Fr rastremata a 4.5 Fr. lunga 140cm, con estensione a 8 cm, impugnatura prossimale con scala graduata e disco metallico per la regolazione, complete di siringa da 10cc per aspirazione con blocco automatico ed adattatore luer lock. Deve essere disponibile nelle versioni per prelievo istologico (FNB), per prelievo citologico (FNA), per accesso del filo guida sotto visione eco endoscopica, per brushing, e per neurelisi del plesso celiaco. Sterile e monouso. Deve essere disponibile nelle seguenti misure da 19G, 20G, 22G e 25G.	30	€ 350,00	€ 10.500,00	52.500,00
<b>198</b>	G03793	Sistema di ago per ecoendoscopia per il posizionamento di fiduciali con punta distale ecoriflettente, con sistema coassiale alla guaina con diametro 5.2 Fr. Deve essere disponibile nelle dimensioni di 22G con lunghezza del fiduciale di 5 mm e diametro di 0.43 mm.	10	€ 700,00	€ 7.000,00	€ 35.000,00
<b>199</b>	G030799	Ago monouso per agoaspirazione sotto guida ecoendoscopica (EUS-FNA/EUS- FNB), fenestrato con finestra ovale laterale e non fenestrato. Il dispositivo deve essere costituito da un ago scorrevole all'interno di una guaina metallica a spirale (in Nitinol versione 19-22G ed in acciaio versione da 25G). Regolazione corsa guaina 0-5 cm, ago regolabile da 0 a 8 cm. Stiletto in Nitinol o in acciaio con punta arrotondata, lunghezza operativa 1400 mm circa. Deve essere disponibile nelle seguenti misure da 19G, 22G e 25G.	30	€ 350,00	€ 10.500,00	€ 52.500,00



<b>200</b>	A01020102	Ago per eco-endoscopia per prelievo istologico (FNB) in cromo-cobalto, dotato di 3 punte simmetriche con lucidatura elettrochimica e pattern ecogenico circonferenziale che si estende fino alla punta dell'ago. Deve essere provvisto di mandrino in nitinol con clip integrata che consente di bloccarlo in sicurezza. La lunghezza operativa dell'ago deve essere regolabile da 137.5cm a 141.5cm; la lunghezza dell'ago deve essere regolabile da 0 a 8 cm. Deve essere completo di siringa con quattro volumi di aspirazione 5 - 10 - 15 - 20 cc ed un rubinetto di arresto ad una via. Deve essere disponibile nelle seguenti misure da 22G e 25G.	100	€ 350,00	€ 35.000,00	€ 175.000,00
<b>201</b>	G03080199	Micro pinza bioptica da ecoendoscopia per prelievo nelle cisti pancreatiche tramite ago FNA da 19 gauge completa di manico, guaina esterna diametro 0,8 lunghezza 230 cm. valve ovali fenestrate dentellate con apertura massima da 4,3 mm. Monouso.	10	€ 600,00	€ 6.000,00	€ 30.000,00
<b>202</b>	A01020102	Sistema di ago per eco-endoscopia per prelievo istologico (FNB) da 19, 22, 25 G con ago pre-caricato a 6 estremità di taglio, dotato di una piattaforma di applicazione compatibile con le tre diverse misure di aghi utilizzate durante i prelievi bioptici. Aghi da 22 e 25G in acciaio inossidabile, ago da 19G in nitinol. Dotato di un sistema automatico di messa in protezione dell'ago onde evitare lesioni da puntura al personale utilizzatore. Dovrà essere dotato di un distanziatore dell'ago (0-8 cm) e di un distanziatore della guaina contenente l'ago (0-5 cm), entrambi regolabili con meccanismo a rotella.	30	€ 350,00	€ 10.500,00	€ 52.500,00



203	A01020102	Ago di ricarica per EUS-FNB da 19G (in nitinol), 22 e 25G (in acciaio inossidabile) e dotato di un sistema automatico di messa in protezione dell'ago onde evitare lesioni da puntura al personale utilizzatore.	10	€ 300,00	€ 3.000,00	€ 15.000,00
204	P0502	Sistema per drenaggio eco-endoscopico delle Pseudocisti pancreatiche, Colecisti e dotto biliare. Stent in nitinol con doppia svasatura, completamente ricoperto. Premontato su catetere di rilascio con anello diatermico in punta per eseguire cistotomia senza cambiare device. Utilizzabile da singolo operatore e a rilascio sia endoscopico che eco-guidato. Misure disponibili: 6mm x 8mm - 8mm x 8mm - 10mm x 10mm - 15mm x 10mm - 15mm x 15mm - 20mm x 10mm.	5	€ 3.200,00	€ 16.000,00	€ 80.000,00
205	P0502	Protesi per drenaggio ecoguidato totalmente ricoperte in silicone con teste ampiamente svasate per evitare il dislocamento e con sistema elastico di autoadattamento allo spesso(e delle pareti degli organi attraversati con lunghezza da 7.a 20 mm. Diametri 8, 10 e 16 mm, rimovibili, indicata per il drenaggio transgastrico di pseudocisti e della colecisti. Sistema di rilascio a controllo integrato eco-endo-radio con punta elettrificata.	10	€ 3.100,00	€ 31.000,00	€ 155.000,00
206	P0502	Protesi per drenaggio ecoguidato di pseudocisti con sistema di rilascio coassiale pull back; totalmente ricoperte con teste ampiamente svasate per evitare il dislocamento e filo per la rimozione della protesi (rimovibilità e relativi tempi certificati nelle IFU). Indicata per il drenaggio transgastrico. Diametri fino 16 mm, lunghezze 2 e 3 cm. Sistema di rilascio a controllo integrato eco-endo-radio.	2	€ 1.900,00	€ 3.800,00	€ 19.000,00



207	P0502	Protesi parzialmente coperte per drenaggio epatogastrico ecoguidato, con testa prossimale svasata, varie lunghezze e calibri. Sistema di rilascio a controllo integrato eco-endo-radio	2	€ 1.900,00	€ 3.800,00	€ 19.000,00
208	G030499	Sistema sterile monouso per il drenaggio delle pseudocisti pancreatiche costituito da due cateteri coassiali; uno esterno disponibili nei diametri di 10 Fr, 8,5Fr e 6 Fr lunghezza 180cm e un catetere interno dotato di ago diatermico sfilabile. Lo strumento presenta due raccordi per RF uno per l'ago diatermico e l'altro per la punta diatermica del catetere esterno. Il Cistostomo da 6 Fr. ha una punta metallica diatermica sul catetere da Fr. 6 e un solo connettore HF. Sistema compatibile con filo guida .035". Diametro minima del canale operativo 3.7mm	5	€ 500,00	€ 2.500,00	€ 12.500,00
209	G03030101	Catetere multifunzione per necrosectomia lunghezza 230 cm diametro 3,1 mm munito di doppio manipolo.	5	€ 600,00	€ 3.000,00	€ 15.000,00
210	G0399	Sistema di pinza over the scope per la necrosectomia delle pseudocisti pancreatiche e per la rimozione di corpi estranei e di coaguli. Pinza a larga capacità composta da un cap con valve smusse e trasparenti con apertura 28 mm che si posiziona sulla punta dell'endoscopio. Compatibile con endoscopi con diametro esterno da 9.5 a 11.5mm	6	€ 1.050,00	€ 6.300,00	€ 31.500,00
211	G99	SET AGO di MENGHINI PER BIOPSIA EPATICA con mandrino estraibile, cannula centimetrata, fermo di profondità e punta trocar, sistema manuale 16 G X 150 mm.	10	€ 50,00	€ 500,00	€ 2.500,00
212	G99	PISTOLA PER ASPIRAZIONE CON SIRINGA 10-20 ml.	2	€ 200,00	€ 400,00	€ 2.000,00
213	G99	SIRINGA di ASPIRAZIONE PER CITOLOGIA.	10	€ 50,00	€ 500,00	€ 2.500,00



<b>214</b>	G99	Set ago di CHIBA per citologia epatica con cannula centimetrata, fermo di profondità e scalfinatura sul mandrino interno - misure varie.	10	€ 50,00	€ 500,00	€ 2.500,00
<b>215</b>	G03040302	SET NASO DIGUNALE: Set per nutrizione naso digiunale capace di passare attraverso il canale operativo dell'endoscopio che includa un catetere e una guida rigida da 0,035 inch. Da 8 e 10 Fr diametro e 240 cm di lunghezza.	10	€ 150,00	€ 1.500,00	€ 7.500,00
<b>216</b>	G020301	SET DECOMPRESSIONE COLON 14 FR 175 CM 6 FORI: Set per la decompressione del colon capace di passare attraverso il canale operativo dell'endoscopio che includa un catetere di drenaggio, un catetere guida e una guida rigida da 0,035 inch. Da 14 Fr diametro e 175 cm di lunghezza e con almeno 6 fori di drenaggio	10	€ 200,00	€ 2.000,00	€ 10.000,00
<b>217</b>	G020301	Catetere Monouso da decompressione Colon in Teflon differenti lunghezze e french.	10	€ 25	€ 250,00	€ 1.250,00
<b>218</b>	G030804	Boccaglio blocca-morso con fascetta di ancoraggio sulla nuca. Latex-free. Codice colore. Forma ergonomica per proteggere la bocca del paziente e nello stesso tempo l'endoscopio. Nastro elastico e morbido di fissaggio e adattamento al paziente. Fenestratura laterale. Disponibile nella versione adulti dimensioni 20x27 mm e pediatrico dimensioni 14x20 mm	2000	€ 2,50	€ 5.000,00	€ 25.000,00
<b>219</b>	G030804	Boccaglio con cintino premontato adulti, pediatrici e con raccordo per ossigeno terapia, in materiale morbido e atraumatico	500	€ 3,00	€ 1.500,00	€ 7.500,00
<b>220</b>	T0299	Boxer monouso non sterile, in tessuto non tessuto, idrorepellente dotato di elastico tensionato lungo il bordo e nella parte posteriore apertura verticale, per copertura delle	3000	€ 3,00	€ 9.000,00	€ 45.000,00





		anatomie intime per interventi di colonscopia: misure varie.				
221	G03080302	Set monouso di spazzolini a dischetti per la pulizia dei canali biopatici degli endoscopi e la pulizia alloggiamento e valvole disponibili nelle versioni standard e pediatriche	1000	€ 3,00	€ 3.000,00	€ 15.000,00
222	G03080302	Spazzolino combinato (canale e ingresso canale e/o a doppia estremità) con setole in Nylon e catetere in polipropilene. Lunghezza operativa 2200 mm e compatibilità con canali 2,0 e 4.2 mm	4000	€ 3,00	€ 12.000,00	€ 60.000,00
223	G0308302	Spazzolini per pulizia pluriuso canale operativo, doppia spazzola, con setole in nylon, catetere in metallo. Lunghezza 230cm, diametro 6Fr. Spazzola 5x10mm	10	€ 65,00	€ 650,00	€ 3.250,00
224	NDM	Kit contenente 4 telini sterili per la movimentazioni degli strumenti endoscopici. La confezione deve contenere al suo interno : sacca copri-vassoi che copra per intero sia nella parte superiore che in quella inferiore il vassoio per evitare eventuali contaminazioni, un telino per lo strumento sporco di colore rosso che copra il vassoio superiormente e un telino per lo strumento pulito di colore verde, infine un telino trasparente per accessori vari	4000	€ 2,00	€ 8.000,00	€ 40.000,00
225	V0803	Cuscino in spugna per garantire un supporto stabile della testa del paziente durante le procedure esofago gastriche ed in ERCP.	5	€ 20,00	€ 100,00	€ 500,00
226	Y033399	Cuscino fluido, senza memoria di forma, modellabile per maggior confort del durante la procedura, costituito da film esterno in poliuretano, gel in silicone e microsferi in poliestere. Riutilizzabile dopo sanificazione.	1	€ 500,00	€ 500,00	€ 2.500,00
227	G0380	Valvola pluriuso aria/acqua per videoecoendoscopi Olympus	2	€ 400,00	€ 800,00	€ 4.000,00



228	G0380	Valvola pluriuso aspirazione per videoecoendoscopi Olympus	2	€ 300,00	€ 600,00	€ 3.000,00
229	G0380	Valvole pluriuso aria/acqua per videoendoscopi Olympus Serie 140/160/165/180/190	8	€ 150,00	€ 1.200,00	€ 6.000,00
230	G0380	Valvole pluriuso aspirazione per videoendoscopi Olympus Serie 140/160/165/180/190	8	€ 100,00	€ 800,00	€ 4.000,00
231	G0380	Valvole bioptiche monouso per tutti gli strumenti Olympus Serie 140/160/165/180/190	2000	€ 3,00	€ 6.000,00	€ 30.000,00
232	G0380	Cappuccio distale per duodenoscopi Olympus Serie 140/145/160/180/190	2	€ 90,00	€ 180,00	€ 900,00
233	G0380	Bottiglietta di lavaggio per strumenti Olympus Serie 140/160/165/180/190	5	€ 200,00	€ 1.000,00	€ 5.000,00
234	G0380	Cappuccio distale sterile monouso per duodenoscopi Olympus Serie TjF-Q190V	400	€ 9,00	€ 3.600,00	€ 18.000,00
235	G0380	Valvole monouso per il canale bioptico degli endoscopi, disponibili per endoscopi Olympus Fujinon e Pentax, dotate di codice colore d'identificazione.	1500	€ 1,40	€ 2.100,00	€ 10.500,00
236	G0380	Kit monouso e sterile contenente: valvola aria/acqua, valvola di aspirazione e valvola bioptica a sganciamento rapido a fine esame compatibile con strumentazione Olympus in uso.	2000	€ 8,00	€ 16.000,00	€ 80.000,00
237	G0380	Set monouso per endoscopi Olympus comprensivo dei seguenti accessori non lubrificati: pulsanti aria/acqua, aspirazione, valvola per canale bioptico e connettore per l'irrigazione.	1000	€ 15,00	€ 15.000,00	€ 75.000,00
238	G03050199	Trappola per polipi monouso a quattro camere separate e numerate, in confezione singola.	200	€ 10,00	€ 2.000,00	€ 10.000,00



239	G0305010202	Trappola recupero polipi in aspirazione, dotata di recipiente per il recupero con lente d'ingrandimento per l'identificazione del reperto e due vaschette intercambiabili per il recupero dei polipi dotate di tacche millimtrate per la misurazione.	300	€ 8,00	€ 2.400,00	€ 12.000,00
240	G030899	Confezione da 20 palloncini per video endoscopia lineare Olympus GF-UCT 140 AL	10	€ 370,00	€ 3.700,00	€ 18.500,00
241	212011385	Tappi di tenuta per presa cavo ultrasonico per videoecoendoscopio lineare Olympus GF-UCT 140 AL.	2	€ 185,00	€ 370,00	€ 1.850,00
242	M9002	Gel lubrificante per endoscopi, per orifici naturali del tratto gastro/intestinale superiore e inferiore, senza anestetici, senza medicinali, inodore, incolore, insapore, completamente idrosolubile, non a base di petrolio, priva di: oli, grassi, paraffine, siliconi	20,000	€ 0,05/ml	€ 1.000,00	€ 5.000,00
243	K02010202	Piastra monouso a doppia sezione per elettrobisturi ERBE	1600	€ 1,50	€ 2.400,00	€ 12.000,00
244	K02010203	Cavo di connessione piastra per elettrobisturi ERBE	10	€ 130,00	€ 1.300,00	€ 6.500,00
245	212010980	Cavo accessori A.F. per elettrobisturi ERBE	10	€ 120,00	€ 1.200,00	€ 6.000,00
246		<b>LOTTO UNICO ED INDIVISIBILE DI MATERIALE DEDICATO PER STRUMENTAZIONE PENTAX IN DOTAZIONE</b>				
	212029080	Tubo di collegamento per irrigazione strumentazione Pentax	200	€ 28,00	€ 5.600,00	€ 198.650,00
	212029080	Tubo di collegamento per insufflazione strumentazione Pentax	200	€ 28,00	€ 5.600,00	
	G0399	Raccordo per tubo irrigazione waterjet per strumentazione Pentax	6	€ 105,00	€ 630,00	
	G0308010101	Accessorio a ago per gastroscopio Pentax	150	€ 23,00	€ 3.450,00	
G030899	Pulsante CO2 per strumentazione Pentax	3	€ 350,00	€ 1.050,00		



	V9007	Olio al silicone per strumentazione Pentax	50	€ 18,00	€ 900,00	
	G0308010101	Accessorio per colon Pentax	100	€ 41,00	€ 4.100,00	
	G0399	Pulsante per aspirazione ecoendo marca Pentax	5	€ 340,00	€ 1.700,00	
	G0399	Pulsante irrigazione ecoendo marca Pentax	5	€ 340,00	€ 1.700,00	
	G030202	Set emostasi per strumentazione Pentax	200	€ 75,00	€ 15.000,00	
		<b>LOTTO UNICO ED INDIVISIBILE MATERIALE DEDICATO PER STRUMENTAZIONE PENTAX IN DOTAZIONE</b>				
247	G030899	Palloncini per ecoendoscopia marca Pentax modello EG3270UK	100	€ 55,00	€ 5.500,00	193.600,00
	G030899	Palloncini per ecoendoscopia marca Pentax modello EG38-J10UT	100	€ 55,00	€ 5.500,00	
	2120780	Bottiglia per processore marca Pentax	2	€ 380,00	€ 760,00	
	211049099	Tappo di connessione ecografica per ecoendo marca Pentax	2	€ 860,00	€ 1.720,00	
	G03080302	Spazzolino lungo per strumentazione Pentax modello CS5522A	800	€ 2,80	€ 2.240,00	
	G0308010101	Retina monouso per strumentazione marca Pentax	100	€ 41,00	€ 4.100,00	
	G0308010101	Trappola per polipi per strumentazione marca Pentax	100	€ 19,00	€ 1.900,00	
	G030899	Cap monouso per duodenoscopia marca Pentax	200	€ 55,00	€ 11.000,00	
	G0308010102	Ansa per polipectomia per strumentazione marca Pentax	200	€ 24,00	€ 4.800,00	
	G0308010101	Pinza da biopsia per transnasale marca Pentax	100	€ 12,00	€ 1.200,00	
		<b>LOTTO UNICO ED INDIVISIBILE MATERIALE DEDICATO PER STRUMENTAZIONE PENTAX IN DOTAZIONE</b>				
248	G0399	Pulsante irrigazione per strumentazione marca Pentax	10	€ 210,00	€ 2.100,00	126.000,00
	G0399	Pulsante aspirazione per strumentazione marca Pentax	10	€ 180,00	€ 1.800,00	
	L1204	Pinza a cocodrillo o topo per strumentazione marca Pentax	50	€ 40,00	€ 2.000,00	



	G030202	Set emostasi per strumentazione Pentax	100	€ 75,00	€ 7.500,00	
	G03080302	Spazzolino lungo per strumentazione Pentax	800	€ 2,00	€ 1.600,00	
	G03080302	Spazzolino corto per GI per strumentazione Pentax modello CS-C13A	400	€ 2,00	€ 800,00	
	G03080302	Spazzolino corto per GI per strumentazione Pentax modello CS-C11A	400	€ 2,00	€ 800,00	
	G0308010101	Ansa a freddo per strumentazione Pentax	100	€ 24,00	€ 2.400,00	
	G030899	Cappucci distanziatore monouso per gastroscopi e colonscopi marca Pentax	100	€ 50,00	€ 5.000,00	
	G030899	Cappucci per canale strumentazione Pentax	500	€ 2,40	€ 1.200,00	
249	Z12020511	Videogastroscopio sterile monouso e subito pronto all'uso, fornito in confezione singola dotata di etichette multiple rimovibili e adesive, lunghezza utile della sonda di inserimento 1039 mm, diametro esterno dell'estremita distale 9,9 mm, canale operativo 2,8 mm, per l'instillazione di liquidi e l'inserimento di tool operativi. Angoli di curvatura 210° verso l'alto, 90° verso il basso, 90° verso sinistra, 100° verso destra Leva di blocco alto/basso,,destra/sinistra; retrovisione ad ampio campo visivo di 140°, punta dotata di telecamera CMOS e doppio led a luce fredda rivestita di un microfilm che facilita antiappannamento e lo scivolamento delle secrezioni. Impugnatura ergonomica, maneggevole e leggera (peso del dispositivo 650 gr). Dotato di 3 interruttori a distanza programmabili (funzioni a scelta: acquisizione immagine, fermo immagine, contrasto registrazione video, luminosita, zoom, lavaggio lenti, nitidezza). Valvole integrate insufflazione/risciacquo e valvola bioptica. Punta articolata	10	€ 630,00	€ 6.300,00	€ 31.500,00



		radiotrasparente. La ditta aggiudicataria dovrà fornire in comodato d'uso gratuito N° 1 sistema video dedicato per l'utilizzo dei sopra descritti endoscopi.				
250	Z12020508	Duodenoscopio digitale monouso sterile per effettuare ERCP su pazienti immunodepressi. Dotato di videocamera digitale ad alta risoluzione con un campo di visione di 108°, due freni sul manopolo per stabilizzare l'endoscopio durante la procedura. Capacità di piegatura in 4 direzioni lung. 1240 mm canale operativo 4.2mm. La ditta aggiudicataria dovrà fornire in comodato d'uso gratuito n° 1 sistema video dedicato per l'utilizzo dei sopra descritti endoscopi	4	€ 3.500,00	€ 14.000,00	€ 70.000,00
251	G03030102	Ansa polipectomia a freddo diametro da 7 e 12 mm con forma tipo Kite per una migliore apertura ed adattabilità alla dimensione del polipo, filo di taglio intrecciato sottile da 0.39mm con tecnologia compacted wire technologie (CWT) per garantire migliore capacità di tenuta del tessuto ed elevata precisione di taglio, catetere rinforzato con guaina metallica teflonata e terminale distale a spirale per massima trasmissione meccanica della forza.	60	€ 35,00	€ 2.100,00	€ 10.500,00
252	G03030102	Ansa polipectomia indicata per EMR forma ovale con filamento a banda piatta ad elevata rigidità per garantire massimo sollevamento meccanico di lesioni piatte, con diametri da 10, 15, 22 e 30mm.	20	€ 45,00	€ 900,00	€ 4.500,00
253	G0399	Cappuccio distale sterile e monouso, rigido e trasparente per endoscopia con forma conica, per garantire un miglior approccio alla sottomucosa e doppio canale di scolo, per mantenere libero da residui il campo di lavoro. Diametri diversi della sezione circolare in modo da adattarsi a tutti gli endoscopi flessibili utilizzabili per procedure di resezione	10	€ 100,00	€ 1.000,00	€ 5.000,00



		avanzata della mucosa, dissezione o POEM. Disponibili anche con scanalatura interna per garantire migliore stabilita agli accessori di taglio.				
254	G0399	Pinza elettrificata monopolare rotante da utilizzarsi durante procedure endoscopiche di dissezione sottomucosa (ESD) e che permetta di effettuare tramite un unico dispositivo le operazioni di incisione della muscosa, dissezione della sottomucosa, elettro-coagulazione. Struttura della pinza a morso di coccodrillo per permettere una migliore presa ed incisione della mucosa. Pinza dotata di funzione rotante al fine di poterla orientare in base ai diversi piani di taglio e ottenere la direzione ottimale. Lembi esterni costituiti da materiale isolante al fine di minimizzare il rischio di danneggiamento tissutale. Lunghezza operativa pari a 1800 mm, Lunghezza delle valve richieste: 3,5 mm e 5,0 mm	6	€ 650,00	€ 3.900,00	€ 19.500,00
255	G0380	SET di valvole monouso per endoscopi FUJIFILM serie G7 composto da: una valvola per biopsia monouso destinata alla chiusura del canale operativo. Una valvola aria/acqua monouso. Una valvola di aspirazione monouso.	400	€ 18,00	€ 7.200,00	€ 36.000,00
256	G0380	Valvola per biopsia per canali operativi per strumenti Olympus-Fujifilm. Tappino di chiusura forato ed apribile	400	€ 4,00	€ 1.600,00	€ 8.000,00
257	G0380	OVERTUBE latex free monouso compatibile con enteroscopio FUJIFILM modello EN-580T per applicazione doppio pallone, diametro esterno del pallone 40 mm	20	€ 765,00	€ 15.300,00	€ 76.500,00
258	G030899	Palloncino distale latex free monouso compatibile con enteroscopio FUJIFILM modello EN-580T per applicazione doppio pallone, diametro esterno 35 mm	30	€ 67,00	€ 2.010,00	€ 10.050,00
259	G0380	KIT tubi latex free di connessione con pompa enteroscopica	20	€ 645,00	€ 12.900,00	€ 64.500,00





		FUJIFILM modello PB- 30				
260	G0380	Tool per posizionamento palloncino distale per enteroscopia FUJIFILM	30	€ 5,00	€ 150,00	€ 750,00
260	G0380	Tubi pompa di lavaggio monouso o monodie per canale ausiliario compatibili con pompa di irrigazione FUJIFILM modello JW-3	20	€ 27,00	€ 540,00	€ 2.700,00
262		<b>Sistema di iniezione sottomucosa destinate all'uso in procedure endoscopiche gastrointestinali, per il sollevamento della sottomucosa di polipi, adenomi, tumori allo stadio iniziale o altre lesioni della mucosa gastrointestinale, prima dalla rimozione con un'ansa o altro dispositivo endoscopico. Il dispositivo medico deve essere monouso sterile e composto da particelle di polimero modificato assorbibile. Le particelle devono essere di derivazione dall'amido vegetale. Deve essere contenuto in una siringa dotata di stantuffo e con raccordo luer lock per garantire una connessione sicura a un normale ago per iniezione endoscopica standard disponibile in commercio. La soluzione deve essere iniettata anche ruotando lo stantuffo.</b>				€ 29.875,00
	G030805	Kit per iniezione composto da siringa sterile e fiala contenente polimero derivato da amido vegetale (AMP) - 1 g, da sciogliere in 30 ml di soluzione salina sterile 0,9%. Disponibile in confezione da 5 pezzi	5	€ 640,00	€ 3.200,00	



	G030805	Kit per iniezione composto da siringa sterile e fiala contenente polimero derivate da amido vegetale (AMP) - 0.5 g, da sciogliere in 15 ml di soluzione salina sterile 0,9%. Disponibile in confezione da 5 pezzi	5	€ 380,00	€ 1.900,00	
	G030805	Siringa sterile con stantuffo a spirale. Disponibile in confezione da 5 pezzi	5	€ 175,00	€ 875,00	
263	M040501	Agente emostatico ausiliario per il controllo del sanguinamento di capillari, vasi venosi o arteriosi nel tratto digestivo superiore e inferiore. Indicate per sanguinamenti di grandi dimensioni, trasudanti o moderati, come sanguinamenti da ulcera e sanguinamento tumorale. Deve essere un presidio medico composto da: 1 particelle di un polimero modificato assorbibile (AMP®), dotato di un applicatore con un tubo di connessione a una sorgente esterna di gas pulita. Le particelle di AMP® devono essere biocompatibili, apirogene e derivate da amido vegetale. Il presidio non deve contenere componenti di origine umana o animale. Il compressore deve essere a pressione variabile e deve essere fornito associate all'utilizzo dei sistemi in polvere e adesivo. Il compressore deve essere dotato di un regolatore digitale che permette di selezionare almeno due differenti volumi.	5	€ 300,00	€ 1.500,00	€ 7.500,00
264	G030399	Sistema monouso composto da pinza da recupero premontata su cappuccio da posizionare sul distale dell'endoscopio, per sollevare il lembo della mucosa durante la metodica ESD. Deve sollevare la mucosa bersaglio e garantire all'operatore un campo visivo più chiaro e agevolare l'inserimento dell'endoscopio sotto la mucosa sollevata e procedere con la dissezione. Deve	5	€ 430,00	€ 2.150,00	€ 10.750,00



		avere un design apri/chiedi della pinza che permetta di effettuare la trazione più volte della lesione e la facile rimozione della lesione resecata, senza la necessita di un altro dispositivo di recupero. La pinza da presa e l'attacco distale devono essere collegati da un filo flessibile in modo che l'estremità distale dell'endoscopio possa essere spostata lateralmente.				
265	H900802	<p>Sistema per sutura endoscopica con porta aghi monouso per sutura. Deve essere dotato di una guaina a spirale, in grado di trasmettere la forza di torsione necessaria per perforare la mucosa fino all'estremità distale ruotando l'impugnatura.</p> <p>Il design deve permettere di perforare ripetutamente il tessuto/mucosa ritirando e reinserendo l'ago tutte le volte che e necessario. Deve essere possibile controllare la direzione della punta dell'ago e la distanza tra la punta dell'endoscopio e la punta dell'ago. La superficie di presa deve presentare un design che consenta al sistema di bloccare saldamente l'ago in modo che questo non si sposti o si rilasci durante l'operazione di sutura. Il dispositivo deve essere in grado di afferrare e tirare qualsiasi parte del filo di sutura per chiudere saldamente il difetto della mucosa sotto visione endoscopica. Deve essere dotato di manico integrato che presenti un sistema di bloccaggio della maniglia con funzione a cricchetto, consentendo di continuare ad afferrare l'ago da sutura. Il porta aghi deve essere utilizzato in abbinamento ad aghi con le seguenti caratteristiche: forma a 1/2 cerchio, punta affusolata e</p>	10	€ 786,00	€ 7.860,00	€ 39.300,00



		lunghezza di 17mm e 26 mm.				
266	K02010199	Dispositivo per ablazione endoscopica, sonda Hybrid APC (Waterjet-APC), monouso. Diametro, 2,3 mm e lunghezza 1.9 m.	20	€ 470,00	€ 9.400,00	€ 47.000,00
267	K02010199	Dispositivo per resezi one endoscopica, Hybrid Knife, tipo T, getto pieno e monouso. Diametro, 2,3 mm e lunghezza 1.9 m.	5	€ 550,00	€ 2.750,00	€ 13.750,00
268	K02010199	Dispositivo per resezione endoscopica, Hybrid Knife, tipo T, getto pieno e monouso. Diametro, 2,3 mm e lunghezza 1.9 m.	5	€ 550,00	€ 2.750,00	€ 13.750,00
269	K02010199	Dispositivo per resezione endoscopica, Hybrid Knife, tipo T, getto pieno e monouso. Diametro, 2,3 mm e lunghezza 1.9 m.	5	€ 550,00	€ 2.750,00	€ 13.750,00
270	Z120106	Cartuccia Plus alta pressione monouso per ERBEJET®2.	35	€ 105,00	€ 3.675,00	€ 18.375,00
271	Z12010980	Cavo monopolare MO 3 Pin; diametro 3 mm socket; lunghezza 4.5 m.	10	€ 97,00	€ 970,00	€ 4.850,00
272	K02010203	Cavo elettrodi neutri,VIO, standard,4 m, per elettrodi neutri con linguetta di contatto	10	€ 132,00	€ 1.320,00	€ 6.600,00
273	K02010202	ERBE NESSYO MONOUSO, BIPARTITA, VIO, superficie di contatto 85 cm2 anello equipotenziale 23 cm2 SENZA CAVO.	200	€ 1,45	€ 290,00	€ 1.450,00
					2.011.432,00	10.057.160

*Criteria di valutazione delle offerte tecniche*

Qualità del materiale: caratteristiche tecniche, aggiornamento tecnologico, qualità del prodotto	Max punti 30
Caratteristiche funzionali: facilità d'uso, maneggevolezza, tecnologia utile alla correttezza e sicurezza d'impiego	Max punti 20
Qualità del confezionamento: facilità d'apertura, accorgimenti per il mantenimento della sterilità, etichettatura, istruzioni per l'uso	Max punti 5
Gamma delle misure offerte	Max punti 10
Assistenza post-consegna	Max punti 5