

ALLEGATO TECNICO E SCHEDA LOTTI NEW									
LOTTO	DESCRIZIONE	FABBISOGNO QUADRIENNALE PEZZI	BASE D'ASTA QUADRIENNALE	VALORE ESTENSIONE 50% DEL FABBISOGNO QUADRIENNALE	OPZIONE DI PRORGA SEMESTRALE	CONTRIBUTO ANAC	Importo cauzione provvisoria (2% del prezzo a base di gara + opzioni fatte salve riduzioni di legge)	CONTO DEPOSITO	CAMPIONATURA
1	Sistema monouso per colangioscopia								
1.1	Colangioscopio sterile monouso che consente accesso e rilascio di accessori nell'apparato bilio-pancreatico avente le seguenti caratteristiche: larghezza punta distale 10,5 f . sensore digitale per immagini video. 2 elementi luminosi. Canale di irrigazione. Canale di aspirazione. canale operativo per accessori. 4 movimenti. 120° in aria di campo visivo.	80	281.600,00 €	140.800,00 €	35.200,00 €	33,00 €	9.152,00 €	si	NO
1.2	Videoproiettore dedicato al colangioscopio digitale monouso da fornire in noleggio (quotare il canone annuo proposto) che include un servizio di integrazione ed un programma di assistenza con supporto tecnico telefonico illimitato h24, 7 giorni su 7, sostituzione dell'apparecchiatura in caso di qualsiasi guasto, malfunzionamento o danno accidentale.	4							
1.3	Pinza da biopsia compatibile con colangioscopio (diametro 3 Fr)	68							
1.4	Mini basket per colangioscopio a 4 fili in nitinol	20							
	LOTTO 1								
2	Sfinterotomo trilume avente le seguenti caratteristiche:. monouso. lunghezza maggiore o uguale a 180 cm compatibili con fili guida da 0,035. varie lunghezze lama di taglio. possibilità di utilizzo con sistema a guida corta. rastremato	480	48.000,00 €	24.000,00 €	6.000,00 €	ESENTE	1.560,00 €	NO	SI
3	Sfinterotomo avente le seguenti caratteristiche:. rivestimento isolante di sicurezza della metà prossimale del filo di taglio. Trilume. punta corta rastremata. varie lunghezze lama di taglio. vario calibro. per fili guida da 0,025 a 0,035	480	67.200,00 €	33.600,00 €	8.400,00 €	ESENTE	2.184,00 €	NO	SI
4	Sfinterotomo avente le seguenti caratteristiche: con filo di taglio di lunghezza compresa da 20 a 30 mm.. doppio e triplo lume. con punta distale altamente radiopaca. con impugnatura. punta arrotondata. diametro Variabile da 5 a 7 fr.	120	20.400,00 €	10.200,00 €	2.550,00 €	ESENTE	663,00 €	NO	SI
5	Papillosfinterotomo per Billroth II avente le seguenti caratteristiche:. monouso. punta standard 5 fr. lama da 20 mm. accetta filo guida 0.035"	40	4.400,00 €	2.200,00 €	550,00 €	ESENTE	143,00 €	NO	SI
6	sfinterotomo ercp avente le seguenti caratteristiche: monouso. Compatibile con sistema a scambio rapido. Orientabile da 0 a 180 gradi. Diametro della punta da 3.9Fr 4.4 Fr 4.9 Fr. Filo di taglio da 20 mm e 30 mm. Triplo lume.	140	16.800,00 €	8.400,00 €	2.100,00 €	ESENTE	546,00 €	NO	SI
7	sfinterotomo con guida premontata avente le seguenti caratteristiche: Monouso. Premontato con filo guida corto (260 cm) o lungo (450 cm) con punta idrofila da 5 cm zebrato. Rotante da 0 a 180 gradi. Diametro della punta da 3.9 Fr, 4.4 Fr e 4.9 Fr. Filo di taglio da 20 mm e 30 mm. Triplo lume compatibile con il sistema a scambio rapido.	40	11.200,00 €	5.600,00 €	1.400,00 €	ESENTE	364,00 €	NO	SI
8	sfinterotomo trilume con incorporato un palloncino da dilatazione pneumatica della papilla. Monouso. Palloncino 40 mm di lunghezza , trasparente.	20	6.400,00 €	3.200,00 €	800,00 €	ESENTE	208,00 €	NO	SI
9	Cannule per ERCP aventi le seguenti caratteristiche:. monouso. con punta corta, rastremata, radiopaca. calibro 5,5 – 7 fr. lunghezza > 200 cm. per filo guida da 0,035. trilume	200	5.600,00 €	2.800,00 €	700,00 €	ESENTE	182,00 €	NO	SI
10	Cannule per ERCP aventi le seguenti caratteristiche: monouso. con punta rastremata. calibro distale 4 fr. angolabile per incannulazione selettiva	40	4.800,00 €	2.400,00 €	600,00 €	ESENTE	156,00 €	NO	SI
11	accessorio monouso per fissaggio filo guida corto compatibile con gli strumenti endoscopici in uso (OLYMPUS)	200	1.200,00 €	600,00 €	150,00 €	ESENTE	39,00 €	NO	SI
12	Cannula ercp Monouso, Compatibile con sistema a scambio rapido. Punta standard, rastremata e a sfera. Triplo lume per l'introduzione di un filo guida da 0.035" e due lumi per l'iniezione di contrasto	80	4.800,00 €	2.400,00 €	600,00 €	ESENTE	156,00 €	NO	SI
13	Aghi da pre-cut aventi le seguenti caratteristiche:. trilume. monouso, per filo guida da 0,035. possibilità di regolare la lunghezza dell'ago di taglio. lunghezza accessorio > 200 cm. con possibilità di utilizzo con guida corta.	140	16.800,00 €	8.400,00 €	2.100,00 €	ESENTE	546,00 €	NO	SI
14	palloncino per estrazione calcoli . Monouso. Compatibile con sistema a scambio rapido. Triplo lume.Punto di repere radiopaco sull'estremità prossimale del palloncino. Possibilità di gonfiare ogni palloncino a 2 diversi diametri memorizzati. Diametri del palloncino da 9 a 18 mm con catetere stiff. Possibilità di iniezione distale e prossimale. Spalle squadrate.	480	57.600,00 €	28.800,00 €	7.200,00 €	ESENTE	1.872,00 €	NO	SI
15	Palloncini per estrazione calcoli vie biliari aventi le seguenti caratteristiche: .monouso. triplo lume. radiopachi. filoguidabili. Accetta guida da 0,035. palloncino pluridiametro .possibilità di iniettare contrasto sia sopra che sotto il palloncino. possibilità di utilizzo con guida corta	240	24.000,00 €	12.000,00 €	3.000,00 €	ESENTE	780,00 €	NO	SI
16	Palloncini per estrazione calcoli vie biliari aventi le seguenti caratteristiche:. monouso. triplo lume . dotato di stiletto irrigiditore. radiopachi. filoguidabili. palloncino pluridiametro dimensione da 8,5 a 20 mm.. possibilità di iniettare contrasto sia sopra che sotto il palloncino. possibilità di utilizzo con guida corta. dotato di sistema di misurazione endoscopica. possibilità di inserire in un solo passaggio due guide nella via biliare	60	6.000,00 €	3.000,00 €	750,00 €	ESENTE	195,00 €	NO	SI
17	Cestelli a fiore aventi le seguenti caratteristiche: .a 8 fili a forma spirale . in nitinol . compatibile con filo guida da 0.035"o inferiore	80	22.400,00 €	11.200,00 €	2.800,00 €	ESENTE	728,00 €	NO	SI
18	Cestelli di Dormia aventi le seguenti caratteristiche:. monouso. filoguidati in punta. coassiali alla guida. compatibili con filo guida da 0,035. vari calibri di dimensioni del cestello. 7 fr. cestelli in acciaio con filo del cestello siliconato per maggiore scorrevolezza. 4 fili. compatibili con litotritore di emergenza extracanalare. possibilità di iniettare mezzo di contrasto	100	20.000,00 €	10.000,00 €	2.500,00 €	ESENTE	650,00 €	NO	SI
19	Cestelli di Dormia aventi le seguenti caratteristiche:. pluriuso. varie misure (obbligatorio almeno misura 2 x 4 cm). in nitinol. 4 o 6 fili. lunghezza >200 cm. compatibili con litotrixxia intracanalare	100	21.000,00 €	10.500,00 €	2.625,00 €	ESENTE	682,50 €	NO	SI
20	cestelli pluriuso in nitinol per estrazione e litotrixxia ad alta memoria di forma per tecnica free wire, dotate di guaina in teflon antikinking di vari diametri e misure	60	37.200,00 €	18.600,00 €	4.650,00 €	ESENTE	1.209,00 €	NO	SI
21	Cestelli di Dormia aventi le seguenti caratteristiche: . pluriuso. varie misure (obbligatorio almeno misura 2 x 4 cm). filoguidati e non filoguidati. In nitinol. Compatibili con litotrixxia meccanica	32	11.200,00 €	5.600,00 €	1.400,00 €	ESENTE	364,00 €	NO	SI

22	Sistema preassemblato per litotrixxia endocanalare da 7 a 10 fr. composto da: cestello monouso. guaina in teflon. guaina esterna metallica retrattile. con possibilità iniezione mezzo di contrasto. Filoguidabile. compatibilità con manico per litotritore intracanalare.	8	5.640,00 €	2.820,00 €	705,00 €	ESENTE	183,30 €	NO	NO
	manico pluriuso per litotritore intracanalare, autoclavabile, compatibile con articolo precedente	4							
23	Guaina per litotrixxia intracanalare avente le seguenti caratteristiche:. monouso. da utilizzare attraverso canale operativo. possibilità di iniettare mezzo di contrasto. guaina metallica spiralata e rivestita. lunghezza non inferiore a 170 cm. diam tra 8,5 e 10 fr.	8	1.440,00 €	720,00 €	180,00 €	ESENTE	46,80 €	NO	NO
24	Sistema per litotrixxia extracanalare di emergenza composto da:. guaina metallica pluriuso. manico pluriuso a vite. Possibilità di acquisto separato della sola guaina metallica di ricambio. Lunghezza operativa 900 mm circa	4	1.600,00 €	800,00 €	200,00 €	ESENTE	52,00 €	NO	NO
25	KIT per drenaggio naso-biliare avente le seguenti caratteristiche:. monouso. sterile. diametro variabile da 5, 7 e 10 fr.. lunghezza totale almeno 250 cm.. per canale operativo da 2 e 2,8 mm. con tubo passaggio nasale. con tubo di connessione per drenaggio. con estremità distale dritta o pigtail e curva preformata per la C duodenale. con fori laterali	12	800,00 €	400,00 €	100,00 €	ESENTE	26,00 €	NO	NO
26	Set sondino nasobiliare tipo Liguory in poliammide (PA) radiopaco. Sondino con raccordo L-L, linea di estensione e tubo nasale. Lunghezza 250 cm	12	1.000,00 €	500,00 €	125,00 €	ESENTE	32,50 €	NO	NO
27	palloncino da dilatazione biliare. Monouso. Latex free. Filoguidato. Compatibile con sistema a scambio rapido. Doppio lume.Due punti di repere radiopachi. Diametri di gonfiaggio del palloncino da 4 a 10 mm, lunghezze 2 cm e 4 cm.Sistema di gonfiaggio incluso	400	80.000,00 €	40.000,00 €	10.000,00 €	ESENTE	2.600,00 €	NO	SI
28	Fili guida per diagnostica ed interventistica biliare endoscopica. in nitinol, ricoperto in PTFE. punta idrofila radiopaca da 5 a 10 cm, tipo zebrato. punta dritta e punta curva. lunghezze 450 cm e 260 cm, da 0.025" e 0.035".	400	48.000,00 €	24.000,00 €	6.000,00 €	ESENTE	1.560,00 €	NO	SI
29	fili guida totalmente idrofili per diagnostica ed interventistica biliare endoscopica. Guida totalmente idrofila da 260 cm e da 0.018", 0.025" e 0.035", punta dritta e angolata, standard, stiff. Compatibile con sfinterotomia.	200	24.000,00 €	12.000,00 €	3.000,00 €	ESENTE	780,00 €	NO	SI
30	Filo guida 0.018" per diagnostica ed interventistica biliare endoscopica Guida 0.018" in triton (lega metallica) con punta in oro dritta sagomabile da 6 cm. Lunghezza da 260 cm e 480 cm. Disposizione di torsione disponibile in confezione.	12	3.000,00 €	1.500,00 €	375,00 €	ESENTE	97,50 €	NO	SI
31	Fili guida aventi le seguenti caratteristiche: . monouso. punta idrofila sia angolata che dritta 70 mm. . radiopaca. lunghezza 270 mm e 450 mm. adatta per sistema a guida lunga o corta. diametro da 0,025 a 0,035. possibilità di controllo torsione 1:1	600	60.000,00 €	30.000,00 €	7.500,00 €	ESENTE	1.950,00 €	NO	SI
32	Fili guida zebrati aventi le seguenti caratteristiche:. in nitinol. con doppia punta idrofila da 5 e 10 cm.. monouso. radiopaca. lunghezza da 260 a 450 cm . da 0,035. punta angolata o dritta. anima interna stiff e standard	40	5.600,00 €	2.800,00 €	700,00 €	ESENTE	182,00 €	NO	SI
33	Fili guida aventi le seguenti caratteristiche: monouso. radiopachi completamente idrofili . almeno diametro: 0,035 - 0,025 - 0,018 . varie lunghezze a partire da 260 cm. varie caratteristiche della punta e di rigidità	100	20.000,00 €	10.000,00 €	2.500,00 €	ESENTE	650,00 €	NO	SI
34	stent biliare in plastica precaricato. Monouso. Latex Free. Riposizionabile. Impugnatura ergonomica con meccanismo di bloccaggio e sbloccaggio sul sistema di rilascio. Compatibile con sistema a scambio rapido. Diametri da 7, 8.5, 10 Fr. Lunghezze da 5 a 18 cm.	160	24.000,00 €	12.000,00 €	3.000,00 €	ESENTE	780,00 €	NO	SI
35	stent biliare in plastica premontato con filo di sutura. Monouso. Latex Free. Configurazione tipo "amsterdam" da 7, 8.5, 10, 11.5 Fr di diametro. Lunghezze da 5 a 15 cm.	160	24.000,00 €	12.000,00 €	3.000,00 €	ESENTE	780,00 €	NO	SI
36	Kit completo Protesi biliari: a) introduttore per protesi biliare avente le seguenti caratteristiche: compatibile con sistema a guida lunga. possibilità di riposizionare la protesi b) protesi biliari in materiale plastico aventi le seguenti caratteristiche:. monouso. rette e doppio pig-tail. di varie dimensioni e calibri	1.000	160.000,00 €	80.000,00 €	20.000,00 €	18,00 €	5.200,00 €	NO	SI
37	Kit completo Protesi plastiche doppio pig-tail aventi le seguenti caratteristiche. monouso. in materiale tipo soft-flex. calibro 10 fr con diverse lunghezze dello stent	20	1.900,00 €	950,00 €	237,50 €	ESENTE	61,75 €	NO	SI
38	Kit completo protesi plastiche pancreatiche: a) Protesi pancreatiche in materiale plastico aventi le seguenti caratteristiche: monouso. con e senza alette di ancoraggio. di diverso calibro e lunghezza e conformazione	320	30.400,00 €	15.200,00 €	3.800,00 €	ESENTE	988,00 €	NO	SI
39	stent pancreatico da 4, 5, 7, 10 Fr di diametro. Compatibile con guida da 0.035". Configurazione pigtail e dritto, con e senza alette interne. Presenza di marker radiopaco e marker endoscopico	80	6.000,00 €	3.000,00 €	750,00 €	ESENTE	195,00 €	NO	SI
40	Brushing filoguidati per vie biliari, aventi le seguenti caratteristiche:. monouso. accetta filo guida da 0,035. compatibile con sistema a guida corta	320	11.200,00 €	5.600,00 €	1.400,00 €	ESENTE	364,00 €	NO	SI
41	Dilatatori conici per vie biliari (tipo Soehendra) aventi le seguenti caratteristiche: diverso calibro, tra 5 fr e 11.5 fr. Monouso. Rastremati. Compatibili con filo guida 0.035". Compatibili con guida corta	60	7.200,00 €	3.600,00 €	900,00 €	ESENTE	234,00 €	NO	SI
42	Guida pluriuso in acciaio o nitinol tipo Savary-Gilliard con punta standard flessibile, markers radiopachi da utilizzare per gastro e colonscopio.	12	1.200,00 €	600,00 €	150,00 €	ESENTE	39,00 €	NO	SI
43	<u>Duodenoscopia monouso</u> - Dotato di videocamera digitale ad alta risoluzione; - Capacità di piegatura in 4 direzioni in corrispondenza della punta distale; - Dotato di due freni azionabili dal manipolo per stabilizzare l'endoscopia durante la procedura; - Dotato di un canale operativo da 4,2 mm per garantire il passaggio di tutti i tipi di device; - Dotato di un sistema elevatore che permette il bloccaggio del filo guida sulla punta distale;	20	90.000,00 €	45.000,00 €	11.250,00 €	ESENTE	2.925,00 €	SI	SI
	Videoprocessore dedicato al duodenoscopia monouso da fornire in noleggio (quotare il canone annuo proposto) che include un servizio di integrazione ed un programma di assistenza con supporto tecnico telefonico illimitato h24, 7 giorni su 7, sostituzione dell'apparecchiatura in caso di qualsiasi guasto, malfunzionamento o danno accidentale	4							
LOTTO 43									
44	Introduttore monouso per protesi biliari in polietilene od altro materiale idoneo, da 7Fr. a 10Fr.	60	4.800,00 €	2.400,00 €	600,00 €	ESENTE	156,00 €	NO	SI
45	Kit per procedure endoscopiche ERCP composto da: Telo idrorepellente per utilizzo durante esame endoscopico e per il trasporto dello strumento.Garze: garze 4x4.Spugna di pulizia per strumento imbevuta di detergente enzimatico.vaschetta .Gel lubrificante da 32g per procedure endoscopiche. Boccaglio per endoscopia. Valvole di aspirazione aria/acqua compatibile con endoscopi Olympus. Valvola per biopsia compatibile con endoscopi Olympus.	100	3.000,00 €	1.500,00 €	375,00 €	ESENTE	97,50 €	NO	SI

46	Protesi biliari metalliche, autoespandibili, con maglia autoconformante certificata (certificazione originale del produttore) non ricoperta – parzialmente ricoperta – completamente ricoperta – in monofilamento di nitinol, o altro materiale metallico dotato di memoria di forma. Con filo di rimozione radiopaco lungo e corto Sistema di rilascio pull-back filoguidato, TTS standard e a scambio rapido, con markers radiopachi sul delivery e sulla protesi, varie lunghezze e calibri. Compatibili con la Risonanza Magnetica.	200	200.000,00 €	100.000,00 €	25.000,00 €	33,00 €	6.500,00 €	SI	SI
47	Protesi biliari metalliche, autoespandibili non ricoperta – parzialmente ricoperta – completamente ricoperta – con corpo da 6mm ,da 8mm e da10mm, lunghezza da 4cm a 12cm. Sistema di rilascio monorail, estremità svasate, totalmente radiopache. Recuperabile circa l'80% della sua lunghezza. Compatibili con la Risonanza Magnetica.	200	200.000,00 €	100.000,00 €	25.000,00 €	33,00 €	6.500,00 €	SI	SI
48	Protesi biliare autoespandibile, non ricoperta - parzialmente ricoperta - completamente ricoperta e rimovibile (rimovibilità e relativi tempi certificati nelle IFU) in monofilamento di nitinol, filoguidate, con markers radiopachi, varie lunghezze e calibri . Con sistema di rilascio TTS standard e a scambio rapido	200	200.000,00 €	100.000,00 €	25.000,00 €	33,00 €	6.500,00 €	SI	SI
49	Protesi biliare autoespandibile completamente ricoperta in silicone e rimovibile (rimovibilità e relativi tempi certificati nelle IFU) con teste svasate per evitare il rischio di migrazione. Svasatura delle teste differenziata: testa che fuoriesce in duodeno ampiamente svasata, testa nel coledoco leggermente svasata. Maglia in monofilamento di nitinol.Disponibile nella versione con filo di rimozione lungo e radiopaco e con filo di rimozione corto. Sistema di rilascio TTS filoguidato con marker endoscopico e marker radiopachi. Marker radiopachi presenti anche sulla protesi. Varie lunghezze e diametri.	200	300.000,00 €	150.000,00 €	37.500,00 €	33,00 €	9.750,00 €	SI	SI
50	Protesi biliari autoespandibili con struttura cilindrica, con maglia autoconformante certificata (certificazione originale del produttore) non ricoperta - parzialmente ricoperta - completamente ricoperta - in monofilamento di nitinol . Disponibile anche nella versione scoperta con maglia allargata lungo tutto il corpo della protesi per impianto a Y nel trattamento della biforcazione. Sistema di rilascio pull-back filoguidato, TTS,con markers radiopachi sul delivery e sulla protesi, varie lunghezze e calibri. Disponibili nella versione scoperta anche con sistema di rilascio 6Fr	20	30.000,00 €	15.000,00 €	3.750,00 €	ESENTE	975,00 €	SI	SI
51	Protesi biliari autoespandibili con struttura cilindrica, con maglia autoconformante certificata (certificazione originale del produttore) non ricoperta - parzialmente ricoperta - completamente ricoperta - in monofilamento di nitinol. Sistema di rilascio pull-back filoguidato a scambio rapido, TTS,con markers radiopachi sul delivery e sulla protesi, varie lunghezze e calibri.	40	60.000,00 €	30.000,00 €	7.500,00 €	ESENTE	1.950,00 €	SI	SI
52	Protesi biliari e pancreatiche autoespandibili, totalmente coperte con doppia copertura in PTFE e silicone, rimovibili tramite filo per la rimozione (rimovibilità e relativi tempi certificati nelle IFU). Maglia autoconformante certificata in monofilamento di nitinol, a forza radiale differenziata per evitare il rischio di migrazione. Teste svasate. Sistema di rilascio filoguidato, con markers radiopachi, varie lunghezze e diametro da 6 a 10 mm.	40	60.000,00 €	30.000,00 €	7.500,00 €	ESENTE	1.950,00 €	SI	SI
53	Protesi biliari metalliche autoespandibili monouso Rx, completamente coperte, parzialmente coperte e scoperte con sistema di rilascio da 8 fr. Diametri 8mm e 10mm, lunghezze 40, 60, 80mm con parte coperta rispettivamente 30, 50, 70mm. per filo guida 0,035 inch.	20	20.000,00 €	10.000,00 €	2.500,00 €	ESENTE	650,00 €	SI	SI
54	Catetere bipolare a Radiofrequenza, per l'ablazione endoluminale delle via biliare principale e secondarie per via endoscopica e percutanea. Filoguidato, avente le seguenti misure: lunghezza utile 175 cm e 40 cm, diametro 7 fr. Lunghezza della parte attiva da 11 mm a 33 mm, sensore controllo temperatura. Generatore in comodato d'uso	8	19.200,00 €	9.600,00 €	2.400,00 €	ESENTE	624,00 €	NO	NO
55	Sonda monouso bipolare per litotritore elettroidraulico	60	58.000,00 €	29.000,00 €	7.250,00 €	ESENTE	1.885,00 €	NO	NO
	Controller dedicato alla sonda litotritore monouso da fornire in noleggio che include un servizio di integrazione ed un programma di assistenza con supporto tecnico telefonico illimitato h24, 7 giorni su 7, sostituzione dell'apparecchiatura in caso di qualsiasi guasto, malfunzionamento o danno accidentale	4							
	LOTTO 55								
	DILATATORI								
56	Palloncino esofageo, pilorico, colico e biliare (indicazione DASE) ad espansione radiale controllata in Pebax con 2 marker radiopachi. Monouso. Latex free. Possibilità di gonfiare ogni palloncino a 3 diversi diametri memorizzati (es. 6 – 7 - 8 mm) a cui corrispondono 3 pressioni predeterminate (es. 3 – 6 – 10 ATM). Diametri esterni dai 6 ai 20 mm. Lunghezza pallone di 5.5 cm. Forma del pallone con spalle corte e arrotondate e di colore trasparente. Filoguidato da 0.035". cm. Catetere con lunghezza di 180 cm e 240 cm. Sistema di gonfiaggio compreso.	720	180.000,00 €	90.000,00 €	22.500,00 €	18,00 €	5.850,00 €	NO	SI
57	Dilatatori tipo Savary. Completamente flessibili, doppio repere radiopaco e completamente centimetrati. Punta corta aperta, atraumatica. Sterili in confezione singola.	160	32.000,00 €	16.000,00 €	4.000,00 €	ESENTE	1.040,00 €	NO	NO
58	Set dilatatori tipo Savary pluriuso. Completamente flessibili, doppio repere radiopaco e completamente centimetrati. Punta coperta aperta, atraumatica. Non sterili in valigia rigida. Sterilizzabili a freddo (glutaraldeide, OPA, Ac. Peracetico) Set deve essere composto da: 6 o 8 dilatatori di misure diverse,1 filo guida rigido con punta flessibile,1 boccaglio adulti semplice,1 siringa per il lavaggio del canale guida.	8	24.000,00 €	12.000,00 €	3.000,00 €	ESENTE	780,00 €	NO	NO
	RESETTIVO								
59	Cannula spray monouso avente le seguenti caratteristiche: Ugello per diffondere il colorante sul tessuto in maniera uniforme a 180°. Connessione luer-Lock per iniezione liquido colorante	320	3.200,00 €	1.600,00 €	400,00 €	ESENTE	104,00 €	NO	SI
60	dispositivo monouso tipo SB-knife per interventi di resezione mucosa, dissezione sottomucosa e nel trattamento del diverticolo di Zenker. Possibilità di ruotare la posizione dei morsi agendo sul manico con il movimento del polso	12	3.600,00 €	1.800,00 €	450,00 €	ESENTE	117,00 €	NO	SI
61	accessori compatibili con modulo erbejet 2 Dispositivo monouso ibrido per dissezione sottomucosa (ESD), che permetta sia l'iniezione di liquido nella sottomucosa che l'erogazione di corrente per taglio/coagulo. Disponibile in diverse configurazioni della punta: i. Tipo I, a punta dritta ii. Tipo T, a punta dritta con terminale a disco iii. Tipo O, dotato di punta con terminale semisferico parzialmente isolato. Connessione all'elettrobisturi tramite cavo con spina monopolare a 3 pin integrata nel dispositivo. Diametro esterno 2,3 mm, lunghezza operativa 1900 mm. In confezione sterile.	60	33.000,00 €	16.500,00 €	4.125,00 €	ESENTE	1.072,50 €	NO	NO

62	Sonda flessibile monouso in materiale plastico di diametro 1,3 mm e lunghezza 2200 mm, indicata per il sollevamento della mucosa in fase di polipectomia e EMR. La sonda deve permettere il sollevamento della mucosa con soluzione fisiologica, senza l'utilizzo dell'ago da iniezione (modalità "needleless"). In confezione sterile.	32	6.720,00 €	3.360,00 €	840,00 €	ESENTE	218,40 €	NO	SI
63	Dispositivo monouso ibrido, che permette sia l'infiltrazione della sottomucosa che l'erogazione di argon plasma, il tutto in un unico dispositivo. Indicato per il trattamento dell'esofago di Barrett e delle angiodisplasie nel colon destro. Dotato di filtro antibatterico integrato. Diametro esterno 2,3 mm, lunghezza operativa 1900 mm. In confezione sterile.	20	9.400,00 €	4.700,00 €	1.175,00 €	ESENTE	305,50 €	NO	NO
64	Distanziatori aventi le seguenti caratteristiche: Pluriuso. Morbidi distanziali con lunghezza di 2 mm dal terminale distale dell'endoscopio. Di colore nero per ridurre il riflesso della luce	60	1.200,00 €	600,00 €	150,00 €	ESENTE	39,00 €	NO	SI
65	Cappuccio monouso, sterile, semirigido, trasparente, di vario calibro e forma, dritto con bordo smusso, preferibilmente con foro laterale, diametro compatibile con strumenti in uso (colonscopi e gastroscopi olympus).	400	8.000,00 €	4.000,00 €	1.000,00 €	ESENTE	260,00 €	NO	SI
66	Punta ESD monouso aventi le seguenti caratteristiche:punta a pomello e funzione waterjet integrata. Manico con porta rotante per iniezione di liquido nella sottomucosa. Due semplici posizioni di lavoro: ago retratto e ago esteso. Pomello da 0.3 mm di lunghezza sulla punta dell'ago. Pomello di 0.1 mm ad ago retratto per utilizzo in marcatura ed emostasi. Per utilizzo con pompe di lavaggio Olympus OFP-2/OFP-3. Lunghezza operativa e punta variabili per campo di applicazione gastrico e colico	200	64.000,00 €	32.000,00 €	8.000,00 €	ESENTE	2.080,00 €	NO	SI
67	Punta esd aventi le seguenti caratteristiche. monouso. Punta triangolare con funzione waterjet integrata.Per utilizzo con pompe di lavaggio Olympus OFP-2/OFP-3	40	12.800,00 €	6.400,00 €	1.600,00 €	ESENTE	416,00 €	NO	SI
68	Punta esd aventi le seguenti caratteristiche: Monouso. punta ad uncino con funzione waterjet integrata. Manico rotante per iniezione di liquido nella sottomucosa. Punta ad uncino rotante a forma di L, orientabile. Per utilizzo con pompe di lavaggio Olympus OFP-2/OFP-3	40	12.800,00 €	6.400,00 €	1.600,00 €	ESENTE	416,00 €	NO	SI
69	Tubi monouso per punte esd con funzione waterjet integrata aventi le seguenti caratteristiche:Tubi per connettere pompe di lavaggio Olympus OFP-2/OFP-3 alla punta da esd con funzione waterjet. Sterile, preassemblato, pronto all'uso. Valvola unidirezionale premontata. Marcatura per il posizionamento del tubo nel rotore peristaltico. Versioni con tappo per bottiglia o con punzone	320	160.000,00 €	80.000,00 €	20.000,00 €	18,00 €	5.200,00 €	NO	SI
70	Punta esd aventi le seguenti caratteristiche: monouso . Punta isolata con pallina in ceramica per esofago e colon. Elettrodo a disco. Guaina a spirale a rigidità ottimizzata. Punta 3.5 mm . Varie lunghezze operative	40	12.800,00 €	6.400,00 €	1.600,00 €	ESENTE	416,00 €	NO	SI
71	Punta esd aventi le seguenti caratteristiche: monouso. Punta di 4.5 mm ad uncino con forma a L Rotante. Varie lunghezze operative	40	12.800,00 €	6.400,00 €	1.600,00 €	ESENTE	416,00 €	NO	SI
72	Punta ESD aventi le seguenti caratteristiche:monouso . Punta 4.5 mm triangolare. Design della punta a forma di triangolo, elettrificata. Lunghezza asse triangolo 0.4 mm	20	6.400,00 €	3.200,00 €	800,00 €	ESENTE	208,00 €	NO	SI
73	Punta esd aventi le seguenti caratteristiche: monouso. Punta a pomello da 0.3 mm . Lunghezza punta 2.0 mm e 1.5 mm	40	12.800,00 €	6.400,00 €	1.600,00 €	ESENTE	416,00 €	NO	SI
74	Dispositivo di trazione per afferrare e quindi sollevare il tessuto all'interno del tratto gastrointestinale durante una procedura di dissezione endoscopica della sottomucosa. Il dispositivo deve essere formato da una pinza tissutale primaria con il filo di trazione attaccato e una pinza tissutale secondaria per fissare l'estremità distale del filo di trazione	40	14.000,00 €	7.000,00 €	1.750,00 €	ESENTE	455,00 €	NO	SI
75	Composizione iniettabile sottomucosa da 10 ml, pronta all'uso. Fialetta con luer lock femmina per connessione ad un normale ago da iniezione. La composizione deve garantire il sollevamento per il maggior tempo possibile (o 45 minuti) e deve essere colorato con Il blu di metilene	400	24.000,00 €	12.000,00 €	3.000,00 €	ESENTE	780,00 €	NO	SI
76	Composizione iniettabile sottomucosa da 5 ml, pronta all'uso. Fialetta con luer lock femmina per connessione ad un normale ago da iniezione. La composizione deve garantire il sollevamento per il maggior tempo possibile (o 45 minuti) e deve essere colorato con Il blu di metilene	200	8.000,00 €	4.000,00 €	1.000,00 €	ESENTE	260,00 €	NO	SI
77	Cartuccia monouso, per la connessione degli accessori ibridi e da sollevamento. Dotata di pulsante per sgancio del dispositivo connesso. In confezione sterile.	80	8.400,00 €	4.200,00 €	1.050,00 €	ESENTE	273,00 €	NO	NO
78	Kit Mucosectomia: Cappucci Mucosectomia in plastica trasparente con Legatore Multiband e Ansa Diatermica. Numero di band 6, Compatibile con diametro esterno endoscopio 9,5 - 13 mm circa e 11 - 14 mm. Diametro ansa: 1,5 x 2,5 cm. Compatibile con canale operativo da 2,8mm e 3.7mm.	60	10.800,00 €	5.400,00 €	1.350,00 €	ESENTE	351,00 €	NO	SI
79	Kit mucosectomia: cappucci mucosectomia in plastica trasparente con legatore multiband e ansa diatermica. Compatibile con endoscopio standard e operativo. Latex free.	80	14.400,00 €	7.200,00 €	1.800,00 €	ESENTE	468,00 €	NO	SI
80	Sistema monouso per la resezione endoscopica a tutto spessore di lesioni enterocoliche composto da: Endoclip in nitinol con denti appuntiti premontata su cappuccio applicatore, ansa monopolare integrata nella parte distale del cappuccio, manipolo rotante per il rilascio, catetere ad uncino per la retrazione del filo, guaina flessibile protettiva, catetere monopolare per la marcatura della lesione, pinza da presa per la retrazione del tessuto.	80	200.000,00 €	100.000,00 €	25.000,00 €	33,00 €	6.500,00 €	SI	NO
81	Sistema monouso integrato per la resezione endoscopica a tutto spessore di lesioni gastriche e duodenali composto da: Endoclip in nitinol compatibile con RM, con denti appuntiti, premontata su cappuccio applicatore, ansa monopolare integrata nella parte distale del cappuccio, manipolo rotante per il rilascio, catetere ad uncino per la retrazione del filo, guaina flessibile protettiva, catetere monopolare per la marcatura della lesione, pinza da presa per la retrazione del tessuto, pallone da dilatazione per il passaggio attraverso lo sfintere esofageo superiore ed il piloro e filo guida .	60	150.000,00 €	75.000,00 €	18.750,00 €	18,00 €	4.875,00 €	SI	NO
82	Marcatura endoscopica biocompatibile sterile di carbonio purificato per tatuaggio endoscopico di polipi e lesioni del tratto gastrointestinale, non pirogeno. In siringa sterile da 5 ml con innesto luer-lock. Confezioni da 10	120	7.200,00 €	3.600,00 €	900,00 €	ESENTE	234,00 €	NO	SI
83	OVERTUBE flessibile per diverticolo di Zenker per isolamento ed esposizione del setto nei diverticoli di Zenker. Monouso. Flaps distali. Lunghezza 30 cm. Diametro 22 mm.	32	5.760,00 €	2.880,00 €	720,00 €	ESENTE	187,20 €	NO	NO
	ANSE							NO	SI

84	Ansa a rete da recupero. Ansa monofilamento super stiff per maggiore stabilità e facilità di scorrimento all'interno del catetere. Rotazione 1:1 che segue il movimento del polso dell'operatore. Morfologia: ovale – ottagonale	1.000	50.000,00 €	25.000,00 €	6.250,00 €	ESENTE	1.625,00 €	NO	SI
85	Ansa diatermica monouso per polipectomia, ovale mono- filamento, spessore filo 0,3 mm. Di vari diametri, lunghezza operativa 2300 mm circa, compatibile canale 2.8 mm. Manico integrato compatibile collegamento elettrico standard.	800	24.000,00 €	12.000,00 €	3.000,00 €	ESENTE	780,00 €	NO	SI
86	Ansa asimetrica configurazione tipo becco d'anatra, apertura da 15 a 25mm ca, cavo a treccia, lunghezza 2300mm con guaina teflonata e manico integrato.	120	3.600,00 €	1.800,00 €	450,00 €	ESENTE	117,00 €	NO	SI
87	Ansa da polipectomia, certificata anche per taglio a freddo, rotanti e non, per resezione piccoli polipi, filo di taglio diametro 0,3 mm intrecciato, lunghezza catetere 230 cm, impugnatura a tre anelli, sterile e monouso. Diverse morfologie e misure (Romboidale diametro ansa 10 mm; Ovale rotante, diametro ansa 7, 10 e 15 mm; Esagonale rotante, diametro ansa 10 e 15 mm)	800	24.000,00 €	12.000,00 €	3.000,00 €	ESENTE	780,00 €	NO	SI
88	Anse diatermiche monouso ovali di vari diametri multifilamento con filo aggiuntivo spirale avvolto intorno all'ansa per un maggior grip sul tessuto compatibili con canale opreativo standard canale operativo minimo 2,8 mm., lunghezza operativa 230 cm.	2.400	72.000,00 €	36.000,00 €	9.000,00 €	ESENTE	2.340,00 €	NO	SI
89	Ansa a freddo per la resezione in sicurezza dei polipi misure variabili	800	20.000,00 €	10.000,00 €	2.500,00 €	ESENTE	650,00 €	NO	SI
90	Ansa, con tip monouso multifilamento rigida con tre step di apertura e distensore in punta diamante, esagonale e deltoide	200	6.000,00 €	3.000,00 €	750,00 €	ESENTE	195,00 €	NO	SI
91	Anse diatermiche pluriuso di forma ovale rotanti, dimensione da mini a jumbo , monofilamento o plurifilamento con manico adatto a cavetto per elettrobisturi	80	17.600,00 €	8.800,00 €	2.200,00 €	ESENTE	572,00 €	NO	SI
92	Anse diatermiche pluriuso di forma esagonale rotanti, dimensione da mini a jumbo , monofilamento o plurifilamento con manico adatto a cavetto per elettrobisturi	80	17.600,00 €	8.800,00 €	2.200,00 €	ESENTE	572,00 €	NO	SI
93	Anse diatermiche pluriuso di forma crescent rotanti, dimensione da mini a jumbo , monofilamento o plurifilamento con manico adatto a cavetto per elettrobisturi	60	13.200,00 €	6.600,00 €	1.650,00 €	ESENTE	429,00 €	NO	SI
94	Ansa per polipectomia, pluriuso con filo metallico plurifilamento, con cilindretto metallico antilacerazione, con punta isolata di sicurezza, dotate di guaina in teflon antikinking e attacco LL e manico disassemblabile. Ovale con diametri 25-35-45mm; asimmetriche con diametri 25-35-45mm	80	20.800,00 €	10.400,00 €	2.600,00 €	ESENTE	676,00 €	NO	SI
95	Anse pluriuso per mucosectomia e resezione polipi sessili, monofilamento, a memoria di curva presagomata, con filo extra rigido caratterizzato da ipertaglio. Diametri da 10-40mm. Manici per dette anse	80	22.400,00 €	11.200,00 €	2.800,00 €	ESENTE	728,00 €	NO	SI
96	Ansa piatta per polipectomia/mucosectomia pluriuso con guaina in teflon 7 fr., ansa distale composta per un primo tratto da una porzione piatta e lamellare, il secondo tratto in acciaio multifilamento con manico.	40	7.200,00 €	3.600,00 €	900,00 €	ESENTE	234,00 €	NO	SI
97	Endoloop montata su sistema di rilascio pronto all'uso munita di guaina d'acciaio compatibile con canali operativi a partire da 2,8 mm lunghezza 230 cm diametri da 15 a 40 cm	160	9.600,00 €	4.800,00 €	1.200,00 €	ESENTE	312,00 €	NO	SI
	AGHI DA SCLEROSI						0,00 €		SI
98	Aghi da sclerosi monouso lungh. tot.da 160 a 230 cm. Con ago da 4 a 6 mm da. 21G a 25G	6.000	120.000,00 €	60.000,00 €	15.000,00 €	18,00 €	3.900,00 €	NO	SI
99	Aghi da sclerosi monouso lungh. tot. 165cm e 230 cm. Ago da 4 a 6 mm, da.21 a 25 G. Punta dell'ago atraumatica. Rivestimento del catetere in PTFE.	400	20.000,00 €	10.000,00 €	2.500,00 €	ESENTE	650,00 €	NO	SI
100	Ago monouso a doppio lume coassiale per emostasi a due componenti (fibrina e trombina)con clip di sicurezza sulla fuoriuscita dell'ago.Lunghezza 230 cm diametro ago 18 Gauge lunghezza ago 6 mm	40	5.000,00 €	2.500,00 €	625,00 €	ESENTE	162,50 €	NO	SI
101	Ago tipo carr locke monouso a camicia di metallo per procedure complesse con teflonatura interna ed esterna lunghezza 230 cm diametro 2.5 mm ago 25 Gauge	200	16.000,00 €	8.000,00 €	2.000,00 €	ESENTE	520,00 €	NO	SI
	EMOSTASI								SI
102	Sistema di posizionamento monouso di endoclip rotanti e riposizionabili, alette interne stabilizzatrici in nitinol, precaricata di varia dimensione, lunghezza operativa fino a 2300mm, con apertura almeno di 16 mm.	1.280	102.400,00 €	51.200,00 €	12.800,00 €	18,00 €	3.328,00 €	NO	SI
103	Endoclip monouso per emostasi, apertura minima 11 mm, con sistema di di rotazione a 360° ed apri/chiudi ripetuto prima del completo rilascio; lunghezza operativa fino a 2300 mm circa, compatibile con canali operatori da 2.8 mm.	880	88.000,00 €	44.000,00 €	11.000,00 €	ESENTE	2.860,00 €	NO	SI
104	Endoclip premontata, monouso, sterile, riposizionabile e rotante, compatibile con tutti gli strumenti endoscopici, certificata anche per il duodenoscopia.	1.600	144.000,00 €	72.000,00 €	18.000,00 €	18,00 €	4.680,00 €	NO	SI
105	Endoclip monouso per emostasi, apertura minima 11 mm, con sistema di di rotazione a 360° ed apri/chiudi ripetuto prima del completo rilascio; lunghezza operativa fino a 2300 mm circa, compatibile con in canali operatori da 2.8 mm, con sistema di rimozione atraumatica.	2.000	150.000,00 €	75.000,00 €	18.750,00 €	18,00 €	4.875,00 €	NO	SI
106	Pinza bipolare flessibile per coagulazione ed emostasi endoscopica ad alta frequenza. Disponibile nelle lunghezze per gastroscopio e colonscopio, apertura della pinza 5,8 mm, compatibile con canale operativo da 2,8 mm. Utilizzabile anche con duodenoscopia. Impugnatura, cavo e spina di connessione integrati. Monouso, sterile.	260	78.000,00 €	39.000,00 €	9.750,00 €	ESENTE	2.535,00 €	NO	SI
107	Sonde monouso per coagulazione ad argon-plasma, dotate di cavo di connessione e filtro antibatterico integrati, compatibili con i generatori Erbe presenti nei Reparti. Dotate di funzione di riconoscimento automatico della sonda con relativa impostazione dei parametri elettrici e di flusso. Diverse lunghezze e diametri; erogazione frontale, laterale o circolare 360°. Sonda in materiale flessibile, anti-kinking e provvista di tacche distali centimetriche. In confezione sterile.	200	33.000,00 €	16.500,00 €	4.125,00 €	ESENTE	1.072,50 €	NO	NO
108	Elettrodo neutro monouso a doppia sezione, adatto per pazienti adulti e pediatrici. L'elettrodo deve essere dotato di anello equipotenziale completamente separato dalla superficie della piastra, per una distribuzione omogenea delle correnti di rientro. La piastra deve essere dotata di connessione "a linguetta" al cavo piastra.	6.000	8.400,00 €	4.200,00 €	1.050,00 €	ESENTE	273,00 €	NO	SI
109	Cavo monopolare con spinotto tipo Erbe 9/5 mm e connessione universale per accessori elettrificati per endoscopia digestiva. Lunghezza 4 m. Sterilizzabile in autoclave.	32	3.840,00 €	1.920,00 €	480,00 €	ESENTE	124,80 €	NO	NO

110	Cavo per elettrodo neutro con connessione a linguetta. Lunghezza 4 m. Sterilizzabile in autoclave.	32	4.160,00 €	2.080,00 €	520,00 €	ESENTE	135,20 €	NO	NO
111	Pinza elettrochirurgica monouso per emostasi aventi le seguenti caratteristiche: Pinza elettrificata che garantisce emostasi rapida durante la procedura di esd. Speciale design antiscivolo per afferrare i punti in cui vi è sanguinamento. Funzione di rotazione. Lunghezza operativa per gastroscopio e colonscopio lungo.	32	10.240,00 €	5.120,00 €	1.280,00 €	ESENTE	332,80 €	NO	SI
112	Kit emostatico composto da corpo spray (con generatore interno a batterie), catetere, fiala da 3g di polvere. La polvere si deve trasformare in gel mucoadesivo. Deve essere adatta sia sull'uso dei sanguinamenti attivi sia in un utilizzo preventivo del sanguinamento su tutto il tratto gastrointestinale	100	45.000,00 €	22.500,00 €	5.625,00 €	ESENTE	1.462,50 €	NO	SI
113	Dispositivo sterile, gel emostatico trasparente, dotato di Kit con catetere dedicato per gastro e colon.	100	40.000,00 €	20.000,00 €	5.000,00 €	ESENTE	1.300,00 €	NO	SI
114	Kit polvere per emostasi monouso preassemblato, pronto all'uso. Miscela di polveri di origine minerale, non contenente proteine di origine vegetale o animale.	120	45.600,00 €	22.800,00 €	5.700,00 €	ESENTE	1.482,00 €	NO	SI
115	Sistema di Clip Over The Scope, per il trattamento endoscopico di: A) Perforazioni della parete gastrointestinale B) Fistole post-chirurgiche e di deiscenze anastomotiche C) Sanguinamenti di lesioni da grossi vasi D) Fissaggio stent metallici prox. & dist. Set contenente: Clip OTSC di vario calibro misura dentaura e indicazioni ; Pinza and ancora e doppio morso per allineamento tessuto; Kit dedicato per la rimozione programmata o in urgenza	60	69.000,00 €	34.500,00 €	8.625,00 €	ESENTE	2.242,50 €	SI	SI
116	Sistema di Clip Over The Scope, per il trattamento endoscopico di: A) Perforazioni della parete gastrointestinale B) Fistole post-chirurgiche e di deiscenze anastomotiche C) Sanguinamenti di lesioni da grossi vasi	20	23.000,00 €	11.500,00 €	2.875,00 €	ESENTE	747,50 €	SI	SI
117	Sistema di legatura per varici esofagee o emorroidi interne, monouso. Kit completi da 4,6 o 10 lacci premontati. Di vari diametri per compatibilità con endoscopici pediatrici, standard ed operativi.	480	33.600,00 €	16.800,00 €	4.200,00 €	ESENTE	1.092,00 €	NO	SI
118	Sistema di sutura a tutto spessore per via endoscopica (Overstitch) composto da:								
118.1	Dispositivo da montare su gastroscopio in grado di effettuare suture endoscopiche a tutto spessore continue o a punti staccati - base d'asta	8	19.160,00 €	9.580,00 €	2.395,00 €	ESENTE	622,70 €	NO	NO
118.2	Elica per trazione della mucosa gastrica o intestinale	8							
118.3	Dispositivo in PTFE per serraggio della sutura endoscopica	8							
118.4	Suture in polipropilene 2.0 dedicate con ago premontato a "T" per funzione di ancoraggio	8							
118.5	Overtube (lung. 270mm, diam. 16,7mm) con valvola prossimale di tenuta, compatibile con gastroscopi di diametro 10-16mm	8							
	LOTTO 118		10.080,00 €	5.040,00 €	1.260,00 €	ESENTE	327,60 €	NO	NO
119	Sistema endoscopico "through the scope" per la chiusura di difetti tramite apposizione di 4 eliche metalliche con filo di sutura non riassorbibile								
119.1	Dispositivo di rilascio delle eliche con filo di sutura in polipropilene premontato	8							
119.2	Dispositivo di serraggio della sutura in PTFE	8							
	LOTTO 119								
	PROTESI								
120	Protesi esofagee metalliche autoespandibili parzialmente coperte in permalume, monofilamento di nitinol.Sistema di rilascio a basso profilo. Lunghezze 10-12-15cm, vari calibri	32	28.800,00 €	14.400,00 €	3.600,00 €	ESENTE	936,00 €	SI	NO
121	Protesi esofagee metalliche autoespandibili non rivestite Diametri 18/23 e 23/28. Lunghezze da 7 a 15 cm. A rilascio distale e prossimale	12	12.000,00 €	6.000,00 €	1.500,00 €	ESENTE	390,00 €	SI	NO
122	Protesi esofagee metalliche autoespandibili parzialmente rivestite in poliuretano. Diametri 18/23 e 23/28mm. Lunghezze 10, 12, 15cm con parte ricoperta rispettivamente 7, 9 e 12cm. A rilascio distale e prossimale	20	20.000,00 €	10.000,00 €	2.500,00 €	ESENTE	650,00 €	SI	NO
123	Protesi esofagee metalliche autoespandibili completamente ricoperte in poliuretano. Diametri 18/23 e 23/28 mm. Lunghezze 10,12, 15 cm. A rilascio distale e prossimale.	20	20.000,00 €	10.000,00 €	2.500,00 €	ESENTE	650,00 €	SI	NO
124	Protesi esofagee TTS autoespandibili, non ricoperte, parzialmente coperte e totalmente coperte in silicone e rimovibili tramite cappio di rimozione posizionato sulla testa prossimale (rimovibilità certificata nelle IFU). Maglia in monofilamento di nitinol, con teste svasate con innesto a scalino, marker radiopachi a livello distale, prossimale e centrale. Sistema a rilascio distale TTS, filoguidato, con markers radiopachi e marker endoscopico. diametri 18-20-22, lunghezze da 6 a 15 cm	20	34.000,00 €	17.000,00 €	4.250,00 €	ESENTE	1.105,00 €	SI	NO
125	Protesi esofagee OTW autoespandibili non ricoperte, parzialmente coperte e totalmente coperte in silicone e rimovibili tramite cappio di rimozione posizionato sulla testa prossimale (rimovibilità certificata nelle IFU). Maglia in monofilamento di nitinol , con teste svasate con innesto a scalino; a rilascio prossimale e distale, recuperabili, con sistema di rilascio OTW pull back filoguidato, con markers radiopachi e marker endoscopico. Diametri da 16 a 28mm e varie lunghezze	8	12.000,00 €	6.000,00 €	1.500,00 €	ESENTE	390,00 €	SI	NO
126	Protesi esofagea OTW con sistema ANTI-MIGRAZIONE. Autoespandibili, maglia autoconformante certificata, completamente ricoperte e rimovibili con doppio filo di sutura prossimale e distale per l'estrazione (rimovibilità certificata nelle IFU). Protesi con testa prossimale con innesto a scalino e due bumper antimigrazione posizionati lungo il corpo della protesi. Doppia maglia metallica e doppia copertura in PTFE (tronco) e silicone (testa e bumper), in monofilamento di nitinol. A rilascio distale, con markers radiopachi, diametri 18-20-22 mm lunghezze 08-10-12-15-18-20 cm.	4	8.000,00 €	4.000,00 €	1.000,00 €	ESENTE	260,00 €	SI	NO
127	Protesi esofagee cervicali autoespandibili, totalmente ricoperte in monofilamento di nitinol , con estremità atraumatiche,recuperabili e rimovibili (rimovibilità certificata nelle IFU). Conformazione con testa prossimale svasata di 2 mm rispetto al corpo. A rilascio distale e prossimale. Diametri da 10 a 16mm, lunghezze da 8 a 15cm	8	13.600,00 €	6.800,00 €	1.700,00 €	ESENTE	442,00 €	SI	NO

128	Stent esofageo monouso totalmente ricoperto rimovibile e recuperabile, sistema di rilascio controllato a pistola con possibilità di recupero e riposizionamento. diverse lunghezze e diametri. Accetta filoguida da 0.035	8	8.000,00 €	4.000,00 €	1.000,00 €	ESENTE	260,00 €	SI	NO
129	Stent esofageo in nitinol parzialmente ricoperto, completamente ricoperto e non ricoperto. catetere 24Fr, sistema di rilascio controllato a pistola con possibilità di recupero e riposizionamento. Cursore di stato. Diverse lunghezze e diametri. Accetta filogui da 0.035. monouso	8	8.000,00 €	4.000,00 €	1.000,00 €	ESENTE	260,00 €	SI	NO
130	Protesi duodenali metalliche autoespandibili TTS, non ricoperte, sistema di rilascio controllato a pistola con possibilità di recupero e riposizionamento. Diverse lunghezze e diametri. Accetta filoguida da 0.035	20	20.000,00 €	10.000,00 €	2.500,00 €	ESENTE	650,00 €	SI	NO
131	Protesi duodenali metalliche autoespandibili TTS non ricoperte svasatura 27 mm corpo 22 mm , diametro del catetere 10 fr, lunghezza di lavoro 230 cm. Varie lunghezze. Accetta filo guida da 0.035.	12	12.000,00 €	6.000,00 €	1.500,00 €	ESENTE	390,00 €	SI	NO
132	Protesi pilorico duodenali TTS autoespandibili, maglia autoconformante certificata, non ricoperte, parizalmente coperte in PTFE e totalmente coperte (rimovibilità certificata nelle IFU) in monofilamento di nitinol. A struttura cilindrica e nella versione coperta con teste allargate con innesto a scalino. Sistema di rilascio filoguidato, con markers radiopachi, vari diametri e lunghezze.	20	30.000,00 €	15.000,00 €	3.750,00 €	ESENTE	975,00 €	SI	NO
133	Protesi enterali TTS autoespandibili, maglia autoconformante certificata, non ricoperte , parzialmente ricoperte in PTFE e totalmente coperte (rimovibilità certificata nelle IFU) in monofilamento di nitinol. A struttura cilindrica e, nella versione coperta con teste allargate con innesto a scalino. Filoguidate, con markers radiopachi, diametri da 18 a 28, varie lunghezze.	20	30.000,00 €	15.000,00 €	3.750,00 €	ESENTE	975,00 €	SI	NO
134	Protesi Colica OTW Autoespandibili, maglia autoconformante certificata, scoperte, parzialmente coperte e totalmente coperte e rimovibili con filo di sutura prossimale (rimovibilità certificata nelle IFU). Protesi con teste con innesto a scalino antimigrazione, copertura in silicone , in monofilamento di nitinol o altro materiale metallico dotato di memoria di forma. A rilascio distale, con markers radiopachi, diametri da 20 a 30 mm lunghezze 6- 8 -10 -12cm.	20	30.000,00 €	15.000,00 €	3.750,00 €	ESENTE	975,00 €	SI	NO
135	Stent colico metallico autoespandibile monouso non ricoperto, sistema di rilascio controllato a pistola, possibilità di recupero e riposizionamento. Catetere 10 fr. Cursore di stato. diverse lunghezze e diametri	12	14.400,00 €	7.200,00 €	1.800,00 €	ESENTE	468,00 €	SI	NO
136	Protesi coliche metalliche autoespandibili non rivestite, monouso. Diametri 25/30, 22/27, lunghezze 6-9-12cm. Lunghezza di lavoro 135 e 230 cm. diametro catetere 10 fr.	8	9.600,00 €	4.800,00 €	1.200,00 €	ESENTE	312,00 €	SI	NO
137	Protesi Gastrica (indicata per la compicanze della chirurgia bariatrica) antimigrazione, autoespandibile, OTW, completamente ricoperta, con doppia copertura in silicone e PTFE, e rimovibile tramite doppio cappio prossimale e distale (rimovibilità certificata nelle IFU). Testa prossimale con innesto a scalino coperta in silicone e corpo in maglia autoconformante certificata (certificazione originale del produttore) coperto in PTFE. Sistema antimigrazione costituito da 2 bumper coperti in silicone posizionati esternamente lungo il corpo della protesi. Maglia in monofilamento di nitinol o altro materiale metallico dotato di memoria di forma. A rilascio distale, con markers radiopachi, diametro tronco protesi 24mm, lunghezze 12-18-20cm.	8	17.600,00 €	8.800,00 €	2.200,00 €	ESENTE	572,00 €	SI	NO
AGHI									SI
138	Aghi per citologia FNA in econdoscopia di vario calibro 25-22-19 g con punta ad altissima visibilità ecografica, regolazione esposizione ago e guaina con blocco di sicurezza, attacco luer-lock metallico, siringa per il vuoto, monouso, sterile	60	12.000,00 €	6.000,00 €	1.500,00 €	ESENTE	390,00 €	SI	SI
139	Aghi per il prelievo istologico Fine Needle Biopsy e citologico con punta dotata di camera di raccolta a becco di flauto con fenestratura laterale. Regolazione esposizione ago e guaina con blocco di sicurezza. Attacco luer-lock metallico, siringa per il vuoto, monouso, sterile. Misure da 19 a 25 G.	100	27.000,00 €	13.500,00 €	3.375,00 €	ESENTE	877,50 €	SI	SI
140	Aghi per il prelievo istologico Fine Needle Biopsy e citologico dotato di 3 punte simmetriche, frontali, taglienti chromo-cobalto e sistema luer di ancoraggio al canale dello strumento, monouso, sterile. Misure da 22 a 25 G.	100	27.000,00 €	13.500,00 €	3.375,00 €	ESENTE	877,50 €	SI	SI
141	Aghi per citologia FNA con punta di accesso più lunga, unico lume di taglio centrale e altri due punti di taglio, con meccanismo precaricato in un sistema di introduzione ecoendoscopico (EUS), dotato di una piattaforma di applicazione compatibile con le tre diverse misure di aghi (19-22-25 g) per procedura FNA utilizzate durante i prelievi biotici, che consente di poter cambiare aghi di misure diverse mantenendo lo stesso sistema di applicazione in posizione sull'endoscopia costituito da una serie di manici scorrevoli collegati ad una guaina oblunga per catetere, che ne copre l'estremità. Mandrino smusso precaricato nella go FNA. Sistema di introduzione compatibile con i dispositivi ad ago per FNA da 19-22-25 G; monuso sterile.	100	27.000,00 €	13.500,00 €	3.375,00 €	ESENTE	877,50 €	SI	SI
142	Ago di ricarica per EUS-FNA da 19, 22, 25G confezionato singolarmente e dotato di un sistema automatico di messa in protezione dell'ago onde evitare lesioni da puntura al personale medico e paramedico	40	5.200,00 €	2.600,00 €	650,00 €	ESENTE	169,00 €	SI	SI
143	Aghi per biopsia Fine Needle Biopsy con punta di accesso più lunga, unico lume di taglio centrale e altri due punti di taglio, con meccanismo precaricato in un sistema di introduzione ecoendoscopico (EUS), dotato di una piattaforma di applicazione compatibile con le tre diverse misure di aghi (19-22-25 g) per procedura FNA utilizzate durante i prelievi biotici, che consente di poter cambiare aghi di misure diverse mantenendo lo stesso sistema di applicazione in posizione sull'endoscopia costituito da una serie di manici scorrevoli collegati ad una guaina oblunga per catetere, che ne copre l'estremità. Mandrino smusso precaricato nella go FNA. Sistema di introduzione compatibile con i dispositivi ad ago per FNA da 19-22-25 G; monuso sterile.	30	7.800,00 €	3.900,00 €	975,00 €	ESENTE	253,50 €	SI	SI
144	Ago di ricarica per EUS-FNB da 19, 22, 25G confezionato singolarmente e dotato di un sistema automatico di messa in protezione dell'ago onde evitare lesioni da puntura al personale medico e paramedico	60	7.800,00 €	3.900,00 €	975,00 €	ESENTE	253,50 €	SI	SI
145	Stent metallico Transenterico e sistema di rilascio con elettrocauterizzazioneper endoscopia per raccolte periviscerali. Diametro stent 6, 8, 10, 15 mm. Lunghezza stent da 8 e 10 mm. Dotato di falange per l'ancoraggio. Compatibie con filo guida da 0.035. Monouso, sterile.	20	60.000,00 €	30.000,00 €	7.500,00 €	ESENTE	1.950,00 €	SI	NO
146	Stent Endoscopico per drenaggio ecoguidato con sistema di rilascio con elettrocauterizzazione, autoespansibile, totalmente ricoperta in silicone e rimovibile, per drenaggio ecoguidato di pseudocisti e colecisti, di vari diametri: 8, 10 e 16 mm. Dotato di marker endoscopici radiopachi per controllo integrato eco-endo-radio in fase di rilascio.	20	60.000,00 €	30.000,00 €	7.500,00 €	ESENTE	1.950,00 €	SI	NO
147	Sistema di necrosectomia diretta endoscopica. sistema motorizzato per resezione, aspirazione, asportazione simultanea di materiale necrotico; catetere da 3,1 mm e da 5,5 mm costituito da cannula esterna, finestra di aspirazione, e cannula interna dotata di lama rotante. Sterile monouso. (NB la ditta aggiudicataria dovrà fornire in comodato d'uso gratuito n. 1 controller)	8	20.000,00 €	10.000,00 €	2.500,00 €	ESENTE	650,00 €	NO	NO
148	Ago eco-endoscopico monopolare raffreddato ad acqua per l'ablazione con Radiofrequenza delle lesioni pancreatiche, aventi le senguenti misure: lunghezza catetere 150 cm, ago con diametro 19G e lunghezza da 5mm a 30 mm. Generatore in comodato d'uso.	8	19.200,00 €	9.600,00 €	2.400,00 €	ESENTE	624,00 €	NO	NO

149	Ago da 20 G per la neurolisi del plesso celiaco, punta con fori laterali, regolazione esposizione ago e guaina con blocco di sicurezza. Attacco luer-lock metallico. Ago di iniezione del diametro di 20 G, con profilo conico, con fori laterali per una buona diffusione dell'agente neurolitico; impugnatura prossimale con dispositivo regolabile di blocco per un controllo sicuro ed accurato della posizione dell'ago. Guaina del diametro di circa 6 Fr; siringa per aspirazione con blocco automatico; adattatore luer lock. Monouso, sterile.	8	12.800,00 €	6.400,00 €	1.600,00 €	ESENTE	416,00 €	NO	NO
150	Pinza da biopsia tipo Moray monouso, sterile da utilizzare all'intreno dell'ago da FNA da 19 G. Lunghezza 2300mm. Diametro guaina 0.8mm; diametro pinza 0.9mm.	12	7.200,00 €	3.600,00 €	900,00 €	ESENTE	234,00 €	NO	NO
151	Palloncino monouso per ecoendoscopia lineare e radiale compatibile con Ecoendoscopi Olympus.	200	2.000,00 €	1.000,00 €	250,00 €	ESENTE	65,00 €	NO	NO
152	Ago da 22G con guaina spiralata, precaricato con n° 4 Fiducial in oro 24 K con manicoergonomico con possibilità di regolare l'estensione dell'ago da 0 a 8 cm, con estensione della guaina regolabile da 0.5 cm. Monouso, sterile.	8	24.000,00 €	12.000,00 €	3.000,00 €	ESENTE	780,00 €	NO	NO
153	Protesi parzialmente coperte per drenaggio epatogastroco ecoguidato, parzialmente ricoperte con testa prossimale svasata, varie lunghezze e calibri. Sistema di rilascio a controllo integrato eco-endo-radio.	8	12.800,00 €	6.400,00 €	1.600,00 €	ESENTE	416,00 €	NO	NO
PINZE									
154	Pinza da biopsia monouso, valve ovali fenestrate, lunghezza 240 c, ca, con e senza ago, diametro da 2.2 a 2.4 mm circa, per canale operativo da 2.8 mm	14.800	74.000,00 €	37.000,00 €	9.250,00 €	ESENTE	2.405,00 €	NO	SI
155	Pinza per rimozione corpi estranei monouso sterile morso tripode ad anelli, lunghezza da 180 a 230 cm, per canale operativo da 2.8 mm, con manico di plastica integrato.	160	4.800,00 €	2.400,00 €	600,00 €	ESENTE	156,00 €	NO	SI
156	Pinza biotica monouso filoguidata per istologia all'interno delle vie biliari	200	44.000,00 €	22.000,00 €	5.500,00 €	ESENTE	1.430,00 €	NO	SI
157	Pinze monouso, rotanti, ricoperte in PTFE per facilitare lo scorrimento nel canale biotico. Diverse morfologie (morso dente di topo, morso bocca di alligatore, morso alligatore / dente di topo, morso becco di pellicano)	160	8.000,00 €	4.000,00 €	1.000,00 €	ESENTE	260,00 €	NO	SI
158	Pinze per recupero corpi estranei con manico a tre anelli, standard con catetere rivestito (a dente di topo, alligatore, topo-alligatore, pellicano, grasping a 5 braccia) e rotanti con catetere a maglia metallica (a dente di topo, topo-alligatore, pellicano, lunghezza catetere 230 cm, diametro 2,3 mm compatibile con canale da 2,8 mm, sterile monouso.	180	5.400,00 €	2.700,00 €	675,00 €	ESENTE	175,50 €	NO	SI
159	pinza multifunzione certificato CE per la resezione di polipi di minitivi e multiprelievo. Apertura di 1cm. Doppia fenestrazione per valva con diametro maggiorato. Sistema di rotazione 1:1 nella parte distale del manipolo	400	16.000,00 €	8.000,00 €	2.000,00 €	ESENTE	520,00 €	NO	SI
PEG									SI
160	Set monouso e sterile per gastrostomia percutanea endoscopica tipo "pull", in silicone o materiale similare, radioopache; devono possedere un Bumper in materiale morbido per bloccaggio interno ed un disco di bloccaggio/ritenzione esterna, tacche di riferimento, connettore per l'alimentazione a 'Y'. Disponibilità di vari calibri compresi almeno tra 12 e 20 Fr. Ogni Kit deve comprendere indicativamente: sonda PEG, sistema di ancoraggio esterno, telo sterile, bisturi, filo per introduzione, ago/cannula, loop per recupero, siringa monouso con aghi, garze sterili, adattatore per nutrizione a 2 vie.	280	25.200,00 €	12.600,00 €	3.150,00 €	ESENTE	819,00 €	NO	SI
161	Sonda di sostituzione PEG con ancoraggio a palloncino, in silicone o materiale similare, totalmente radiopache, con palloncino terminale e disco di bloccaggio/ritenzione e in confezione sterile; misure almeno da 12 a 24 Fr.	480	16.800,00 €	8.400,00 €	2.100,00 €	ESENTE	546,00 €	NO	SI
162	Set per PEG metodo introducer, monouso e sterile, dotato di Kit completo (punti a T con fissatore esterno, agocannula, filo guida, dilatatore).	200	16.640,00 €	8.320,00 €	2.080,00 €	ESENTE	540,80 €	NO	SI
162.1	kit punti a T con fissatore esterno	8							SI
LOTTO 162									SI
163	Sonda da sostituzione per PEG di vario calibro e misure, monouso e sterile, di vario calibro, da 14 a 24 Fr.	320	11.200,00 €	5.600,00 €	1.400,00 €	ESENTE	364,00 €	NO	SI
164	Sonde da sostituzione a basso profilo (bottoni) con palloncino di ancoraggio gastrico, monouso, sterili, cateteri di varia lunghezza da 2 a5 cm; diametro del sondino variabile da 14 a 24 Fr.	17	1.400,00 €	700,00 €	175,00 €	ESENTE	45,50 €	NO	SI
165	Adattatori , monouso e sterili, sostitutivi a Y per PEG nelle misure da 12 a 20 Fr	200	2.000,00 €	1.000,00 €	250,00 €	ESENTE	65,00 €	NO	SI
166	Spazzolino monouso per la pulizia della PEG.	20	100,00 €	50,00 €	12,50 €	ESENTE	3,25 €	NO	NO
167	Sonda per nutrizione naso-digiunale e decompressione gastrica simultanee. Diametro da 9 a 16 Fr. Lunghezza da 90 a 180 cm, in poliuretano, radiopaco con punta appesantita.	120	10.800,00 €	5.400,00 €	1.350,00 €	ESENTE	351,00 €	NO	SI
MISCELLANEA									
168	Sistema di Ablazione con Radiofrequenza per il trattamento dell'esofago di Barrett, Gave e Proctiti attiniche. Il sistema deve disporre di catetere bipolari monouso per il trattamento circolare e focale. Il generatore deve essere fornito in comodato d'uso		380.800,00 €	190.400,00 €	47.600,00 €	77,00 €	12.376,00 €	SI	NO
168.1	cateteri "a palloncino" autoregolante per l'ablazione circonferenziale	4							
168.2	catetere focale con elettrodo bipolare RF misura 20 x 13 mm	60							
168.3	catetere focale con elettrodo bipolare RF misura 40 x 13 mm	32							
168.4	catetere intracanalare con elettrodo bipolare RF misura 15.7 x 7.5 mm	80							
LOTTO 168									
169	Sondini per pH-impedenzometria esofagea compatibili con apparecchio Medtronic Digitrapper Recorder pH7: per una lunghezza dell'esofago superiore od uguale a 18 cm circa; con sei canali di impedenza e 2 di pH posizionati a 0 (apice del sondino e -15 cm); diametro di 6,0 French/2.0 mm circa; monouso sterili	54	4.920,00 €	2.460,00 €	615,00 €	ESENTE	159,90 €	NO	NO
169.1	Soluzione tampone PH4 e PH7 per sondini pH-impedenzometria esofagea	4							
LOTTO 169									

170	Sistema di misurazione della phmetria wireless cal free per 96 h che riesce ad accoppiare due capsule contemporaneamente, completo di aspiratore chirurgico e software analisi dati.	60	365.280,00 €	182.640,00 €	45.660,00 €	77,00 €	11.874,60 €	NO	NO
170.1	Capsula monouso wireless-	16							
170.2	Filtri monouso-	16							
170.3	Tubi monouso-	16							
	LOTTO 170- REVOCATO IN AUTOTUTELA								
171	Sistema di videocapsula per intestino tenue dotato di software di intelligenza artificiale a rete neurale convoluzionale.	20	18.000,00 €	9.000,00 €	2.250,00 €	ESENTE	585,00 €	NO	NO
172	Pallone intragastrico per il trattamento dell'obesità posizionabile per via endoscopica e kit di rimozione	8	20.960,00 €	10.480,00 €	2.620,00 €	ESENTE	681,20 €	NO	NO
172.1	Pallone intragastrico monouso per il trattamento transitorio dell'obesità (max. 6 mesi, BMI da 30 in su), impiantabile per via endoscopica, sferico, a superficie totalmente liscia e priva di protuberanze. Pre-assemblato per il riempimento con soluzione fisiologica (400-700cc) e non successivamente regolabile. Dotato di catetere di gonfiaggio centimetrato e valvola auto-sigillante con marker radiopaco ben visibile.	8							
172.2	Kit dedicato alla rimozione endoscopica di pallone intragastrico, composto da aghi e pinze Monouso.	8							
	LOTTO 172								
173	Capsula endoscopica per lo studio dell'intestino tenue. Singola telecamera. Frequenza di acquisizione delle immagini variabile, in accordo con la velocità di progressione. Angolo di visione ≥170°. Software e hardware in comodato d'uso gratuito	360	216.000,00 €	108.000,00 €	27.000,00 €	33,00 €	7.020,00 €	NO	SI
174	sistema monouso per il rilascio della video capsula endoscopica in duodeno lunghezza 180 cm diametro 2.5 mm	40	2.000,00 €	1.000,00 €	250,00 €	ESENTE	65,00 €	NO	NO
175	Capsula inerte. Indicata per la valutazione della pervietà intestinale. Dissoluzione spontanea. Biocompatibile. Monouso	40	6.000,00 €	3.000,00 €	750,00 €	ESENTE	195,00 €	NO	NO
176	Kit monouso contenente spugna in poliuretano macroporoso munita di catetere e di accessori per introduzione in cavità per il trattamento e la gestione di deiscenza anastomotiche del tratto esofago-gastrico con tecnica endovacuum. Da 13 e 15 mm.	8	6.040,00 €	3.020,00 €	755,00 €	ESENTE	196,30 €	NO	NO
177	Kit monouso contenente spugna in poliuretano macroporoso munita di catetere e di accessori per introduzione in cavità per il trattamento e la gestione di deiscenza anastomotiche del tratto coloretale con tecnica endovacuum.	80	28.000,00 €	14.000,00 €	3.500,00 €	ESENTE	910,00 €	NO	NO
178	recipiente monouso di aspirazione a bassovuoto precaricato. In confezione da 10 pezzi.	88	8.360,00 €	4.180,00 €	1.045,00 €	ESENTE	271,70 €	NO	NO
179	Valvole monouso aria/acqua e valvole monouso aspirazione per strumenti Olympus in dotazione	800	8.000,00 €	4.000,00 €	1.000,00 €	ESENTE	260,00 €	NO	SI
180	Valvole biotiche monouso con sistema/innesto d'irrigazione incorporato per irrigazione con canale biotico dell'endoscopio occupato da accessorio compatibili con strumenti Olympus	8.000	7.920,00 €	3.960,00 €	990,00 €	ESENTE	257,40 €	NO	SI
181	valvola monouso CO2/acqua per insufflatore per CO2	40	200,00 €	100,00 €	25,00 €	ESENTE	6,50 €	NO	SI
182	Spazzolini monouso per pulizia dilatatori di Savary	40	280,00 €	140,00 €	35,00 €	ESENTE	9,10 €	NO	NO
183	Spazzolino a doppia estremità corto per pulizia ingresso valvole, diametro 5-12 mm circa. Monouso.	10.600	22.790,00 €	11.395,00 €	2.848,75 €	ESENTE	740,68 €	NO	NO
184	Spazzolino monuso per pulizia canale endoscopio, con punta in plastica sull'estremità distale, lungo almeno 2300mm. Monouso.	10.600	22.790,00 €	11.395,00 €	2.848,75 €	ESENTE	740,68 €	NO	NO
185	Dispositivo medico monouso da inserire all'estremità distale del colonscopio con funzione di distensione e appianamento delle pliche, dotato di alette mobili e flessibili o anello.	200	6.400,00 €	3.200,00 €	800,00 €	ESENTE	208,00 €	NO	NO
186	Recipiente monouso per il recupero ed identificazione di polipi rimossi mediante endoscopia, composto da contenitore con almeno quattro filtri numerati progressivamente ed almeno quattro superfici aperte per l'aspirazione diretta. Coperchio con tubo compreso di raccordo per il sistema di aspirazione e tubo per il collegamento all'endoscopio.	200	1.800,00 €	900,00 €	225,00 €	ESENTE	58,50 €	NO	SI
187	Boccaglio monouso per adulto con e senza fascetta, latex free	10.600	21.200,00 €	10.600,00 €	2.650,00 €	ESENTE	689,00 €	NO	SI
188	Boccaglio monouso per uso pediatrico con e senza fascetta, latex free	800	1.600,00 €	800,00 €	200,00 €	ESENTE	52,00 €	NO	SI
189	Boccaglio monouso con rilevazione CO2, somministrazione di ossigeno e cannula di Guedel integrata, con fascetta di blocco, latex free.	1.400	4.900,00 €	2.450,00 €	612,50 €	ESENTE	159,25 €	NO	SI
190	Cappuccio monouso di protezione per rimozione corpi estranei vulneranti, da applicare sull'estremità dell'endoscopio, compatibile con gli strumenti Olympus in nostra dotazione	80	3.200,00 €	1.600,00 €	400,00 €	ESENTE	104,00 €	NO	SI
191	Sistema di tubi monouso e adattatori progettati per funzionare con le pompe OFP-2 e gli insufflatori UCR della ditta Olympus in nostra dotazione.	12	3.300,00 €	1.650,00 €	412,50 €	ESENTE	107,25 €	NO	NO
192	Raccordi con valvole biotiche monouso di ricambio per pompa di irrigazione	2.000	10.000,00 €	5.000,00 €	1.250,00 €	ESENTE	325,00 €	NO	SI
193	Bottigliette acqua per strumenti Olympus in nostra dotazione	8	2.880,00 €	1.440,00 €	360,00 €	ESENTE	93,60 €	NO	NO
194	Bottiglietta acqua per insufflatore di CO2 per strumenti Olympus in nostra dotazione	12	4.320,00 €	2.160,00 €	540,00 €	ESENTE	140,40 €	NO	NO

195	Tubo gas per insufflatore di CO2	12	3.300,00 €	1.650,00 €	412,50 €	ESENTE	107,25 €	NO	NO
196	tubo flessibile per bombola CO2	8	5.200,00 €	2.600,00 €	650,00 €	ESENTE	169,00 €	NO	NO
197	Lampade allo xenon per strumenti Olympus in nostra dotazione.	36	26.892,00 €	13.446,00 €	3.361,50 €	ESENTE	873,99 €	NO	NO
198	Adattatori di irrigazione per valvola bioptica per strumenti Olympus	800	4.000,00 €	2.000,00 €	500,00 €	ESENTE	130,00 €	NO	NO
199	Distali rimovibili per duodenoscopi Olympus	80	7.600,00 €	3.800,00 €	950,00 €	ESENTE	247,00 €	NO	NO
200	Lubrificante valvole/Gel/Pulitore lenti	28	840,00 €	420,00 €	105,00 €	ESENTE	27,30 €	NO	NO
201	Kit tre telini sterili monouso (copertura, telino verde, telino rosso) per il trasporto e lo stoccaggio a breve degli endoscopi subito dopo l'esame endoscopico.	120	1.800,00 €	900,00 €	225,00 €	ESENTE	58,50 €	NO	SI
202	Set di tubi monouso per pompa per irrigazione per ERBE VIO 200D cadauno	200	2.000,00 €	1.000,00 €	250,00 €	ESENTE	65,00 €	NO	NO
203	Spazzolino monouso per citologia biliare composto da tre setole	200	32.000,00 €	16.000,00 €	4.000,00 €	ESENTE	1.040,00 €	NO	SI
204	valvola aria /acqua pluriuso compatibile con endoscopi olympus	120	11.880,00 €	5.940,00 €	1.485,00 €	ESENTE	386,10 €	NO	SI
205	valvola aspirazione pluriuso compatbile con endoscopi olympus	120	9.480,00 €	4.740,00 €	1.185,00 €	ESENTE	308,10 €	NO	SI
206	PINZA DA BIOPSIAPEDIATRICA RICOPERTA CON MORSO A CUCCHIAIO, FENESTRATA SENZA AGO, LUNGHEZZA CM 160 CIRCA, DIAMETRO 1,8 MM, MONOUSO	400	2.000,00 €	1.000,00 €	250,00 €	ESENTE	65,00 €	NO	SI
207	Pinza da biopsia monouso, valve ovali fenestrate, lunghezza 240 c, ca, con e senza ago, per canale operativo da 1.8 mm	200	1.000,00 €	500,00 €	125,00 €	ESENTE	32,50 €	NO	SI
208	spazzolino retrattile per citologia e brushing apparato digerente per canale bioptico da 1,8 e 2,8 mm lunghezza da 160 a 230 cm, monouso	40	320,00 €	160,00 €	40,00 €	ESENTE	10,40 €	NO	SI
209	Ansa a rete da recupero. Ansa monofilamento super stiff per maggiore stabilità e facilità di scorrimento all'interno del catetere. Rotazione 1:1 che segue il movimento del polso dell'operatore. Morfologia: ovale – ottagonale MISURE PEDIATRICHE E GRANDI - CANALE OPERATIVO DA 1.8 A 3,7	80	4.000,00 €	2.000,00 €	500,00 €	ESENTE	130,00 €	NO	SI
210	Ansa diatermica monouso per polipectomia, ovale mono- filamento, spessore filo 0,3 mm. Di vari diametri, lunghezza operativa 2300 mm circa, compatibile canale 1.8 mm. Manico integrato compatibile collegamento elettrico standard. MISURE PEDIATRICHE E GRANDI	120	3.600,00 €	1.800,00 €	450,00 €	ESENTE	117,00 €	NO	SI
211	valvola aria /acqua pluriuso compatibile con endoscopi Fujinon	40	3.960,00 €	1.980,00 €	495,00 €	ESENTE	128,70 €	NO	SI
212	valvola aspirazione pluriuso compatbile con endoscopi Fujinon	40	3.160,00 €	1.580,00 €	395,00 €	ESENTE	102,70 €	NO	SI
213	cappuccio distale con doppio canale di drenaggio laterale (misure varie)	80	9.600,00 €	4.800,00 €	1.200,00 €	ESENTE	312,00 €	NO	SI
214	pinze girevoli per esd dotate di valvole serrate rotanti per una presa sicura della mucosa. Bordo isolato esterno. Monopolare. Vari morsi , aperture e lunghezza	20	17.000,00 €	8.500,00 €	2.125,00 €	ESENTE	552,50 €	NO	SI
215	Capsula endoscopica per lo studio di pazienti con M.di Crohn. Monouso. Doppia telecamera per applicazione ad intestino tenue e colon in un singolo esame. Capacità di visualizzazione e monitoraggio lesioni suggestive di M. di Crohn con software dedicato che permette stadiazione della patologia. Frequenza di acquisizione delle immagini variabile, in accordo con la velocità di progressione. Angolo di visione ≥170. Software e hardware in comodato d'uso gratuito	120	78.000,00 €	39.000,00 €	9.750,00 €	ESENTE	2.535,00 €	NO	SI
216	Porta aghi endoscopico monouso	20	18.000,00 €	9.000,00 €	2.250,00 €	ESENTE	585,00 €	NO	NO
217	Loop cutter endoscopico. Monouso.	20	2.400,00 €	1.200,00 €	300,00 €	ESENTE	78,00 €	NO	NO
218	Sistema endoscopico flessibile monouso per la visualizzazione diretta, <u>registrazione video e foto</u> e guida di dispositivi accessori per procedure diagnostiche e terapeutiche nel sistema bilio-pancreatico composto da:		176.000,00 €	88.000,00 €	22.000,00 €	18,00 €	5.720,00 €	SI	NO
218.1	Video colangioscopio flessibile monouso sterile, <u>monoperatore, con sistema di fissaggio all'endoscopio</u> , per l'esplorazione endoscopica dei dotti biliari e pancreatici, <u>registrazione di video e foto, con canale operativo da 2,0 mm</u> , utilizzabile attraverso canale operativo dell'endoscopio.	60							
218.2	Pinza bioptica monouso, sterile, per acquisizione di tessuto. <u>Disponibili in diversi calibri da 1 mm e da 1,5 mm. Compatibile con canale operativo da 2,0 mm.</u>	40							
218.3	Ansa flessibile, sterile, monouso compatibile con canale operativo da 2.0 mm	16							
218.4	Cestello sterile, monouso, compatibile con canale operativo da 2.0 mm	20							
218.5	Micro videoprocessore dedicato per video colangioscopio monouso, <u>collegabile a Monitor, PC o Tablet, per l'acquisizione delle immagini e registrazione video</u> , da fornire in comodato d'uso gratuito.	4							
	LOTTO 218								