

| VERSIONE RETTIFICATA | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|---|---|----------------|-------------|-------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------------|---------------------------------|
| CAPITOLATO TECNICO PER LA FORNITURA DI DI DISPOSITIVI MEDICI E MATERIALE PROTESICO PER I SERVIZI DI GASTROENTEROLOGIA ED ENDOSCOPIA DIGESTIVA | | | | | | | | | | | | | |
| N.B. Nelle misure dei prodotti descritti dove viene indicato "circa" si deve intendere una variazione rispetto alla misura indicata del +/- 10%, fatta eccezione per gli stent dove la variazione è del +/- 20% | | | | | | | | | | | | | |
| TUTTI I PRODOTTI DEVONO ESSERE LATEX FREE, FATTO SALVO QUANTO INDICATO NELLE DESCRIZIONI DEI SINGOLI LOTTI | | | | | | | | | | | | | |
| LOTTO | RIF. | DESCRIZIONE MATERIALE | PARAMETRI DI QUALITA' | CONTO DEPOSITO | CAMPIONI | PREZZO UNITARIO A BASE D'ASTA | Q.TA' ANNUA RN | Q.TA' ANNUA RA | Q.TA' ANNUA FO | Q.TA' ANNUA CE | Q.TA' ANNUA AVR | Q.TA' TRIENNALE AVR | IMPORTO TRIENNO AVR BASE D'ASTA |
| | | MATERIALE PER ERCP | | | | | | | | | | | |
| | | MATERIALE STERILE PER ERCP SCAMBIO RAPIDO | 1 - Durata di certificazione della protesi totalmente ricoperta (10 punti); 2 - Maneggevolezza del sistema (10 punti); 3 - Precisione del taglio del papillotomo (15 punti); 4 - Scorrevolezza del filo guida (10 punti); 5 - Agevole utilizzo di più fili guida contemporaneamente (15 punti). | | | | | | | | | | |
| 1 | a | Sistema di bloccaggio monouso del filo guida sul canale di lavoro del duodenoscopia adattabile al manico del duodenoscopia modelli Olympus, Fuji, Pentax compatibili con fili guida da 0.035 e 0.025 con cappuccio per biopie adattabile a duodenoscopi Olympus Fuji Pentax. Compatibile con sistema a scambio rapido. | | NO | 1 | € 70,00 | 300 | 20 | 20 | | 340 | 1020 | € 71.400,00 |
| | b | Filo guida isolato per elettrochirurgia in metallo rivestito di PTFE, con punta distale idrofilica di 10 cm, diametro 0.035, monouso, radiopaco, con punta dritta o angolata, configurazione standard e stiff, lunghezza 260 cm., compatibile con sistema a scambio rapido. | | NO | 1 | € 130,00 | 100 | 20 | 20 | | 140 | 420 | € 54.600,00 |
| | c | Filo guida totalmente idrofilico isolato per elettrochirurgia in metallo rivestito di PTFE, monouso, radiopaco, con punta dritta o angolata, configurazione standard e stiff, lunghezza 260 cm., diametro da 0.018 a 0.035, compatibile con sistema a scambio rapido. | | NO | 1 | € 95,00 | 50 | 20 | 20 | | 90 | 270 | € 25.650,00 |
| | d | Papillotomo ad ago monouso, ago con tagliente retrattile di 3-5 mm, compatibile con filo guida 0.035 e sistema a scambio rapido. | | NO | 1 | € 100,00 | 60 | 20 | 10 | | 90 | 270 | € 27.000,00 |
| | e | Papillotomo a triplo lume pre-caricato con filo guida 0.035 monouso, con punta rastremata da 4.4 e 4.9 F, meccanismo di rotazione della punta per favorire le incannulazioni difficili compatibile con sistema a scambio rapido, con filo di taglio da 20 e 30 mm. | | NO | 1 | € 95,00 | 300 | 20 | 20 | | 340 | 1020 | € 96.900,00 |
| | f | Estrattori di calcoli biliari a palloncino di vario diametro, triplo lume, compatibile con filo guida 0.035, con possibilità di ottenere diversi diametri del pallone, e diverse modalità di iniezione del mezzo di contrasto, monouso, dotato di reperi radiopachi, compatibile con sistema a scambio rapido. | | NO | 1 | € 85,00 | 250 | 20 | 20 | | 290 | 870 | € 73.950,00 |
| | g | Cannula per ERCP compatibile con filo guida da 0.035, punta radiopaca, monouso, compatibile con sistema a scambio rapido. | | NO | 1 | € 40,00 | 150 | 20 | 20 | | 190 | 570 | € 22.800,00 |
| | h | Catetere per citologia biliare a doppio lume, punta radiopaca, monouso, compatibile con sistema a scambio rapido. | | NO | 1 | € 35,00 | 20 | 20 | 20 | | 60 | 180 | € 6.300,00 |
| | i | Kit per drenaggio endoscopico dei dotti biliari comprensivo di protesi in polietilene o altro materiale idoneo, precaricata su sistema di rilascio, riposizionabile, di varie lunghezze e diametri, compatibile con il sistema a scambio rapido. | | NO | 1 | € 80,00 | 50 | 20 | 20 | | 90 | 270 | € 21.600,00 |
| | j | Catetere per dilatazione biliare filoguidato, per canali operativi di 2,8 mm., pallone di diversa lunghezza e diametro, con device compatibili con duodenoscopi lunghi 120 cm. | | NO | 1 | € 190,00 | 30 | 20 | 20 | | 70 | 210 | € 39.900,00 |
| | k | Protesi biliare e/o pancreatiche, a maglia metallica autoespandibile completamente ricoperta in idoneo materiale biocompatibile, premontata su catetere radiopaco, markers radiopachi per favorire posizionamento e controllo, compatibile con sistemi a scambio rapido, diametri da 6-8-10 mm., lunghezza 4-6-8-10 cm. | | SI | 1 c/visione | € 800,00 | 40 | 2 | 2 | | 44 | 132 | € 105.600,00 |
| | l | Protesi biliare a maglia metallica non ricoperta autoespandibile, premontata su catetere radiopaco, dotata di markers radiopachi per favorire posizionamento e controllo, compatibile con sistemi a scambio rapido, diametri da 6 a 10 mm., lunghezza stent da 4 a 10 cm. | | SI | 1 c/visione | € 765,00 | 30 | 2 | 2 | | 34 | 102 | € 78.030,00 |
| | m | Protesi biliare a maglia metallica parzialmente ricoperta in idoneo materiale biocompatibile, autoespandibile, premontata su catetere radiopaco, dotata di markers radiopachi per favorire posizionamento e controllo, compatibile con sistemi a scambio rapido, diametri da 6 a 10 mm., lunghezza stent da 4 a 10 cm. | | SI | 1 c/visione | € 765,00 | 10 | 2 | 2 | | 14 | 42 | € 32.130,00 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---|--|----|-------------|----------|-----|-----|-----|--|-----|------|--------------|
| n | | Protesi pancreatiche dritta o con pigtail, dotata di markers radiopachi ed endoscopici per il corretto posizionamento dello stent, in polietilene e polivinile, disponibile in diversi diametri da 3 a 10 F, e lunghezza da 2 a 18 cm., compatibile con guida da 0,035 dotata di spingitore per gli stent da 3-4-5 F, compatibile con sistema a scambio rapido, stent da 7 e 10 F disponibili con sistema di rilascio premontato. | SI | 1 c/visione | € 120,00 | 100 | 20 | 20 | | 140 | 420 | € 50.400,00 |
| | | MATERIALE PER ERCP SCAMBIO LUNGO | | | | | | | | | | |
| | | PAPILLOTOMI MONOUSO STERILI | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | PAPILLOTOMI MONOUSO STERILI | | | | | | | | | | |
| 2 | a | PAPILLOTOMO A DUE VIE MONOUSO STERILE CON FILO GUIDA IN NITINOL GIA' PREMONTATO nei calibri da 0,021 e 0,025. Sistema di introduzione filo guida e iniezione mezzo di contrasto controllato da rondella di bloccaggio. Punta atraumatica a forma di cupola. Disponibilità di calibri 5-5-6-6,5 Fr. Filo di taglio da 25 mm. circa monofilamento e markers di profondità in punta. | NO | 1 | € 240,00 | 50 | 300 | 30 | | 380 | 1140 | € 273.600,00 |
| | b | PAPILLOTOMO "PICCOLO" PER PAPILLA MINOR - A doppio lume. Calibro 5 FR, compatibile con filo-guida da 0,18 max 0,1. Sterile, monouso. Deve mantenere un ottimale orientamento della direzione di taglio nelle diverse condizioni d'uso. Possibilità di eseguire la papillosfinterotomia lasciando il filo guida inserito. | NO | 1 | € 110,00 | 5 | | 3 | | 8 | 24 | € 2.640,00 |
| 3 | | PAPILLOTOMO/SFINTEROTOMO A TRE VIE MONOUSO, STANDARD - Papillotomo a tre lumi indipendenti: uno per finizione del mezzo di contrasto uno per il filo guida uno per l'ansa da taglio; utilizzabile con filo guida (circa da 0,035 mm. della lunghezza di circa 400 cm.); con punta rastremata e radiopaca all'estremità distale per un buon controllo sotto radioscopia e con markers di profondità; filo dell'ansa di taglio monofilamento, capacità di mantenere un orientamento ottimale della direzione di taglio nelle diverse condizioni d'uso. Lunghezza del catetere circa 200 cm.; lunghezza dell'ansa di taglio disponibile nelle misure da 20 a 30 mm. | NO | 1 | € 60,00 | | 70 | 200 | | 270 | 810 | € 48.600,00 |
| 4 | | PAPILLOTOMO con meccanismo di rotazione della punta, a triplo lume, lungo 200 cm circa, con affusolatura da 7 Fr a 5,5 Fr circa, munito di punta atraumatica. Utilizzato con endoscopi dotati di un canale operativo con diametro minimo di 2,8 mm, filo di taglio da 20 a 30 mm. | NO | 1 | € 180,00 | 20 | 50 | 50 | | 120 | 360 | € 64.800,00 |
| 5 | a | Sfinterotomo per calcoli difficile che combina sfinterotomia e sfinteroplastica per facilitare l'estrazione di calcoli di grandi dimensioni; monocatetere, consente stabilità del filo di taglio lungo da 20 a 30 mm., dilatazione della papilla con pallone di diametro da 12 a 18 mm., lungo 40 mm. | NO | 1 | € 340,00 | 20 | 10 | 10 | | 40 | 120 | € 40.800,00 |
| | b | Sistema manometro-siringa per gonfiare-sgonfiare il palloncino da dilatazione. Sterile, monouso | NO | 1 | € 60,00 | 20 | 10 | 10 | | 40 | 120 | € 7.200,00 |
| 6 | | Papillotomo "pre-cut" monouso sterile con ago retrattile - lunghezza catetere almeno 1700 mm. - diametro 5-6 Fr. - ago di lunghezza di almeno 4 mm. - provvisto di una via per iniezione del mezzo di contrasto; utilizzabile su filo guida da 0,035. | NO | 1 | € 110,00 | 80 | 70 | 10 | | 160 | 480 | € 52.800,00 |
| 7 | | Papillotomo monouso per gastroscectomia Bil tipo sigmoideo - filoguida da 0,035 mm. Sterile. Monouso. | NO | 1 | € 110,00 | 10 | 2 | 10 | | 22 | 66 | € 7.260,00 |
| | | CESTELLO MONOUSO - DOPPIO LUME PER ESTRAZIONE CALCOLI | | | | | | | | | | |
| 8 | | Cestello in nitinol o materiale simile, diametro di apertura del cestello almeno 20 mm., diametro catetere da 7,5 a 8 F, raccordo luer per iniezione o passaggio di filo guida 0,035, lunghezza del catetere 200 cm. ca., punta arrotondata, compatibile con litotritore di emergenza tipo Soehendra. Sterile. Monouso. | NO | 1 | € 150,00 | 20 | 5 | 5 | | 30 | 90 | € 13.500,00 |
| | | CESTELLI METALLICI PER RECUPERO CALCOLI PLURIUSO | | | | | | | | | | |
| 9 | | Cestello in versione con fili morbidi e rigidi e con differenti calibri della guaina, compatibili con canale operatore da 2,2 a 2,8, con guaina teflonata, cavi rinforzati, lunghezza a partire da 1950 mm. ca., apertura del cestello da 20 mm. a 40 mm. ca., connettore luer lock per iniezione. Compatibili con dispositivo per litotriasi meccanica di emergenza tipo Soehendra. | NO | 1 | € 250,00 | 60 | 50 | 50 | | 160 | 480 | € 120.000,00 |
| | | LITOTRITTORE MECCANICO | | | | | | | | | | |
| 10 | a | LITOTRITTORE MECCANICO ENDOCANALARE PER LITOTRIASIA ENDOSCOPICA MONOUSO SET COMPOSTO DA: cestello con camicia esterna metallica e guaina interna teflonata preassemblati in confezione monouso; per canale operatore da 3,2 e 4,2 mm.; lunghezza operativa di almeno 190 cm., diametro del cestello di almeno 25 mm. Dotato di meccanismo di rotazione. Agevole connessione con il manico. Dotato di canale per iniezione di mezzo di contrasto. | NO | 1 | € 400,00 | 15 | 10 | 10 | | 35 | 105 | € 42.000,00 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---|--|--|----|---|----------|-----|-----|-----|------|------|--------------|
| | b | Manico per litotritore pluriuso sterilizzabile. Dotato di meccanismo per la rotazione del cestello. | | NO | 1 | € 695,00 | 2 | 2 | 2 | 6 | 18 | € 12.510,00 |
| 11 | a | MANICO LITOTRITTORE MECCANICO ESCANALARE TIPO "SOHENDRA" sterilizzabile per litotrixis di emergenza in caso di incarcerationamento di cestello e calcolo durante la rimozione dei calcoli dalla via biliare. | | NO | 1 | € 395,00 | 5 | 2 | 3 | 10 | 30 | € 11.850,00 |
| | b | Camicia metallica sterilizzabile per litotritore tipo "SOHENDRA" per litotrixis e incarcerationamento del cestello, lunghezza circa 900 mm. | | NO | 1 | € 95,00 | 5 | 3 | 3 | 11 | 33 | € 3.135,00 |
| | | CATERI A PALLONCINO PER VIE BILIARI MONOUSO STERILE | 1 - Elevata resistenza alla rottura durante l'estrazione dei calcoli (20 punti); 2 - Buona visibilità dei reperti in fluoroscopia (10 punti); 3 - Scorrevolezza del filo guida all'interno del catetere (10 punti); 4 - Mantenimento dell'asse e della rigidità durante la trazione (20 punti). | | | | | | | | | |
| 12 | | Cateri a palloncino per estrazione di calcoli biliari a tre vie con passaggio di filo guida 0,035, diametro 7 F, palloncino con tre diametri: 8,5 mm, - 11,5 mm, -15 mm.; possibilità di iniezione prossimale e distale al palloncino, lunghezza minima di 190 cm., presenza di reperti radiopachi. | | NO | 1 | € 90,00 | 100 | 130 | 120 | 350 | 1050 | € 94.500,00 |
| 13 | | Palloncino per estrazione calcoli a tre lumi, con markers lungo il catetere, pallone multicalibro, misure da 10 a 18 mm, circa, palloncino a forma piatta. Lunghezza catetere 200 cm, circa e diametro 2,3 mm., compatibile con canale da 2,8 mm. | | NO | 1 | € 140,00 | 60 | 40 | 50 | 150 | 450 | € 63.000,00 |
| | | PROTESI PANCREATICHE STERILI MONOUSO | 1 - Buona visibilità fluoroscopica (20 punti); 2 - Resistenza alla deformazione nelle manovre di spinta (20 punti); 3 - Scorrevolezza e flessibilità (20 punti). | | | | | | | | | |
| 14 | a | Protesi pancreatiche rette in polietilene 5-7 F, lunghezza 5-7 cm. | | NO | 1 | € 45,00 | 50 | 100 | 20 | 170 | 510 | € 22.950,00 |
| | b | Protesi pancreatiche pig tail in polietilene 5-7 F lunghezza 5-7 cm. | | NO | 1 | € 45,00 | 50 | 20 | 8 | 78 | 234 | € 10.530,00 |
| | | SONDINI PER DRENAGGIO NASO BILIARE | 1 - Buona visibilità fluoroscopica (10 punti); 2 - Gamma delle misure (10 punti); 3 - Scorrevolezza e flessibilità (10 punti); 4 - Resistenza alla deformazione nelle manovre di spinta (10 punti); 5 - Scorrevolezza del filo guida all'interno del catetere (10 punti); 6 - Capacità di raccordo ai sistemi di aspirazione/raccolta dei fluidi (10 punti). | | | | | | | | | |
| 15 | | Set per drenaggio naso biliare monouso in polietilene radiopaco completi di filo guida. Forniti di tubo di connessione per drenaggio. Dotati di fori laterali multipli per ottimale aspirazione. Configurazione distale disponibile tipo pig tail e tipo curva ad alfa ligoury. Disponibile in calibri da 5 a 8,5 F. Lunghezza totale di almeno 2500 mm. Sterile monouso. | | NO | 1 | € 90,00 | 80 | 80 | 80 | 240 | 720 | € 64.800,00 |
| | | DRENAGGIO NASO-PANCREATICO MONOUSO STERILE | 1 - Buona visibilità fluoroscopica (10 punti); 2 - Gamma delle misure (10 punti); 3 - Scorrevolezza e flessibilità (10 punti); 4 - Resistenza alla deformazione nelle manovre di spinta (10 punti); 5 - Scorrevolezza del filo guida all'interno del catetere (10 punti); 6 - Capacità di raccordo ai sistemi di aspirazione/raccolta dei fluidi (10 punti). | | | | | | | | | |
| 16 | a | Drenaggio naso pancreatico monouso 7 Fr. lunghezza 2500 mm. filo guida 0,035 canale 2,8 mm. | | NO | 1 | € 45,00 | 10 | 10 | 3 | 23 | 69 | € 3.105,00 |
| | b | Drenaggio naso pancreatico monouso 5 Fr. lunghezza 2500 mm. filo guida 0,035 canale 2,0 mm. | | NO | 1 | € 45,00 | 10 | 10 | 3 | 23 | 69 | € 3.105,00 |
| | | CATERI PER E.R.C.P. | 1 - Buona visibilità fluoroscopica (10 punti); 2 - Scorrevolezza e flessibilità (10 punti); 3 - Resistenza alla deformazione nelle manovre di spinta (15 punti); 4 - Scorrevolezza del filo guida all'interno del catetere (15 punti); 5 - Facilità di connessione con raccordi esterni (10 punti). | | | | | | | | | |
| 17 | | Cateri in teflon a punta RASTREMATA diametro circa 3,5 Fr. Lunghezza circa 210 cm. Con passaggio di filo guida 0,021 - 0,025. Sterile, monouso. | | NO | 1 | € 30,00 | 30 | 30 | 15 | 75 | 225 | € 6.750,00 |
| 18 | | Cateri monouso sterile radiopaco per incanalazione difficile della papilla in ERCP, 3 lumi separati, con punta rastremata supportata da filamenti metallici, lunga e angolabile in due direzioni. Il catetere deve consentire l'iniezione del m.d.c con filo guida inserito. devono essere presenti marker di diverso colore per monitorare le varie posizioni del catetere. Lunghezza 1850 mm., diametro distale 4 Fr, diametro massimo 2,5 mm., lunghezza tratto angolabile 20 mm., compatibile con filo guida da 0.035. | | NO | 1 | € 190,00 | 10 | 10 | 10 | 30 | 90 | € 17.100,00 |
| | | ADATTATORI PER CATERI DA ERCP STERILE, MONOUSO | 1 - Scorrevolezza del filo guida all'interno del catetere (15 punti); 2 - Facilità di connessione con raccordi (15 punti); 3 - Tenuta dei raccordi (15 punti); 4 - Facilità di assemblaggio (15 punti). | | | | | | | | | |
| 19 | | Adattatore per ERCP ad Y in grado di permettere l'utilizzo contemporaneo del filo guida e l'iniezione del mezzo di contrasto, munito di guarnizione nella via del filo guida e di luer-lock femmina nella via di iniezione. | | NO | 1 | € 15,00 | 100 | 20 | 60 | 180 | 540 | € 8.100,00 |
| | | FILI GUIDA PER ERCP, STERILE, MONOUSO | 1 - Maneggevolezza (10 punti); 2 - Facilità di inserimento degli accessori (10 punti); 3 - Scorrevolezza (15 punti); 4 - Resistenza assiale (10 punti); 5 - Visibilità radiologica associata a controllo endoscopico (15 punti). | | | | | | | | | |
| 20 | | Guida rivestita in polimero idrofilo, diametro 0.021-0.025-0.035 mm., a punta retta o a J, rastremata. Lunghezza circa 3000 - 4500 - 4800 mm. Isolata per eseguire la papillosfinterotomia lasciando il filo guida inserito. | | NO | 1 | € 60,00 | 100 | 600 | 350 | 1050 | 3150 | € 189.000,00 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|--|--|----|-------------|----------|-----|-----|-----|--|-----|------|-------------|
| 21 | | Filo guida radiopaco rivestito di polimero idrofilico; lunghezza 400 cm, circa, diametro 0,018 - 0,025 - 0,035, con punta flessibile della lunghezza di 3 cm, circa. Deve essere disponibile con punta retta e punta a J. | | NO | 1 | € 210,00 | 30 | 20 | 60 | | 110 | 330 | € 69.300,00 |
| 22 | | Filo guida tipo Super Stiff ad anima in NITINOL, super-rigida, per il posizionamento di protesi in condizioni difficili, radiopaco, rivestito di polimero idrofilico, con marcatura di colori diversi per migliorare il controllo endoscopico dell'avanzamento, diametro di circa 0,035. | | NO | 1 | € 90,00 | 10 | 10 | 10 | | 30 | 90 | € 8.100,00 |
| 23 | | Filo guida in materiale composito, con punta orientabile e modellabile per vie biliari e pancreatiche tortuose, diametro 0,018, lunghezza 480 cm. Rivestimento idrofilico nei 30 cm. distali. | | NO | 1 | € 120,00 | 10 | 10 | 15 | | 35 | 105 | € 12.600,00 |
| 24 | | Filo guida con diametro 0,035 e lunghezza 450 cm, circa con doppia punta della guida, da 5 cm, circa ad una estremità e da 10 cm circa all'altra estremità. Deve essere disponibile con punta retta e punta a J. | | NO | 1 | € 90,00 | 50 | 10 | 300 | | 360 | 1080 | € 97.200,00 |
| 25 | | Filo guida da 0,025 e 0,035; punta idrofilica con lunghezza di 7 cm circa, lunghezza totale 270 cm, e 450 cm, punta dritta ed angolata, monouso, dotati di markers fluoroscopici ed endoscopici, corpo rigido, con anima in ni-ti e con rivestimento al fluoro. | | NO | 1 | € 115,00 | 20 | 100 | 25 | | 145 | 435 | € 50.025,00 |
| | | DILATATORI BILIARI TIPO SOHENDRA | | | | | | | | | | | |
| 26 | | Dilatatori biliari tipo Sohendra filo guidati 0,035 radiopachi. Sterili, monouso. Calibro da 5 a 11,5 Fr. | | NO | 1 | € 85,00 | 20 | 50 | 20 | | 90 | 270 | € 22.950,00 |
| | | DILATATORE A PALLONCINO BILIARE | | | | | | | | | | | |
| 27 | a | Dilatatore ad alta pressione (=/- 10 atmosfere) con passaggio di filo guida 0,035; lunghezza catetere 180 cm, circa. Diametro del pallone da 4 a 8 mm.; lunghezza del pallone da 2 a 4 cm. Sterile, monouso. | | SI | 1 | € 180,00 | 20 | 6 | 15 | | 41 | 123 | € 22.140,00 |
| | b | Sistema manometro-siringa per gonfiare-sgonfiare i palloncini da dilatazione. Sterile, monouso | | SI | 1 | € 30,00 | 20 | 6 | 15 | | 41 | 123 | € 3.690,00 |
| | c | Sistema ad insufflaggio, glistoia pluriuso, per dilatazione pneumatica delle vie biliari e del canale alimentare, con possibilità di ancoraggio del sistema manometro-siringa. | | NO | 1 c/visione | € 290,00 | 3 | 1 | 3 | | 7 | 21 | € 6.090,00 |
| | | SPAZZOLINI PER CITOLOGIA MONOUSO | | | | | | | | | | | |
| 28 | a | Spazzolino biliare a doppio lume compatibile con fili guida da 0,035 e 0,021; lunghezza spazzolino da 1,5 e 3,5 cm. | | NO | 1 | € 65,00 | 15 | 20 | 20 | | 55 | 165 | € 10.725,00 |
| | b | Spazzolino monouso sterile per citologia dotato di guaina in teflon punta atraumatica impugnatura ad anello per consentire una buona raccolta di cellule, diametro da 2,5 a 3 mm., lunghezza da 120 a 220 cm. | | NO | 1 | € 25,00 | 15 | 20 | 20 | | 55 | 165 | € 4.125,00 |
| | | ESTRATTORI SOHENDRA MONOUSO STERILI | | | | | | | | | | | |
| 29 | a | Estrattore tipo Sohendra monouso 10 Fr., lunghezza 1800 mm., canale 3,7 mm., filo guida 0,035. | | NO | 1 | € 200,00 | 3 | 4 | 4 | | 11 | 33 | € 6.600,00 |
| | b | Estrattore tipo Sohendra monouso 7 F, lunghezza 1800 mm., canale 2,8 mm., filo guida 0,035. | | NO | 1 | € 200,00 | 3 | 4 | 4 | | 11 | 33 | € 6.600,00 |
| | | PROTESI STERILI MONOUSO | | | | | | | | | | | |
| | | PROTESI BILIARI IN MATERIALE PLASTICO | | | | | | | | | | | |
| 30 | a | Protesi con aletta antidislocamento prossimale e distale; diametro 7, 8,5, 10 fr; lunghezza da 4 a 19 cm, circa. | | NO | 1 | € 25,00 | 100 | 100 | 60 | | 260 | 780 | € 19.500,00 |
| | b | Catetere guida e spingitore per il posizionamento di endoprotesi biliare di polietilene nel dotto biliare. Sterile, radiopaco, monouso. Catetere guida calibro esterno 5 - 6 F, lunghezza 220-320 cm, catetere spingitore da 8,5 - 10 F, lunghezza 145 cm, circa, materiale teflon | | NO | 1 | € 50,00 | 100 | 40 | 60 | | 200 | 600 | € 30.000,00 |
| | c | SET COMPLETO ENDOPROTESI (French 7-8,5-10) Kit contenente una protesi da 7-8,5-10 F di lunghezza tra 4 e 19 cm., e tutti i componenti necessari al suo posizionamento (catetere e spingitore). | | NO | 1 | € 70,00 | 100 | 150 | 100 | | 350 | 1050 | € 73.500,00 |
| 31 | | Sistema di introduzione monouso sterile per protesi biliari plastiche, funzionamento con guida corta e lunga, possibilità di separare la guida dall'introduttore all'interno della via biliare. Idoneo per protesi da 8,5 a 10 F. | | NO | 1 | € 70,00 | 10 | 10 | 10 | | 30 | 90 | € 6.300,00 |

| | | PROTESI BILIARI METALLICHE ESPANDIBILI | 1 - Buona visibilità fluoroscopica (10 punti); 2 - Autoconformante (10 punti); 3 - Scorrevolezza e flessibilità (10 punti); 4 - Rilascio progressivo con accurato controllo (10 punti); 5 - Durata certificazione della protesi (10 punti); 6 - Facilità di inserzione attraverso la stenosi (10 punti). | | | | | | | | | | | |
|----|---|---|--|-------------|------------|----|----|----|--|--|--|----|-----|--------------|
| 32 | a | Protesi biliari espansibili in maglia non ricoperte , monofilamento di Nitinol o altro materiale metallico dotato di memoria di forma, filoguidate, con markers radiopachi, per il trattamento palliativo delle ostruzioni neoplastiche delle vie biliari; lunghezza 4 - 6 - 8 - 10 cm. circa; diametro espanso da 7 a 10 mm. circa; diametro catetere da 7 a 9 Fr circa. | SI | 1 c/visione | € 480,00 | 10 | 30 | 15 | | | | 55 | 165 | € 79.200,00 |
| | b | Protesi biliari espansibili in maglia parzialmente ricoperte in silicone o materiale similare, monofilamento di Nitinol o altro materiale metallico dotato di memoria di forma, filoguidate, con markers radiopachi, per il trattamento palliativo delle ostruzioni neoplastiche delle vie biliari; lunghezza 4 - 6 - 8 - 10 cm circa; diametro espanso 10 mm. circa; diametro catetere da 7 a 9 Fr circa. | SI | 1 c/visione | € 800,00 | 10 | 5 | 15 | | | | 30 | 90 | € 72.000,00 |
| | c | Protesi biliari espansibili in maglia completamente ricoperte in silicone o materiale similare, rimuovibili, monofilamento di Nitinol o altro materiale metallico dotato di memoria di forma, filoguidate, con markers radiopachi, per il trattamento delle stenosi benigne e maligne delle vie biliari; lunghezza 4 - 6 - 8 - 10 cm. circa; diametro espanso 10 mm. circa; diametro catetere da 7 a 9 Fr circa. | SI | 1 c/visione | € 900,00 | 10 | 8 | 15 | | | | 33 | 99 | € 89.100,00 |
| | d | Protesi biliari e pancreatiche espansibili, completamente ricoperte con doppia copertura in PTFE e silicone o similari, rimovibili tramite filo, monofilamento di Nitinol o altro materiale metallico dotato di memoria di forma, filoguidate, con markers radiopachi, a forza radiale differenziata per evitare la migrazione, teste svasate, varie lunghezze e calibri. | SI | 1 c/visione | € 900,00 | 5 | 4 | 4 | | | | 13 | 39 | € 35.100,00 |
| | e | Protesi biliari espansibili per l'ilo epatico, non ricoperte , maglia allargata lungo tutto il corpo della protesi, monofilamento di Nitinol o altro materiale metallico dotato di memoria di forma, filoguidate, con markers radiopachi, varie lunghezze e calibri lunghezze da 4 a 10 mm. diametro da 6 a 10 mm. | SI | 1 c/visione | € 1.000,00 | 8 | 4 | 4 | | | | 16 | 48 | € 48.000,00 |
| 33 | a | Protesi biliare autoespandibile in nitinol a maglia stretta, non ricoperta, con rilascio controllato e introduttore tipo flexor ad alta portanza. Diametro da 8 a 10 mm. circa; lunghezze da 4 a 10 cm. | SI | 1 c/visione | € 700,00 | | 5 | 4 | | | | 9 | 27 | € 18.900,00 |
| | b | Protesi biliare autoespandibile in nitinol a maglia stretta, parzialmente ricoperta, con rilascio controllato, e introduttore tipo flexor ad alta portanza. Diametro da 8 a 10 mm. circa; lunghezze da 4 a 8 cm. | SI | 1 c/visione | € 700,00 | | 5 | 4 | | | | 9 | 27 | € 18.900,00 |
| | c | Protesi biliare autoespandibile in nitinol a maglia stretta, totalmente ricoperta, con rilascio controllato e introduttore tipo flexor ad alta portanza. Diametro da 6 a 10 mm. Circa; lunghezze da 4 a 8 cm. | SI | 1 c/visione | € 700,00 | | 5 | 4 | | | | 9 | 27 | € 18.900,00 |
| | | PROTESI ENTERALI METALLICHE ESPANSIBILI | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 - Buona visibilità fluoroscopica (10 punti); 2 - Autoconformante (10 punti); 3 - Scorrevolezza e flessibilità (10 punti); 4 - Rilascio progressivo con accurato controllo (10 punti); 5 - Recuperabile oltre il 75% (10 punti); 6 - Facilità di inserzione attraverso la stenosi (10 punti). | | | | | | | | | | | |
| 34 | a | Protesi per colon-retto in nitinol non ricoperto con 4 markers radiopachi nella parte prossimale e distale, premoniato sul sistema di introduzione, diametro del corpo 25 mm., delle flange prossimali e distali 30 mm., lunghezza stent minimo 6 cm., introduttore armato totalmente trasparente con sistema di rilascio controllato. Il manico è fornito di pulsante che consente di riportare parzialmente o completamente lo stent all'interno del sistema, devono accettare filo guida da 0,035. | SI | 1 c/visione | € 900,00 | 18 | 20 | 14 | | | | 52 | 156 | € 140.400,00 |
| | b | Protesi duodenali in nitinol non ricoperto con 4 markers radiopachi nella parte prossimale e distale, premoniato sul sistema di introduzione, diametro del corpo 22 mm, delle flange prossimali e distali 27 mm, lunghezza stent minimo 6 cm, introduttore armato totalmente trasparente con sistema di rilascio controllato. Il manico è fornito di pulsante che consente di riportare parzialmente o completamente lo stent all'interno del sistema, devono accettare filo guida da 0,035. | SI | 1 c/visione | € 900,00 | 5 | 5 | 6 | | | | 16 | 48 | € 43.200,00 |
| 35 | | Protesi enterali TTS autoespandibili ricoperte, parzialmente ricoperte e non ricoperte , in monofilamento di nitinol o altro materiale metallico dotato di memoria di forma, filoguidate con markers radiopachi, diametro del corpo da 10 a 28 mm, e lunghezze da 6 a 12 cm. circa, devono accettare filo guida da 0,035. | SI | 1 c/visione | € 600,00 | 6 | 4 | 5 | | | | 15 | 45 | € 27.000,00 |
| 36 | | Protesi pilorico-duodenali, autoespandibili ricoperte, parzialmente ricoperte e non ricoperte, in monofilamento di nitinol o altro materiale metallico dotato di memoria di forma, filoguidate con markers radiopachi, diametro minimo del corpo 18 mm e lunghezze da 6 a 12 cm., devono accettare filo guida da 0,035. | SI | 1 c/visione | € 800,00 | 8 | 2 | 5 | | | | 15 | 45 | € 36.000,00 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|--|--|----|-------------|----------|-------|-------|------|------|-------|--------|--------------|
| 49 | | Pinza biptica monouso, valve ovali fenestrate, lunghezza 240 cm. ca., con e senza ago, diametro da 2,2 a 2,4 mm. circa, per canale operativo da 2,8 mm. | | NO | 1 | € 5,00 | 15000 | 10000 | 6500 | 3550 | 35050 | 105150 | € 525.750,00 |
| | | PINZA BIOPTICA MONOUSO PER GASTROSCOPIO PEDIATRICO E NASALE STERILE | 1 - Facilit  di inserimento nel canale operativo (10 punti); 2 - Corretta apertura dopo inserzione (10 punti); 3 - Capacit  di presa mirata della lesione (10 punti); 4 - Capacit  di presa tangenziale (10 punti); 5 - Buona fuoriuscita dell'accessorio anche in caso di estrema angolatura dello strumento (10 punti); 6 - Resistenza (10 punti). | | | | | | | | | | |
| 50 | a | Pinza biptica monouso per gastroscopio pediatrico a valve ovali, fenestrate, con e senza ago, lunghezza circa 1550 mm., diametro 1,8 mm., diametro canale operatore 2 mm. | | NO | 1 | € 5,00 | 100 | 200 | 150 | 30 | 480 | 1440 | € 7.200,00 |
| | b | Pinza biptica monouso per gastroscopio nasale a valve ovali, fenestrate, con ago, lunghezza circa 1550 mm., compatibile con canale operatore 1,8 mm. | | NO | 1 | € 5,00 | 50 | 50 | 30 | 20 | 150 | 450 | € 2.250,00 |
| | | PINZE BIOPTICHE POLIUSO CON MANICO INTEGRATO | 1 - Facilit  di inserimento nel canale operativo (10 punti); 2 - Corretta apertura dopo inserzione (10 punti); 3 - Capacit  di presa mirata della lesione (10 punti); 4 - Capacit  di presa tangenziale (10 punti); 5 - Buona fuoriuscita dell'accessorio anche in caso di estrema angolatura dello strumento (10 punti); 6 - Resistenza (10 punti). | | | | | | | | | | |
| 51 | a | Pinza con valve ovali, allungate, basculanti, per approccio tangenziale, per biopsie all'interno del dotto biliare o pancreatico, sotto controllo fluoroscopico, con camicia pre-formabile; lunghezza operativa di circa 1950 mm.; diametro massimo della sonda 1,95 mm., compatibile con canale operativo di 2,2 mm. o superiore. | | NO | 1 c/visione | € 330,00 | 5 | 3 | 5 | | 13 | 39 | € 12.870,00 |
| | b | Pinza con una sola valva mobile, per biopsie all'interno del dotto pancreatico, sotto controllo fluoroscopico, con camicia pre-formabile per un pi  semplice inserimento; lunghezza operativa di circa 1950 mm.; diametro massimo della sonda di 1,95 mm., canale operativo di 2,2 mm. o superiore. | | NO | 1 c/visione | € 550,00 | 5 | 3 | 5 | | 13 | 39 | € 21.450,00 |
| | | PINZE PER CORPI ESTRANEI PLURIUSO | 1 - Facilit  di inserimento nel canale operativo (10 punti); 2 - Corretta apertura dopo inserzione (10 punti); 3 - Dotata di particolare forza di presa (10 punti); 4 - Capacit  di presa tangenziale (10 punti); 5 - Buona fuoriuscita dell'accessorio anche in caso di estrema angolatura dello strumento (10 punti); 6 - Resistenza (10 punti). | | | | | | | | | | |
| 52 | | Pinza con valve tipo coccodrillo - apertura circa 7,5 e 11,3 mm., guaina teflonata, lunghezza circa 2300 mm., canale operativo 2,8 mm. | | NO | 1 c/visione | € 185,00 | 6 | 2 | 3 | 2 | 13 | 39 | € 7.215,00 |
| 53 | | Pinza a dente di topo per oggetti duri e piatti - apertura circa 4,7 mm. - lunghezza circa 2300 mm., canale operativo 2,8 mm. e 3,7 mm. | | NO | 1 c/visione | € 125,00 | 6 | 2 | 3 | 2 | 13 | 39 | € 4.875,00 |
| 54 | | Pinza per recupero a dente di topo - apertura circa 19,5 mm. - lunghezza circa 1650 mm. - canale operativo 2,8 mm. | | NO | 1 c/visione | € 200,00 | 6 | 2 | 3 | 2 | 13 | 39 | € 7.800,00 |
| 55 | | Pinza molto robusta per semplice rimozione di protesi biliari da 7-14 Fr, lunghezza operativa di 1800 mm., circa, apertura ca. 6,9 mm. Diametro minimo del canale operativo di 2,8 mm. | | NO | 1 c/visione | € 700,00 | 1 | 2 | 3 | 2 | 8 | 24 | € 16.800,00 |
| 56 | | Pinza a pellicano con profilo a W per oggetti sottili e piatti, lunghezza almeno 1800 mm., compatibile con canale operativo 2,8 mm. | | NO | 1 c/visione | € 185,00 | 6 | 2 | 3 | 2 | 13 | 39 | € 7.215,00 |
| 57 | | Pinza con valve gommate per oggetti scivolosi e piatti, lunghezza almeno 1900 mm., compatibile con canale operativo 2,8 mm. | | NO | 1 c/visione | € 150,00 | 6 | 2 | 3 | 2 | 13 | 39 | € 5.850,00 |
| 58 | | Pinza a forcipe utilizzata per tagliare punti di sutura, lunghezza ca. 2000 mm. - compatibile con canale operativo 2,8 mm. | | NO | 1 c/visione | € 200,00 | 5 | 1 | 3 | 2 | 11 | 33 | € 6.600,00 |
| 59 | | Pinza a pellicano con profilo a W per oggetti sottili e piatti, lunghezza almeno 1800 mm., per endoscopio pediatrico, canale operativo 2 mm. | | NO | 1 c/visione | € 180,00 | 5 | 1 | 3 | 2 | 11 | 33 | € 5.940,00 |
| 60 | | Pinza a tripode per recupero polipi e corpi estranei. Lunghezza ca. 2300 mm. Apertura circa 20 mm. Guaina esterna ricoperta. Compatibile con canale operativo 2,8 mm. | | NO | 1 c/visione | € 160,00 | 5 | 2 | 3 | 2 | 12 | 36 | € 5.760,00 |
| 61 | | Pinza taglierina pluriuso per il taglio dei fili distali del loop. Lunghezza ca. 2300 mm. Compatibile con canale operativo 2,8 mm. | | NO | 1 c/visione | € 170,00 | 6 | 1 | 2 | 2 | 11 | 33 | € 5.610,00 |
| 62 | | Pinza pluriuso da recupero con valva a denti di topo e bocca di alligatore per situazioni difficili, apertura di circa 11-15-19 mm., lunghezza di circa 1600 mm., per canale operativo da 2,8 mm. | | NO | 1 c/visione | € 195,00 | 6 | 3 | 3 | 2 | 14 | 42 | € 8.190,00 |
| | | PINZE PER CORPI ESTRANEI MONOUSO | 1 - Facilit  di inserimento nel canale operativo (10 punti); 2 - Corretta apertura dopo inserzione (10 punti); 3 - Dotata di particolare forza di presa (10 punti); 4 - Capacit  di presa tangenziale (10 punti); 5 - Buona fuoriuscita dell'accessorio anche in caso di estrema angolatura dello strumento (10 punti); 6 - Resistenza (10 punti). | | | | | | | | | | |
| 63 | | Pinza per rimozione corpi estranei monouso sterile, morso alligatore, lunghezza da 180 a 230 cm., per canale operativo da 2,8 mm., con manico in plastica integrato. | | NO | 1 | € 35,00 | 10 | 30 | 10 | 10 | 60 | 180 | € 6.300,00 |
| 64 | | Pinza per rimozione corpi estranei a dente di topo monouso sterile, lunghezza da 180 a 230 cm., per canale operativo da 2,8 mm., con manico in plastica integrato. | | NO | 1 | € 35,00 | 10 | 10 | 10 | 10 | 40 | 120 | € 4.200,00 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|--|--|----|---|----------|------|------|------|------|------|-------|--------------|
| 65 | | Pinza per rimozione corpi estranei monouso sterile morso tripode ad uncino, lunghezza da 180 a 230 cm., per canale operativo da 2,8 mm., con manico in plastica integrato. | | NO | 1 | € 35,00 | 10 | 5 | 10 | 10 | 35 | 105 | € 3.675,00 |
| 66 | | 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 in plastica integrato. | | NO | 1 | € 35,00 | 10 | 5 | 10 | 10 | 35 | 105 | € 3.675,00 |
| 67 | | Pinza per rimozione corpi estranei monouso sterile morso alligatore con denti di topo, lunghezza da 180 a 230 cm., per canale operativo da 1,9 e 2,8 mm., con manico in plastica integrato corpo rivestito in teflon. | | NO | 1 | € 105,00 | 10 | 10 | 10 | 10 | 40 | 120 | € 12.600,00 |
| | | DISPOSITIVI PER EMOSTASI | | | | | | | | | | | |
| | | AGHI MONOUSO STERILI PER SCLEROSI ED EMOSTASI | | | | | | | | | | | |
| 68 | a | Ago metallico da 19 a 23 G., lunghezza circa 2300 mm., dotato di ago della lunghezza di 4 mm. Con camicia interna ed esterna in teflon, per iniezione di agenti sclerosanti durante procedure endoscopiche. | 1 - Visione endoscopica ottimale anche in presenza di sanguinamento (10 punti); 2 - Mantenimento caratteristiche dopo inserzione (10 punti); 3 - Resistenza al kinking (10 punti); 4 - Mantenimento delle caratteristiche alle aperture/chiusure ripetute dell'ago (15 punti); 5 - Penetrazione punta ed iniezione (15 punti). | NO | 1 | € 15,00 | 1400 | 2000 | 2000 | 1200 | 6600 | 19800 | € 297.000,00 |
| | b | Ago metallico 23 G. con camicia in teflon lunghezza circa 2200 mm. per endoscopio pediatrico di canale 1,8 mm. | | NO | 1 | € 10,00 | 20 | 20 | 20 | 50 | 110 | 330 | € 3.300,00 |
| 69 | | Ago in acciaio con guaina in acciaio inox preferibilmente non rivestita in teflon realizzato per l'utilizzo con il duodenoscopia; manico di plastica con sistema di blocco di uscita dell'ago e preferibilmente con molla di ritorno, dotato di attacco luer lock; monouso, sterile. | 1 - Facilità di scorrevolezza nell'endoscopio senza danneggiare il canale operativo (15 punti); 2 - Agevole fuoriuscita dell'ago anche in condizioni di angolatura stretta provocata dall'utilizzo dell'atzipanza (15 punti); 3 - Mantenimento delle caratteristiche alle aperture/chiusure ripetute dell'ago (15 punti); 4 - Penetrazione punta ed iniezione (15 punti) | NO | 1 | € 35,00 | 100 | 50 | 50 | | 200 | 600 | € 21.000,00 |
| 70 | | Ago da iniezione da 21 a 25 G; con molla in punta. Lunghezza 160 cm e 230 cm. Lunghezza ago da 4 e 5 mm. Diametro del catetere 2,3 mm, compatibile per canale operativo da 2,8 mm. | 1 - Visione endoscopica ottimale anche in presenza di sanguinamento (10 punti); 2 - Mantenimento caratteristiche dopo inserzione (10 punti); 3 - Resistenza al kinking (10 punti); 4 - Mantenimento delle caratteristiche alle aperture/chiusure ripetute dell'ago (15 punti); 5 - Penetrazione punta ed iniezione (15 punti). | NO | 1 | € 15,00 | 2200 | 500 | 100 | 10 | 2810 | 8430 | € 126.450,00 |
| | | SONDE BIPOLARI PER EMOSTASI MONOUSO STERILI | 1 - Facilità di inserimento nel canale (10 punti); 2 - Resistenza al kinking (10 punti); 3 - Manovrabilità (15 punti); 4 - Precisione nella cauterizzazione (15 punti); 5 - Facilità e compatibilità di raccordo con l'elettrobisturi (10 punti). | | | | | | | | | | |
| 71 | | Sonda a coagulazione bipolare per emostasi endoscopica di lesioni emorragiche non varicose del tratto gastrointestinale. Punta in materiale idoneo a prevenire l'attaccamento del tessuto, con canale di irrigazione integrato, diametro di 7 - 10 Fr, lunghezza circa 300 cm. | | NO | 1 | € 215,00 | 40 | 60 | 20 | 10 | 130 | 390 | € 83.850,00 |
| 72 | | Catetere per elettroemostasi bipolare dotato sia di sonda bipolare per emostasi che di ago integrato per iniezione di agente vaso-costrittore. Diametro di 7-10 Fr. Lunghezza 200 cm. circa. | | NO | 1 | € 160,00 | 30 | 40 | 20 | 10 | 100 | 300 | € 48.000,00 |
| | | SISTEMA DI LEGATURA VARICI MONOUSO STERILI | 1 - Mantenimento caratteristiche dopo inserzione (10 punti); 2 - Facilità di assemblaggio (10 punti); 3 - Semplicità di posizionamento sull'endoscopio (10 punti); 4 - Capacità di suzione varice (10 punti); 5 - Controllo espulsione anelli (10 punti); 6 - Buona visibilità (10 punti). | | | | | | | | | | |
| 73 | a | Sistema di legatura varici ESOFAGEE con elastici già montati in confezione da massimo 7 elastici per gastroscopi da 9,5 a 13 mm. canale 2,8 mm. | | NO | 1 | € 80,00 | 180 | 100 | 60 | 100 | 440 | 1320 | € 105.600,00 |
| | b | Sistema di legatura varici ESOFAGEE con elastici già montati in confezione da massimo 7 elastici per gastroscopi con diametro da 8,6 mm. a 11,5 mm., compatibile con gastroscopio pediatrico | | NO | 1 | € 80,00 | 10 | 10 | 10 | 2 | 32 | 96 | € 7.680,00 |
| | | SET PER EMOSTASI CON CLIP METALLICHE - MONOUSO STERILI | | | | | | | | | | | |
| 74 | | Sistema di posizionamento monouso di endoclip rotanti per emostasi, precaricata per un veloce utilizzo in procedure di emergenza; clip di varia dimensione per utilizzo in diverse situazioni. Lunghezza operativa fino a 2300 mm. circa. | 1 - Ampio raggio di apertura (10 punti); 2 - Ottimo posizionamento in posizioni difficili (15 punti); 3 - Alta forza di tenuta (15 punti); 4 - Facilità di rilascio (10 punti); 5 - Buona capacità di fuoriuscita con strumento angolato (10 punti). | NO | 1 | € 35,00 | 2500 | 500 | 700 | 500 | 4200 | 12600 | € 441.000,00 |
| 75 | | Endoclip rotante e riposizionabile, ammissibili le aperture compresa da 11 fino 16 mm., rotazione graduale, con applicatore rotante riposizionabile più volte. | 1 - Ampio raggio di apertura (10 punti); 2 - Ottimo posizionamento in posizioni difficili (15 punti); 3 - Alta forza di tenuta (15 punti); 4 - Facilità di rilascio (10 punti); 5 - Buona capacità di fuoriuscita con strumento angolato (10 punti). | NO | 1 | € 75,00 | 400 | 2000 | 800 | 50 | 3250 | 9750 | € 731.250,00 |
| 76 | | Clip premontata monouso, rotante, riposizionabile, apertura fino a 16 mm, alette stabilizzatrici interne in nitinol. | 1 - Ampio raggio di apertura (10 punti); 2 - Ottimo posizionamento in posizioni difficili (15 punti); 3 - Alta forza di tenuta (15 punti); 4 - Facilità di rilascio (10 punti); 5 - Buona capacità di fuoriuscita con strumento angolato (10 punti). | NO | 1 | € 80,00 | 20 | 50 | 50 | 50 | 170 | 510 | € 40.800,00 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----|---|--|---|----|-------------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------------|--------------|
| 86 | a | SET COMPLETO DI DILATATORI DI SAVARY PER ESOFAGO. Lunghezza 70 mm. Calibri progressivi da 5 a 20 mm. Non sterile. Pluriuso | | NO | 1 c/visione | € 2.500,00 | 1 | 1 | 1 | 3 | 9 | € 22.500,00 | |
| | b | GUIDA DI SAVARY-GUILLARD PER DILATATORI DI SAVARY. Lunghezza da 200 a 350 cm. circa. Radiopaca. Pluriuso. | | NO | 1 | € 150,00 | 10 | 3 | 3 | 16 | 48 | € 7.200,00 | |
| | c | SPAZZOLINO PER PULIZIA del lume dei dilatatori di Savary. Calibro dello spazzolino 3 mm. Lunghezza circa 110 cm. | | NO | 1 | € 45,00 | 5 | 3 | 3 | 11 | 33 | € 1.485,00 | |
| | | DISPOSITIVI PER ALIMENTAZIONE ENTERALE | | | | | | | | | | | |
| | | KIT PER GASTROSTOMIA PERCUTANEA ENDOSCOPICA (PEG) MONOUSO STERILI | | | | | | | | | | | |
| 87 | | Sonde con metodica PULL con rimozione per via endoscopica, in silicone o materiale similare; radiopache; devono possedere un Bumper (disco di ritenzione) 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 fra 12 e 20 Fr. Le PEG devono potersi connettere ai kit per digiunostomia. Ogni kit deve comprendere indicativamente: sonda per PEG, sistema di ancoraggio esterno, telo sterlie, bisturi, filo per introduzione, ago/cannula, loop per recupero, siringa monouso con aghi, garze sterili, adattatore per nutrizione a 2 vie. | 1 - Completezza del kit (10 punti); 2 - Alto grado di biocompatibilità, resistenza e scorrevolezza (10 punti); 3 - Facilità di assemblaggio (10 punti); 4 - Mantenimento del sistema di ancoraggio (15 punti); 5 - Semplice e maneggevole sistema di rimozione/ sostituzione (15 punti). | NO | 1 | € 80,00 | 120 | 200 | 80 | 160 | 560 | 1680 | € 134.400,00 |
| 88 | | 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 richieste da 12 a 24 Fr. | 1- Alto grado di biocompatibilità, resistenza e scorrevolezza (10 punti); 2- Sostituibilità del raccordo a Y (10 punti); 3- Gamma delle misure disponibili (10 punti); 4- Mantenimento del sistema di ancoraggio (15 punti); 5- Morbidezza e atraumaticità (15 punti). | NO | 1 | € 18,00 | 220 | 370 | 150 | 250 | 990 | 2970 | € 53.460,00 |
| 89 | | Raccordi sostitutivi a Y per PEG nelle misure da 12 a 20 Fr | 1 - Facilità nella connessione (20 punti); 2 - Tenuta del sistema (20 punti); 3 - Gamma delle misure disponibili (20 punti). | NO | 1 | € 3,00 | 100 | 90 | 70 | 100 | 360 | 1080 | € 3.240,00 |
| 90 | a | BOTTONI PER GASTROSTOMIA ENDOSCOPICA, in silicone, disponibili in varie lunghezze (comprese tra 1 cm. e 5 cm.). Disponibilità di vari calibri compresi almeno fra 12 e 24 Fr. | 1 - Completezza del kit (10 punti); 2 - Facilità di assemblaggio (10 punti); 3 - Facilità di inserimento (15 punti); 4 - Completezza della gamma delle lunghezze e dei calibri (10 punti); 5 - Morbidezza ed atraumaticità (15 punti). | NO | 1 | € 248,00 | 80 | 25 | 25 | 70 | 200 | 600 | € 148.800,00 |
| | b | DISPOSITIVO PER LA MISURAZIONE DELLO STOMA. Misure compatibili con i bottoni disponibili. | | NO | 1 | € 15,00 | 50 | 10 | 20 | 100 | 180 | 540 | € 8.100,00 |
| 91 | | Spazzolino per la pulizia della PEG | 1 - Facilità di inserimento nella PEG (20 punti); 2 - Capacità di pulizia e abrasione (20 punti); 3 - Resistenza all'uso ripetuto (20 punti). | NO | 1 | € 25,00 | 50 | 50 | 30 | 20 | 150 | 450 | € 11.250,00 |
| | | SONDINI NASO DIGIUNALI MONOUSO STERILI | | | | | | | | | | | |
| 92 | | Kit costituito da: sonda per alimentazione enterale, in poliuretano radiopaco, diametro da 9 a 12 Fr, lunghezza 150 cm. circa, con punta appesantita atraumatica in acciaio inossidabile o similari; filo guida flessibile ricoperto in teflon; cannula di trasferimento. | 1 - Mantenimento del calibro e delle caratteristiche dopo l'inserimento (10 punti); 2 - Gamma delle misure (10 punti); 3 - Scorrevolezza e flessibilità (10 punti); 4 - Resistenza alla deformazione nelle manovre di spinta (10 punti); 5 - Scorrevolezza del filo guida all'interno del catetere (10 punti); 6 - Capacità di raccordo ai sistemi di aspirazione/raccolta dei fluidi (10 punti). | NO | 1 | € 40,00 | 100 | 20 | 20 | 100 | 240 | 720 | € 28.800,00 |
| 93 | | Sonda per nutrizione naso-digiunale e decompressione gastrica simultanea. Diametro da 9 a 16 Fr. Lunghezza da 90 a 180 cm. circa. In poliuretano, radiopaco, con punta appesantita. | 1 - Mantenimento del calibro e delle caratteristiche dopo l'inserimento (10 punti); 2 - Gamma delle misure (10 punti); 3 - Scorrevolezza e flessibilità (10 punti); 4 - Resistenza alla deformazione nelle manovre di spinta (10 punti); 5 - Scorrevolezza del filo guida all'interno del catetere (10 punti); 6 - Capacità di raccordo ai sistemi di aspirazione/raccolta dei fluidi (10 punti). | NO | 1 | € 100,00 | 2 | 4 | 5 | 30 | 41 | 123 | € 12.300,00 |
| 94 | | Sonda transgastrica - digiunale doppio lume a palloncino, struttura e palloncino in silicone, via d'uscita gastrica e digiunale multiple, porta per decompressione gastrica e nutrizione digiunale, terminale radiopaco. Diametro da 16 a 22 Fr. Volume gonfiaggio da 3 a 10 ml. | 1 - Mantenimento del calibro e delle caratteristiche dopo l'inserimento (10 punti); 2 - Gamma delle misure (10 punti); 3 - Scorrevolezza e flessibilità (10 punti); 4 - Resistenza alla deformazione nelle manovre di spinta (10 punti); 5 - Scorrevolezza del filo guida all'interno del catetere (10 punti); 6 - Capacità di raccordo ai sistemi di aspirazione/raccolta dei fluidi (10 punti). | NO | 1 | € 340,00 | 10 | 10 | 8 | | 28 | 84 | € 28.560,00 |
| 95 | | Sonda naso gastrica per l'alimentazione enterale con punta distale aperta e fori laterali di ampie dimensioni per favorire il flusso delle soluzioni nutritive. Radiopaco. Dimensioni da 8 a 14 Ch. Estremità prossimale con connettore ad Y e tappo di chiusura. | 1 - Mantenimento del calibro e delle caratteristiche dopo l'inserimento (10 punti); 2 - Gamma delle misure (10 punti); 3 - Scorrevolezza e flessibilità (10 punti); 4 - Resistenza alla deformazione nelle manovre di spinta (10 punti); 5 - Scorrevolezza del filo guida all'interno del catetere (10 punti); 6 - Capacità di raccordo ai sistemi di aspirazione/raccolta dei fluidi (10 punti). | NO | 1 | € 10,00 | 150 | 500 | 200 | 120 | 970 | 2910 | € 29.100,00 |
| 96 | | Sistema di fissaggio per sondini a lunga permanenza con procedura di posizionamento tipo AMT BRIDLE. | 1 - Mantenimento della posizione (20 punti); 2 - Atraumaticità (20 punti); 3 - Praticità nell'inserimento (20 punti). | NO | 1 | € 120,00 | 50 | 20 | 25 | 10 | 105 | 315 | € 37.800,00 |
| | | DISPOSITIVI PER RESEZIONE DELLA MUCOSA (EMR) | | | | | | | | | | | |
| 97 | | Ansa monouso sterile forma crescente con filo sottile per taglio veloce e per catturare lesioni piatte, dalla forma compatibile con il bordo del cappuccio da EMR; lunghezza 230 cm. circa, diametro ansa 25 mm. circa, canale minimo 5 mm. | 1 - Maneggevolezza (15 punti); 2 - Mantenimento caratteristiche dopo inserzione (10 punti); 3 - Precisione del taglio (10 punti); 4 - Preciso controllo del filo di taglio (10 punti); 5 - Scorrevolezza (5 punti); 6 - Resistenza (10 punti). | NO | 1 | € 25,00 | 50 | 20 | 30 | 10 | 110 | 330 | € 8.250,00 |
| 98 | a | Cappucci per EMR distali, pluriuso, dritti, rigidi, con bordo; diametro esterno 12,9 - 13,9 - 14,9 | 1- Trasparenza (10 punti); 2- Facilità di assemblaggio (10 punti); 3- Mantenimento in sede (10 punti); 4- Facilità nell'utilizzo con ansa (15 punti); 5- Visibilità (15 punti). | NO | 1 | € 40,00 | 25 | 20 | 20 | 10 | 75 | 225 | € 9.000,00 |
| | b | Cappucci per EMR distali, pluriuso, obliqui, rigidi, con bordo; diametro esterno 12,8 - 13,8 - 14,8 mm. | | NO | 1 | € 40,00 | 25 | 20 | 20 | 10 | 75 | 225 | € 9.000,00 |
| 99 | | Pinza pluriuso con denti di topo, guaina in PTFE, valve lunghe per EMR tramite strumento bicanales, apertura 15,5 mm.; lunghezza 1650 mm.; per canale da 2,8 mm. | 1 - Facilità di inserimento nel canale operativo (10 punti); 2 - Corretta apertura dopo inserzione (10 punti); 3 - Dotata di particolare forza di presa (10 punti); 4 - Buona capacità di presa (20 punti); 5 - Resistenza (10 punti). | NO | 1 | € 480,00 | 2 | 2 | 3 | 2 | 9 | 27 | € 12.960,00 |
| 100 | | Pinza pluriuso con denti di topo, guaina in PTFE, valve lunghe per EMR tramite strumento bicanales, apertura 19,5 mm.; lunghezza 1650 mm.; per canale da 2,8 mm. | 1 - Facilità di inserimento nel canale operativo (10 punti); 2 - Corretta apertura dopo inserzione (10 punti); 3 - Dotata di particolare forza di presa (10 punti); 4 - Buona capacità di presa (20 punti); 5 - Resistenza (10 punti). | NO | 1 | € 435,00 | 2 | 2 | 3 | 2 | 9 | 27 | € 11.745,00 |

| | | ACCESSORI PER ESD | 1 - Visibilità con cappuccio inserito (10 punti); 2 - Mantenimento in asse dopo inserzione (10 punti); 3 - Mantenimento direzione del tagliente (10 punti); 4 - Buona capacità di taglio (20 punti); 5 - Capacità di presa delle pinze (10 punti). | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|---|---|---|----|---|----------|------|------|------|------|--|------|-------|--|--|--|--|--------------|
| 101 | | Papillotomo IT Knife, monouso sterile, lunghezza 1650 mm., lunghezza knife 4 mm., richiede un canale da 2,8 mm. | | NO | 1 | € 400,00 | 5 | 1 | 5 | | | 11 | 33 | | | | | € 13.200,00 |
| | | SISTEMI DI RECUPERO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | SISTEMI MONOUSO PER IL RECUPERO DI POLIPI IN MULTIPLI FRAMMENTI O DI CORPI ESTRANEI | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 102 | | Sistema per il recupero di polipi in multipli frammenti o di corpi estranei sferici scivolosi, composto da guaina esterna scorrevole, sistema interno terminante con reticella espansibile e relativo manico (lunghezza 2300 mm. circa, diametro 2,5 mm. ca, lunghezza rete 30 mm.). | 1 - Maneggevolezza (10 punti); 2 - Resistenza (15 punti); 3 - Possibilità di manovre ripetute di apertura/chiusura (10 punti); 4 - Facilità di recupero (20 punti); 5 - Scorrevolezza (5 punti). | NO | 1 | € 70,00 | 160 | 150 | 150 | 150 | | 610 | 1830 | | | | | € 128.100,00 |
| 103 | | Sistema per il recupero di polipi in multipli frammenti o di corpi estranei sferici scivolosi, composto da guaina esterna scorrevole, sistema interno terminante con reticella espansibile e relativo manico (lunghezza 1600 mm. circa, diametro 1,8 mm. circa, lunghezza rete 20 mm.). | 1 - Maneggevolezza (10 punti); 2 - Resistenza (15 punti); 3 - Possibilità di manovre ripetute di apertura/chiusura (10 punti); 4 - Facilità di recupero (20 punti); 5 - Scorrevolezza (5 punti). | NO | 1 | € 70,00 | 10 | 20 | 30 | | | 60 | 180 | | | | | € 12.600,00 |
| 104 | | Ansa sterile, monouso monofilamento, con punta traumatica arrotondata con rete per recupero polipi in forma ovale e ottagonale disponibile in varie misure; per recupero boli e corpi estranei, con possibilità di rotazione graduata, senza scatto dell'ansa; lunghezza 160 cm circa e 230 cm. circa diametro, catetere 1,8 e 2,5 mm. Compatibile per canale operativo da 2,00 mm. minimo. | 1 - Maneggevolezza (10 punti); 2 - Resistenza (10 punti); 3 - Possibilità di manovre ripetute di apertura/chiusura (10 punti); 4 - Facilità di recupero (15 punti); 5 - Scorrevolezza (5 punti); 6 - Buona visibilità in corso di recupero (10 punti). | NO | 1 | € 70,00 | 50 | 70 | 50 | 5 | | 175 | 525 | | | | | € 36.750,00 |
| | | RECIPIENTE PER L'ASPIRAZIONE DI POLIPI, MONOUSO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 105 | | Recipiente 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'endoscopia. | 1-Assemblaggio del sistema (10 punti); 2 - Modifica delle posizioni operative (15 punti); 3 - Tenuta dei raccordi (10 punti); 4 - Visibilità e trasparenza (10 punti); 5 - Facilità di estrazione dei campioni (15 punti). | NO | 1 | € 5,00 | 2500 | 3000 | 2500 | 1000 | | 9000 | 27000 | | | | | € 135.000,00 |
| | | CAMPANA PROTETTIVA MONOUSO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 106 | | Campana protettiva per corpi estranei gastro-esofagei, da applicare al terminale del gastroscopio. | 1 - Facilità di montaggio sull'endoscopia (15 punti); 2 - Protezione corpo estraneo vulnerante (15 punti); 3 - Permanenza in sede (15 punti); 4 - Facilità di apertura della campana (15 punti). | NO | 1 | € 6,00 | 30 | 30 | 15 | 10 | | 85 | 255 | | | | | € 1.530,00 |
| | | ACCESSORI PER ENTEROSCOPIA A SISTEMA COASSIALE CON UTILIZZO DI PALLONEI | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 107 | | Ago monouso sterile per scleroterapia compatibile con enteroscopi doppio pallone diam. da 1,8 mm. lungh. 260 cm. 22x5 mm. (per canale operativo Ø 2,2 mm.). | 1 - Dotati di ottima scorrevolezza anche in caso di formazione di volute dell'endoscopia (15 punti); 2 - Mantenimento delle caratteristiche alle aperture e chiusure ripetute dell'ago (15 punti); 3 - Penetrazione punta ed iniezione (15 punti); 4 - Resistenza al kinking (15 punti). | NO | 1 | € 28,00 | 40 | 30 | 10 | | | 80 | 240 | | | | | € 6.720,00 |
| 108 | a | Ago monouso sterile con guaina metallica per scleroterapia, compatibile con enteroscopi doppio pallone diam. 2,5 mm. Lungh. 350 (per canale operativo Ø 2,8 mm.). | 1 - Dotati di ottima scorrevolezza anche in caso di formazione di volute dell'endoscopia (10 punti); 2 - Mantenimento delle caratteristiche alle aperture e chiusure ripetute dell'ago (10 punti); 3 - Penetrazione punta ed iniezione (10 punti); 4 - Resistenza al kinking (10 punti); 5 - Capacità di presa della lesione (10 punti); 6 - Agevole apertura e chiusura della pinza in ogni condizione di utilizzo (10 punti). | NO | 1 | € 65,00 | 40 | 30 | 10 | | | 80 | 240 | | | | | € 15.600,00 |
| | b | Sonda bipolare a coagulazione per emostasi endoscopica di lesioni non varicose del tratto gastroenteriale. Punta in materiale idoneo a prevenire l'attaccamento del tessuto. Con canale di irrigazione integrato. Misure da 7 e 10 Fr. lunghezza minima 350 cm. | | NO | 1 | € 215,00 | 15 | 15 | 2 | | | 32 | 96 | | | | | € 20.640,00 |
| | c | Cestello a rete per recupero polipi monouso, utilizzabile con enteroscopia con canale operatore da 2,8 mm.; lunghezza di 2500 - 3500 mm. circa. Cestello da circa 25 mm. | | NO | 1 | € 80,00 | 15 | 10 | 15 | | | 40 | 120 | | | | | € 9.600,00 |
| | d | Ansa monouso sterile da polipectomia complete di relativo manico, per enteroscopia a sistema coassiale, compatibili per canale operatore sia da 2,2 che da 2,8 mm. Lunghezza da 2600 - 3500 mm. circa; disponibili con larghezza di apertura dell'ansa di 20 - 30 mm. circa. Con attacco cavo HF universale. | | NO | 1 | € 48,00 | 15 | 10 | 10 | | | 35 | 105 | | | | | € 5.040,00 |
| | e | Pinza da biopsia monouso sterile, a valve ovali con ago, per enteroscopia a sistema coassiale, compatibili per canale operatore sia da 2,2 che da 2,8 mm. Lunghezza di almeno 2500 - 3000 mm. circa. | | NO | 1 | € 48,00 | 30 | 40 | 25 | | | 95 | 285 | | | | | € 13.680,00 |
| 109 | | Sonda monouso per enteroscopia a sistema coassiale, compatibile con Argon Plasma Coagulatore in uso presso i diversi ambiti del committente; adatto a canale operatore sia da 2,2 che da 2,8 mm., della lunghezza di 2500 - 3000 mm. circa. | 1 - Facilità di inserimento nel canale (10 punti); 2 - Resistenza al kinking (10 punti); 3 - Manovrabilità (15 punti); 4 - Precisione nella cauterizzazione (15 punti); 5 - Facilità e compatibilità di raccordo con l'elettrobisturi (10 punti). | NO | 1 | € 190,00 | 20 | 30 | 20 | | | 70 | 210 | | | | | € 39.900,00 |
| 110 | a | Canulotomo monouso, sterile per ERCP tipo Cotton della lunghezza di circa 3000 mm., utilizzabile con enteroscopia, per canale operatore da 2,8 mm. compatibile con filo guida da 0,035. | 1 - Maneggevolezza (10 punti); 2 - Precisione del taglio (15 punti); 3 - Preciso controllo dell'angolo di taglio (20 punti); 4 - Scorrevolezza del filo guida (5 punti); 5 - Consistenza per una pronta risposta alle manovre di direccionamento endoscopico (10 punti). | NO | 1 | € 210,00 | 5 | 5 | 3 | | | 13 | 39 | | | | | € 8.190,00 |
| | b | Catetere monouso, sterile, per ERCP utilizzabile con enteroscopia, per canale operatore da 2,8 mm., della lunghezza di 3000 mm. Circa, con punta radiopaca, compatibile con filo guida da 0,035. | | NO | 1 | € 100,00 | 5 | 5 | 5 | | | 15 | 45 | | | | | € 4.500,00 |

| | | | | | | | | | | |
|-----|---|----|-------------|------------|----|----|----|-----|-----|--------------|
| c | Filo guida monouso, sterile per ERCP con punta in polimero idrofilo, disponibile nel diametro 0,035 mm.; a punta retta rastremata. Lunghezze di circa 6000 mm. e isolata per eseguire la papillosfinterotomia lasciando il filo guida inserito. | NO | 1 | € 200,00 | 5 | 5 | 5 | 15 | 45 | € 9.000,00 |
| d | Papillotomo per "pre-cut" monouso sterile, con ago retrattile - lunghezza catetere 2500 - 3500 mm. circa - diametro 5-6 Fr.; utilizzabile su filo guida da 0,035". Catetere di buona scorrevolezza e, nello stesso tempo, in grado di coniugare un mix di flessibilità per un'adeguata manovrabilità e consistenza per una pronta risposta alle manovre di direccionamento endoscopico. | NO | 1 | € 200,00 | 5 | 5 | 3 | 13 | 39 | € 7.800,00 |
| e | Catetere monouso sterile, per dilatazione biliare per enteroscopia, con canale da 2,8 mm.; lunghezza 2500 - 3500 mm. circa; diametro del pallone di varie misure da 6 a 10 mm. circa. Utilizzabile su filo guida. Dotato di buona scorrevolezza; ottima resistenza del pallone. Con marker radiopaco | NO | 1 | € 350,00 | 5 | 5 | 3 | 13 | 39 | € 13.650,00 |
| f | Catetere a pallone per estrazione calcoli utilizzabile con enteroscopia con canale da 2,8 mm.; lunghezza 2500 - 3500 mm. circa; diametro del pallone di varie misure da 8 a 15 mm. circa. Utilizzabile su filo guida. Monouso sterile | NO | 1 | € 250,00 | 5 | 5 | 3 | 13 | 39 | € 9.750,00 |
| g | Catetere monouso sterile, per dilatazione enterale utilizzabile con enteroscopia con canale da 2,8 mm.; lunghezza 2500 - 3500 mm. circa; diametro del pallone di varie misure da 14 a 18 mm. circa. | NO | 1 | € 250,00 | 3 | 5 | 5 | 13 | 39 | € 9.750,00 |
| 111 | Sistema monouso sterile per posizionamento di endoclip per emostasi, precaricata per un veloce utilizzo in procedure di emergenza. Lunghezza operativa almeno 2500 mm., per canale operatore da 2,8 mm. | NO | 1 | € 140,00 | 20 | 25 | 15 | 60 | 180 | € 25.200,00 |
| | ACCESSORI PER ECOENDOSCOPIA | | | | | | | | | |
| 112 | Aghi per citologia Fine Needle Aspiration da 19, 22, 25 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. | SI | 1 c/visione | € 230,00 | 20 | 70 | 15 | 105 | 315 | € 72.450,00 |
| 113 | Aghi per il prelievo istologico Fine Needle Biopsy e citologico con punta dotata di camera di raccolta a becco di flauto con fenestrazione laterale. Regolazione esposizione ago e guaina con blocco di sicurezza. Attacco luer-lock metallico. Siringa per il vuoto. Misure da 19-20-22-25 G. monouso sterile. | SI | 1 c/visione | € 300,00 | 20 | 70 | 30 | 120 | 360 | € 108.000,00 |
| 114 | a) Ago per aspirazione/biopsia ecoendoscopica in nitinol flessibile da 19 G. punta ad altissima visibilità ecografica, regolazione esposizione ago e guaina con blocco di sicurezza, attacco luer-lock metallico, siringa per il vuoto, monouso sterile. | SI | 1 c/visione | € 290,00 | 10 | 20 | 10 | 40 | 120 | € 34.800,00 |
| | b) Aghi per il prelievo istologico Fine Needle Biopsy e citologico dotato di 3 punte simmetriche taglienti in chromo-cobalto, e sistema luer di ancoraggio al canale dello strumento. Sterile monouso. Misure ago 22 G, 25 G. | SI | 1 c/visione | € 550,00 | 20 | 10 | 10 | 40 | 120 | € 66.000,00 |
| 115 | a) Aghi per citologia Fine Needle Biopsy 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 G, 22 G, 25 G) per procedura FNB utilizzate durante i prelievi biotici. Sistema di introduzione compatibile con i dispositivi ad ago per FNB da 19 G, 22 G e 25 G. Aghi dotati di 3 punte simmetriche taglienti; sistema luer di ancoraggio al canale dello strumento. Misure ago 19 G, 22 G, 25 G. Sterile monouso. | SI | 1 c/visione | € 300,00 | 5 | 20 | 5 | 30 | 90 | € 27.000,00 |
| | b) Aghi per biopsia/citologia (Fine Needle Biopsy) con punta di accesso più lunga, unico lume di taglio centrato 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 G, 22 G, 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 a una guaina oblunga per catetere, che ne copre l'estremità. Con mandrino sinuoso precaricato nell'ago FNA. Sistema di introduzione compatibile con i dispositivi ad ago per FNA da 19 G, 22 G e 25 G. monouso sterile. | SI | 1 c/visione | € 200,00 | 10 | 10 | 10 | 30 | 90 | € 18.000,00 |
| 116 | Stent metallico Transenterico e sistema di rilascio con elettrocauterizzazione per endoscopia per raccolte periviscerali. Diametro stent da 6, 8, 10, 15 mm. Lunghezza stent da 8 e 10 mm. Dotato di falange per l'ancoraggio. Compatibile con filo guida da 0,035. monouso sterile. | SI | 1 c/visione | € 3.000,00 | 5 | 6 | 5 | 16 | 48 | € 144.000,00 |
| 117 | Catetere trilume con ago pre-cut con passaggio di filo guida per cistogastrotomia. Set per drenaggio raccolte peripancreatiche, catetere esterno da 10 fr, catetere interno da 5 fr, ago di taglio tipo guida da 0,038 inch. Monouso sterile. | NO | 1 c/visione | € 110,00 | 5 | 10 | 5 | 20 | 60 | € 6.600,00 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----|---|---|--|----|------------------|----------|-----|------|------|-----|-------|-------------|-------------|
| 118 | | 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 circa 20 G, con profilo conico, con fori laterali per una buona diffusione dell'agente neurotossico; 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. | 1 - Facilità di iniezione dell'agente neurotossico (10 punti); 2 - Maneggevolezza e scorrevolezza (10 punti); 3 - Visibilità ecografica (10 punti); 4 - Praticità di assemblaggio del kit (10 punti); 5 - Resistenza (10 punti); 6 - Ergonomia del manipolo (10 punti). | NO | 1 c/divisione | € 350,00 | 3 | 5 | 3 | 11 | 33 | € 11.550,00 | |
| 119 | | Ago da 22 G con guaina spiralata, precaricato con n° 4 FIDUCIAL in oro 24 K con manico ergonomico con possibilità di regolare l'estensione dell'ago da 0 a 9 cm, ed estensione della guaina regolabile da 0,5 cm. Monouso sterile. | 1 - Adeguatezza del campione prelevato (10 punti); 2 - Maneggevolezza e scorrevolezza (10 punti); 3 - Visibilità ecografica (10 punti); 4 - Praticità di assemblaggio del kit (10 punti); 5 - Resistenza (10 punti); 6 - Ergonomia del manipolo (10 punti). | NO | 1 c/divisione | € 500,00 | 1 | 5 | 1 | 7 | 21 | € 10.500,00 | |
| 120 | | Pinza da biopsia tipo Moray monouso sterile da utilizzare all'interno dell'ago per FNA da 19 G. Lunghezza 2300 mm. Diametro guaina 0,8 mm.; diametro pinza 0,9 mm. | 1 - Facilità di inserimento all'interno dell'ago (10 punti); 2 - Corretta apertura dopo inserzione (15 punti); 3 - Capacità di presa mirata della lesione (15 punti); 4 - Buona fuoriuscita dell'accessorio anche in caso di estrema angolatura dello strumento (10 punti); 5 - Resistenza (10 punti). | NO | 1 | € 450,00 | 5 | 5 | 2 | 12 | 36 | € 16.200,00 | |
| 121 | | Protesi doppio "PIG TAIL" per cistogastrotomia, monouso sterile in polietilene; 7 - 10 Fr; lunghezza 5 - 7 cm. | 1- Buona visibilità ecografica e fluoroscopica (15 punti); 2- Resistenza alla deformazione nelle manovre di spinta (15 punti); 3- Scorrevolezza e flessibilità (15 punti); 4- Maneggevolezza e compatibilità della protesi dopo assemblaggio (15 punti). | NO | 1 | € 28,00 | 8 | 15 | 8 | 31 | 93 | € 2.604,00 | |
| 122 | | Protesi doppio "PIG TAIL" per cistogastrotomia, monouso sterile in sof-flex; 10 Fr; lunghezza 1 - 15 cm. | 1 - Buona visibilità ecografica e fluoroscopica (15 punti); 2 - Resistenza alla deformazione nelle manovre di spinta (15 punti); 3 - Scorrevolezza e flessibilità (15 punti); 4 - Maneggevolezza e compatibilità della protesi dopo assemblaggio (15 punti). | NO | 1 | € 180,00 | 5 | 15 | 3 | 23 | 69 | € 12.420,00 | |
| 123 | | Palloncino per ecoendoscopio lineare e radiale monouso compatibile con ecoendoscopi Fuji, Pentax, Olympus | 1 - Resistenza (20 punti); 2 - Facilità di montaggio (20 punti); 3 - Praticità (20 punti). | NO | 1 | € 19,00 | 20 | 20 | 20 | 60 | 180 | € 3.420,00 | |
| | | KIT TRATTAMENTO ENDOSCOPICO DELL' OBESITA' | 1 - Completezza del kit (10 punti); 2 - Alto grado di biocompatibilità e resistenza (20 punti); 3 - Facilità di assemblaggio (10 punti); 4 - Facile valutazione radiologica ecografica (5 punti); 5 - Semplice e maneggevole sistema di rimozione/ sostituzione (15 punti). | | | | | | | | | | |
| 124 | a | Palloncino intragastrico monouso, latex free, per il trattamento dell'obesità, in silicone medicale, dotato di catetere silconato per posizionamento e valvola autosigillante, riempimento con soluzione fisiologica da 400 a 700 cc. | | SI | 1 c/divisione | € 900,00 | | | 3 | 3 | 9 | € 8.100,00 | |
| | b | Ago endoscopico sterile monouso latex free per desufflazione del pallone intragastrico. | | SI | 1 | € 54,00 | | | 3 | 3 | 9 | € 486,00 | |
| | c | Pinza sterile monouso da presa per rimozione del pallone intragastrico | | SI | 1 | € 54,00 | | | 3 | 3 | 9 | € 486,00 | |
| | | MATERIALE VARIO | | | | | | | | | | | |
| 125 | | Soluzione sterile di inchiostro di china nero utilizzato come mezzo di marcatura preoperatoria della mucosa gastrointestinale approvata per per iniezione endoscopica in siringa preriempita da 2 ml, circa dotata di involucro protettivo | 1 - Fluidità del composto (15 punti); 2 - Visibilità in vivo (15 punti); 3 - Praticità d'uso (15 punti); 4 - Stabilità della soluzione (15 punti). | NO | 1 | € 6,00 | 300 | 300 | 150 | 750 | 2250 | € 13.500,00 | |
| 126 | | SET DECOMPRESSIONE COLON. Set decompressione colon, 10 F, lunghezza 3500 mm., filo guida 0,035, lunghezza filo guida 4800 mm. | 1 - Mantenimento delle caratteristiche dopo inserzione (15 punti); 2 - Facilità di inserimento nel canale operativo (10 punti); 3 - Resistenza al kinking (15 punti); 4 - Scorrevolezza del filo guida (10 punti); 5 - Capacità di raccordo ai sistemi di aspirazione raccolta dei fluidi (10 punti). | NO | 1 | € 150,00 | 1 | 1 | 4 | 6 | 18 | € 2.700,00 | |
| 127 | | KIT PER ESECUZIONE BIOPSIE ORIENTATE: endokit monopaziente, ciascun kit formato da tre striscioline pretagliate ed adese su carta millimetrica e 2 provette preriempite di formalina 10% neutra tamponata. | 1 - Praticità di utilizzo (20 punti); 2 - Buona fissazione del materiale prelevato (20 punti); 3 - Buona definizione delle celle graduate (20 punti). | NO | 1 | € 4,20 | 200 | 100 | 50 | 350 | 1050 | € 4.410,00 | |
| | | BOCCAGLI PLURIUSO | 1 - Capacità di ancoraggio (10 punti); 2 - Praticità di utilizzo (10 punti); 3 - Mantenimento in sede (10 punti); 4 - Scorrevolezza dell'endoscopio (10 punti); 5 - Atraumaticità (10 punti); 6 - Tollerabilità da parte del paziente (10 punti). | | | | | | | | | | |
| 128 | | Boccaglio pluriuso standard per adulti autoclavabile senza limiti di sterilizzazione, con e senza fascetta di blocco latex free. | | NO | 1 | € 14,00 | 50 | 80 | 200 | 330 | 990 | € 13.860,00 | |
| 129 | | Boccaglio pluriuso grande con attacco per ossigeno autoclavabile senza limiti di sterilizzazione, con fascetta di blocco latex free | | NO | 1 | € 22,00 | 40 | 40 | 20 | 100 | 300 | € 6.600,00 | |
| | | BOCCAGLI MONOUSO STERILE | | NO | | | | | | | | | |
| 130 | | Boccaglio per adulto monouso con e senza fascetta latex free. | 1 - Capacità di ancoraggio (10 punti); 2 - Praticità di utilizzo (10 punti); 3 - Mantenimento in sede (10 punti); 4 - Scorrevolezza dell'endoscopio (10 punti); 5 - Atraumaticità (10 punti); 6 - Tollerabilità da parte del paziente (10 punti). | NO | 1 | € 0,80 | 20 | 6000 | 6000 | 700 | 12720 | 38160 | € 30.528,00 |
| 131 | | Boccaglio monouso per uso pediatrico con e senza fascetta di blocco latex free | 1 - Capacità di ancoraggio (10 punti); 2 - Praticità di utilizzo (10 punti); 3 - Mantenimento in sede (10 punti); 4 - Scorrevolezza dell'endoscopio (10 punti); 5 - Atraumaticità (10 punti); 6 - Tollerabilità da parte del paziente (10 punti). | NO | 1 | € 0,80 | 20 | 500 | 150 | 300 | 970 | 2910 | € 2.328,00 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----|---|---|---|----|---|----------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------------|
| 132 | | Boccaglio monouso con rilevazione della CO2, somministrazione dell'ossigeno e cannula di Guedel integrata, con fascetta di blocco latex free | 1 - Capacità di ancoraggio (10 punti); 2 - Praticità di utilizzo (10 punti); 3 - Mantenimento in sede (10 punti); 4 - Scorrevolezza dell'endoscopio (10 punti); 5 - Atraumaticità (10 punti); 6 - Precisione ed efficacia nella rilevazione della CO2 (10 punti). | NO | 1 | € 7,00 | 50 | 50 | 50 | 50 | 200 | 600 | € 4.200,00 |
| | | CANNULE SPRAY PLURIUSO | | | | | | | | | | | |
| 133 | | Cannule con estremità distale in grado di effettuare la colorazione vitale della mucosa con effetto spray. Misure come di seguito descritto: | 1 - Facilità di inserimento nel canale operativo (15 punti); 2 - Resistenza al kinking (15 punti); 3 - Buona diffusione del colorante (15 punti); 4 - Atraumaticità per le mucose del getto (15 punti). | | | | | | | | | | |
| | a | Lunghezza 2400 mm., circa compatibile con endoscopi con canale da 2,8 mm. | | NO | 1 | € 65,00 | 8 | 8 | 5 | 3 | 24 | 72 | € 4.680,00 |
| | b | Lunghezza 1900 mm., circa compatibile con endoscopi con canale da 2 mm. | | NO | 1 | € 65,00 | 8 | 8 | 5 | 2 | 23 | 69 | € 4.485,00 |
| 134 | | Sistema endoscopico endoluminale in poliuretano per il trattamento delle deiscenze anastomotiche post chirurgiche con sistema di aspirazione integrato. | 1 - Praticità di assemblaggio ed utilizzo del kit (15 punti); 2 - Mantenimento in sede dopo posizionamento (15 punti); 3 - Biocompatibilità (10 punti); 4 - Facilità alla rimozione (10 punti); 5 - Scorrevolezza del sistema (10 punti). | NO | 1 | € 200,00 | 30 | 30 | 30 | 30 | 120 | 360 | € 72.000,00 |
| 135 | | Valvola con linea per irrigazione per pompa da lavaggio con raccordo al canale operativo adattabile ad ogni tipo di endoscopio. Monouso. | 1 - Praticità di utilizzo (10 punti); 2 - Mantenimento in sede dopo montaggio (10 punti); 3 - Resistenza alla pressione (15 punti); 4 - Facilità di connessione (10 punti); 5 - Facilità di inserzione degli accessori (15 punti). | NO | 1 | € 5,00 | 10000 | 10000 | 10000 | 5000 | 35000 | 105000 | € 525.000,00 |
| | | DISPOSITIVI PER MIGLIORARE L'ADENOMA DETECTION RATE | | | | | | | | | | | |
| 136 | | Dispositivo monouso sterile da applicare all'estremità distale del colonscopio provvisto di una o due file di alette mobili che permettono, durante la retrazione dello strumento, la distensione delle pliche del viscere per una migliore visione di lesioni polipoidi e non polipoidi. | 1 - Atraumaticità (15 punti); 2 - Facilità di assemblaggio (10 punti); 3 - Mantenimento in sede (10 punti); 4 - Facilità nell'utilizzo con ansa (10 punti); 5 - Visibilità (15 punti). | NO | 1 | € 14,00 | 50 | 100 | 100 | 30 | 280 | 840 | € 11.760,00 |
| | | SISTEMI DI PULIZIA ENDOSCOPI | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 - Atraumaticità per i canali operativi (15 punti); 2 - Capacità detergente dei canali (15 punti); 3 - Scorrevolezza (10 punti); 4 - Resistenza al kinking (10 punti); 5 - Resistenza delle spazzole alle manovre (10 punti). | | | | | | | | | | |
| 137 | a | Spazzolino a doppia estremità per pulizia dei canali endoscopici. Diametro catetere 1,8 mm. Circa, lunghezza 230 cm. circa, diametro spazzolino 3 - 5 mm. circa. Monouso. | | NO | 1 | € 1,15 | 30000 | 30000 | 14000 | 15000 | 89000 | 267000 | € 307.050,00 |
| | b | Spazzolino a doppia estremità corto per pulizia ingresso valvole, diametro 5 - 12 mm. circa. Monouso. | | NO | 1 | € 1,00 | 30000 | 30000 | 14000 | 15000 | 89000 | 267000 | € 267.000,00 |
| | | MATERIALE STUDIO FISIOPATOLOGIA DIGESTIVA | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 - Praticità di utilizzo (15 punti); 2 - Atraumaticità (10 punti); 3 - Buona rilevazione della misurazione (10 punti); 4 - Resistenza alle manovre operative (10 punti); 5 - Precisione nel controllo della strumentazione (15 punti). | | | | | | | | | | |
| 138 | a | Cupola monouso con membrana per trasduttore di pressione, compatibile con apparecchiatura DYNO SMART | | NO | 1 | € 9,00 | | 40 | | | 40 | 120 | € 1.080,00 |
| | b | Catetere monouso sterile a 9 vie per manometria esofagea in PVC, diam. 4 mm. Lunghezza 100 cm. Compatibile con apparecchiatura DYNO SMART. | | NO | 1 | € 22,00 | | 20 | | | 20 | 60 | € 1.320,00 |
| | c | Catetere monouso sterile a 9 vie per manometria anrettale in PVC diam 4 mm. Lunghezza 50 cm. Palloncino diametro 20 mm. lunghezza 40 mm. Lunghezza Compatibile con apparecchiatura DYNO SMART. | | NO | 1 | € 40,00 | | 20 | | | 20 | 60 | € 2.400,00 |
| | d | Catetere monouso sterile a 9 vie per manometria gastrodigiunale in PVC diam 4 mm. Lunghezza 130 cm. Compatibile con apparecchiatura DYNO SMART. | | NO | 1 | € 50,00 | | 20 | | | 20 | 60 | € 3.000,00 |
| | e | Capillare in plastica non sterile di ricambio per pompa capillari. Compatibile con apparecchiatura DYNO SMART. | | NO | 1 | € 7,00 | | 20 | | | 20 | 60 | € 420,00 |
| | | PAPILLOTOMI MONOUSO STERILI | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 - Maneggevolezza (10 punti); 2 - Precisione del taglio (15 punti); 3 - Preciso controllo dell'angolo di taglio (20 punti); 4 - Scorrevolezza del filo guida (5 punti); 5 - Consistenza per una pronta risposta alle manovre di direzione endoscopico (10 punti). | | | | | | | | | | |
| 139 | | Papillotomo per gastrotreseca BII - tipo Soehendra. Sterile monouso. | | NO | 1 | € 110,00 | 10 | 2 | 10 | | 22 | 66 | € 7.260,00 |
| | | CATERI PER E.R.C.P. | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 - Buona visibilità fluoroscopica (10 punti); 2 - Scorrevolezza e flessibilità (10 punti); 3 - Resistenza alla deformazione nelle manovre di spinta (15 punti); 4 - Scorrevolezza del filo guida all'interno del catetere (15 punti); 5 - Facilità di connessione con raccordi esterni (10 punti). | | | | | | | | | | |
| 140 | | Catetere in teflon a punta metallica sferica del diametro di 5,5 FR con passaggio di filo guida da 0.025/0.035. Sterile, monouso. | | NO | 1 | € 30,00 | 100 | 100 | 15 | | 215 | 645 | € 19.350,00 |
| 141 | | Catetere per ERCP visualizzabile radiologicamente con doppio lume per passaggio del filo guida ed iniezione del mezzo di contrasto senza rimozione del filo guida od utilizzo di adattatore laterale. Sterile, monouso, diametro 6 F, lunghezza 1950 cm., compatibile con canale da 2,8 mm. | | NO | 1 | € 35,00 | 30 | 20 | 200 | | 250 | 750 | € 26.250,00 |
| 142 | | Catetere per ERCP a punta rastremata con diametro del catetere ca. 2,3 mm. e diametro in punta ca. 1,8 mm. Raccordo laterale luer per iniezione m.d.c. Visibile radiologicamente. Tacche distali a differenti colori per controllo della profondità di inserzione. Poliuro | | NO | 1 | € 20,00 | 30 | 10 | 15 | | 55 | 165 | € 3.300,00 |

| | | SET PER EMOSTASI CON CLIP METALLICHE - MONOUSO STERILI | | | | | | | | | | | |
|-----|--|---|---|----|---|----------|----|----|----|----|----|-----|-------------|
| 143 | | ENDOCCLIP extracanalare premotata su cappuccio di rilascio e collegata a sistema di rilascio. Disponibilità di clip compatibile con gastroscopi e colonscopi. | 1 - Facilità di assemblaggio del sistema (10 punti); 2 - Buona visione endoscopica (10 punti); 3 - Alta forza di tenuta (20 punti); 4 - Facilità di rilascio (10 punti); 5 - Buona capacità di fuoriuscita (10 punti). | | | € 550,00 | 10 | 2 | 10 | 2 | 24 | 72 | € 39.600,00 |
| | | SONDINI NASO DIGIUNALI MONOUSO STERILI | | | | | | | | | | | |
| 144 | | Sonda transgastrica - digiunale doppio lume a palloncino a punta pesata, struttura e palloncino in silicone, via d'uscita gastrica e digiunale multiple, porta per decompressione gastrica e nutrizione digiunale, terminale radiopaco. Diametro da 16 a 22 Fr. Volume gonfiaggio da 3 a 10 ml. | 1 - Mantenimento del calibro e delle caratteristiche dopo l'inserimento (10 punti); 2 - Gamma delle misure (10 punti); 3 - Scorrevolezza e flessibilità (10 punti); 4 - Resistenza alla deformazione nelle manovre di spinta (10 punti); 5 - Scorrevolezza del filo guida all'interno del catetere (10 punti); 6 - Capacità di raccordo ai sistemi di aspirazione/raccolta dei fluidi (10 punti). | NO | 1 | € 340,00 | 4 | 4 | 4 | 10 | 22 | 66 | € 22.440,00 |
| | | ACCESSORI PER ESD | | | | | | | | | | | |
| 145 | | Papillotomo IT Knife nano, monouso sterile, lunghezza 1650 mm., richiede un canale da 2,8 mm. | 1 - Visibilità con cappuccio inserito (10 punti); 2 - Mantenimento in asse dopo inserzione (10 punti); 3 - Mantenimento direzione del tagliente (10 punti); 4 - Buona capacità di taglio (20 punti); 5 - Capacità di presa delle pinze (10 punti). | NO | 1 | € 400,00 | 5 | 1 | 5 | | 11 | 33 | € 13.200,00 |
| 146 | | Papillotomo Hook Knife, monouso sterile, lunghezza 1650 mm., lunghezza knife 4,5 mm., lunghezza hook 1,3 mm., richiede un canale da 2,8 mm. | | NO | 1 | € 400,00 | 5 | 3 | 5 | | 13 | 39 | € 15.600,00 |
| 147 | | Papillotomo Triangle Tip Knife, monouso sterile, lunghezza 1650 mm, lunghezza knife 4,5 mm., tip thickness 0,4 mm., richiede un canale da 2,8 mm. | | NO | 1 | € 400,00 | 5 | 3 | 5 | | 13 | 39 | € 15.600,00 |
| 148 | | Papillotomo Flex Knife, monouso sterile, lunghezza 1650 mm., lunghezza del knife variabile, cutting knife width 0,8, richiede un canale da 2,8 mm. | | NO | 1 | € 400,00 | 5 | 3 | 5 | | 13 | 39 | € 15.600,00 |
| 149 | | Papillotomo Flush Knife, monouso sterile, lunghezza 1800 mm, lunghezza ago 1,0 mm, 1,5 mm., 2,0 mm, 2,5 mm., 3,0 mm.; richiede un canale da 2,8 mm. | | NO | 1 | € 400,00 | 5 | | 5 | | 10 | 30 | € 12.000,00 |
| 150 | | Papillotomo Dual Knife, monouso sterile, lunghezza minima 1650 mm, lunghezza ago 1,5-2 mm., richiede un canale da 2,8 mm. | | NO | 1 | € 400,00 | 5 | 1 | 5 | | 11 | 33 | € 13.200,00 |
| 151 | | Cappucci ESD distali, monouso, diritti, lunghezza 2 mm., diametro 12,7 mm. | | NO | 1 | € 23,00 | 5 | 10 | 20 | | 35 | 105 | € 2.415,00 |
| 152 | | Cappucci ESD distali, monouso, diritti, lunghezza 4 mm., diametro 13,4 mm. | | NO | 1 | € 23,00 | 5 | 10 | 20 | | 35 | 105 | € 2.415,00 |
| 153 | | Pinza diatermica per emostasi pluriuso, lunghezza 2300 mm., canale operativo 2,8 mm., valve ovali; veloce efficiente campionatura del tessuto ed ablazione di lesioni, minimizzazione danni al tessuto. | | NO | 1 | € 400,00 | 2 | 1 | 3 | | 6 | 18 | € 7.200,00 |
| 154 | | Pinza coagrasper monouso, lunghezza 1650 cm, utilizzabile per canale da 2,8 mm, apertura valve 5 mm. | | NO | 1 | € 345,00 | 8 | 3 | 15 | | 26 | 78 | € 26.910,00 |
| 155 | | Cappucci ESD distali, morbidi, monouso, trasparenti, obliqui, inseribili su colonscopio zoom diametro 13 mm. e su gastroscopio zoom diametro 10 ed 11 mm. Lunghezza 4 mm. calibro 15 mm | | NO | 1 | € 23,00 | 5 | 5 | 20 | | 30 | 90 | € 2.070,00 |
| 156 | | Cappucci ESD distali monouso rigidi per Flush Knife, diametro esterno 12,2 mm., diametro distale 7 mm., inseribili su endoscopi di diametro 9,4-10 mm.; diametro esterno 16 mm, diametro distale 7 mm, inseribili su endoscopi di diametro 12,8-13,5 mm. | | NO | 1 | € 23,00 | 5 | 5 | 20 | | 30 | 90 | € 2.070,00 |

VERSIONE RETTIFICATA