

LOTTO	SUB	TIPO DI CONTRATTO	CIG	DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE MINIME	U.M.	PREZZO UNITARIO PRODOTTO	FABBISOGNO AO PERUGIA 12 mesi	FABBISOGNO AO PERUGIA 48 mesi	IMPORTO ANNUALE AO PERUGIA	IMPORTO 48 MESI AO PERUGIA	FABBISOGNO AO TERNI 12 mesi	FABBISOGNO AO TERNI 48 mesi	IMPORTO ANNUALE AO TERNI	IMPORTO 48 MESI AO TERNI	FABBISOGNO USL UMBRIA 2 12 mesi	FABBISOGNO USL UMBRIA 2 48 mesi	IMPORTO ANNUALE USL UMBRIA 2	IMPORTO 48 MESI USL UMBRIA 2	USL UMBRIA 1 12 mesi	USL UMBRIA 1 48 mesi	IMPORTO 48 MESI USL UMBRIA 1	TOTALE REGIONALE FABBISOGNO 48 MESI	IMPORTO ANNUALE REGIONALE	A) IMPORTO MASSIMO SPENDIBILE REGIONALE 48 MESI	B) VALORE OPZIONE QUINTO D'OBBLIGO art 120 c. 5	VALORE COMPLESSIVO DELL'APPALTO A+B	
1		Convezione	BB20SC293E	Guida idrofila per diagnostica e interventistica vascolare ed extravascolare Rigidità tipo standard	Guida angiografica idrofila in Nichel-Titanio (Nitinol). Anima monopezzo in lega metallica super elastica con assenza di saldature. Rigidità tipo standard. Punta rastremata e arrotondata per minor traumatismo vasale. Tipo punta angolata e dritta. Lunghezza da 90 cm a 180 cm. Diametro da 0,018" a 0,038".	PZ	€ 78,00	650	2.600	€ 50.700,00	€ 202.800,00	2.500	10.000	€ 195.000,00	€ 780.000,00	250	1.000	€ 19.500,00	€ 78.000,00	150	600	€ 46.800,00	14.200	€ 276.900,00	€ 1.107.600,00	€ 221.320,00		€ 1.329.120,00
2		Convezione	BB20SC3A11	Guida idrofila per diagnostica e interventistica da supporto nel veicolare e scambiare cateteri nell'interventistica vascolare ed extravascolare	Guida angiografica idrofila in Nichel-Titanio (Nitinol). Anima monopezzo in lega metallica super elastica con assenza di saldature. Rigidità tipo standard. Punta rastremata e arrotondata per minor traumatismo vasale. Tipo punta angolata e dritta. Lunghezza almeno --- 260 cm. Diametro da 0,018" a 0,038".	PZ	€ 78,00	1.200	4.800	€ 93.600,00	€ 374.400,00	100	400	€ 7.800,00	€ 31.200,00	30	120	€ 2.340,00	€ 9.360,00	0	0	€ 0,00	5.320	€ 103.740,00	€ 414.960,00	€ 82.992,00		€ 497.952,00
3		Convezione	BB20SC4AE4	Guida idrofila per diagnostica e interventistica vascolare ed extravascolare TIPO STIFF	Guida angiografica idrofila in Nichel-Titanio (Nitinol). Anima monopezzo in lega metallica super elastica con assenza di saldature. Rigidità tipo stiff. Punta rastremata e arrotondata per minor traumatismo vasale. Tipo punta angolata e dritta. Lunghezza da 90 cm a 180 cm. Diametro da 0,020" a 0,038".	PZ	€ 78,00	400	1.600	€ 31.200,00	€ 124.800,00	200	800	€ 15.600,00	€ 62.400,00	15	60	€ 1.170,00	€ 4.680,00	0	0	€ 0,00	2.460	€ 47.970,00	€ 191.880,00	€ 38.376,00		€ 230.256,00
4		Convezione	BB20SC58B7	Guida idrofila per diagnostica e interventistica da supporto nel veicolare o scambiare cateteri nell'interventistica vascolare ed extravascolare TIPO STIFF DA CAMBIO	Guida angiografica idrofila in Nichel-Titanio (Nitinol). Anima monopezzo in lega metallica super elastica con assenza di saldature. Rigidità tipo stiff. Punta rastremata e arrotondata per minor traumatismo vasale. Tipo punta angolata e dritta. Lunghezza almeno --- 260 cm. Diametro da 0,020" a 0,038".	PZ	€ 78,00	300	1.200	€ 23.400,00	€ 93.600,00	100	400	€ 7.800,00	€ 31.200,00	0	0	€ 0,00	€ 0,00	0	0	€ 0,00	1.600	€ 31.200,00	€ 124.800,00	€ 24.960,00		€ 149.760,00
5		Convezione	BB20SC5C8A	Guida idrofila per diagnostica e interventistica vascolare ed extravascolare. Rigidità tipo intermedio. Punta a J.	Guida angiografica idrofila in Nichel-Titanio (Nitinol). Anima monopezzo in lega metallica super elastica con assenza di saldature. Rigidità tipo intermedio. Punta a J. Lunghezza da 180 cm a 300 cm. Diametro 0,035".	PZ	€ 78,00	200	800	€ 15.600,00	€ 62.400,00	50	200	€ 3.900,00	€ 15.600,00	0	0	€ 0,00	€ 0,00	30	120	€ 9.360,00	1.120	€ 21.840,00	€ 87.360,00	€ 17.472,00		€ 104.832,00
6		Convezione	BB20SC7D5D	Guida idrofila per fini cateterismi selettivi e super-selettivi in diagnostica e interventistica vascolare ed extravascolare	Microguida idrofila superselettiva in Nichel-Titanio (Nitinol). Anima monopezzo senza saldature con rivestimento esterno in Polietilene radiopaco con Salt di Tungsteno, spirale distale in oro. Diametri da 0,012", 0,014" e 0,016" lunghezza da 200 cm.	PZ	€ 386,00	100	400	€ 38.600,00	€ 154.400,00	50	200	€ 19.300,00	€ 77.200,00	20	80	€ 7.720,00	€ 30.880,00	0	0	€ 0,00	680	€ 65.620,00	€ 262.480,00	€ 52.496,00		€ 314.976,00
7		Convezione	BB20SC8E30	Guida ibrida super stiff	Guida ibrida super-rigida in Nichel-Titanio e/o acciaio inossidabile per garantire attraversamento della lesione e supporto all'rilascio dei dispositivi con un'unica guida. Costruzione ibrida caratterizzata da una parte distale idrofila con rigidità standard in Nichel-Titanio e parte prossimale super-rigida in Nichel-Titanio e/o acciaio inossidabile con rivestimento in PTFE. Diametro da 0,014" a 0,035". Lunghezza da 180 cm a 300 cm.	PZ	€ 155,00	450	1.800	€ 69.750,00	€ 279.000,00	600	2.400	€ 93.000,00	€ 372.000,00	100	400	€ 15.500,00	€ 62.000,00	0	0	€ 0,00	4.600	€ 178.250,00	€ 713.000,00	€ 142.600,00		€ 855.600,00
8		Convezione	BB20SC9F03	Guida IBRIDA per interventistica vascolare, per angioplastica periferica, flessibile e semi-rigide per facilitare il posizionamento di cateteri per angioplastica transcatetere percutanea (PTA) in arterie quali femorale, poplitea e infra-poplitea.	Guida in Nitinol per la parte distale; parte prossimale in acciaio, estremità distale in nitinol rivestimento idrofilico distale, PTFE prossimale. Extra rigida per incremento del supporto al dispositivo / pushability. Tipo punta sgonfiabile. - diametri 0,018" - lunghezza almeno da 210 a 300cm - Marcatori di punta	PZ	€ 140,00	100	400	€ 14.000,00	€ 56.000,00	30	120	€ 4.200,00	€ 16.800,00	0	0	€ 0,00	€ 0,00	0	0	€ 0,00	520	€ 18.200,00	€ 72.800,00	€ 14.560,00		€ 87.360,00
9		Convezione	BB20SCAFD6	Microguida IBRIDA per posizionamento selettivo di cateteri diagnostici e interventistici.	Microguida super selettiva ibrida in acciaio e Nitinol - punta dritta preferibilmente idrofila e radiopaca con spirale in platino, calibro 0,014" prossimale e 0,012" distale - lunghezza 200 cm configurazione Standard e Extra Support. Variante soft e extrastiff per possibilità di estensione di 115 cm per cambio catetere.	PZ	€ 380,00	30	120	€ 11.400,00	€ 45.600,00	30	120	€ 11.400,00	€ 45.600,00	15	60	€ 5.700,00	€ 22.800,00	0	0	€ 0,00	300	€ 28.500,00	€ 114.000,00	€ 22.800,00		€ 136.800,00
10		Convezione	BB20SCB0AE	Microguida IBRIDA per cateterismo ipercatetere	Microguida per cateterismo periferico a calibro decrescente - in Nitinol distalmente, in acciaio prossimalmente - diametri 0,027", 0,025", 0,022", 0,014" - punta dritta, a J e a doppio angolo. Punta guida preformabile.	PZ	€ 500,00	50	200	€ 25.000,00	€ 100.000,00	30	120	€ 15.000,00	€ 60.000,00	0	0	€ 0,00	€ 0,00	0	0	€ 0,00	320	€ 40.000,00	€ 160.000,00	€ 32.000,00		€ 192.000,00
11		Convezione	BB20SCC181	Microguida idrofila con anima in acciaio	Microguida idrofila con anima in acciaio, diametro esterno costante su tutta la lunghezza 0,010" e 0,014" lunghezza 200, 215 e 300 cm. Radiopacità elevata. Alto controllo di torsione. Ispolito in nitinol rivestito di materiale idrofilo. Gamma compresoria delle versioni standard, soft e support; punta dritta modellabile e precurata.	PZ	€ 350,00	300	1.200	€ 105.000,00	€ 420.000,00	250	1.000	€ 87.500,00	€ 350.000,00	15	60	€ 5.250,00	€ 21.000,00	0	0	€ 0,00	2.260	€ 197.750,00	€ 791.000,00	€ 158.200,00		€ 949.200,00
12		Convezione	BB20SCD254	Guide vascolari periferiche interventistiche non idrofile per il posizionamento o lo scambio di dispositivi interventistici	Guida per il posizionamento e lo scambio di dispositivi interventistici - diametro 0,035" - anima in acciaio ad elemento unico rastremata di 17 cm all' estremità distale con diametro 0,025", punta dritta anatomica. Misura da almeno 145 ad almeno 300 cm.	PZ	€ 75,00	100	400	€ 7.500,00	€ 30.000,00	70	280	€ 5.250,00	€ 21.000,00	5	20	€ 375,00	€ 1.500,00	0	0	€ 0,00	700	€ 13.125,00	€ 52.500,00	€ 10.500,00		€ 63.000,00
13		Convezione	BB20SC3E27	Guide vascolari periferiche interventistiche non idrofile, tipo Rosen	Filo guida 0,035" ad anima fissa tipo Rosen ad alto supporto per materiale endoprotesico su vasi di calibro medio-piccolo. Acciaio inossidabile punta anatomica a J, rivestimento in PTFE. Disponibile con più lunghezze, di cui una uguale a 260 cm.	PZ	€ 56,00	100	400	€ 5.600,00	€ 22.400,00	50	200	€ 2.800,00	€ 11.200,00	0	0	€ 0,00	€ 0,00	0	0	€ 0,00	600	€ 8.400,00	€ 33.600,00	€ 6.720,00		€ 40.320,00
14		Convezione	BB20SCF3FA	Guide vascolari periferiche interventistiche non idrofile - Guida di Cope	Guida di Cope in acciaio inox, con punta distale in nitinol, acciaio o platino. Con disponibilità di gamma da 0,018, lunghezza fino a 90 cm.	PZ	€ 70,00	150	600	€ 10.500,00	€ 42.000,00	50	200	€ 3.500,00	€ 14.000,00	50	200	€ 3.500,00	€ 14.000,00	0	0	€ 0,00	1.000	€ 17.500,00	€ 70.000,00	€ 14.000,00		€ 84.000,00
15		Convezione	BB20SD04CD	Guide vascolari periferiche interventistiche non idrofile in acciaio idrofane	Guida standard ad anima fissa con rivestimento in teflon, configurazione della punta dritta e J (con reggio a partire da 1,5 cm), diametro da 0,018 a 0,035, lunghezza sino a 180 cm con punta flessibile 3-5 cm.	PZ	€ 18,00	50	200	€ 900,00	€ 3.600,00	40	160	€ 720,00	€ 2.880,00	40	160	€ 720,00	€ 2.880,00	80	320	€ 5.760,00	840	€ 3.780,00	€ 15.120,00	€ 3.024,00		€ 18.144,00
16		Convezione	BB20SD15AD	Guide vascolari periferiche interventistiche non idrofile, metalliche ad alto supporto	Guida angiografica metallica ad alto supporto rivestite in PTFE - diametro da 0,035 nella lunghezza di 180-300 cm - punta dritta e curva - punta anatomica flessibile per un tratto da 1 a 6 cm	PZ	€ 27,00	50	200	€ 1.350,00	€ 5.400,00	20	80	€ 540,00	€ 2.160,00	40	160	€ 1.080,00	€ 4.320,00	0	0	€ 0,00	440	€ 2.970,00	€ 11.880,00	€ 2.376,00		€ 14.256,00
17		Convezione	BB20SD2673	Fili guida di calibro da 0,014" a 0,018"	Torque per torsione guide per angioplastica. Sistema a vite adatto ad essere posizionato su fili guida di calibro da 0,014" a 0,018".	PZ	€ 6,00	200	800	€ 1.200,00	€ 4.800,00	50	200	€ 300,00	€ 1.200,00	30	120	€ 180,00	€ 720,00	0	0	€ 0,00	1.120	€ 1.680,00	€ 6.720,00	€ 1.344,00		€ 8.064,00
18		Convezione	BB20SD3746	Fili guida di calibro da 0,035" a 0,038"	Torque per torsione guide per angioplastica. Sistema a vite adatto ad essere posizionato su fili guida di calibro da 0,035" a 0,038".	PZ	€ 6,00	200	800	€ 1.200,00	€ 4.800,00	10	40	€ 60,00	€ 240,00	10	40	€ 60,00	€ 240,00	0	0	€ 0,00	880	€ 1.320,00	€ 5.280,00	€ 1.056,00		€ 6.336,00
19		Convezione	BB20SD4819	Cateteri diagnostici per angiografia selettiva periferica senza rivestimento idrofilico	Cateteri angiografici in nylon armato da 4 e 5 Fr lunghezza da 65 cm a 125 cm, nelle varie configurazioni di flusso e selettive (Simmons, JB, Headhunter, Jankins, MP, Derrin, Cotre ecc.). Punta in polietilene altamente radiopaca. Cateteri compatibili con guide da 0,036", ad alta pressione (1200 psi). Disponibilità di lunghezze fino a 125 cm. Cateteri angiografici selettivi con rivestimento idrofilico ad ampio lume da 4Fr e 5Fr.	PZ	€ 10,00	1.800	7.200	€ 18.000,00	€ 72.000,00	1.200	4.800	€ 12.000,00	€ 48.000,00	150	600	€ 1.500,00	€ 6.000,00	0	0	€ 0,00	12.600	€ 31.500,00	€ 126.000,00	€ 25.200,00		€ 151.200,00
20		Convezione	BB20SD58EC	Cateteri diagnostici per angiografia selettiva periferica con rivestimento idrofilico	Parte distale sgonfiabile di armatura per un minor traumatismo vasale. Presenza di idrofilia nella parte distale del catetere. Resistenza ad alti flussi fino a 750 PSI (4 Fr) e a 1000 PSI (5 Fr). Ampia gamma di curve e lunghezze. Compatibilità guida 0,036polici.	PZ	€ 70,00	250	1.000	€ 17.500,00	€ 70.000,00	1.000	4.000	€ 70.000,00	€ 280.000,00	150	600	€ 10.500,00	€ 42.000,00	0	0	€ 0,00	5.600	€ 98.000,00	€ 392.000,00	€ 78.400,00		€ 470.400,00
21		Convezione	BB20SD69BF	Cateteri e microcateteri per embolizzazione periferica con e senza guida coassiale premontata	Microcateteri periferici per embolizzazioni con e senza guida coassiale premontata. Strutturati a tre tratti in polietilene, od armatura in tungsteno a spirale o maglia intrecciata e PTFE. Rivestimento esterno idrofilico. Punta conformabile. Compatibile con DMSO ad embolici. Calibri e misure: 1,7-1,9-2,0 - 2,4-2,7 - 2,8 Fr, lunghezza 110, 130,150,175 cm. Disponibile anche in versione con uno o due marker radiopaci e/o punta preformata.	PZ	€ 600,25	250	1.000	€ 150.000,00	€ 600.000,00	250	1.000	€ 150.000,00	€ 600.000,00	60	240	€ 36.000,00	€ 144.000,00	0	0	€ 0,00	2.240	€ 336.000,00	€ 1.344.000,00	€ 268.800,00		€ 1.612.800,00
22		Convezione	BB20SD7A92	Cateteri e microcateteri per embolizzazione periferica senza guida coassiale premontata	Microcateteri periferici calibri 1,7 e 1,9 Fr lunghezza fino a 175 cm, con armatura interna, idrofilo, compatibile con guida almeno 0,016", compatibile con DMSO, farmaci ed embolizzanti vari, con marker radiopaco in platino in punta. Disponibile in tre diverse curvature della punta.	PZ	€ 600,00	100	400	€ 60.000,00	€ 240.000,00	100	400	€ 60.000,00	€ 240.000,00	25	100	€ 15.000,00	€ 60.000,00	0	0	€ 0,00	900	€ 135.000,00	€ 540.000,00	€ 108.000,00		€ 648.000,00
23		Convezione	BB20SD8B65	Cateteri e microcateteri per embolizzazione periferica, per infusione selettiva di materiali diagnostici, embolici o terapeutici in vasi periferici	Microcateteri periferici calibro OD 2Fr. Lume interno Ø 0,021". Lunghezza disponibile fino a 175 cm, compatibile con farmaci ed embolizzanti vari, con marker radiopaco in platino in punta. Disponibile diverse curvature della punta. "CurveStandard" e "J-Ten".	PZ	€ 400,00	50	200	€ 20.000,00	€ 80.000,00	20	80	€ 8.000,00	€ 32.000,00	0	0	€ 0,00	€ 0,00	0	0	€ 0,00	280	€ 28.000,00	€ 112.000,00	€ 22.400,00		€ 134.400,00
24		Accordo quadro	BB20SD9C38	Cateteri per ricatalizzazioni distali compatibili con guide da 0,035"	Cateteri supportivi per ricatalizzazioni distali. Catetere da 4 Fr armato compatibile con guide da 0,035". Rivestimento idrofilo distale, dotato di marcatori radiopaci. Lunghezza varie.	PZ	€ 80,00	80	320	€ 6.400,00	€ 25.600,00	50	200	€ 4.000,00	€ 16.000,00	20	80	€ 1.600,00	€ 6.400,00	150	600	€ 48.000,00	1.200	€ 24.000,00	€ 96.000,00	€ 19.200,00		€ 115.200,00
25		Accordo quadro	BB20SDAD08	Microcateteri per ricatalizzazioni distali compatibili con guide da 0,018"	Cateteri supportivi per ricatalizzazioni distali. Catetere da 2,6 Fr armato compatibile con guide da 0,018". Rivestimento idrofilo distale, dotato di marcatori radiopaci. Lunghezza varie.	PZ	€ 250,00	100	400	€ 25.000,00	€ 100.000,00	50	200	€ 12.500,00	€ 50.000,00	30	120	€ 7.500,00	€ 30.000,00	0	0	€ 0,00	720	€ 45.000,00	€ 180.000,00	€ 36.000,00		€ 216.000,00
26		Convezione	BB20SD8BDE	Cateteri e microcateteri	Microcatetere a palloncino a modulazione di flusso per occlusione temporanea di vasi periferici. Diametro esterno max 2,8 Fr, punta da 1,9 Fr, palloncino compliant in polietilene da 10mm, coating idrofilico, doppio marker radiopaco, disponibile in varie lunghezze (110-130-150 cm), compatibile con guida 0,014".	PZ	€ 1.500,00	5	20	€ 7.500,00	€ 30.000,00	10	40	€ 15.000,00	€ 60.000,00	5	20	€ 7.500,00	€ 30.000,00	0	0	€ 0,00	80	€ 30.000,00	€ 120.000,00	€ 24.000,00		€ 144.000,00
27		Convezione	BB20SDCEB1	Dispositivo di rientro subintinale	Dispositivo di rientro subintinale dotato di fenestratura laterale distale da cui fuoriesce ago 22 g in nitinol compatibile con guida 0,014. Delivery provvisto di marker 1, e 1, compatibile con introduzione da 0 Fr. Lunghezza 90 e 120 cm.	PZ	€ 2.349,00	3	12	€ 7.047,00	€ 28.188,00	20	80	€ 46.980,00	€ 187.920,00	2	8	€ 4.698,00	€ 18.792,00	0	0	€ 0,00	100	€ 58.725,00	€ 234.900,00	€ 46.980,00		€ 281.880,00
28		Convezione	BB20SDDF84	Cateteri guida per angiografia periferica extralunghi	CATETERI PERCATETERI extralunghi NON termomodificabili, cateteri portanti armati a supporto di parete polimerizzato e decrescente in acciaio con rivestimento interno PTFE. Punta morbida, anatomica e flessibile, con marker radiopaco. Lume interno ampio. Almeno una lunghezza uguale o superiore a 110cm. Almeno calibro 6Fr. Diverse configurazioni disponibili.	PZ	€ 50,00	100	400	€ 5.000,00	€ 20.000,00	15	60	€ 750,00	€ 3.000,00	0	0	€ 0,00	€ 0,00	0	0	€ 0,00	460	€ 5.750,00	€ 23.000,00	€ 4.600,00		€ 27.600,00
29		Convezione	BB20SDDE05C	Cateteri guida per angiografia periferica	Cateteri portanti dotati di palloncino all'estremità distale per l'arresto temporaneo del flusso arterioso. Calibri almeno da 6-8Fr. varie lunghezze disponibili dotati di ottimale supporto di parete e radio-opacità.	PZ	€ 580,00	3	12	€ 1.740,00	€ 6.960,00	15	60	€ 8.700,00	€ 34.800,00	0	0	€ 0,00	€ 0,00	0	0	€ 0,00	72	€ 10.440,00	€ 41.760,00	€ 8.352,00		€ 50.112,00
30		Convezione	BB20SDF12F	Cateteri da occlusione vascolare																								

LOTTO	SUB	TIPO DI CONTRATTO	CIG	DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE MINIME	U.M.	PREZZO UNITARIO PRODOTTO	FABBRICOGNO AO PERUGIA 12 mesi	FABBRICOGNO AO PERUGIA 48 mesi	IMPORTO ANNUALE AO PERUGIA	IMPORTO 48 MESI AO PERUGIA	FABBRICOGNO AO TERNI 12 mesi	FABBRICOGNO AO TERNI 48 mesi	IMPORTO ANNUALE AO TERNI	IMPORTO 48 MESI AO TERNI	FABBRICOGNO USL UMBRIA 2 12 mesi	FABBRICOGNO USL UMBRIA 2 48 mesi	IMPORTO ANNUALE USL UMBRIA 2	IMPORTO 48 MESI USL UMBRIA 2	USL UMBRIA 1 12 mesi	USL UMBRIA 1 48 mesi	IMPORTO 48 MESI USL UMBRIA 1	TOTALE REGIONALE FABBRICOGNO 48 MESI	IMPORTO ANNUALE REGIONALE	A) IMPORTO MASSIMO SPENDIBILE REGIONALE - 48 MESI	B) VALORE OPZIONE QUINTO D'OBBLIGO art 129 c. 5	VALORE COMPLESSIVO DELL'APPALTO A+B
32		Accordo quadro	BB20SE12D5	Cateteri PTA piccoli vasi	Catetere dilatatore a pallone per PTA (non medicato) Destinazione d'uso: Distretti arteriosi periferici (BTK) Compatibilità guida: 0,014 Diametri disponibili: ALMENO da 2,0 mm a 4,0 mm (+0,2 mm) Lunghezza pallone: ALMENO da 20 mm a 200 mm Lunghezza catetere totale: ≥ 120 cm, opzioni fino a 150 cm per distretti distali Marcatori radiopachi almeno 2 marker distali, perfettamente visibili in fluoroscopia Rivestimento: idrofilo o con ridotto coefficiente d'attrito, privo di particelle libere Connettore: universale Luer-Lock, compatibile con insufflatori standard Materiale pallone: poliammide (nylon), Pebax, PET o similare ad alta conformabilità e resistenza	PZ	€ 150,00	250	1.000	€ 37.500,00	€ 150.000,00	120	480	€ 18.000,00	€ 72.000,00	20	80	€ 3.000,00	€ 12.000,00	0	0	€ 0,00	1.560	€ 58.500,00	€ 234.000,00	€ 46.800,00	€ 280.800,00
33		Accordo quadro	BB20SE23A8	Cateteri PTA carotideo	Catetere dilatatore a pallone per PTA (non medicato) Destinazione d'uso: Distretto carotideo Compatibilità guida: 0,018 Diametri disponibili: ALMENO da 2,0 mm a 8,0 mm (+1 mm) Lunghezza pallone: ALMENO da 20 mm a 200 mm Lunghezza catetere totale: ≥ 120 cm, opzioni fino a 150 cm per distretti distali Marcatori radiopachi almeno 2 marker distali, perfettamente visibili in fluoroscopia Rivestimento: idrofilo o con ridotto coefficiente d'attrito, privo di particelle libere Connettore: universale Luer-Lock, compatibile con insufflatori standard Materiale pallone: poliammide (nylon), Pebax, PET o similare ad alta conformabilità e resistenza	PZ	€ 150,00	250	1.000	€ 37.500,00	€ 150.000,00	60	240	€ 9.000,00	€ 36.000,00	4	16	€ 600,00	€ 2.400,00	0	0	€ 0,00	1.256	€ 47.100,00	€ 188.400,00	€ 37.680,00	€ 226.080,00
34		Accordo quadro	BB20SE347B	Cateteri PTA periferici standard	Catetere dilatatore a pallone per PTA (non medicato) Destinazione d'uso: Distretti arteriosi periferici Compatibilità guida: 0,018 Diametri disponibili: ALMENO da 2,0 mm a 8,0 mm (+1 mm) Lunghezza pallone: ALMENO da 20 mm a 200 mm Lunghezza catetere totale: ≥ 120 cm, opzioni fino a 150 cm per distretti distali Marcatori radiopachi almeno 2 marker distali, perfettamente visibili in fluoroscopia Rivestimento: idrofilo o con ridotto coefficiente d'attrito, privo di particelle libere Connettore: universale Luer-Lock, compatibile con insufflatori standard Materiale pallone: poliammide (nylon), Pebax, PET o similare ad alta conformabilità e resistenza	PZ	€ 200,00	250	1.000	€ 50.000,00	€ 200.000,00	70	280	€ 14.000,00	€ 56.000,00	35	140	€ 7.000,00	€ 28.000,00	0	0	€ 0,00	1.420	€ 71.000,00	€ 284.000,00	€ 56.800,00	€ 340.800,00
35		Accordo quadro	BB20SE454E	Cateteri PTA di grosso calibro	Catetere dilatatore a pallone per PTA (non medicato) Destinazione d'uso: Distretti arteriosi periferici (illico) Compatibilità guida: 0,055 Diametri almeno disponibili: da 4,0 mm a 10,0 mm (+0,2 mm) Lunghezza pallone: da 20 mm a 200 mm Lunghezza catetere totale: ≥ 120 cm, opzioni fino a 150 cm per distretti distali Marcatori radiopachi almeno 2 marker distali, perfettamente visibili in fluoroscopia Rivestimento: idrofilo o con ridotto coefficiente d'attrito, privo di particelle libere Connettore: universale Luer-Lock, compatibile con insufflatori standard Materiale pallone: poliammide (nylon), Pebax, PET o similare ad alta conformabilità e resistenza	PZ	€ 180,00	250	1.000	€ 45.000,00	€ 180.000,00	350	1.400	€ 63.000,00	€ 252.000,00	50	200	€ 9.000,00	€ 36.000,00	0	0	€ 0,00	2.600	€ 117.000,00	€ 468.000,00	€ 93.600,00	€ 561.600,00
36		Convezione	BB20SE5621	Cateteri PTA a lunghezza variabile	Kit multifunzionale costituito da: Catetere di supporto, dilatatore a pallone per PTA, Pallone PTA a lunghezza variabile che consente la dilatazione di lesioni da 20 a 180 mm (Ø 7,0 mm da 20 a 100 mm) Diametri da 2,0 a 3,5 mm (compatibilità filo guida 0,014") Diametri da 4 (Ø a 7,0 mm (compatibilità filo guida 0,018")	PZ	€ 990,00	5	20	€ 4.950,00	€ 19.800,00	20	80	€ 19.800,00	€ 79.200,00	0	0	€ 0,00	€ 0,00	0	0	€ 0,00	100	€ 24.750,00	€ 99.000,00	€ 19.800,00	€ 118.800,00
37		Convezione	BB20SE66F4	Cateteri PTA	Catetere dilatatore a pallone per PTA (non medicato) OTW Destinazione d'uso: Distretti arteriosi periferici (illico, vicecarot.) Compatibilità guida: 0,018 Diametri disponibili: da 2,0 mm a 8,0 mm (+0,2 mm) Lunghezza pallone: da 20 a 150 mm Lunghezza catetere totale: ≥ 120 cm, opzioni fino a 150 cm per distretti distali e fino a 200cm per accessi radiali o da dilatare maggiori Marcatori radiopachi almeno 2 marker distali, perfettamente visibili in fluoroscopia Rivestimento: idrofilo o con ridotto coefficiente d'attrito, privo di particelle libere Connettore: universale Luer-Lock, compatibile con insufflatori standard Materiale pallone: poliammide (nylon), Pebax, PET o similare ad alta conformabilità e resistenza	PZ	€ 190,00	5	20	€ 950,00	€ 3.800,00	40	160	€ 7.600,00	€ 30.400,00	0	0	€ 0,00	€ 0,00	0	0	€ 0,00	180	€ 8.550,00	€ 34.200,00	€ 6.840,00	€ 41.040,00
38		Accordo quadro	BB20SE77C7	Cateteri PTA a rilascio di farmaco	Catetere dilatatore a pallone per PTA a rilascio di farmaco antiproliferativo Destinazione d'uso: Distretti arteriosi periferici Compatibilità guida: 0,014 Diametri disponibili: da 2,0 mm a 8,0 mm (+0,2 mm) Lunghezza pallone: da 20 mm a 200 mm Lunghezza catetere totale: ≥ 120 cm, opzioni fino a 150 cm per distretti distali Marcatori radiopachi almeno 2 marker distali, perfettamente visibili in fluoroscopia Rivestimento: idrofilo o con ridotto coefficiente d'attrito, privo di particelle libere Connettore: universale Luer-Lock, compatibile con insufflatori standard Materiale pallone: poliammide (nylon), Pebax, PET o similare ad alta conformabilità e resistenza	PZ	€ 600,00	120	480	€ 72.000,00	€ 288.000,00	60	240	€ 36.000,00	€ 144.000,00	0	0	€ 0,00	€ 0,00	0	0	€ 0,00	720	€ 108.000,00	€ 432.000,00	€ 86.400,00	€ 518.400,00
39		Accordo quadro	BB20SE889A	Cateteri PTA a rilascio di farmaco	Compatibilità introduttori Catetere dilatatore a pallone per PTA a rilascio di farmaco antiproliferativo Destinazione d'uso: Distretti arteriosi periferici Compatibilità guida: 0,018 Diametri disponibili: da 2,0 mm a 8,0 mm (+0,2 mm) Lunghezza pallone: almeno da 40 mm a 200 mm Lunghezza catetere totale: ≥ 120 cm, opzioni fino a 150 cm per distretti distali Marcatori radiopachi almeno 2 marker distali, perfettamente visibili in fluoroscopia Rivestimento: idrofilo o con ridotto coefficiente d'attrito, privo di particelle libere Connettore: universale Luer-Lock, compatibile con insufflatori standard Materiale pallone: poliammide (nylon), Pebax, PET o similare ad alta conformabilità e resistenza	PZ	€ 600,00	50	200	€ 30.000,00	€ 120.000,00	40	160	€ 24.000,00	€ 96.000,00	3	12	€ 1.800,00	€ 7.200,00	0	0	€ 0,00	372	€ 55.800,00	€ 223.200,00	€ 44.640,00	€ 267.840,00
40		Convezione	BB20SE996D	Sistemi e cateteri di protezione per PTA: tecnologia a movimento indipendente dal filtro	Filtro di protezione cerebrale a scambio rapido con membrana in nylon e struttura interna in nitinol radiopaco con pori a 120 micron. Filo guida dedicato a movimento indipendente dal filtro 0,014" con fermo distale 0,019". Disponibilità di tre fili guida differenti per trattare anatomie e lesioni differenti. Disponibili almeno due dimensioni (SMALL e LARGE). Con indicazione anche per il periferico distale. Dispositivo di protezione embolica costituito da un'ansa in nitinol a cui è saldato un filtro in polistirene. Ansa collegata a microguida ad alte prestazioni di calibro 0,014". Lunghezza da 190 cm circa e 300 cm circa a possibilità di utilizzo con cateteri Monometal ed OTW, con punta floppy radiopaca e preformabile, possibilmente rivestita in PTFE. Adattabile ad arterie di calibro variabile fra 3,5 e 5,5 mm circa. Dotato di guaina di rilascio e guaina di recupero.	PZ	€ 865,00	5	20	€ 4.325,00	€ 17.300,00	5	20	€ 4.325,00	€ 17.300,00	2	8	€ 1.730,00	€ 6.920,00	0	0	€ 0,00	48	€ 10.380,00	€ 41.520,00	€ 8.304,00	€ 49.824,00
41		Convezione	BB20SEAA40	Sistemi e cateteri di protezione per PTA	Sistema di protezione embolica costituito da un'ansa in nitinol a cui è saldato un filtro in polistirene. Ansa collegata a microguida ad alte prestazioni di calibro 0,014". Lunghezza da 190 cm circa e 300 cm circa a possibilità di utilizzo con cateteri Monometal ed OTW, con punta floppy radiopaca e preformabile, possibilmente rivestita in PTFE. Adattabile ad arterie di calibro variabile fra 3,5 e 5,5 mm circa. Dotato di guaina di rilascio e guaina di recupero.	PZ	€ 850,00	140	560	€ 119.000,00	€ 476.000,00	60	240	€ 51.000,00	€ 204.000,00	2	8	€ 1.700,00	€ 6.800,00	0	0	€ 0,00	808	€ 171.700,00	€ 686.800,00	€ 137.360,00	€ 824.160,00
42		Convezione	BB20SEBB13	Sistemi e cateteri di protezione per PTA. Indicati anche per trattamento vena safena.	Sistema di protezione embolica indicato sia per circolo periferico che cerebrale su piattaforma 0,014" o 0,019". Filtro eccentrico in nitinol rivestito in epurina collegabile ad una guida con catetere di rilascio per inserimento distale. Tecnologia a guida indipendente. Diametro compreso fra 3 e 7 mm.	PZ	€ 700,00	25	100	€ 17.500,00	€ 70.000,00	20	80	€ 14.000,00	€ 56.000,00	0	0	€ 0,00	€ 0,00	0	0	€ 0,00	180	€ 31.500,00	€ 126.000,00	€ 25.200,00	€ 151.200,00
43		Convezione	BB20SECB6E	Rubinetti a scatto Flow-Switch	Rubinetto a scatto, cono L.L., ad alta pressione.	PZ	€ 5,50	960	3.840	€ 5.280,00	€ 21.120,00	800	3.200	€ 4.400,00	€ 17.600,00	50	200	€ 275,00	€ 1.100,00	150	600	€ 3.300,00	7.840	€ 10.780,00	€ 43.120,00	€ 8.624,00	€ 51.744,00
44		Convezione	BB20SEDCB9	Tubi raccordo ad alta pressione da cm 180	Tubi estensori ad alta pressione rigipressione trasparenti raccordo rotante L.L. - MP (non sterili) pressione massima di utilizzo 1200psi.	PZ	€ 3,50	1.500	6.000	€ 5.250,00	€ 21.000,00	50	200	€ 175,00	€ 700,00	0	0	€ 0,00	€ 0,00	0	0	€ 0,00	6.200	€ 5.425,00	€ 21.700,00	€ 26.040,00	
45		Convezione	BB20SEED8C	Tubi raccordo L.L. da cm 30	Tubi estensori rigipressione trasparenti con raccordo L.L. per inserimento manuale. Pressione massima di utilizzo 1200psi.	PZ	€ 10,00	300	1.200	€ 3.000,00	€ 12.000,00	50	200	€ 500,00	€ 2.000,00	0	0	€ 0,00	€ 0,00	0	0	€ 0,00	1.400	€ 3.500,00	€ 14.000,00	€ 2.800,00	€ 16.800,00
46		Convezione	BB20SEFE9F	Siringa 60 cc, raccordo L.L. con stantuffo con meccanismo di blocco	Siringa 60 cc, raccordo L.L. con stantuffo con meccanismo di blocco	PZ	€ 1,20	100	400	€ 120,00	€ 480,00	20	80	€ 24,00	€ 96,00	20	80	€ 24,00	€ 96,00	0	0	€ 0,00	560	€ 168,00	€ 672,00	€ 134,40	€ 806,40
47		Convezione	BB20SFF032	Deflussori per infusione - altri	Deflussori alta pressione per infusione endarteriosa, con filtro antiaria, regolazione a valvola, raccordo L.L., lunghezza 180 cm, rigipressione trasparenti.	PZ	€ 4,50	200	800	€ 900,00	€ 3.600,00	800	3.200	€ 3.600,00	€ 14.400,00	150	600	€ 675,00	€ 2.700,00	0	0	€ 0,00	4.600	€ 5.175,00	€ 20.700,00	€ 4.140,00	€ 24.840,00
48		Accordo quadro	BB20SF100A	Set per microspuntura	Set per microspuntura costituito da: - Ago 21 G di lunghezza appropriata - Guida da 0,18 in nitinol con punta radiopaca in platino - Sistema di dilatazione consolare costituito da anima interna accartante guida filo 0,018 e camicia esterna accartante guida filo 0,038. - Introduuttore valvolato con superficie idrofobica che ricopre anche la parte terminale del dilatatore interno rimovibile, per un avanzamento intrarteria più semplice e meno traumatico.	SET	€ 60,00	20	80	€ 1.200,00	€ 4.800,00	50	200	€ 3.000,00	€ 12.000,00	20	80	€ 1.200,00	€ 4.800,00	0	0	€ 0,00	360	€ 5.400,00	€ 21.600,00	€ 4.320,00	€ 25.920,00
49		Convezione	BB20SF20D0	Set di iniezione CO2	Set di iniezione composto da un raccordo in PVC sterile e monosono che funge da linea di collegamento tra l'iniettore e il catetere scelto dall'operatore ed è costituito da: - A. connettore in ingresso che viene collegato all'uscita dell'iniettore - B. connettore luer-lock in uscita maschio con valvola di non ritorno - C. filtro ambiterico che assicura una efficienza alla filtrazione batterica. La Ditta Agnificatara dovrà fornire per tutta la durata della fornitura: Sistema Automatico di CO2 trasportabile dotato di controllo remoto per la gestione dell'iniezione	SET	€ 389,00	30	120	€ 11.670,00	€ 46.680,00	25	100	€ 9.725,00	€ 38.900,00	0	0	€ 0,00	€ 0,00	0	0	€ 0,00	220	€ 21.395,00	€ 85.580,00	€ 17.116,00	€ 102.696,00
50		Convezione	BB20SF31B0	Dispositivo di fissaggio dei cateteri senza sutura	Dispositivo di fissaggio dei cateteri di DRINAGGIO senza sutura. Sistema di ancoraggio elastico adesivo, in idoneo materiale anallergico. Clip per mantenere il catetere in posizione (per bloccare un catetere fino almeno a 120).	PZ	€ 30,00	100	400	€ 3.000,00	€ 12.000,00	200	800	€ 6.000,00	€ 24.000,00	0	0	€ 0,00	€ 0,00	0	0	€ 0,00	1.200	€ 9.000,00	€ 36.000,00	€ 7.200,00	€ 43.200,00
51		Convezione	BB20SFD4283	DILATATORI VASCOLARI E PASCALI	Cateteri dilatatori in materiale radiopaco di diametro da 4 a 26Fr, per guide 0,035, lunghezza 115-26cm	PZ	€ 6,00	650	2.600	€ 3.900,00	€ 15.600,00	700	2.800	€ 4.200,00	€ 16.800,00	50	200	€ 300,00	€ 1.200,00	150	600	€ 3.600,00	6.200	€ 9.300,00	€ 37.200,00	€ 7.440,00	€ 44.640,00
52		Convezione	BB20SFS356	Introduttori armati vascolari valvolati non idrofobici	Introduttori armati da 4Fr, 5Fr, 6Fr, 7 e 8 Fr e lunghezza almeno da 45, e 65 cm, forma della punta dritta e curva per cross over, rifuerzo a spirale piasta. Non idrofobici per una maggiore stabilità nella avanzata con approccio controtorale.	PZ	€ 180,00	10	40	€ 1.800,00	€ 7.200,00	40	160	€ 7.200,00	€ 28.800,00	20	80	€ 3.600,00	€ 14.400,00	0	0	€ 0,00	280	€ 12.600,00	€ 50.400,00	€ 10.080,00	€ 60.480,00
53		Convezione	BB20SFG429	Introduttori armati vascolari valvolati da 6 a 8Fr lunghi	Introduttori armati: - calibri disponibili almeno 6 e 8Fr; - lunghezza > 80cm - varie conformazioni (punta retta richiesto minimo)	PZ	€ 220,00	100	400	€ 22.000,00	€ 88.000,00	30	120	€ 6.600,00	€ 26.400,00	0	0	€ 0,00	€ 0,00	0	0	€ 0,00	520	€ 28.600,00	€ 114.400,00	€ 22.880,00	€ 137.280,00
54		Convezione	BB20SFG4FC	Introduttori non armati lungo vascolari valvolati	Introduttori vascolari non armati da 5 a 9 Fr, con valvola escapabile ad alta tenuta, lunghezza della cannula da 45 a 90cm Punta atraumatica con repere radiopaco distale. Rivestimento della cannula e dilatatore in silicone. Compatibilità guida da 0,035.	PZ	€ 60,00	100	400	€ 6.000,00	€ 24.000,00	25	100	€ 1.500,00	€ 6.000,00	10	40	€ 600,00	€ 2.400,00	0	0	€ 0,00	540	€ 8.100,00	€ 32.400,00	€ 6.480,00	€ 38.880,00
55		Convezione	BB20SFG8CF	Introduttore Stereabile	Introduttore orientabile, mono e bi-direzionale da 6,5Fr fino a 12Fr, lunghezza disponibili da 45 a 90cm. Varie curvature disponibili.	PZ	€ 820,00	30	120	€ 24.600,00	€ 98.400,00	20	80	€ 16.400,00	€ 65.600,00	0	0	€ 0,00	€ 0,00	0	0	€ 0,00	200	€ 41.000,00	€ 164.000,00	€ 32.800,00	€ 196.800,00
56		Convezione	BB20SFG6A2	Introduttori vascolari valvolati standard	Kit introduttore da 4 a 11 Fr a parete sottile e radiopaca con valvola emostatica a buona tenuta ematica, con mimingida dritta in plastica idrofoba, dilatatore e ago-cannula di Seldinger compatibili, l. Lunghezza fino a 10 cm	PZ	€ 19,00	450	1.800	€ 8.550,00	€ 34.200,00	750	3.000	€ 14.250,00	€ 57.000,00	0	0	€ 0,00	€ 0,00	200	800	€ 15.200,00	5.600	€ 26.600,00	€ 106.400,00	€ 21.280,00	€ 127.680,00
57		Convezione	BB20SFA775	Introduttori vascolari valvolati standard	Kit introduttore da 4 a 11 Fr a parete sottile e radiopaca con valvola emostatica a buona tenuta ematica, con mimingida dritta in plastica idrofoba, dilatatore e ago-cannula di Seldinger compatibili, l. Lunghezza fino a 25 cm	PZ	€ 36,00	100	400	€ 3.600,00	€ 14.400,00	350	1.400	€ 12.600,00	€ 50.400,00	20	80	€ 720,00	€ 2.880,00	0	0	€ 0,00	1.880	€ 16.920,00	€ 67.680,00	€ 13.536,00	€ 81.216,00
58		Convezione	BB20SFB848	Introduttore pre-d-av per interventistica extravascolare	Dilatatore in polietilene radiopaco con punta radiotrasparenza. Camicia pre-tagliata apribile. Punta lunga e rettilinea almeno 5cm. Compatibile con guida fino a 0,03". da 6 a 26Fr - lungo 15 cm CIRCIA da 6 a 14Fr - lungo fino a 45cm CIRCIA	PZ	€ 115,00	20	80	€ 2.300,00	€ 9.200,00	600	2.400	€ 69.000,00	€ 276.000,00	30	120	€ 3.450,00	€ 13.800,00	0	0	€ 0,00	2.600	€ 74.750,00	€ 299.000,00	€ 59.800,00	€ 358.800,00
59		Convezione	BB20SFC91B	Introduttori valvolati per apparato cardiocirculatorio	Introduttori femorali in polietilene con rivestimento interno ed esterno in silicone con valvola escapabile. Lunghezza della cannula da 55-75-112-23-35 cm. Disponibilit� di versione con marker radiopaco sulla punta. Diametri da 4 a 11 Fr completi di dilatatore e mimingida da 0,035.	PZ	€ 50,00	100	400	€ 5.000,00	€ 20.000,00	30	120	€ 1.500,00	€ 6.000,00	0	0	€ 0,00	€ 0,00	60	240	€ 12.000,00	760	€ 9.500,00	€ 38.000,00	€ 7.600,00	€ 45.600,00
60		Convezione	BB20SFD9EE	Introduttori valvolati per apparato cardiocirculatorio lunghi	Introduttore vascolare disponibile nei diametri da																						

LOTTO	SUB	TIPO DI CONTRATTO	CIG	DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE MINIME	U.M.	PREZZO UNITARIO PRODOTTO	FABBISOGNO AO PERUGIA 12 mesi	FABBISOGNO AO PERUGIA 48 mesi	IMPORTO ANNUALE AO PERUGIA	IMPORTO 48 MESI AO PERUGIA	FABBISOGNO AO TERNI 12 mesi	FABBISOGNO AO TERNI 48 mesi	IMPORTO ANNUALE AO TERNI	IMPORTO 48 MESI AO TERNI	FABBISOGNO USL UMBRIA 2 12 mesi	FABBISOGNO USL UMBRIA 2 48 mesi	IMPORTO ANNUALE USL UMBRIA 2	IMPORTO 48 MESI USL UMBRIA 2	USL UMBRIA 1 12 mesi	USL UMBRIA 1 48 mesi	IMPORTO 48 MESI USL UMBRIA 1	TOTALE REGIONALE FABBISOGNO 48 MESI	IMPORTO ANNUALE REGIONALE	A) IMPORTO MASSIMO SPENDIBILE REGIONALE 48 MESI	B) VALORE OPZIONE QUINTO D'OBBLIGO art 129 c. 3	VALORE COMPLESSIVO DELL'APPALTO A+B					
63		Convezione	BB2060DC67	Set per accesso transgugulare al fegato	SET PER TIPS COMPOSTO DA INTRODUTTORE PU+ AGO INTRODUTTORE, CURVO A 35°, COSTITUITO DA CAMICIA CON RIVESTIMENTO IN PTFE E RIFORZATA IN ACCIAIO PIU' UN DILATATORE PROVISTO DI INDICAZIONE DIREZIONALE CON POSSIBILITA' DI BLOCCO DELLA VALVOLA LUNGHEZZA UTILE 40 CM, DIAMETRO 10FR. AGO, CURVO A 35° IN ACCIAIO INDESSIDABILE COMPLETO DI CATETERE GUIDA CON INDICAZIONE DIREZIONALE LUNGHEZZA UTILE 56 CM, DIAMETRO 16 G.	SET	€ 930,00	10	40	€ 9.300,00	€ 37.200,00	20	80	€ 18.600,00	€ 74.400,00	0	0	€ 0,00	€ 0,00	0	0	€ 0,00	120	€ 27.900,00	€ 111.600,00	€ 22.320,00		€ 133.920,00				
64		Convezione	BB20601D3A	Set per accesso transgugulare al fegato	Set per accesso transgugulare al fegato, costituito da catetere 10 Fr con camicia di irrigidimento precurvata e direzioneale, catetere da 5Fr con mandrino a trocar, introduttore 10 Fr e dilatatore 12 Fr. Con ago Rosch-Licholz. Confezionamento: confezione monouso sterile.	SET	€ 900,00	5	20	€ 4.500,00	€ 18.000,00	30	120	€ 27.000,00	€ 108.000,00	3	12	€ 2.700,00	€ 10.800,00	0	0	€ 0,00	152	€ 34.200,00	€ 136.800,00	€ 27.360,00		€ 164.160,00				
65		Convezione	BB20602E3D	Sistemi per rimozione di corpi estranei vascolari SINGOLA ANSA	Set recupero corpi estranei a laccio SINGOLA ANSA - con ansa di recupero che si dispone indicativamente a 90° - ansa in nitinol con rivestimento ad elevata radiopacità (tungsteno/oro) - range espansione: da 5 a 35 mm - lunghezza catetere: 100-110 cm circa - in grado di avanzare attraverso introduttore da 4-5 Fr	PZ	€ 220,00	30	120	€ 6.600,00	€ 26.400,00	150	600	€ 33.000,00	€ 132.000,00	7	28	€ 1.540,00	€ 6.160,00	5	20	€ 4.400,00	768	€ 42.240,00	€ 168.960,00	€ 33.792,00		€ 202.752,00				
66		Convezione	BB20603EE0	Sistemi per rimozione di corpi estranei vascolari MULTIANSA	Set recupero corpi estranei a laccio SINGOLA MULTIANSA - conformazione a tre anse in nitinol intrecciate con Platino ad elevata radiopacità; - range espansione: da 2 a 45 mm; - catetere: diametro da 3 a 7 Fr; lungo 100 e 150 cm circa, marker radiopaco, punta precurvata, idrofilico; - in kit con: torque per controllo e blocco e introduttore; - confezione singola, sterile.	PZ	€ 240,00	100	400	€ 24.000,00	€ 96.000,00	50	200	€ 12.000,00	€ 48.000,00	5	20	€ 1.200,00	€ 4.800,00	0	0	€ 0,00	620	€ 37.200,00	€ 148.800,00	€ 29.760,00		€ 178.560,00				
67		Convezione	BB20604FB3	Valvole per emostasi	Valvola emostatica monoperante in silicone con via laterale in PVC e rubinetto a tre vie. Utilizzabile con catetere di diametro fino a 7 Fr.	PZ	€ 19,00	70	280	€ 1.330,00	€ 5.320,00	150	600	€ 2.850,00	€ 11.400,00	0	0	€ 0,00	€ 0,00	0	0	€ 0,00	880	€ 4.180,00	€ 16.720,00	€ 3.344,00		€ 20.064,00				
68		Convezione	BB2060508B	Sistema per emostasi a base di collagene	Sistema di emostasi vascolare con tecnica a sandwich provvisto di proprio introduttore graduato composto da una componente intravascolare ed una extravascolare in collagene bovino. Adatto sia ad accessi retrogradi che anterogradi. Riassorbibile in max 90 giorni. Compatibile con guida fino a 0038". Misure disponibili da 6fr e 8fr	PZ	€ 122,00	800	3.200	€ 97.600,00	€ 390.400,00	700	2.800	€ 85.400,00	€ 341.600,00	200	800	€ 24.400,00	€ 97.600,00	0	0	€ 0,00	6.800	€ 207.400,00	€ 829.600,00	€ 165.920,00		€ 995.520,00				
69		Convezione	BB2060615E	Sistema per emostasi con sistema di sutura a clip	Sistema percutaneo per emostasi con suture. Sistema monoperale per emostasi vascolare con chiusura del sito di puntura, tramite l'applicazione di punti di sutura. Dispositivo di chiusura percutanea a due aghi, mediante rilascio di filo di sutura in polipropilene, per chiusura di accessi vascolari arteriosi e venosi da 5 fino a 24 Fr. Confezione completa di due accessori Suture e Suture Tissue.	PZ	€ 200,00	1.650	6.600	€ 330.000,00	€ 1.320.000,00	450	1.800	€ 90.000,00	€ 360.000,00	140	560	€ 28.000,00	€ 112.000,00	0	0	€ 0,00	8.960	€ 448.000,00	€ 1.792.000,00	€ 358.400,00		€ 2.150.400,00				
70		Convezione	BB20607231	Sistema di chiusura arteria femorale	Sistema di emostasi vascolare con tecnica a sandwich composto da una componente intravascolare ed una extravascolare in co-polimero. Riassorbibile. Compatibile con guida fino a 0038". Possibilità di chiusura dell'accesso fino a 27Fr.	PZ	€ 130,00	50	200	€ 6.500,00	€ 26.000,00	50	200	€ 6.500,00	€ 26.000,00	0	0	€ 0,00	€ 0,00	0	0	€ 0,00	400	€ 13.000,00	€ 52.000,00	€ 10.400,00		€ 62.400,00				
71		Convezione	BB206083D4	Sistema extravascolare di chiusura dell'accesso femorale	Sistema extravascolare di chiusura dell'accesso femorale indicato per chiusure di accessi sia arteriosi che venosi. Chiusura extravascolare realizzata tramite rilascio di plug in glicole poliuretanico (PUGO) e palloncino semicompiante da form. Compatibile con introduttori vascolari da 5Fr, 6Fr e 7Fr.	PZ	€ 200,00	10	40	€ 2.000,00	€ 8.000,00	50	200	€ 10.000,00	€ 40.000,00	0	0	€ 0,00	€ 0,00	0	0	€ 0,00	240	€ 12.000,00	€ 48.000,00	€ 9.600,00		€ 57.600,00				
72		Convezione	BB206093D7	KIT RADIOLOGICO INTERVENTISTICA SPINALE	Descrizione del Kit comprendente: • 1 telo biocappotto avvolgente per carrello cm 150x150 • 2 ampie XL • 1 cuffia di plastica del diametro di cm 80 • 1 telo biocappotto cm 200x350, 1 filo adesivo centrale cm 35x35 • 2 pacco guanti 20 pezzi cal 3 cm 10x10 • 1 spugna con manico • 2 busti Fig. 11 • 2 siringe 10ml LM con ago ipodermico da 22G 1½" (4 cm) nero • 1 siringa 10 ml LM con ago ipodermico da 21G 1 ½ (4cm) verde • 1 ciotola diametro di 10 cm (750ml) • 1 ciotola diametro di 13 cm (500ml) • 1 ciotola diametro di 10 cm (960ml)	KIT	€ 50,00	250	1.000	€ 12.500,00	€ 50.000,00	150	600	€ 7.500,00	€ 30.000,00	150	600	€ 7.500,00	€ 30.000,00	0	0	€ 7.500,00	€ 30.000,00	0	0	€ 0,00	2.200	€ 27.500,00	€ 110.000,00	€ 22.000,00		€ 132.000,00
73		Convezione	BB2060A4AA	Cemento vertebroplastica	KIT COMPLESSIVO DA cemento con sistema di miscelazione e iniezione, cemento ad alta viscosità, a radiopacità elevata, facilmente miscelabile, tempo di iniezione lungo, trasparente -ago cannula per VPA BECCO DE FLAUITO varie lunghezze e diametro -mattarello, tubo di raccordo lungo almeno 25cm -martello sterile SISTEMA MONOUSO STERILE	PZ	€ 875,00	20	80	€ 17.500,00	€ 70.000,00	70	280	€ 61.250,00	€ 245.000,00	40	160	€ 35.000,00	€ 140.000,00	50	200	€ 175.000,00	720	€ 157.500,00	€ 630.000,00	€ 126.000,00		€ 756.000,00				
74		Convezione	BB2060B57D	Sistema di ripristino dell'anatomia vertebrale	L'offerta deve essere comprensiva del dettaglio economico anche del singolo ago cannula Sistema ad approccio percutaneo trans-peduncolare per il ripristino anatomico del corpo vertebrale. Dispositivo per cifo-plastica meccanica impiantabile in lega di titanio che viene inserito nel corpo vertebrale ed espanso in direzione cranio-caudale. Disponibile in differenti misure a seconda delle dimensioni della vertebra da trattare e dei peduncoli. Possibilità di applicare una forza sui punti vertebrali di tipo uni-direzionale permettendo una riduzione della frattura e ristabilendo l'altezza del corpo vertebrale in maniera controllata con apertura millimetrica. Ripristino anatomico della vertebra mantenuto dal dispositivo durante la fissazione con cemento osseo.	PZ	€ 3.000,00	40	160	€ 120.000,00	€ 480.000,00	0	0	€ 0,00	€ 0,00	20	80	€ 60.000,00	€ 240.000,00	0	0	€ 0,00	240	€ 180.000,00	€ 720.000,00	€ 144.000,00		€ 864.000,00				
75		Convezione	BB2060C65D	Liquido embolizzante	Kit embolizzazione composto da: Liquido per embolizzazione vascolare in polietilene vinil alcol a diverse viscosità, microcattetere per embolizzazione, liquido per impedire la polimerizzazione del mezzo embolizzante nel catetere composto da dimetilossido in flaconi per trattamenti a volume maggiore >> 6ml	PZ	€ 900,00	60	240	€ 54.000,00	€ 216.000,00	20	80	€ 18.000,00	€ 72.000,00	0	0	€ 0,00	€ 0,00	0	0	€ 0,00	320	€ 72.000,00	€ 288.000,00	€ 57.600,00		€ 345.600,00				
76		Convezione	BB2060D723	Liquido embolizzante volume maggiore >>> 6ml	Kit embolizzazione composto da: Liquido per embolizzazione vascolare in polietilene vinil alcol a diverse viscosità, microcattetere per embolizzazione, liquido per impedire la polimerizzazione del mezzo embolizzante nel catetere composto da dimetilossido in flaconi per trattamenti a volume maggiore >> 6ml	PZ	€ 3.200,00	10	40	€ 32.000,00	€ 128.000,00	10	40	€ 32.000,00	€ 128.000,00	0	0	€ 0,00	€ 0,00	0	0	€ 0,00	80	€ 64.000,00	€ 256.000,00	€ 51.200,00		€ 307.200,00				
77		Accordo quadro	BB2060E7F6	Particelle embolizzanti a rilascio di farmaco controllato	Microsfere per chemio-embolizzazioni per il trattamento di tumori maligni ipervascularizzati, costituite da materiale idrofobico biocompatibile in glicole polieterilico ad alto potere assorbente, per il caricamento di farmaco chemioterapico, con elevata assorbibilità dello stesso all'interno delle sfere, ottima compatibilità, per un perfetto adattamento al lume interno del vaso trattato, con conseguente occlusione uniforme e permanente dello stesso. Precauzione in siringhe sterili e precalibrate in tre diverse misure Dimensione microsfere: 75-125 µ, caricale 150-250 µ, 350-450 µ.	PZ	€ 955,00	10	40	€ 9.550,00	€ 38.200,00	15	60	€ 14.325,00	€ 57.300,00	0	0	€ 0,00	€ 0,00	0	0	€ 0,00	100	€ 23.875,00	€ 95.500,00	€ 19.100,00		€ 114.600,00				
78		Accordo quadro	BB2060F8C9	Particelle embolizzanti riassorbibili per rilascio di farmaco chemioterapico	Particelle embolizzanti biodegradabili riassorbibili di amido parzialmente idrolizzato, diametro MAGGIORE UGUALE 50 micron, in sospensione salina. In grado di essere miscelato in modo controllato con farmaco chemioterapico	PZ	€ 1.100,00	10	40	€ 11.000,00	€ 44.000,00	10	40	€ 11.000,00	€ 44.000,00	15	60	€ 16.500,00	€ 66.000,00	0	0	€ 0,00	140	€ 38.500,00	€ 154.000,00	€ 30.800,00		€ 184.800,00				
79		Convezione	BB2060F8C9	Granuli embolizzanti di alcool polivinilico	Granuli per terapia intravascolare di neoplasie, MAV, fibromi e lesioni vascolari con spicata navigabilità al fine di prevenire occlusioni accidentali del catetere. Dimensioni variabili da 45 a 3200 micron	PZ	€ 97,00	30	120	€ 2.910,00	€ 11.640,00	10	40	€ 970,00	€ 3.880,00	10	40	€ 970,00	€ 3.880,00	0	0	€ 0,00	200	€ 4.850,00	€ 19.400,00	€ 3.880,00		€ 23.280,00				
80		Accordo quadro	BB20611A6F	Particelle sferiche embolizzanti	Microsfere sferiche in litargiri ricoperte da un polimero anti infiammatorio e composto da materiale biocompatibile, non riassorbibile, per embolizzazioni permanenti nel sistema circolatorio periferico, nel fegato, nel tratto gastro-urinario e nel sistema gastro-intestinale, preaccata in siringhe lock da 1 e 2 ml, diametri da 40 fino a 1300 micron. Certificazione per sterilizz in UFE e PAE.	PZ	€ 350,00	25	100	€ 8.750,00	€ 35.000,00	150	600	€ 52.500,00	€ 210.000,00	40	160	€ 14.000,00	€ 56.000,00	0	0	€ 0,00	860	€ 75.250,00	€ 301.000,00	€ 60.200,00		€ 361.200,00				
81		Convezione	BB20612B42	Sistema di occlusione	Struttura autespandibile in nitinol o acciaio; Sistema di rilascio controllato; Gamma diametri almeno da 3-22 mm; Marker radiopaco prossimale e distale; Conferenza ISO 25539-1 (dispositivi vascolari endoluminali).	PZ	€ 985,00	20	80	€ 19.700,00	€ 78.800,00	20	80	€ 19.700,00	€ 78.800,00	5	20	€ 4.925,00	€ 19.700,00	0	0	€ 0,00	180	€ 44.325,00	€ 177.300,00	€ 35.460,00		€ 212.760,00				
82		Convezione	BB20613C15	Microsistema di occlusione	Device autespandibile per l'occlusione dei vasi periferici a forma ovoidale, composto da nitinol con marker in platino ad entrambe le estremità (prossimale e distale). Parzialmente ricoperto da PTFE. Rilascio meccanico del device con rotazioni in senso anti orario. Diametri del device compatibili con vasi di diametro compreso tra 1,5 e 9mm	PZ	€ 950,00	5	20	€ 4.750,00	€ 19.000,00	20	80	€ 19.000,00	€ 76.000,00	5	20	€ 4.750,00	€ 19.000,00	0	0	€ 0,00	120	€ 28.500,00	€ 114.000,00	€ 22.800,00		€ 136.800,00				
83		Accordo quadro	BB20614CE8	Agenti embolizzanti liquidi	Capsulone LVOD o similare Sistema di iniezione dedicato; Viscosità dichiarata; Compatibilità con microcatteteri DMSO-resistenti; Confezionamento in flacone monodose, sterilizzato.	PZ	€ 990,00	20	80	€ 19.800,00	€ 79.200,00	35	140	€ 34.650,00	€ 138.600,00	10	40	€ 9.900,00	€ 39.600,00	0	0	€ 0,00	260	€ 64.350,00	€ 257.400,00	€ 51.480,00		€ 308.880,00				
84		Accordo quadro	BB20615DBB	Materiale embolizzante collante	COLLA CHIRURGICA idonea all'utero endovascolare, endoscopico o trattamento delle varici del fondo gastrico Colla chirurgica sintetica a base cianocrilica modificata. Liquido pronto all'uso, trasparente, di colore giallo chiaro che polimerizza rapidamente creando una sottile pellicola che si conforma naturalmente all'anatomia dei tessuti su cui viene apposta, impermeabile e facilmente attraversata da ago di sutura.	PZ	€ 100,00	50	200	€ 5.000,00	€ 20.000,00	20	80	€ 2.000,00	€ 8.000,00	0	0	€ 0,00	€ 0,00	0	0	€ 0,00	280	€ 7.000,00	€ 28.000,00	€ 5.600,00		€ 33.600,00				
85		Convezione	BB20616EBE	Spirali e sistemi embolizzanti	Spirali in platino altamente radiopache, compatibili con RMN a morfologia elicoidale, lunghezza compresa tra 2 e 16 mm circa, diametro da 0.032 a 0.037. Confezionamento: confezione monouso sterile.	PZ	€ 140,00	20	80	€ 2.800,00	€ 11.200,00	20	80	€ 2.800,00	€ 11.200,00	0	0	€ 0,00	€ 0,00	0	0	€ 0,00	160	€ 5.600,00	€ 22.400,00	€ 4.480,00		€ 26.880,00				
86		Convezione	BB20617F61	Spirali e sistemi embolizzanti	Microspirale in platino-lungreno a distacco controllato termico istantaneo per trattamento di aneurismi intracranici da 0.010" a 0.014" e 0.018". Configurazione Complex ed Helical a morbidezza progressiva standard, soft, super soft. L'unità di posizionamento deve essere dotata di porzione distale "body coil" per ottima flessibilità e morbidezza e parte prossimale con posito tagliato trasversalmente per ottima navigabilità e supporto. Nei diametri da 1 mm fino a 24 mm	PZ	€ 690,00	120	480	€ 82.800,00	€ 331.200,00	35	140	€ 24.150,00	€ 96.600,00	0	0	€ 0,00	€ 0,00	0	0	€ 0,00	620	€ 106.950,00	€ 427.800,00	€ 85.560,00		€ 513.360,00				
87		Convezione	BB20618D39	Spirali e sistemi embolizzanti	Spirali embolizzanti a distacco controllato di tipo termo-meccanico, stretch-resistant, per il trattamento di aneurismi intracranici, in platino o tungsteno, con calibri da 10 e 16, diametro variabile del loop e conformazione tridimensionale sferica, elicoidale, ultra morbida 3D, con disegno a loop ad anello. Diametri da 1 mm a 24 mm e lunghezza da 1cm a 66cm.	PZ	€ 650,00	25	100	€ 16.250,00	€ 65.000,00	40	160	€ 26.000,00	€ 104.000,00	0	0	€ 0,00	€ 0,00	0	0	€ 0,00	260	€ 42.250,00	€ 169.000,00	€ 33.800,00		€ 202.800,00				
88		Convezione	BB2061910C	Spirali e sistemi embolizzanti	Spirali in lega di platino per il trattamento percutaneo degli aneurismi intracranici, delle malformazioni neuro vascolari e delle fistole AV. Devono essere preassemblate su uno giungitore bipolare per il distacco elettrolitico. Configurazione elicale, 360° 3D, morbidezza standard, soft e ultrasoft. Devono essere dotate di doppio filamento in polipropilene saldato alle due estremità della spirale per renderla estremamente resistente e impedire lo sfilacciamento. Diametro primario 0.0095"-0.017", diametro secondario da 1 a 24mm, lunghezza da 1 a 50cm.	PZ	€ 800,00	300	1.200	€ 240.000,00	€ 960.000,00	80	320	€ 64.000,00	€ 256.000,00	0	0	€ 0,00	€ 0,00	0	0	€ 0,00	1.520	€ 304.000,00	€ 1.216.000,00	€ 243.200,00		€ 1.459.200,00				
89		Convezione	BB2061A1DF	Spirali e sistemi embolizzanti	Spirale NICKEL-FREE a distacco termico istantaneo per l'embolizzazione endovascolare. Disponibilità di diverse conformazioni grazie alle versioni completa e elicoidale per Framing, fling e finishing. Shaft di almeno 185 cm per embolizzazioni complesse, piattaforme da almeno 0.010", diametri da almeno 2 mm fino a 24mm e lunghezza fino a 65 cm. Compatibilità con microcattetere da 0.0165" a 0.022".	PZ	€ 500,00	35	140	€ 17.500,00	€ 70.000,00	10	40	€ 5.000,00	€ 20.000,00	0	0	€ 0,00	€ 0,00	0	0	€ 0,00	180	€ 22.500,00	€ 90.000,00	€ 18.000,00		€ 108.000,00				
90		Convezione	BB2061B2B2	Spirali e sistemi embolizzanti	Sistema embolizzante a spirale a distacco controllato da 0.018" a 0.035". Struttura in platino a conformazione elicoidale o in dimensioni per copertura scroce trasversale. Hydrogel espandibile non riassorbibile per occlusione meccanica. Sistema di distacco termo-meccanico con indicatori acustici e visivi. Lunghezza (2-40cm) e diametri vari (2-20 mm). Compatibile con catetere da 5 Fr fino a 1.9 Fr incluso.	PZ	€ 730,00	200	800	€ 146.000,00	€ 584.000,00	60	240	€ 43.800,00	€ 175.200,00	40	160	€ 29.200,00	€ 116.800,00	0	0	€ 0,00	1.200	€ 219.000,00	€ 876.000,00	€ 175.200,00		€ 1.051.200,00				
91		Convezione	BB2061C3B5	Spirali e sistemi embolizzanti	Spirali per embolizzazione ad alto riempimento in platino e Hydrogel in grado di espandersi al contatto con la componente serica del sangue con distacco controllato termico elettro meccanico. Lunghezza della spirale da almeno 5 a 60 cm. Compatibili con microcatteteri con lume interno da almeno 0.021" a 0.027".	PZ	€ 730,00	150	600	€ 109.500,00	€ 438.000,00																					

LOTTO	SUB	TIPO DI CONTRATTO	CIG	DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE MINIME	U.M.	PREZZO UNITARIO PRODOTTO	FABBISOGNO AO PERUGIA 12 mesi	FABBISOGNO AO PERUGIA 48 mesi	IMPORTO ANNUALE AO PERUGIA	IMPORTO 48 MESI AO PERUGIA	FABBISOGNO AO TERNI 12 mesi	FABBISOGNO AO TERNI 48 mesi	IMPORTO ANNUALE AO TERNI	IMPORTO 48 MESI AO TERNI	FABBISOGNO USL UMBRIA 2 12 mesi	FABBISOGNO USL UMBRIA 2 48 mesi	IMPORTO ANNUALE USL UMBRIA 2	IMPORTO 48 MESI USL UMBRIA 2	USL UMBRIA 1 12 mesi	USL UMBRIA 1 48 mesi	IMPORTO 48 MESI USL UMBRIA 1	TOTALE REGIONALE FABBISOGNO 48 MESI	IMPORTO ANNUALE REGIONALE	A) IMPORTO MASSIMO SPENDIBILE REGIONALE 48 MESI	B) VALORE OPZIONE QUINTO D'OBLIGO art.129 c. 9	VALORE COMPLESSIVO DELL'APPALTO A+B				
	B	Accordo quadro			KIT DI RIMOZIONE FILTRO CAVALE Dedicato alla rimozione del filtro cavale removibile di cui al sub lotto 94 A. Drenaggio percutaneo esterno per ascessi e nefrostomie realizzato in materiale flessibile, altamente radiopaco, biocompatibile ed estremamente resistente alle incrostazioni con superficie esterna del catetere lucida e rivestita idrofonicamente. Punta (o Pig tail). Comprensivo di 2 cannule di rinforzo per la sua introduzione. Il catetere è dotato di un fermo esterno che consente di bloccare la punta. Compatibile con guide 0.035" e 0.038", può avere calibri da 6 a 14 F e lunghezze da 20 a 25 cm. Catetere per drenaggio bilare percutaneo interno-esterno realizzato in materiale flessibile, altamente radiopaco, biocompatibile ed estremamente resistente alle incrostazioni con superficie esterna del catetere lucida e rivestita idrofonicamente. Il catetere presenta dei larghi fori laterali ovali distali sia sulla punta che sul corpo del catetere ed è comprensivo di 2 cannule di rinforzo per la sua introduzione: una rigida con punta coassiale e una flessibile. Il catetere è dotato di un fermo esterno che consente di bloccare la punta in posizione chiusa attraverso un dispositivo a vite. Il catetere è compatibile con guide 0.035" e 0.038", può avere calibri da 8 a 14 F. Catetere in polietilene o similare per DRP con estremo tipo Ring con cannula di rinforzo per la sua introduzione, con fori laterali sia sul fusto che sull'estremità 10-12-14F. Sistema di fissaggio a farfalla. Cefalozonamento: confezione monouso sterile. Catetere in polietilene idrofobico per DRP con estremo pigtail e ansa di bloccaggio comprensivo di cannula di rinforzo per la sua introduzione, con fori laterali sia sul fusto che sull'estremità 8-10-12-14F, lunghezza 25 cm circa.	KIT	€ 270,00	10	40	€ 2.700,00	€ 10.800,00	5	20	€ 1.350,00	€ 5.400,00	10	40	€ 2.700,00	€ 10.800,00	10	40	€ 2.700,00	€ 10.800,00	10	40	€ 10.800,00	140	€ 9.450,00	€ 37.800,00	€ 7.560,00	€ 45.360,00
95		Convezione	BR206206D1	Cateteri e kit per drenaggi esterni (ascessi, biliari, cisti)	PZ	€ 70,00	350	1.400	€ 24.500,00	€ 98.000,00	250	1.000	€ 17.500,00	€ 70.000,00	20	80	€ 1.400,00	€ 5.600,00	0	€ 0,00	2.480	€ 43.400,00	€ 173.600,00	€ 34.720,00	€ 208.320,00						
96		Convezione	BR206217A4	Cateteri e kit per drenaggi biliari - Blocco a vite.	PZ	€ 70,00	300	1.200	€ 21.000,00	€ 84.000,00	900	3.600	€ 63.000,00	€ 252.000,00	40	160	€ 2.800,00	€ 11.200,00	100	400	€ 28.000,00	€ 93.800,00	€ 375.200,00	€ 75.040,00	€ 450.240,00						
97		Accordo quadro	BR20622877	CATETERI E KIT PER DRENAGGI ESTERNI (ASCESSI, BILIARI, CISTI)	PZ	€ 100,00	50	200	€ 5.000,00	€ 20.000,00	50	200	€ 5.000,00	€ 20.000,00	0	0	€ 0,00	€ 0,00	50	200	€ 20.000,00	600	€ 15.000,00	€ 60.000,00	€ 12.000,00	€ 72.000,00					
98		Accordo quadro	BR206239A4	CATETERI E KIT PER DRENAGGI ESTERNI (ASCESSI, BILIARI, CISTI)	PZ	€ 150,00	50	200	€ 7.500,00	€ 30.000,00	50	200	€ 7.500,00	€ 30.000,00	0	0	€ 0,00	€ 0,00	150	600	€ 90.000,00	1.000	€ 37.500,00	€ 150.000,00	€ 30.000,00	€ 180.000,00					
99		Convezione	BR206244A1D	Stent ureterale per drenaggio ureteropielovesicale	PZ	€ 140,00	100	400	€ 14.000,00	€ 56.000,00	300	1.200	€ 42.000,00	€ 168.000,00	0	0	€ 0,00	€ 0,00	1.600	€ 56.000,00	€ 224.000,00	€ 44.800,00	€ 268.800,00								
100		Convezione	BR20625AF0	Stent nefroureterale per drenaggio nefrostomico contemporaneamente al drenaggio ureteropielovesicale.	PZ	€ 180,00	100	400	€ 18.000,00	€ 72.000,00	100	400	€ 18.000,00	€ 72.000,00	15	60	€ 2.700,00	€ 10.800,00	0	€ 0,00	860	€ 38.700,00	€ 154.800,00	€ 30.960,00	€ 185.760,00						
101		Convezione	BR20626BDC3	KIT PER INTRODUZIONE DRENAGGI BILIARI E NEFROSTOMICI	KIT	€ 110,00	200	800	€ 22.000,00	€ 88.000,00	300	1.200	€ 33.000,00	€ 132.000,00	50	200	€ 5.500,00	€ 22.000,00	0	€ 0,00	2.200	€ 60.500,00	€ 242.000,00	€ 48.400,00	€ 290.400,00						
102		Convezione	BR20627C06	Catetere nefroureterovesicale	PZ	€ 140,00	50	200	€ 7.000,00	€ 28.000,00	50	200	€ 7.000,00	€ 28.000,00	0	0	€ 0,00	€ 0,00	0	0	€ 0,00	400	€ 14.000,00	€ 56.000,00	€ 11.200,00	€ 67.200,00					
103		Convezione	BR20628D69	Stent ureterale	PZ	€ 3.000,00	30	120	€ 90.000,00	€ 360.000,00	10	40	€ 30.000,00	€ 120.000,00	5	20	€ 15.000,00	€ 60.000,00	0	0	€ 0,00	180	€ 135.000,00	€ 540.000,00	€ 108.000,00	€ 648.000,00					
104		Convezione	BR20629E3C	Set da toracentesi e paracentesi	SET	€ 15,00	300	1.200	€ 4.500,00	€ 18.000,00	100	400	€ 1.500,00	€ 6.000,00	0	0	€ 0,00	€ 0,00	500	2.000	€ 30.000,00	3.600	€ 13.500,00	€ 54.000,00	€ 10.800,00	€ 64.800,00					
105		Convezione	BR2062AF0F	KIT ANGIOGRAFICO	KIT	€ 60,00	800	3.200	€ 48.000,00	€ 192.000,00	3.100	12.400	€ 186.000,00	€ 744.000,00	300	1.200	€ 18.000,00	€ 72.000,00	0	€ 0,00	16.800	€ 252.000,00	€ 1.008.000,00	€ 201.600,00	€ 1.209.600,00						
106		Convezione	BR20628BF2	KIT INTERVENTISTICA	KIT	€ 60,00	1.000	4.000	€ 60.000,00	€ 240.000,00	350	1.400	€ 21.000,00	€ 84.000,00	200	800	€ 12.000,00	€ 48.000,00	0	€ 0,00	6.200	€ 93.000,00	€ 372.000,00	€ 74.400,00	€ 446.400,00						
107		Accordo quadro	BR2062C0BA	AGO BIOPSIA E INTRODOTTORE COASSIALE	PZ	€ 60,00	600	2.400	€ 36.000,00	€ 144.000,00	150	600	€ 9.000,00	€ 36.000,00	300	1.200	€ 18.000,00	€ 72.000,00	500	2.000	€ 120.000,00	6.200	€ 93.000,00	€ 372.000,00	€ 74.400,00	€ 446.400,00					
108	A	Convezione	BR2062D18D	Strumentazione varia per endoscopia e chirurgia mininvasiva (materiali specifici)	PZ	€ 2.800,00	10	40	€ 28.000,00	€ 112.000,00	20	80	€ 56.000,00	€ 224.000,00	5	20	€ 14.000,00	€ 56.000,00	0	€ 0,00	140	€ 98.000,00	€ 392.000,00	€ 78.400,00	€ 470.400,00						
	B				PZ	€ 1.100,00	10	40	€ 11.000,00	€ 44.000,00	10	40	€ 11.000,00	€ 44.000,00	0	0	€ 0,00	€ 0,00	0	0	80	€ 22.000,00	€ 88.000,00	€ 17.600,00	€ 105.600,00						
109		Convezione	BR2062E260	Dispositivo per sistema artero-venoso	PZ	€ 400,00	50	200	€ 20.000,00	€ 80.000,00	5	20	€ 2.000,00	€ 8.000,00	0	0	€ 0,00	€ 0,00	0	€ 0,00	220	€ 22.000,00	€ 88.000,00	€ 17.600,00	€ 105.600,00						
110		Convezione	BR2062F333	SISTEMA TROMBOASPIRAZIONE periferica	PZ	€ 3.000,00	25	100	€ 75.000,00	€ 300.000,00	25	100	€ 75.000,00	€ 300.000,00	5	20	€ 15.000,00	€ 60.000,00	0	€ 0,00	220	€ 165.000,00	€ 660.000,00	€ 132.000,00	€ 792.000,00						
111		Convezione	BR20630A06	ATEROTOMO ORBITALE	PZ	€ 3.900,00	5	20	€ 19.500,00	€ 78.000,00	15	60	€ 58.500,00	€ 234.000,00	5	20	€ 19.500,00	€ 78.000,00	0	€ 0,00	100	€ 97.500,00	€ 390.000,00	€ 78.000,00	€ 468.000,00						
112		Convezione	BR20631A09	SISTEMA DI CRIOLAZIONE MULTIDIRETTUALE	PZ	€ 1.950,00	10	40	€ 19.500,00	€ 78.000,00	15	60	€ 29.250,00	€ 117.000,00	0	0	€ 0,00	€ 0,00	0	0	100	€ 48.750,00	€ 195.000,00	€ 39.000,00	€ 234.000,00						
113		Convezione	BR206325AC	SISTEMA A ELETTROCOAGULAZIONE IRRIVERTIBILE	PZ	€ 5.000,00	4	16	€ 20.000,00	€ 80.000,00	5	20	€ 25.000,00	€ 100.000,00	0	0	€ 0,00	€ 0,00	0	0	36	€ 45.000,00	€ 180.000,00	€ 36.000,00	€ 216.000,00						
114		Convezione	BR2063367F	SIRINGA PER INSUFFLAZIONE	PZ	€ 25,00	750	3.000	€ 18.750,00	€ 75.000,00	150	600	€ 3.750,00	€ 15.000,00	150	600	€ 3.750,00	€ 15.000,00	40	160	€ 4.000,00	4.360	€ 27.250,00	€ 109.000,00	€ 21.800,00	€ 130.800,00					
																							€ 7.346.723,00	€ 29.386.892,00	€ 5.877.378,40	€ 35.264.378,40					
																								€ 7.346.723,00	€ 29.386.892,00	€ 5.877.378,40	€ 35.264.378,40				