

- al primo aggiudicatario per i lotti dal 1 al 2 - dal 80 al 98 - dal 114 al 184
in accordo quadro a più operatori economici fino al 3° in graduatoria, per i lotti dal 3 al 79 - dal 99 al 113

CUI: F03990570925202400055

pag. 1 di 9

- al primo aggiudicatario per i lotti dal 1 al 2 - dal 80 al 98 - dal 114 al 184
in accordo quadro a più operatori economici fino al 3° in graduatoria, per i lotti dal 3 al 79 - dal 99 al 113

- in accordo quadro a più operatori economici fino al 3° in graduatoria, per i lotti dal 3 al 79 - dal 99 al 113

pag. 2 di 9

**PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO IN MODALITÀ TELEMATICA SOPRA SOGLIA EUROPEA,
DELLA FORNITURA DI DISPOSITIVI PER APPARATO CARDIOCIRCOLATORIO DI CUI ALLA CND C01-C02
DESTINATA ALLE AZIENDE SANITARIE DELLA REGIONE SARDEGNA - DURATA 36 MESI**

- al primo aggiudicatario per i lotti dal 1 al 2 - dal 80 al 98 - dal 114 al 184
- in accordo quadro a più operatori economici fino al 3° in graduatoria, per i lotti dal 3 al 79 - dal 99 al 113

CUI: F03990570925202400055

- in accordo quadro a più operatori economici fino al 3° in graduatoria, per i lotti dal 3 al 79 - dal 99 al 113

																	€ 24.063.140,50		#####		#####		#####		#####		#####		#####		#####		#####		#####	
Lotto	Voce	CND	DESCRIZIONE/MISURE PRODOTTO CAPITOLATO	BASE D'ASTA	CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE	CRITERIO	FABBISOGNO TRIENNALE ASL SASSARI	FABBISOGNO TRIENNALE ASL OLIA	FABBISOGNO TRIENNALE ASL NUORO	FABBISOGNO TRIENNALE ASL OGLIASTRA	FABBISOGNO TRIENNALE ASL ORISTANO	FABBISOGNO TRIENNALE ASL MEDIO CAMPIDANO	FABBISOGNO TRIENNALE ASL SULCIS	FABBISOGNO TRIENNALE ASL CAGLIARI	FABBISOGNO TRIENNALE AOU SASSARI	FABBISOGNO TRIENNALE AREUS	TOTALE	BASE D'ASTA TRIENNALE TOTALE	OPZIONE RINOVQ (12 mesi)	OPZIONE DI PROROGA TECNICA (6 mesi)	OPZIONE DEL QUINTO	TOTALE GARA	FABBISOGNO TRIENNALE ASL SASSARI	FABBISOGNO TRIENNALE ASL OLIA	FABBISOGNO TRIENNALE ASL NUORO	FABBISOGNO TRIENNALE ASL OGLIASTRA	FABBISOGNO TRIENNALE ASL ORISTANO	FABBISOGNO TRIENNALE ASL MEDIO CAMPIDANO	FABBISOGNO TRIENNALE ASL SULCIS	FABBISOGNO TRIENNALE ASL CAGLIARI	FABBISOGNO TRIENNALE AOU SASSARI	FABBISOGNO TRIENNALE AREUS				
48	50	C0502	Introduttori vascolari per FAV a possibilità di distale dallo stesso accesso. Dilatore altamente rastremato e graduale transizione tra guaina e dilatatore. Dotati di ago introduttore da 21G e guida metallica da almeno 40 cm. Diametro compreso tra 5 e 8Fr. Lunghezza massima 5 cm. Confezione singola, sterile, monouso.	25,00 €		OFF. ECON-VANTAG	G	0	0	110	0	0	0	50	100	0	260	€ 6.500,00	€ 2.166,67	€ 1.083,33	€ 1.300,00	€ 11.050,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 2.750,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 1.250,00	€ 2.500,00	€ 0,00	€ 0,00				
49		TOTALE	AQ-INTRODUTTORI VALVOLATI PER APPARATO CARDIOCIRCOLATORIO		OFF. ECON-VANTAG	G																														
49	51	C0502	Introduttori vascolari armati per procedure periferiche, dotati di elevato supporto e scomevolezza. Rivestimento interno in PTFE per tutta la lunghezza. Sezione distale morbida e rastrenata per ridurre il traumatismo vasale. Rivestimento idrofilico e marker distale radiopaco. Valvola emostatica quadricuspidale. Almeno 4 conformazioni di punta (dritta, MP, Renal, HS, Lima). Valvola emostatica in doppia versione quadricuspidale standard e Tuohy - Borst. Diametri da 5 a 8Fr. Lunghezza 45 cm - Diametro interno 0,038". Confezione singola, sterile, monouso.	130,00 €			0	0	290	0	0	0	0	15	120	0	425	€ 55.250,00	€ 18.416,67	€ 9.208,33	€ 11.050,00	€ 93.925,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 37.700,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 1.950,00	€ 15.600,00	€ 0,00				
49	52	C0502	Introduttori vascolari armati per procedure periferiche, dotati di elevato supporto e scomevolezza. Rivestimento interno in PTFE per tutta la lunghezza. Sezione distale morbida e rastrenata per ridurre il traumatismo vasale. Rivestimento idrofilico e marker distale radiopaco. Valvola emostatica quadricuspidale. Almeno 4 conformazioni di punta (dritta, MP, Renal, HS, Lima). Valvola emostatica in doppia versione quadricuspidale standard e Tuohy - Borst. Diametri da 5 a 8Fr. Lunghezza 65 cm. Diametro interno 0,038". Confezione singola, sterile, monouso.	150,00 €			0	0	200	0	0	0	0	15	60	0	275	€ 41.250,00	€ 13.750,00	€ 6.875,00	€ 8.250,00	€ 70.125,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 30.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 2.250,00	€ 9.000,00	€ 0,00			
49	53	C0502	Introduttori vascolari armati per procedure periferiche, dotati di elevato supporto e scomevolezza. Rivestimento interno in PTFE per tutta la lunghezza. Sezione distale morbida e rastrenata per ridurre il traumatismo vasale. Rivestimento idrofilico e marker distale radiopaco. Valvola emostatica quadricuspidale. Almeno 4 conformazioni di punta (dritta, MP, Renal, HS, Lima). Valvola emostatica in doppia versione quadricuspidale standard e Tuohy - Borst. Diametri da 5 a 8Fr. Lunghezza 90 cm. Diametro interno 0,038". Confezione singola, sterile, monouso.	200,00 €			0	0	290	0	0	0	0	15	150	0	455	€ 91.000,00	€ 30.333,33	€ 15.166,67	€ 18.200,00	€ 154.700,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 58.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 3.000,00	€ 30.000,00	€ 0,00			
50		TOTALE	AQ-INTRODUTTORI VALVOLATI PER APPARATO CARDIOCIRCOLATORIO		OFF. ECON-VANTAG	G																														
50	54	C0502	Introduttore vascolare armato, corto con parete sottile, con rivestimento idrofilo e marker radiopaco (solo 25cm) lunghezza da 7 a 25 cm diametri da 4 a 24 Fr Diametro interno 0,038". Confezione singola, sterile, monouso.	45,00 €			0	0	250	0	0	0	1.200	900	90	0	2.440	€ 109.800,00	€ 36.600,00	€ 18.300,00	€ 21.960,00	€ 186.660,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 11.250,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 54.000,00	€ 40.500,00	€ 4.050,00	€ 0,00			
51		TOTALE	AQ-INTRODUTTORI VALVOLATI PER APPARATO CARDIOCIRCOLATORIO		OFF. ECON-VANTAG	G																														
51	55	C0502	Introduttori armati per arti inferiori, con lume interno in PTFE e spirale in acciaio piatta per minimizzare il profilo esterno, valvola emostatica laterale e punta affusolata. Dotati di rivestimento idrofobico nella parte distale. Da 4 a 8Fr. Punta dritta e precurvata per accesso contrilaterale. Marker radiopaco distale. Almeno tre lunghezze 45, 60, 90 cm circa. Diametro interno 0,038". Confezione singola, sterile, monouso.	110,00 €			0	0	90	0	0	0	0	30	90	0	210	€ 23.100,00	€ 7.700,00	€ 3.850,00	€ 4.620,00	€ 39.270,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 9.900,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 3.300,00	€ 9.900,00	€ 0,00				
52		TOTALE	AQ-INTRODUTTORI VALVOLATI PER APPARATO CARDIOCIRCOLATORIO		OFF. ECON-VANTAG	G																														
52	56	C0502	Introduttori vascolari armati con dilatatore ad alta flessibilità, valvola emostatica anti-reflusso con via laterale di lavaggio, marker distale radiopaco, rivestimento lume interno in PTFE, rivestimento esterno idrofobico, punta distale rastrenata e curva, compatibili con guida da 0,035", diametri da 4 a 12 Fr, lunghezza da 45 a 110 cm. Confezione singola, sterile, monouso.	180,00 €			0	0	300	0	0	0	0	20	300	0	620	€ 111.600,00	€ 37.200,00	€ 18.600,00	€ 22.320,00	€ 189.720,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 54.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 3.600,00	€ 54.000,00	€ 0,00			
53		TOTALE	AQ-INTRODUTTORI VALVOLATI PER APPARATO CARDIOCIRCOLATORIO		OFF. ECON-VANTAG	G																														
53	57	C0502	Introduttori vascolari armati per accessi in arterie carotiche, porzione distale superavviata in "z" zone con flessibilità crescente dalla parte prossimale alla parte distale, valvola Tuohy-Borst con via laterale di lavaggio, marker distale radiopaco, rivestimento lume interno in PTFE, rivestimento esterno idrofobico della porzione distale dell'introduttore e del dilatatore, punta distale rastrenata in configurazione retta, compatibili con guida da 0,035", diametri disponibili da 5 e 6 Fr, lunghezza 90 cm. Confezione singola, sterile, monouso.	240,00 €			0	0	90	0	0	0	0	0	300	0	390	€ 93.600,00	€ 31.200,00	€ 15.600,00	€ 18.720,00	€ 159.120,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 21.600,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 72.000,00	€ 0,00			
53	58	C0502	Introduttori vascolari con dilatatore ad alta flessibilità, valvola emostatica anti-reflusso con via laterale di lavaggio, marker distale radiopaco, rivestimento in PTFE radiopaco, Punta distale rastrenata retta, diametri disponibili 20, 22 e 24 Fr, lunghezza 25 o 40 cm. Confezione singola, sterile, monouso.	380,00 €			0	0	60	0	0	0	0	5	300	0	365	€ 138.700,00	€ 46.233,33	€ 23.116,67	€ 27.740,00	€ 235.790,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 22.800,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 1.900,00	€ 114.000,00	€ 0,00				
54		TOTALE	AQ-INTRODUTTORI VALVOLATI PER APPARATO CARDIOCIRCOLATORIO		OFF. ECON-VANTAG	G																														
54	59	C0502	Introduttori tipo peel away da 5 a 18Fr, lunghezza circa 17 cm, guida 0,038" e ago 18G. Confezione singola, sterile, monouso.	30,00 €			0	0	200	0	1.000	0	0	800	300	0	2.400	€ 72.000,00	€ 24.000,00	€ 12.000,00	€ 14.400,00	€ 122.400,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 6.000,00	€ 0,00	€ 30.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 1.500,00	€ 5.400,00	€ 0,00			
55		TOTALE	AQ-INTRODUTTORI VALVOLATI PER APPARATO CARDIOCIRCOLATORIO		OFF. ECON-VANTAG	G																														
55	60	C0502	Dilatatori vascolari da 6 fino a ad almeno 24F. Compatibili con guida 0,035". Confezione singola, sterile, monouso.	15,00 €			0	0	200	0	0	0	0	100	360	0	660	€ 9.900,00	€ 3.300,00	€ 1.650,00	€ 1.980,00	€ 16.830,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 3.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 1.500,00	€ 5.400,00	€ 0,00				
56		TOTALE	AQ-SISTEMI PERCUTANEI PER ANASTOMOSI PORTO-SISTEMICA (TIPS)		OFF. ECON-VANTAG	H																														
56	61	C10402028	Endoprotesi per TIPS ad espansione controllata composta da uno stent autoespandibile in nitinol che sostiene una protesi in e-PTFE. Deve essere costituita da una porzione intrapatica rivestita con varie lunghezze e da una porzione ponte scoperta. Confezione singola, sterile, monouso.	5.200,00 €			0	0	0	0	0	0	0	10	60	0	70	€ 364.000,00	€ 121.333,33	€ 60.666,67	€ 72.800,00	€ 618.800,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 52.000,00	€ 312.000,00	€ 0,00				
57		TOTALE	AQ-CATERI E MICRO-CATERI PER INFUSIONE E SOMMINISTRAZIONE DI FARMACI INTRAVASCOLARI		OFF. ECON-VANTAG	F																														
57	62	C0104020205	Cateri per infondere in rami di non oltre 2 a 4 o 3 Fr, varie lunghezze del catetere e della porzione di infusione indicata da reperti radiopaci punta valvolata compatibile con guida 0,035 inch i cateri da 4 Fr e 0,038 inch.	160,00 €			0	0	80	0	0	0	0	10	15	0	105	€ 16.800,00	€ 5.600,00	€ 2.800,00	€ 3.360,00	€ 28.560,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 12.800,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 1.600,00	€ 2.400,00	€ 0,00				
57	63	C0104020205	Cateri cossali per infusione di farmaci fibrinolitici da 2 a 9 Fr, lunghezza del catetere 150 e 180 cm circa e segmento di infusione indicato da reperti radiopaci compatibile con guida 0,018 inch. Sterile monouso, sterile.	160,00 €			0	0	80	0	0	0	0	10	15	0	105	€ 16.800,00	€ 5.600,00	€ 2.800,00	€ 3.360,00	€ 28.560,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 12.800,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 1.600,00	€ 2.400,00	€ 0,00				
58		TOTALE	AQ-DISPOSITIVI PER ANGIOGRAFIA PERIFERICA INTERVENTISTICA - ALTRI		OFF. ECON-VANTAG	F																														
58	64	C0104020299	Sistema di rientro intraluminali da utilizzare in caso di trattamento endovascolare di lesioni stenotico-occlusive arteriose. Il dispositivo deve essere costituito da un catetere con parte distale precurvata e radiopaca dotato nell'estremità distale di un dispositivo per favorire il rientro intraluminali, compatibile con guide 0,14", corpo armato in acciaio da 80 e 120 cm. Compatibilità 6F massimo. Confezione singola, monouso, sterile.	900,00 €			0	0	45	0	0	0	0	15	60	0	120	€ 108.000,00	€ 36.000,00	€ 18.000,00	€ 21.600,00	€ 183.600,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 40.500,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 13.500,00	€ 54.000,00	€ 0,00				
59		TOTALE	AQ-DISPOSITIVI PER ANGIOGRAFIA PERIFERICA INTERVENTISTICA - ALTRI		OFF. ECON-VANTAG	I																														
59	65	C0502	Set per accesso epatico transgiugulare - composto da introduttore armato valvolato con banda radiopaca a punta da 10 Fr lunghezza circa 40 cm, mandrino focale da 0,038" da 5 Fr circa e lunghezza almeno 80 cm, cannula di irrigamento da 14G lungo almeno 50 cm. Si richiede inoltre per ogni kit introduttore armato valvolato con punta radiopaca da 12F lungo 45 cm per il posizionamento dello stent. Confezione sterile e monouso.	1.200,00 €			0	0	0	0	0	0	0	10	90	0	100	€ 120.000,00	€ 40.000,00	€ 20.000,00	€ 24.000,00	€ 204.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 12.000,00	€ 108.000,00	€ 0,00				
60		TOTALE	AQ-DISPOSITIVI PER ANGIOGRAFIA PERIFERICA INTERVENTISTICA - ALTRI		OFF. ECON-VANTAG	I																														
60	66	C0502	Sistema per biopsia transgiugulare dotato di introduttore 7F con valvola emostatica, dilatatore fasciale e punta distale radiopaca. Ago cannula con punta angolata per puntura epatica trans giugulare. Ago da biopsia compatibile con introduttore da 18 e 19G. Confezione singola, sterile, monouso. Confezione sterile e monouso.	1.200,00 €			0	0	0	0	0	0	0	10	105	0	115	€ 138.000,00	€ 46.000,00	€ 23.000,00	€ 27.600,00	€ 234.600,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 12.000,00	€ 126.000,00	€ 0,00				
61		TOTALE	AQ-DISPOSITIVI PER ANGIOGRAFIA PERIFERICA INTERVENTISTICA - ALTRI		OFF. ECON-VANTAG	F																														
61	67	C04020299	Guide angiografiche metalliche in acciaio inox, spiralizzate, con anima di sicurezza, rivestite in teflon, con sistema elettrostatico, struttura con anima rastrenata e filo di sicurezza, con punta "J". Confezione singola, sterile, monouso.	18,00 €			0	0	700	0	0	0	0	150	600	0	1.450	€ 28.100,00	€ 8.700,00	€ 4.350,00	€ 5.220,00	€ 44.370,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 12.600,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 2.700,00	€ 10.800,00	€ 0,00			
62		TOTALE	AQ-DISPOSITIVI PER ANGIOGRAFIA PERIFERICA INTERVENTISTICA - ALTRI		OFF. ECON-VANTAG	F																														
62	68	C04020299	Guida AMPLATZ 035"/038" telefonata extra-rigida con anima interna a sezione rettangolare in acciaio gradualmente rastrenata nella sezione distale. Rivestita in PTFE esternamente per l'intera lunghezza. Disponibile in varie misure (da 100 cm a 260cm circa) per supportare procedure diagnostiche ed interventistiche vascolari ed extra-vascolari. Confezione singola, sterile, monouso.	80,00 €			0	0	310	0	0	0	0	160	2.100	0	2.570	€ 205.600,00	€ 68.533,33	€ 34.266,67	€ 41.120,00	€ 349.520,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 24.800,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 12.800,00	€ 168.000,00	€ 0,00			
63		TOTALE	AQ-DISPOSITIVI PER ANGIOGRAFIA PERIFERICA INTERVENTISTICA - ALTRI		OFF. ECON-VANTAG	F																														
63	69	C04020299	Guida extra-rigida "undergoose" da 0,035" in acciaio con rivestimento in PTFE, dotata di anima di sicurezza. Disponibile con punta flessibile di varie lunghezze da 3 a 7 cm circa. Punta J e dritta. Lunghezza della guida 180 e 260 cm. Confezione singola, sterile, monouso.	120,00 €			0	0	610	0	0	0	0	50	900	0	1.560	€ 187.200,00	€ 62.400,00	€ 31.200,00	€ 37.440,00	€ 318.240,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 73.200,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 6.000,00	€ 108.000,00	€ 0,00				
63	70	C04020299	Guida ad alto supporto Rosen in acciaio con rivestimento esterno in PTFE, priva di punti di saldatura a rischio rottura, punta floppy da 1,5 cm, angolata con raggio di curvatura di 1,5 mm. Lunghezza della porzione rastrenata 4,5 cm. Disponibile in diametro da 0,035" a lunghezza 180 e 260 cm. Confezione singola, sterile, monouso.	65,00 €			0	0	450	0	0	0	0	10	300	0	760	€ 49.400,00	€ 16.466,67	€ 8.233,33	€ 9.880,00	€ 83.980,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 29.250,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 650,00	€ 19.500,00	€ 0,00			
64		TOTALE	AQ-DISPOSITIVI PER ANGIOGRAFIA PERIFERICA INTERVENTISTICA - ALTRI		OFF. ECON-VANTAG	F																														

PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO IN MODALITÀ TELEMATICA SOPRA SOGLIA EUROPEA, DELLA FORNITURA DI DISPOSITIVI PER APPARATO CARDIOCIRCOLATORIO DI CUI ALLA CND C01-C02 DESTINATA ALLE AZIENDE SANITARIE DELLA REGIONE SARDEGNA - DURATA 36 MESI

- al primo aggiudicatario per i lotti dal 1 al 2 - dal 80 al 98 - dal 114 al 184

- in accordo quadro a più operatori economici fino al 3° in graduatoria, per i lotti dal 3 al 79 - dal 99 al 113

CUI: F03990570925202400055

€ 24.063.140,50																	BASE D'ASTA TRIENNALE TOTALE	OPZIONE RINNOVO (12 mesi)	OPZIONE DI PROROGA TECNICA (6 mesi)	OPZIONE DEL QUINTO	TOTALE GARA	FABBISOGNO TRIENNALE ASL SASSARI	FABBISOGNO TRIENNALE ASL OLGBIA	FABBISOGNO TRIENNALE ASL NUORO	FABBISOGNO TRIENNALE ASL OGLIASTRA	FABBISOGNO TRIENNALE ASL ORISTANO	FABBISOGNO TRIENNALE ASL MEDIO CAMPIDANO	FABBISOGNO TRIENNALE ASL SULGUS	FABBISOGNO TRIENNALE ASL CAGLIARI	FABBISOGNO TRIENNALE AOU SASSARI	FABBISOGNO TRIENNALE AREUS	
Lotto	Voce	CND	DESCRIZIONE/MISURE PRODOTTO CAPITOLATO	BASE D'ASTA	CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE	CRITERIO	FABBISOGNO TRIENNALE ASL SASSARI	FABBISOGNO TRIENNALE ASL OLGBIA	FABBISOGNO TRIENNALE ASL NUORO	FABBISOGNO TRIENNALE ASL OGLIASTRA	FABBISOGNO TRIENNALE ASL ORISTANO	FABBISOGNO TRIENNALE ASL MEDIO CAMPIDANO	FABBISOGNO TRIENNALE ASL SULGUS	FABBISOGNO TRIENNALE ASL CAGLIARI	FABBISOGNO TRIENNALE AOU SASSARI	FABBISOGNO TRIENNALE AREUS	TOTALE	BASE D'ASTA TRIENNALE TOTALE	OPZIONE RINNOVO (12 mesi)	OPZIONE DI PROROGA TECNICA (6 mesi)	OPZIONE DEL QUINTO	TOTALE GARA	FABBISOGNO TRIENNALE ASL SASSARI	FABBISOGNO TRIENNALE ASL OLGBIA	FABBISOGNO TRIENNALE ASL NUORO	FABBISOGNO TRIENNALE ASL OGLIASTRA	FABBISOGNO TRIENNALE ASL ORISTANO	FABBISOGNO TRIENNALE ASL MEDIO CAMPIDANO	FABBISOGNO TRIENNALE ASL SULGUS	FABBISOGNO TRIENNALE ASL CAGLIARI	FABBISOGNO TRIENNALE AOU SASSARI	FABBISOGNO TRIENNALE AREUS
66	74	C04020299	Guida superelastica, con anina in lega di nichel-titanio-tugsteno, a corpo unico, senza saldature, ricoperta da polietilene e polimero idrofilico, altamente radiopaca, punta rastremata superflessibile, atraumatica, eccellente idrofilia e durata. Punta dritta, angolata e preformabile secondo esigenze dell'operatore con porzione floppy almeno da 3 mm circa. Confezione singola, sterile, monouso. Calibro 0,035" Lunghezza 260 cm configurazione standard Confezione singola, sterile, monouso.	110,00 €			0	0	950	0	0	0	0	100	600	0	1.650	€ 181.500,00	€ 60.500,00	€ 30.250,00	€ 36.300,00	€ 308.550,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 104.500,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 11.000,00	€ 66.000,00	€ 0,00
66	75	C04020299	Guida superelastica, con anina in lega di nichel-titanio-tugsteno, a corpo unico, senza saldature, ricoperta da polietilene e polimero idrofilico, altamente radiopaca, punta rastremata superflessibile, atraumatica, eccellente idrofilia e durata. Punta dritta, angolata e preformabile secondo esigenze dell'operatore con porzione floppy almeno da 3 mm circa. Confezione singola, sterile, monouso. Calibro 0,035" Lunghezza 300 cm configurazione standard Confezione singola, sterile, monouso.	186,00 €			0	0	350	0	0	0	0	20	600	0	970	€ 180.420,00	€ 60.140,00	€ 30.070,00	€ 36.084,00	€ 306.714,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 65.100,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 3.720,00	€ 111.600,00	€ 0,00
66	76	C04020299	Guida superelastica, con anina in lega di nichel-titanio-tugsteno, a corpo unico, senza saldature, ricoperta da polietilene e polimero idrofilico, altamente radiopaca, punta rastremata superflessibile, atraumatica, eccellente idrofilia e durata. Punta dritta, angolata e preformabile secondo esigenze dell'operatore con porzione floppy almeno da 3 e 8 mm circa. Confezione singola, sterile, monouso. Calibro 0,035" Lunghezza 180 cm configurazione stiff Confezione singola, sterile, monouso.	85,00 €			0	0	350	0	0	0	0	50	600	0	1.000	€ 85.000,00	€ 28.333,33	€ 14.166,67	€ 17.000,00	€ 144.500,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 29.750,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 4.250,00	€ 51.000,00	€ 0,00
66	77	C04020299	Guida superelastica, con anina in lega di nichel-titanio-tugsteno, a corpo unico, senza saldature, ricoperta da polietilene e polimero idrofilico, altamente radiopaca, punta rastremata superflessibile, atraumatica, eccellente idrofilia e durata. Punta dritta, angolata e preformabile secondo esigenze dell'operatore con porzione floppy almeno da 3 e 8 mm circa. Confezione singola, sterile, monouso. Calibro 0,035" Lunghezza 180 cm configurazione half stiff e lunghezza 260 cm configurazione stiff Confezione singola, sterile, monouso.	120,00 €			0	0	950	0	0	0	0	50	1.500	0	2.500	€ 300.000,00	€ 100.000,00	€ 50.000,00	€ 60.000,00	€ 510.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 114.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 6.000,00	€ 180.000,00	€ 0,00
66	78	C04020299	Guida superelastica, con anina in lega di nichel-titanio-tugsteno, a corpo unico, senza saldature, ricoperta da polietilene e polimero idrofilico, altamente radiopaca, punta rastremata superflessibile, atraumatica, eccellente idrofilia e durata. Punta dritta, angolata e preformabile secondo esigenze dell'operatore con porzione floppy almeno da 3 e 8 mm circa. Confezione singola, sterile, monouso. Calibro 0,035" Lunghezza 400 cm configurazione stiff Confezione singola, sterile, monouso.	235,00 €			0	0	150	0	0	0	0	50	30	0	230	€ 54.050,00	€ 18.016,67	€ 9.008,33	€ 10.810,00	€ 91.885,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 35.250,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 11.750,00	€ 7.050,00	€ 0,00
67		TOTALE	AQ-DISPOSITIVI PER ANGIOGRAFIA PERIFERICA INTERVENTISTICA - ALTRI		OFF. ECON-VANTAG	F																										
67	79	C04020299	Guida "V" da crossing in acciaio per crossing intraluminali delle stenosi e crossing subintimali delle occlusioni dotata di anina interna in lega metallica d'acciaio con sezione distale radiopaca e preformabile, rivestimento prossimale in PTFE e rivestimento distale idrofilo. Disponibile in varie misure (da 150 cm a 300 cm circa) e differenti rastremature di punta (tra 12 cm ed 8 cm circa). Confezione singola, sterile, monouso.	145,00 €			0	0	550	0	0	0	0	150	300	0	1.000	€ 145.000,00	€ 48.333,33	€ 24.166,67	€ 29.000,00	€ 246.500,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 79.750,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 21.750,00	€ 43.500,00	€ 0,00
68		TOTALE	AQ-DISPOSITIVI PER ANGIOGRAFIA PERIFERICA INTERVENTISTICA - ALTRI		OFF. ECON-VANTAG	F																										
68	80	C04020299	Guida 014" da crossing in acciaio per crossing intraluminali delle stenosi e crossing subintimali delle occlusioni dotata di anina interna in lega metallica d'acciaio con sezione distale radiopaca e preformabile, rivestimento prossimale in PTFE e rivestimento distale idrofilo. Disponibile in varie misure (da 180 cm a 300 cm circa) e differenti rastremature di punta (tra 11 cm ed 8 cm circa). Confezione singola, sterile, monouso.	145,00 €			0	0	200	0	0	0	0	30	300	0	530	€ 76.850,00	€ 25.616,67	€ 12.808,33	€ 15.370,00	€ 130.645,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 29.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 4.350,00	€ 43.500,00	€ 0,00
69		TOTALE	AQ-DISPOSITIVI PER ANGIOGRAFIA PERIFERICA INTERVENTISTICA - ALTRI		OFF. ECON-VANTAG	F																										
69	81	C04020299	Guide speciali per perferto super rigide in nitinol: Guide manovrabili 0,014", 0,018", 0,035" di almeno due lunghezze fino a 300 cm, brida con parte prossimale in acciaio e distale in nitinol idroflica per almeno ultimi 25 cm al fine di attraversare lesioni serrate dando elevato supporto ai palloni. Confezione singola, sterile, monouso.	195,00 €			0	0	400	0	0	0	0	30	300	0	730	€ 142.350,00	€ 47.450,00	€ 23.725,00	€ 28.470,00	€ 241.995,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 78.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 5.850,00	€ 58.500,00	€ 0,00
70		TOTALE	AQ-DISPOSITIVI PER ANGIOGRAFIA PERIFERICA INTERVENTISTICA - ALTRI		OFF. ECON-VANTAG	F																										
70	82	C04020299	Guide speciali per perferto brida 0,014" e 0,018" brida in nitinol e durasteel, idrofliche, core-to-tip, con almeno due diversi pesi di punta. Almeno due lunghezze fino a 300 cm. Confezione singola, sterile, monouso.	120,00 €			0	0	1.000	0	0	0	0	100	600	0	1.700	€ 204.000,00	€ 68.000,00	€ 34.000,00	€ 40.800,00	€ 346.800,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 120.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 12.000,00	€ 72.000,00	€ 0,00
71		TOTALE	AQ-DISPOSITIVI PER ANGIOGRAFIA PERIFERICA INTERVENTISTICA - ALTRI		OFF. ECON-VANTAG	F																										
71	83	C04020299	Guida pta 0,014 e 0,018 con coil senza giunture. Rivestimento idrofilo e presenza di guide rastremate. Massima manovrabilità e ampia gamma di grammature fino a 40 gr. Disponibilità di guide a doppio coil con elevato potere di penetrazione, rivestimento polimerico e tip microconico. Lunghezza circa da 180, 235, 300 cm. Confezione singola, sterile, monouso.	210,00 €			0	0	400	0	0	0	0	50	300	0	750	€ 157.500,00	€ 52.500,00	€ 26.250,00	€ 31.500,00	€ 267.750,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 84.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 10.500,00	€ 63.000,00	€ 0,00
72		TOTALE	AQ-DISPOSITIVI PER ANGIOGRAFIA PERIFERICA INTERVENTISTICA - ALTRI		OFF. ECON-VANTAG	F																										
72	84	C04020299	Guide da CTO 014" e 018" per il trattamento delle occlusioni totali croniche periferiche con diversi livelli di rigidità di punta radiopaca. Dotate di anina interna in acciaio inossidabile e rivestita esternamente prossimamente da PTFE e distalmente da un rivestimento idrofilo. Confezione singola, sterile, monouso.	180,00 €				0	200	0	0	0	0	20	300	0	520	€ 93.600,00	€ 31.200,00	€ 15.600,00	€ 18.720,00	€ 159.120,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 36.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 3.600,00	€ 54.000,00	€ 0,00
73		TOTALE	AQ-DISPOSITIVI PER ANGIOGRAFIA PERIFERICA INTERVENTISTICA - ALTRI		OFF. ECON-VANTAG	F																										
73	85	C04020299	Guida per embolizzazione 0,014" per navigazione dell'albero vascolare periferico distale, corpo in acciaio e punta flessibile in nitinol microfissurato, ad altissimo controllo di torsione. Punta standard e soft, dritta e precurvata. Lunghezza almeno 160 cm. Confezione singola, sterile, monouso.	250,00 €			0	0	200	0	0	0	0	50	300	0	550	€ 137.500,00	€ 45.833,33	€ 22.916,67	€ 27.500,00	€ 233.750,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 50.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 12.500,00	€ 75.000,00	€ 0,00
74		TOTALE	AQ-DISPOSITIVI PER ANGIOGRAFIA PERIFERICA INTERVENTISTICA - ALTRI		OFF. ECON-VANTAG	F																										
74	86	C04020299	Guida per embolizzazione 0,018" per cateterismi superseletivi in acciaio rastremato, dotata di elevata flessibilità e controllo di torsione. Almeno tre diverse conformazioni di punta per adattarsi alle anastomi più complesse. Lunghezza almeno 160 cm. Confezione singola, sterile, monouso.	250,00 €				0	200	0	0	0	0	50	300	0	550	€ 137.500,00	€ 45.833,33	€ 22.916,67	€ 27.500,00	€ 233.750,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 50.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0				

- al primo aggiudicatario per i lotti dal 1 al 2 - dal 80 al 98 - dal 114 al 184
in accordo quadro a più operatori economici fino al 3° in graduatoria, per i lotti dal 3 al 79 - dal 99 al 113

- al primo aggiudicatario per i lotti dal 1 al 2 - dal 80 al 98 - dal 114 al 184
- in accordo quadro a più operatori economici fino al 3° in graduatoria, per i lotti dal 3 al 79 - dal 99 al 113

CUI: F03990570925202400055

															€ 24.063.140,50 #####																		
Lotto	Voce	CND	DESCRIZIONE/MISURE PRODOTTO CAPITOLATO	BASE D'ASTA	CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE	CRITERIO	FABBISOGNO TRIENNALE ASL SASSARI	FABBISOGNO TRIENNALE ASL OLBIA	FABBISOGNO TRIENNALE ASL NUORO	FABBISOGNO TRIENNALE ASL OGLIASTRA	FABBISOGNO TRIENNALE ASL ORISTANO	FABBISOGNO TRIENNALE ASL MEDIO CAMPIDANO	FABBISOGNO TRIENNALE ASL SULCIS	FABBISOGNO TRIENNALE ASL CAGLIARI	FABBISOGNO TRIENNALE AOU SASSARI	FABBISOGNO TRIENNALE AREUS	TOTALE	BASE D'ASTA TRIENNALE TOTALE	OPZIONE RINNOVO (12 mesi)	OPZIONE DI PROROGA TECNICA (6 mesi)	OPZIONE DEL QUINTO	TOTALE GARA	FABBISOGNO TRIENNALE ASL SASSARI	FABBISOGNO TRIENNALE ASL OLBIA	FABBISOGNO TRIENNALE ASL NUORO	FABBISOGNO TRIENNALE ASL OGLIASTRA	FABBISOGNO TRIENNALE ASL ORISTANO	FABBISOGNO TRIENNALE ASL MEDIO CAMPIDANO	FABBISOGNO TRIENNALE ASL SULCIS	FABBISOGNO TRIENNALE ASL CAGLIARI	FABBISOGNO TRIENNALE AOU SASSARI	FABBISOGNO TRIENNALE AREUS	
85		TOTALE	DISPOSITIVI EMBOLIZZANTI		OFF. ECON-VANTAG	Z																											
85	97	C010402023	Microspirali per embolizzazione a rilascio termico di diametro almeno fino a 20 mm. Dotate di ottima flessibilità e navigabilità nelle antrie più tortuose. Struttura tridimensionale ad elevata conformabilità sul vaso. Compatibili con microcateri con lume interno 0,021". Confezione singola, sterile, monouso.	600,00 €			0	0	150	0	0	0	0	50	240	0	440	€ 284.000,00	€ 88.000,00	€ 44.000,00	€ 52.800,00	€ 448.800,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 90.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 30.000,00	€ 144.000,00	€ 0,00	
86		TOTALE	DISPOSITIVI EMBOLIZZANTI		OFF. ECON-VANTAG	Z																											
86	98	C010402023	Microspirali a distacco controllato meccanico controllato con distaccatore, per embolizzazione definitiva di vasi periferici di diverse lunghezze, diametri, compatibili con microcateri da 0,021", da 2 a 20 mm, lunghezza almeno fino a 60 cm. Confezione singola, sterile, monouso.	380,00 €			0	0	200	0	0	0	0	50	120	0	370	€ 140.600,00	€ 46.866,67	€ 23.433,33	€ 28.120,00	€ 239.020,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 76.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 19.000,00	€ 45.600,00	€ 0,00	
87		TOTALE	DISPOSITIVI EMBOLIZZANTI		OFF. ECON-VANTAG	M																											
87	99	C010402023	Liquido embolizzante periferico biocompatibile formato da un copolimero di alcol vinyl ethylene (EVOH), solvente DMSO (Dimetilossido) e polvere di Tantalo micronizzata per rendere il liquido radiopaco. Trattati di materiale coesivo e non adesivo, iniettabile tramite apposite siringhe (fornite con il kit), premescolati, in grado di solidificare tramite processo di precipitazione a contatto con liquidi (sangue, acqua o liquid corporei). Almeno due viscosità. Deve consentire di gestire l'azione in un ampio arco di tempo. Si richiede in comodato d'uso il sistema di miscelazione. Confezione singola, sterile, monouso.	1.000,00 €			0	0	200	0	0	0	0	10	120	0	330	€ 330.000,00	€ 110.000,00	€ 55.000,00	€ 66.000,00	€ 561.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 200.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 10.000,00	€ 120.000,00	€ 0,00	
88		TOTALE	DISPOSITIVI EMBOLIZZANTI		OFF. ECON-VANTAG	N																											
88	100	C010402023	Plug autosopandibile e riposizionabile in nitrilino e parzialmente ricoperto in PTFE, dotato di markers radiopacchiale estremità. Distacco meccanico con microvite. Per vasi di piccolo calibro fino a 8 mm circa. Confezione singola, sterile, monouso.	1.500,00 €			0	0	100	0	0	0	0	10	60	0	170	€ 255.000,00	€ 85.000,00	€ 42.500,00	€ 51.000,00	€ 433.500,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 150.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 15.000,00	€ 90.000,00	€ 0,00	
89		TOTALE	DISPOSITIVI PER ANGIOGRAFIA PERIFERICA INTERVENTISTICA - ALTRI		OFF. ECON-VANTAG	O																											
89	101	C04020299	Filtro cavale temporaneo o permanente con sistema di inserimento per approccio giugulare o femorale, costituito da filtro paramagnetico precaricato su un introduttore femorale o giugulare a scelta dell'operatore, sistema di introduzione coassiale da 7 Fr lungo circa 65 cm, compatibile con guida da 0,035", dotato di dilatatore e markers radiopachi sull'estremità distale. Dilatatore da 10 Fr, dotato di rivestimento idrofilo. Confezione singola, sterile, monouso.	1.500,00 €			0	0	10	0	0	0	0	5	30	0	45	€ 67.500,00	€ 22.500,00	€ 11.250,00	€ 13.500,00	€ 114.750,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 15.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 7.500,00	€ 45.000,00	€ 0,00	
90		TOTALE	DISPOSITIVI PER ANGIOGRAFIA PERIFERICA INTERVENTISTICA - ACCESSORI NON COMPRESI IN ALTRE CLASSI		OFF. ECON-VANTAG	P																											
90	102	C01040280	Siringa per infusione con circa 20cc con manometro, regolazione micrometrica a vite, blocco a fine corsa e dotato di bottone di sblocco per la rapida deflazione del palloncino. Confezione singola, sterile.	35,00 €			0	100	1.200	0	0	0	0	300	840	0	2.440	€ 85.400,00	€ 28.466,67	€ 14.233,33	€ 17.080,00	€ 145.180,00	€ 0,00	€ 3.500,00	€ 42.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 10.500,00	€ 29.400,00	€ 0,00	
91		TOTALE	DISPOSITIVI PER ANGIOGRAFIA PERIFERICA INTERVENTISTICA - ACCESSORI NON COMPRESI IN ALTRE CLASSI		OFF. ECON-VANTAG	P																											
91	103	C01040280	Siringa per insufflazione da circa 25cc con manometro, regolazione micrometrica a vite, blocco a fine corsa e dotato di levista di bloccaggio che comanda un pistone. Capacità di gonfiaggio fino a 40 atm. Dotato di scala interna di misurazione in PSI. Confezione singola, sterile, monouso.	65,00 €			0	100	1.000	0	0	0	0	200	30	0	1.330	€ 86.450,00	€ 28.816,67	€ 14.408,33	€ 17.290,00	€ 146.965,00	€ 0,00	€ 6.500,00	€ 65.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 13.000,00	€ 1.950,00	€ 0,00	
92		TOTALE	DISPOSITIVI PER ANGIOGRAFIA PERIFERICA INTERVENTISTICA - ACCESSORI NON COMPRESI IN ALTRE CLASSI		OFF. ECON-VANTAG	Q																											
92	104	C01040280	Dispositivo di protezione embolica costituito da un'area in nitrilo a cui è saldato un filtro in polipropilene. Area collegata a microguida ad alte prestazioni di calibro 0,014". Lunghezza da 190 cm circa e 300 cm circa e possibilità di utilizzo con cateteri Monorail ed OTW, con punta floppy radiopaca e prefornabile, possibilmente rivestita in PTFE. Adattabile ad arterie di calibro variabile fra 3,5 e 5,5mm circa per carotidi e arti inferiori. Dotato di guaina di rilascio e guaina di recupero. Confezione singola, sterile, monouso.	800,00 €			0	0	100	0	0	0	0	10	120	0	230	€ 184.000,00	€ 61.333,33	€ 30.666,67	€ 36.800,00	€ 312.800,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 80.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 8.000,00	€ 96.000,00	€ 0,00	
93		TOTALE	DISPOSITIVI PER ANGIOGRAFIA PERIFERICA INTERVENTISTICA - ALTRI		OFF. ECON-VANTAG	S																											
93	105	C04020299	Sistema intravascolare di manipolazione e recupero corpi estranei, dotato di estrema flessibilità e controllo di torsione. In nitrilino con memoria di forma al fine di evitare le deformazioni del laccio. Design a 90° per offrire il miglior approccio di cattura dei corpi estranei. Kit completo di dispositivo peel-away per il recupero. Dimensione laccio almeno da 5 a 30 mm.	250,00 €			0	0	200	0	0	0	0	10	360	0	570	€ 142.500,00	€ 47.500,00	€ 23.750,00	€ 28.500,00	€ 242.250,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 50.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 2.500,00	€ 90.000,00	€ 0,00	
94		TOTALE	DISPOSITIVI PER ANGIOGRAFIA PERIFERICA INTERVENTISTICA - ALTRI		OFF. ECON-VANTAG	S																											
94	106	C04020299	Sistema intravascolare di manipolazione e recupero corpi estranei, costituito da tre lacci in nitrilino interconnessi, dotato di estrema flessibilità e controllo di torsione. Design a 15° per favorire la navigazione/ per offrire il miglior approccio di cattura dei corpi estranei. Kit completo di dispositivo peel-away per il recupero. Dimensione laccio almeno da 2 a 40 mm.	250,00 €			0	0	350	0	0	0	0	10	300	0	660	€ 165.000,00	€ 55.000,00	€ 27.500,00	€ 33.000,00	€ 280.500,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 87.500,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 2.500,00	€ 75.000,00	€ 0,00	
95		TOTALE	DISPOSITIVI PER ANGIOGRAFIA PERIFERICA INTERVENTISTICA - ALTRI		OFF. ECON-VANTAG	T																											
95	107	C0900101	Valvola Emostatica anti riflusso ad Y a basso profilo chiusura a vite per procedure diagnostiche/interventistiche e Neurodiagnostiche. Compatibili con cateteri guida fino a 9FR. Varie configurazioni di Kit. Monouso, sterile.	18,00 €			0	0	500	0	0	0	0	20	450	0	970	€ 17.460,00	€ 5.820,00	€ 2.910,00	€ 3.492,00	€ 29.682,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 9.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 360,00	€ 8.100,00	€ 0,00	
96		TOTALE	DISPOSITIVI PER ANGIOGRAFIA PERIFERICA INTERVENTISTICA - ALTRI		OFF. ECON-VANTAG	T																											
96	108	C0900101	Valvola emostatica quadricuspidale in silicone con via laterale in PVC e rubinetto a 3 vie. Utilizzabile con cateteri fino a 7F.	18,00 €			0	0	150	0	0	0	0	20	180	0	350	€ 6.300,00	€ 2.100,00	€ 1.050,00	€ 1.260,00	€ 10.710,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 2.700,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 360,00	€ 3.240,00	€ 0,00	
97		TOTALE	DISPOSITIVI EMBOLIZZANTI		OFF. ECON-VANTAG	U																											
97	109	C010402023	Sistema embolizzante per distretto arterioso e venoso, in maglia metallica di nichel e titanio con marker alle estremità in platino per il corretto rilascio del device. Sistema di rilascio con microvite in acciaio inossidabile fissato al filo spingitore. Misure da 4 a 22 mm minimo. Confezione singola, sterile monouso.	1.000,00 €			0	0	100	0	0	0	0	20	60	0	180	€ 180.000,00	€ 60.000,00	€ 30.000,00	€ 36.000,00	€ 306.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 100.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 20.000,00	€ 60.000,00	€ 0,00	
98		TOTALE	INTRODUTTORI VALVOLATI PER APPARATO CARDIOCIRCOLATORIO		OFF. ECON-VANTAG	G																											
98	110	C0502	Introduttore vescolare con punta distale radiopaca e orientabile tramite l'impugnatura. Compatibile con guide fino a 0,018". Lume interno almeno da 6.5F a 8.5F. Almeno tre lunghezze utili da 45 cm a 90 cm. Confezione singola, sterile, monouso.	600,00 €			0	0	150	0	0	0	0	5	120	0	275	€ 165.000,00	€ 55.000,00	€ 27.500,00	€ 33.000,00	€ 280.500,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 90.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 3.000,00	€ 72.000,00	€ 0,00	
99		TOTALE	AQ-CATERI E MICROCATERI PER ANGIOGRAFIA PERIFERICA -DIAGNOSTICA-PANORAMICA-SELETTIVA		OFF. ECON-VANTAG	F																											
99	111	C0104020101	Cateteri cerebrali tipo Headhunter, Simmons/Sidewinder, varie conformazioni. Bentson+Hanafae-Wilson, Bernsten, Vertebrale, Hockey, compatibile con guida 0,038 inch., alto flusso. Lunghezza da 100 cm. a 130 cm circa (+/-10%). Monouso, sterile.	35,00 €			0	0	400	0	0	0	0	10	180	0	590	€ 20.650,00	€ 6.883,33	€ 3.441,67	€ 4.130,00	€ 35.105,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 14.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 350,00	€ 6.300,00	€ 0,00	
100		TOTALE	AQ-CATERI DA OCCLUSIONE VASCOLARE		OFF. ECON-VANTAG	E																											
100	112	C0104020103	Cateteri a palloncino, disponibili sia nella versione compliant che supercompliant, per il trattamento degli aneurismi con tecnica BAC, trattamento del vasospasmo, a singolo lume, 2 markers radiopachi posti alle estremità del palloncino, uno nella parte distale e un altro nella parte prossimale. Compatibile con guida indipendente da 0,014". Il pallone deve poter essere utilizzato con il 100% di miscela di contrasto, senza influenza sui tempi d'infusione e di sfogliaio, deve possedere ottima visibilità sotto fluoroscopia. Punta distale non superiore a 3,25 mm ca. Diametri da 3 a 5 mm, lunghezze da 10 a 30mm nella versione compliant; diametri da 3 a 7mm e lunghezze da 5 a 15mm nella versione supercompliant. Lunghezza totale 150cm (L=1,02M). Monouso, sterile.	1.500,00 €			0	0	10	0	0	0	0	0	60	0	70	€ 105.000,00	€ 35.000,00	€ 17.500,00	€ 21.000,00	€ 178.500,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 15.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 90.000,00	€ 0,00	
101		TOTALE	AQ-CATERI E MICROCATERI PER EMBOLIZZAZIONE PERIFERICA		OFF. ECON-VANTAG	V																											
101	113	C0104020202	Cateteri intermedi per supporto distale nelle procedure complesse di neuroradiologia interventistica (TECNICA TRIASSIALE TELESCOPICA) a singolo lume, a rigidità variabile e zone di transizione multiple, con stelo a multiplo filo intrecciato in acciaio inox, punta distale sagomata e smussata, dotato di marker radiopaco. Rivestimento idrofilo esterno. Internamente rivestito in PTFE. Disponibile in varie configurazioni, con diversi diametri e lunghezze. Monouso, sterile.	1.200,00 €			0	0	20	0	0	0	0	0	0	20	€ 42.000,00	€ 8.000,00	€ 4.000,00	€ 4.800,00	€ 40.800,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 24.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	
102		TOTALE	AQ-CATERI E MICROCATERI PER EMBOLIZZAZIONE PERIFERICA		OFF. ECON-VANTAG	V																											
102	114	C0104020202	Cateteri intermedi per supporto distale nelle procedure complesse di neuroradiologia interventistica (TECNICA TRIASSIALE TELESCOPICA) a singolo lume, 5Fr, non rastrenato, conformazione retta, a rigidità variabile e zone di transizione multiple, con stelo a multiplo filo intrecciato in acciaio inox, punta distale sagomata e smussata, dotato di marker radiopaco. Rivestimento idrofilo esterno, Internamente rivestito in PTFE. Monouso, sterile.	1.200,00 €			0	0	20	0	0	0	0	0	15	0	35	€ 42.000,00	€ 14.000,00	€ 7.000,00	€ 8.400,00	€ 71.400,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 24.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 18.000,00	€ 0,00	
103		TOTALE	AQ-CATERI E MICROCATERI PER EMBOLIZZAZIONE PERIFERICA		OFF. ECON-VANTAG	V																											
103	115	C0104020202	Microcateri per uso neurovascolare armati ed idrofili con doppio marker in punta, DMSO compatibili, punta prefornabile dritta e precurvata con varie configurazioni (45°, 90° J). Tipologie richieste: - Microcateretere con lume interno 0,017" (diametro esterno 2,4/1,7 Fr), 150 cm ca di lunghezza, vari gradi di morbidezza idoneo al trasporto di spirali embolizzanti, stent di piccole dimensioni, sistemi per trombectomia meccanica e liquidi embolizzanti; - Microcateretere con lume interno 0,021" (diametro esterno 2,5/2,0 Fr), 150 cm ca di lunghezza, idoneo al posizionamento di stent; - Microcateretere con lume interno 0,027" (diametro esterno 3,1/2,6 Fr), 150 cm ca di lunghezza, idoneo al posizionamento di stent diversione di flusso;	750,00 €			0	0	100	0	0	0	0	0	0	60	0	160	€ 120.000,00	€ 40.000,00	€ 20.000,00	€ 24.000,00	€ 204.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 75.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 45.000,00	€ 0,00
104		TOTALE	AQ-CATERI E MICROCATERI PER EMBOLIZZAZIONE PERIFERICA		OFF. ECON-VANTAG	V																											
104	116	C010402020																															

- al primo aggiudicatario per i lotti dal 1 al 2 - dal 80 al 98 - dal 114 al 184
in accordo quadro a più operatori economici fino al 3° in graduatoria, per i lotti dal 3 al 79 - dal 99 al 113

- in accordo quadro a più operatori economici fino al 3° in graduatoria, per i lotti dal 3 al 79 - dal 99 al 113

PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO IN MODALITÀ TELEMATICA SOPRA SOGLIA EUROPEA, DELLA FORNITURA DI DISPOSITIVI PER APPARATO CARDIOCIRCOLATORIO DI CUI ALLA CND C01-C02 DESTINATA ALLE AZIENDE SANITARIE DELLA REGIONE SARDEGNA - DURATA 36 MESI

- al primo aggiudicatario per i lotti dal 1 al 2 - dal 80 al 98 - dal 114 al 184
- in accordo quadro a più operatori economici fino al 3° in graduatoria, per i lotti dal 3 al 79 - dal 99 al 113

CUI: F03990570925202400055

																	€ 24.063.140,50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										</			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--

- al primo aggiudicatario per i lotti dal 1 al 2 - dal 80 al 98 - dal 114 al 184
in accordo quadro a più operatori economici fino al 3° in graduatoria, per i lotti dal 3 al 79 - dal 99 al 113.

pag. 8 di 9

**PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO IN MODALITÀ TELEMATICA SOPRA SOGLIA EUROPEA,
DELLA FORNITURA DI DISPOSITIVI PER APPARATO CARDIOCIRCOLATORIO DI CUI ALLA CND C01-C02
DESTINATA ALLE AZIENDE SANITARIE DELLA REGIONE SARDEGNA - DURATA 36 MESI**

- al primo aggiudicatario per i lotti dal 1 al 2 - dal 80 al 98 - dal 114 al 184
- in accordo quadro a più operatori economici fino al 3° in graduatoria, per i lotti dal 3 al 79 - dal 99 al 113

CUI: F03990570925202400055

																	€ 24.063.140,50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--