

# GARA REGIONALE PATCH, ENDOPROTESI VASCOLARI E CARDIACHE, ACCESSORI CAPITOLATO TECNICO

Lotto	Codice CND	DESCRIZIONE RAMO CND	DESCRIZIONE	Conf.to	UM	Prezzo unitario base d'asta	Qtà annuali AOB	Q.tà annuali ATS - ASSL NUORO	Q.tà annuali ATS - ASSL CARBONIA	Q.tà annuali ATS - ASSL CAGLIARI	Q.tà annuali AOU CA	Q.tà annuali AOU SS	Q.tà annuali complessive Regione Sardegna	€/anno
	<b>MACRO LOTTO 1</b>		<b>PATCH VASCOLARI</b>										0	€ -
LOT_1	P07020101	PATCH VASCOLARI IN PERICARDIO	Patch in <b>pericardio bovino</b> per la ricostruzione e riparazione dei grandi vasi con trattamento che consente di ridurre l'attività dell'aldeide residua nel tessuto trattato. Spessore compreso tra 0,2 mm e 0,6 mm circa. Misure varie.	1	N	€ 500,00						35	35	€ 17.500,00
LOT_2	P07020101	PATCH VASCOLARI IN PERICARDIO	Patch in <b>pericardio bovino</b> fissato in glutaraldeide, con trattamento anticalcificante. misure varie	1	N	€ 500,00	10	10				20	40	€ 20.000,00
LOT_3	P07020101	PATCH VASCOLARI IN PERICARDIO	Patch in <b>pericardio equino</b> per la ricostruzione e riparazione dei grandi vasi e arterie periferiche trattato con glutaraldeide. Misure 6 cm x 8 cm	1	N	€ 500,00	5	2				25	32	€ 16.000,00
LOT_4	P07020300	PATCH VASCOLARI SINTETICI - ALTRI	Patch in Dacron misure Varie	1	N	€ 220,00						10	10	€ 2.200,00
LOT_5	P07020201	PATCH VASCOLARI IN DACRON	Patches carotidei in <b>dacron knitted</b> ultrasottile, pretrattato, indicato per chirurgia carotidea e femorale. misure 6 x 7,5 cm ca. Sterili	1	N	€ 130,00	120	110		2	30		262	€ 34.060,00
LOT_6	P07020201	PATCH VASCOLARI IN DACRON	Patch vascolari in <b>dacron knitted</b> ultra thin a parete sottile, maglia bloccata, velour solo esterno, porosità zero, rivestiti solo esternamente di collagene bovino o tipo I, <b>trattamento antimicrobico</b> a base di acetato d'argento, 6mm x lunghezza <b>14 mm circa</b>	1	N	€ 125,00	60	40				3	103	€ 12.875,00
LOT_7	P07020201	PATCH VASCOLARI IN DACRON	Patches in <b>pericardio bovino</b> trattato sterile mm 100 x 10	1	N	€ 250,00					10	2	12	€ 3.000,00
LOT_8	P07020202	PATCH VASCOLARI IN PTFE	Patch cardiovascolare in PTFE per ricostruzioni cardiache, grossi vasi e arterie periferiche										0	€ -
V1	P07020202	PATCH VASCOLARI IN PTFE	spess mm 0,4 - cm 2x9	1	N	€ 392,00					5	10	15	€ 5.880,00
V2	P07020202	PATCH VASCOLARI IN PTFE	spess 0,4 mm - cm 2x14	1	N	€ 540,00					5	10	15	€ 8.100,00
LOT_9	P07020202	PATCH VASCOLARI IN PTFE	Patch vascolari in PTFE sottile varie misure	1	N	€ 200,00	10	5		10	2	10	37	€ 7.400,00
LOT_10	P07020299	PATCH VASCOLARI SINTETICI - ALTRI	Patch Vascolare in polyester-urethane, microporoso che consenta ottimale incorporazione tissutale. Misure 2x9 cm utilizzabile per la ricostruzione con patch iliaco-femorale, carotide e periferica.	1	N	€ 130,00		30			10		40	€ 5.200,00
	<b>MACRO LOTTO 2</b>		<b>ENDOPROTESI VASCOLARI E CARDIACHE</b>											
LOT_11	P07010199	ENDOPROTESI VASCOLARI IN DACRON	Endoprotesi addominale bimodulare in <b>dacron e nitinol</b> , con stent coperto di 20 mm circa per aggancio surrenale, dotata di ancore di fissaggio in un unico pezzo con lo stent, indicata per colletti surrenali con lunghezza minima di 10 mm e angoli surrenali fino a 75°, per diametri del vaso da 19 a 32mm. La protesi dovrà essere dotata di sistema di rilascio meccanico micrometrico e comporsi dei seguenti elementi:											
V1	P07040101	ENDOPROTESI VASCOLARI IN DACRON	Addominale biforcata con diametri prossimale da 23 a 36mm, distale da 13 a 20mm con gate controlaterale da 16mm. Lunghezza totale dello stent coperto: 124, 145, 166 mm	1	N	€ 5.600,00	5	5			15	15	40	€ 224.000,00
V2	P07040101	ENDOPROTESI VASCOLARI IN DACRON	Gamba iliaca controlaterale con diametri prossimale 16mm, distale da 10 a 28 mm. Lunghezze 82, 93, 124, 156, 199 mm	1	N	€ 3.900,00	7	7			15	18	47	€ 183.300,00
V3	P07040101	ENDOPROTESI VASCOLARI IN DACRON	Estensioni aortiche con diametri da 24 a 36 mm, lunghezza 50 mm ca	1	N	€ 3.000,00					3	3	6	€ 18.000,00
V4	P07040101	ENDOPROTESI VASCOLARI IN DACRON	Estensioni aortiche con diametri da 24 a 36 mm, lunghezza 70 mm ca	1	N	€ 6.525,00					3	3	6	€ 39.150,00
V5	P07040101	ENDOPROTESI VASCOLARI IN DACRON	Estensioni iliache con diametri da 10 a 28 mm, lunghezza 80 mm ca	1	N	€ 3.000,00					10	10	20	€ 60.000,00
V6	P07040101	ENDOPROTESI VASCOLARI IN DACRON	Corpo aortouniliaco, con diametro prossimale da 23 a 36 mm, diametro distale 14 mm e lunghezza minima 100 mm ca	1	N	€ 6.525,00					5	5	10	€ 65.250,00
V7	P07040101	ENDOPROTESI VASCOLARI IN DACRON	Occluse iliaco con diametro da 8 a 24 mm, lunghezza 30 mm ca	1	N	€ 650,00	6	2			5	5	18	€ 11.700,00
V8	P07040101	ENDOPROTESI VASCOLARI IN DACRON	Pallone semicompiante per sovradilatazione e occlusione aortica con diametro regolabile da 10 a 45 mm ca, lunghezza shaft 100 mm ca.	1	N	€ 600,00	90	80	5			80	255	€ 153.000,00
LOT_12	P07040101	ENDOPROTESI VASCOLARI IN DACRON	Endoprotesi <b>toracica in dacron e nitinol</b> , disponibile nella configurazione con e senza stent prossimale e/o distale <b>scoperto</b> ; retta e conica; senza barra di connessione, con stent (se presente) in configurazione picco-valle. Sistema di rilascio ad alta precisione a vite micrometrica. Rivestimento idrofilico.										0	€ -
V1	P07040101	ENDOPROTESI VASCOLARI IN DACRON	Con lunghezza coperta nominale da 100 mm; diametri da 22 a 46 mm; profilo esterno da 22 a 25 french	1	N	€ 6.000,00	3	5			4	4	16	€ 96.000,00
V2	P07040101	ENDOPROTESI VASCOLARI IN DACRON	Con lunghezza coperta nominale da 150 mm; diametri da 22 a 46 mm; profilo esterno da 22 a 25 french	1	N	€ 9.800,00	7	5			6	7	25	€ 245.000,00
V3	P07040101	ENDOPROTESI VASCOLARI IN DACRON	Con lunghezza coperta nominale da 200 mm; diametri da 22 a 46 mm; profilo esterno da 22 a 25 french	1	N	€ 12.500,00	2	5			4	5	16	€ 200.000,00
LOT_13	P07040101	ENDOPROTESI VASCOLARI IN DACRON	Endoprotesi <b>toracica conica</b> ; diametro prossimale da 22 a 46 mm e diametro distale corrispondente da 22 a 42 mm ; lunghezza da 150 mm		N	€ 9.800,00	2	3			4	2	11	€ 107.800,00

**GARA REGIONALE PATCH, ENDOPROTESI VASCOLARI E CARDIACHE, ACCESSORI  
CAPITOLATO TECNICO**

Lotto	Codice CND	DESCRIZIONE RAMO CND	DESCRIZIONE	Conf.to	UM	Prezzo unitario base d'asta	Qtà annuali AOB	Q.tà annuali ATS - ASSL NUORO	Q.tà annuali ATS - ASSL CARBONIA	Q.tà annuali ATS - ASSL CAGLIARI	Q.tà annuali AOU CA	Q.tà annuali AOU SS	Q.tà annuali complessi ve Regione Sardegna	€/anno
LOT_14	P07040101	ENDOPROTESI VASCOLARI IN DACRON	Endoprotesi <b>addominale aortouniliaca</b> in dacron, cucita su stent auto espandibile in acciaio con sutura in poliestere e polipropilene. Dotata di stent non rivestito all'estremità prossimale della protesi per aggancio sovrenale mediante uncini. Dotata di dispositivo di introduzione valvolato con metodo di rilascio sequenziale e funzioni di controllo integrate. Diametro da 22 a 36mm, lunghezza da 130 a 160 mm ca da 18 a 22 Fr ca.	1	N	€ 8.500,00	1	1			3	1	6	€ 51.000,00
LOT_15	P07040101	ENDOPROTESI VASCOLARI IN DACRON	Endoprotesi <b>trimodulare</b> montata su stent in nitinol con copertura in Dacron ultrasottile, indicata per colletti corti fino a 1 cm e/o angolati fino a 75°. Dotata di sistema di fissaggio attivo con doppia serie di uncini posizionati sia a livello sopra che sotto renale. Con branche iliache telescopiche e sistema di introduzione a basso profilo per il corpo principale e le estensioni prossimale ed iliache. I sistemi di introduzione delle estensioni dovranno potere essere posizionati attraverso l'introduttore del corpo principale biforcuto. Presenza di Lock Stent, penultimo stent di ogni branca iliaca, provvisto di barbs interni per l'aggancio delle estensioni. Il sistema di rilascio del corpo biforcuto e delle estensioni iliache diventa un introduttore che rimane in sede per una ridotta manipolazione degli accessi femorali.											
V1	P07040101	ENDOPROTESI VASCOLARI IN DACRON	Corpo principale biforcuto, diametro da 20 a 36 mm, lunghezza del corpo aortico 50, 70 e 90 mm; lunghezza del corpo biforcuto 80, 100 e 120 mm. Con sistema di introduzione a basso profilo da 18 o 19 french	1	N	€ 4.000,00	10	5				8	23	€ 92.000,00
V2	P07040101	ENDOPROTESI VASCOLARI IN DACRON	Estensione prossimale, diametro con stent scoperto da 20 a 36 mm, lunghezza da 40, 55 e 70 mm. Con sistema di introduzione a basso profilo da 18 o 19 Fr	1	N	€ 2.750,00	2	3				2	7	€ 19.250,00
V3	P07040101	ENDOPROTESI VASCOLARI IN DACRON	Estensione iliaca distale, diametro da 8 a 24 mm, lunghezza da 80 e 160 mm. Con sistema di introduzione a basso profilo 13 e 14 Fr	1	N	€ 2.750,00	20	10				16	46	€ 126.500,00
LOT_16	P07040101	ENDOPROTESI VASCOLARI IN DACRON	Protesi toraco addominale tipo Coselli, in dacron, con branche laterali complete e epresurate, diametro da 20 a 30 mm ca, lunghezza 60 cm ca	1	N	€ 2.830,00	5	3			2		10	€ 28.300,00
LOT_17	P07040101	ENDOPROTESI VASCOLARI IN DACRON	Endoprotesi toracica in dacron woven di grado chirurgico montata su stent in nitinol elettrolevigato in superficie, disponibile sia con stent scoperto all'estremità prossimale che dotata di stent ricoperto. Le forze radiali devono essere distribuite lungo il corpo della protesi in maniera differente secondo le necessità, il corpo deve essere conformabile all'arco aortico e a tutta l'aorta toracica con i diversi diametri dello stesso. E' presente una barra di torsione in Nitinol che consente di assorbire gli sforzi di flessione-torsione dell'aorta e fornisce supporto longitudinale. Dotata di sistema di rilascio integrato a doppio introduttore ( primario esterno e secondario interno) proprio, armato, idrofilico con un profilo esterno che va da 22 a 26 Fr. Diametro della protesi da 22 a 46mm in versione retta e lunghezza da 100, 150, 200 e 250mm; per la versione conica i diametri devono essere da 28/24 a 46/42 e le lunghezze da 150, 200 e 250mm. Riposizionabile.											
V1	P07040101	ENDOPROTESI VASCOLARI IN DACRON	Lunghezza 100 mm	1	N	€ 8.250,00	5	2			1	4	12	€ 99.000,00
V2	P07040101	ENDOPROTESI VASCOLARI IN DACRON	Lunghezza 150 mm	1	N	€ 10.100,00	10	3			2	7	22	€ 222.200,00
V3	P07040101	ENDOPROTESI VASCOLARI IN DACRON	Lunghezza 200 mm	1	N	€ 12.800,00	10	5			2	7	24	€ 307.200,00
V4	P07040101	ENDOPROTESI VASCOLARI IN DACRON	Lunghezza 250 mm	1	N	€ 14.600,00	2	2			1	2	7	€ 102.200,00
LOT_18	P07040101	ENDOPROTESI VASCOLARI IN DACRON	Endoprotesi <b>aortica biforcata, trimodulare</b> , in dacron, completamente <b>riposizionabile</b> , flessibile e <b>adattabile a vasi con conformazione tortuosa</b> . Dotata di uncini per ancoraggio attivo e sistema di rilascio idrofilico, con magnete integrato											
V1	P07040101	ENDOPROTESI VASCOLARI IN DACRON	Corpo principale biforcuto addominale, diametro prossimale da 19 a 34 mm ca, diametro distale da 7 a 14 mm ca	1	N	€ 3.700,00	2	10			5	5	22	€ 81.400,00
V2	P07040101	ENDOPROTESI VASCOLARI IN DACRON	Branca iliaca, diametro da 10 a 18 mm ca, lunghezza da 60 a 140 mm ca	1	N	€ 1.900,00	4	25			10	10	49	€ 93.100,00
V3	P07040101	ENDOPROTESI VASCOLARI IN DACRON	Branca iliaca a campana, diametro da 12x17 a 17x23 mm ca, lunghezza da 80 a 90 mm ca	1	N	€ 1.900,00	2	12			2	5	21	€ 39.900,00

# GARA REGIONALE PATCH, ENDOPROTESI VASCOLARI E CARDIACHE, ACCESSORI CAPITOLATO TECNICO

Lotto	Codice CND	DESCRIZIONE RAMO CND	DESCRIZIONE	Conf.to	UM	Prezzo unitario base d'asta	Qtà annuali AOB	Q.tà annuali ATS - ASSL NUORO	Q.tà annuali ATS - ASSL CARBONIA	Q.tà annuali ATS - ASSL CAGLIARI	Q.tà annuali AOU CA	Q.tà annuali AOU SS	Q.tà annuali complessive Regione Sardegna	€/anno
LOT_19	P07040101	ENDOPROTESI VASCOLARI IN DACRON	Endoprotesi addominale con fenestrazioni per renali e vasi viscerali <b>custom made</b> , trimodulare in dacron e nitinolo riposizionabile sino al rilascio definitivo con magneti integrati	1	N	€ 22.000,00	2	10				3	15	€ 330.000,00
LOT_20	P07040101	ENDOPROTESI VASCOLARI IN DACRON	Protesi endovascolare con stent di nitinol elettrolucidato e copertura in dacron woven di grado chirurgico, markers in platino iridio, con crown stent prossimale (protesi senza stent scoperto prossimale); l'endoprotesi ha la zona di sealing e fissaggio localizzata sulla prima corona di stent, forze radiali distribuite in maniera conforme a seconda della necessità, presenta barra di torsione per fornire forza colonnare. Sistema di rilascio Transport dotato di introduttore proprio, armato e idrofilico con rilascio asimmetrico. Diametri dell'endoprotesi da 22 a 46 mm in versione retta e lunghezze da 100, 150, 200 e 250 mm; versione conica con diametri che da 28/24 mm a 46/42. <b>Protesi custom made , possibilità di scallop prossimali, fenestrazioni e variazioni di lunghezze e diametri.</b>	1	N	€ 21.000,00	4	3				3	10	€ 210.000,00
LOT_21	P07040101	ENDOPROTESI VASCOLARI IN DACRON	Protesi endovascolare con stent di nitinol elettrolucidato e copertura in dacron woven di grado chirurgico, markers in platino iridio, con stent scoperto prossimale; l'endoprotesi ha la zona di sealing e fissaggio localizzata sulla prima corona di stent ricoperta, forze radiali distribuite in maniera conforme a seconda della necessità, presenta barra di torsione per fornire forza colonnare. Sistema di rilascio Transport dotato di introduttore proprio, armato e idrofilico con rilascio asimmetrico. Diametri dell'endoprotesi da 22 a 46 mm in versione retta e lunghezze da 100,150, 200 e 250 mm; la versione conica ha diametri che vanno da 28/24 mm a 46/42. <b>Protesi custom made , possibilità di scallop prossimali, fenestrazioni e variazioni di lunghezze e diametri.</b>	1	N	€ 21.000,00	4	3				3	10	€ 210.000,00
LOT_22	P07040101		<b>Endoprotesi trimodulare custom made</b> montata su stent in nitinol con copertura in Dacron ultrasottile, indicata per colletti corti fino a 1 cm e/o angolati fino a 75°. Dotata di sistema di fissaggio attivo con doppia serie di uncini posizionati sia a livello sopra che sotto renale. Con branche iliache telescopiche e sistema di introduzione a basso profilo per il corpo principale e le estensioni prossimale ed iliache. I sistemi di introduzione delle estensioni dovranno potere essere posizionati attraverso l'introduttore del corpo principale biforcuto. Presenza di Lock Stent, penultimo stent di ogni branca iliaca, provvisto di barbs interni per l'aggancio delle estensioni. Il sistema di rilascio del corpo biforcuto e delle estensioni prossimali ed iliache diventa un introduttore che rimane in sede per una ridotta manipolazione degli accessi femorali. Possibilità di scallop, fenestrazioni e variazioni di lunghezze e diametri, sia per il corpo principale che per le estensioni prossimali e iliache.	1	N	€ 16.000,00	4	4				3	11	€ 176.000,00
LOT_23	P07040101		<b>Endoprotesi addominale trimodulare</b> in Dacron con stent in Nitinol e stent soprarenale scoperto lungo 20mm circa con ancore di fissaggio realizzato in un unico pezzo, indicata per colletti prossimali di lunghezza ≥10 mm con angolo sottorenale ≤60° ed angolo sovrenale ≤45° e colletto prossimale di lunghezza ≥15 mm con angolo sottorenale >60° e ≤75° ed angolo sovrenale >45° e ≤60 indicata per trattare colletti sottoreni con diametri del vaso da 19 a 32mm e presenza di trombo moderata. Con sistema di rilascio meccanico a vite di precisione micrometrica e sistema di sgancio rapido "capture tip". Rivestimento idrofilico. Disponibile nelle seguenti versioni con stesse caratteristiche tecniche del corpo principale.											
V1	P07040101		Corpo principale Addominale biforcuto con diametri prx da 23-25-28-32-36mm e diam ipsilaterale dist da 14 mm e gate controlaterale da 14mm. Lunghezze tot. stent coperto da 103mm.	1	N	€ 5.200,00	25	20				10	55	€ 286.000,00
V2	P07040101		Gambe iliaca controlaterale e ipsilaterale con diametri prx da 16mm e diametri dist. da 10-13-16-18-20-24-28mm; lunghezze da 82, 93, 124, 156, 199mm.	1	N	€ 3.900,00	50	40				15	105	€ 409.500,00
V3	P07040101		Estensioni aortiche prossimali con diametri 23, 25, 28, 32, 36mm; lunghezze da 49mm.	1	N	€ 3.000,00	6	4				3	13	€ 39.000,00
V4	P07040101		Tubo aortico con diametri da 23, 25, 28, 32, 36mm; e lunghezze da 70mm.	1	N	€ 6.000,00	5	5				5	15	€ 90.000,00
V5	P07040101		Estensioni iliache con diametri da 10, 13, 20, 24, 28mm e lunghezze da 82mm.	1	N	€ 3.000,00	10	10				4	24	€ 72.000,00
V6	P07040101		Corpo aortouniliaco, stesse caratteristiche del corpo biforcuto, con diametri prx da 23, 25, 28, 32, 36mm e diametri distali di 14mm e lunghezza da 102mm.	1	N	€ 6.500,00	7	1				3	11	€ 71.500,00

# GARA REGIONALE PATCH, ENDOPROTESI VASCOLARI E CARDIACHE, ACCESSORI CAPITOLATO TECNICO

Lotto	Codice CND	DESCRIZIONE RAMO CND	DESCRIZIONE	Conf.to	UM	Prezzo unitario base d'asta	Qtà annuali AOB	Q.tà annuali ATS - ASSL NUORO	Q.tà annuali ATS - ASSL CARBONIA	Q.tà annuali ATS - ASSL CAGLIARI	Q.tà annuali AOU CA	Q.tà annuali AOU SS	Q.tà annuali complessi ve Regione Sardegna	€/anno
LOT_24	P07040101	ENDOPROTESI VASCOLARI IN DACRON	Endoprotesi <b>toracica prossimale</b> in dacron woven. La protesi non è fornita di barbs prossimali per l'ancoraggio visto il suo utilizzo specifico nelle dissezioni di tipo B. Cucita su stent in acciaio; dotata di markers radiopachi, <b>specificata per dissezioni di tipo B</b> . Fornita con dispositivo di introduzione valvolato idrofilo, da 20 a 22 Fr, resistente al kinking, con metodo di rilascio sequenziale e funzioni di controllo intergate, diametro da 22 a 42 mm, lunghezza da 79 a 218 mm ca. Il calibro distale è disponibile anche nelle seguenti varianti: a) calibro distale inferiore di 4 mm rispetto al prossimale, diametri da 32 a 42 mm e lunghezze da 154 a 210 mm ca; b) calibro distale inferiore di 8 mm rispetto al prossimale, diametri da 32 a 42 mm e lunghezze da 156 a 210 mm ca.	1	N	€ 12.000,00	4	5			3	10	22	€ 264.000,00
LOT_25	P07040101	ENDOPROTESI VASCOLARI IN DACRON	<b>Stent endovascolare monopezzo, autoespandibile</b> , non ricoperto, con ridotta forza radiale, <b>per il trattamento delle dissezioni di tipo B</b> . I singoli stent in acciaio devono essere uniti tra loro da sutura in poliestere. Lunghezza da 82 a 164 mm ca, diametro da 36 a 46 mm ca. Con sistema di introduzione valvolato dotato di rilascio sequenziale e funzioni di controllo intergate, lungo 90 cm ca e diametro 16 Fr ca.	1	N	€ 6.000,00	4	10			3	15	32	€ 192.000,00
LOT_26	P07040101	ENDOPROTESI VASCOLARI IN DACRON	Endoprotesi in dacron, cucita su stent autoespandibili in acciaio con sutura in poliestere e polipropilene, fenestrate <b>custom made</b> per il trattamento di aneurismi pararenali e toraco addominali. Corpo centrale con 2, 3 o 4 fenestrate o branches, comprensive di eventuale scallop. Dotata di dispositivo di introduzione valvolato, resistente al kinking, idrofilico, con metodo di rilascio sequenziale e funzioni integrate di controllo. <b>Estensione distale biforcata</b> customizzata.	1	N	€ 25.000,00	5	4			2	5	16	€ 400.000,00
LOT_27	P07040101	ENDOPROTESI VASCOLARI IN DACRON	Endoprotesi in dacron, cucita su stent autoespandibili in acciaio con sutura in poliestere e polipropilene. Disponibile con fenestrate multiple specifiche per ogni paziente -custom-made- secondo l'orientamento delle arterie renali, scanalature lungo il margine prossimale della protesi per mantenere pervia l'arteria mesenterica superiore e garantire una buona zona di fissaggio. Indicata <b>per pazienti affetti da aneurisma dell'aorta toraco-addominale con colletto infrarenale corto</b> (nell'ordine di 4mm ca). Componente prossimale con uno o due stent di fissaggio con diametro da 24 a 36 e lunghezze da 76 a 137 circa. Estensione distale biforcata con lunghezza da 76 a 124. Diametro della gamba isilaterale da 12 a 24 mm circa. Dotata di dispositivo di introduzione valvolato, resistente al kinking, idrofilico, con metodo di rilascio sequenziale e funzioni integrate di controllo.	1	N	€ 18.000,00	5	4			4	5	18	€ 324.000,00
LOT_28	P07040101		Kit per il posizionamento delle endoprotesi fenestrate compatibili con le endoprotesi dei <b>lotti 26-27</b>	1	N	€ 750,00	15	15			10	15	55	€ 41.250,00
LOT_29	P07040101	ENDOPROTESI VASCOLARI IN DACRON	Endoprotesi <b>indicata per il trattamento degli aneurismi dell'aorta toracica discendente</b> con stent autoespandibili in nitinol ricoperti di poliestere. Precaricata in un introduttore idrofilico armato a basso profilo da 16 a 20 Fr ca, con puntale precurvato per il componente prossimale, rilascio a pull back e manipo a rotazione per il rilascio dei fili di sicurezza. Componente prossimale dotato di free flow e di stent di sealing coperto dotato di uncini di ancoraggio che protrudono dal tessuto, range di diametri da 18 a 46 mm, lunghezze da 105 a 233 mm ca. Componente distale dotato di free flow , range di diametri da 28 a 46 mm, lunghezze da 160 a 211 mm ca.	1	N	€ 12.000,00	15	8			6	6	35	€ 420.000,00
LOT_30	P07040101	ENDOPROTESI VASCOLARI IN DACRON	<b>Estensione toracica distale</b> in tessuto in poliestere fissata a stent autoespandibili in nitinolo con suture in poliestere intrecciato e monofilamento in polipropilene. Dotata di markers radiopachi in oro per agevolare la visualizzazione in fluoroscopia. Il componente viene fornito precaricato sul dispositivo di introduzione valvolato resistente al kinking e dotato di rivestimento idrofilo, dotata di un metodo di rilascio sequenziale, con funzioni integrate di controllo, range da 16 a 20 Fr ca. Diametri da 22 a 46 mm e lunghezze da 91 a 112 mm ca.	1	N	€ 12.000,00	6	5			2	3	16	€ 192.000,00
LOT_31	P07040101	ENDOPROTESI VASCOLARI IN DACRON	<b>Endoprotesi toracica prossimale</b> aortica conica realizzata in tessuto poliestere fissata a stent autoespandibili in nitinolo con suture in poliestere intrecciato e monofilamento in propilene. Dotata di bare stent non rivestito situato all'estremità prossimale della protesi, fornita di barbs per l'ancoraggio prossimale attivo, dotata di markers radiopachi in oro. Il calibro distale è inferiore di 4 mm rispetto al calibro prossimale. Il componente viene fornito precaricato sul dispositivo di introduzione valvolato a basso profilo, da 16 a 20 Fr ca, minimamente invasivo, resistente al kinking, dotato di rivestimento idrofilico e un metodo di rilascio sequenziale con funzioni integrate di controllo. Diametri da 32 a 46 mm e lunghezze da 161 a 233 mm ca.	1	N	€ 12.000,00	6	3			2	3	14	€ 168.000,00
LOT_32	P07040101	ENDOPROTESI VASCOLARI IN PTFE	Endoprotesi aortica addominale trimodulare biforcata a basso profilo, in PTFE, con aggancio sovrenale tramite stent in nitinol, con speciale sistema di sigillatura che esclude la forza radiale tramite utilizzo di anello di polimero.											
V1	P07040101	ENDOPROTESI VASCOLARI IN PTFE	Corpo principale biforcuto, diametro prossimale da 20 a 34 mm, lunghezza 80 mm. Con sistema di introduzione a basso profilo da 14 a 15 french.	1	N	€ 5.000,00	25	10				5	40	€ 200.000,00

**GARA REGIONALE PATCH, ENDOPROTESI VASCOLARI E CARDIACHE, ACCESSORI  
CAPITOLATO TECNICO**

Lotto	Codice CND	DESCRIZIONE RAMO CND	DESCRIZIONE	Conf.to	UM	Prezzo unitario base d'asta	Qtà annuali AOB	Q.tà annuali ATS - ASSL NUORO	Q.tà annuali ATS - ASSL CARBONIA	Q.tà annuali ATS - ASSL CAGLIARI	Q.tà annuali AOU CA	Q.tà annuali AOU SS	Q.tà annuali complessive Regione Sardegna	€/anno
V2	P07040101	ENDOPROTESI VASCOLARI IN PTFE	Gambe iliache distali, diametro da 10 a 28 mm, lunghezza da 80 a 160 mm. Con sistema di introduzione a basso profilo da 12 a 15 French	1	N	€ 3.000,00	50	20				10	80	€ 240.000,00
V3	P07040101	ENDOPROTESI VASCOLARI IN PTFE	Estensioni iliache distali, diametro da 10 a 28 mm, lunghezza da 45 mm. Con sistema di introduzione a basso profilo da 12 a 15 French	1	N	€ 3.000,00	10	10				3	23	€ 69.000,00
V4	P07040199	PROTESI VASCOLARI SINTETICHE - ALTRE	Polimero compatibile	1	N	€ 200,00	25	10				5	40	€ 8.000,00
V5	P07040199	PROTESI VASCOLARI SINTETICHE - ALTRE	Autoiniettore per polimero	1	N	€ 400,00	25	10				5	40	€ 16.000,00
LOT_33 - V1	P0704010102	ENDOPROTESI VASCOLARI IN DACRON BIFORCATE	Endoprotesi addominale in dacron, corpo principale biforcato, trimodulare, fissata a stent autoespandibili in nitinol con suture in poliestere e polipropilene. Dotata di stent scoperto per aggancio sovrenale mediante uncini. La protesi deve essere comprensiva di dispositivo di introduzione valvolato a basso profilo, da 16 a 17 Fr ca, resistente al kinking, idrofilico e con rilascio sequenziale. Diametri da 22 a 36mm, lunghezze da 70 a 128 mm ca.	1	N	€ 4.200,00	10	7			6	5	28	€ 117.600,00
LOT_33 - V2	P0704010102	ENDOPROTESI VASCOLARI IN DACRON BIFORCATE	Estensione del corpo prossimale cucita su stent autoespandibile in nitinol con sutura in poliestere e polipropilene. Dotata di sistema di introduzione idrofilico, da 16 a 17 Fr ca, resistente al kinking, con guaina di introduzione. Diametro da 22 a 36 mm, lunghezza da 45 a 58 mm ca.	1	N	€ 3.800,00	2	2			2	2	8	€ 30.400,00
LOT_33 - V3	P0704010102	ENDOPROTESI VASCOLARI IN DACRON BIFORCATE	Convertitore corpo biforcato, cucito su stent auto espandibile in nitinol con sutura in poliestere e polipropilene. Dotato di sistema di introduzione con guaina idrofilica, da 16 a 17 Fr ca, resistente al kinking. Diametro da 24 a 36 mm, lunghezza 66 mm ca.	1	N	€ 3.800,00	1	1			3	1	6	€ 22.800,00
LOT_33 - V4	P0704010102	ENDOPROTESI VASCOLARI IN DACRON BIFORCATE	Branca iliaca fissata a stent autoespandibile in nitinol, precaricate in introduttori idrofilici, basso profilo da 12 a 14 Fr ca. Dotata di introduttore valvolato idrofilico, resistente al kinking, con metodo di rilascio sequenziale e funzioni di controllo integrate. Diametri da 9 a 24 mm, lunghezza da 42 a 125 mm ca.	1	N	€ 2.500,00	20	14			15	10	59	€ 147.500,00
LOT_34	P0704010102	ENDOPROTESI VASCOLARI IN DACRON BIFORCATE	Branch iliaco: endoprotesi in dacron, fissata a stent auto espandibili in acciaio, rinforzata da anelli di tenuta e stent in nitinol che consentono il mantenimento della pervietà del lume duarente le operazioni di accesso. Doatato di segmento laterale per la perfusione dell'arteria iliaca interna e di markers radiopachi. Con sistema di introduzione armato, idrofilo, resistente all'attorcigliamento e alle compressioni, con meccanismo di rilascio a filo di sicurezza da 20 Fr ca. Indicata per il trattamento endovascolare dei pazienti affetti da aneurisma aortoiliaco o iliaco. Diametro corpo distale 10 e 12mm, lunghezza del segmento per l'arteria iliaca comune pari a 45 e 61 mm ca, segmento per arteria iliaca esterna pari a 41 e 58 mm ca.	1	N	€ 4.000,00	5	5				5	15	€ 60.000,00
LOT_35	P0704010102	ENDOPROTESI VASCOLARI IN DACRON BIFORCATE	Endoprotesi in dacron per intervento secondario, indicato su pazienti già trattati per via endovascolare infrarenale o aortoiliaca con inadeguata zona di fissaggio prossimale. Disponibile nella configurazione retta e/o conica, con diametri da 22 a 36 mm e lunghezze da 43 a 125 mm ca. Deve essere cucita su stent autoespandibile in acciaio con sutura in poliestere e polipropilene, dotata di stent scoperto all'estremità prossimale per aggancio sovrenale con uncini. Con dispositivo di introduzione valvolato, dotato di metodo di rilascio sequenziale con funzioni integrate di controllo da 18 a 22 Fr ca.	1	N	€ 7.500,00					2	1	3	€ 22.500,00
LOT_36	P07040199	ENDOPROTESI VASCOLARI - ALTRE	Endoprotesi Addominale Biforcata che permette la procedura di impiantobiforcato tramite un singolo accesso. Stabilità dell'endoprotesi assicurata dall'aggancio soprenale con stent scoperto dotato di uncini e supporto sulla biforcazione aorto bisiliaca. Crossing profile da 14Fr OD, Composta da modulo per la biforcazione iliaca e due moduli per il tratto aortico sottorenale per calibrare la lunghezza dell'impianto. Materiali: Nitinolo collegato a tessuto poliestere, innesto dei componenti con metodo Bottom-up. Per diametri sottorenali da 18 a 28mm, diametri iliaci da 10 a 19mm-											
V1	P07040199	ENDOPROTESI VASCOLARI - ALTRE	Modulo 1 bisiliaco			€ 3.900,00	3	3				3	9	€ 35.100,00
V2	P07040199	ENDOPROTESI VASCOLARI - ALTRE	Modulo 2 Aortico prossimale			€ 3.000,00	3	3				3	9	€ 27.000,00
V3	P07040199	ENDOPROTESI VASCOLARI - ALTRE	Modulo 3 Aortico distale			€ 3.900,00	3	3				3	9	€ 35.100,00
V4	P07040199	ENDOPROTESI VASCOLARI - ALTRE	Estensione iliaca			€ 3.900,00	6	6				6	18	€ 70.200,00
LOT_37	P07040102	ENDOPROTESI VASCOLARI IN PTFE	Endoprotesi addominale autoespandibile, in E-PTFE, con ancoraggio sotto renale. La protesi, costituita da tessuto a bassa permeabilità, dovrà essere montata su stent in nitinol con film di ancoraggio dello stent al corpo della protesi. Cuffia di sealing vicino all'estremità prossimale, sistema di rilascio controllato sequenziale che consenta il riposizionamento anche dopo una apertura parziale											
V1	P07040102	ENDOPROTESI VASCOLARI IN PTFE	Tronco aortico principale, diametro da 23 a 35 mm, varie lunghezze	1	N	€ 6.000,00	30	25			3	30	88	€ 528.000,00
V2	P07040102	ENDOPROTESI VASCOLARI IN PTFE	Branche controlaterali, diametro da 12 a 27 mm, varie lunghezze	1	N	€ 4.000,00	30	25			3	30	88	€ 352.000,00
V3	P07040102	ENDOPROTESI VASCOLARI IN PTFE	Estensioni iliache, diametro da 10 a 14,5mm	1	N	€ 3.600,00	10	10			3	30	33	€ 118.800,00
V4	P07040102	ENDOPROTESI VASCOLARI IN PTFE	Estensioni aortiche, diametro da 23 a 36mm	1	N	€ 1.800,00	5	5			1	5	16	€ 28.800,00
V5	P07040102	ENDOPROTESI VASCOLARI IN PTFE	Componente branch iliaco diametri 23mm x 10,12 e 14,5mm, lunghezza 100mm	1	N	€ 7.850,00	12	12				7	31	€ 243.350,00

# GARA REGIONALE PATCH, ENDOPROTESI VASCOLARI E CARDIACHE, ACCESSORI CAPITOLATO TECNICO

Lotto	Codice CND	DESCRIZIONE RAMO CND	DESCRIZIONE	Conf.to	UM	Prezzo unitario base d'asta	Qtà annuali AOB	Q.tà annuali ATS - ASSL NUORO	Q.tà annuali ATS - ASSL CARBONIA	Q.tà annuali ATS - ASSL CAGLIARI	Q.tà annuali AOU CA	Q.tà annuali AOU SS	Q.tà annuali complessive Regione Sardegna	€/anno
V6	P07040102	ENDOPROTESI VASCOLARI IN PTFE	Componente iliaca interna diametri 16mm x 10,12 e 14,5mm, lunghezza 70mm	1	N	€ 4.350,00	12	12				7	31	€ 134.850,00
V7	C0580	INTRODUTTORI PER APPARATO CARDIO CIRCOLATORIO - ACCESSORI	Introduttori dedicati alle endoprotesi sopra elencate, gamma diametri da 12 a 26 french, lunghezze varie.	1	N	€ 600,00	60	50				60	170	€ 102.000,00
V8	C0580	INTRODUTTORI PER APPARATO CARDIO CIRCOLATORIO - ACCESSORI	Introduttore indicato per procedure endovascolari, valvolato, armato idrofilo e anti kinking, dotato di repere distale radiopaco. Disponibile nelle misure da 4 a 12 Fr lunghezze da 45 a 110 cm circa. Disponibili in varie conformazioni tipo HFANLO, HFANL1, RAAABE, dritta etc.	1	N	€ 200,00	50	50				30	130	€ 26.000,00
LOT_38	P07040102	ENDOPROTESI VASCOLARI IN PTFE	<b>Endoprotesi toracica autoespandibile, in E-PTFE.</b> La protesi deve essere costituita da tessuto sottile sostenuto in tutta ala lunghezza da stent in nitinol collegato alla protesi mediante un film sempre in e-PTFE. Estremità prossimale con apici esposti dello stent, estremità distale allineata al materiale protesico	1	N									
V1	P07040102	ENDOPROTESI VASCOLARI IN PTFE	Diametro da 21 a 45 mm, lunghezza 10 cm minimo	1	N	€ 9.000,00	10	6			2	8	26	€ 234.000,00
V2	P07040102	ENDOPROTESI VASCOLARI IN PTFE	Diametro da 21 a 45 mm, lunghezza 15 cm minimo	1	N	€ 14.000,00	10	8			4	10	32	€ 448.000,00
V3	P07040102	ENDOPROTESI VASCOLARI IN PTFE	Diametro da 21 a 45 mm, lunghezza 20 cm minimo	1	N	€ 17.000,00	10	4			2	10	26	€ 442.000,00
V4	P07040102	ENDOPROTESI VASCOLARI IN PTFE	Coniche diametri da 26/21mm e 31/26mm, lunghezza 10 cm	1	N	€ 14.000,00	6	5				6	17	€ 238.000,00
V5	C010402020102	CATETERI DILATATORI PER IMPIANTO DI STENT PERIFERICI	Catetere a palloncino trilobato, range di trattamento 16/34 e 26/42	1	N	€ 825,00	20	20			6	20	66	€ 54.450,00
LOT_39	P07040102	ENDOPROTESI VASCOLARI IN PTFE	<b>Endoprotesi periferica autoespandibile, in PTFE</b> per il trattamento di aneurisma e patologie ostruttive del distretto periferico. Il tessuto della protesi deve essere legato covalentemente ad eparina e sostenuto da stent in nitinol montato su catetere. Diametri da 5mm a 13mm,varie lunghezze											
V1	P07040102	ENDOPROTESI VASCOLARI IN PTFE	Diametri vari e lunghezza 2,5 cm	1	N	€ 3.400,00	2	5		5	5	3	20	€ 68.000,00
V2	P07040102	ENDOPROTESI VASCOLARI IN PTFE	Diametri vari e lunghezza 5 cm	1	N	€ 3.400,00	20	30		15	15	30	110	€ 374.000,00
V3	P07040102	ENDOPROTESI VASCOLARI IN PTFE	Diametro vari mm e lunghezza 10 cm	1	N	€ 4.200,00	20	30		5	15	30	100	€ 420.000,00
V4	P07040102	ENDOPROTESI VASCOLARI IN PTFE	Diametri vari e lunghezza 15 cm	1	N	€ 5.000,00	6	30		3	15	10	64	€ 320.000,00
V5	P07040102	ENDOPROTESI VASCOLARI IN PTFE	Diametri vari e lunghezza 25 cm	1	N	€ 7.200,00	3	10			5	5	23	€ 165.600,00
LOT_40	P07040199	PROTESI VASCOLARI SINTETICHE - ALTRE	Endoprotesi aortica addominale biforcata in poliestere a bassa porosità e nitinol, con design trimodulare e aggancio sovrenale, indicata per il trattamento di aneurismi sottorenali con colletto di breve lunghezza, angolati, per anatomie difficili e tortuose. Sistema di rilascio idrofilico con profilo ultra basso, da 14 french O.D. a 16 french O.D per il corpo principale biforcato e da 12 french O.D. a 13 french O.D. per le gambe iliache.	1	N								0	€ -
V1	P07040199	PROTESI VASCOLARI SINTETICHE - ALTRE	Corpo principale biforcato, diametro prossimale da 22 a 34 mm, lunghezza 94 mm. Con sistema di introduzione a basso profilo da 13 a 15 french. Introduttore integrato per il successivo posizionamento delle game iliache, compatibile con tutti i diametri.	1	N	€ 5.300,00	5	5				5	15	€ 79.500,00
V2	P07040199	PROTESI VASCOLARI SINTETICHE - ALTRE	Gambe iliache distali, diametro da 10 a 24 mm, lunghezza da 82 e 138 mm. Con sistema di introduzione a basso profilo da 12, 13 e 14 French.	1	N	€ 2.600,00	10	10				10	30	€ 78.000,00
LOT_41	P07040199	ENDOPROTESI VASCOLARI - ALTRE	<b>Endoprotesi aortica e periferica multistrato</b> , con struttura 3D 5 strati interconnessi in lega di cobalto con fili incurvati su ogni punto d'intersezione laminare, flusso mediante eliminazione del vortice.	1	N	€ 4.500,00						1	1	€ 4.500,00
LOT_42	P07040199	ENDOPROTESI VASCOLARI - ALTRE	Endoprotesi <b>toraco addominale multistrato</b> , con struttura 3D 5 strati interconnessi in lega di cobalto con fili incurvati su ogni punto d'intersezione laminare, flusso mediante eliminazione del vortice.	1	N	€ 25.000,00						1	1	€ 25.000,00
LOT_43	P07040199	ENDOPROTESI VASCOLARI - ALTRE	Endoprotesi ibrida in Nitinol, lucidato mediante processo elettrolitico per maggior resistenza chimico-fisica, rivestimento in polientereftalato tessuto, configurazione stent "tip to tip", diametro da 24 a 40 mm, lunghezza da 150 a 160 mm.	1	N	€ 13.000,00						1	1	€ 13.000,00
LOT_44	P07040199	ENDOPROTESI VASCOLARI - ALTRE	Protesi endoluminale in dacron trimodulare riposizionabile con sistema di impianto per via periferica arteriosa (percutanea e chirurgica). Indicata per trattamento prossimale con colletti aortici di diametro da 17,5 a 31 mm circa. Branche iliache per diametri di vasi da 12 a 21 mm circa. Lunghezze misure 100 mm ca, 150 mm ca, 200 mm ca mm.	1	N	€ 8.500,00						3	3	€ 25.500,00
LOT_45	P07040199	ENDOPROTESI VASCOLARI - ALTRE	Endoprotesi addominale in EPTFE, costituita da due stents simmetrici utili alla estrusione di polimero sigillante nella sacca aneurismatica. Polimero biostabile iniettabile, possibilità di ancoraggio a colletti prossimali di lunghezza minima 10 mm e di diametro massimo 28 mm. Possibilità di estensioni distali. Ancoraggio alle pareti vascolari tramite polimero. Costituzione impianto tipo: due stent con relativi introduttori, polimero (140 ml circa) corredato da apposito erogatore m/uso e consolle di delivery.	1	N	€ 12.500,00	6	10				4	20	€ 250.000,00
LOT_46	P07040199	ENDOPROTESI VASCOLARI - ALTRE	Estensioni distali compatibili con l'endoprotesi del lotto 45. Vari calibri e misure.			€ 2.200,00	3	4				2	9	€ 19.800,00

**GARA REGIONALE PATCH, ENDOPROTESI VASCOLARI E CARDIACHE, ACCESSORI  
CAPITOLATO TECNICO**

Lotto	Codice CND	DESCRIZIONE RAMO CND	DESCRIZIONE	Conf.to	UM	Prezzo unitario base d'asta	Qtà annuali AOB	Q.tà annuali ATS - ASSL NUORO	Q.tà annuali ATS - ASSL CARBONIA	Q.tà annuali ATS - ASSL CAGLIARI	Q.tà annuali AOU CA	Q.tà annuali AOU SS	Q.tà annuali complessi ve Regione Sardegna	€/anno
LOT_47	P07040199	ENDOPROTESI VASCOLARI - ALTRE	Endoprotesi addominale in EPTFE uni modulare, con fissaggio sulla biforcazione aortica. Range minimo diametro prossimale 22-28 mm. Diametro ramo iliaco 13-16mm possibilità di ancoraggio alle pareti vascolari e fissaggio sulla biforcazione aortica. Possibilità di estensioni prossimali. Ancoraggio a colletti prossimali di lunghezza superiore ai 10 mm, possibilità di ancoraggio ai colletti prossimali di diametro > 18-30mm. Possibilità di utilizzo cuffie fenestrate.	1	N	€ 12.500,00	8	15				4	27	€ 337.500,00
LOT_48	P07040199	ENDOPROTESI VASCOLARI - ALTRE	Estensioni prossimali compatibili con l'endoprotesi del lotto 47. Vari calibri e misure.			€ 2.200,00	5	10				2	17	€ 37.400,00
LOT_49	P07040199	ENDOPROTESI VASCOLARI - ALTRE	Endoprotesi toraco addominale in dacron, conformazione a <b>T-branch</b> , con stent in acciaio autoespandibili ricoperti in poliestere con 4 branch. Stent di sealing prossimali interni e dotati di uncini di ancoraggio. Diametro prossimale da 34 mm e distale 18 mm. Lunghezza 202 mm e precaricata in un introduttore idrofilico armato con rilascio a pullback da 22 Fr.			€ 15.000,00	4	4				2	10	€ 150.000,00
LOT_50	P0704020202	STENT VASCOLARI PERIFERICI RIVESTITI	Endoprotesi vascolare indicata nel trattamento percutaneo della coartazione aortica, per ripristinare e migliorare la pervietà delle arterie iliache. Costituita da uno stent ad elevata flessibilità e relativo sistema di rilascio con catetere PTCA conformato Over the Wire. Diametri da 12 a 24, lunghezze da 19 a 59 circa. Compatibilità con introduttore 9Fr per diametro 12 mm; 11Fr per diametro 14-16; 14 Fr per diametri 18-24.			€ 3.100,00	20						20	€ 62.000,00
	<b>MACRO LOTTO 3</b>		<b>PROTESI VASCOLARI E CARDIACHE ACCESSORI</b>											
LOT_51	P0780	PROTESI VASCOLARI E CARDIACHE - ACCESSORI	Sistema endovascolare autoespandibile, metallico, per la chiusura di fistole artero venose, embolizzazione di arterie ipogastriche, succlavie, carotidi, renali, iliache, varicocele etc. e per la prevenzione di leak dell'endoprotesi		N	€ 1.150,00	20	25	5	20		25	95	€ 109.250,00
LOT_52	P0780	PROTESI VASCOLARI E CARDIACHE - ACCESSORI	Sistema di fissaggio alla parete aortica delle protesi endovascolari addominali in prossimità del colletto aneurismatico per mezzo di ancore elicoidali in nitinol. Il kit deve essere comprensivo di catetere guida da 16 french ca, compatibile con guide da 0,035", dilatatore e marker radiopachi	1	N	€ 5.000,00	5	10			10	10	35	€ 175.000,00
LOT_53	P0780	PROTESI VASCOLARI E CARDIACHE - ACCESSORI	Sistema di fissaggio alla parete aortica delle protesi endovascolari toraciche in prossimità del colletto aneurismatico per mezzo di ancore elicoidali in nitinol. Il kit deve essere comprensivo di catetere guida da 16 french ca, compatibile con guide da 0,035", dilatatore e marker radiopachi	1	N	€ 5.000,00	5				5	5	15	€ 75.000,00

€ 13.533.215,00