

Il presente capitolato ha per oggetto la fornitura di:

**“MATERIALE DI CONSUMO PER EMODINAMICA”  
Fabbisogno 36 mesi**

<b>CORONAROGRAFIA</b>			Quantità N.	N. Campioni
<b>LOTTO 1</b>				
<b>Kit monouso sterile pronto pack diagnostico</b> composto da: N° 1 Telo femorale 360 x 240 cm con 2 bande trasparenti e tasca con velcro N° 1 Telo biaccoppiato TNT 75 x 150 con lato corto adesivo N° 2 Salviette assorbenti N° 20 garze orlate misura 10x10 N° 2 Cuffia copri strumenti diametro 90 cm N° 1 Cuffia copri strumenti diametro 60 cm N° 1 Cuffia copri strumenti 75x90 cm N° 2 Ciotole da 10 cm di diametro, diverso colore, con scala graduata interna in polipropilene omopolimero con colorante atossico. N° 1 Ciotola da 15 cm con scala graduata interna in polipropilene omopolimero con colorante atossico. N° 1 Sistema di gelificazione e disinfezione liquidi di scarto. N° 1 Vassoio 37 x 27 x 11 cm N° 1 Spugna per disinfezione con manico N° 1 ago da 18G 4cm N° 2 Siringhe standard da 10 cc codice colore N° 2 Siringa standard da 10 cc N° 1 Siringa standard da 20 cc N° 2 Pinze rette monouso N° 1 Bisturi retto in acciaio inossidabile, monouso, lama 11, con manico in propilene N° 1 Busta in polietilene per il confezionamento N° 1 Busta in TYVEK per il confezionamento esterno			1800	1 kit
<b>CIG: 0259029D7A</b>	<b>Importo presunto del lotto €.</b>	63.000	esente	
<b>LOTTO 2</b>				
<b>Kit angiografico monouso per iniettore ACIST</b> composto da: N° 1 comando manuale compatibile con iniettore ACIST CMS 2000 a doppia pulsantiera per erogazione automatica e controllata del mezzo di contrasto e della soluzione salina , compatibile con il sistema di allarme dell'iniettore stesso. N° 1 prolunga ad alta pressione con raccordo Luer compatibile con iniettore ACIST CMS 2000 N° 1 rubinetto di arresto a tre vie con raccordo Luer-lock rotante lato paziente, compatibile con prolunga			1800	1 kit
<b>CIG: 0259037417</b>	<b>Importo presunto del lotto €.</b>	57.000	esente	
<b>LOTTO 3</b>				
<b>Kit angiografico monouso per iniettore ACIST siringa e raccordo composto da:</b> N° 1 siringa pluriuso da 100cc con valvola unidirezionale per il caricamento automatico del mezzo di contrasto durante le procedure, compatibile con iniettore ACIST CMS 2000 N° 1 raccordo dotato di spike da un lato e raccordo dall'altro lato per il caricamento automatico del mezzo di contrasto durante le procedure compatibile con siringa pluriuso da 100cc con valvola unidirezionale per il caricamento del mezzo di contrasto durante la procedura.			1200	1 kit
<b>CIG: 0259041763</b>	<b>Importo presunto del lotto €.</b>	30.000	esente	

<b>LOTTO 4</b> <b>Rubinetti ad alta pressione</b> Rubinetti ad alta pressione (1200psi) a tre vie con attacco Luer-lock rotante.	150	1 kit
<b>CIG: 02590449DC</b>	<b>Importo presunto del lotto €.</b> 20.000 esente	
<b>LOTTO 5</b> <b>Introduttori vascolari valvolati 4-9 fr</b> Introduttori vascolari valvolati con braccio laterale e rubinetto a tre vie, zona di transizione altamente rastremata, occhiello di fissaggio per eventuale sutura, lunghi da 10 a 12 cm circa, guida metallica a J (0.038 50 cm, 4Fr 0.035 50 cm) e dilatatore altamente rastremato, da 4 a 9 Fr e ago da femorale 18G 7cm.	1800	1 kit
<b>CIG: 0259049DFB</b>	<b>Importo presunto del lotto €.</b> 21.600 esente	
<b>LOTTO 6</b> <b>Introduttori vascolari valvolati radiale 5-6 fr</b> Introduttori vascolari valvolati per arteria radiale, con braccio laterale e rubinetto a tre vie, zona di transizione altamente rastremata, lunghi da 22 a 24 cm circa, guida metallica a J (0.025 70 cm) e dilatatore altamente rastremato lungo 30/32 cm, da 5 a 6 Fr e ago da radiale 20G 4cm.	150	1 kit
	<b>Importo presunto del lotto €.</b> 18.000 esente	
<b>LOTTO 7</b> <b>Introduttori vascolari valvolati radiale 5-6 fr</b> Introduttori vascolari valvolati per arteria radiale, con valvola quadricuspide monoparete in silicone, con braccio laterale e rubinetto a tre vie, zona di transizione altamente rastremata, lunghi da 10 a 25 cm circa, guida metallica a J (0.025 e 0.021 lunghe da 45 a 80 cm) e dilatatore altamente rastremato lungo, da 5 a 6 Fr e agocannula da radiale 20G 5cm.	150	1 kit
	<b>Importo presunto del lotto €.</b> 18.000 esente	
<b>LOTTO 8</b> <b>Introduttori vascolari valvolati radiale 4-7 fr</b> Introduttori vascolari valvolati per arteria radiale, con braccio laterale e rubinetto a tre vie, zona di transizione altamente rastremata, lunghi da 11 a 23 cm circa, guida metallica a J/retta (0.021 45-70 cm) e dilatatore altamente rastremato, da 4 a 7 Fr e ago da radiale 21 G.	150	1 kit
	<b>Importo presunto del lotto €.</b> 18.000 esente	
<b>LOTTO 9</b> <b>Introduttori vascolari armati 6-7 fr,</b> Introduttori vascolari valvolati, armati con braccio laterale e rubinetto a tre vie, zona di transizione altamente rastremata, occhiello di fissaggio per eventuale sutura, lunghi da 34 a 36 cm circa, e dilatatore altamente rastremato, da 6 a 7 Fr	60	1 kit
	<b>Importo presunto del lotto €.</b> 7.200 esente	
<b>LOTTO 10</b> <b>Introduttori vascolari armati 6-7 fr,</b> Introduttori vascolari valvolati, armati con braccio laterale e rubinetto a tre vie, zona di transizione altamente rastremata, occhiello di fissaggio per eventuale sutura, lunghi da 44 a 46 cm circa, e dilatatore altamente rastremato, da 6 a 7 Fr .	60	1 kit
	<b>Importo presunto del lotto €.</b> 7.200 esente	
<b>LOTTO 11</b> <b>Introduttori vascolari armati 6-7 fr,</b> Introduttori vascolari valvolati, armati con braccio laterale e rubinetto a tre vie, zona di transizione altamente rastremata, occhiello di fissaggio per eventuale sutura, lunghi da 64 a 66 cm circa, e dilatatore altamente rastremato, da 6 a 7 Fr .	60	1 kit
	<b>Importo presunto del lotto €.</b> 7.200 esente	

<b>LOTTO 12</b> <b>Guide angiografiche standard</b> Guide angiografiche metalliche teflonate ad anima fissa, con curva a J 3mm, e dritte lunghe da 145 a 160 cm circa, con diametri 025", 035", 038" e lunghe da 250 a 260 cm circa, con diametri 035", 038".	1800	1 kit
<b>CIG: 0259051FA1</b> <b>Importo presunto del lotto €.</b>	92.000	esente
<b>LOTTO 13</b> <b>Guide angiografiche idrofiliche dritte, standard</b> Guide angiografiche in nichel titanio monopezzo ricoperte da polimero idrofilico e tungsteno, dritte angolate (preformabili) lunghe da 149 a 181 cm circa, con diametri 018", 025", 035", 038".	60	1 kit
<b>Importo presunto del lotto €.</b>	3.000	esente
<b>LOTTO 14</b> <b>Guide angiografiche idrofiliche dritte, lunghe</b> Guide angiografiche in nichel titanio monopezzo ricoperte da polimero idrofilico e tungsteno, dritte angolate (preformabili) lunghe da 250 a 260 cm circa, con diametri 018", 025", 035", 038".	60	1 kit
<b>Importo presunto del lotto €.</b>	3.000	esente
<b>LOTTO 15</b> <b>Guide angiografiche idrofiliche, standard stiff</b> Guide angiografiche in nichel titanio monopezzo ricoperte da polimero idrofilico e tungsteno, dritte angolate (preformabili) lunghe da 149 a 180 cm circa, con diametri 018", 025", 035", 038" cm circa.	60	1 kit
<b>Importo presunto del lotto €.</b>	3.000	esente
<b>LOTTO 16</b> <b>Guide angiografiche idrofiliche, lunghe stiff</b> Guide angiografiche in nichel titanio monopezzo ricoperte da polimero idrofilico e tungsteno, dritte angolate (preformabili) a 260 cm circa, con diametri 018", 025", 035", 038".	60	1 kit
<b>Importo presunto del lotto €.</b>	3.000	esente
<b>LOTTO 17</b> <b>Guide angiografiche metalliche extra rigide teflonate</b> Guide angiografiche ad elevato controllo di torsione AMPLATZ, lunghe da 145 a 260 cm circa, con diametri 035", 038".	30	1 kit
<b>Importo presunto del lotto €.</b>	1.500	esente
<b>LOTTO 18</b> <b>Cateteri diagnostici 4-5-6 fr</b> Cateteri diagnostici coronarici, in poliuretano, con anima metallica e soft tip, ampio lume interno, utilizzabili con guida da 038", per coronaria destra, sinistra e ventricolografia. Tutte le curve con diametri da 4 a 6 Fr.	6000	1 kit
<b>CIG:025905421F</b> <b>Importo presunto del lotto €.</b>	55.000	esente
<b>LOTTO 19</b> <b>Prolunghe ad alta pressione</b> Prolunghe ad alta pressione lunghe minimo 200cm, compatibili con i circuiti del sistema iniettore ACIST in dotazione all'Unità operativa.	300	1 kit
<b>Importo presunto del lotto €.</b>	1.200	esente
<b>LOTTO 20</b> <b>KIT iniezione manuale contrasto</b> composto da n° .1 siringa 10 cc con adattatore rotante n° 1 rampa 4 vie n° 1 deflussore per il mezzo di contrasto 120cm n° 1 deflussore fisiologica 120 cm	150	1 kit

n°1 linea di pressione 120cm		
<b>Importo presunto del lotto €.</b>	4.500	esente
<b>ANGIOPLASTICA</b>		
<b>LOTTO 21 Cateteri guida 5-6-7-8fr</b> Cateteri guida per angioplastica coronarica con lume interno minimo di 058" per il 5Fr, 071" per il 6Fr, 081" per il 7 Fr, 090" per l'8 Fr; tutte le curve disponibili.	1500	1
<b>CIG: 02590563C5</b>	<b>Importo presunto del lotto €.</b>	135.000 esente
<b>LOTTO 22 Cateteri guida 5-6-7-8-9fr</b> Cateteri guida per angioplastica coronarica con ampio lume interno, corpo in nylon differenziato e punta non armata in pelletano, struttura composta da armatura ibrida con doppio intreccio di fili in acciaio a sezione tonda e piatta. Punta atraumatica e flessibile disponibile nella lunghezza standard e lunga per l'eventuale facilitazione durante l'incannulazione dell'ostio coronarico, da 5 a 10Fr; ampia gamma di configurazioni femorali, brachiali e transradiali.	300	1
<b>CIG: 0259057498</b>	<b>Importo presunto del lotto €.</b>	27.000 esente
<b>LOTTO 23 Connettori Y una via</b> Connettori ad Y (ad una via) per PTCA con valvola anti reflusso a scatto completo di insertion tool.	1350	1
<b>CIG: 0259060711</b>	<b>Importo presunto del lotto €.</b>	23.000 esente
<b>LOTTO 24 Connettori Y due/tre vie</b> Connettori ad Y (due/tre vie) per PTCA con valvola anti reflusso rotante completo di insertion tool.	150	1
<b>Importo presunto del lotto €.</b>	2.500	esente
<b>LOTTO 25 Insertion tool</b> Insertion tool per guide da angioplastica coronarica 014"	90	1
<b>Importo presunto del lotto €.</b>	1.800	esente
<b>LOTTO 26 Guide per angioplastica coronaria</b> Guide per angioplastica coronarica, radiopache per gli ultimi 4/5 cm circa, diametro 014", lunghe da 185 a 195. Il tratto distale deve essere spiralato per circa 40 cm rivestito da coating idrofilico, con punte dritte e a J, preformabili, il tratto prossimale teflonato, il corpo privo di memoria, indeformabile. Possibilità di guida di estensione a 300 cm.	900	1
<b>CIG:02590628B7</b>	<b>Importo presunto del lotto €.</b>	81.000 esente
<b>LOTTO 27 Guide per angioplastica coronarica con markers</b> Guide per angioplastica coronarica, multiuso, di supporto intermedio, con ottima governabilità per l'attraversamento di lesioni semplici e complesse, in materiale acciaioso, diametro 014", lunghe da 180/300cm circa, idrofiliche, con punte dritte e a J, preformabili, con markers radio-opachi a 3 e 4 cm dalla punta che deve essere radio opaca negli ultimi 2 cm distali.	90	1
<b>Importo presunto del lotto €.</b>	8.100	esente
<b>LOTTO 28 Guide per angioplastica coronarica con markers</b> Guide per angioplastica coronarica, multiuso, di supporto intermedio, con ottima governabilità per l'attraversamento di lesioni semplici e complesse, in materiale acciaioso, diametro 014", lunghe da 180/300cm circa, idrofiliche, con punte dritte e a J, preformabili, con markers radio-opachi a 3,5 e 5,5 cm, dalla punta che deve essere radio opaca negli ultimi 2 cm distali.	60	1
<b>Importo presunto del lotto €.</b>	5.400	esente

<b>LOTTO 29 Guide per angioplastica coronaria</b> Guide per angioplastica coronarica, con core in nitinol, con supporto moderato, per lesioni semplici e complesse, di diametro 014", lunghe da 180/185 e 300cm circa, con punte dritte e a J, preformabili, radio opache negli ultimi 2 cm, rivestite in materiale idrofilico, nelle versioni intermedia, standard e support. Compatibile con estensioni.	1800	1
<b>CIG: 0259064A5D</b> <b>Importo presunto del lotto €.</b>	162.000	dovuto
<b>LOTTO 30 Guide per angioplastica coronarica per OCT</b> Guide per angioplastica coronarica, extrarigide, per occlusioni croniche totali, di diametro 014", lunghe da 180/185 e 300cm circa, con punte dritte e a J, preformabili, con parte prossimale magnetica, rivestite in materiale idrofilico, nelle versioni leggera, moderata e extra-support. Compatibile con estensioni.	90	1
<b>Importo presunto del lotto €.</b>	8.100	esente
<b>LOTTO 31 Guide per angioplastica coronarica, per OCT idrofiliche</b> Guide per angioplastica coronarica, extrarigide, per occlusioni croniche totali, di diametro 014", in nichel-titanio mono pezzo, lunghe da 180cm circa, con punte dritte preformabili, rivestite in polimero idrofilico e tungsteno, nelle versioni leggera, moderata e extra-support.	90	1
<b>Importo presunto del lotto €.</b>	8.100	esente
<b>LOTTO 32 Estensione guide angioplastica coronaria</b> Estensione DOC da 010" a 014" per guide da angioplastica coronarica, con tratto prossimale costituito da un ipotubo che al momento della connessione accoglie la porzione prossimale della guida da PTCA, lunghezza da 140/160cm. L'estensione dovrà essere compatibile con i lotti precedenti 29 e 30.	90	1
<b>Importo presunto del lotto €.</b>	8.100	esente
<b>LOTTO 33 Guide per angioplastica coronarica idrofiliche</b> Guide per angioplastica coronarica, con anima in acciaio inox e nitinol, per lesioni difficili, rivestite in polimero idrofilo e tungsteno, di diametro 014", lunghe da 180 cm circa, con punte dritte preformabili, nelle versioni leggera, moderata e extra-support.	60	1
<b>Importo presunto del lotto €.</b>	5.400	esente
<b>LOTTO 34 Guide per angioplastica coronarica per rilevamento pressione</b> Guide per angioplastica coronarica, che permettono la misurazione del gradiente di pressione transtenotica ( fractional flow reserve FFR ) consentendo la valutazione diagnostica funzionale della severità emodinamica delle stenosi coronariche di grado intermedio (40-70%) o di morfologia ambigua, il monitoraggio e la valutazione del risultato dell' eventuale angioplastica. Con anima in acciaio inox e nitinol, rivestite in PTFE e con trattamento idrofilico, in vari formati.	90	1
<b>Importo presunto del lotto €.</b>	8.100	esente
<b>LOTTO 35 Dispositivo Torquer</b> Dispositivo rotante per guida da angioplastica coronarica compatibile con le guide di diametro da 014" – 018".	900	1
<b>Importo presunto del lotto €.</b>	15.000	esente
<b>LOTTO 36 Inflation device</b> Inflation device monouso per PTCA, con volume interno $\geq 20$ cc, capace di lavorare a 20/30atm, con manometro fluorescente/illuminato, con pistone a vite micrometrica, completo di prolunga e rubinetto a tre vie ad alta pressione, rotante.	1500	1
<b>CIG: 0259071027</b> <b>Importo presunto del lotto €.</b>	30.000	esente
<b>LOTTO 37 Catetere a palloncino per kissing balloon</b> Catetere a palloncino per angioplastica coronarica, monorail, con rivestimento idrofilico, a basso profilo, con doppio marker per diametri superiori a 1,5mm, in materiale fulcrum,	180	1

lunghezze 6, 12, 15, 20, 25, 30mm, compatibile con filo guida di 014", utilizzabile per kissing balloon in cateteri da 6 Fr.		
<b>CIG: 0259115475</b>	<b>Importo presunto del lotto €.</b>	36.000 esente
<b>LOTTO 38 Catetere a palloncino monorail</b> Catetere a palloncino per angioplastica coronaria in poliamide, monorail, semicompiante con rivestimento idrofilico, a basso profilo, ipotubo in acciaio, con doppio marker per diametri superiori a 2mm, compatibile con filo guida di 014", adatto a CTO e utilizzabile per kissing balloon in cateteri da 6 Fr. Lunghezze da 10, 15, 20, 30 e 40mm e diametri di 1.25, 1.5 , 2, 2.25, 2.5, 2.75, 3, 3.5 e 4mm	150	1
<b>CIG: 0259116548</b>	<b>Importo presunto del lotto €.</b>	30.000 esente
<b>LOTTO 39 Catetere a palloncino semicompiante</b> Catetere a palloncino per angioplastica coronaria in pebax, monorail e OTW, semicompiante con rivestimento idrofilico, a basso profilo, ipotubo in acciaio con camicia di polimero coestruso, con doppio marker in tungsteno per diametri superiori a 1,5mm, compatibile con filo guida di 014", con utilizzabile per kissing balloon in cateteri da 6 Fr. Lunghezze da 8,12, 15, 20, 25, e 30mm e diametri di 1.5, 2, 2.25, 2.5, 2.75, 3, 3.25, 3.5, 3.75 e 4mm	180	1
<b>CIG: 025911761B</b>	<b>Importo presunto del lotto €.</b>	63.000 esente
<b>LOTTO 40 Catetere a palloncino monorail/otw</b> Catetere a palloncino per angioplastica coronarica, monorail e otw, semicompiante con rivestimento idrofilico, a basso profilo, con doppio marker in oro per diametri superiori a 1,5mm, compatibile con filo guida di 014", con utilizzabile per kissing balloon in cateteri da 6 Fr. Lunghezze da 9, 12, 15, 20, 25 e 30 mm e diametri di 1.5, 2, 2.25, 2.5, 2.75, 3, 3.25, 3.5, 3.75, 4, 4.5, 5, 5.5 e 6mm.	300	1
<b>CIG: 02591186EE</b>	<b>Importo presunto del lotto €.</b>	105.000 esente
<b>LOTTO 41 Catetere a palloncino non compliante</b> Catetere a palloncino per angioplastica coronarica, monorail, non compliante con rivestimento idrofilico, a basso profilo, con doppio marker in oro pressato, compatibile con filo guida di 014", utilizzabile per post dilatazione in cateteri da 6 Fr. Lunghezze da 8, 12, 15, 20, e 30 mm e diametri di 2, 2.25, 2.5, 2.75, 3, 3.25, 3.5, 3.75, 4, 4.5, 5mm.	120	1
<b>CIG: 0259120894</b>	<b>Importo presunto del lotto €.</b>	42.000 esente
<b>LOTTO 42 Catetere a palloncino per biforcazioni</b> Catetere a palloncino per angioplastica coronarica, monorail per biforcazioni, semicompiante, in flexitec, con rivestimento idrofilico, a basso profilo, con diverso numero di markers nei due palloni, compatibile con filo guida di 014", utilizzabile in cateteri da 6 Fr. Lunghezze da 8, 12, 15, 20, e 30 mm e diametri di 2, 2,25, 2,5, 2,75, 3, 3,25, 3,5, 3,75, 4, 4,5, 5mm.	120	1
<b>CIG: 0259123B0D</b>	<b>Importo presunto del lotto €.</b>	42.000 esente
<b>LOTTO 43 Catetere a palloncino per oct</b> Catetere a palloncino per angioplastica coronarica, per sub occlusioni e occlusioni totali croniche, semicompiante, in flexitec, con rivestimento idrofilico, a bassissimo profilo, con uno o due markers, compatibile con filo guida di 014", utilizzabile in cateteri da 5 Fr. Lunghezze da 10, 14, 20 mm e diametro di 1mm.	30	1
	<b>Importo presunto del lotto €.</b>	10.500 esente
<b>LOTTO 44 Catetere a palloncino OTW</b> Catetere a palloncino per angioplastica coronarica, Over The Wire per sub occlusioni e occlusioni totali croniche, semicompiante, in flexitec, con rivestimento idrofilico, a bassissimo profilo, con uno o due markers, compatibile con filo guida di 014", utilizzabile in cateteri da 5 Fr. Lunghezze da 10, 14, 20 mm e diametri di 1,25, 1,50mm.	60	1
<b>CIG: 0259126D86</b>	<b>Importo presunto del lotto €.</b>	21.000 esente

<b>LOTTO 45 Catetere a palloncino con dispositivo cutting</b> Catetere a palloncino per angioplastica coronarica, monorail, con dispositivo tipo "cutting" dotato di micro lame sul pallone non compliante, con doppio marker radio opaco, lungo circa 140cm, compatibile con guide da 014", diametri da 2 a 4 mm, lunghezze da 10 a 15 mm circa, compatibile con cateteri guida 6 Fr.	30	1
<b>Importo presunto del lotto €.</b>	10.500	esente
<b>LOTTO 46 Catetere a palloncino con dispositivo incisore</b> Catetere a palloncino per angioplastica coronarica, monorail, con dispositivo incisore in nitinol montato su un pallone semicompliante, con doppio marker radio opaco in platino iridio, lungo circa 130/140cm, compatibile con guide da 014", diametri da 2 a 3.5 mm, lunghezze da 10 a 20 mm circa, compatibile con cateteri guida 6 Fr.	60	1
<b>CIG: 0259127E59</b>	<b>Importo presunto del lotto €.</b>	21.000 esente
<b>LOTTO 47 Catetere a palloncino a per fusione</b> Catetere a palloncino per angioplastica coronarica, otw, con un lume dedicato al passaggio del sangue, che permetta un flusso ematico di almeno 45cc a valle dell'ostruzione, con doppio marker radio opaco, lungo circa 140cm, compatibile con guide da 014", diametri da 2, 2,5, 3, 3,5 a 4 mm, lunghezza 20 mm circa, compatibile con cateteri guida 6 Fr.	30	1
<b>Importo presunto del lotto €.</b>	10.500	esente
<b>LOTTO 48 Sistema protezione distale ad occlusione</b> Sistema di protezione distale coronarico/cerebrale ad occlusione totale, con palloncino sulla guida.	45	1
<b>CIG: 02591311AA</b>	<b>Importo presunto del lotto €.</b>	38.000 esente
<b>LOTTO 49 Sistema di protezione distale a filtro</b> Sistema di protezione distale coronarico composto da un filo guida da 0.014" rivestito in PTFE, punta floppy di 30 mm circa, radio-opaca, da un filtro in poliuretano con micropori da 110 micron circa, montato su un'ansa in nitinol indipendente dal filo guida. Punta altamente flessibile. L'ansa in nitinol radiopaca deve consentire di regolare il diametro del filtro entro un range di 3,5 - 5,5. Lunghezza 190 cm - 300 cm. Catetere per posizionamento da 3.2 Fr.	30	1
<b>CIG: 025913227D</b>	<b>Importo presunto del lotto €.</b>	25.000 esente
<b>LOTTO 50 Sistema aspira trombi a siringa manuale</b> Kit aspiratrombi così composto: n° 1 catetere aspiratrombi, monorail, compatibile con cateteri 6Fr, lungo circa 145 cm con ogiva sulla parte distale n° 1 connettore n° 1 siringa di aspirazione graduata e auto bloccante n° 1 filtro da 74 micron circa	210	1
<b>CIG: 02591354F6</b>	<b>Importo presunto del lotto €.</b>	136.000 esente
<b>LOTTO 51 Sistema controllo fili guida</b> Sistema controllo direzionale fili guida, compatibile con fili di diametro 0.014" e cateteri 6Fr, lungo circa 140 cm con punta a flessibilità controllata.	15	1
<b>Importo presunto del lotto €.</b>	9.750	esente
<b>LOTTO 52 Cateteri IVUS</b> Catetere sonda IVUS, 6 Fr compatibile con trasduttore da 40 MHz, monorail, compatibile con apparecchio CLEARVIEW ULTRA già in dotazione presso l'unità operativa.	60	1
<b>Importo presunto del lotto €.</b>	19.200	esente
<b>MATERIALI VARI</b>		
<b>LOTTO 53 Sistema emostasi arteriosa a cartucce collagene</b> Dispositivo per emostasi arteriosa dotato di sistema di ancoraggio vascolare e rilascio di		

cartucce di collagene; vari diametri.	180	1
<b>CIG: 02591365C9</b>	<b>Importo presunto del lotto €.</b>	25.200 esente
<b>LOTTO 54 Sistema emostasi arteriosa chirurgica</b> Dispositivo per emostasi chirurgica vascolare percutanea mininvasiva, con sistema di introduzione monorail che non necessita dell'utilizzo di introduttori, con possibilità di reimpianto dei fili di sutura. Vari diametri.	90	1
	<b>Importo presunto del lotto €.</b>	12.000 esente
<b>LOTTO 55 Sistema emostasi arteriosa a clip</b> Dispositivo per emostasi vascolare meccanica percutanea mininvasiva, con clip in nitinol, con introduttori da scambio 6 Fr.	180	1
<b>CIG: 025913769C</b>	<b>Importo presunto del lotto €.</b>	25.200 esente
<b>LOTTO 56 Sistema emostasi arteriosa farmacologia</b> Sistema di emostasi vascolare, a base di alghe marine con complesso attivo a base di poli-N-acetilglucosamina, compatibile con accessi sino a 14Fr, e ACT superiori a 250 sec.	120	1
	<b>Importo presunto del lotto €.</b>	15.600 esente
<b>LOTTO 57 Sistema chiusura pseudo aneurismi</b> Kit chiusura percutanea pseudo aneurismi con soluzione pro-coagulante.	15	1
	<b>Importo presunto del lotto €.</b>	2.000 esente
<b>LOTTO 58</b> <b>Sistema emostasi arteria radiale pneumatico</b> Kit sterile per emostasi vascolare meccanica per l'arteria radiale, dotato di dispositivo pneumatico trasparente di compressione selettiva dell'arteria.	120	1
	<b>Importo presunto del lotto €.</b>	15.600 esente
<b>LOTTO 59</b> <b>Sistema emostasi arteria radiale meccanico</b> Kit sterile per emostasi vascolare meccanica per l'arteria radiale, .	180	1
<b>CIG: 025913876F</b>	<b>Importo presunto del lotto €.</b>	25.200 esente
<b>LOTTO 60</b> <b>Device recupero corpi estranei a pinza</b> Estrattori di corpi estranei dalle cavità cardio-vascolari, Vascular retrieval Forceps.	15	1
	<b>Importo presunto del lotto €.</b>	3.600 esente
<b>LOTTO 61</b> <b>Device recupero stent tipo goose Neck</b> Estrattori di corpi estranei dalle cavità cardio-vascolari, in nitinol con cappio in tungsteno, Amplatz Goose Neck Snear Retrieval.	15	1
	<b>Importo presunto del lotto €.</b>	3.600 esente
<b>LOTTO 62</b> <b>Device recupero corpi estranei multi-loop</b> Estrattori di corpi estranei dalle cavità cardio-vascolari, a cappio, a tre loop.	15	1
	<b>Importo presunto del lotto €.</b>	3.600 esente
<b>LOTTO 63</b> <b>Filtro cavale temporaneo/definitivo</b> Set filtro cavale "temporaneo/definitivo" con approccio da vena giugulare e vena femorale utilizzabile con introduttore di piccolo calibro 8-9 Fr, in acciaio inossidabile, dotato di tre markers radiopachi, autocentrante, concentrico, RM compatibile, fornito in set con: <ul style="list-style-type: none"> <li>• filo guida ( 0.035", lungo 260cm, con inseritore guida</li> </ul>	15	1

<ul style="list-style-type: none"> <li>• guaina di inserimento</li> <li>• dilatatore</li> <li>• spingitore</li> </ul>		
<b>CIG: 0259140915</b>	<b>Importo presunto del lotto €.</b>	27.000 esente
<b>LOTTO 64</b> <b>Sistema recupero filtro cavale</b> Set di recupero per filtri cavali, completo di guida, introduttore camicia coassiale e ansa metallica di recupero compatibile con il lotto 9/C.	15	1
<b>CIG: 0259142ABB</b>	<b>Importo presunto del lotto €.</b>	28.000 esente
<b>LOTTO 65</b> <b>Kit pericardiocentesi</b> Set per pericardiocentesi composto da: n° 1 pigtail corto 40 cm, circa, diametro 6/9 Fr. n° 1 ago metallico 18 G n° 1 guida Juide 035" lunga 70 cm circa n° 1 dilatatore n° 1 sacca di raccolta da 1 litro con dispositivo svuotamento n° 1 set raccolta drenato composto da circuito chiuso aspirazione raccolta con valvola unidirezionale n° 1 siringa luerlock da 50 cc circa n° 1 telo con foro adesivo utilizzabile per campo sterile n° 1 vaschetta per contenimento kit	30	1
	<b>Importo presunto del lotto €.</b>	6.000 esente
<b>LOTTO 66</b> <b>Palloni IABP</b> Kit con pallone per contropulsatore aortico a doppio lume, da 7,5 Fr in su, da 34 a 40 cc di volume compatibili con IABP modello DATASCOPE CS 100, due introduttori	45	1
<b>CIG: 0259144C61</b>	<b>Importo presunto del lotto €.</b>	44.000 esente
<b>LOTTO 67 Palloni IABP</b> Kit con pallone per contropulsatore aortico 7.5 Fr, di diametro costante e con membrana ripiegata, a lume condiviso "co-lumen", supporto temporaneo per l'introduzione alloggiato all'interno del lume per il gas, lunghezza inseribile 72 cm circa, misure da 25 cc, 34 cc e 40 cc. Completo di set di introduzione e fissaggio alla cute del paziente senza sutura compatibile con IABP modello DATASCOPE CS 100.	15	1
	<b>Importo presunto del lotto €.</b>	14700 esente
<b>LOTTO 68</b> <b>Catetere multifunzione (multiprobing)</b> Catetere multifunzionale (probing) per angioplastica coronarica lungo circa 135 cm compatibile con fili guida massimo 018" e cateteri guida 6Fr.	30	1
	<b>Importo presunto del lotto €.</b>	2.700 esente
<b>LOTTO 69</b> <b>Cateteri SWAN-GANTZ</b> Set composto da catetere multifunzionale tipo SWAN-GANTZ 6Fr compatibile e camicia di protezione per mantenere sterilità.	45	1
	<b>Importo presunto del lotto €.</b>	4.000 esente
<b>LOTTO 70</b> <b>Kit rilevazione pressione IABP</b> Set per la determinazione della pressione invasiva composto da deflussore con gocciolatore per collegamento a sacca pressurizzata, trasduttore monouso, dispositivo di lavaggio continuo a 3ml/h a doppio sistema di attivazione, rubinetti per l'azzeramento del trasduttore, infusione farmaci, di qualità tale da garantire una risposta in frequenza ottimale.	120	1

<b>CIG: 0259145D34</b>	<b>Importo presunto del lotto €.</b>	36.000	esente
<b>LOTTO 71</b> <b>Kit termodiluizione</b> Sistema chiuso per iniettato per la determinazione della portata cardiaca con il sistema della termodiluizione composto da siringa da 10cc con isolamento e guaina anticontaminazione, valvola di non ritorno, misura della temperatura dell'iniettato in linea, deflussore con gocciolatore e prolunga spiralata per contatto con sistema refrigerante, compatibile con il sistema in dotazione (Edwards lifescience) ed interfacce per agiografo siemens Axiom FC.		90	1
	<b>Importo presunto del lotto €.</b>	8.700	esente
<b>LOTTO 72</b> <b>Duomi pressione due vie</b> Duomi di pressione due vie per trasduttore Dregger.		90	1
	<b>Importo presunto del lotto €.</b>	2.700	esente
<b>LOTTO 73</b> <b>Guide per cateteri Swanz-Gantz</b>			
	<b>Importo presunto del lotto €.</b>	2.700	esente
<b>LOTTO 74</b> <b>Provette ACT</b> Provette per ACT compatibili con ACTALYKE MINI II, HELENA LABORATORIES.		600	1
	<b>Importo presunto del lotto €.</b>	4.800	esente
<b>LOTTO 75</b> <b>Sistema emostasi arteriosa elettrostatica</b> Sistema di emostasi vascolare, che sfrutta la carica elettrostatica di un supporto sintetico che interagisce con quella dei globuli rossi, determinando un loro impilamento.		600	1
	<b>Importo presunto del lotto €.</b>	3.000	esente

<b>LOTTI STENTS BARE_METAL</b>			
<b>LOTTO 76</b> <b>Stent in cromo-cobalto modulare</b> Endoprotesi vascolari coronariche in lega di cromo-cobalto (stent) con struttura a singoli elementi sinusoidali con sezione mellito rettangolare. Premontati su palloni a basso profilo, di diametro (da 2,25/3mm a 4,5mm) e lunghezza variabile (da 8/9 a 30/31mm). Presenza di markers sul pallone all'estremità dello stent per un corretto posizionamento. Ottimale flessibilità, conformabilità, radio-opacità e facile accesso ai rami collaterali. Compatibilità con guide 0.014".		150	
<b>CIG: 0259147EDA</b>	<b>Importo presunto del lotto €.</b>	100.000	esente
<b>LOTTO 77</b> <b>Stent in cromo-cobalto slotted tube</b> Endoprotesi vascolari coronariche in lega di cromo-cobalto (stent) con struttura slotted tube con spessore di maglia 0.032. Premontati su palloni a basso profilo, di diametro (da 2,0/mm a 4,0mm) e lunghezza variabile (da 8/9 a 38/39mm). Presenza di markers sul pallone all'estremità dello stent per un corretto posizionamento. Ottimale flessibilità, conformabilità, radio-opacità e facile accesso ai rami collaterali. Compatibilità con guide 0.014"		150	
<b>CIG: 0259148FAD</b>	<b>Importo presunto del lotto €.</b>	100.000	esente

<b>LOTTO 78</b> <b>Stent in acciaio</b> Endoprotesi vascolari coronariche in acciaio medicale 316L, slotted tube, con disegno che garantisca un perfetto equilibrio tra flessibilità e forza radiale. Crimpaggio a 360° per uniforme contatto uniforme tra protesi e pallone. In configurazione da small vessel (2 celle di 3,45mm2) a large vessel (3 celle 4,55mm2). La maglia deve avere uno spessore di 0.038", con recoil minore dello 0.5%. Lunghezze da 8-12-16-20-24-28-32mm e diametri da 2.25 a 5.0 mm circa, con quarti di misura.	150	
<b>CIG: 0259149085</b>	<b>Importo presunto del lotto €.</b>	66.000 esente
<b>LOTTO 79</b> <b>Stent in acciaio slotted tube</b> Endoprotesi vascolari coronariche in acciaio medicale 316L con disegno a diamante, slotted tube che garantisca un perfetto equilibrio tra flessibilità e forza radiale. Numero di celle variabile con il diametro. La maglia deve avere uno spessore di 0.032", con recoil minore dello 0.5%. Lunghezze da 8-10-13-15-18-20-23-25-30mm e diametri da 2 a 4.0mm circa, con misure intermedie.	60	
<b>CIG: 025915122B</b>	<b>Importo presunto del lotto €.</b>	26.400 esente
<b>LOTTO 80</b> <b>Stent in acciaio per biforcazioni</b> Endoprotesi vascolari coronariche monorail in acciaio medicale 316L con disegno che garantisca un perfetto equilibrio tra flessibilità e forza radiale, per biforcazioni. Montato su due palloni nella porzione distale, disegno a celle chiuse, lunghezza 15mm e con diametri da 3 a 3.5mm circa.	30	
	<b>Importo presunto del lotto €.</b>	13.200 esente
<b>LOTTO 81</b> <b>Stent in acciaio slotted tube articolato</b> Endoprotesi vascolari coronariche in acciaio medicale 316LVM slotted tube con articolazioni "spiral link", disegno che garantisca un perfetto equilibrio tra flessibilità e forza radiale. Crimpaggio a 360° per contatto uniforme tra protesi e pallone. In configurazione small, medium e large vessel. La maglia deve avere uno spessore di 0.0035", con recoil minore dello 0.5%. Lunghezze da 9-12-16-19-23-26 mm e diametri da 2.25, 2.75, 3, 3.5, 4mm circa.	60	
<b>CIG: 02591522FE</b>	<b>Importo presunto del lotto €.</b>	26.400 esente
<b>LOTTO 82</b> <b>Stent coronarico rivestito in PTFE</b> Endoprotesi vascolari coronariche in acciaio medicale slotted tube, rivestito in PTFE espanso. Compatibile con guide 014". Compatibile con cateteri 6 Fr.	15	
<b>CIG: 0259155577</b>	<b>Importo presunto del lotto €.</b>	42.200 esente
<b>LOTTO 83</b> <b>Stent coronarico in cromo cobalto, rivestito in carbonio pirolitico</b> Endoprotesi vascolari coronariche in cromo cobalto slotted tube, rivestito in carbonio pirolitico. Compatibile con guide 014". Compatibile con cateteri 6 Fr. Lunghezze da 8-12-16-20-25-31 mm e diametri da 2.5, 2.75, 3, 3.5, 4mm circa.	30	
<b>CIG:025915664A</b>	<b>Importo presunto del lotto €.</b>	20.000 esente
<b>LOTTI STENTS MEDICATI</b>		
<b>LOTTO 84 Stent con paclitaxel</b> Endoprotesi vascolari coronariche metalliche (stent) rivestite di farmaco citotossico PACLITAXEL pre montate su palloni a basso profilo, di diametro da 2,5 a 4.0mm e lunghezza variabile da 8 a 20mm. Presenza di markers sul pallone all'estremità dello stent per un corretto posizionamento. Ottimale flessibilità, conformabilità, radio-opacità e facile accesso ai collaterali. Compatibilità con guida 0.014"	90	
<b>CIG: 02591587F0</b>	<b>Importo presunto del lotto €.</b>	148.500 esente

<b>LOTTO 85</b> <b>Stent con sirolimus</b> Endoprotesi vascolari coronariche metalliche (stent) rivestite di farmaco citostatico SIROLIMUS premontate su palloni a basso profilo, di diametro da 2,5 a 4.0mm e lunghezza variabile da 8 a 23mm. Presenza di markers sul pallone all'estremità dello stent per un corretto posizionamento. Ottimale flessibilità, conformabilità, radio-opacità e facile accesso ai collaterali. Compatibilità con guida 0.014".	90	
<b>CIG: 02591598C3</b>	<b>Importo presunto del lotto €.</b>	148.500 Esente
<b>LOTTO 86</b> <b>Stent in cromo cobalto con ABT-578</b> Endoprotesi vascolari coronariche in lega di cromo-cobalto (stent) rivestite di farmaco citostatico premontate su palloni a basso profilo, di diametro da 2,25/3mm a 4,5mm e lunghezza variabile da 8/9 a 30/31mm. Presenza di markers sul pallone all'estremità dello stent per un corretto posizionamento. Ottimale flessibilità, conformabilità, radio-opacità e facile accesso ai collaterali. Compatibilità con guida 0.014".	90	
<b>CIG: 0259160996</b>	<b>Importo presunto del lotto €.</b>	148.500 esente
<b>LOTTO 87</b> <b>Stent in cromo cobalto con everolimus</b> Endoprotesi vascolari coronariche in lega di cromo-cobalto (stent) rivestite di farmaco citostatico premontate su palloni a basso profilo, di diametro da 2,5/3mm a 4,0mm e lunghezza variabile da 8/9 a 23/28mm. Completa eluizione del farmaco a 120 giorni. Presenza di markers sul pallone all'estremità dello stent per un corretto posizionamento. Ottimale flessibilità, conformabilità, radio-opacità e facile accesso ai collaterali. Compatibilità con guida 0.014".	90	
<b>CIG: 0259162B3C</b>	<b>Importo presunto del lotto €.</b>	148.500 esente
<b>LOTTO 88</b> <b>Stent medicabili</b> Endoprotesi vascolari coronariche in acciaio medicale LVM (stent) rivestibili di farmaco citostatico, premontate su palloni a basso profilo, di diametro da 2,5mm a 3,5mm e lunghezza variabile da 8/9 a 24/25mm. Presenza di markers sul pallone all'estremità dello stent per un corretto posizionamento. Ottimale flessibilità, conformabilità, radio-opacità e facile accesso ai collaterali. Compatibilità con guida 0.014".	60	
<b>CIG: 0259163C0F</b>	<b>Importo presunto del lotto €.</b>	99.000 esente

