



Civico Di Cristina Benfratelli
Azienda di Rilievo Nazionale ad Alta Specializzazione

**PROCEDURA APERTA GARA DI BACINO PER LA SICILIA OCCIDENTALE RELATIVA
ALLA FORNITURA DI MATERIALE**

**PER LE UU.OO. DI EMODINAMICA, CHIRURGIA VASCOLARE E RADIOLOGIA
INTERVENTISTICA**

AZIENDA CAPOFILA ARNAS CIVICO DI CRISTINA E BENFRATELLI

PALERMO

NUMERO GARA 6727419

LOTTO	Voce	OGGETTO	CIG	BASE D'ASTA UNITARIA	QUANTITATIVO ANNUALE	QUANTITATIVO TRIENNALE	QUANTITATIVO QUINQUENNALE	IMPORTO ANNUALE TOT	IMPORTO TRIENNALE TOT	IMPORTO QUINQUENNALE TOT
1		Lotto n. 1 - Aghi per puntura arteriosa - Ago angiografico ad elemento singolo in acciaio inox, con alette estraibili o senza. Lunghezza 5-7 cm, 18G/0.038", 19G/0.035", 20G/0.025". Si richiede campionatura. BASE GARA € 2,00	705753809A	€ 2,00	4330	12990	21650	€ 8.660,00	€ 25.980,00	€ 43.300,00
2		Lotto n. 2 - Introduuttori vascolari con valvola emostatica. Accesso femorale. Introduuttore per l'inserimento percutaneo in arteria di dispositivi vascolari dotato di valvola-in-silicone con sei tagli disposti a spirale e siliconati interamente. Lunghezze 5,5-7,5-11-23cm-diam.da 4 a 11F. Le componenti dell'introduuttore dovranno essere così-fatte:cannula-in-doppio-strato-di-poliuretano ad alta e bassa densità, rastremato in punta con rivestimento in silicone interno,edesterno, munita di collare di sutura. Si richiedono i seguenti accessori : dilatatore rastremato,astrema tura e nylon per i diam. 4 e 5F, con siliconatura interna ed esterna, lunghezza 14,5-15,8-17,8-19 cm ; miniguia con punta preformata a J e dritta lunga 45cm, diam. .021, .035, .038 inch;rubinetto a tre vie, via laterale lunga 22cm; otturatori da 13 e 27,5 cm, diam. da 4 a 9F. BASE GARA € 11,00	7057547805	€ 11,00	3710	11130	18550	€ 40.810,00	€ 122.430,00	€ 204.050,00
3	A	Lotto n. 3 - Introduuttori vascolari con valvola emostatica. Accesso femorale. Introduuttore In ETFE fluororesinoso (Teflon) a parete sottile (0,20 mm) e radiopaca. Dilatatore in polipropilene con punta rastremata flessibile e radioopaca. Valvola emostatica quadri cuspidi, in puro silicone, taglio a croce. Transizione dilatatore introduuttore lunga a bassissima scanalatura. Dotato di anello di sutura orientabile girevole. Miniguia metallica. Tappo/manico con blocco a scatto. Codice di colore. Kit introduuttore lungo cm10, dilatatore, con miniguia in nitinol e poliuretano lunga 45 cm. Misure da 4 Fr a 11 Fr. Kit introduuttore lungo 25 cm dilatatore, con miniguia angolata in nitinol, poliuretano e rivestimento idrofilo lunga 80 cm. Misure da 5 Fr a 11 Fr. BASE GARA € 12,00 ; € 60,00	7057550A7E	€ 12,00	1975	5925	9875	€ 65.400,00	€ 196.200,00	€ 327.000,00
	B			€ 60,00	695	2085	3475			
5		Lotto n. 5 - Introduuttori vascolari con valvola emostatica. Accesso radiale - Introduuttore per l'inserimento per cutaneo in arteria radiale di dispositivi endovascolari dotato di valvola in silicone con sei tagli disposti a spirale e siliconati internamente e ago di 21G (lunghezza 3,8cm). Lunghezza 11 e 23 cm, diametri 4-5-6-7F. I componenti dell'introduuttore dovranno essere così fatte: cannula in doppio strato di polietilene ad alta e bassa densità, rastremato in punta con rivestimento in silicone interno ed esterno munita di collare di sutura; dilatatore rastremato in polietilene con siliconatura interna ed esterna; miniguia idrofilica lunghezza 45 e 70 cm, diam. 0.021". BASE GARA € 39,00	705756460D	€ 39,00	1340	4020	6700	€ 52.260,00	€ 156.780,00	€ 261.300,00
6		Lotto N.6 - Introduuttori vascolari con valvola emostatica. Accesso radiale/omeroale - Kit introduuttore vascolare, sterile, apirogeno, monouso, da 4 a 6 Fr, con valvola emostatica in silicone ad alta tenuta, anello di ancoraggio rotante, compatibile con guide 0,018", lunghezza 7 - 11- 23 cm, differenti tipologie, completo di: - ago angiografico con reperi tattile ore 12, da 21G, cm 4 - 7; - guida in acciaio/nitinol+platino 0,018"; - dilatatore traumatico. BASE GARA € 37,00	7057573D78	€ 37,00	440	1320	2200	€ 16.280,00	€ 48.840,00	€ 81.400,00
7		Lotto n. 7 - Introduuttori vascolari con valvola emostatica. Accesso radiale -Introduuttore ricoperto di polimero idrofilo "M" dedicato all' accesso radiale. Si richiede nelle misura 6 F; lunghezza 10, 16 o 25 cm nella seguenti due versioni: introduuttore, dilatatore, mini-guida in plastica da 0.025" e ago da 20 G, introduuttore, dilatatore, miniguia metallica da 0.021" o 0.025" e ago metallico da 20G. Braccio laterale con rubinetto a tre vie; sistema di blocco Snap-Lock del dilatatore nella guaina durante l'inserimento. Doppia valvola in silicone, autolubrificata. Dilatatore e guaina entrambi in Polietilene. Codice colore riportato rispettivamente su: colletto introduuttore, tubo di raccordo al rubinetto a tre vie e sul dilatatore; BASE GARA € 42,50	7057690E05	€ 42,50	10040	30120	50200	€ 426.700,00	€ 1.280.100,00	€ 2.133.500,00
8		Lotto n. 8 - Introduuttore idrofilico radiale a lume maggiorato - Introduuttore per accesso radiale con rivestimento idrofilico in M Coat da 5 F. Compatibilità introduuttore 5 F. Lume maggiorato con catetere guida 6 F. Disponibilità di kit di accesso con ago cannula o kit con ago in metallo. 20Gx51mm con miniguia in plastica 0.025"x45/80cm o metallica 0.025"x45/80cm. 22Gx32mm con miniguia in plastica 0.025"x45; BASE GARA € 55,00	7057692FAB	€ 55,00	4248	12744	21240	€ 233.640,00	€ 700.920,00	€ 1.168.200,00
9		Lotto n. 9 - Introduuttore Radiale 5/6F ; - Introduuttori disponibili nella lunghezza di 12,19,24 cm (1 pz.) ; - Dilatatore rastremato. (1 pz.) ; - Ago da 21g lungo 4cm che permette l' introduzione di guide max 0.018". Impugnatura quadrata che facilita la manipolazione e freccia indicante la corretta direzione per effettuare la puntura. (1 pz.) ; - Guida da 0.018 in NITINOL con punta in PLATINO lunghezza 50 cm per introduuttori da 12 cm e lunghezza 80 cm per introduuttori da 19-24 cm (1 pz.); BASE GARA € 50,00	7057708CE0	€ 50,00	100	300	500	€ 5.000,00	€ 15.000,00	€ 25.000,00
10		Lotto n. 10 - Introduuttori – guida per angioplastiche periferiche, flessibile. Introduuttore per interventi su arterie periferiche con camicia in nylon, spirale metallica a filo piatto in acciaio e strato interno in PTFE. Marker radiopaco all'estremità distale costituito da anello in oro. Valvola emostatica quadricuspidi in silicone. Dilatatore in nylon compatibile con guida da 0,038". Punta atraumatica nelle seguenti configurazioni: 5 Fr - 6 Fr - 7 Fr lunghe. 45cm: HOCKEY STICK – MULTIPURPOSE – DRITTA – LIMA - RDC. 6 Fr - 7 Fr lunghe. 65 cm: DRITTA ; 5 Fr - 6 Fr – 7 Fr lunghe. 90 cm: DRITTA – MULTIPURPOSE; 8 Fr lunghe. 45 – 65 – 90 cm: DRITTA; Rivestimento idrofilo distale: 5/15/35/60 cm; BASE GARA € 142,00	7057712031	€ 142,00	1090	3270	5450	€ 154.780,00	€ 464.340,00	€ 773.900,00
12		Lotto n. 12 – Introduuttori vascolari armati resistenti a kinking – Introduuttori armati resistenti al kinking, rivestiti internamente ed esternamente da un polimero idrofilico dotati di marker radiopaco in oro e stelo con anima in acciaio inox e ricoperto in Pebax e lubrificata al silicone – diam. da 5 a 12 Fr. e lunghezze da 5-11-24-45-65-90 cm. BASE GARA € 150,00	7057718523	€ 150,00	30	90	150	€ 4.500,00	€ 13.500,00	€ 22.500,00
13		Lotto n. 13 - Guide metalliche angiografiche – Guide teflonate angiografiche lunghe cm 125,150,220,260 con punta dritta flessibile da 7,10,15cm e diam. 0.018-0,021-0,025-0,032-0,035-0,038 inch. Si richiede punta Betson graduale) per i diam. 0,035 e 0,038 inch. Lunghezze da 80,125,150,175,260 cm e diam. 0,018-0,025-0,028-0,030-0,032-0,035-0,038 inch con punta preformata a J lunga 7 e 10 cm, raggio 1,5-2-3-6-15 mm. Per lunghezze di cm 125-150 cm punta doppia : ad una estremità dritta lunghe. 3 cm e all'altra estremità preformata a J raggio 2 mm, lunghe. 7 cm, diam. 032" e .035". BASE GARA € 7,30	705774181D	€ 7,30	5250	15750	26250	€ 38.325,00	€ 114.975,00	€ 191.625,00
14		Lotto n. 14 – Guide angiografiche idrofiliche a flessibilità standard Guide angiografiche in lega superelastica di NITINOL, poliuretano e sali di tungsteno, con rivestimento esterno con polimero idrofilo "M Coat", in struttura mono pezzo nelle seguenti tipologie: Lunghezza 120 – 150 – 180 cm. Punta flessibile 1 – 3 – 5 cm – dritta ed angolata a 45°; Diametro: 0,18" – 0,25" – 0,032" – 0,035" – 0,038". BASE GARA € 57,50	7057747D0F	€ 57,50	3765	11295	18825	€ 216.487,50	€ 649.462,50	€ 1.082.437,50
15		Lotto n. 15 - Guide a flessibilità standard da cambio – Guide angiografiche in lega superelastica di NITINOL, poliuretano e sali di tungsteno, con rivestimento esterno con polimero idrofilo "M Coat", in struttura mono pezzo nelle seguenti tipologie: Diametro: 0,18" – 0,25" – 0,032" – 0,035" – 0,038". Lunghezza cm 260 cm. BASE GARA € 98,50	7057763A44	€ 98,50	3005	9015	15025	€ 295.992,50	€ 887.977,50	€ 1.479.962,50
16		Lotto n. 16 - Guide rigide STIFF – Guide angiografiche in lega superelastica di NITINOL, poliuretano e sali di tungsteno, con rivestimento esterno con polimero idrofilo "M Coat", in struttura mono pezzo nelle seguenti tipologie: Diametro 0,035" (lunghezza 80 cm – punta angolata); Diametro 0,025" (lunghezza 150 cm – punta angolata) ; Diametro 0,035" (lunghezza 150 – 180– punta angolata e dritta) ; Diametro 0,038" (lunghezza 80 – 150 – 180 cm – punta angolata e dritta). BASE GARA € 98,50	7057749EB5	€ 98,50	1515	4545	7575	€ 149.227,50	€ 447.682,50	€ 746.137,50
17		Lotto n. 17 Guide rigide STIFF – Guide angiografiche in lega superelastica di NITINOL, poliuretano e sali di tungsteno, con rivestimento esterno con polimero idrofilo "M Coat", in struttura mono pezzo nelle seguenti tipologie: Lunghezza cm 260; BASE GARA € 98,50	705787350C	€ 98,50	1270	3810	6350	€ 125.095,00	€ 375.285,00	€ 625.475,00

LOTTO	Voce	OGGETTO	CIG	BASE D'ASTA UNITARIA	QUANTITATIVO ANNUALE	QUANTITATIVO TRIENNALE	QUANTITATIVO QUINQUENNALE	IMPORTO ANNUALE TOT	IMPORTO TRIENNALE TOT	IMPORTO QUINQUENNALE TOT
18		Lotto n. 18 - Guide rigide SUPER-STIFF – Guida angiografica ibrida superstiff in lega di nitinol, con rivestimento esterno prossimale irrigidente spiralato in PTFE e parte distale (25 cm) standard idrofila M Coat. Diametro 0.035" e lunghezze 180 e 260 cm. BASE GARA € 170,00	7057883D4A	€ 170,00	500	1500	2500	€ 85.000,00	€ 255.000,00	€ 425.000,00
19		Lotto N. 19 – Guide angiografiche teflonate – Guide con punta dritta e a J, diverse misure, diametri delle guide 0,038" – 0,035" (guida di sicurezza ad anima fissa) BASE GARA € 6,80	7057886FC3	€ 6,80	5075	15225	25375	€ 34.510,00	€ 103.530,00	€ 172.550,00
20		Lotto n. 20– Guide angiografiche idrofile. - Guide idrofile ad alto controllo di torsione con anima in nitinol e rivestimento in poliuretano speciale, rivestimento idrofilico al di sopra dello strato in poliuretano, diametri .035" e .038", lunghezze 80/150/180/260 cm , punta dritta e angolata, deve avere eccellente controllo di torsione 1:1 e ottima scorrevolezza. BASE GARA € 45,00	705788816E	€ 45,00	590	1770	2950	€ 26.550,00	€ 79.650,00	€ 132.750,00
21		Lotto n. 21 – Cateteri per angiografia coronarica, angiografia cardiaca e dei grossi vasi. Catetere angiografico in poliuretano pelletano con all'interno una maglia metallica costituita da 16 fili di acciaio inox intrecciati. Punta soft atraumatica. Calibro 4-5-6-7F. I-7F-si- richiedono-nellaversione ad ampio lume 0.057". Si richiedono oltre alle normali configurazioni per coronaria sinistra, destra, mammaria e pigtail anche le configurazioni per brachiale Sones, Castillo, Multipurpose e 3Dwilliams. Lunghezze 100 e 125 cm. BASE GARA € 11,00	70578924BA	€ 11,00	11810	35430	59050	€ 129.910,00	€ 389.730,00	€ 649.550,00
22		Lotto n. 22 – Cateteri diagnostici per coronarografia ed angiografia. Cateteri angiografici composti in miscela di poliuretano e poliammide con armatura in fili di acciaio. Dotato di manovrabilità e controllo 1:1. Cono luer trasparente – per visibilità bolle aria. Curve JL/JR/PIG retto angolato/Amplatz L ed R/Mammaria/Multipurpose/Amplatz modificato/ e curve dedicate TIGER 3.5/4.0/5.0 per approccio radiale con unica curva per coronaria Dx e SX .Vari calibri e lunghezze. BASE GARA € 10,89	705789358D	€ 10,89	14470	43410	72350	€ 157.578,30	€ 472.734,90	€ 787.891,50
23		Lotto n. 23 – Cateteri diagnostici – catetere per angiografia cardiovascolare compatibile con filo guida 0.0038" per accesso radiale e femorale. Ampio lume interno, in acciaio braidato 316LVM. Punta atraumatica in Pebax di 2mm. Lunghezza dello shaft di 100cm, lunghezza totale incluso il pigtail 110cm. Misure disponibili 4F, 5F, 6F, 7. Punta atraumatica morbida con torque force trasferita a 1:1 Lume interno del catetere 4F – 0,042", 5F – 0,047", 6F – 0,057", 6F pig – 0,057", 7F – 0,070", 7F pig – 0,066" - BASE GARA € 23,00	7057896806	€ 23,00	631	1893	3155	€ 14.513,00	€ 43.539,00	€ 72.565,00
24		Lotto n. 24 – Cateteri diagnostici - Tecnologia innovativa del corpo del catetere Flextrusion che fornisce un diverso grado di rigidità dalla porzione prossimale del catetere fino alla punta. configurazione differenziata per coronaria destra e sinistra per catetere 5F. Diametri: esterno 5 f interno: 0.047" per i cateteri di sinistra, 0.045" per i cateteri di destra; esterno 6 f interno: 0.059". Materiale esterno Trilon™ (miscela di nylon e poliuretano). Controllo di torsione 1:1. Maglia in acciaio inossidabile ad alta resistenza alla trazione per fornire un ottimo sostegno e resistenza contro attorcigliamenti accidentali. Il modello Pigtail: è stato progettato e costruito in due parti separate: - corpo in maglia d'acciaio rivestito in trilon consente una migliore torsione e facilità di introduzione. - punta radiopaca in trilon più morbida, più elastica, attraversa più facilmente la valvola cardiaca diminuendo i rischi di traumi durante la rimozione. BASE GARA € 9,00	70578978D9	€ 9,00	3960	11880	19800	€ 35.640,00	€ 106.920,00	€ 178.200,00
26		Lotto n. 26 – Cateteri angiografici con markers radiopachi - Cateteri in Nylon, Poliuretano o materiale similare, da 6 fori, flusso oltre 20 ml/sec, per misurazione durante le procedure di impianto di endoprotesi vascolari, dotati di 10 e 20 markers a distanza di 1 cm, radiopachi e con pressione massima 1200 PSI. Misure 5-6 Fr lunghezze varie da 90 cm a 120 cm che accettano guide da 0.32 a 0.38". Configurazione Pigtail o straight, con markers radiopachi estesi da cm 10 fino a cm 20. BASE GARA € 66,00	7057900B52	€ 66,00	550	1650	2750	€ 36.300,00	€ 108.900,00	€ 181.500,00
27		Lotto n. 27 – Cateteri di Swan-Ganz - Cateteri Swan-Ganz per esplorazione delle cavità destre e calcolo della portata cardiaca per termo diluizione o in continuo. Varie misure. Tipologia per portata cardiaca in continuo. Tipologia per termo diluizione. BASE GARA € 70,00	7057903DCB	€ 70,00	75	225	375	€ 5.250,00	€ 15.750,00	€ 26.250,00
28		Lotto n. 28 – Cateteri angiografici per cateterismo Dx - a) Catetere angiografico a palloncino tipo Berman, per la misurazione delle pressioni in arteria polmonare. Possibilità di iniettare attraverso il catetere liquido di contrasto. Dotato di n° 4 fori in prossimità della punta del catetere a monte del palloncino. Misure: 4 Fr. 50 cm. 5 Fr. 60 e 80 cm. 6 Fr. 60 e 90 cm. 7 Fr. 90 e 110 cm. - b) Catetere angiografico a palloncino tipo Berman reverse, per la misurazione delle pressioni in arteria polmonare e per la valutazione delle stenosi dell'arteria polmonare. Possibilità di iniettare attraverso il catetere liquido di contrasto. Dotato di n° 4 fori in prossimità della punta del catetere a valle del palloncino. Misure: 5 Fr. 80 cm. 7 Fr. 110 cm. - c) Catetere angiografico a palloncino per la misurazione della pressione di incuneamento in arteria polmonare e dei valori di saturazione. Misure: 4 Fr. e 5 Fr 60 e 110cm., 6Fr. 60, 90 e 110 cm., 7 Fr. e 8 Fr. 110 cm. BASE GARA € 79,00.	7057906049	€ 79,00	125	375	625	€ 9.875,00	€ 29.625,00	€ 49.375,00
29	A	Lotto n. 29 – Kit per sistema angiografico di iniezione automatica costituito da: A Comando manuale pneumatico; B di A Linea di lavaggio ad alta pressione, rubinetto a tre vie, manifold automatico; C di A Siringa per iniezione di contrasto con deflussore; BASE GARA: a) € 41,50; b) € 25,00; c) € 34,50.	70579092C2	€ 41,50	13155	39465	65775	€ 800.295,00	€ 2.400.885,00	€ 4.001.475,00
	B			€ 25,00	4275	12825	21375			
	C			€ 34,50	4275	12825	21375			
30	A	Lotto n. 30 – KIT per sistema angiografico di iniezione automatica Materiale di consumo compatibile con l'iniettore Medrad Avanta, confezionati sterilmente in involucri separati così suddivisi: A) Connettore Singolo paziente (per approccio radiale e femorale); B) Connettore multi paziente; C) Controllo manuale elettronico multi paziente; D) Copertura sterile Display; E) Copertura sterile controllo manuale; BASE GARA A) €42,00; B) € 40,00; C) € 14,00; D) € 3,00; E) € 3,00	7057911468	€ 42,00	644	1932	3220	€ 43.261,00	€ 129.783,00	€ 216.305,00
	B			€ 40,00	252	756	1260			
	C			€ 14,00	281	843	1405			
	D			€ 3,00	41	123	205			
	E			€ 3,00	692	2076	3460			
31		Lotto n. 31 – Sistemi di compressione dell'arteria radiale - Sistema di compressione dell'arteria radiale costituito da un bracciale in materiale plastico totalmente trasparente per garantire il continuo controllo visivo del sito di puntura. Il device è caratterizzato da due palloni disegnati in particolare per la compressione selettiva dell'arteria radiale garantendo la pervietà dell'arteria ulnare e il ritorno venoso. Volume nominale di aria iniettabile: 13 mL. Volume massimo di aria iniettabile: 18 mL Monouso – BASE GARA € 19,90.	70579146E1	€ 19,90	11187	33561	55935	€ 222.621,30	€ 667.863,90	€ 1.113.106,50
32		Lotto n. 32 – Sistema di Emostasi radiale - Sistema atraumatico mediante pad/cuscinetto trasparente per massima visibilità del punto di posizionamento. - Scala graduate per compressione e decompressione. - Unico bracciale a 20 fori per massima adattabilità. - Chiusura di sicurezza del Bracciale. - Clip di sicurezza montata sulla ghiera rigida per evitare la rimozione involontaria - Indicatore ora inizio emostasi. BASE GARA € 21,50	705792719D	€ 21,50	500	1500	2500	€ 10.750,00	€ 32.250,00	€ 53.750,00
33		Lotto n. 33 – Dispositivi per emostasi radiale - Dispositivo di emostasi per radiale con circonferenza del polso tra 140 e 240mm, progettato per ottenere l'emostasi regolando la pressione attraverso la rotazione della manopola con markers presenti nell'apposito cilindro che, indicano la pressione applicata, 1° indicatore pressione tra 100mmhg e 150mmhg, 2° indicatore tra 150 mmhg e 200mmhg e 3° indicatore tra 200mmhg e 250 mmhg. BASE GARA € 24,50	705793368F	€ 24,50	705	2115	3525	€ 17.272,50	€ 51.817,50	€ 86.362,50

LOTTO	Voce	OGGETTO	CIG	BASE D'ASTA UNITARIA	QUANTITATIVO ANNUALE	QUANTITATIVO TRIENNALE	QUANTITATIVO QUINQUENNALE	IMPORTO ANNUALE TOT	IMPORTO TRIENNALE TOT	IMPORTO QUINQUENNALE TOT
34		Lotto n. 34 – Sistemi per emostasi dell'arteria femorale a componenti assorbibili - Dispositivo per emostasi composto da 3 differenti elementi completamente assorbibili: ancora intraarteriale costituita da una miscela polimerica di acido lattico e glicolico; spugna di collagene extraarteriale; filo di sutura per l'autoserraggio dei componenti. Il kit deve comprendere: introduttore, dilatatore con dispositivo di localizzazione dell'arteria, guida, caricatore di elementi emostatici. Misure da 6F e 8F. Per la misura 6 F disponibilità anche della versione a doppio disco in acido polilattico, senza collagene. BASE GARA € 113,90.	7057934762	€ 113,90	1485	4455	7425	€ 169.141,50	€ 507.424,50	€ 845.707,50
35		Lotto n.35 – Dispositivi di chiusura dell'arteria femorale Dispositivo di chiusura siti-puntura arteria femorale mediante sutura monofilamento in prolene e due aghi 0.17", con particolare manipo di impugnatura lungh. 20cm., dotato di due alette laterali per ottimale presa, e di una leva per orientamento del dispositivo ad ancora con tubicino laterale trasparente per controllo visivo del reflusso di sangue e sulla parte superiore un meccanismo di tagli per la sutura. Ipotubo in acciaio inox diametro 6Fr. e lungh. 7cm - BASE GARA € 201,00	7057936908	€ 201,00	1199	3597	5995	€ 240.999,00	€ 722.997,00	€ 1.204.995,00
36		Lotto n. 36 – Dispositivi di chiusura dell'arteria femorale mediante quattro aghi - Dispositivo di chiusura vascolare percutaneo, monorail tramite applicazione di 2 suture in poliestere mis. 3.0, 4 aghi in nitinol e cilindro di ampio diametro per bloccaggio sull'arteria e guida degli aghi sopra vasali BASE GARA € 420,00.	7057939881	€ 420,00	412	1236	2060	€ 173.040,00	€ 519.120,00	€ 865.200,00
37		Lotto n. 37 – Dispositivo di chiusura dell'arteria femorale - Dispositivo per emostasi istantanea della puntura arteriosa femorale tramite clip extravascolare in NITINOL per chiusure di accessi sino a 6 french. Provisto di introduttore di scambio, dilatatore e filo guida. BASE GARA € 115,00	7057940C54	€ 115,00	82	246	410	€ 9.430,00	€ 28.290,00	€ 47.150,00
38		Lotto n. 38 – Sistemi per chiusura pseudo-aneurismi – Kit per la chiusura percutanea di pseudo-aneurismi, composta da trombina, diluente e collagene con ago a punta chiusa e fenestrato lateralmente e con markers sul connettore. BASE GARA € 170,00	7057944FA0	€ 170,00	655	1965	3275	€ 111.350,00	€ 334.050,00	€ 556.750,00
39		Lotto n. 39 – Sistema di chiusura per accessi femorali. Sistema di chiusura per accessi femorali con sistema di controllo per un corretto posizionamento, rilascio di un tappo in PGA (acido Poliglicolico) con riassorbimento per via idrolitica entro 60gg e possibilità' di ripuntura dopo 14 gg. BASE GARA € 100,00.	70579482F1	€ 100,00	930	2790	4650	€ 93.000,00	€ 279.000,00	€ 465.000,00
40		Lotto n. 40 – Cateteri guida per PTCA. Cateteri guida per PTCA rivestiti in nylon e ricoperti internamente in PTFE. L'armatura interna deve avere un doppio intreccio di fili in acciaio a sezione tonda e piatta. Gamma di calibro da 5 a 9 Fr. Per il 5 e 6 FR si richiede la disponibilità della punta soft 15 mm, rivestita di poliuretano pelletano, armata per 13 mm, per un approccio minimamente traumatica. Il 6 Fr. deve avere un lume interno reale di 0.070" e disponibilità di curve 3 dimensionali per le coronarie destre e per i vasi tortuosi e di curve per l'approccio radiale BASE GARA € 61,00	7058180265	€ 61,00	6860	20580	34300	€ 418.460,00	€ 1.255.380,00	€ 2.092.300,00
41		Lotto n. 41 – Cateteri guida per PTCA da 6Fr ad ampio lume – Catetere guida per PTCA da 6F, dotato di ampio lume non inferiore a 0.72, in duralin, con tecnologia multi segmento e armatura ibrida. Punta radiopaca non armata e lume interno ricoperto di teflon PTFE. Armatura con doppio intreccio a sezione piatta di differente larghezza e spessore che garantisce ampio lume con un supporto e torque adeguato. Ampia disponibilità di curve. BASE GARA € 65,00	7058185684	€ 65,00	1255	3765	6275	€ 81.575,00	€ 244.725,00	€ 407.875,00
42		Lotto n. 42 – Cateteri guida per PTCA con approccio radiale. Cateteri guida per angioplastica coronarica da approccio radiale in poliammide e PTFE. Armatura interna a fili di metallo piatti. Armatura a zone variabili. Punta in poliuretano morbido. Disponibilità curve dedicate alla PTCA radiale /Curva tipo IKARI SX e DX. BASE GARA € 63,50.	70581899D0	€ 63,50	1830	5490	9150	€ 116.205,00	€ 348.615,00	€ 581.025,00
43		Lotto n. 43 – Catetere guida idrofilico. Catetere guida per PTCA da 5 a 8 F , lungo 100 cm, con rivestimento idrofilico nella parte centrale del catetere (25 cm prossimali e 7 cm distali dello shaft non hanno il rivestimento idrofilico); ad ampio lume interno (5F 0.058"; 6F 0.071"; 7F 0.082"; 8F 0.091") Shaft con armatura interna in acciaio a treccia piatta. Materiale shaft: strato esterno in poliammide e strato interno in poliammide e polietilene modificato. Punta soffice e atraumatica in poliestere. Disponibile con Side-holes. BASE GARA € 94,00.	7058196F95	€ 94,00	1915	5745	9575	€ 180.010,00	€ 540.030,00	€ 900.050,00
44		Lotto n. 44 – Catetere guida non armato per tecnica 5F in 6F. Catetere 5 F di diametro interno 0.059 " da 120 cm, per incannulamento coassiale dentro l'ostio con catetere 6 F. BASE GARA € 175,00	70582013B9	€ 175,00	305	915	1525	€ 53.375,00	€ 160.125,00	€ 266.875,00
45		Lotto n. 45 – Cateteri guida per PTCA - Cateteri guida con maglia in acciaio inossidabile in cui ci sia un filamento radiopaco per una radiopacità ottimale; lume interno rivestito in PTFE. La punta "softip", deve essere perfettamente radio-opaca. Curve richieste: per approccio femorale: ALLRIGHT, Q-Curve, Voda Left, CLS, KIESZ Left, IMC e Voda per approccio radiale: Muta, KIMNY, MANN IM e Radial. Diametri: esterno 6F, interno: 0.070"; esterno 7 f, interno: 0.081"; esterno 8 f. interno: 0.091".BASE GARA € 35,00.	705821601B	€ 35,00	1202	3606	6010	€ 42.070,00	€ 126.210,00	€ 210.350,00
46		Lotto n. 46 – Cateteri guida per PTCA. Cateteri guida con miscela polimerica e coating a base siliconica per PTCA, Disponibilità di misure da 5F a 8F con lume interno da 0,058" a 0,091". La maglia metallica doppia, intrecciata, a sezione rettangolare. Catetere con punta morbida, atraumatica e radiopaca. Disponibilità di curve coronariche standard e per accesso radiale. BASE GARA € 50,00.	705822143A	€ 50,00	1787	5361	8935	€ 89.350,00	€ 268.050,00	€ 446.750,00
47		Lotto n. 47 – Cateteri guida per PTCA - Cateteri guida con miscela polimerica e coating in polietilene per PTCA 6F con lume interno pari a 0,070". Maglia metallica doppia, intrecciata, a sezione rettangolare. Catetere con punta morbida, atraumatica e radiopaca. Disponibile nelle curve coronariche standard e per accesso radiale. BASE GARA € 60,00	7058230BA5	€ 60,00	460	1380	2300	€ 27.600,00	€ 82.800,00	€ 138.000,00
48		Lotto n. 48 – Catetere guida. Catetere guida per angiografia cardiovascolare. lunghezza dello shaft 100cm. Materiale del catetere in lega di Pebax e Nylon con filamento radiopaco in bario solfato. 16 fili piatti in acciaio di alta qualità. Differente rigidità della superficie, parte prossimale rigida e distale morbida. Diametro interno – 0.056' diametro del catetere 5F, 0.070' diametro catetere 6F, 0.078' diametro catetere 7F, 0,090' per il catetere 8F. BASE GARA € 43,00.	7058323865	€ 43,00	360	1080	1800	€ 15.480,00	€ 46.440,00	€ 77.400,00
49		Lotto n. 49 – Cateteri guida per accesso radiale, senza utilizzo di introduttore vascolare. Con dilatatore interno estraibile, maglia interna incrociata a 8 guide larghe e piatte e 8 guide strette e piatte, superficie ad altissima idrofilicità. Diametri esterno 6.5 F, interno 0.070 i. esterno 7.5 F, interno 0.081". Curve JL (punta lunga o corta), JL (punta lunga o corta), AL (punta lunga o corta), Special Curve, Hockey stick, Power backup, Super power back up. BASE GARA € 36,00.	7058329D57	€ 36,00	160	480	800	€ 5.760,00	€ 17.280,00	€ 28.800,00
50		Lotto n. 50 – Guide per angioplastica coronarica. - Filo guida coronarico da 0.014" di tipo "shaping ribbon", con punta ad elevata flessibilità, atraumatica, preformabile, flessibile, risposta torsione 1:1 e memoria di punta garantita da anima piatta. Anima distale in lega nitinolo con rastremazioni gradual, ricopertura distale con spirale in acciaio da 4,5 a 40cm. Lubrificante idrofilo "HYDROCOAT" o idrofobo "MICROGLIDE" su 40cm distali. Disponibilità misure da 190 e 300 cm, con supporto base – medio – elevato, disponibilità di estensione, punta dritta e preformata a "J". Radiopacità della punta: 3 / 4,5 / 40cm. Doppio marker prossimale per accesso brachiale o femorale. BASE GARA € 82,00.	705833417B	€ 82,00	8463	25389	42315	€ 693.966,00	€ 2.081.898,00	€ 3.469.830,00

LOTTO	Voce	OGGETTO	CIG	BASE D'ASTA UNITARIA	QUANTITATIVO ANNUALE	QUANTITATIVO TRIENNALE	QUANTITATIVO QUINQUENNALE	IMPORTO ANNUALE TOT	IMPORTO TRIENNALE TOT	IMPORTO QUINQUENNALE TOT
52		Lotto n. 52 – Guide per angioplastica coronarica da estensione. Filo guida in acciaio a tecnologia Hi-Torque Balance (mix con Elastina) di varie misure e lunghezze. BASE GARA € 82,00.	7058348D05	€ 82,00	500	1500	2500	€ 41.000,00	€ 123.000,00	€ 205.000,00
53		Lotto n. 53 – Guide idrofiliche per angioplastica coronarica. Filo guida coronarico da 0,014", tipo "core to tip" a rastrematura parabolica con anima ad elemento unico in DURASTEEL, ricopertura polimerica 30cm distali senza giunzioni per trattamento lesioni complesse e tortuose, risposta torsione 1:1 ed ottima memoria di punta, spirale in acciaio radiopaca in punta di 3cm, lubrificante idrofilo 35cm distali "TURBOCOAT". Disponibilità in misure da 190 e 300 cm, punta dritta e preformata a "J", grado supporto guida disponibile in 3 livelli incrementali. Doppio marker prossimale per accesso brachiale o femorale. BASE GARA € 82,00.	7058365B0D	€ 82,00	1450	4350	7250	€ 118.900,00	€ 356.700,00	€ 594.500,00
54		Lotto n. 54– Guide per angioplastica coronarica. Filo guida 0,014" in acciaio, punta tipo shaping ribbon spiralata, porzione ad onde sinusoidali preformate tratto distale tra 12 e 18cm, disponibile con radiopacità su 2 o 30cm, lung 190 o 300cm, disponibile estensione. Doppio marker prossimale per accesso brachiale o femorale. BASE GARA € 82,00.	7058370F2C	€ 82,00	45	135	225	€ 3.690,00	€ 11.070,00	€ 18.450,00
55		Lotto n. 55 – Guide per angioplastica coronarica. Filo guida coronarico da 0,014", con anima d'acciaio ad elemento unico, tipo "core to tip", risposta torsione 1:1 e memoria di punta, ricopertura distale con spirale in acciaio radiopaco di 3cm, lubrificante idrofobo su 40cm distali. Disponibilità in misure da 190 e 300 cm, punta dritta e preformata a "J", disponibile estensione. Doppio marker prossimale per accesso brachiale o femorale. Supporto elevatissimo. BASE GARA € 82,00.	7058389EDA	€ 82,00	330	990	1650	€ 27.060,00	€ 81.180,00	€ 135.300,00
56		Lotto n. 56 – Guide coronariche a corpo unico - Guide coronariche senza giunture lungo tutto il corpo della guida, la spirale (Spring coil) senza giunture tra le due differenti parti di metallo (passaggio graduale da acciaio a platino sul filo che compone il coil. Guide di nuova generazione a doppio coil, "3D" con torque elevatissimo grazie alla particolare struttura interna con doppio coil unito al tip attraverso un intreccio di fili guida, con coil esterno con rivestimento idrofilo compreso il TIP e non idrofilo di 1,5 cm distali, secondo Coil interno al primo a 3 cm dalla punta, 18,5 e 28 cm con rivestimento idrofilo, di cui 3cm distali radiopachi in platino. Il resto dello stelo è rivestito in PTFE, materiale liscio e lubrificante, per accentuare le doti di scorrevolezza. Tip idrofilo. Grammatatura del tip: 0,5 - 0,7 gr. BASE GARA € 150,00	70583953D1	€ 150,00	1380	4140	6900	€ 207.000,00	€ 621.000,00	€ 1.035.000,00
57		Lotto n. 57 – Guide per angioplastica coronarica. Filo guida coronarico da 0,014", con anima unica in lega speciale DURASTEEL, tipo "core to tip" a rastrematura parabolica, rivestimento polimerico da 5mm a 30cm distali senza giunzioni per trattamento lesioni complesse e occlusioni croniche, risposta torsione 1:1 ed ottima memoria di punta, ricopertura 3cm distali con spirale in acciaio, radiopacità 3cm, lubrificante idrofilo 30cm distali. Disponibilità in misure da 190 e 300 cm, punta dritta e preformata a "J" con rastrematura da 0,0012" a 0,009", rigidità punta e grado supporto da 4,8gr a 13,3gr. Marker doppio prossimale per accesso brachiale o femorale. BASE GARA € 210,00.	7058402996	€ 210,00	235	705	1175	€ 49.350,00	€ 148.050,00	€ 246.750,00
58		Lotto n. 58 – Guide idrofiliche per PTCA Guide idrofiliche per PTCA. Guida 0,014" lunga 180 cm per PTCA con parte distale idrofila in M COAT. Dotata di anima distale in nitinol e parte prossimale con anima in acciaio tecnologia duocore. Rivestimento esterno ed interno in PTFE. Disponibile nella versioni: Hypercoat 1g Forza / Intermedia 3.6 g Forza/ Floppy 1 g Forza/ Extra Floppy 1 g Forza. BASE GARA € 89,50	7058415452	€ 89,50	1200	3600	6000	€ 107.400,00	€ 322.200,00	€ 537.000,00
59		Lotto n. 59 – Guide per angioplastica coronarica Diametro: 0,014" (0,356 mm). Anima interna: 25 cm di segmento in nitinol. Tratto distale: ricoperto da un polimero protettivo. Punta distale: 2 cm di manicotto in polimero con parte interna modellabile in acciaio inox. Rivestimento: rivestimento idrofilico ICE che potenzia la tracciabilità e l'attraversamento. Radiopacità: 2cm grazie al tungsteno caricato nella parte distale Lunghezze: 185 cm (provviste nella parte prossimale di segmento magnetico per l'estensione) e 300 cm. Compatibilità con l' estensione: ADDWire. Configurazioni: Punta diritta e J. Versioni: PT ² Light Support (LS): guida a supporto leggero che offre un'ottima flessibilità. PT ² Moderate Support (MS): guida a supporto moderato che offre un maggiore supporto per la spinta e il rilascio del dispositivo. BASE GARA € 65,00.	7058431187	€ 65,00	232	696	1160	€ 15.080,00	€ 45.240,00	€ 75.400,00
60		Lotto n. 60 – Guide coronariche con attacco magnetico. Anima interna: corpo unico in acciaio di diametro 0,014" (0,356 mm). Tratto distale di 35 cm: ricoperto da un polimero protettivo. Punta distale: appiattita, ricoperta solo dal polimero Rivestimento: idrofilico per aumentare la scorrevolezza. Radiopacità: l'intero tratto distale di 35 cm. Lunghezze:182 cm e 300 cm. Versioni: con punta polimero ed Extra Support, modelli provvisti nella parte prossimale di un segmento magnetico per... BASE GARA € 65,00.	705843874C	€ 65,00	1205	3615	6025	€ 78.325,00	€ 234.975,00	€ 391.625,00
61		Lotto n. 61 – importo triennale - Guide coronariche. Filo Guida calibro 0,014", punta retta o a J, disponibile con almeno 5 gradi di rigidità in punta e due tipi di supporto. Anima a elemento unico, con sezione distale piatta e sistema di trasmissione CTP; punta radiopaca in platino e oro. Possibilità di rivestimento idrofilico nella parte distale. Lunghezza circa 175 cm. Disponibilità di estensione. BASE GARA € 89,00	70584419C5	€ 89,00	160	480	800	€ 14.240,00	€ 42.720,00	€ 71.200,00
62		Lotto n.62 – Guide coronariche - Guide coronariche a corpo unico, senza giunture lungo tutto il corpo della guida, la spirale (Spring coil) senza giunture tra le due differenti parti di metallo (passaggio graduale da acciaio a platino sul filo che compone il coil, diametro 0,014" per vasi stretti e tortuosi. Coil: 11 e 16 cm, di cui i 3 cm distali radiopachi in platino. I 20 cm distali con rivestimento polimerico ed idrofilo garantiscono grande manovrabilità; tip non idrofilo. La guida deve avere una versione rastremata (da 0,014" prossimale a 0,009" distale Il resto dello stelo è rivestito in PTFE, materiale liscio e lubrificante, per accentuare le doti di scorrevolezza. Grammatatura del tip: 0,8 - 1 gr. BASE GARA € 175,00	7058446DE4	€ 175,00	515	1545	2575	€ 90.125,00	€ 270.375,00	€ 450.625,00
63		Lotto n. 63 – Guide coronariche - Guide coronariche a corpo unico, senza giunture lungo tutto il corpo della guida, la spirale (Spring coil) senza giunture tra le due differenti parti di metallo (passaggio graduale da acciaio a platino sul filo che compone il coil, 0,014" ad alto supporto per il posizionamento in loco dei devices per angioplastica coronarica. Questa guida consente di "raddrizzare" i vasi molto tortuosi grazie alla struttura a tutto corpo, riducendo le criticità nel posizionamento dei devices. Coil: 4 cm interamente radiopachi. Lo stelo è rivestito di PTFE, materiale liscio e lubrificante, per accentuare le doti di scorrevolezza. Grammatatura del tip: 0,7 gr BASE GARA € 115,00.	70584587CD	€ 115,00	225	675	1125	€ 25.875,00	€ 77.625,00	€ 129.375,00
64		Lotto n. 64 – Guide per CTO - Guide coronariche a corpo unico, senza giunture lungo tutto il corpo della guida, la spirale (Spring coil) senza giunture tra le due differenti parti di metallo (passaggio graduale da acciaio a platino sul filo che compone il coil. Guida 0,014" per il trattamento delle Cto attraverso l'uso della drilling technique, cioè continui movimenti di 90° della guida. Coil: 11 cm con rivestimento non idrofilo e versione totalmente idrofilica, totalmente radiopaco. Tip non idrofilo e versione idrofila. Lo stelo è rivestito di PTFE, materiale liscio e lubrificante, per accentuare le doti di scorrevolezza. Grammatatura del tip: 3-4,5-6-12gr. BASE GARA € 215,00	7058464CBF	€ 215,00	150	450	750	€ 32.250,00	€ 96.750,00	€ 161.250,00

LOTTO	Voce	OGGETTO	CIG	BASE D'ASTA UNITARIA	QUANTITATIVO ANNUALE	QUANTITATIVO TRIENNALE	QUANTITATIVO QUINQUENNALE	IMPORTO ANNUALE TOT	IMPORTO TRIENNALE TOT	IMPORTO QUINQUENNALE TOT
65		Lotto n. 65 – Guide per CTO - Guide coronariche a corpo unico, senza giunture lungo tutto il corpo della guida, la spirale (Spring coil) senza giunture tra le due differenti parti di metallo (passaggio graduale da acciaio a platino sul filo che compone il coil, Guida 0,014" per il trattamento delle Cto attraverso l'uso della penetration technique, cioè per sfondamento. Coil: 20 cm con rivestimento idrofilo, totalmente radiopaco. Tip non idrofilo. Lo stelo è rivestito di PTFE, materiale liscio e lubrificante, per accentuare le doti di scorrevolezza. La guida è rastremata da 0,014" prossimale a 0,009" distale, facilitando l'accesso al microcanale che si crea nella lesione totale cronica. Grammatatura del tip: 9-12 gr. BASE GARA € 215,00.	70584690E3	€ 215,00	215	645	1075	€ 46.225,00	€ 138.675,00	€ 231.125,00
66		Lotto n. 66 – Guide coronariche a corpo unico, senza giunture lungo tutto il corpo della guida, la spirale (Spring coil) senza giunture tra le due differenti parti di metallo (passaggio graduale da acciaio a platino sul filo che compone il coil, guida da 330cm, totalmente 0,010" utile per il trattamento delle Cto con approccio retrogrado. Coil: 8 cm con rivestimento idrofilo di cui i 3cm distali radiopachi in platino. La porzione distale di 170cm con rivestimento idrofilo (compreso il coil) garantisce grande manovrabilità. Il resto dello stelo è rivestito in PTFE, materiale liscio e lubrificante, per accentuare le doti di scorrevolezza. Grammatatura del tip: 3gr BASE GARA € 215,00.	705847342F	€ 215,00	160	480	800	€ 34.400,00	€ 103.200,00	€ 172.000,00
67		Lotto n. 67 – importo triennale - Guide per CTO - Fili guida di tipo orientabile con parte distale in versione idrofilia Hydro-Tack e in versione siliconata secondo il modello. Lunghezza di 180 cm e 300 cm con rubinetto in PTFE. Markers a 90 cm e a 100 cm dalla punta distale. Punta radiopaca da 3 cm. Tecnologia di costruzione del core mediante nuova tecnologia realizzata attraverso unica estrusione Accu-Core. Diametro da 0.014" con punta non rastremata. Diametro da 0.009" con punta rastremata. BASE GARA € 30,00	7058487FB9	€ 30,00	55	165	275	€ 1.650,00	€ 4.950,00	€ 8.250,00
68		Lotto n. 68 – Cateteri a palloncino monorail per angioplastica coronarica. Materiale pallone: Soft LEAP resistente alle alte pressioni utilizzato nei palloncini con diametro 1.5 e 2.0, LEAP resistente alle alte pressioni utilizzato nei palloncini con diametro 2.25, 2.5, 2.75, 3.0, 3.25, 3.5, 3.75, 4.0. Pressione nominale: 6 ATM. Rated Burst Pressure (RBP): 12ATM: 1.5 – 2.0 mm e 3.5 – 4.0 mm, 14 ATM: 2.25 – 3.25 mm, ¼ Size Pressure: 11ATM: (3.0 mm diametro). Sistema di scoppio: Longitudinale. Punta in materiale morbido, profilo d'ingresso di 0,017, lunghezza della punta 3,5 mm per tutte le misure. Doppio marker in oro: pressati sul corpo del catetere e non incollati. Palloncino a triplice piegatura. Rivestimento: non idrofilo per le lunghezze da 15 a 30 mm. Lunghezze: 9/ 12/ 15/ 20/ 25/ 30 mm. Corpo del catetere prossimale deve essere <1.8 F e <3.1 F per i diametri inferiori a 4 mm e superiori a 4 mm, rispettivamente. Tutte le misure devono essere compatibili con il catetere guida 6 F. Possibilità di effetondiequivalente ACT/CELITE: Voce b) VACT + (eparina alti dosaggi); Voce c) : APTT sensibilita dell'eparina fino a 1,5 unita /ml di sangue. Risultati correlati in tempo plas	7058501B48	€ 150,00	600	1800	3000	€ 90.000,00	€ 270.000,00	€ 450.000,00
69		Lotto n. 69 – Catetere a palloncino per PTCA versione OTW. Catetere a palloncino Over the wire in due versioni, una push da 1.50mm ed una versione flex da 1.50mm. Shaft interno bi-segment. Rivestimento dell'ipotubo in polimero TruFeel. Shaft esterno Slope. Palloncino composto da materiale optiLEAP. Lunghezze: 8-12-15-20-30-40. Diametri: 1.50-2.00-2.25-2.50-2.75-3.00-3.25-3.50-3.75-4.00-4.50-5.00. BASE GARA € 150,00	705864414D	€ 150,00	380	1140	1900	€ 57.000,00	€ 171.000,00	€ 285.000,00
71		Lotto n. 71 – Catetere a palloncino per PTCA. Materiale del pallone OptiLEAP. Profilo di ingresso 0.017". Versione monorail e overt-the-wire. Diametri da 1,2mm fino a 4mm (1.2 1.5 2.0 2.25 2.5 2.75 3.0 3.25 3.5 3.75 4.0). I diametri 1.2 e 1.5 sono disponibili nella versione standard e nella versione Push. Lunghezze 8mm 12mm 15mm 20mm 30mm. Rivestimento idrofilico Zglide. Shaft BiSegment. Compatibilità del Kissing Balloon nel 6F. BASE GARA € 160,00.	70586630FB	€ 160,00	1970	5910	9850	€ 315.200,00	€ 945.600,00	€ 1.576.000,00
72		Lotto n.72 – pallone dilatatore ad alta pressione - Pallone dilatatore a triplo riavvolgimento. Punta idrofilica rivestita in Mcoat. Pressione di scoppio 22atm lunghezze disponibili 6,8,12, 15, 20 mm diametri disponibili 2.0, 2.25, 2.5 , 2.75, 3.00, 3.25, 3.5, 3.75, 4.0, 4.5 e 5.0. BASE GARA € 168,00	7058675ADF	€ 168,00	1380	4140	6900	€ 231.840,00	€ 695.520,00	€ 1.159.200,00
73		Lotto n. 73 – Catetere a palloncino per PTCA - Catetere a palloncino per PTCA. Catetere dilatatore a palloncino semicompiante a scambio rapido costruito in materiale polimerico a base di Pebax con coating idrofilico selettivo. Lunghezza del catetere 142 cm, compatibilità del filo guida 0.014", compatibilità del catetere guida 5F e lume interno minimo 0.056". Markers in Platino Iridio. Profilo della Punta di 0.016". Numero di folds ("alette del pallone") variabili in funzione del diametro: diametro 1.5 mm: 2 folds, diametri 2.0 - 3.5 mm: 3 folds, diametri 3.75 - 4 mm: 5 folds. Diametri disponibili: 1.5, 2.0, 2.25, 2.5, 2.75, 3.0, 3.25, 3.5, 3.75, 4.0 mm. Lunghezze disponibili: 6, 10, 12, 15, 20, 25, 30 mm. BASE GARA € 150,00.	7058969D7C	€ 150,00	1953	5859	9765	€ 292.950,00	€ 878.850,00	€ 1.464.750,00
74		Lotto n. 74 - Catetere a palloncino con rivestimento idrofilo a basso profilo - Catetere a palloncino per PTCA disponibile in versione: Monorail, OTW e ad alta pressione non compliant. Rivestimento idrofilo in M Coat, solo di punta nelle misure di 10 mm. Shaft prossimale ipotubo 2 F.- Shaft distale 2.5 Fr. flessibile spiralato. Basso profilo del pallone – 0.015" per diametro 1.25 mm. Diametri disponibili 1.25/1.5/2.0/2.25/2.5/2.75/3.0/3.5/4.0 mm. BASE GARA € 160,00.	7058977419	€ 160,00	1250	3750	6250	€ 200.000,00	€ 600.000,00	€ 1.000.000,00
75		Lotto n. 75 – Catetere a palloncino a scambio rapido basso profilo per procedure complesse. Profilo di ingresso pari a 0,015" con punta atraumatica dotata di transizione uniforme. Elevata capacità di attraversamento delle lesioni grazie al crossing profile di 0,026" e all'applicazione di polimero idrofilo MCoat sui 25 cm distali dello shaft. Compatibilità con tecnica del kissing balloon in catetere guida 6 F. Diametri da 1,25 a 3.0mm e lunghezze da 10 a 20 mm. BASE GARA € 175,00.	7059691150	€ 175,00	2200	6600	11000	€ 385.000,00	€ 1.155.000,00	€ 1.925.000,00
76		Lotto n. 76 – Cateteri a palloncino per PTCA. - Catetere per dilatazione coronarica a scambio rapido (Rx), profilo di attraversamento 0,021"(rif. Diam. 3.0mm), profilo punta 0,017", pressione nominale 8 atm, quarto di misura ed RBP a 14 atm su tutte le misure, shaft con ipotubo d'acciaio con camicia polimerica, lunghezza min. 143 cm, doppio strato di rivestimento idrofilo esterno, rivestimento idrofobo lume guida, markers in polimero di tungsteno flessibili senza rilievo, diametri 1,2 mm a 5,0 mm, disponibilità quarti di misura, lunghezze da 6 mm a 30mm, tecnica "kissing balloon" 6Fr compatibile. Disponibilità di versione OTW. BASE GARA € 170,00.	7059697642	€ 170,00	1768	5304	8840	€ 300.560,00	€ 901.680,00	€ 1.502.800,00
77		Lotto n. 77 – Cateteri a palloncino per PTCA N.C. - Catetere per dilatazione coronarica ad alta pressione tipo Rx, profilo di attraversamento 0,027"(rif. Diam. 3.0mm), profilo punta 0,018", pressione nominale 12 atm, RBP a 18 atm, shaft con ipotubo d'acciaio, con camicia polimerica a doppio strato, lunghezza min. 143 cm, dotato di doppio rivestimento idrofilo, markers in polimero di tungsteno flessibili senza rilievo, singolo marker su lunghezza 6mm, rastrematura pallone < 3,0mm, diametri 1,5 mm a 5,0 mm, lunghezze da 8 mm a 25mm. BASE GARA € 170,00.	7059704C07	€ 170,00	743	2229	3715	€ 126.310,00	€ 378.930,00	€ 631.550,00

LOTTO	Voce	OGGETTO	CIG	BASE D'ASTA UNITARIA	QUANTITATIVO ANNUALE	QUANTITATIVO TRIENNALE	QUANTITATIVO QUINQUENNALE	IMPORTO ANNUALE TOT	IMPORTO TRIENNALE TOT	IMPORTO QUINQUENNALE TOT
78		Lotto n. 78 – Catetere a palloncino per PTCA. Compatibilità con catetere guida da 5F (diametro interno 0,058"). Compatibilità con filo guida da 0,014" Materiale corpo distale: poliammide e Pebax. Diametro punta: 0,017". Materiale: poliammide (semicompiante). Diametri disponibili: 1,5 – 2,0 – 2,5 – 3,0 – 3,5 – 4,0 mm. Lunghezze disponibili: 10 – 15 – 20 – 30 mm Due markers in platino (un marker per il pallone di diametro nominale 1.5 mm). Pressioni: Pressione nominale (NP) 6 ATM. Pressione stimata di scoppio (RBP) 14 ATM (16 ATM Ø 1,5 e 2,0 mm). Crossing Profile: 0,024 inch per Ø = 1,5 mm fino a 0,031 inch per Ø = 4 mm. BASE GARA € 170,00	70597111D1	€ 170,00	310	930	1550	€ 52.700,00	€ 158.100,00	€ 263.500,00
79		LOTTO 79 – Catetere a palloncino per PTCA di lesione occlusiva - Palloncino a bassa complianza con bassissimo profilo per l'attraversamento delle occlusioni e delle lesioni più serrate e dotato di uno speciale rinforzo allo shaft interno per evitare l'effetto 'kinking'. Punta, lunga 4 mm e particolarmente rastremata, permette di attraversare le lesioni più calcifiche; profilo punta di 0.015" e crossing profile di 0.021"; elevata resistenza alle alte pressioni con RBP di 17 atm per il pallone di diametro 1.1 e 25 atm per i diametri 1.5 e 2.0 mm. La versione OTW è disponibile in 2 tipologie: shaft prossimale metallico in modo da avere maggior supporto e spinta, shaft prossimale in miscela polimerica se è necessaria maggiore flessibilità per raggiungere e attraversare la lesione. Misure disponibili: Ø: 1.1, 1.5 e 2.0 mm L:10, 15, 20mm; Versione OTW : Ø: 1.1mm L:10, 15, 20mm; BASE GARA € 325,00.	70597176C3	€ 325,00	270	810	1350	€ 87.750,00	€ 263.250,00	€ 438.750,00
80		LOTTO 80 – Catetere a palloncino ad alte pressioni - Catetere a palloncino di tipo Rapid Exchange (monorail). Compatibilità con catetere guida da 5F (diametro interno 0,056") e filo guida da 0,014" Profilo punta: 0,017". Pressione stimata di scoppio (RBP) 18-20 ATM. Pressione media di scoppio (ABP) 24 ATM. Complianza costante in tutto il range pressorio. Rapidissimi tempi di sgonfiaggio. Diametri disponibili: 1,5 – 2,0 – 2,5 – 3,0 – 3,5 – 4,0 mm. Lunghezze disponibili: 10 – 15 – 20 – 30 mm. Due markers in platino (un marker per il pallone di diametro nominale 1.5 mm).BASE GARA € 150,00.	7059721A0F	€ 150,00	280	840	1400	€ 42.000,00	€ 126.000,00	€ 210.000,00
81		Lotto n. 81 – Cateteri a palloncino per PTCA - Catetere a palloncino rx per PTCA in duralyn flex a bassa pressione e basso profilo, con rivestimento idrofilico del pallone e del corpo distale, particolarmente adatto per l'attraversamento dei vasi tortuosi e distali. Punta corta, rastremata e flessibile. Doppio marker radiopaco. Transizione tra corpo ipotubo e parte distale che permette la trasmissione della spinta dallo stelo alla punta. Profilo d'ingresso 0,017" Lunghezza del pallone 6-10-12-15-20-30 mm diametri 1,5-2,0-2,25-2,50-2,75-3,0-3,25-3,50-4,0. BASE GARA € 165,00.	705973017F	€ 165,00	1375	4125	6875	€ 226.875,00	€ 680.625,00	€ 1.134.375,00
83		Lotto n. 83 – Catetere a palloncino per PTCA non compliante ad alte pressioni - Catetere a palloncino per PTCA a scambio rapido Non Compliante ad alta pressione e altissima resistenza con MBP da 28 ATM a basso profilo 0.9 mm con punta flessibile da 0.5 mm, shaft prossimale 2.01 F in acciaio. Due marker radiopachi sul corpo del catetere posti a 90 cm e 100 cm. per l'approccio radiale e femorale. Kissing Balloon compatibile con catetere guida 6F. Tecnologia ipotubo spiroidale rivestita in PTFE. Rivestimento idrofilico Hypergliss che ricopre i 42 cm distali del pallone inclusa la punta. Materiale del pallone in poliammide con piegatura trilobata per tutte le misure che migliora il profilo secondario. Misure del pallone con lunghezze da 8, 11, 15, 20 mm, diametro da 2.0, 2.25, 2.5, 2.75, 3.0, 3.25, 3.5, 3.75, 4.0 mm, lunghezza utile del catetere 140 cm. BASE GARA € 155,00.	705973559E	€ 155,00	845	2535	4225	€ 130.975,00	€ 392.925,00	€ 654.875,00
84		Lotto n. 84 – Catetere a palloncino per occlusioni croniche coronariche. - Catetere disponibile in versione RX e OTW con palloncino a bassa complianza, bassissimo profilo ed elevata resistenza per angioplastica coronarica particolarmente indicato nelle occlusioni croniche totali o subocclusive, nel recrossing delle maglie dello stent e apertura nei rami collaterali e nelle biforcazioni. Con ricopertura tipo "Peel-away" per agevolare l'inserzione, profilo d'ingresso non superiore a .016" e profilo di attraversamento pari a .0195" per il 0.85 mm. Presenza di un unico marker radiopaco prossimale e punta allungata rastremata. Misure 0,85 mm e 1.1 mm lunghezze 10/12/15/17/20/22 mm. BASE GARA € 270,00.	70597398EA	€ 270,00	283	849	1415	€ 76.410,00	€ 229.230,00	€ 382.050,00
85		Lotto n. 85 – Catetere a palloncino doppio strato ad altissima pressione. - Catetere a scambio rapido con palloncino non compliante con doppia parete in nylon con ricopertura patchwork, doppio marker, ad elevata resistenza, altissima sicurezza, per angioplastica coronarica, particolarmente indicato per lesioni estremamente calcifiche e postdilatazione di stent. Il palloncino presenta un RBP pari a 35 bar. Dotato di manometro dedicato che raggiunge la pressione di 40 bar. Catetere lungo 140 cm compatibile 5F, con due markers radiopachi in platino iridio. Lunghezze da 10 a 20 mm, diametro da 1.5 mm a 4 mm. BASE GARA € 395,00.	7059745DDC	€ 395,00	258	774	1290	€ 101.910,00	€ 305.730,00	€ 509.550,00
86		Lotto n. 86 – Catetere a palloncino per CTO Disponibile nella versione OTW che RX. Compatibilità con filo guida 0,014". Lunghezza catetere 145/160 mm. Profilo ultrasottile non superiore a 0,016" e 0,0215. Punta allungata, doppio coating idrofilico in LFC e PTFE. Diametri: 1.00 – 1.25 – 1.50. Lunghezze: 10 – 14 – 20 mm. BASE GARA € 150,00.	70597577C5	€ 150,00	368	1104	1840	€ 55.200,00	€ 165.600,00	€ 276.000,00
88		Lotto n. 88 – Pallone non compliante. - Catetere a palloncino non compliante ad alta pressione, monorail, per angioplastica coronarica; pressione nominale non inferiore a 14 atm; rivestimento differenziato sul catetere - idrofilico distale, idrofobico prossimale ed idrofobico a patchwork sul pallone. Diametri almeno fino a 5.0 mm, lunghezze tra 8 e 30 mm. BASE GARA € 140,00.	7059763CB7	€ 140,00	1090	3270	5450	€ 152.600,00	€ 457.800,00	€ 763.000,00
89		Lotto n. 89 – Pallone incisore per angioplastica di lesioni calcifiche - Costituito da un catetere a palloncino realizzato con miscela di nylon, semicompiante, con due markers radiopachi in platino-iridio, ed un elemento incisore in nitinol costituito da 3 filamenti di rinforzo avvolti a spirale intorno al palloncino. Diametri da 2.0-2.5-3.0 e 3.5 mm. Lunghezze da 10-15 e 20 mm. Indicato per la PTCA delle lesioni calcifiche e per ridurre al minimo lo slittamento del palloncino in corso di gonfiaggio. Compatibile con filo guida 0,014" e catetere guida 6 Fr. BASE GARA € 815,00	7059771354	€ 815,00	260	780	1300	€ 211.900,00	€ 635.700,00	€ 1.059.500,00
90		Lotto n. 90 – Pallone da dilatazione microchirurgica - Dotato di 3 (sui palloni con diametro da 2.0 a 3.25 mm) o 4 (nei diametri da 3.5 a 4.0) aterotomi con punti di flessione montati longitudinalmente sulla superficie esterna per il trattamento di lesioni resistenti alla dilatazione con tecniche angioplastiche a palloncino tradizionali. Particolarmente indicato per piccoli vasi, biforcazioni, lesioni fibrotiche/calcifiche, lesioni ostiali. Pallone non compliante, diametri da 2.0 a 4.0 mm con incrementi di 0.25 mm, due marker radiopachi, lunghezze utili di lavoro 6 / 10 / 15 mm. Catetere con rivestimento idrofilo, corpo distale da 2.7F, corpo prossimale da 2.0F. BASE GARA € 590.	7060532752	€ 590,00	165	495	825	€ 97.350,00	€ 292.050,00	€ 486.750,00

LOTTO	Voce	OGGETTO	CIG	BASE D'ASTA UNITARIA	QUANTITATIVO ANNUALE	QUANTITATIVO TRIENNALE	QUANTITATIVO QUINQUENNALE	IMPORTO ANNUALE TOT	IMPORTO TRIENNALE TOT	IMPORTO QUINQUENNALE TOT
91		Lotto n. 91 – Pallone coronarico a rilascio di farmaco - Catetere a palloncino a scambio rapido a rilascio di farmaco (Paclitaxel) indicato per il trattamento di arterie coronariche stenotiche o ri-stenotiche compresi i vasi di piccolo diametro e le lesioni alla biforcazione di arterie coronarie o di bypass coronarici, al fine di migliorare la perfusione miocardica. Il Paclitaxel è applicato direttamente sulla superficie del palloncino combinato con un agente di formazione strutturale Butril-tri-esil-citrato (BTHC; C28H50O8), con un rapporto 90/10 al fine di mantenere il farmaco in una struttura micro-cristallina, garantendo così la stabilità del farmaco sul pallone, la distribuzione omogenea e un rilascio ottimale dopo 30 secondi dal gonfiaggio del palloncino. Tale tecnologia, assicura che il farmaco venga eluito in modo quantificabile e sicuro proprio a livello della lesione trattata e della quale si intende prevenire l'eventuale processo di ristenosi, senza che parte del farmaco entri in contatto con il flusso sanguigno. La quantità di Paclitaxel caricata sul catetere è omogenea in tutta la gamma di riferimento a 2.5 µg/mm². E' disponibile nei diametri da 1,5 a 4.0 mm (inclusi i ¼ di misura), e nelle lunghezze da 10 a 40 mm. BASE GARA € 560,00.	7060540DEA	€ 560,00	340	1020	1700	€ 190.400,00	€ 571.200,00	€ 952.000,00
92		Lotto n. 92 – Pallone coronarico a rilascio di farmaco - Palloncino OTW coronarico a rilascio di farmaco paclitaxel. Il farmaco ridotto in forma di astrema tura e fissato nella matrice eccipiente con tecnica di ricopertura a gradiente (sotto la matrice dell'eccipiente, acido scellolico). Shaft in poliammide pallone in poliammide lunghezza device cm 150 rbp 14 bar rivestimento paclitaxel 3.0µg/mm² Misure 0,14 diametro 2-2,5-2,75-3-3,5 e 4 lunghezze 15-20-25 e 30mm. BASE GARA € 650,00.	706056528F	€ 650,00	145	435	725	€ 94.250,00	€ 282.750,00	€ 471.250,00
93		Lotto n. 93 – Pallone a rilascio di farmaco - Catetere a palloncino per PTCA a scambio rapido a rilascio di Paclitaxel; pallone a compliance controllata abbinato ad un sistema di doppia saldatura sullo shaft in modo da consentire un aumento della pushability. Indicazione al trattamento della restenosi intrastent. Farmaco e matrice di rilascio applicati con tecnica di micropipettaggio, per favorire la copertura omogenea e totale (comprese le spalle) del palloncino e il rilascio uniforme del Paclitaxel. Profilo d'ingresso 0.017". Disponibile nei diametri da 2.0 a 4.0 mm e nelle lunghezze da 10, 15, 20, 25 e 30 mm. BASE GARA € 650,00.	7060573927	€ 650,00	420	1260	2100	€ 273.000,00	€ 819.000,00	€ 1.365.000,00
94		Lotto n. 94 – Catetere a palloncino a rilascio di farmaco - Palloncino a scambio rapido in Flexitec. Rivestimento in FreePac a rilascio di Paclitaxel. Corpo catetere 2.0 Fr. Diametri: 2.00 – 2.25 – 2.50 – 2.75 – 3.00 – 3.25 – 3.50 – 3.75 – 4.00 mm. Lunghezze: 14 – 20 – 30 – 40 mm. BASE GARA € 646,00.	7060576BA0	€ 646,00	325	975	1625	€ 209.950,00	€ 629.850,00	€ 1.049.750,00
95		Lotto n. 95 – Catetere a palloncino a rilascio di farmaco - Catetere a palloncino per PTCA "Rapid Exchange", a rilascio di farmaco Paclitaxel; lunghezze comprese fra 10mm e 30mm, diametri compresi 2,0mm e 4,0mm; compatibile con cateteri guida da F5; per kissing balloon F7; rivestimento per rilascio farmaco costituito da miscela 2:1 di Paclitaxel e Iopromide; 3µg/mm² di Paclitaxel sulla superficie del palloncino. BASE GARA € 650,00.	706058316A	€ 650,00	215	645	1075	€ 139.750,00	€ 419.250,00	€ 698.750,00
96		Lotto n. 96 - Catetere a palloncino coronarico a rilascio di farmaco. Catetere a palloncino a rilascio di Paclitaxel. Il farmaco dovrà essere steso sulla superficie del pallone senza ausilio di vettori diversi dal farmaco stesso, tecnica polymer free. La quantità eluita dovrà essere pari a 2.5 µg/mm² di arteria per tutte le misure e i diametri del pallone con misure comprese da 1.5 a 4.0 mm di diametro e lunghezze 10-15-20-25-30-35 mm. Profilo di superamento della punta inferiore a .016" per consentire un più agevole attraversamento delle lesioni. BASE GARA € 570,00.	7060588589	€ 570,00	192	576	960	€ 109.440,00	€ 328.320,00	€ 547.200,00
97		Lotto n. 97 – Cateteri da scambio - Microcatetere per scambio guida ed infusione di soluzione salina o mezzi di contrasto diagnostici. Con tre markers distali radiopachi per facilitare la corretta valutazione di entità e lunghezza della lesione; corpo catetere radiotrasparente per migliorare la visualizzazione di sangue, aria o fluidi; con basso profilo (<2.0Fr) e rivestimento idrofilico in spectraglide per aumentare la capacità di attraversamento del catetere; punta rastremata e deformabile per una migliore direzionalità in distretti tortuosi o in presenza di CTOs. In vari diametri e lunghezze, per PTA coronarica (0.014";135cm) e periferica (0.018"-0.035";90-135-150cm). BASE GARA € 415,00.	7060594A7B	€ 415,00	150	450	750	€ 62.250,00	€ 186.750,00	€ 311.250,00
98		Lotto n. 98 – Catetere di supporto per catetere guida. Catetere di supporto al catetere guida a scambio rapido con un segmento distale di 20cm. in pebax flessibile ed atraumatico per un facile inserimento nel vaso coronarico sx e dx fino a 10cm. Markers in platino. Compatibile con catetere guida da 6-7-8 Fr. Diametro interno 0.056"-0.062"-0.071". Lunghezza 135cm. BASE GARA € 585,00.	7060605391	€ 585,00	225	675	1125	€ 131.625,00	€ 394.875,00	€ 658.125,00
99		Lotto n. 99 – Microcatetere coronarico - Microcatetere per cto composto da 18 microguide intrecciate di calibro variabile da distale a prossimale, rivestimento distale in tungsteno e resina di poliammide, diametro prossimale 2.6 F e distale 1.4 F, lunghezze 135 e 150 mm, con diametro esterno di calibro tale da consentire l'introduzione di 2 cateteri contemporaneamente in un catetere guida da 6 F. BASE GARA € 850,00.	7060900701	€ 850,00	135	405	675	€ 114.750,00	€ 344.250,00	€ 573.750,00
100		Lotto n. 100 – Microcatetere dilatatore a penetrazione di CTO - Struttura composta da 8 fili guida di acciaio intrecciate all'interno di una struttura a spirale che permette un alto potere di penetrazione mediante avvistamento nella lesione, marker distale radiopaco 1 mm, 2.1 e 2.6 Fr, parte flessibile rispettivamente 15-13 cm, lunghezza 135 cm, guida compatibile .014" BASE GARA € 990,00.	7060911017	€ 990,00	68	204	340	€ 67.320,00	€ 201.960,00	€ 336.600,00
101		Lotto n. 101 – Microcatetere idrofilico per CTO a punta rastremata - Struttura della pare a maglia di acciaio inossidabile intrecciata per tutta la lunghezza. Diametro distale di 1.8F. Diametro prossimale 2.6F. Rivestimento esterno idrofilico. Rivestimento interno in PTFE. Lunghezza cm 130 (rivestimento idrofilico distale per cm 70) e cm 150 (rivestimento idrofilico distale per cm 90). BASE GARA € 543,00.	7060922928	€ 543,00	235	705	1175	€ 127.605,00	€ 382.815,00	€ 638.025,00
102	A	Lotto n. 102 – Cateteri per angioplastica Laser assistita coronarica e periferica e per estrazione di elettrocateteri. Cateteri per angioplastica Laser assistita coronarica e periferica, compatibili con sistema Laser generante luce fredda con lunghezza d'onda di 308 nanometri, con diametri da 0,9 a 2,5mm e lunghezze da 110 a 150cm. BASE GARA € 5.800,00 PER VOCE A); € 9.500 PER VOCE B); € 3.800 PER VOCE C).	70611526F6	€ 5.800,00	54	162	270	€ 512.700,00	€ 1.538.100,00	€ 2.563.500,00
	B			€ 9.500,00	15	45	75			
	C			€ 3.800,00	15	45	75			
103		Lotto n. 103 – Kit accessori per PTCA - Dispositivo di gonfiaggio in policarbonato trasparente dotato di manometro analogico che registra pressioni fino a 30 ATM e speciale leva a sgancio rapido. Rubinetto con rotore a tre vie. Connettore a Y per PTCA con apertura a pressione "valvola Copilot" con diametro interno 0.096" con particolare guarnizione di bloccaggio con maglia metallica integrata a molla per una perfetta tenuta ai fluidi e guarnizione di ritenzione Introduttore per filo guida, speciale dispositivo per agevolare l'introduzione del filo guida da 0.09" a 0.018". Dispositivo di torsione per agevolare le manovre del filo guida. – BASE GARA € 40,00.	7061162F34	€ 40,00	8545	25635	42725	€ 341.800,00	€ 1.025.400,00	€ 1.709.000,00

LOTTO	Voce	OGGETTO	CIG	BASE D'ASTA UNITARIA	QUANTITATIVO ANNUALE	QUANTITATIVO TRIENNALE	QUANTITATIVO QUINQUENNALE	IMPORTO ANNUALE TOT	IMPORTO TRIENNALE TOT	IMPORTO QUINQUENNALE TOT
104		Lotto n. 104 – Dispositivo di gonfiaggio. Monouso, da 20 ml con indicatore di pressione analogico e digitale retroilluminato da 30 ATM , dotato di stantuffo filettato con barra blocca/rilascia, tubo flessibile di estensione per alta pressione e un rubinetto a tre vie. Il dispositivo deve essere dotato di una clip sull'impugnatura per consentire lo spurgo di aria/liquido. BASE GARA € 29,00.	70611694FE	€ 29,00	1155	3465	5775	€ 33.495,00	€ 100.485,00	€ 167.475,00
105		Lotto n. 105 – Dispositivo di gonfiaggio. Monouso da 30 ml con indicatore di pressione analogico da 35 ATM , dotato di stantuffo filettato con barra blocca/rilascia, filettatura a passo ampio per raggiungere più rapidamente le alte pressioni, tubo flessibile di estensione per alta pressione e un rubinetto a tre vie ad alta pressione. Deve potersi preparare con l'uso di una sola mano. BASE GARA € 32,00	7061177B96	€ 32,00	1880	5640	9400	€ 60.160,00	€ 180.480,00	€ 300.800,00
106		Lotto n. 106 – Connettore a Y in policarbonato trasparente, con via coassiale e via laterale: la via coassiale è chiusa da una valvola in silicone il cui movimento è azionato da un movimento "su-giù, che garantisce una perfetta emostasi, cono distale luer-lock rotante, via laterale lunga 30/50 cm. Con diverse configurazioni (con torquer, con introduttore guida, connettore "peel-away"). BASE GARA € 20,00.	7061181EE2	€ 20,00	600	1800	3000	€ 12.000,00	€ 36.000,00	€ 60.000,00
107		Lotto n. 107 – Valvola emostatica in policarbonato trasparente, doppie guarnizioni indipendenti per un elevato controllo di riflusso ematico, tenuta garantita fino a 400 PSI, con dispositivo di apertura/chiusura automatica a molla, sistema di fissaggio device a vite, ampio lume interno 0.096". BASE GARA € 20,00.	70611884AC	€ 20,00	540	1620	2700	€ 10.800,00	€ 32.400,00	€ 54.000,00
109		Lotto n. 109 – Cateteri per aspirazione di trombi. - Aspiratrombi premontato con stiletto a punta spiralata floppy monorail. Parte monorail da 23 cm. Punta da 6 mm con marker radiopaco a 4 mm dalla punta. Marker radiopaco di repere da 10 cm posizionato sullo shaft a 90 cm dalla punta. Rivestimento idrofilico solamente nei 40 cm distali. Disponibile di diametri 6 F ID 1.40 mm - 7 F ID 1.60 mm – 8 F ID 1.78 mm. BASE GARA € 443,00.	70611938CB	€ 443,00	505	1515	2525	€ 223.715,00	€ 671.145,00	€ 1.118.575,00
110		Lotto n. 110 – Cateteri per aspirazione di trombi. - Catetere di aspirazione a scambio rapido (RX) con tipologia costruttiva a doppio lume, uno per il passaggio del filo guida (0.014") e l'altro per l'aspirazione. Un marker radiopaco situato ad una distanza di 3mm dalla punta distale del catetere. Accesso prossimale di tipo luer-lock, per il collegamento alla linea di aspirazione e alla siringa di aspirazione. La parte distale del catetere è rivestita superficialmente, per una lunghezza di 25 cm ad esclusione della punta, da un rivestimento idrofilico che consente di ridurre l'attrito e migliorare la navigabilità del sistema. Stiletto in acciaio precaricato in grado di fornire maggior supporto al catetere in fase di posizionamento. Lunghezza utile del catetere 145 cm, lunghezza della tip 5 mm, compatibile con cateteri 6 French (Area di estrazione distale 0.93mm ² e prossimale 0.95 mm ²), e 7 French (Area di estrazione distale 1.43mm ² e prossimale 1.54 mm ²). BASE GARA € 340,00.	7061229681	€ 340,00	167	501	835	€ 56.780,00	€ 170.340,00	€ 283.900,00
111		Lotto n. 111 - Cateteri per trombectomia meccanica. Funzionamento ad aspirazione e frammentazione reolitica del trombo per mezzo di un flusso di fluido ad alta velocità. Disponibilità di cateteri dedicati con CE per coronaria, vasi sotto il ginocchio, By Pass, asse iliaco femorale, fistole venose, embolia polmonare. Cateteri da sia RX che OTW da 3 Fr. Disponibilità anche di cateteri a rotazione di lame. BASE GARA € 2.500,00.	70612339CD	€ 2.500,00	187	561	935	€ 467.500,00	€ 1.402.500,00	€ 2.337.500,00
112		Lotto n. 112 – Cateteri ad ultrasuoni coronarico per immagini intraluminari compatibile con apparecchiatura – Catetere per immagini ad ultrasuoni con frequenza di lavoro di 40 MHz, compatibile con catetere guida da 5F e con fili guida 0.014". Profilo di entrata 2.0F, lunghezza 135 cm, lunghezza rail 1.6 cm, profilo del catetere in corrispondenza del trasduttore 2.6F, profilo corpo prossimale del catetere 3.0F, distanza dalla punta al marker femorale 100 cm, distanza del trasduttore dalla punta 2.0cm, distanza dalla punta al marker 5mm. BASE GARA € 665,00	7061237D19	€ 665,00	200	600	1000	€ 133.000,00	€ 399.000,00	€ 665.000,00
113		Lotto n. 113 – Dispositivi per retrazione del catetere ad ultrasuoni Sistema automatico di ritiro per catetere ad ultrasuoni coronarico. BASE GARA € 17,00.	7061240F92	€ 17,00	200	600	1000	€ 3.400,00	€ 10.200,00	€ 17.000,00
114		Lotto n. 114 – Cateteri ad ultrasuoni coronarici per immagini intraluminari compatibili con la piattaforma multimodale - Il catetere è indicato per la valutazione della morfologia vascolare nei vasi sanguigni del sistema coronarico in ausilio alle normali procedure angiografiche. Permette di valutare il lume, il vaso e la struttura della parete. Disponibile nella versione: Elettronico: Tecnologia elettromeccanica che utilizza una frequenza 20 MHz con l'impiego di 64 elementi disposti in maniera circonferenziale all'asse del catetere. I cristalli sono attivati in maniera sequenziale ed in grado di emettere e ricevere ultrasuoni. Markers radiopachi di Platino-Iridio, distanti 10 mm l'uno dall'altro; ciò consente di effettuare misure o di eliminare errori dovuti a stime di lunghezza basate solo sull'angiografia. Lunghezza 150 cm; Monorail per 24 cm; Meccanico: Frequenza 45 MHz, include due elementi principali, il nucleo di imaging e il corpo del catetere. Quest'ultimo è composto da tre sezioni. Sezione distale con una porta F/X compatibile da 0,014", sezione prossimale e sezione telescopica. Possibilità di effettuare un ritiro automatico con una velocità di 0,5-1mm/s con una lunghezza massima per ogni singolo ritiro di 150 mm. Lunghezza 135 cm; Monorail per 23 mm; BASE GARA € 1.100,00.	706124213D	€ 1.100,00	390	1170	1950	€ 429.000,00	€ 1.287.000,00	€ 2.145.000,00
116		Lotto n. 116 – Guide da angioplastica 0.014" per la valutazione del gradiente pressorio (FFR e iFR) compatibile con la piattaforma multimodale - E' una guida direzionale metallica provvista di un trasduttore elettronico di pressione posizionato a 3 cm dalla punta. Essa può essere utilizzata con gli strumenti di misurazione SmartMap, ComboMap, s5x e S5ix. Misura il gradiente di pressione transtenotica durante le procedure diagnostiche e/o interventistiche all'interno delle coronarie e dei vasi periferici. Le guide sono fornite con un cavo di connessione rotante. Disponibili nella versione: idrofobica e idrofilica; dritta e curva. BASE GARA € 800,00.	7061246489	€ 800,00	498	1494	2490	€ 398.400,00	€ 1.195.200,00	€ 1.992.000,00
117		Lotto n. 117 – Catetere per indagine OCT. Sistema Rx a fibra ottica lunghezza 135 cm idrofilico compatibile con catetere guida 6 F. Pull back da 2.5mm/secondo a 20 mm/secondo regolabile. Catetere con tre markers. Shaft distale 2.7 /Shaft prossimale 3.2 Fr. BASE GARA € 1.790,00	70612507D5	€ 1.790,00	450	1350	2250	€ 805.500,00	€ 2.416.500,00	€ 4.027.500,00
118		Lotto n. 118 – Guide da pressione coronarica per FFR Wireless. Di ultima generazione dotata di sensore in punta che consente la misurazione della pressione intracoronarica per il calcolo della Fractional Flow Reserve (FFR) e la misurazione del flusso intracoronarico (con il sistema della termodiluzione), per il calcolo della Coronary Flow Reserve (CFR), al fine di valutare accuratamente la significatività funzionale di una stenosi coronarica. Possibile di misurare la temperatura intracoronarica. Guida disponibile in due versioni : con cavo di collegamento e senza cavo con funzione wireless. BASE GARA € 779,00.	706125297B	€ 779,00	455	1365	2275	€ 354.445,00	€ 1.063.335,00	€ 1.772.225,00
119		Lotto n. 119 Catetere per FFR coronarico RXcon foro guida a 26 cm dalla punta, compatibile con guida 0.014. Sensore a fibra ottica a 5 mm dalla punta . Lunghezza catetere cm 150. BASE GARA € 760,00.	7061257D9A	€ 760,00	150	450	750	€ 114.000,00	€ 342.000,00	€ 570.000,00

LOTTO	Voce	OGGETTO	CIG	BASE D'ASTA UNITARIA	QUANTITATIVO ANNUALE	QUANTITATIVO TRIENNALE	QUANTITATIVO QUINQUENNALE	IMPORTO ANNUALE TOT	IMPORTO TRIENNALE TOT	IMPORTO QUINQUENNALE TOT
120		Lotto n. 120 – Particelle occlusive per perforazioni distali - Microsfere per embolizzazione, non riassorbibili, in copolimero (tris-acrylgelatina), biocompatibili, perfettamente calibrate e con compressione controllata, comprimibili al 33%, elastiche, con superficie idrofilica, disponibili in siringhe da 20 ml precaricate con 1 o 2 ml, o in flaconi da miscelare, diametri da: 40-120µ, 100-300µ, 300-500µ, 500-700µ, 700-900µ, 900-1200µ. Disponibili anche colorate. Certificazione per utilizzo in UFE e PAE. BASE GARA € 335,00.	7061259F40	€ 335,00	169	507	845	€ 56.615,00	€ 169.845,00	€ 283.075,00
121		Lotto n. 121 – CATETERE a palloncino a scambio rapido dotato di protrusioni superficiali per il trattamento di lesioni complesse. Catetere a palloncino a protuberanza in materiale polimerico denso che su placche soft consente un grip ottimale evitando lo scivolamento del pallone durante il gonfiaggio ; su placche calcifiche a pressioni elevate (RBP 22 atm) consente una maggiore forza di rottura della placca. Misure disponibili : diametri 2.5-3.0-3.5-4.0 mm; lunghezza 8 – 15-20 mm. BASE GARA € 450,00.	70612621BE	€ 450,00	325	975	1625	€ 146.250,00	€ 438.750,00	€ 731.250,00
122		Lotto n. 122 – Sistema di micropuntura - Sistema d'introduzione percutanea, costituito da un ago per accesso da 21g lungo 7cm, una guida in nitinol con punta in platino da .018inch lunga 40cm e catetere coassiale da 4, 5fr. lungo 10cm. Sterile e monouso. BASE GARA € 70,00.	7061368935	€ 70,00	385	1155	1925	€ 26.950,00	€ 80.850,00	€ 134.750,00
123		Lotto n. 123 – Kit introduttore valvolato - vascolare , sterile, apirogeno, monouso, da 4 a 8 Fr.,con valvola emostatica ad alta tenuta in silicone, anello di ancoraggio rotante, compatibili con guide 0,035"-0,038", lunghezze guaina 4-7-11-23 cm, con possibilità delle mezze misure nella lunghezza di 11 cm, con o senza marker tip, attacco tra dilatatore e camicia con scatto udibile , con possibilità di disporre all'interno della confezione sterile : - ago angiografico ecoriflettente con repere tattile ore 12, da 18 a 21 G, lungh.cm 4-7; - guida in acciaio/platino+nitinol; - dilatatore traumatico. BASE GARA € 17,50.	7061370ADB	€ 17,50	300	900	1500	€ 5.250,00	€ 15.750,00	€ 26.250,00
124		Lotto n. 124 - Introduttore flessibile per cross over 4F, preformato per cross over e dritto con stiratura antikinking di tipo piatto in acciaio per tutta la sua lunghezza, Rivestimento interno ed esterno in OPTFE diam. Interno elevato, non inferiore a 0,064" ,. Compatibilità con guida 0,35". Marker in punta. BASE GARA € 130,00.	7061373D54	€ 130,00	110	330	550	€ 14.300,00	€ 42.900,00	€ 71.500,00
125		Lotto n. 125 – Introduttore vascolare. Set introduzione con valvola in silicone, sistema blocco dilatatore, basso gradino camicia esterna in fep e dilatatore in polietilene, lunghezza introduttore 13cm, dilatatore 20cm, diametro 5, 6, 7, 8 e 9fr, completi di guida da .038", ago a parete sottile 18g lungo 7cm Sterile e monouso. BASE GARA € 15,00.	7061375EFA	€ 15,00	440	1320	2200	€ 6.600,00	€ 19.800,00	€ 33.000,00
126		Lotto n. 126 – Introduttore vascolare. - Introduttore con dilatatore in HDPE/LDPE, pebax, acciaio inox, tantalio. Dimensioni da 12 Fr a 26 Fr. Lunghezza 28 cm. Tripla valvola per una resistenza superiore al sanguinamento. Coating idrofilico. Guaina armata rinforzata con spirali di acciaio inox. Marker radiopaco distale. Dilatatore radio-opaco con punta conica flessibile. Estremità prossimale filettata per consentire il fissaggio del dilatatore all'alloggiamento a tenuta. Varie misure. BASE GARA € 240,00.	7061393DD5	€ 240,00	245	735	1225	€ 58.800,00	€ 176.400,00	€ 294.000,00
127		Lotto n. 127 – Introduttore valvolato di grosso calibro. Lunghezze disponibili 25/30/35 cm; Calibri disponibili 12/14/16/18/20/22 Fr.;Marker di punta in Platino; BASE GARA € 195,00.	7061395F7B	€ 195,00	104	312	520	€ 20.280,00	€ 60.840,00	€ 101.400,00
129		Lotto n. 129 – Introduttore valvolato armato - Set introduzione, armato, idrofilico e radiopaco di Ansel, resistente al kinking ed alle compressioni, lungo, guaina da 45, 55, 90 e 110cm, diametro 4, 5, 6, 7, 8, 10 e 12fr., valvola tuoy borst, accetta guida da .018/.035inch, .018/38inch. e .035inch, banda radiopaca in punta per selettiva renale, possibilità di avere anche per il 7, 8, 10 ed il 12fr il dilatatore ad elevata flessibilità giallo. Sterile monouso. BASE GARA € 110,00.	70613992CC	€ 110,00	450	1350	2250	€ 49.500,00	€ 148.500,00	€ 247.500,00
130		Lotto n. 130 – Introduttore transfemorale balloon-expandible - Introduttore di grosso calibro idrofilo con basso profilo di ingresso. Pallone interno per espansione della guaina fino al diametro nominale. Guaina con valvola antireflusso in silicone. Via laterale con rubinetto a tre vie. Diametri interni: da 14 a 21 Fr. Lunghezze: 25 e 35 cm. Profili di ingresso: da 11 a 14 Fr. BASE GARA € 790,00.	7061401472	€ 790,00	143	429	715	€ 112.970,00	€ 338.910,00	€ 564.850,00
131		Lotto n. 131 – Introduttore valvolato armato. - Set introduzione valvolato, armato e radiopaco di Balkin, resistente al kinking ed alle compressioni, lungo, guaina da 40cm, diametro 5,5, 6, 7, 8, 10 e 12fr., accetta guida da .038inch. banda radiopaca in punta per cross-over. Sterile e monouso. BASE GARA € 110,00.	7061403618	€ 110,00	289	867	1445	€ 31.790,00	€ 95.370,00	€ 158.950,00
132		Lotto n. 132 Introduttore valvolato armato. - Set introduzione valvolato, armato, radiopaco di Raabe, resistente al kinking ed alle compressioni, lungo guaina da 55, 70 e 90cm, diametro 4, 5, 6, 7, 8 e 9fr, accetta guida da .038inch., e banda radiopaca. Sterile e monouso. BASE GARA € 110,00.	7061411CB0	€ 110,00	337	1011	1685	€ 37.070,00	€ 111.210,00	€ 185.350,00
133		Lotto n. 133 – Introduttore di grosso calibro con rivestimento idrofilo - Introduttori valvolati utilizzati per l'introduzione di device endoprotesici di grande calibro, diametri disponibili da 14F a 24F, lunghezza da 30 a 55 cm. BASE GARA € 230,00.	7061413E56	€ 230,00	180	540	900	€ 41.400,00	€ 124.200,00	€ 207.000,00
134		Lotto n. 134 – Guida angiografica idrofilica da 0.35" - Guida per interventistica periferica con rivestimento idrofilico 0,035", anima in nitinolo rastremato e rivestimento interno in multistrato. Radiopaca con rivestimento di polimero in poymer racket , lubrificata esterna in materiale idrofilico Surmodics photolink . Punta di 3 cm flessibile angolata e dritta , shaft regular e stiff , lunghezza shaft 150, 180 e 260 cm, lunghezza rastrematura Stiff 8.0" e 5.9" regular , angolatura stiff e regular 60°. BASE GARA € 64,00.	70614160D4	€ 64,00	580	1740	2900	€ 37.120,00	€ 111.360,00	€ 185.600,00
135		Lotto n.135 – Guide angiografiche idrofiliche. - Guida in nitinol, rivestimento esterno in poliuretano con punta distale spiralata in platino inclinata o dritta da .035 e .038inch lunghezza 145, 180 e 260cm. con sezione rastremata corta/corpo flessibile, rastremata standard/corpo flessibile, rastremata standard/corpo rigido, rastremata lunga/corpo rigido. BASE GARA € 65,00.	706141934D	€ 65,00	205	615	1025	€ 13.325,00	€ 39.975,00	€ 66.625,00
136		Lotto n. 136 – Guide extrarigide completamente teflonate, con punta J raggio 3 mm, da .035 e .038inch lunghe180 e 260cm, 7cm di punta flessibile e 14cm di punta spiralata. Sterili e monouso. BASE GARA € 40,00.	706142583F	€ 40,00	205	615	1025	€ 8.200,00	€ 24.600,00	€ 41.000,00
137		Lotto n. 137 - Guide per interventistica cardiovascolare tipo Amplatz super stiff - Guida da cambio, ricoperta in teflon, con anima interna larga piatta in acciaio senza saldatura , gradualmente rastremata. Rivestimento esterno in PTFE a punta floppy 1cm e da 6 cm, a punta retta o a punta J. Diametro da 0,035 e 0,038, lunghezza da 145 e 260 cm. BASE GARA € 54,00.	70614214F3	€ 54,00	1335	4005	6675	€ 72.090,00	€ 216.270,00	€ 360.450,00
138		Lotto n. 138 – Filo guida angiografico in acciaio - Filo guida angiografico con punta distale dritta e preformabile ed estremità prossimale collegabile all'estensione del filo guida DOC. Provvisto di Marker prossimali. Estremità distale a spirale con copertura polimerica fino a 5 mm dalla punta. Rastrematura della punta da 0.012" a 0.009", Anima interna in acciaio con unico filamento che si estende dal tratto prossimale fino a quello distale Il tratto distale del filo guida è provvisto di una combinazione di rastremature standard e di rastrema tura parabolica. Disegno della punta core-to-tip. Disponibili con diverse grammature della punta (da 4.8 a 13,3 grammi). La punta è ricoperta da 3 cm di spirale. Rivestimento idrofilico Turbocoat e rivestimento in poliuretano. Tratto prossimale del filo guida rivestito di PTFE con un secondo rivestimento idrofobico. Spirale distale radiopaca lunga 3cm. BASE GARA € 215,00.	7061408A37	€ 215,00	215	645	1075	€ 46.225,00	€ 138.675,00	€ 231.125,00

LOTTO	Voce	OGGETTO	CIG	BASE D'ASTA UNITARIA	QUANTITATIVO ANNUALE	QUANTITATIVO TRIENNALE	QUANTITATIVO QUINQUENNALE	IMPORTO ANNUALE TOT	IMPORTO TRIENNALE TOT	IMPORTO QUINQUENNALE TOT
139		Lotto n. 139 – Filo guida angiografico in acciaio e nitinol - Filo guida angiografico di diametro 0,014" con due anime interne in acciaio e nitinol saldate. Disegno core to tip. Segmento distale radiopaco lungo almeno 3 cm. Rivestimento in PTFE nella parte prossimale e rivestimento idrofilico nella parte distale. Possibilità di usare extensions. Disponibile nelle lunghezze da 190 a 300 cm. Peso di punta disponibile da 2,8 a 3,5 grammi. BASE GARA € 115,00.	7061406891	€ 115,00	295	885	1475	€ 33.925,00	€ 101.775,00	€ 169.625,00
140		Lotto n. 140 – Filo guida - Guida 0.18 x 150 e 200 e 300 cm , punta preformabile per l'utilizzo in vasi di piccolo calibro, teflonate, flessibile e con punta preformabile da 8/12/20 cm, con rivestimento idrofilo solo in queste porzioni. Rivestimento ICE anima interna in scitanium , punta radiopaca e preformabile nella parte distale di 1 cm. Pz. BASE GARA € 90,00.	70614057BE	€ 90,00	1010	3030	5050	€ 90.900,00	€ 272.700,00	€ 454.500,00
141		Lotto n. 141 – Guida superselettiva per procedure distali - Guida super selettiva per procedure distali 0.18/0.14.x130/180/300 cm., anima in acciaio unico pezzo con rapporto di torsione 1/ 2.1 , rivestimento in PTFE nella parte distale, con spirale distale in platino. Punta rastremata retta e preformabile 8 e 3 cm , punta a J 2.5 cm., 2 markers radiopachi a 90 e 100 cm. BASE GARA € 108,00.	7061389A89	€ 108,00	305	915	1525	€ 32.940,00	€ 98.820,00	€ 164.700,00
142		Lotto n. 142 – Guide a corpo unico - Guide periferiche a corpo unico, senza giunture lungo tutto il corpo della guida, pur in presenza di cambio di materiale, calibri .018" e .014", varie lunghezze (180-190-300 mm), configurazioni (idrofobica, idrofilica, polimerica) e carichi di punta (1-4-12-20-30 g). BASE GARA € 238,00.	7061386810	€ 238,00	205	615	1025	€ 48.790,00	€ 146.370,00	€ 243.950,00
143		Lotto n. 143 – Guide angiografiche idrofiliche. - Guide idrofiliche in nitinol. Rivestimento esterno in poliuretano con punta distale spiralata in platino inclinata a supporto rinforzato da .018inch. lunga 180 e 300cm. Sterili e monouso BASE GARA € 85,00.	706138573D	€ 85,00	294	882	1470	€ 24.990,00	€ 74.970,00	€ 124.950,00
144		Lotto n. 144 – Guida in acciaio ad anima interna a sezione rettangolare con punta 4 cm. preformabile. Rivestimento in PTFE . Lunghezza 185/300 cm. punta a J e C con floppy 10 e 15 cm. BASE GARA € 86,00.	706138031E	€ 86,00	470	1410	2350	€ 40.420,00	€ 121.260,00	€ 202.100,00
145		Lotto n. 145 – Guida in acciaio inox e PTFE dritta curva ed a doppia curva da .035inch lunghezza 260 e 300 con punta flessibile da 4cm e punta radius dritta, 7.5mm, 75 e 15mm. Sterile e monouso. BASE GARA € 100,00.	7061378178	€ 100,00	400	1200	2000	€ 40.000,00	€ 120.000,00	€ 200.000,00
146		Lotto n. 146 – Guide angiografiche metalliche - Guida varie configurazioni : Newton, heavy,duty , Rosean, Benson e Standard, fissa e anima morbida . Misure 0.18,0.25,0.32, 0.35, 0.38 x 40/80/100/120/125/150/180/260 cm; con punta dritta e a J 1.5/3/6/12/15 mm. Rastrematura 3/7/15 cm punta flessibile 3.5/10/15 cm. Il filo coil in acciaio della guida deve essere stato rivestito in PTFE prima dell'avvolgimento della spirale per consentire una patina scorrevole senza vuoti. BASE GARA € 8,90.	706136029D	€ 8,90	1930	5790	9650	€ 17.177,00	€ 51.531,00	€ 85.885,00
148		Lotto n. 148 – Microguida CTO Microguida a supporto per interventistica, in acciaio inox con rivestimento in PTFE con 3cm di punta in platino e 13.5 cm di punta distale con rivestimento idrofilico, da .014inch, lunghezza 135, 190 e 300cm. Sterile e monouso. BASE GARA € 115,00.	7061351B2D	€ 115,00	62	186	310	€ 7.130,00	€ 21.390,00	€ 35.650,00
149		Lotto n. 149 - Microguida con peso CTO - Microguida in acciaio inox con rivestimento in PTFE da .014 inch lunga 135, 190 o 300 cm, con 3 cm di punta in platino, con 4 diverse opzioni di carico della punta: 6, 12, 18 o 25gr., rastrematura corta della punta di 10 cm, punta facilmente preformabile, per stenosi serrate, con o senza peso in punta. Sterile e monouso. BASE GARA € 115,00.	706132668D	€ 115,00	117	351	585	€ 13.455,00	€ 40.365,00	€ 67.275,00
150		Lotto n. 150 – Dilatatori idrofilici – Set di dilatazione coassiale composta da dilatatori idrofilici con diametro 16 e 18fr, 20 e 22fr, 24 e 26fr lunghi 45cm rastremati in punta. Sterili e monouso. BASE GARA € 290,00.	70613190C8	€ 290,00	380	1140	1900	€ 110.200,00	€ 330.600,00	€ 551.000,00
151		Lotto n. 151 – Cateteri armati in nylon 75D piu solfato di bario, armato con 16 fili in acciaio intrecciato, idrofilici nella porzione distale (50% della lunghezza) che ne determina una elevata scorrevolezza distale e un elevato controllo di torsione prossimale .Punta radiopaca in tungsteno. Lume interno costante e mai inferiore a 0.42". Compatibili con guida da .038" e micro cateteri .Diametro 4 e 5FR. Lunghezze da 65 a 125. Ampia gamma di configurazioni della punta con rastrematura. Possibilità di conformazioni "custom Made". BASE GARA € 11,00.	70612220BC	€ 11,00	1195	3585	5975	€ 13.145,00	€ 39.435,00	€ 65.725,00
152		Lotto n. 152 – Cateteri diagnostici vascolari idrofili 4/5F corti Cateteri in poliuretano e poliammide da 65 e 80 cm con armatura interna al corpo catetere ad esclusione della punta, 32 fili per il 4 Fr e 16 fili per il 5Fr. Rivestimento con polimero idrofilo "M Coat" nella parte distale. Marcatura interna in tungsteno per il 5 Fr e in solfato di bario per il 4 Fr. Compatibile con guida da 0,038". Fino a 1000 psi di pressione. Cateteri dei seguenti tipi e curve: COBRA curva I-CURVA J-DRITTO rastremato-DRITTO non rastremato - SIMMONS-SIDEWINDER-HEADHUNTER-BENTSON HANAFEE WILSON-VERTEBRALE. BASE GARA € 93,50.	7061220F11	€ 93,50	930	2790	4650	€ 86.955,00	€ 260.865,00	€ 434.775,00
153		Lotto 153 - Cateteri diagnostici vascolari idrofili 4/5F lunghi - Cateteri in poliuretano e poliammide da 100 e 110 cm cm con armatura interna al corpo catetere ad esclusione della punta, 32 fili per il 4 Fr e 16 fili per il 5Fr. Rivestimento con polimero idrofilo "M Coat" nella parte distale. Marcatura interna in tungsteno per il 5 Fr e in solfato di bario per il 4 Fr. Compatibile con guida da 0,038". Fino a 1000 psi di pressione. Cateteri dei seguenti tipi e curve: COBRA curva I-CURVA J-DRITTO rastremato-DRITTO non rastremato - SIMMONS SIDEWINDER-HEADHUNTER-BENTSON HANAFEE WILSON-VERTEBRALE. BASE GARA € 99,50.	7061216BC5	€ 99,50	1060	3180	5300	€ 105.470,00	€ 316.410,00	€ 527.350,00
155		Lotto n. 155 – Cateteri idrofili per shuttle - Catetere in nylon totalmente idrofilico con punta distale morbida, atraumatica ad elevata radiopacità, diametro 4, 4,5 5, 5,5 e 6.5fr, per guida da .035inch e .038inch, lunghezza 65, 75, 90, 100, 125 e 135cm., attacco in plastica senza fori laterali, configurazione di punta ANG, KMP, 0, C2, DAV, H1, JB1, JB2, KMP, MAN, , MPA, MPB , RVC, RUC, SIM1, SIM2, SIM3, VERT, VTK, TC, TC-BNK. Sterile e monouso. BASE GARA € 50,00.	7061212879	€ 50,00	330	990	1650	€ 16.500,00	€ 49.500,00	€ 82.500,00
156		Lotto n. 156 – Cateteri angiografici – Cateteri Angiografici selettivi e super selettivi realizzati in Pebax con punta rastremata soffice atraumatica in Pebax e tungsteno, con rivestimento con sostanza idrofila armatura, in acciaio inox a 30 fili intrecciati, connettore in policarbonato con alette. Compatibile con farmaci citotossici. Misure 4F/035-5 F 035 e 038 pressione 1050 PSI, lunghezze 40/65 e 100 cm, con formazione delle cure superselettive e panoramiche. BASE GARA € 12,50.	706120745A	€ 12,50	1210	3630	6050	€ 15.125,00	€ 45.375,00	€ 75.625,00
157		Lotto n. 157 – Cateteri guida per PTA - Catetere guida in arnitel con armatura a fili intrecciati in acciaio 316L da 0.002 e 0.003. Rivestimento interno in PTFE. Calibro 6/7/8 fr., lume interno 0.070/0.081/0.091. Varie conformazioni tra cui MP1/MP2 e 40. BASE GARA € 83,00.	706120203B	€ 83,00	535	1605	2675	€ 44.405,00	€ 133.215,00	€ 222.025,00
158		Lotto n. 158 – Sheathless periferico - Sistema catetere-dilatatore periferico idrofilico che consente di effettuare procedure interventistiche riducendo l'invasività di circa 2 French grazie al mancato utilizzo dell'introduttore 8 French (invasività pari ad introduttore da 6Fr) e con curve dritte e a 45° e lunghezze 90cm e 120cm BASE GARA € 165,00.	7061199DBD	€ 165,00	75	225	375	€ 12.375,00	€ 37.125,00	€ 61.875,00

LOTTO	Voce	OGGETTO	CIG	BASE D'ASTA UNITARIA	QUANTITATIVO ANNUALE	QUANTITATIVO TRIENNALE	QUANTITATIVO QUINQUENNALE	IMPORTO ANNUALE TOT	IMPORTO TRIENNALE TOT	IMPORTO QUINQUENNALE TOT
159		Lotto n. 159 – Dispositivi di ricanalizzazione con sistema di rientro - Dispositivo periferico di ricanalizzazione costituito da un catetere, idrofilico nella parte distale, a palloncino su cui sono posizionati due markers radiopachi. Presenza sul lume centrale del catetere di 2 uscite poste a 180° per facilitare l'orientamento del filo guida verso il lume vero. Pallone da 3.75 e 2.75. Filo guida dedicato da 0.014 con punta conica angolata di 28° con disponibilità e flessibilità differenti (morbida - standard - rigida) e di lunghezza da 300cm. Compatibile con catetere di supporto da 1.68mm BASE GARA € 600,00.	7061196B44	€ 600,00	52	156	260	€ 31.200,00	€ 93.600,00	€ 156.000,00
160		Lotto n. 160 – Dispositivi di ricanalizzazione con sistema di rientro. - Catetere sterile ,monouso, destinato a facilitare il pilotaggio e il posizionamento di guide da 0.014 nel sistema vascolare periferico mediante introduzione percutanea. Ago presente all'interno e per tutta la lunghezza del catetere per trasportare il dispositivo. L'ago deve essere attivato dall'operatore tramite un meccanismo prossimale .Misure ago 22 gauge. Lunghezza 14 mm. Lunghezza shaft 120cm, compatibile con introduttore da 6fr. BASE GARA € 2.000,00.	7061146204	€ 2.000,00	80	240	400	€ 160.000,00	€ 480.000,00	€ 800.000,00
162		Lotto n. 162 - Sistema per il trattamento delle CTO - Sistema del trattamento delle occlusioni totali, composto da un filo guida assemblato 0.18 x 165 cm, con rivestimento idrofilo, punta distale preformabile, collegata a un motore. Porzione distale radiopaca per la ricanalizzazione di occlusioni totali croniche periferiche. Possibilità di prolunga assemblabile al filo guida, unità motore deve essere alimentata a batterie a litio, e provvista di sistema di allarme sonoro e visivo. BASE GARA € 2.600,00.	7061145131	€ 2.600,00	64	192	320	€ 166.400,00	€ 499.200,00	€ 832.000,00
163		Lotto 163 – Cateteri idrofili da ricanalizzazione 4 Fr. - Cateteri 4 Fr in elastomero di poliestere con doppia armatura interna in sottile rete metallica. (acciaio inox). Rivestimento idrofilo "M COAT II" nella parte distale. Minimo profilo di crossing e punta rastremata (angolata o dritta). Tre marker radiopachi in Pt/Ir per effettuare misure intraluminari accurate. Compatibili con guide 0,035". Lunghezze 135 e 150 cm. BASE GARA € 145,00.	706114405E	€ 145,00	380	1140	1900	€ 55.100,00	€ 165.300,00	€ 275.500,00
164		Lotto n. 164 – Microcateteri per CTO. - Microcatetere utilizzato nelle coronarie e vasi distali periferici, altamente supportivo, facilita e consente il posizionamento e lo scambio di un filo guida in posizione distale, mantenendo l'accesso ai vasi distali grazie alla particolare punta angolata da: ° lunghezza catetere 130/150cm. 90° lunghezza catetere 130/150cm. 120°lunghezza catetere 130/150cm. Altamente idrofilico all'estremità 40cm che ne garantisce la massima scorrevolezza. Rivestimento idrofilico all'estremità distale di 40cm che consente un'ottima scorrevolezza, un solo marker radiopaco posizionato a 0,89mm -0,035" dalla punta distale nel catetere a punta dritta, a 0,76mm-0,00" per i modelli a punta angolata. BASE GARA € 585,00.	7061140D0D	€ 585,00	180	540	900	€ 105.300,00	€ 315.900,00	€ 526.500,00
165		Lotto n. 165 – Dispositivo per occlusioni croniche coronariche - Sistema per l'attraversamento delle occlusioni totali tramite percorso sub intinale costituito da tre componenti: un dispositivo di attraversamento della lesione dotato di un torquer bidirezionale, con punta atraumatica da 3Fr compatibile con guida da 0,014" ed introduttore 6Fr, un dispositivo di rientro in lume costituito da pallone di forma piatta auto-orientabile sulla parete interna dell'arteria compatibile con filo guida da 0,014" ed introduttore 6Fr, e una speciale guida angolata dedicata per il rientro in vero lume. Possibilità di estensione della guida. Guida da 185cm e da 300cm.	7061139C3A	€ 3.700,00	10	30	50	€ 37.000,00	€ 111.000,00	€ 185.000,00
166		Lotto n. 166 – Microcateteri con doppio marker distale, costituito da 4 zone di differente consistenza, rivestimento idrofilo, armato in acciaio, esterno in Pebax, interno in PTFE, dotata di adattatore luer standard. Pressione di rottura 300 PSI. Punta distale preformabile. Compatibile con DMSO e Onyx. Diametro esterno 1,7-2,3 1,9-2,4 e 2,3-2,8 Fr guida compatibile 0.012", 0.014" e 0.018" lunghezze cm 135 e 158 BASE GARA € 530,00.	70611369C1	€ 530,00	400	1200	2000	€ 212.000,00	€ 636.000,00	€ 1.060.000,00
167		Lotto n. 167 – Microcatetere per applicazioni cardiologiche (supporto guida, scambio guide) e radiologiche (infusione, iniezione materiale embolico) - Catetere rastremato con 3 diametri: 2.0 2.2 e 2.6 Fr Struttura a guide intrecciate, idrofilico. Lunghezze 105,125,130,150 cm, dritto e angolato, massima pressione sostenuta: 800 psi. BASE GARA € 215,00.	7061133748	€ 215,00	200	600	1000	€ 43.000,00	€ 129.000,00	€ 215.000,00
168		Lotto n. 168 – Microcateteri. con armatura in acciaio su tutta la lunghezza del catetere con 5 zone di variazione, con diametro esterno 2.5 Fr (0.032"), e diametro interno .021inch. per accesso ai piccoli vasi, che permette di essere introdotto attraverso cateteri di 0.035" , copertura idrofilica posizionata sulla parte distale per 60cm , la parete prossimale non idrofilica riduce il rischio di movimenti dopo il posizionamento, catetere lungo 100, 110, 135 e 150cm. Sterile e monouso. BASE GARA € 385,00.	7061128329	€ 385,00	134	402	670	€ 51.590,00	€ 154.770,00	€ 257.950,00
169		Lotto n. 169 – Catetere di supporto selettivo per facilitare l'attraversamento delle lesioni più difficili; catetere a tre strati di polimero con armatura in acciaio inox, con i 40 cm distali della punta idrofili, 4 markers radiopachi nei 15 cm distali della punta, con punta dritta o curva. Catetere da 2.6 fr che accetta guida da .014 inch lungo 90 e 150cm , da 4 fr che accetta guida da .035 inch lungo 90, 135 e 150 cm. Sterile e monouso. BASE GARA € 90,00.	7060891F91	€ 90,00	88	264	440	€ 7.920,00	€ 23.760,00	€ 39.600,00
170		Lotto n. 170 – Catetere di supporto – con punta a bassissimo profilo, rivestimento degli ultimi 40 cm in bioslide, 3 reperi radiopachi a distanze regolari in oro, posti distalmente, raccordo luer lock femmina, corpo catetere nylon a diametro e rigidità progressiva, misure 0.14/3.4 fr/ 2.1 distale, 0.18 4.0Fr x 2 / 4Fr . Profilo di punta rispettivamente 0.018 e 0.022 possibilità di catetere calibro 0.35 con lunghezze 65/90/135 e 150 cm. BASE GARA € 305,00.	7060888D18	€ 305,00	505	1515	2525	€ 154.025,00	€ 462.075,00	€ 770.125,00
171		Lotto n. 171 – Guide per angioplastica periferica 0.014" - Guida per inserire e posizionare cateteri e dispositivi interventistici, dotata di supporto intermedio. Anima a transizione lunga ad un pezzo unico diametro 0.076 inch con tre gradi di rastrematura, parte prossimale in acciaio teflonato, parte distale rivestita di PTFE per 25 cm. Lunghezza 195 cm oppure 300 cm (per scambio cateteri). Diametro 0.014 inch, radiopacità per 3 cm distali. Punta con avvolgimento spirale in lega platino lunga 3 cm, supporto medio, retta modellabile e aJ preformato. Versione con e senza 4 marker radiopachi nella sezione distale a 45 mm dalla punta. Ogni marker deve avere una larghezza di 1 mm ed avere una distanza gli uni dagli altri di 10 mm. BASE GARA € 77,00.	70608838F9	€ 77,00	225	675	1125	€ 17.325,00	€ 51.975,00	€ 86.625,00
172		Lotto n. 172 – Guida per il posizionamento e lo scambio di dispositivi interventistici - Diametro 0.035", anima in acciaio ad elemento unico, rastrema tura di 17 cm con un diametro di .025", la punta shaping gibbo, 10cm dritta. Rivestimento in MICROGLIDE a doppio strato nei 30 cm distali. Misure da 145 a 300cm. BASE GARA € 70,00.	7060876334	€ 70,00	580	1740	2900	€ 40.600,00	€ 121.800,00	€ 203.000,00
173		Lotto n. 173 – Guida per ricanalizzazione - Filo Guida calibro 0,014" per ricanalizzazione atraumatica delle lesioni croniche occlusive grazie alla punta ad oliva, retta o J, in platino, che minimizza il rischio di dissezione e perforazione. Anima monostruttura in acciaio con coil distale a rivestimento idrofilico. Lunghezza massima richiesta 175 cm. Disponibilità di estensione. BASE GARA € 90,00.	70607012CA	€ 90,00	67	201	335	€ 6.030,00	€ 18.090,00	€ 30.150,00
174		Lotto n. 174 - Cateteri OTW per angioplastica delle arterie periferiche.- Catetere a palloncino per PTA, OTW, in nylon doppio strato e rivestito in silicone, semicompiante, compatibile con guida 0.035", con markers radiopachi in platino/iridio. Diametri da 3 a14 mm e lunghezze da 20 a 250mm. Compatibilità introduttori fino a 6F per le misure fino a 12mm di diametro. RBP da 7 a 28 atm. Catetere con disegno coassiale da 80 e 135 cm per tutte le misure. BASE GARA € 210,00.	7060693C2D	€ 210,00	450	1350	2250	€ 94.500,00	€ 283.500,00	€ 472.500,00

LOTTO	Voce	OGGETTO	CIG	BASE D'ASTA UNITARIA	QUANTITATIVO ANNUALE	QUANTITATIVO TRIENNALE	QUANTITATIVO QUINQUENNALE	IMPORTO ANNUALE TOT	IMPORTO TRIENNALE TOT	IMPORTO QUINQUENNALE TOT
175		Lotto n. 175 - Cateteri per angioplastica periferica - Catetere a palloncino per PTA di vasi periferici, stelo a doppio lume, rivestito internamente ed esternamente con polimero MDX idrofobico. Sistema over the wire, compatibili con guide 0.035". Profilo 5Fr. Diametri da 3 a 12mm. Lunghezze da due a 22 cm. Stelo da 80 e 135 cm. RBP fino a 18atm. Compliance inferiore al 10%. Spalla corta. Materiale in duralyn con 5 pieghe per minimizzare il profilo primario e secondario. Punta rastremata di 7,5. BASE GARA € 187,00.	706068231C	€ 187,00	298	894	1490	€ 55.726,00	€ 167.178,00	€ 278.630,00
176		Lotto n. 176 – Palloni per angioplastica periferica dei grossi vasi. Palloncino in duralyn dotato di 2 marker radiopachi lunghezze del catetere richieste da 65 a 110 cm circa diametri del palloncino comprese tra 10 e 25 mm lunghezze tra 2 e 8 cm. Guida da 035". BASE GARA € 310,00.	7060673BAC	€ 310,00	290	870	1450	€ 89.900,00	€ 269.700,00	€ 449.500,00
177		Lotto n.177 – Catetere per PTA compatibile con filo guida 0,035" - Catetere con costruzione OTW con calibro massimo di 6F. Pallone semicompiante e disponibile con diametro da 3 a 12 mm e lunghezza da 20 a 300 mm. Compatibilità con filo guida fino a 0,035". Presenza di rivestimento idrofilo sulla parte distale e prossimale ad esclusione del pallone (Bikini coating). Compatibilità con introduttore da 5F nei palloni di diametro fino a 7 mm. Lunghezza utile almeno fino a 130 cm. BASE GARA € 190,00.	7060671A06	€ 190,00	320	960	1600	€ 60.800,00	€ 182.400,00	€ 304.000,00
178		Lotto n. 178 – Catetere per PTA compatibile con filo guida 0,035" - Catetere con costruzione OTW con calibro massimo di 6F e compatibile con filo guida da 0,035". Pallone semicompiante e disponibile nei diametri da 4 a 7 mm e lunghezza da 200 a 300 mm. Compatibilità con introduttore di 5 F per palloni di diametro fino a 5 x 250mm. Lunghezza utile del catetere di 80 e 130 cm. BASE GARA € 190,00.	7060521E3C	€ 190,00	325	975	1625	€ 61.750,00	€ 185.250,00	€ 308.750,00
179		Lotto n. 179 – Catetere a palloncino per PTA non compliant. - Catetere per PTA a palloncino non compliant su filo guida 0,035"; pallone in PET ad alta pressione (fino a 18bar). Diametri disponibili da 3 a 10mm; lunghezze del pallone da 2 a 10 cm; catetere in due varianti di lunghezza - 75 e 120 cm. Catetere a basso profilo: compatibilità introduttore 5F fino al diametro 6mm e 6F per i diametri superiori. Visualizzazione ottimale grazie alla punta radiopaca ed ai marker che individuano la lunghezza utile del pallone. Sistema "Dog-bone" per il recupero del profilo alettato dopo ripetuti gonfiaggi. BASE GARA € 140,00.	7060519C96	€ 140,00	220	660	1100	€ 30.800,00	€ 92.400,00	€ 154.000,00
180		Lotto n. 180 – Catetere per PTA con palloncino ad alta pressione - Catetere con costruzione OTW con calibro massimo di 5F, compatibile con filo guida 0,035". Palloncino ad alta pressione di scoppio (fino a 22 bar) disponibile con diametro da 4 a 8 mm e lunghezza da 20 a 80 mm. Compatibilità con filo guida fino a 0,035". Nessun rivestimento idrofilo sul palloncino. Lunghezza utile del catetere di 50, 80 e 120 mm. BASE GARA € 200,00.	706051052B	€ 200,00	220	660	1100	€ 44.000,00	€ 132.000,00	€ 220.000,00
181		Lotto n. 181 – Palloni per angioplastica periferica 0.035" Catetere a palloncino per PTA dei vasi periferici, OTW, in polimero semicristallino a compliance controllata e rivestimento idrofobico a "Patchwork", per ridurre lo slittamento in sede di gonfiaggio. Compatibile con guida 0.035". Diametri: da 2.0 a 7.0 mm, lunghezze da 20 a 100 mm. BASE GARA € 250,00.	7060503F61	€ 250,00	145	435	725	€ 36.250,00	€ 108.750,00	€ 181.250,00
182		Lotto n. 182 – Catetere per angioplastica periferica Rx 0,035". - Shaft con struttura ibrida, rinforzato nella parte prossimale da un'anima in acciaio inox. Rivestimento SiLX ^{2®} nei 45 cm distali. Ingresso guida a 33 cm dal capo distale. Pallone in poliammide con marker radiopachi alle estremità del pallone. Lunghezza shaft: 135 cm. Lunghezze pallone: da 20 a 100 mm (in particolare: 20 - 40 - 60 - 80 - 100 mm). Diametri pallone: da 4 a 10 mm (Profilo di ingresso: 0,047"). BASE GARA € 245,00.	706049699C	€ 245,00	190	570	950	€ 46.550,00	€ 139.650,00	€ 232.750,00
183		Lotto n. 183 – Catetere per angioplastica periferica 0.035" - Catetere in nylon per PTA con palloncino a basso profilo, non compliant e semi compliant. Pressione nominale 5 atm. Pressione massima di rottura 14/15atm. Guida 0.035". Due markers in oro radiopachi posti all'estremità prossimale e distale del palloncino. Via laterale per il gonfiaggio. Lunghezza catetere da 80, 120 e 135cm. Diametro palloncino da 3 a 12 mm. Lunghezza da 2 a 14 cm, completo di Siringa per insufflazione con manometro e display fino a 30 Atm, siringa 20cc, stantuffo a vite e sistema di rilascio rapido. Sterile e monouso. BASE GARA € 215,00.	70604904AA	€ 215,00	310	930	1550	€ 66.650,00	€ 199.950,00	€ 333.250,00
184		Lotto n. 184 – Catetere per angioplastica periferica 0.035" - Catetere a palloncino OTW per PTA a doppio lume con costruzione Checker-Flex Points, compatibile con filo guida da 0.035". Corpo del catetere in Pebax, palloncino in nylon ; Lunghezze pallone da 2 a 15 cm, diametri da 4 a 10 mm. Compatibile con introduttore 5 F nel diametro 7 mm, lunghezza 4 cm. Lunghezze corpo catetere nelle versioni da 80 cm e 135 cm. BASE GARA € 300,00.	7060403CDC	€ 300,00	50	150	250	€ 15.000,00	€ 45.000,00	€ 75.000,00
185		Lotto n. 185 – Catetere per angioplastica periferica – Catetere per angioplastica a palloncino OTW. Pallone realizzato in Nibax (Nylon e Pebax), profilo 0.39" con punta a tecnologia laser. Catetere compatibile con guida 0.35 a doppio lume con connettore a J con canali contrassegnati: filo guida e palloncino per una immediata identificazione. Markers in platino-iridio. Rivestimento distale idrofilo prossimale al palloncino. Misure lunghezze catetere 40/75/ e 135 cm. Diametri del pallone da 3 a 12 mm x 20/30/40/60/80/100/120/150/180/ e 200 mm di lunghezza. Compatibile con introduttore da 5/6 e 7 mm . Pressione di rottura da 18 a 24 ATM secondo le misure. BASE GARA € 235,00.	70603923CB	€ 235,00	785	2355	3925	€ 184.475,00	€ 553.425,00	€ 922.375,00
186		Lotto n. 186 – Catetere per angioplastica periferica – Catetere per angioplastica a doppio lume con catetere e palloncino in poliammide rivestimento in Soft Glide misura da 3 a 8 mm per 20/40/ e 80mm, compatibile con introduttore da 5 fr, pressione ATM 15/16. BASE GARA € 182,00.	7060390225	€ 182,00	180	540	900	€ 32.760,00	€ 98.280,00	€ 163.800,00
187		Lotto n. 187 – Cateteri a palloncino per PTA RX 0.018". - Shaft con struttura ibrida, rinforzato nella parte prossimale da un'anima in acciaio inox. rivestimento idrofilo M Coat nei 45 cm distali. Ingresso guida a 30 cm dal capo distale. Pallone in poliammide con marker radiopachi alle estremità del pallone. Lunghezza shaft: 150 cm. Lunghezze pallone: da 40 a 150 mm (in particolare: 40 – 60 – 80 – 100 – 120 – 150 mm); Diametri pallone: da 2 a 8 mm (Profilo di ingresso: 0,026"). BASE GARA € 275,00.	7060383C5B	€ 275,00	230	690	1150	€ 63.250,00	€ 189.750,00	€ 316.250,00
188		Lotto n. 188 – Cateteri a palloncino a basso profilo per angioplastica periferica - Catetere a palloncino OTW semicompiante a doppio lume , doppio rivestimento idrofilico in Hydrocoat , punta con lunghezza minore di 3mm e profilo di ingresso 0.017", compatibile con filo guida 0.014", diametro del pallone da 1 a 5mm, lunghezza da 6 a 30mm. RBP fino a 14 atm. BASE GARA € 210,00.	7060376696	€ 210,00	230	690	1150	€ 48.300,00	€ 144.900,00	€ 241.500,00
189		Lotto n. 189 – Cateteri a palloncino per PTA, OTW, compatibili con guida 0.014" - Cateteri a palloncino in nylon, provvisti di markers radiopachi. Diametri da 1,5 a 4mm e lunghezze da 20 a 200cm. Compatibilità introduttori da 4F per tutte le misure. Pressione nominale di 8atm e RBP di 14 ATM per tutte le misure. Catetere con disegno coassiale da 90 e 150cm per tutte le misure. Punta a parte interna a struttura unificata. Profilo della punta < 0.5mm e lunghezza della punta di 4.5mm. BASE GARA € 210,00.	7060368FF9	€ 210,00	190	570	950	€ 39.900,00	€ 119.700,00	€ 199.500,00
190		Lotto n. 190 – Cateteri per PTA dei vasi periferici distali UTK Catetere con costruzione OTW/RX compatibile con filo guida da 0,014". Pallone semicompiante e disponibile nei diametri da 1,5 a 4 mm e lunghezza da 20 fino a 210 mm. Palloncino lungo 210 mm conico BP ≥ 14 bar per tutte le misure. Compatibilità introduttore 4F. Profilo di ingresso di 0,017". Presenza di rivestimento idrofilico sulla parte distale e sul pallone. Lunghezza utile del catetere 120 e 150 cm (versione OTW) e 150 cm (versione RX). BASE GARA € 190,00.	70603576E8	€ 190,00	405	1215	2025	€ 76.950,00	€ 230.850,00	€ 384.750,00

LOTTO	Voce	OGGETTO	CIG	BASE D'ASTA UNITARIA	QUANTITATIVO ANNUALE	QUANTITATIVO TRIENNALE	QUANTITATIVO QUINQUENNALE	IMPORTO ANNUALE TOT	IMPORTO TRIENNALE TOT	IMPORTO QUINQUENNALE TOT
191		Lotto n. 191 – Cateteri a palloncino per piccoli vasi. - Catetere a palloncino semicompiante in pebax in versione Monoreil e OTW, a configurazione del corpo coassiale compatibile con guida 0.014". palloncino a profilo basso a tecnologia laser, con bordi flessibili e smussati. Shaft del catetere a tecnologia BI SEGMENT. Palloncino semicompiante rivestito con sostanza idrofila. Nella versione a scambio rapido la sezione prossimale deve essere formata da un ipotubo in acciaio inossidabile dotato di guaina a lame singolo. Con il raccordo luer singolo per il gonfiaggio e sgonfiaggio del palloncino. Misure monoreil da 1,5/2.5/3/3.5/4 mm x 20x30x40x60x80x100x120x150x200 cm, lunghezza shaft 90 e 150cm circa, compatibile con cateteri guida 5 fr e RBP12/14 ATM Punta 0.017". BASE GARA € 235,00.	7060355542	€ 235,00	661	1983	3305	€ 155.335,00	€ 466.005,00	€ 776.675,00
192		Lotto n. 192 – Palloni per angioplastica periferici 0.014" - Palloni OTW per angioplastica compatibili con guida .014" ed introduttore 4F, shaft coassiale, semicompianti in nylon idrofili, shaft idrofilico da cm 90-150, RBP max 18 atm, punta rastremata con profilo 0.017", crossing profile da 0.027" a 0.042", versione da mm 210 con diametro distale ridotto di mm 0,5 - misure disponibili: diametri mm 1.5-2.0-2.5-3.0-3.5-4.0 lunghezze mm 20-40-80-120-150-210. BASE GARA € 170,00.	7060349050	€ 170,00	248	744	1240	€ 42.160,00	€ 126.480,00	€ 210.800,00
193		Lotto n. 193 – Palloni per angioplastica periferici 0.014" - Palloni RX per angioplastica compatibili con guida .014" ed introduttore 4F, shaft coassiale, pallone semicompiante, shaft e pallone in nylon, con coating idrofobico, lunghezze del catetere da cm 90-170, RBP max 14 atm, punta rastremata con profilo 0.0168", crossing profile da 0.029" a 0.036", versione da mm 210 con diametro distale ridotto di mm 0,5 - misure disponibili: diametri mm 2.0-2.5-3.0-3.5-4.0 lunghezze mm 20-40-80-100-120-150-210. BASE GARA € 170,00.	7060342A86	€ 170,00	243	729	1215	€ 41.310,00	€ 123.930,00	€ 206.550,00
194		Lotto n. 194 – Catetere OTW per angioplastica dei vasi periferici distali con palloncino lungo - Catetere con costruzione OTW compatibile con filo guida da 0,014". Pallone conico semicompiante e disponibile nei diametri da 2,0 a 4,0 mm e lunghezza > 200 mm. RBP ≥ 14 bar per tutte le misure. Compatibilità con introduttore 4F. Profilo di ingresso di 0,017". Presenza di rivestimento idrofilico sulla parte distale e sul pallone. Lunghezza utile del catetere 120 e 150 cm. BASE GARA € 190,00.	7060336594	€ 190,00	330	990	1650	€ 62.700,00	€ 188.100,00	€ 313.500,00
195		Lotto n. 195 – Catetere RX per angioplastica dei vasi periferici distali con palloncino lungo – Catetere con costruzione a scambio Rapido compatibile con filo guida da 0,014". Pallone conico semicompiante e disponibile nei diametri da 2,0 a 4,0 mm e lunghezza > 200 mm. RBP ≥ 14 bar per tutte le misure. Compatibilità con introduttore 4F. Profilo di ingresso di 0,017". Presenza di rivestimento idrofilico sulla parte distale e sul pallone. Lunghezza utile del catetere 150 cm. BASE GARA € 190,00	7060331175	€ 190,00	280	840	1400	€ 53.200,00	€ 159.600,00	€ 266.000,00
196		Lotto n.196 – Cateteri per PTA compatibile con filo-guida 0.018" - Catetere con costruzione OTW con calibri massimi da 3,9F o 4.2F, compatibile con filo guida da 0,018". Pallone semicompiante e disponibile nei diametri da 2 a 7 mm (con le mezze misure) e lunghezza da 20 a 150 mm. Compatibilità con introduttore di 4F per palloni di diametro fino a 7.0 x 60 mm. Presenza di rivestimento idrofilo sulla parte distale e prossimale del pallone (Bikini coating). Lunghezza utile del catetere di 90, 130 e 180 cm. BASE GARA € 200,00.	7060322A05	€ 200,00	350	1050	1750	€ 70.000,00	€ 210.000,00	€ 350.000,00
197		Lotto n. 197 – Palloni per angioplastica periferici 0.018" - Palloni OTW per angioplastica compatibili con guida .018" ed introduttore 4F-5F, shaft a doppio lume, semicompianti in nylon rivestito in PVP, shaft idrofilico da cm 90-150, RBP max 14 atm, punta rastremata con profilo 0.024", crossing profile da 0.038" a 0.065", 4 markers per lunghezze 150 e 210, diametri 2-2,5-3-4-5-6 lunghezze 20-40-60-80-100-120-150-200. BASE GARA € 190,00.	706023630F	€ 190,00	460	1380	2300	€ 87.400,00	€ 262.200,00	€ 437.000,00
198		Lotto. N. 198 – Cateteri a palloncino per piccoli vasi - Catetere a palloncino per piccoli vasi. corpo del catetere in duralyn nylon. Costruzione coassiale. Disegno pallone sgonfio a 4 ali. Diametro catetere 3.0 fr distale – 3.5 fr prox. Cat lungo 80-120-150 punta distale 0.26 lunghezza 0.25. Lunghezza del pallone cm 2-4-6-10. Diametri da 2 a 6 mm, comprese le mezze misure. Guida 0.18". BASE GARA € 250,00.	706021628E	€ 250,00	290	870	1450	€ 72.500,00	€ 217.500,00	€ 362.500,00
199		Lotto n. 199 – Catetere a palloncino OTW 0.014" - Catetere a palloncino 0.014" per dilatazione periferica a compliance controllata con configurazione Over the Wire (OTW) dalle prestazioni ottimali in termini di pushability, trackability e crossability, in grado di facilitare l'attraversamento di lesioni particolarmente difficili ed anatomie dei vasi tortuose. Pressione nominale non superiore a 7 atm. Rivestimento differenziato sul catetere - idrofilico distale, idrofobico prossimale ed idrofilico a patchwork sul pallone. Lunghezze del catetere: 90 cm, 120 cm, 150 cm. Lunghezze del pallone fino a 220 mm. BASE GARA € 210,00.	7060213015	€ 210,00	85	255	425	€ 17.850,00	€ 53.550,00	€ 89.250,00
200		Lotto n. 200 – Catetere a palloncino per piccoli vasi. Catetere realizzato in duralyn con un'asta a doppio lume con rivestimento idrofobico palloncino compreso. Profilo da 3F. lunghezza pallone da 2,4,6,10,12,15, 20 e 22cm, diametri da 2 a 6 mm comprese le mezze misure. Pressione nominale a 6 At. Lunghezza catetere da 80 e 120 cm, compatibile con guide da .018" BASE GARA € 250,00.	7060207B1E	€ 250,00	240	720	1200	€ 60.000,00	€ 180.000,00	€ 300.000,00
201		Lotto n. 201 – Catetere a palloncino per piccoli vasi. - Cateteri per PTA di piccoli vasi OTW compatibili con guida 0.014" e 0.018" con palloncino a bassa compliance in Nylon con costruzione Checker-Flex Points ; corpo del catetere in copolimero a lume coassiale, punta rastremata e traumatica, rivestimento idrofilico in Ultra-Cross sui 25 cm distali, richiede introduttori da 4 a 6 Fr completo di dispositivo per il riavvolgimento situato sul corpo del catetere e di uno stiletto per facilitare il riavvolgimento e ripiegamento del palloncino. Per catetere con guida da 0.014" lunghezze pallone 2-4-8-12-15-22, diametri pallone da 1.5 a 5 mm con mezze misure, corpo catetere da 150 cm; per catetere con guida 0.018" lunghezze pallone 2-4-6-8-10-12-15-22, diametri pallone da 2 a 9 mm, corpo catetere da 75 e 130 cm. BASE GARA € 285,00.	70602026FF	€ 285,00	255	765	1275	€ 72.675,00	€ 218.025,00	€ 363.375,00
202		Lotto n. 202 – Cateteri per PTA di piccoli vasi. Catetere per PTA per angioplastica da 4fr. monoreil e over the wire con palloncino a basso profilo semi compliant pressione nominale 5atm. pressione massima di rottura rispettivamente da 12 e 14atm. diametro guida .014 e .018 inch. 2 markers in oro radiopachi posti all'estremità prossimale e distale del palloncino, via laterale per il gonfiaggio, catetere da 170, 80 e 135cm diametro palloncino rispettivamente da 2, 2.5, 3 e 4mm e da 3 a 8mm lunghezza rispettivamente 2, 4, 6, 8, 12, 16 e 20cm e da 2 a 10cm, completo di Siringa per insufflazione con manometro e display fino a 30Atm, siringa 20cc, stantuffo a vite e sistema di rilascio rapido, possibilità anche di palloni Micro. Sterile e monouso. BASE GARA € 215,00.	70601972E0	€ 215,00	245	735	1225	€ 52.675,00	€ 158.025,00	€ 263.375,00
203		Lotto n. 203 – Catetere dilatativo a basso profilo per PTA periferica di piccoli vasi OTW, compatibile con guida 0.014. Pallone semicompiante (diametri 1,25 e 1,50 mm) o non compliant (diametri da 2 a 4 mm) con shaft in polimide e rivestimento idrofilo distale con polimero M coat per una lunghezza massima di 86 cm. Lunghezze shaft: 100 - 148 cm. Lunghezze pallone: da 20 a 200 mm. Diametri pallone: da 1,25 a 4 mm. Compatibilità introduttore: 4 Fr. BASE GARA € 285,00.	7060190D16	€ 285,00	20	60	100	€ 5.700,00	€ 17.100,00	€ 28.500,00
204		Lotto n. 204 - Catetere a palloncino a rilascio di farmaco - Catetere a palloncino periferico medicato PTA dei vasi sottogenicolari e femorali, OTW, in polimero semicristallino a compliance controllata e rivestimento idrofobico a "Patchwork", per ridurre lo slittamento in sede di gonfiaggio. Compatibile con guida 0.018" e introduttore 4F (almeno per le misure più piccole). Diametri da 2.0 a 7.0 mm, lunghezze da 20 a 200 mm. BASE GARA € 720,00	70601869CA	€ 720,00	90	270	450	€ 64.800,00	€ 194.400,00	€ 324.000,00

LOTTO	Voce	OGGETTO	CIG	BASE D'ASTA UNITARIA	QUANTITATIVO ANNUALE	QUANTITATIVO TRIENNALE	QUANTITATIVO QUINQUENNALE	IMPORTO ANNUALE TOT	IMPORTO TRIENNALE TOT	IMPORTO QUINQUENNALE TOT
205		Lotto n. 205 – Pallone periferico UTK 0.018 - Pallone OTW per periferico. Basso profilo, Pallone semicompiante (3 Fold), resistente a lesioni molto calcifiche e studiato per gonfiaggi multipli, due marker, pressione nominale 8 atm e pressione di rottura fino a 16 atm. Compatibilità con introduttore 4 e 5F e filo guida 0.018". Punta soffice e rastremata per una facile navigabilità. Diametri da 1,5 a 9 mm e lunghezze da 20 a 300 mm. Lunghezze catetere 90, 130 e 150 cm. Coating idrofilico sul corpo del catetere. BASE GARA € 215,00.	7060153E8D	€ 215,00	220	660	1100	€ 47.300,00	€ 141.900,00	€ 236.500,00
206		Lotto n. 206 – Pallone periferico UTK 0.018" Cateteri a palloncino per PTA, OTW compatibili con guida 0.018", shaft diametro distale di 3.4 F prossimale di 3.6F Rivestimento in Jet coating, materiale pallone in BM1 e diametri da 2 a 6mm. Alta resistenza al Kinking ed eccellente pushability e trackability.RBP a 22 at. BASE GARA € 228,00.	70599349D5	€ 228,00	50	150	250	€ 11.400,00	€ 34.200,00	€ 57.000,00
207		Lotto n. 207 – Catetere a palloncino periferico - Catetere a palloncino per interventistica periferica Over the Wire (OTW). Catetere per dilatazione a basso profilo, composto da stelo con doppio lume interno. Palloncino semi-compiante in PolynP (lunghezze da 20 a 200 mm e diametro da 3 a 12 mm), dotato di doppio marker per tutte le misure, con pressione nominale fino a 8 atm, e RBP fino a 14 atm. Da utilizzarsi con guida 0.035". Lunghezze del catetere disponibili cm 80; 130; 150. Utilizzabile con introduttori a partire da 5 Fr. Rivestimento idrofilico sul corpo del catetere. Punta del catetere morbida per favorire l'attraversamento della lesione. BASE GARA € 260,00	7059922FEC	€ 260,00	380	1140	1900	€ 98.800,00	€ 296.400,00	€ 494.000,00
208		Lotto n. 208 – Catetere a palloncino a scambio rapido per angioplastica periferica distale - Catetere Rapid Exchange con palloncino semi-compiante in poliestere Quadflex compatibile con fili guida da 0.014" e con i più diffusi sistemi di protezione distale coassiali. Ipotubo sottile da 2.16 Fr, utilizzabile con cateteri guida da 4Fr per palloncini fino a 5mm di diametro e da 5Fr per palloncini fino a 7mm di diametro. Palloncino con piegatura doppia per il diametro da 2.0mm, triplice per diametri fino a 6mm e a sei pieghe per diametri maggiori. Disponibile con cateteri di lunghezza 150 e 155cm, palloncini di diametro da 2 a 9mm e lunghezza da 15 a 120mm con possibilità di richiedere palloncini e cateteri di dimensioni diverse. Punta da 0.018" e spalle a basso profilo, pressione nominale 6 atm, RBP da 12 a 16 atm secondo i diametri. Markers in platino-iridio da 1 mm e rivestimento in SiLX2 ad alta scivolosità. BASE GARA € 260,00.	7059916AFA	€ 260,00	250	750	1250	€ 65.000,00	€ 195.000,00	€ 325.000,00
209		Lotto n. 209 – Cateteri a palloncino Rx per PTA carotidea Catetere a palloncino monoreil per pre e post dilatazione carotidea. Materiale del pallone DYNALAP semicompiante. Con due markers pressati e non incollati. Diametri da 1.5 a 7 mm con pregressioni da 05 x lunghezze da 1.5, 2 e 3 cm. Profilo d' ingresso 0.022, con punta track tip da 5.5 mm. Compatibilità con filo guida 014/018 ed introduttori 4 e 5 Fr secondo misure. BASE GARA € 220,00.	7059908462	€ 220,00	407	1221	2035	€ 89.540,00	€ 268.620,00	€ 447.700,00
210		Lotto n. 210 – Palloncini per PTA della carotide Catetere a palloncino in duralyn monorail con shaft da 3,3 Fr a doppio lume siliconato, punta flessibile rastremata, marker radiopachi per tutti i diametri e lunghezze, guida accettata da 014" diametri del pallone da 4-4,5-5-5,5-6-7, lunghezze da 15,20,30,40mm, lunghezza del catetere 140. BASE GARA € 255,00.	7059904116	€ 255,00	178	534	890	€ 45.390,00	€ 136.170,00	€ 226.950,00
211		Lotto n. 211 – Catetere a scambio rapido per PTA dei vasi periferici, carotidi, renali. - Catetere a scambio rapido (RX) con pallone semicompiante ad alta RBP (fino a 17 bar) e disponibile nei diametri da 2 mm a 7 mm (con le mezze misure) e lunghezza fino a 80 mm. Compatibile con filo guida fino a 0,018". Presenza di rivestimento idrofilo sulla parte distale e sul pallone. Lunghezza utile almeno fino a 135 mm. BASE GARA € 155,00.	7059899CF2	€ 155,00	185	555	925	€ 28.675,00	€ 86.025,00	€ 143.375,00
213	A	Lotto n. 213 – Catetere a palloncino semicompiante - Catetere a basso profilo per PTA a palloncino semicompiante caratterizzato da pallone in Nylon con pressione nominale di 6 atm per tutte le misure; ideale per impiego ordinario nella POBA ed anche per pre/post-dilatazione accurata dello stent. VoceA N. Catetere compatibile con filo guida 0,035" ed introduttore 5F fino al diametro 8mm incluso. RBP fino a 16atm.; lunghezza utile del catetere disponibile in due varianti: 75 e 120cm. Pallone disponibile con lunghezze da 20 a 150 mm e diametri da 3 a 10mm. VoceB N. :Catetere compatibile con filo guida 0,018 ed introduttore 4F per tutte le misure. RBP fino a 18atm. Pallone disponibile nei diametri da 2 a 7mm e lunghezze da 20 a 220 mm; catetere in tre lunghezze: 90, 135 e 150 cm. BASE GARA € A) €175,00; b) € 205,00.	70598948D3	€ 175,00	125	375	625	€ 47.295,00	€ 141.885,00	€ 236.475,00
	B			€ 205,00	124	372	620			
214		Lotto n. 214 – Catetere per PTA a rilascio di farmaco. Catetere con costruzione OTW con calibro massimo di 3.9F e compatibile con filo guida da 0,018". Palloncino semicompiante e disponibile con diametro da 4 a 7 mm e lunghezza da 40 a 120 mm, rivestito con matrice di natura organica a base di Urea e di farmaco antiproliferativo (Paclitaxel) con rilascio al gonfiaggio (30-60 sec.). Compatibilità con introduttore da 5F per i diametri fino a 6 mm. Lunghezza utile di 90 e 130 cm. BASE GARA € 680,00.	705988623B	€ 680,00	355	1065	1775	€ 241.400,00	€ 724.200,00	€ 1.207.000,00
216		Lotto n. 216 – Catetere a palloncino a rilascio di farmaco OTW – Catetere a palloncino medicato OTW 0.035". Catetere per PTA con costruzione OTW, 6 fold balloon con corpo da 2.8 Fr. Palloncino semicompiante in Flexitec Xtreme a rilascio di paclitaxel mediante tecnologia Free Pac. Lunghezza corpo catetere 80-130 cm. Diametri da 4.0 a 7.0 mm e lunghezze da 40 a 120 mm. Compatibile con filo guida da 0,035" e introduttore 5/6 Fr. Diametro corpo catetere 5 Fr. BASE GARA € 680,00.	7059864014	€ 680,00	10	30	50	€ 6.800,00	€ 20.400,00	€ 34.000,00
217		Lotto n. 217 – Catetere a palloncino a rilascio di farmaco – Catetere con costruzione OTW con calibro massimo di 5F. Palloncino semicompiante e disponibile con diametro da 4 a 7 mm e lunghezza da 40 a 120 mm rivestito con matrice di natura organica a base di Urea e di farmaco antiproliferativo (Paclitaxel) con rilascio al gonfiaggio (30-60 sec.). Compatibilità con filo guida fino a 0,035". Compatibilità con introduttore da 5 a 7F. Lunghezza utile di 80 e 130 cm. BASE GARA € 680,00.	7059860CC3	€ 680,00	396	1188	1980	€ 269.280,00	€ 807.840,00	€ 1.346.400,00
218		Lotto n. 218 – Cateteri a palloncino a rilascio di farmaco – Palloncino medicato al Taxolo per PTA periferica. Disponibile su guida da 0.14 e 0.35 inc. Sistema di fissaggio ed eluizione del farmaco con metodo Shellac coating. Palloni di lunghezze disponibili 20/40/80/100/120/150 mm. Diametri disponibili da 20/2.5/3.0/3.5/4.0/5.0/6.0/7.0/8.0 mm. BASE GARA € 720,00.	7059857A4A	€ 720,00	180	540	900	€ 129.600,00	€ 388.800,00	€ 648.000,00
219		Lotto n. 219 – Cateteri a palloncino a rilascio di farmaco - Palloncino OTW periferico a rilascio di farmaco paclitaxel. Il farmaco ridotto in forma di astrema tura e fissato nella matrice eccipiente con tecnica di ricopertura a gradiente (sotto la matrice dell'eccipiente, acido scollolico). Shaft in poliammide pallone in poliammide lunghezza device cm 135 rbp 14 tip length 5.0 mm bar rivestimento paclitaxel 3.0µg/mm² Misure 0,14: diametro 2-2,5-3-3,5 e 4 lunghezze 20-40-60-80-100-120-150 e 200 mm Misure 0,35: diametro 4-5-6-7-8-9 e 10 lunghezze 20-40-60-80-100-120-150 mm. BASE GARA € 660,00.	705985262B	€ 660,00	200	600	1000	€ 132.000,00	€ 396.000,00	€ 660.000,00

LOTTO	Voce	OGGETTO	CIG	BASE D'ASTA UNITARIA	QUANTITATIVO ANNUALE	QUANTITATIVO TRIENNALE	QUANTITATIVO QUINQUENNALE	IMPORTO ANNUALE TOT	IMPORTO TRIENNALE TOT	IMPORTO QUINQUENNALE TOT
220		Lotto n. 220 – Catetere a palloncino a rilascio di farmaco – Catetere a palloncino per PTA a rilascio di paclitaxel, per il trattamento di stenosi delle arterie femorali e dei piccoli vasi. Il farmaco deve essere applicato su tutta la superficie del palloncino con un processo di copertura a due strati che garantisca una concentrazione di paclitaxel non inferiore a 2µg/mm2. Possibilità di gonfiaggi multipli. Diametro del palloncino: 2.00-2.25-2.50-2.75-3.00-3.25-3.50-4.00-4.50-5.00-5.50-6.00mm. Lunghezza del palloncino: 10-13-16-18-21-24-27-30-33-36-39mm. Catetere a scambio rapido compatibile con guida da 0.014", lunghezza utile del catetere almeno 135cm. BASE GARA € 705,00.	7059843EBB	€ 705,00	40	120	200	€ 28.200,00	€ 84.600,00	€ 141.000,00
221		Lotto n. 221 – Catetere a palloncino a rilascio di farmaco – Catetere OTW a doppio lume a eluizione di Paclitaxel mediante tecnologia FreePac compatibile con introduttore 5/6 Fr. Compatibile con filo guida da 0.018". Palloncino in Flexitec. Diametri da 4 a 7 mm. Lunghezze da 40 a 120 mm. BASE GARA € 680,00.	7059838A9C	€ 680,00	10	30	50	€ 6.800,00	€ 20.400,00	€ 34.000,00
222		Lotto n. 222 - Catetere a palloncino a rilascio di farmaco – Catetere a palloncino medicato per PTA con costruzione OTW, 6 fold balloon con corpo da 2.8 Fr. Palloncino semicompiante in Flexitec Xtreme a rilascio di paclitaxel mediante tecnologia Free Pac. Lunghezza corpo catetere 80-130 cm. Diametri da 4.0 a 7.0 mm e lunghezze da 40 a 120 mm. Compatibile con filo guida da 0,035" e introduttore 5/6 Fr. Diametro corpo catetere 5 Fr. BASE GARA € 680,00.	7059834750	€ 680,00	335	1005	1675	€ 227.800,00	€ 683.400,00	€ 1.139.000,00
223		Lotto n. 223 – Catetere a palloncino a rilascio di farmaco. Catetere a palloncino per PTA, a rilascio di farmaco; disponibile nelle lunghezze 75cm, 110cm e 130cm; lunghezze palloncino comprese fra 20mm e 220mm, diametri compresi fra 3,0mm e 12,0mm; versioni compatibili con filo guida da 0,018" e/o 0,035"; palloncino in Poliammide semicompiante; rivestimento per rilascio farmaco costituito da miscela di Paclitaxel e Resveratrolo; 3µg/mm ² di Paclitaxel sulla superficie del palloncino. BASE GARA € 705,00.	705982825E	€ 705,00	190	570	950	€ 133.950,00	€ 401.850,00	€ 669.750,00
224		Lotto n. 224 – Catetere a palloncino a rilascio di farmaco – Catetere a palloncino doppio lume in nylon semi-compiante, medicato rivestito di paclitaxel 3µg/mm2 prima dell'avvolgimento e senza l'utilizzo di additive o eccipienti, compatibile con guida da .018inch shaft da 135cm pallone con diametro da 3 a 8mm e lunghezze 40, 80 e 100mm. Pressione nominale 8atm pressione di rottura 12atm. Sterile e monouso. BASE GARA € 700,00.	7059821C94	€ 700,00	150	450	750	€ 105.000,00	€ 315.000,00	€ 525.000,00
225		Lotto n. 225 – Catetere a palloncino a rilascio di farmaco – Catetere OTW periferico con palloncino semicompiante a rilascio di farmaco antiproliferativo Paclitaxel con concentrazione uniforme di 2 ng/mm ² in formulazione speciale contenente Polisorbato e Sorbitolo. Palloncini nelle misure: diam. 2.0/2.5/3.0/3.5/4.0 lunghezze 40/80/100/120 nei cateteri che accettano guida 0.014" diametro corpo 150 cm e palloncini diametri 4.0/5.0/6,0, lunghezze 40/60/80/100/120/150 nei cateteri che accettano guida da 0.035" lunghezza corpo 130 cm. BASE GARA € 755,00.	70598157A2	€ 755,00	270	810	1350	€ 203.850,00	€ 611.550,00	€ 1.019.250,00
226		Lotto n. 226 – Dispositivo a palloncino x PTA dotato di aterotomi - Dispositivo a palloncino x PTA dotato di 3/4 aterotomi posti longitudinalmente, monorail ed otw. Diam. 2/2.5/3/3.5/4/5/6/7/8 mm, varie lunghezze e stelo da 50/90/135/140 cm. BASE GARA € 635,00.	70598092B0	€ 635,00	154	462	770	€ 97.790,00	€ 293.370,00	€ 488.950,00
227		Lotto n. 227 – Set per angioplastica della femorale superficiale con approccio radiale. Set composto da: voce a: pallone con coating idrofobico non compliante in PET compatibile con filo guida 0,018" e lunghezza del catetere 180cm ideale per approccio brachiale/radiale delle lesioni femoro-poplitee; profilo 5F compatibile per tutta la gamma di misure: diametri da 5 a 8mm e lunghezze 40 e 60 mm. Pressione nominale di 8atm e RBP minima di 12atm per tutte le misure; ideale sia per impiego POBA che per post-dilatazione accurata dell'ostent. voce b: introduttore armato con lunghezza di 120cm e calibro 5F per patologie estremamente distali o per l'approccio brachiale/radiale delle lesioni femoro-poplitee; caratterizzato da elevata resistenza al kinking ed elevata preformabilità della punta: il coil che costituisce l'armatura dell'introduttore garantisce una parete sottilissima ad elevata resistenza al kinking; l'acciaio impiegato per la realizzazione dell'armatura monofilamento favorisce la modellabilità e la rimodecon una porta F/X compatibile da 0,014", sezione prossimale e sezione telescopica. Possibilità di effettuare un ritiro automatico con una velocità di 0,5-1mm/s con una lunghezza massima per ogni singolo ritiro di 150 mm. Lunghezza 135 cm; Monorail per 23 mm; BASE GARA € 1.100,00. so o capillare (fingerstick) . Risultato riportato in INR e tempo plasma .BASI DI GARA Voce a) € 8,00 ; Voce b € 7,00) € ; Voci c) e d) € 9,00ia anti-RX 100x80 cm ; . n. 1 Cuffia copri pedale RX 45 cm ; . n. 1 Klemmer di plastica. . n 1 prolunga lunga 120 cm con attacco LL M/F alta pressione. . n 1 prolunga lunga 20 cm con attacco LL M/F. . n 1 Il tutto deve essere avvolto in un telo per tavolo madre in biaccoppiato avvolgente 230 x 200 cm di 50µm di spessore e zona centrale assorbente per copertura tavolo e ordinatamente contenuto in una confezi	7059802CE6	€ 970,00	244	732	1220	€ 236.680,00	€ 710.040,00	€ 1.183.400,00
228		Lotto n. 228 – Filtro per la protezione embolica distale. Dispositivo a scambio rapido, costituito da filtro con loop in nitinol radiopaco montato su guida .014". Per ottimizzare l'allineamento alla parete del vaso la guida è mantenuta al centro del filtro da una struttura orizzontale. La membrana del filtro è in poliuretano. Disponibilità in unica misura che si adatta a vasi tra 3.5 e 5.5 mm. BASE GARA € 635,00.	70597978C7	€ 635,00	453	1359	2265	€ 287.655,00	€ 862.965,00	€ 1.438.275,00
229		Lotto n. 229 – Filtro per la protezione embolica distale. Sistema di protezione distale da embolizzazione con filtro interamente in nitinol eparinato, su guida 0.014" lunga cm 190 e 320 riducibile a 190. Movimento longitudinale e rotativo del filtro sulla sua guida. Filtro con 2 marker radiopachi alle estremità, 1 anello prossimale in oro. Capacità di attraversare la lesione con guida a scelta. Catetere monorail unico per rilascio e recupero. Disponibile nei diametri 3, 4, 5, 6, 7 mm. BASE GARA € 700,00.	705979464E	€ 700,00	232	696	1160	€ 162.400,00	€ 487.200,00	€ 812.000,00
230		Lotto n. 230 – Filtro per la protezione embolica distale - Sistema di protezione cerebrale a scambio rapido (RAPID EXCHANGE) con membrana in nylon e struttura interna in nitinol radiopaca con pori di 120 micron, con adattabilità che consente adeguata apposizione alle pareti anche per vasi di differenti diametri, Filo guida dedicati a movimento indipendente dal filtro 0.014" con fermo distale di 0,19". BASE GARA € 795,00.	7059787089	€ 795,00	146	438	730	€ 116.070,00	€ 348.210,00	€ 580.350,00
231		Lotto n. 231 – Filtro per la protezione embolica distale Sistema di protezione cerebrale in poliuretano con struttura autocentrante in Nitinol, pori del diametro di 115 micron. Catetere di rilascio con sistema peel away, sistema di tipo rapid Exchange; 2 tipi di catetere di recupero monorail , con punta preformabile . Diametri da 4.5mm a 7.5mm. BASE GARA € 830,00.	7059782C65	€ 830,00	56	168	280	€ 46.480,00	€ 139.440,00	€ 232.400,00
232		Lotto n. 232 – Sistema per la protezione cerebrale. - Dispositivo di protezione cerebrale durante stenting carotideo con blocco di flusso prossimale dotato di corpo unico con lume interno di lavoro di 1.76 mm o 2.12 mm e doppio palloncino per occlusione carotide esterna e comune. Compatibile con introduttore da 8 - 9 Fr. Disponibile anche in versione singolo pallone per il blocco dell'arteria carotide comune in caso di occlusione della carotide esterna. BASE GARA € 1.120,00.	7059777846	€ 1.120,00	194	582	970	€ 217.280,00	€ 651.840,00	€ 1.086.400,00

LOTTO	Voce	OGGETTO	CIG	BASE D'ASTA UNITARIA	QUANTITATIVO ANNUALE	QUANTITATIVO TRIENNALE	QUANTITATIVO QUINQUENNALE	IMPORTO ANNUALE TOT	IMPORTO TRIENNALE TOT	IMPORTO QUINQUENNALE TOT
234		Lotto n. 234 – Catetere per trombectomia meccanica rotante a 50.000 e 60.000 rpm meccanico per trombectomia per la ricanalizzazione dei vasi periferici, con distacco, aspirazione da 0.66 ml/sec a 1.5 ml/sec, frantumazione ed eliminazione del materiale d'ostruzione. Innesto elettromagnetico al motore e dispositivo di sicurezza del momento torcente a 18 mNm e 25 mNm. Completo di filo guida da 0.018" in Nitinol lunga 260 e 300 cm. e copertura Sterile per l'unità motore e pedale. Corpo del catetere in Poliuretano con punta in acciaio inossidabile. Compatibile con introduttore armato da 45 cm. Cateteri da 6F da 110 – 135 cm e 8F da 85 – 110 cm, 10F da 95 cm. BASE GARA € 3.900,00	70597734FA	€ 3.900,00	98	294	490	€ 382.200,00	€ 1.146.600,00	€ 1.911.000,00
235		Lotto n. 235 – Aterotomo direzionale per il trattamento di lesioni delle arterie periferiche con la rimozione di placche aterosclerotiche e calcifiche, costituito da un catetere flessibile (lunghezza utile da 101 a 132 cm) compatibile con guida da 0,014" ed introduttore da 6, 7 e 8 Fr. secondo misura. L'estremità distale del catetere presenta lateralmente una lama (in acciaio al cobalto per il calcio) circolare concava rotante ed a seguire il serbatoio di raccolta. L'estremità prossimale del catetere presenta un connettore e una leva di posizionamento da inserire in un azionatore monouso alimentato a batteria. Crossing profile del catetere mm 1,57 - 1,9 - 2,3 - 2,4 - 2,7. Area di lavoro/compatibilità vaso mm 1.5-2.0 2.0-2.5 3.0-3.5 3.5-5.0 4.5-6.5 4.5-7.0. BASE GARA € 1.480,00.	7059770281	€ 1.480,00	63	189	315	€ 93.240,00	€ 279.720,00	€ 466.200,00
236		Lotto n. 236 – Microcatetere idrofilo per embolizzazioni periferiche. Voce a: microcatetere coassiale superselettivo da 2,9 Fr e rastremato in punta a 2,7 Fr, semidrofilo, con armatura elicoidale in tungsteno a disegno variabile, con guida idrofila rivestita in M COAT da 0,021" con punta spiralata in oro e unita al catetere da un sistema monoblocco esclusivo, per il distretto epatico o altre ramificazioni del tronco aortico. Disponibile con marker radiopaco singolo e punta da 2,8 Fr; Voce b: microcatetere coassiale superselettivo rastremato in punta a 2,4 Fr semidrofilo, con armatura elicoidale in tungsteno a disegno variabile, compatibile con guida da 0,018", per il distretto periferico in generale, dall'extracranico agli arti inferiori. BASE GARA € 800,00.	7059766F30	€ 800,00	385	1155	1925	€ 308.000,00	€ 924.000,00	€ 1.540.000,00
237		Lotto 237 – Idrosfere per embolizzazioni in polimero -FIL colorato di blu, superelastico, non riassorbibile ed in siringhe precaricate da 2 ml, dei seguenti calibri: 100 – 300 Micron; 300 – 500 Micron; 500 – 700 Micron; 700 – 900 Micron; 900 – 1.200 Micron;	7059762BE4	€ 270,00	100	300	500	€ 27.000,00	€ 81.000,00	€ 135.000,00
238		Lotto n. 238 – Microsfere per embolizzazioni a rilascio di farmaco. Idrosfere per embolizzazioni in N-FIL sulfonato, non riassorbibili, idrofile, precalibrate, in flacone preriempiuto da 10 ml, con marchio CE per il caricamento con DOXORUBICINA e IRINOTECAN ed in grado di rilasciare lo stesso con farmacocinetica controllata in 14 gg (Doxo) e di restringersi in diametro del 20% circa una volta caricate di farmaco.; misure: 70-150 micron (DC Bead M1); 100-300 micron; 300-500 micron; 500-700 micron. BASE GARA € 800,00.	705975561F	€ 800,00	100	300	500	€ 80.000,00	€ 240.000,00	€ 400.000,00
239	A	Lotto n. 239 – Spirali embolizzanti. per il trattamento di aneurismi e patologie vascolari periferiche in platino rivestite in hydrogel di polimero acrilico ammidico attivo, in grado di espandersi a contatto con il sangue, di diametri 0.018"- 0.035". Voce a: A DISTACCO CONTROLLATO (tipo termo meccanico) con sistema di controllo del distacco di tipo termomeccanico che non richiede fonte di alimentazione esterna (batteria interna 12V), in confezione sterile (monopaziente). Lunghezza 5-30 cm; Voce b: A DISTACCO A SPINTA: pushable con polimero espandibile come sopra di lunghezze da 2 a 14 cm. BASE GARA € a) € 740,00; b) € 245,00.	70597512D3	€ 740,00	591	1773	2955	€ 585.810,00	€ 1.757.430,00	€ 2.929.050,00
	B			€ 245,00	606	1818	3030			
240		Lotto n. 240 – Spirali periferiche - Spirali per embolizzazione periferica in tungsteno e titanio con doppio filamento interno in polipropilene, completamente ricatturabili e riposizionabili, con sistema di rilascio istantaneo e meccanico. Vasta gamma di misure da 2mm a 20mm di diametro della coil e da 4cm a 50cm di lunghezza. Due diametri del filo della spirale da 0.0165 e 0.021. Il distacco della spirale è istantaneo mediante dispositivo lineare monopaziente (distaccatore). BASE GARA € 300,00.	7059747F82	€ 300,00	377	1131	1885	€ 113.100,00	€ 339.300,00	€ 565.500,00
241		Lotto n. 241 – Microcatetere per embolizzazioni periferiche super selettivo con doppio markers a basso profilo, con struttura rinforzata da spirale in acciaio e da maglia metallica lunghezza 156 e 167 cm circa, punta arrotondata preformabile dritta e rivestimento idrofilo sugli ultimi 100 cm distale. Diametro interno 0.0165", diametro esterno 2.1 Fr, rastremato 1.6 fr. BASE GARA 600,00.	7059741A90	€ 600,00	150	450	750	€ 90.000,00	€ 270.000,00	€ 450.000,00
242		Lotto n. 242 – Spirali embolizzanti. in platino e tungsteno con spingitore in acciaio rivestito nella parte prossimale da armatura con markers a Zebra spirali calibro 10 e 18 lunghezze varie, ampiezza e forma, tipologia complessa a diametri variabili, morbide, elicoidali/soft e regular. Sistema di controllo del distacco tipo termo meccanico. BASE GARA € 860,00.	7059738817	€ 860,00	150	450	750	€ 129.000,00	€ 387.000,00	€ 645.000,00
243		Lotto n. 243 – Spirali embolizzanti - in platino e tungsteno da riempimento a forma complessa, ad alternanza di loops concentrici segmenti ad onda libera, sistema di distacco termomeccanico. BASE GARA € 860,00.	70597333F8	€ 860,00	150	450	750	€ 129.000,00	€ 387.000,00	€ 645.000,00
244		Lotto n. 244 – Microspirali embolizzanti – in platino- tungsteno a distacco controllato, ricoperta di fibre sintetiche per una migliore trombogenicità possibilità di recupero della spirale prima del definitivo posizionamento, misure 3, 4,5 , 5, 6, 8, 10,12,14 mm in versione 2D – 2/3- 2/4 -2/5- 2/6- in versione tronco conica, lunghezza dello spingitore 175 cm. Spirale 0.18 per catetere,0.021". BASE GARA € 328,00.	70597290AC	€ 328,00	537	1611	2685	€ 176.136,00	€ 528.408,00	€ 880.680,00
245		Lotto n. 245 – Microspirali embolizzanti in platino tungsteno ricoperti con fibra in dacron a distacco controllato calibro 0.035. Possibilità di rilascio controllato e recupero della spirale configurazione a cubo 2D elicoidal, e a doppio tronco cono spingitore in acciaio e misure cubo da 4 mm x 6 cm; 6 x10 cm e 20 cm / 8 x 20 cm / 10 mm x 25 e 40 cm/ 15 mm x 25 e 40 cm / e 20 mm x 40 cm. 2D 3 mm x 4 cm /4 mmx 10 cm /6mmx 10 e 20 cm /8x10 -20e 40 cm / 10-12-15-18 x20e 40 cm, forma doppio cono, 4 x4.5 cm / 6 mm x 9 cm, 8 mm x 14 cm, 10x21 cm. BASE GARA € 328,00.	7059723BB5	€ 328,00	556	1668	2780	€ 182.368,00	€ 547.104,00	€ 911.840,00
246		Lotto n. 246 – Spirali coil embolizzanti – in lega di platino collegate ad uno spingitore dotato di markers di posizionamento, ad un impugnatura per distacco. Diametro 0.020". Modalità di costruzione trech resistant, in nitinol .La spirale deve avere un repere radiopaco nella parte distale, configurazione complex a J con morbidezza standard / soft e extrasoft. Misure da 3 a 32 mm x lungh. da 6 a 60 cm. BASE GARA € 1.200,00.	7059719869	€ 1.200,00	200	600	1000	€ 240.000,00	€ 720.000,00	€ 1.200.000,00
247		Lotto n. 247 – Spirali embolizzanti. in inconel, materiale amagnetico con barbs in fibre sintetiche, compatibili con dispositivi MRI, diametro interno .025, .035 e .038inch, lunghezza embolo 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 8, 10, 15 e 20cm e diametro embolo 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 15 e 20mm. Sterile e monouso. BASE GARA € 58,00.	705971444A	€ 58,00	378	1134	1890	€ 21.924,00	€ 65.772,00	€ 109.620,00
248		Lotto n. 248 – Spirali embolizzanti – in platino con barbs in dacron da .035 e .018inch diametri 4, 6, 8, 10 e 12mm con lunghezza embolo 14cm completo di sistema d'introduzione. Sterile e monouso. BASE GARA € 142,00.	7059708F53	€ 142,00	278	834	1390	€ 39.476,00	€ 118.428,00	€ 197.380,00
249		Lotto n. 249 – Microspirali per embolizzazione in platino tenero. Microcoils con barbs in fibre sintetiche da .018inch., compatibili con dispositivi MRI, configurazioni Tornado e Hial. Sterile e monouso. BASE GARA € 142,00.	70596997E8	€ 142,00	238	714	1190	€ 33.796,00	€ 101.388,00	€ 168.980,00

LOTTO	Voce	OGGETTO	CIG	BASE D'ASTA UNITARIA	QUANTITATIVO ANNUALE	QUANTITATIVO TRIENNALE	QUANTITATIVO QUINQUENNALE	IMPORTO ANNUALE TOT	IMPORTO TRIENNALE TOT	IMPORTO QUINQUENNALE TOT
250		Lotto n. 250- . Spirali embolizzanti. N. Spirale per embolizzazione a distacco controllato in platino per embolizzazione arteriosa e venosa. Il sistema di avvitanamento meccanico è abilitato ad un distacco sicuro e rapido con possibilità di riposizionare, rimuovere o cambiare la spirale. Configurazione dell'embolo a J e spirale, diametro dell'embolo da 2 a 20mm, lunghezza embolo da 2 a 50cm, fornita premontata su un guida da rilascio da .011 o .018inch., idrofilica con punta rastremata compatibile con microcateteri da 2.6 o 3fr. E sistema di bloccaggio, completo di sistema d'introduzione. Sterile e monouso. BASE GARA € 570,00	705969656F	€ 570,00	283	849	1415	€ 161.310,00	€ 483.930,00	€ 806.550,00
251	A	Lotto n. 251 – Collagene microfibrillare attivo al 100% secco di origine bovina, sterile, fibroso ed insolubile, nelle seguenti tipologie e misure: 1010020 Fiocco da 1gr. in vasetto contenitore (cfx6pz) 1010590 Fiocco da 5gr. in vasetto contenitore (cfx6pz) 1010080 Falda da 35x35x1mm. (cfx6pz) 1010090 Falda da 70x35x1mm. (cfx6pz) 1010110 Falda da 70x70x1mm. (cfx6pz) 1010340 Siringa precaricata con fiocco da 1gr. (cfx6pz) 1050040 Tampone 8x12.5x1cm. (cfx6pz) 1050030 Tampone 8x6.25cm. (cfx6pz) 1050020 Tampone 2x6.25x7mm. (cfx12pz) in base alle misure, prezzi unitari: basi gara € BASE GARA €655,50-2.696,10-547,20-672,00-963,00; 1.185,00; 661,20-592,80-832,20	70576160F8	€ 655,50	35	105	175	€ 352.566,60	€ 1.057.699,80	€ 1.762.833,00
	B			€ 2.696,10	33	99	165			
	C			€ 547,20	57	171	285			
	D			€ 672,00	77	231	385			
	E			€ 963,00	77	231	385			
	F			€ 1.185,00	67	201	335			
	G			€ 661,20	2	6	10			
	H			€ 592,80	2	6	10			
	I			€ 832,20	2	6	10			
252		Lotto n. 252 – . Microcatetere per embolizzazioni N. Microcatetere, con doppia armatura incrociata a morbidezza progressiva, trattamento idrofilo, semitrasparente per consentire l'ispezione visiva e, con due marcher distali a 3 cm di distanza. Il catetere deve essere disponibile da 10/18/21/25/28/35 e di lunghezza da 135 a 155 cm, suddiviso in sezioni: prossimale rigido, mediale / distale flessibile e super morbido. BASE GARA € 670,00	7057626936	€ 670,00	130	390	650	€ 87.100,00	€ 261.300,00	€ 435.500,00
253		Lotto n. 253- . Spirali per embolizzazioni periferiche. N. Spirali per embolizzazione periferiche in platino con e senza dacron, disponibili in diametri variabili da minimo 2mm a massimo 16 mm, con lunghezze variabili da 30mm a 450mm, con colili disponibile da 15",18",32",37". Compatibili con cateteri diagnostici o micro cateteri. BASE GARA € 250,00	70576350A6	€ 250,00	312	936	1560	€ 78.000,00	€ 234.000,00	€ 390.000,00
254		Lotto n. 254 – Particelle occlusive. Particelle di polivinilalcol per occlusione dei vasi, dimensioni omogenee da 50 a 2800 micron in flaconi da 100mg, sterile e monouso. BASE GARA € 190,00	705763724C	€ 190,00	77	231	385	€ 14.630,00	€ 43.890,00	€ 73.150,00
255		Lotto n. 255- . Cateteri per occlusioni periferiche. Cateteri OTW per occlusioni delle arterie periferiche compatibili con guida .014", .018" e .035". Costituiti da nylon rivestito in PVP, rivestimento idrofilico del lume interno, rispettivamente crossing profile mm 0.51 – 0.58 – 1.04 e sezione distale mm 0.69 – 0.79 – 1. rispettivamente 30, lunghezze cm 65-90-135-150. BASE GARA € 70,00	70576458E4	€ 70,00	235	705	1175	€ 16.450,00	€ 49.350,00	€ 82.250,00
256		Lotto n. 256- . N. - Catetere a palloncino per occlusione temporanea in latex doppia via, catetere in polietilene con palloncino da 11.5mm. massimo volume di insufflazione 07cc.. Compatibile con guida 0.38, corpo catetere 7fr BASE GARA € 105,00	70576751A8	€ 105,00	109	327	545	€ 11.445,00	€ 34.335,00	€ 57.225,00
257		Lotto n. 257 – . Catetere per occlusione aortica – N. Catetere a palloncino per modellazione ed occlusione aortica con tecnologia costruttiva bilume, catetere da 10fr. Lunghezza stelo 120cm compatibile con guida da ,035inch, palloncino con diametro di espansione 32 o 40mm, bande radiopache all'estremità distali e prossimali del pallone in platino e de iridio. Sterile e monouso. BASE GARA € 630,00	70576973CF	€ 630,00	242	726	1210	€ 152.460,00	€ 457.380,00	€ 762.300,00
258		Lotto n. 258 – Palloni da occlusione temporanea – Pallone da occlusione temporanea a due lumi coassiali, diametri del pallone da 20,25,30,40 mm - lunghezza del pallone da 30,40 e 50 mm. Calibro del catetere di 8fr necessita di un introduttore dello stesso calibro, lattice assente. BASE GARA € 480,00	70577027EE	€ 480,00	131	393	655	€ 62.880,00	€ 188.640,00	€ 314.400,00
259		Lotto n. 259 – Tampone vascolare autoespandibile – N. Tampone Vascolare autoespandibile, indicato per l'embolizzazione di arterie e vene nella vascolarizzazione periferica. Il dispositivo si presenta in forma cilindrica ed è costituito da 72 fili di nitinol tra loro intrecciati. Il diametro delle protesi va da un minimo di 3 mm ad un max di 22 mm. Catetere compatibile per il rilascio in gamma da 4Fr diagnostico a 9Fr portante. In forma cilindrica costituito da 144 fili di nitinol tra loro intrecciati BASE GARA € 950,00	7057705A67	€ 950,00	279	837	1395	€ 265.050,00	€ 795.150,00	€ 1.325.250,00
260	A	Lotto n. 260 – . Endoprotesi periferica multistrato Voce a: € Endoprotesi periferica multistrato, radiopaca ed autoespandibile che consiste in fili metallici intrecciati multistrato in una lega di cobalto per il trattamento degli aneurismi delle arterie iliache, femorali, poplitea e renali. Sistema di rilascio compatibile con fili-guida da 0,018"/0.025". Struttura 3D radio-opaca a flessibilità longitudinale. Diametri da 5 a 12 mm. Lunghezze da 30 a 120 mm. – voce b: € Endoprotesi toraco addominale multistrato autoespandibile composta da fili intrecciati multistrato in lega di cobalto Phynox, Rilascio tipo pullback Le dimensioni dei pori e delle maglie devono consentire un flusso laminare attraverso la ramificazione preservando la pervietà dell'arterie collaterali. Misure da 80 a 200mm x diametri da 25 a 45mm con shaft da 100 cm. voce c: € Sistema per fissare e sigillare sulla parete arteriosa protesi endovascolari in procedure di EVAR. Composto da : Catetere guida ad angolatura variabile,cassetta di ancorette elicoidali e applicatore elettronico. Più Basi € 3.370,00-22.780,00- 6.120,00	7057713104	€ 3.370,00	14	42	70	€ 480.680,00	€ 1.442.040,00	€ 2.403.400,00
	B			€ 22.780,00	15	45	75			
	C			€ 6.120,00	15	45	75			
261	A	Lotto n. 261- . Endoprotesi periferica. Endoprotesi periferica per iliaca femorale superficiale e poplitea composta da una protesi a parete sottile in PTFE e supporto esterno auto espandibile in Nitinol, integrato nella parete della protesi, composto da uno stent in Nitinol auto espandibile, con molecola di eparina legata al lume della protesi mediante legame terminale covalente (CBAS) disponibile nelle seguenti misure: diam. da 5-6-7-8mm lungh. 2,5cm diam. da 5-6-7-8-9-10-11-13mm lungh. 5cm diam. da 5-6-7-8-9-10-11-13mm lungh. 10cm diam. da 5-6-7-8-9-10mm lungh. 15cm diam. da 5-6-7-8mm lungh 25cm A) E B) €; C) € ; D) € ; E) Più basi BASE GARA € 3.020,00 A e B); € 4.150,00 C); € 4.750,00 D); € 7.650,00 E)	705771637D	€ 3.020,00	31	93	155	€ 742.970,00	€ 2.228.910,00	€ 3.714.850,00
	B			€ 3.020,00	30	90	150			
	C			€ 4.150,00	45	135	225			
	D			€ 4.750,00	30	90	150			
	E			€ 7.650,00	30	90	150			
262		Lotto n. 262 – Cateteri centimetrati Catetere in nylon non armati radiopaco per la misurazione dei vasi da 5fr per guida da .035inch lungo 100cm, con 10 fori laterali configurazione a Pigtail, Dritto e CFP, nella porzione distale del catetere sono posti 20 markers in iridio/platino distanziati a 1cm. sterile e monouso. BASE GARA € 80,00	705772179C	€ 80,00	338	1014	1690	€ 27.040,00	€ 81.120,00	€ 135.200,00

LOTTO	Voce	OGGETTO	CIG	BASE D'ASTA UNITARIA	QUANTITATIVO ANNUALE	QUANTITATIVO TRIENNALE	QUANTITATIVO QUINQUENNALE	IMPORTO ANNUALE TOT	IMPORTO TRIENNALE TOT	IMPORTO QUINQUENNALE TOT
263		Lotto n. 263- . Cateteri centimetrati - N. Catetere angiografico centimetrato in poliuretano armato con maglia metallica per la misurazione delle lesioni vascolari,punta dritta o pigiai da 5FR possibilita' di 6 e 8 fori laterali,flusso oltre 20ml/sec marker in oro a distanza di 1 cm. Possibilita' di 10 o 20 marker BASE GARA € 80,00	7057724A15	€ 80,00	290	870	1450	€ 23.200,00	€ 69.600,00	€ 116.000,00
264		Lotto 264 . Catetere endovascolare per immagini IVUS. -N. Catetere diagnostico monouso per rilevazione di immagini ad ultrasuoni con frequenza di lavoro 20 MHz, compatibile con cateteri guida da 5 F e con fili guida da 0.014". Indicato per la valutazione della morfologia vascolare nei vasi sanguigni del sistema vascolare coronarico e periferico (Carotide, Iliaca, Femorale) in ausilio alle normali procedure angiografiche. Permette di visualizzare il lume, il vaso e la struttura della parete. In grado di effettuare una valutazione anche qualitativa della placca, tramite caratterizzazione istologica virtuale con codice colore e di effettuare valutazioni sulla presenza di eventuali dissezioni o sul corretto posizionamento degli stent grazie alla tecnologia ChromaFlo. BASE GARA € 1.000,00	7057725AE8	€ 1.000,00	150	450	750	€ 150.000,00	€ 450.000,00	€ 750.000,00
265		Lotto n. 265- . Cateteri ad ultrasuoni per immagini intraluminari nei distretti periferici, compatibili con la piattaforma multimodale – N. Il catetere è indicato per la valutazione della morfologia vascolare nei vasi sanguigni del sistema vascolare periferico, iliaca, femorale e aortica in ausilio alle normali procedure angiografiche. Permette di valutare il lume, il vaso e la struttura della parete. Imaging diameter da 24 a 60 mm. Disponibili in due lunghezze: 90 cm per 0.035" e 135 cm per 0.018". BASE GARA € 1.100,00	7057731FDA	€ 1.100,00	123	369	615	€ 135.300,00	€ 405.900,00	€ 676.500,00
266	A	Lotto n. 266- . ENDOPROTESI PER ANEURISMA DELL'AORTA ADDOMINALE IN ACCIAIO Voce a: stent aortico corpo principale biforcato, realizzato con struttura Z-Stent in acciaio inox autoespandibile e rivestito in Woven Polyester, punti di sutura in prolene, marker radiopachi in oro; dotato di una parte free flow prossimale con uncini, per aggancio sopra renale. Diametro endoprotesi pari a 22, 24, 26, 28, 30, 32 e 36mm, lunghezza lato controlaterale 82, 96, 111, 125 e 140mm, ad eccezione della 36 le cui lunghezze sono 95, 113, 131 e 149mm. Il componente viene fornito precaricato sul dispositivo Z-TrakTM Plus Introducer armato con rivestimento idrofilico del diametro di 18, 20 e 22fr. Sterile e monouso. Voce b: stent aortico componente iliaco; realizzata con struttura Spiral-Z in acciaio inox e rivestita in Woven Polyester, punti di sutura in prolene. Diametro distale pari a 9, 11 e 13mm lunghezza utile 39, 56, 74, 90, 107 e 122mm, e diametro 16, 20 e 24mm, lunghezza utile 39, 56, 74, e 90mm. Il componente viene fornito precaricato sul dispositivo di introduzione Z-TrakTM Plus Introducer armato con rivestimento idrofilico del diametro di 14 e 16fr. Sterile e monouso. Voce c: estensione aortica corpo prossimale. realizzato con struttura Z-Stent in acciaio inox e rivestito in Woven Polyester , punti di sutura in prolene. Diametro pari a 22, 24, 26, 28, 30 e 32mm, lunghezza 39 e 58mm diametro 36mm lunghezza 50 e 73mm. Il componente viene fornito precaricato sul dispositivo di introduzione. Sterile e monouso. Voce d: estensione iliaca, realizzata con struttura Z-Stent in acciaio inox e rivestita in Woven Polyester , punti di sutura in prolene. Diametro pari a 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22 e 24mm, lunghezza totale 55mm. Sterile e monouso. Il componente viene fornito precaricato sul dispositivo di introduzione. Sterile e monouso. Voce e: convertitore, realizzato con struttura Z-Stent in acciaio inox e rivestito in Woven Polyester, punti di sutura in prolene. Diametro prossimale 24, 28, 32 e 34mm, diametro distale 12mm, lunghezza 80mm. Il componente viene fornito precaricato sul dispositivo di introduzione . Sterile e monouso. BASI GARA € 3.700,00-2.700,00- 3.900,00-2.900,00-3.300,00	7057734258	€ 3.700,00	19	57	95	€ 364.800,00	€ 1.094.400,00	€ 1.824.000,00
	B			€ 2.700,00	38	114	190			
	C			€ 3.900,00	19	57	95			
	D			€ 2.900,00	19	57	95			
	E			€ 3.300,00	19	57	95			
267	A	Lotto n. 267 – ENDOPROTESI PER ANEURISMA DELL'AORTA ADDOMINALE BASSO PROFILO Voce a: stent aortico corpo principale biforcato a basso profilo, realizzato con struttura Z-Stent in nitinol autoespandibile e rivestito in Woven Polyester, punti di sutura in prolene, marker radiopachi in oro; dotato di una parte free flow prossimale con uncini, per aggancio sopra renale. Diametro endoprotesi da 22 a 32mm, lunghezza da 70 a 128mm. Il componente viene fornito precaricato su dispositivo One –Shote™ Introducer del diametro di 16fr. Sterile e monouso. Voce b: Stent aortico componente iliaco realizzata con struttura Z-Stent in nitinol e rivestita in Woven Polyester, punti di sutura in prolene. Diametro da 10 a 24, lunghezza da 36 a 120mm. Il componente viene fornito precaricato sul dispositivo di introduzione del diametro di 14fr. Sterile e monouso. Voce c: estensione aortica corpo biforcato realizzato con struttura Z-Stent in nitinol e rivestito in Woven Polyester , punti di sutura in prolene. Diametro da 22 a 32mm, lunghezza 45 a 58mm. Il componente viene fornito precaricato sul dispositivo di introduzione del diametro di 14fr. Sterile e monouso. Voce d: convertitore, realizzato con struttura Z-Stent in nitinol e rivestito in Woven Polyester , punti di sutura in prolene. Diametro da 24 a 32mm, diametro distale 12mm, lunghezza 66mm. Il componente viene fornito precaricato sul dispositivo di introduzione del diametro di 14fr. Sterile e monouso BASI GARA € 3.700,00-2.800,00-3.000,00-4.100,00	7057739677	€ 3.700,00	68	204	340	€ 1.115.200,00	€ 3.345.600,00	€ 5.576.000,00
	B			€ 2.800,00	136	408	680			
	C			€ 3.000,00	68	204	340			
	D			€ 4.100,00	68	204	340			
268	A	lotto n. 268- . ENDOPROTESI PER ANEURISMA DELL'AORTA ADDOMINALE AORTOUNILIACO Voce a: stent aortico modello AUI, realizzato con struttura Z-Stent in acciaio inox e rivestita in Woven Polyester, punti sutura in prolene e parte free flow con uncini per aggancio sopra renale. Diametro prossimale pari a 22, 24, 28, 30, 32 e 36mm, diametro distale 12mm, lunghezza totale 130, 147 e 161mm. Endoprotesi precaricata con dispositivo di introduzione armato con rivestimento idrofilico (40cm di lunghezza). Voce b: Stent aortico modello AUI, realizzato con struttura Z-Stent in acciaio inox e rivestita in Woven Polyester, punti sutura in prolene e parte free flow con uncini per aggancio sopra renale. Diametro prossimale pari a 22, 24, 28, 30, 32 e 36mm, diametro distale 12mm, lunghezza totale 130, 147 e 161mm. Endoprotesi precaricata con dispositivo di introduzione armato con rivestimento idrofilico (40cm di lunghezza). Voce c: stent aortico , realizzato con struttura Z-Stent in acciaio inox e rivestita in Woven Polyester, punti sutura in prolene e parte free flow con uncini per aggancio sopra renale. Diametro da 22 a 36mm, lunghezza da 43 e 62mm. Endoprotesi precaricata con dispositivo di introduzione armato con rivestimento idrofilico (40cm di lunghezza).Sterile e monouso. Voce d: stent aortico, occlusore iliaco, realizzato con struttura Z-Stent in acciaio inox e rivestito in Woven Polyester , punti di sutura in prolene. Diametro pari a 14, 16, 20, 22 e 24mm, lunghezza 30mm. Il componente viene fornito precaricato sul dispositivo di introduzione. Sterile e monouso. BASI GARA € 7.500,00-6.000,00-6.000,00-2.000,00	70577439C3	€ 7.500,00	19	57	95	€ 368.500,00	€ 1.105.500,00	€ 1.842.500,00
	B			€ 6.000,00	17	51	85			
	C			€ 6.000,00	15	45	75			
	D			€ 2.000,00	17	51	85			

LOTTO	Voce	OGGETTO	CIG	BASE D'ASTA UNITARIA	QUANTITATIVO ANNUALE	QUANTITATIVO TRIENNALE	QUANTITATIVO QUINQUENNALE	IMPORTO ANNUALE TOT	IMPORTO TRIENNALE TOT	IMPORTO QUINQUENNALE TOT
269	A	Lotto n. 269 – . BRANCH IPOGASTRICA Voce a: Stent aortico, componente iliaco biforcuto per branch ipogastrico , realizzata con struttura Z-Stent in acciaio inox e rivestita in Woven Polyester, punti di sutura in polene, marker radiopachi in oro nella parte prossimale e nella biforcazione ipogastrica, diametro distale 10 e 12mm, prossimale 12mm, biforcazione 8mm, lunghezza dalla parte prossimale alla biforcazione esterna ipogastrica 45 o 61mm. il componente viene fornito precaricato su dispositivo introduttore armato con rivestimento idrofilico .Sterile e monouso. Voce b: stent aortico estensione per componente iliaco biforcuto ad elica, con diametro 12mm e lunghezza 59 o 76mm; il componente viene fornito precaricato su dispositivo introduttore armato con rivestimento idrofilico .Sterile e monouso. BASI GARA € 5.000,00-2.400,00	7057748DE2	€ 5.000,00	25	75	125	€ 185.000,00	€ 555.000,00	€ 925.000,00
	B			€ 2.400,00	25	75	125			
270	A	Lotto n. 270 – . ENDOPROTESI PER ANEURISMA DELL'AORTA ADDOMINALE MODELLO FENESTRATO Voce a: Stent aortico Fenestrato ad uno stent, parte prossimale realizzato con struttura Z-Stent in acciaio inox e rivestito in Woven Polyester, punti di sutura in prolene e polipropilene, marker radiopachi in oro; dotato di una parte free flow prossimale con uncini, per aggancio sopra renale, Dotato inoltre di orifici/aperture (piccole/grandi fenestrazioni o Scallop) nel tessuto (Polyester) contornate da rinforzi in nitinolo avvolto da sutura di prolene hai margini di tali aperture. Diametro prossimale 24, 26, 28, 30 e 32mm lunghezza totale 76, 91, 106 e 121mm.diametro 34 e 36 lunghezza totale 84, 99, 114, e 129. Endoprotesi precaricata con dispositivo di introduzione con valvola, con regolazione di calibro del diametro di passaggio in PTFE lunghezza 50cm, diametro 20fr. Sterile e monouso. Voce b: stent aortico Fenestrato a due stent, parte prossimale realizzato con struttura Z-Stent in acciaio inox e rivestito in Woven Polyester, punti di sutura in prolene e polipropilene, marker radiopachi in oro; dotato di una parte free flow prossimale con uncini, per aggancio sopra renale, Dotato inoltre di orifici/aperture (piccole/grandi fenestrazioni o Scallop) nel tessuto (Polyester) contornate da rinforzi in nitinolo avvolto da sutura di prolene hai margini di tali aperture. Diametro prossimale 24, 26, 28, 30 e 32mm lunghezza totale 94, 109 e 124mm.diametro 34 e 36 lunghezza totale 107, 122 e 137. Endoprotesi precaricata con dispositivo di introduzione con valvola con regolazione di calibro del diametro di passaggio in PTFE , lunghezza 50cm, diametro 20fr. Sterile e monouso. Voce c: stent aortico corpo biforcuto, realizzato con struttura Z-Stent in acciaio inox e rivestito in Woven Polyester, punti di sutura in prolene e polipropilene, marker radiopachi in oro; Diametro distale omolaterale 12, 16, 20 e 24mm, lunghezza lato controlaterale 76, 94, 109 e 124mm. Il componente viene fornito precaricato sul dispositivo di introduzione con valvola con regolazione di calibro del diametro di passaggio in PTFE, lunghezza 40cm, diametro 20fr. Sterile e monouso. BASI GARA € 14.000,00-14.000,00-4.300,00	7057751060	€ 14.000,00	14	42	70	€ 494.100,00	€ 1.482.300,00	€ 2.470.500,00
	B			€ 14.000,00	13	39	65			
	C			€ 4.300,00	27	81	135			
271	A	Lotto n. 271 – . ENDOPROTESI PER ANEURISMA DELL'AORTA TORACICA Voce a: stent aortico toracica prossimale, realizzata con struttura Z-Stent in acciaio inox e rivestita in Woven Polyester, punti sutura in prolene, parte prossimale endoprotesi fornita con e senza barbs per ancoraggio. Diametro da 22 a 42mm. lunghezza da 79 a 218mm. Il componente viene fornito precaricato su dispositivo introduttore armato con rivestimento idrofilico. Sterile e monouso. Voce b: stent aortico toracica prossimale conica, realizzata con struttura Z-Stent in acciaio inox e rivestita in Woven Polyester, punti sutura in prolene, parte prossimale endoprotesi fornita con e senza barbs per ancoraggio; Diametro da 26 a 42mm, il calibro distale rastremato è inferiore di 4, 6, 8 o 10mm rispetto al calibro prossimale, lunghezza da 154 a 214mm. Il componente viene fornito precaricato su dispositivo introduttore armato con rivestimento idrofilico. Sterile e monouso. Voce c: stent aortico toracica distale, realizzata con struttura Z-Stent in acciaio inox e rivestita in Woven Polyester, punti sutura in prolene, dotato di una parte free flow distale con uncini per ancoraggio. Diametro da 28 a 42mm lunghezza da 127 a 207mm. Il componente viene fornito precaricato sul dispositivo introduttore armato con rivestimento idrofilico. Sterile e monouso. Voce d: Stent aortico nudo per dissezione toracica autoespandibile in acciaio inox con diametro 36 e 46mm e lunghezza 82, 123 e 164mm, precaricato su sistema d'introduzione da 16fr. Sterile e monouso. Voce e: estensione toracica distale realizzata con struttura Z-Stent in acciaio inox e rivestite in Woven Polyester , punti di sutura in prolene. Diametro 22, 24, 26, 28, 30 e 32mm lunghezza 80mm, diametro 34, 36 e 38mm lunghezza 77mm, diametro 40 e 42mm lunghezza 81mm. Il componente viene fornito precaricato su dispositivo introduttore armato con rivestimento idrofilico. Sterile e monouso. Voce f: estensione toracica prossimale realizzata con struttura Z-Stent in acciaio inox e rivestite in Woven Polyester , punti di sutura in prolene, parte prossimale endoprotesi fornita di barbs per ancoraggio. Diametro 22, 24, 26, 28, 30 e 32mm lunghezza 80mm, diametro 34, 36 e 38mm lunghezza 77mm, diametro 40 e 42mm lunghezza 81mm. Il componente viene fornito precaricato su dispositivo introduttore armato con rivestimento idrofilico. Sterile e monouso. BASI GARA € 10.000,00-10.000,00-10.000,00-6.900,00-5.800,00-5.800,00	70577542D9	€ 10.000,00	16	48	80	€ 776.000,00	€ 2.328.000,00	€ 3.880.000,00
	B			€ 10.000,00	16	48	80			
	C			€ 10.000,00	16	48	80			
	D			€ 6.900,00	16	48	80			
	E			€ 5.800,00	16	48	80			
	F			€ 5.800,00	16	48	80			
272	A	Lotto n. 272 – . ENDOPROTESI PER ANEURISMA DELL'AORTA TORACO-ADDOMINALE Voce a: protesi endovascolare tubolare con quattro rami realizzata in tessuto poliestere Dacron fissato a stent autoespandibili in acciaio inossidabile Cook-Z con suture in poliestere intrecciato e monofilamento in polipropilene. la protesi ha uno stent rivestito in corrispondenza dell'estremità prossimale, dotato di uncini di ancoraggio per un migliore fissaggio del dispositivo.Per agevolare la visualizzazione fluoroscopica, la protesi è dotata di marker radiopachi d'oro. La protesi è fornita precaricata su introduttore idrofilico armato. Voce b: stent aortico corpo biforcuto, realizzato con struttura Z-Stent in acciaio inox e rivestito in Woven Polyester, punti di sutura in prolene e polipropilene, marker radiopachi in oro; Diametro di 22 mm, lunghezza da 81 a 132mm. Il componente viene fornito precaricato sul dispositivo di introduzione con valvola emostatica. Sterile e monouso. BASE GARA € 15.500,00-5.600,00	70577596F8	€ 15.500,00	13	39	65	€ 274.300,00	€ 822.900,00	€ 1.371.500,00
	B			€ 5.600,00	13	39	65			

LOTTO	Voce	OGGETTO	CIG	BASE D'ASTA UNITARIA	QUANTITATIVO ANNUALE	QUANTITATIVO TRIENNALE	QUANTITATIVO QUINQUENNALE	IMPORTO ANNUALE TOT	IMPORTO TRIENNALE TOT	IMPORTO QUINQUENNALE TOT
273	A	Lotto n. 273 – . KIT ACCESSORI PER PROCEDURA DI AAA, FAA, TAA E BRANCH Voce a: Kit accessori per procedura di endoprotesi addominale composto da: 2 aghi, 2 introduttori 7fr, guida standard 35inch. lunga 145cm, due guide extra stiff lunderquist 260mm, catetere Dritto, catetere PIG, catetere PIG centimetrato, catetere VANSCHIE2, catetere BELL 1.5, catetere C2 e pallone da 32mm di diametro. Sterile e monouso. Voce b: Kit accessori per procedura di endoprotesi addominale composto da: 2 aghi, 2 introduttori 7fr, guida standard 35inch. lunga 145cm, due guide extra stiff lunderquist 260mm, catetere Dritto, catetere PIG, catetere PIG centimetrato, catetere VANSCHIE2, catetere BELL 1.5, catetere C2 e pallone da 32mm di diametro. Sterile e monouso. Voce c: Kit accessori per procedura branch ipogastrica composto da: 1 introduttore 6fr, guida roadrunner 180mm, guida extra stiff lunderquist 300mm, catetere PIG centimetrato e pallone da 40mm. di diametro. Sterile e monouso. Voce d: Kit accessori per procedura endoprotesi toracica composto da: 1 introduttore 5fr, guida roadrunner 180mm, guida extra stiff lunderquist 260mm, catetere PIG centimetrato e pallone da 40mm. di diametro. Sterile e monouso. BASE GARA € 850,00 PER SINGOLA VOCE	7057765BEA	€ 850,00	70	210	350	€ 238.000,00	€ 714.000,00	€ 1.190.000,00
	B			€ 850,00	70	210	350			
	C			€ 850,00	70	210	350			
	D			€ 850,00	70	210	350			
274	A	Lotto n. 274 – . ENDOPROTESI PER ANEURISMA DELL'AORTA ADDOMINALE Endoprotesi addominale formata da: Un corpo principale biforcuto, senza gamba controlaterale separata, costituito da un graft esterno in ePTFE multiplayer "Strata" completamente supportato all'interno (endo-stent) da uno stent in lega di Cr-Co autoespandibile a basso profilo. Lo stent è costituito da un singolo filo continuo in Cr-Co ed è suturato al graft con polipropilene solo a livello prossimale e distale. separata, in ePTFE multistrato e stent interno in CoCr. Le misure del corpo principale vanno da 22 a 28 mm. Estensioni Aortiche sia infrarenali che soprarenali con misure fino a 34 mm; Estensioni iliache con misure di diametri fino a 20mm; L'introduttore AFX a basso profilo 19F (OD) completamente idrofilico e flessibile caratterizzato da elevata scorrevolezza e navigabilità. Rivestimento idrofilico anche sul dilatatore che rende l'inserimento atraumatico. BASE GARA € 8.250,00 corpo principale; ESTENSIONI 2.700,00 CIASCUNA; introduttore € 270,00 (TOTALE € 11.220,00)	7057768E63	€ 8.250,00	60	180	300	€ 673.200,00	€ 2.019.600,00	€ 3.366.000,00
	B			€ 2.700,00	60	180	300			
	C			€ 270,00	60	180	300			
275	A	Lotto n. 275 – . ENDOPROTESI PER ANEURISMA DELL'AORTA ADDOMINALE Sistema a basso profilo 17F (OD) flessibile ed idrofilico, utilizzabile tramite accesso femorale, per il sealing aortico da adoperarsi per il trattamento degli aneurismi dell'aorta addominale, sottorenale o aneurismi aorto-iliaci. Costituito da: coppia di stent in CoCr ricoperti indipendenti muniti di sacca in poliuretano insufflabile tramite polimero e sistema di espansione e filling dedicato, con capacità di trattare aneurismi con colletti particolarmente corti, a partire da 10 mm. Il diametro degli stent sarà da 10mm e le lunghezze da 100 a 180 mm. Polimero Nellix 40 ml. Dispenser polimero Nellix. Stent € ; polimero €; dispenser € BASE GARA € 10.500,00-500,00-800,00-350,00-80,00	7057783AC5	€ 10.500,00	60	180	300	€ 816.600,00	€ 2.449.800,00	€ 4.083.000,00
	B			€ 500,00	120	360	600			
	C			€ 800,00	120	360	600			
	D			€ 350,00	60	180	300			
	E			€ 80,00	120	360	600			
276		Lotto n. 276 – . ENDOPROTESI PER ANEURISMA DELL'AORTA ADDOMINALE Endoprotesi addominale aortica trimodulare in poliestere woven e anelli in nitinol. La protesi deve essere totalmente riposizionabile anche dopo la completa apertura e prima del rilascio definitivo. Il sistema deve essere dotato di meccanismo con magneti integrato per l'introduzione della branca controlaterale: Corpo biforcuto da 19 a 34 mm. € Gambe iliache rette da 10 a 18 mm. € Gambe iliache svasate da 12 - 14 mm. a 17-23 mm. € Filo guida non magnetico ultra stiff € Catetere guida controlaterale € Fili magnetici da 180 e 260 cm. € BASE GARA € 10.140,00	705830163E	€ 10.140,00	75	225	375	€ 760.500,00	€ 2.281.500,00	€ 3.802.500,00
277	A	Lotto n. 277 – . ENDOPROTESI PER ANEURISMA DELL'AORTA ADDOMINALE Endoprotesi addominale con fenestrate trimodulare in poliestere woven e anelli in nitinol. La protesi deve essere totalmente riposizionabile anche dopo la completa apertura e prima del rilascio definitivo. Il sistema deve essere di meccanismo con magneti integrato per l'introduzione della branca controlaterale, calibri da 23 a 34 mm -Sistema a due fenestrazioni.- Sistema a tre fenestrazioni.- Sistema a quattro fenestrazioni. BASE GARA € 14.628,00-18.860,00-20.100,00	70583048B7	€ 14.628,00	15	45	75	€ 705.800,00	€ 2.117.400,00	€ 3.529.000,00
	B			€ 18.860,00	13	39	65			
	C			€ 20.100,00	12	36	60			
279		Lotto n. 279– . Doppio pallone per dilatazione degli stent aortici – N. Catetere a palloncino a tre lumi coassiali per la dilatazione controllate, composto da due palloni l'uno all'interno dell'altro. Il pallone interno deve essere di 1 cm più corto del pallone esterno, il suo diametro deve essere inferiore del 50% di quello esterno. Lunghezza del catetere di 110 cm, con lume centrale della guida da 035" e calibro del catetere da 8f, 9f. BASE GARA € 1.300,00	7058307B30	€ 1.300,00	36	108	180	€ 46.800,00	€ 140.400,00	€ 234.000,00
280		Lotto n. 280 – . Pallone per dilatazione degli stent aortici - N. Palloni elastomerici non complianti di grande diametro per le dilatazioni valvolari e stent aortici, diametri compresi da 16mm a 40mm, lunghezze richieste da 30mm, 40mm, 50mm, 60mm. BASE GARA € 1.000,00	7058311E7C	€ 1.000,00	91	273	455	€ 91.000,00	€ 273.000,00	€ 455.000,00
281		Lotto n. 281 – . Endoprotesi per aneurisma dell'aorta addominale – N. Caratteristiche: Endoprotesi Trimodulare Materiali: Stent in NiTiNoI, copertura in Dacron Fissaggio: Attivo con doppia serie di uncini posizionati sia a livello Sopra che sotto-renale. Branche iliache telescopiche con sistema di aggancio attivo (Leg-Lock). Diametri prossimali da 20 a 36mm. Lunghezza del corpo biforcuto di 50, 70 e 90mm. Diametri delle estensioni distali da 8 a 24mm. Lunghezza delle estensioni distali da 80 a 180mm. Sistema d'introduzione da 18 o 19 Fr (O.D.) Il sistema d'introduzione può essere utilizzato come introduttore vascolare valvolato. I sistemi d'introduzione delle estensioni possono venire posizionati attraverso l'introduttore del corpo biforcuto. BASE GARA € 12.350,00	7058313027	€ 12.350,00	18	54	90	€ 222.300,00	€ 666.900,00	€ 1.111.500,00
282	A	Lotto n. 282 – Endoprotesi per aneurismi dell'aorta toracica – N. Endoprotesi per aneurismi dell'aorta toracica Endoprotesi toracica in dacron LPS e nitinol con o senza stent scoperto prossimale e con stent scoperto o coperto distale, retta e conica senza barra di connessione con stent in configurazione picco-valle e premontata su sistema di rilascio meccanico a vite di precisione con sistema di sgancio rapido idrofilico e con sistema tip capture autocentrante. Lunghezza coperta nominale da 100, 150, 200 mm. Diametro esterno del catetere di rilascio da 22 a 25 Fr. BASE GARA € 6.000,00 (100mm); 9.900,00 (150mm); 12.900,00 (200mm)	70583140FA	€ 6.000,00	22	66	110	€ 600.900,00	€ 1.802.700,00	€ 3.004.500,00
	B			€ 9.900,00	20	60	100			

LOTTO	Voce	OGGETTO	CIG	BASE D'ASTA UNITARIA	QUANTITATIVO ANNUALE	QUANTITATIVO TRIENNALE	QUANTITATIVO QUINQUENNALE	IMPORTO ANNUALE TOT	IMPORTO TRIENNALE TOT	IMPORTO QUINQUENNALE TOT
	C			€ 12.900,00	21	63	105			
283		Lotto n. 283- . Kit per il trattamento d'emergenza degli aneurismi rotti dell'aorta addominale. Kit composto da endoprotesi aorto-uniliache modulari costituite da stent in nitinolo ricoperto da tessuto in dacron multi filamento. Stent soprarenale dotato di ancore di fissaggio e stent sottorenale a M per il trattamento di angolazioni fino a 75° e colletti di 10 mm. Sistema di rilascio a vite micrometrica con sistema Capture Tip. Le conformazioni necessarie per poter trattare tutte le varianti anatomiche che si dovessero presentare sono le seguenti: N° 5 Endoprotesi aorto-monoiliaca diametri da 23/25/28/32/36 mm. N° 5 Estensione iliaca diametri 10/13/20/24/28 mm. N° 5 Estensione aortica diametri 23/25/28/32/36 mm. N° 6 Endoprotesi contro-laterale iliaca 16/16 da 80 cm. - 16/16 da 95 cm. - 16/13 da 95 cm. - 16/20 da 95 cm. - 16/10 da 95 cm. - 16/24 da 95 cm. N° 4 Occluder N° 4 Palloni BASE GARA € 100.000,00	7058318446	€ 100.000,00	1	3	5	€ 100.000,00	€ 300.000,00	€ 500.000,00
284		Lotto n. 284 - . Kit per il trattamento d'emergenza degli aneurismi dell'aorta toracica - N. Kit composto da endoprotesi toraciche in dacron LPS e nitinol con o senza stent scoperto prossimale e con stent scoperto o coperto distale, retta e conica senza barra di connessione con stent in configurazione picco-valle e premontata su sistema di rilascio meccanico a vite di precisione con sistema di sgancio rapido idrofilico e con sistema tip capture autocentrante. Le conformazioni necessarie per potere trattare tutte le varianti anatomiche che si dovessero presentare sono le seguenti: N° 1 Endoprotesi toracica lunghezza 100 mm. diametro 22 mm. N° 3 Endoprotesi toracica lunghezza 150 mm. diametro 24 mm./26 mm./28 mm. N° 1 Endoprotesi toracica lunghezza 200 mm. diametro 38 mm./40 mm./44 mm. BASE GARA € 50.000,00	7058325A0B	€ 50.000,00	11	33	55	€ 550.000,00	€ 1.650.000,00	€ 2.750.000,00
285	A	Lotto n. 285 - . Endoprotesi per aneurismi dell'aorta addominale - Voce a (corpo principale): Endoprotesi biforcata per il trattamento di AAA in dacron multifilamento e stent in nitinol elettropulito. Stent soprarenale dotato di ancore di fissaggio e stent sottorenale a forma di "M" per il trattamento di angolazioni fino a 75° e colletti fino a 10 mm. Sistema di rilascio a vite micrometrica a basso profilo con sistema "capture tip" e guaina idrofilica. Diametri prossimali da 23 a 36 mm; diametri distali da 13 a 20 mm; lunghezze 103, 124, 145, 166 mm. - Voce b (gamba controlaterale): Gamba controlaterale in dacron multifilamento e stent in nitinol elettropulito, configurazione Open Web prossimale. Sistema di rilascio a vite micrometrica a basso profilo con guaina idrofilica. Diametri prossimali da 16 mm. Diametri distali da 10 a 28 mm, lunghezze: 82 - 93 - 124 - 156 - 199 mm. - Voce c (estensioni aortiche): Estensione per corpo principale in dacron e nitinol elettropulito. Stent soprarenale dotato di ancore di fissaggio. Sistema di fissaggio a vite micrometrica a basso profilo con sistema capture tip e guaina idrofilica. Diametri prossimali da 23 a 36 mm, lunghezza 49 mm. - Voce d (estensioni iliache): Estensione iliaca in dacron e nitinol elettropulito. Sistema di rilascio a vite micrometrica a basso profilo con guaina idrofilica. Diametri distali da 10 a 28 mm, lunghezza 82 mm. - Voce e (occluder): Sistema di occlusione in dacron e nitinol elettropulito. Diametri da 8 a 24 mm, lunghezza da 31 a 35 mm. - Voce f (pallone) Pallone da occlusione compliant tipo OTW. Compatibilita filo guida 0.038". Profilo dello shaft 8 French. Compatibilita con introduttore 12 French. Range di utilizzo del pallone vasi da 10 mm a 46 mm di diametro. BASE GARA € 7.000,00-4.200,00-3.100,00-3.100,00-520,00-520,00	7058328C84	€ 7.000,00	235	705	1175	€ 3.848.700,00	€ 11.546.100,00	€ 19.243.500,00
	B			€ 4.200,00	235	705	1175			
	C			€ 3.100,00	88	264	440			
	D			€ 3.100,00	255	765	1275			
	E			€ 520,00	50	150	250			
	F			€ 520,00	245	735	1225			
286		Lotto n. 286 - . Tubo aortico. - N. Endoprotesi per il trattamento di AAA in dacron multifilamento e stent in nitinol elettropulito. Stent soprarenale dotato di ancore di fissaggio e stent sottorenale a forma di "M" per il trattamento di angolazioni fino a 75° e colletti fino a 10 mm. Sistema di rilascio a vite micrometrica a basso profilo con sistema capture tip e guaina idrofilica. Diametri prossimali da 23 a 36 mm, lunghezze da 70 mm. BASE GARA € 7.000,00	7058336321	€ 7.000,00	41	123	205	€ 287.000,00	€ 861.000,00	€ 1.435.000,00
287		Lotto n. 287 - . ENDOPROTESI AORTO MONOILIACA -N. Endoprotesi per il trattamento di AAA in dacron multifilamento e stent in nitinol elettropulito. Stent soprarenale dotato di ancore di fissaggio e stent sottorenale a forma di "M" per il trattamento di angolazioni fino a 75° e colletti fino a 10 mm. Sistema di rilascio a vite micrometrica a basso profilo con sistema capture tip e guaina idrofilica. Utilizzabile in abbinamento ad estensioni iliache distali e all'occlusore controlaterale per il trattamento di aneurismi in emergenza. Diametri prossimali da 23 a 36 mm, lunghezza 105 mm. BASE GARA € 7.000,00	7058347C32	€ 7.000,00	30	90	150	€ 210.000,00	€ 630.000,00	€ 1.050.000,00
288	A	Lotto n. 288 - ENDOPROTESI TORACICA IN DACRON LPS - N. Endoprotesi toracica in dacron LPS e nitinol con o senza stent scoperto prossimale o coperto distale retta e conica senza barra di connessione con stent in configurazione picco-valle e premontata su sistema di rilascio meccanico a vite di precisione con sistema di sgancio rapido idrofilico e con sistema tip capture autocentrante. Lunghezza coperta nominale da 100, 150, 200mm; diametri da 22 a 25 Fr. lunghezza 100 mm lunghezza 150 mm lunghezza 200 mm € 6.000,00 (100mm); 9.900,00 (150mm); 12.900,00 (200mm)	70583541FC	€ 6.000,00	22	66	110	€ 600.900,00	€ 1.802.700,00	€ 3.004.500,00
	B			€ 9.900,00	20	60	100			
	C			€ 12.900,00	21	63	105			
290	A	Lotto n. 290- . ENDOPROTESI PER ANEURISMI DELL'AORTA ADDOMINALE ENDOPROTESI ADDOMINALE Endoprotesi addominale in E-PTFE supportato, senza suture, esternamente, nella parete della protesi da un filo di NITINOLO elettropulito e composta da- corpo principale riposizionabile per colletti corti ed angolati, ruotabile fino a 360° per facilitare l'accesso al gate contro laterale, composto da: ramo aortico: diam. 23-26-28-31-35 mm; lungh. da 14 a 17cm ramo contro laterale iliaco: diam. 12-14-16-18-20-23-27 mm; lungh. da 9,5 a 14 cm A) € ; B) € BASE GARA € A) €5.500,00; B) 3.600,00	7058364A3A	€ 5.500,00	37	111	185	€ 307.900,00	€ 923.700,00	€ 1.539.500,00
	B			€ 3.600,00	29	87	145			
291	A	lotto 291- . ACCESSORI PER ENDOPROTESI ADDOMINALE EXCLUDER Endoprotesi iliaca in PTFE senza suture, supportato esternamente, nella parete della protesi, da un filo di NITINOLO elettropulito: diam. da 10 a 14,5 cm; lungh. 7 cm Endoprotesi aortica, in PTFE senza suture, supportato esternamente, nella parete della protesi da un filo di NITINOLO elettropulito: diam. 23-26-28-32-36 mm; lungh. 3,3 e 4,5cm A) € , B) € BASE GARA € A) €2.650,00; B) € 2.250,00	7058369E59	€ 2.650,00	52	156	260	€ 248.050,00	€ 744.150,00	€ 1.240.250,00
	B			€ 2.250,00	49	147	245			
292	A	Lotto n. 292 - . Accessori per procedure endoprotesiche Introduttore con valvola emostatica in PTFE e rivestimento idrofilico da 12-14Fr Introduttore con valvola emostatica in PTFE e rivestimento idrofilico da 16-18-20Fr Catetere a palloncino trilobato e non per occlusione e dilatazione diam. da 16 a 42 mm; lungh. 10 cm BASE GARA A) € 610,00; B) € 610,00; C) 850,00	70583774F6	€ 610,00	76	228	380	€ 151.000,00	€ 453.000,00	€ 755.000,00

LOTTO	Voce	OGGETTO	CIG	BASE D'ASTA UNITARIA	QUANTITATIVO ANNUALE	QUANTITATIVO TRIENNALE	QUANTITATIVO QUINQUENNALE	IMPORTO ANNUALE TOT	IMPORTO TRIENNALE TOT	IMPORTO QUINQUENNALE TOT
	B			€ 610,00	74	222	370			
	C			€ 850,00	70	210	350			
293	A	Lotto n. 293- . ENDOPROTESI PER AORTA TORACICA Endoprotesi per aorta toracica in PTFE con supporto esterno in Nitinol integrato nella parete della protesi, composto da uno stent in nitinol autoespandibile, ad alta conformabilità, diam. da 21 a 45mm, lungh. da 10-15-20cm. Disponibile nei seguenti diametri:CONFIGURAZIONE RETTA: diam 21-26-28-31-34-37-40 e 45mm lungh 10cm - € diam.28-31-34-37-40 e 45mm lungh. 15cm- € diam. 34-37-40 e 45mm lungh. 20cm- € CONFIGURAZIONE CONICA diam. prossimale 26mm diametro distale 21mm lungh. 10cm- € diam. prossimale 31mm diametro distale 26mm lungh. 10cm- € Introduttore con valvola emostatica e rivestimento idrofilico da 18-20-22-24-26Fr- € Catetere a palloncino trilobato e non per occlusione e dilatazione diam. da 16 a 42mm lungh. 10cm- € BASE GARA - CONFIG. RETTA: A) € 10.000,00; B) € 14.800,00; C) € 19.100,00 CONFIG. CONICA: D) € 14.800,00; E) € 14.800,00; F) 610,00; G) € 800,00	7058382915	€ 10.000,00	11	33	55	€ 759.100,00	€ 2.277.300,00	€ 3.795.500,00
	B			€ 14.800,00	10	30	50			
	C			€ 19.100,00	10	30	50			
	D			€ 14.800,00	10	30	50			
	E			€ 14.800,00	10	30	50			
	F			€ 610,00	10	30	50			
	G			€ 800,00	10	30	50			
295		Lotto n. 295 - . Cateteri a palloncino per calibrazione dei difetti settali. N.Cateteri a palloncino per calibrazione del diametro dei difetti inter-atriali, devono essere cateteri da 6, 7 e 8 Fr a due lumi con pallone di materiale soffice e molto elastico con diametro compreso tra 20, 27 e 40 mm. La lunghezza dei palloni devono essere di 35 mm, 45 mm, 55 mm. Il segmento che porta il pallone deve avere una angolazione di 45° rispetto al catetere prossimale per facilitare il posizionamento del pallone stesso a cavallo del setto interatriale. Devono avere markers radio-opachi a 2 e 15 mm di distanza fra di loro per le misurazioni angiografiche. Guida richiesta 0.035. BASE GARA € 410,00	7058392158	€ 410,00	41	123	205	€ 16.810,00	€ 50.430,00	€ 84.050,00
296		Lotto n. 296 - Aghi transettali di BROCKENBROUGH - N. Aghi transettali tipo Brockenbrough costituiti da un unico blocco di fusione realizzato in acciaio inox, dotato di stiletto d'inserzione e di manopola prossimale rimovibile per ispezione e lavaggio. Siano disponibili tre diverse curve distali per adulti (lunghezza 71cm, 89 cm e 98 cm, calibro 18 Gauge). BASE GARA € 165,00	7058397577	€ 165,00	40	120	200	€ 6.600,00	€ 19.800,00	€ 33.000,00
297		Lotto n. 297 Cateteri di Mullins - N. CATETERI DI MULLINS: Diam.8F. Lung.60cm. BASE GARA € 80,00	7058405C0F	€ 80,00	20	60	100	€ 1.600,00	€ 4.800,00	€ 8.000,00
298		Lotto n. 298 - . Sistemi per la chiusura dell'auricola. - N. Dispositivo percutaneo per la chiusura transcateretere dell'auricola sinistra in pazienti con fibrillazione atriale non valvolare autoespandibile, con conformazione a doppio disco di maglia metallica di nichel-titanio, destinato all'occlusione dell'auricola sinistra. Il dispositivo, composto da lobo con uncini per ancoraggio, parte intermedia e disco prossimale, deve disporre di marker radiopachi, alle estremita e sugli uncini, per la visualizzazione del device e deve essere autocentrante, ricatturabile e riposizionabile. Misure: 16, 18, 20, 22, 25, 28, 30, 34. Il sistema di rilascio deve essere di 12 e 14 Fr. BASE GARA € 9.000,00	7058410033	€ 9.000,00	82	246	410	€ 738.000,00	€ 2.214.000,00	€ 3.690.000,00
299		Lotto n. 299- Sistema premontato per la chiusura dell'Auricola Sinistra per via percutanea - N. Sistema di occlusione in Nitinol costituito da membrana in polietilene tereftalato (PET) da 160µm con 10 ancore di fissaggio attive attorno al perimetro del dispositivo per ancorarsi al tessuto dell'auricola sinistra. Misure disponibili: 21, 24, 27, 30, 33 mm (diametro). Introduttore precaricato da 12 Fr compatibile con tutte le misure del dispositivo. Sistema di accesso transettale di 75 cm, curva doppia o singola da 14 Fr diametro esterno (4,7 mm) 12 Fr diametro interno (4 mm). BASE GARA € 6.350,00	7062983DF1	€ 6.350,00	65	195	325	€ 412.750,00	€ 1.238.250,00	€ 2.063.750,00
300		Lotto n. 300 - .Protesi per la chiusura dei DIA - N. Protesi cardiaca a doppio disco autoespandibile costituito da due dischi asimmetrici, di una rete di 144 filamenti di Nitinol uniti da un segmento intermedio corto, il cui diametro corrisponde al diametro del difetto interatriale. Il disco di maggiore diametro deve posizionarsi in atrio sinistro, con evidente punto di reperescopico nella sua porzione piu prossimale. I due dischi devono contenere tessuto in poliestere cucito alla struttura metallica con fili di poliestere. Il disco deve avvitarsi sul cavo di trasporto. Il rilascio deve avvenire svitando il cavo dal disco. Le misure delle protesi devono essere 27 e comprese tra 04 mm e 40 mm. I sistemi di rilascio della protesi devono essere compresi tra 6 Fr e 12 Fr. BASE GARA € 7.100,00	70584186CB	€ 7.100,00	42	126	210	€ 298.200,00	€ 894.600,00	€ 1.491.000,00
301		Lotto n. 301 - Protesi per la chiusura dei DIA cribiformi Protesi per la chiusura dei DIA cribiformi Protesi cardiaca a doppio disco autoespandibile, deve essere costituito da due dischi asimmetrici, di una rete di 144 filamenti Nitinol uniti da un segmento intermedio corto. Entrambi i dischi devono essere di uguale diametro. Il disco che si posizionera in atrio sinistro, dovra contenere un evidente punto di reperescopico nella sua porzione piu prossimale. I due dischi devono contenere tessuto in poliestere cucito alla struttura metallica con fili di poliestere, per aumentare la capacita occlusiva del sistema. Il disco si deve avvitare sul cavo di trasporto. Il rilascio deve avvenire svitando il cavo dal disco. Le misure delle protesi devono essere comprese tra i 16 mm ed i 40 mm. I sistemi di rilascio della protesi devono essere compresi tra 8 Fr e 10 Fr. BASE GARA € 8.100,00	7058423AEA	€ 8.100,00	24	72	120	€ 194.400,00	€ 583.200,00	€ 972.000,00
302		Lotto n. 302 - Sistema percutaneo per la chiusura dei difetti interatriali- Sistema percutaneo per la chiusura dei difetti interatriali di tipo ostium secundum e multifenestrati.Dispositivo occlusore a doppio disco in nitinol (mesh 0.082-0.186 mm) ricoperto di ossido di titanio, assenza di protrusioni tipo hub sul disco sinistro (le estremita sono unite in un unico fulcro a sfera solo sul lato prossimale, caratteristica che permette di ridurre la quantita di metallo impiantato), recuperabile e riposizionabile, patch in PET(30-45 µ), misure waist da 4mm a 40mm (per la chiusura dei difetti interatriali di tipo ostium secundum) e misure dei due dischi di identiche dimensioni: 17mm ,24mm, 28mm, 33mm, 40mm per i difetti multifenestrati, compatibilita da 7F a 12 F. . Sistema di rilascio (simil biotomo) e delivery system con shapeable tip, che permette un angolazione superiore a 50° fino a 180° per favorire il miglior posizionamento e ridurre possibilita di jump. . Il sistema viene fornito completo di mullins dedicato e sistema di rilascio. BASE GARA € 6.650,00	70584300B4	€ 6.650,00	47	141	235	€ 312.550,00	€ 937.650,00	€ 1.562.750,00

LOTTO	Voce	OGGETTO	CIG	BASE D'ASTA UNITARIA	QUANTITATIVO ANNUALE	QUANTITATIVO TRIENNALE	QUANTITATIVO QUINQUENNALE	IMPORTO ANNUALE TOT	IMPORTO TRIENNALE TOT	IMPORTO QUINQUENNALE TOT
303		Lotto n. 303 – Protesi per la chiusura del DIA. Dispositivo autoespandibile, per la chiusura del difetto interatriale tipo ostium II, e del forame ovale pervio, a doppio disco, realizzato in una rete metallica in nitinol, circa 72 fili tra loro intrecciati, di diverso calibro (0,004", 0,005", 0,006" in base al diametro del device), sagomata con profilo a due dischi piani e un elemento di giunzione cilindrico tra i due dischi. I dischi e la cintola mediana sono rivestiti di dacron cucito tramite fili di poliestere. Nel device da dia, il diametro dell'elemento di giunzione tra i due dischi corrisponde alla dimensione del difetto del setto interatriale cardiaco (DIA). Sistema stentante e autocentrante ricatturabile e riposizionabile senza alcun problema. Il device si caratterizza dalla completa rimozione del nickel (ossido di nickel) dai dischi esterni, interni e cintola mediana, ed apposizione di platino tramite nanotecnologia, per cui il suo aspetto bianco è dovuto a platino e titanio. Ideale per pazienti allergici. Altamente biocompatibile e resistente alla corrosione. Ha un marker sul disco distale e uno su quello prossimale fuso con l'invito per il delivery system. Device disponibile da 8 mm a 40 mm con incrementi ogni 2 mm e lunghezza della cintola mediana di 3-4 mm, mentre per il pfo ha dischi di diametro 18,25,30,35 mm con il destro più grande del sinistro tranne nella versione cribrosa che sono uguali. Completa la dotazione un delivery system armato di vario calibro in base al diametro dei devices, con marker in punta, angolato di 45° e, un cavo metallico flessibile che termina con una vite per connettersi al disco prossimale del device di diametro variabile in base al diametro del device scelto. BASE GARA 5.900,00	705843981F	€ 5.900,00	21	63	105	€ 123.900,00	€ 371.700,00	€ 619.500,00
304		Lotto n. 304 – Protesi per la chiusura del Forame Ovale (PFO) Sistema Occludente per difetti "Forame Ovale Pervio", a doppio disco autoespandibile, deve essere costituito da due dischi asimmetrici, di una rete di filamenti Nitinol uniti da un segmento intermedio corto. Il disco di minore diametro dovrà posizionarsi in atrio sinistro, con evidente punto di repere-scopico nella sua porzione più prossimale. Il disco di maggiore diametro deve invece posizionarsi in atrio destro. I due dischi devono contenere tessuto in poliestere cucito alla struttura metallica con fili di poliestere, per aumentare la capacità occlusiva del sistema. Il disco si deve avvitare sul cavo di trasporto. Il rilascio deve avvenire svitando il cavo dal disco, mediante rotazione oraria dell'estremità prossimale del cavo stesso. Le misure delle protesi devono essere 18mm, 25mm, 30mm, 35mm. I sistemi di rilascio della protesi devono essere compresi tra 8 Fr e 9 Fr. BASE GARA € 8.100,00	7058447EB7	€ 8.100,00	84	252	420	€ 680.400,00	€ 2.041.200,00	€ 3.402.000,00
305		Lotto n. 305– Protesi per la chiusura del Forame Ovale (PFO) Sistema percutaneo per la chiusura di tutti i tipi di forame ovale pervio compreso quello per setto aneurismatico. Dispositivo occlusore a doppio disco in nitinol con minima esposizione di nickel al flusso ematico, assenza di protrusioni tipo hub sul disco sinistro(le estremità sono unite in un unico fulcro, solo sul lato prossimale, caratteristica che permette di ridurre la quantità di metallo impiantato), recuperabile e riposizionabile, patch in PET, dischi asimmetrici con misure: 16/18mm 23/25mm 27/30mm 31/35mm. Sistema di rilascio (simil biotomo) che permette un angolazione superiore a 40° per favorire il miglior posizionamento e ridurre possibilità di jump. Il sistema viene fornito completo di mullins dedicato e sistema di rilascio. BASE GARA € 6.650,00	7058454481	€ 6.650,00	107	321	535	€ 711.550,00	€ 2.134.650,00	€ 3.557.750,00
306		Lotto n. 306– Protesi per la chiusura del Forame Ovale (PFO) Device per la chiusura del forame ovale pervio con o senza aneurisma del setto, e del difetto interatriale composto da una serie di 19 microcavi in nitinol tra di loro intrecciati e ripiegati a formare una struttura analoga ai petali di una margherita senza alcun rischio di erosione o perforazione delle cavità atriali. Ogni disco è ricoperto da una membrana di PVA (alcool polivinilico o Ivalon™) per accelerare il processo di chiusura e successiva endotelizzazione. Massima bio/emocompatibilità, grazie al PVA utilizzato anche come patch chirurgico. La particolare conformazione della struttura rendono possibile, in caso di necessità (FA da trattare con ablazione) il suo attraversamento tramite puntura del setto con ago dedicato. Il device è stentante ed autocentrante, per cui consente la chiusura dei difetti utilizzando un disco dello stesso calibro del difetto misurato tramite apposito palloncino compliant da sizing. Fornito con un apposito sistema di rilascio a biotomo modificato montato su adeguato cavo metallico. Le dimensioni dei dischi devono essere di 20,25,30,35 mm per la parte destra, e di 16,20,25,30 mm per quella sinistra per il pfo e di diametro da 6 a 34 mm per il dia con i dischi destro e sinistro uguali 14 mm maggiori della cintola mediana. Introduttore dedicato in poliammide armato con marker in punta e curva a 45° di calibro variabile in base alla dimensione del device. BASE GARA € 5.900,00	7058462B19	€ 5.900,00	44	132	220	€ 259.600,00	€ 778.800,00	€ 1.298.000,00
307		Lotto n. 307 – Protesi per la chiusura del Forame Ovale e di DIA di piccole dimensioni Composto da sistema occludente a doppio disco in politetrafluoroetilene espanso (ePTFE) con rivestimento idrofilico, sostenuto da una cornice in filo in nichel titanio (nitinolo) con anima in platino completamente rivestita da ePTFE. Sistema di rilascio con catetere precurvato 10Fr con porta per filo guida. Misure disponibili: 15mm, 20mm, 25mm, 30mm BASE GARA € 7.750,00	7,06E+71	€ 7.750,00	64	192	320	€ 496.000,00	€ 1.488.000,00	€ 2.480.000,00
308		Lotto n. 308– Protesi per la chiusura dei difetti inter-ventricolari (DIV) Dispositivo di chiusura per il difetto interventricolare di tipo muscolare o perimembranoso, di tipo autoespandibile, a doppio disco, realizzato in una rete metallica in nitinol, circa 72 fili tra loro intrecciati, di diverso calibro (0,004", 0,005", 0,006", in base al diametro del device), sagomata con profilo a due dischi piani e un elemento di giunzione cilindrico tra i due dischi. Per aumentare la capacità di chiusura del device e per ridurre gli shunt residui, una membrana in polipropilene, ricopre internamente le strutture discoidali e l'elemento di giunzione; la membrana in polipropilene è saldamente cucita al dispositivo con un filo di poliestere. La corta cintola mediana permette libertà totale di movimento dei dischi per meglio adattarsi al setto interventricolare ed ha uno spessore variabile a seconda se trattasi di difetti del setto di tipo muscolare o perimembranoso, infatti va da 4 mm a 7 mm, fino a 10 mm per il muscolare. Il device si caratterizza dalla completa rimozione del nickel (ossido di nickel) dai dischi esterni, interni e cintola mediana, ed apposizione di platino tramite nanotecnologia, per cui il suo aspetto bianco è dovuto a platino e titanio. Ideale per pazienti allergici. Il diametro dei dischi è variabile in base alle versioni, e va da 10 a 18 mm con incrementi di due mm alla volta e sono uguali sia quello di destra che di sinistra, inoltre la lunghezza della cintola mediana sarà di 4 mm, oppure di 7 mm o di 10 mm in base alla diversa tipologia del difetto interventricolare che andiamo a trattare. Diversa è anche il diametro della cintola mediana che è quella che va a stentare il difetto, infatti nel perimembranoso andrà da 3,25 mm a 11,25 mm con incrementi ogni 2 mm, oppure da 4 mm a 12 mm, sempre con incrementi ogni 2 mm per i difetti interventricolari muscolari e post infartuali. Delivery system annesso con apposita curva a 45° o a 180° vario calibro, armato con marker in punta e apposito cavo di connessione per attaccare il device. BASE GARA € 5.900,00	7058471289	€ 5.900,00	15	45	75	€ 88.500,00	€ 265.500,00	€ 442.500,00

LOTTO	Voce	OGGETTO	CIG	BASE D'ASTA UNITARIA	QUANTITATIVO ANNUALE	QUANTITATIVO TRIENNALE	QUANTITATIVO QUINQUENNALE	IMPORTO ANNUALE TOT	IMPORTO TRIENNALE TOT	IMPORTO QUINQUENNALE TOT
310		Lotto n. 310 Sistemi per la chiusura del dotto di Botallo Sistema percutaneo per la chiusura del Dotto di Botallo adattabile a tutte le sue forme e dimensioni. Dispositivo occlusore di forma conica con disco distale sul lato aortico, in nitinol con minima esposizione di nickel al flusso ematico, assenza di protrusioni tipo hub sul lato aortico, recuperabile e riposizionabile, patch in PET, misure del diametro dei difetti da 5mm a 18 mm e di lunghezza da 4,25mm a 16 mm. Sistema di rilascio (simil biotomo) che permette un angolazione superiore a 40° per favorire il miglior posizionamento e ridurre possibilità di jump. . Il sistema viene fornito completo di mullins dedicato e sistema di rilascio. BASE GARA € 3.150,00	70584755D5	€ 3.150,00	15	45	75	€ 47.250,00	€ 141.750,00	€ 236.250,00
311		Lotto n. 311 Sistemi per la chiusura del dotto di Botallo. Sistema transcuteo per la chiusura del dotto di Botallo pervio, composto da unica spirale in nitinol a doppio cono premontata su sistema di rilascio con manico monouso provvisto di sistema di distacco meccanico. BASE GARA € 2.250,00	7058483C6D	€ 2.250,00	7	21	35	€ 15.750,00	€ 47.250,00	€ 78.750,00
312		Lotto n. 312 – Pallone per dilatazione valvolare aortica e mitralica. Catetere a palloncino elastomerico a due lumi coassiali non complianti per valvuloplastica, gonfiaggio e sgonfiaggio rapido, diametri da 18,20, 22, 25, 28,30. Il pallone deve avere una forma a clessidra per evitare di scivolare durante la dilatazione. BASE GARA € 1.670,00	7058488091	€ 1.670,00	75	225	375	€ 125.250,00	€ 375.750,00	€ 626.250,00
313		Lotto n. 313– Pallone per la dilatazione delle valvole cardiache. Palloni elastomerici non complianti per le dilatazioni valvolari polmonari e aortiche a basso profilo. Gli introduttori richiesti devono essere da un min di 4f ad un max 9f, la lunghezza utile del catetere dovrà essere da 70,90,100 cm, i diametri del pallone richiesti dovranno essere compresi tra 4 e 30mm, le lunghezze da 20mm, 30mm, 40mm, 50mm, 60mm. Il catetere dovrà accettare guide da 021", 025", 035".BASE GARA € 1.025,00	70584988CF	€ 1.025,00	77	231	385	€ 78.925,00	€ 236.775,00	€ 394.625,00
314		Lotto n. 314 – Pallone per valvuloplastica in Fibre di Kevlar. Pallone per valvuloplastica aortica (BAV) ad alta forza radiale e sgonfiaggio rapido. Diametri disponibili 20/22/24 mm. BASE GARA € 1.760,00	7058508112	€ 1.760,00	27	81	135	€ 47.520,00	€ 142.560,00	€ 237.600,00
316		Lotto n. 316 Stent per coartazione aortica Stent in cromo-cobalto nudo, per trattamento delle stenosi polmonari, coartazioni aortiche, stent venosi e possibile utilizzo biliare ed altri distretti non vascolari. Lo stent deve poter essere montato su palloni con diametro variabile, da un minimo di 8mm ad un massimo di 32mm. Le lunghezze devono essere comprese tra un minimo di 13mm ed un massimo di 57mm. BASE GARA € 3.000,00	705851245E	€ 3.000,00	32	96	160	€ 96.000,00	€ 288.000,00	€ 480.000,00
317		Lotto n. 317 Stent aortico nudo o ricoperto in PTFE Protesi endovascolare in platino e iridio ricoperta in ptf, adatta alle dilatazioni aortiche. Diametri di espansione variabile da 8mm 24mm, disponibile in lunghezze comprese da 16mm, 22mm, 28mm, 34mm, 39mm, 45mm. BASE GARA € 3.500,00	705851787D	€ 3.500,00	35	105	175	€ 122.500,00	€ 367.500,00	€ 612.500,00
318	A	Lotto n. 318 – Protesi valvolare aortica auto espandibile e ricatturabile ed accessori. Dispositivo impiantabile percutaneo per la sostituzione valvolare aortica, con funzionamento sopranulare, costituito dai seguenti elementi: A) Frame autoespandibile di supporto alla valvola in nitinol, angiograficamente visibile ; Protesi valvolare in pericardio porcino suturato direttamente alle maglie del frame; B) Catetere di rilascio con introduttore integrato 14 a 16 Fr equivalente e sistema monouso di caricamento della valvola nel catetere di rilascio; il delivery system e completo di sistema di ricattura della valvola. C) Filo guida specifico per procedure tavi. Diametro esterno 0.035", lunghezza 260 cm. Valvola autoespandibile che copre annulus da 18 a 30 mm, con diversi accessi vascolari transfemorale, transucclavio e trans aortico e diametri minimi fino a 5,5 mm. BASE GARA € 18.600,00 PER VOCE A) -100,00 PER LE ALTRE VOCI B) e C)	7058519A23	€ 18.600,00	75	225	375	€ 1.410.000,00	€ 4.230.000,00	€ 7.050.000,00
	B			€ 100,00	75	225	375		€ 0,00	
	C			€ 100,00	75	225	375		€ 0,00	
319		Lotto n. 319– Protesi valvolare aortica Valvola biologica in pericardio bovino, sottoposto a trattamento Anti calcificante thermaf. Premontata su stent in cromo cobalto. Sistema di rilascio da 18 fr. tramite catetere con pallone espansibile. Possibilità di impianto sia con approccio trans femorale che con approccio trans apicale.BASE GARA € 22.000,00	7058526FE8	€ 22.000,00	70	210	350	€ 1.540.000,00	€ 4.620.000,00	€ 7.700.000,00
320		Lotto n.320 Riduttore Tips Stent autoespandibile per la riduzione della TIPS: realizzato in Nitinol con design a clessidra dedicato per l'incremento del gradiente pressorio dopo procedura TIPS; stent a celle chiuse riposizionabile fino all'80% della lunghezza scoperta. Stent con lunghezza 40mm, diametro libero di ancoraggio da 12 a 14mm e diametro di riduzione da 4 a 6mm. Sistema di rilascio coassiale per filo guida 0,035" con lunghezza utile di 70cm; compatibilità con introduttore di 10F per minimizzare l'invasività della procedura. Marker sullo stent in Tantalio per la migliore biocompatibilità e radiopacità. Sistema di controllo del rilascio dello stent ad accoppiamento geometrico di forma tipo "Anti-Jump-Technique" per impedire la dislocazione in posizione scorretta dello stent durante l'apertura. BASE GARA € 2.850,00	7058530339	€ 2.850,00	16	48	80	€ 45.600,00	€ 136.800,00	€ 228.000,00
322	A	Lotto n. 322 – Palloni per contropulsatore aortico Datascope Voce a: cateteri per contropulsazione aortica a doppio lume condiviso in poliuretano trasparente radioopaco da 25cc, 34cc, 40cc, diametro 7,5 Fr con introduttore da 7,5 Fr e da 50 cc. Diametro da 8 Fr con introduttore da 8 Fr. Diametro costante su tutta la lunghezza del catetere/pallone. Confezione singola sterile, monouso. Voce b: Cateteri a fibra ottica, a doppio lume condiviso in poliuretano trasparente radioopaco da 34 cc, 40 cc da 7Fr e da 50 cc 8 Fr. Dispositivo di fissaggio del catetere senza sutura incluso nella confezione. Cateteri per contropulsazione aortica a doppio lume 7.5 FR e 8 FR, nelle varie misure, compatibili con contropulsatore aortico Datascope in dotazione. VOCE A) € VOCE B) € BASE GARA € 850,00-950,00	7058535758	€ 850,00	60	180	300	€ 108.000,00	€ 324.000,00	€ 540.000,00
	B			€ 950,00	60	180	300			
323	A	Lotto n. 323– Sistema di assistenza ventricolare sinistra Sistema di assistenza ventricolare sinistra mediante pompa microassiale endovascolare, con flusso da 2,5 L/min -13 French compatibile e 3,7 L/min - 14 French compatibile per accesso percutaneo e con flusso da 5 L/min mediante esposizione chirurgica dell'arteria. € DA 2,5 L.€ DA 3,7 L.BASE GARA € 12.000,00€ 13.000,00	7058540B77	€ 12.000,00	28	84	140	€ 687.000,00	€ 2.061.000,00	€ 3.435.000,00
	B			€ 13.000,00	27	81	135			
324		Lotto n. 324 Sistema di assistenza ventricolare destra. Pompa microassiale endovascolare percutanea per trattamento insufficienza ventricolare destra. BASE GARA €17.499,00	70585492E7	€ 17.499,00	7	21	35	€ 122.493,00	€ 367.479,00	€ 612.465,00
325		Lotto n. 325– Dispositivo ventricolare impiantabile per via percutanea. Costruzione in nitinolo ed ePTFE, per l'esclusione della porzione ventricolare apicale in presenza di acinesia o discinesia post-ischemica". BASE GARA € 20.000,00	7058553633	€ 20.000,00	5	15	25	€ 100.000,00	€ 300.000,00	€ 500.000,00
326		LOTTO N.326 Cateteri per sistema di assistenza ventricolare portatile che si utilizza nell'insufficienza cardiaca acuta Cateteri per ossigenatore extracorporeo a membrana. BASE GARA € 3.000,00	7058563E71	€ 3.000,00	40	120	200	€ 120.000,00	€ 360.000,00	€ 600.000,00
327		lotto n. 327– Sistema per il recupero di corpi estranei Kit per il recupero intravasale di corpi estranei in periferia, per il posizionamento di protesi e durante le procedure in cross over. Composto da catetere con ansa (radiopaca con coil in platino) a laccio terminale in nitinol orientata su due piani ortogonali per facilitare il recupero degli oggetti, catetere introduttore, torque e guida per facilitare l'introduzione del catetere ad ansa. Diametri 5, 10, 15, 20, 30 mm; lunghezza 125 cm e introduttore 4, 5 o 6F (in funzione del diametro) di lunghezza 105 cm. BASE GARA € 595,00	70585671C2	€ 595,00	145	435	725	€ 86.275,00	€ 258.825,00	€ 431.375,00

LOTTO	Voce	OGGETTO	CIG	BASE D'ASTA UNITARIA	QUANTITATIVO ANNUALE	QUANTITATIVO TRIENNALE	QUANTITATIVO QUINQUENNALE	IMPORTO ANNUALE TOT	IMPORTO TRIENNALE TOT	IMPORTO QUINQUENNALE TOT
328	A	Lotto n. 328 – Sistema per il recupero di corpi estranei. Laccio per il recupero di corpi estranei e/o per il riposizionamento di dispositivi interventisti costituito da un cappio in nitinol placcato oro apribile a 90° rispetto al sistema portante. Disponibile nei diametri da mm 2 a 35 con catetere in varie lunghezze.€ mini; € standard BASE GARA € 285,00-150,00	705857043B	€ 285,00	35	105	175	€ 15.225,00	€ 45.675,00	€ 76.125,00
	B			€ 150,00	35	105	175			
329	A	Lotto n. 329– Sistema di recupero corpi estranei. Sistemi di recupero tipo snare-loop, con ansa in nitinolo rivestita in oro disponibili in diametri da: -2, 4, 7 mm di loop, con lunghezza da 175 cm e compatibile con introduttori da 3-2,3fr; -5, 10, 15, 20, 25, 30 e 35 mm di loop, con lunghezza da 125 cm e compatibile con introduttori da 4 e 5fr; -12, 15,17 mm di cestello, con lunghezza utile da 90 e120 cm, compatibile con introduttori da 4fr; -25 mm di loop, a due lumi di cui uno per la guida da 032 " e uno per lo snare. Lunghezza dello shaft da 150 cm e compatibile con introduttori da 8F. Mini € ; standard € BASE GARA € 650,00-380,00	70585736B4	€ 650,00	70	210	350	€ 70.200,00	€ 210.600,00	€ 351.000,00
	B			€ 380,00	65	195	325			
330		Lotto n. 330 – Sistema per il recupero di corpi estranei. Set per estrazione corpi estranei ad ansa metallica lungo 100cm, da 6.3fr. diametro ansa 25mm, con angolazione a 90° completo di raccordo con via laterale e adattatore tuohy-borst in plastica, impugnatura con morsetto in plastica.BASE GARA € 690,00	7058578AD3	€ 690,00	55	165	275	€ 37.950,00	€ 113.850,00	€ 189.750,00
331		Lotto n. 331 – Sistema per il recupero di corpi estranei. Recuperatore vascolare in nitinol over the wire, a quattro petali da 8fr con diametro di ansa da 40mm, stelo da 55 o 100cm accetta guida da 035inch. Sterile e monouso.BASE GARA € 425,00	7058580C79	€ 425,00	35	105	175	€ 14.875,00	€ 44.625,00	€ 74.375,00
332		Lotto n. 332 – Sistemi per il recupero di corpi estranei. Sistema di recupero corpi estranei. Rapporto torsione 1:1 . il catetere portante in FEP con marker radiopaco in prossimità della punta. Lunghezza dello snare deve essere di 120 cm mentre il catetere deve essere lungo 100 cm. I micro snare devono avere lunghezza dello snare di 175/200 cm e del catetere di 150/175 cm per cateterismo dei vasi sopraortici. Strisce di platino sono incorporate sul loop dello snare per agevolare la visibilità sotto fluoroscopia. Nelle configurazioni: - a tre loop a forma di trifoglio in nitinol tungsteno intrecciati e interlacciati tra loro aventi dimensioni da 2 a 45 mm. L'introduttore deve essere di 3.2F, 6F o 7F. - a singolo loop in tungsteno placcato in oro avente diametri da 5 a 35 mm. l'introduttore deve essere di 2,3, 3 4F, 6 F o 7 F .BASE GARA € 290,00	705858509D	€ 290,00	168	504	840	€ 48.720,00	€ 146.160,00	€ 243.600,00
333		Lotto n. 333 – Sistema per il recupero di corpi estranei Dispositivo a cappio per rimozione di corpi estranei, con nucleo centrale mobile con cappio preformato all'estremità alloggiato in una guaina esterna – esiste nelle versioni: 0.035" lungh. 150cm. diametro del cappio mis. 5-10-15-25-35mm. 0.014" lungh. 180cm. diametro del cappio mis. 2-4-7mm. Mini € BASE GARA € 640,00	70585893E9	€ 640,00	61	183	305	€ 39.040,00	€ 117.120,00	€ 195.200,00
334		Lotto n. 334 Filtro cavale Filtro cavale in acciaio inox amagnetico e compatibile con risonanza magnetica da 65cm con approccio giugulare o femorale diametro massimo di espansione 30x46mm, preassemblato su sistema d'introduzione in polietilene con banda radiopaca da 8.5fr, dispositivo plastico per rilascio filtro con raccordi, mandrino in acciaio inox, ed accessori, sterile e monouso, completo di sistema di recupero con loop a 90° guaina da 11fr lunga 60cm ansa da 6.3fr. sterile e monouso BASE GARA € 1.520,00	7058594808	€ 1.520,00	376	1128	1880	€ 571.520,00	€ 1.714.560,00	€ 2.857.600,00
335		Lotto n. 335– Filtro cavale rimovibile Filtro cavale rimovibile in nitinol autoespandibile. Due sistemi di accesso (giugulare/femorale) e (brachiale) con kit di sistema di recupero. BASE GARA € 1.100,00	7058601DCD	€ 1.100,00	50	150	250	€ 55.000,00	€ 165.000,00	€ 275.000,00
336		Lotto n. 336– Filtro cavale Filtro cavale opzionale autocentrante, elettropulito in nitinol tagliato al laser su pezzo unico. A due livelli di filtraggio con sei braccia e sei gambe, con uncini craniali e ancore caudali, gambe con presenza di limitatori della penetrazione. Diametro braccia 32 mm , diametro gambe 40 mm, altezza complessa del filtro 51 mm, adatto a vene cave con diametri minori o uguali a 28 mm, MRI compatibile, sistema di rilascio femorale e giugulare. BASE GARA € 1.400,00	705860946A	€ 1.400,00	57	171	285	€ 79.800,00	€ 239.400,00	€ 399.000,00
337		Lotto n. 337 – Filtro cavale definitivo Filtro cavale definitivo in nitinol autoespandibile. Due sistemi di accesso (giugulare/femorale) e (brachiale) BASE GARA € 1.100,00	7058617B02	€ 1.100,00	32	96	160	€ 35.200,00	€ 105.600,00	€ 176.000,00
339		Lotto n. 339 – Kit per iniezione manuale di liquido di contrasto. - N. Composizione: 1 SIRINGA DA 12 ML CONO LUER LOCK CON ANELLI PER CONTRASTO E STOPPER; 1 DEFLUSSORE VALVOLATO LUNGHEZZA 180CM; 1 LINEA DI MONITORAGGIO M-F LUNG. 180CM; 1 ESTENSORE PVC BP LLF-LLM ROTANTE L.60CM; 1 RAMPA 2 RUBINETTI MP 180° OFF 500 PSI; 1 CONNETTORE LLF-LLM ROTANTE; 1 TELO TAVOLO MADRE 90X90; TUTTO IL MATERIALE DEVE ESSERE PREASSEMBLATO E CONFEZIONATO IN BUSTA PETYVEK; BASE GARA € 22,00	7058623FF4	€ 22,00	275	825	1375	€ 6.050,00	€ 18.150,00	€ 30.250,00
340		Lotto n. 340 – Kit angiografico base. Composizione: n. 1 telo in TNT avvolgente il kit che serve da copri carrello cm 120x240 assorbente all'interno ed impermeabile all'esterno. 1 spugna con manico per disinfezione della cute: n. 1 telo copri tavolo; n. 2 cuffie per intensificatore da 120 cm DI DIAMETRO; N. 2 cuffie da 90 cm di diametro; n. 1 tovaglietta assorbente; n. 4 siringhe 10 ml (2attacco cono e 2 attacco L.L.); n. 2 siringhe 20 ml attacco L.L.; n. 1 ciotola diametro 28-30 cm, h. 10-12cm, colore celeste; n. 3 ciotole diametro 10 cm circa (1 rossa, 1 gialla, 1 celeste); n. 20 garze 10x10cm; n. 40 garze 40x40cm ; n. 1 ago angiografico 18G 7 cm; n. 1 bisturi n. 11; n. 1 prolunga HP LL M/F cm 175; n. 1 telo per angiografia in TNT con fori femorali adesivi e con fori radiali e con rinforzo super assorbente cm 200x350 con bande laterali trasparenti e assorbente in tutta la superficie; ; 4 fori in corrispondenza delle sedi di puntura femorale e radiale; n. 1 telo trasparente cm 100x150; n. 3 camici sterili in TNT super assorbenti mis. L; n. 1 vassoio di cm 32x27x10; n. 1 ago ipodermico da 18 G; n. 1 ago ipodermico da 20 G; n. 1 ago ipodermico da 22 G. BASE GARA € 40,00	70586294EB	€ 40,00	4522	13566	22610	€ 180.880,00	€ 542.640,00	€ 904.400,00
341		Lotto n.341 –Kit sterile completo, per procedure di diagnostica e/o interventistica coronarica e periferica. Composizione:n1 Telo per tavolo madre in biaccoppiato con spessore di 50 µm di cm 150x200 e zona centrale assorbente ; n 2 Camice in SMMS mis. L con maniche termosaldate a ultrasuoni;n 2 Cuffia per intensificatore da 120 cm di diametro; n 3 Cuffie da cm 90 di diametro; n 1Guaina tubolare cm 13 x 250 con sistema di attacco; n 1 Tovaglietta retinata cm 48x38; n 1Telo angiografico cm 240x350 due fori femorali di 8 cm passante e doppio adesivo di posizionamento e n 2 fori radiali passanti 6x9 e 2 bande laterali trasparenti . Il telo deve avere un'ampia zona assorbente a T del peso di 150 g/mq e la capacità assorbente non inferiore a circa 1.200 g/mq; n 20 Garze (20 PZ.) cm 10x10 a 16 strati 20 F; n 40 Garze laparotomiche di cm 20x30; n 1 Spugna con manico lunga 15 cm; n 1Ago angiografico 18G 7cm; n 1 Bisturi monouso fig.11; n 2 Rubinetti HP.3 vie OFF (pressione max.1000 psi); n 1 Prolunga HP.armata LL M/F cm 175 (P.MAX.1200 psi); n 4 Siringhe LS da 10 cc; n 1 Siringa LS da 20 cc; n 1 Ago ipodermico 18G (rosa); n 1Ago ipodermico 20G (giallo); n 1 Ago ipodermico 22G (grigio); n 2 Ciotole da (250cc); n 1 Ciotola da (400cc); n 1 Ciotola da (1000cc); n 1 Vassoio di cm 32x27x10. BASE GARA € 50,00	7058633837	€ 50,00	1750	5250	8750	€ 87.500,00	€ 262.500,00	€ 437.500,00

LOTTO	Voce	OGGETTO	CIG	BASE D'ASTA UNITARIA	QUANTITATIVO ANNUALE	QUANTITATIVO TRIENNALE	QUANTITATIVO QUINQUENNALE	IMPORTO ANNUALE TOT	IMPORTO TRIENNALE TOT	IMPORTO QUINQUENNALE TOT
342		Lotto n. 342– Kit sterili, completi per procedure di diagnostica ed interventistica coronarica Kit sterili, completi per procedure di diagnostica ed interventistica coronarica Composizione:.n. 1 ago angiografico 18 G lungo 7 cm, compatibile con guide 0,035"; . n. 1 Bisturi con manico n. 11; . n. 2 Camici in polipropilene (SMMS) mis. L con maniche termosaldate a ultrasuoni e placche di rinforzo; ai lacci posteriori; . n. 1 Spugna grande con manico per disinfezione della cute lunga 20 cm; . n. 2 Ciotole da 250 cc; . n. 1 Ciotola da 400 cc; . n. 2 salviette assorbenti retinate; . n. 1 Vassoio 32 x 27 x 10 cm circa; . n. 10 Garze in cotone mis.10 x 10 cm a 20fili; . n. 10 Garze orlate laparotomiche senza filo radiopaco mis. 20 x 30 cm a 4 strati; . n.1 Guida teflonata ."35"x180cm J3 contenuta in dispenser con sistema di sicurezza antikinking; . n. 2 Siringhe Luer 10 ml, munite di ago ipodermico (1 da 18G e 1 da 20G); . n. 2 Siringhe Luer 20 ml, munite di ago ipodermico (1 da 21G e 1 da 20G); . n. 1 Siringa LL 20 ml, completa di ago da 21G; . n. 1 Siringa da insulina 1 ml completa di ago da 25G n. 1 Set Etichetta colorata adesiva; . n. 1 Telo paziente in Polipropilene (SMMS) cm 240x380 con zona di rinforzo assorbente a T in Polipropilene (SMS) e accessi femorali bilaterali e radiali con doppio adesivo e bande laterali trasparenti cm 70 per lato . n. 1 Cuffia trasparente copri agiografo rotonda 90 cm; . n. 1 Cuffia copri paratia anti-RX 100x80 cm ; . n. 1 Cuffia copri pedale RX 45 cm; . n. 1 Klemmer di plastica .n 1 prolunga lunga 120 cm con attacco LL /M/F alta pressione. . n 1 prolunga lunga 20 cm con attacco LL /M/F. . n 1 Il tutto deve essere avvolto in un telo per tavolo madre in biaccoppiato avvolgente 230 x 200 cm di 50µm di spessore e zona centrale assorbente per copertura tavolo e ordinatamente contenuto in una confezione sterile. BASE GARA € 80,00	7059750200	€ 80,00	5150	15450	25750	€ 412.000,00	€ 1.236.000,00	€ 2.060.000,00
343		Lotto n. 343– Kit per pericardiocentesi. Composizione:TELO TRIACCOPPIATO cm 46x51 CON FORO D=cm12 ADESIVO; ASCIUGAMANI cm 40x50; PACCO GARZE(6 PZ.)cm 10x10; BISTURI FIG.11; AGO PER BIOPSIA TEFLONATO 18GA 15 cm con raccordo trasparente e cannula anche in polietilene CON CONNETTORE FEMMINA; Introduuttore 6FR cm 7 OD .079" ID .041"PER GUIDE .035"-.038" ;CATETERE SKATER 6FR/35cm; RUBINETTO B.P.3 VIE LLMG DX OFF 180°(P.MAX.75 psi)(*899053); SACCA DRENAGGIO 2L CON LLF; SIRINGA 50 cc LUER LOCK; GUIDA TEFLONATA ANIMA FISSA 3mmJ/ .035"x150cm. BASE GARA € 75,00	7058653888	€ 75,00	25	75	125	€ 1.875,00	€ 5.625,00	€ 9.375,00
344		Lotto n. 344 – SET PER PERICARDIOCENTESI Composizione: catetere 40cm in Pebax, Pigtail e retto 6-8-9Fr. con porzione distale perforata, rubinetto a tre vie per la raccolta di campioni e sistema di fissaggio alla cute. Ago 18G 9cm., guida a J diam. 0.035" 80cm., dilatatore e fissatore per catetere.Set raccolta: circuito di aspirazione e raccolta provvisto di valvole unidirezionali – siringa 50cc luer lock –sacca di raccolta da 1 litro con dispositivo di svuotamento. Telo con foro adesivo per la preparazione del campo. BASE GARA € 100,00	7058660E7D	€ 100,00	78	234	390	€ 7.800,00	€ 23.400,00	€ 39.000,00
345		Lotto n. 345– Catetere per denervazione renale. Catetere per denervazione renale a Basket con quattro elettrodi. Funzionamento a radiofrequenza prodotta da generatore dedicato. Possibilità di esclusione selettiva di uno qualsiasi degli elettrodi. BASE GARA € 4.400,00	70586652A1	€ 4.400,00	51	153	255	€ 224.400,00	€ 673.200,00	€ 1.122.000,00
347		Lotto n. 347 – Catetere per ecografia intracardiaca – Costituito da trasduttore piezoelettrico con frequenza di lavoro di 9MHz, con inclinazione di circa 45°. Il trasduttore, attivato dall'unità motore, effettua una rotazione alla velocità di 1800 RPM (Rate Per Minutes) ed emette 256 impulsi per rotazione (viene cioè compiuto un giro di 1.4° per impulso). Tutto ciò consente la visualizzazione, sullo schermo della console, delle strutture intracardiache. Diametro catetere 9 F. Lunghezza Catetere 110 cm. BASE GARA € 1.140,00	70586695ED	€ 1.140,00	105	315	525	€ 119.700,00	€ 359.100,00	€ 598.500,00
348		Lotto n. 348 – Elettrodi per stimolazione bipolare Elettrocattetere per stimolazione temporanea, bipolare, a pallone. Misure richieste: 5Fr. lunghezza 110cm BASE GARA € 64,00	7058677C85	€ 64,00	55	165	275	€ 3.520,00	€ 10.560,00	€ 17.600,00
349		Lotto n. 349– Elettrocatteteri per stimolazione temporanea Elettrocattetere precurvato per stimolazione temporanea, bipolare, lunghezza di 120cm, calibro 5F e 6F, distanza interelettrodi 10mm, curva distale Cournard e Josephson. Il corpo del catetere deve essere realizzato in mescola di poliuretano e rinforzato con maglia di acciaio. La parte terminale deve essere di lunghezza non inferiore a 10cm, con punta flessibile, soffice e non armata BASE GARA € 75,00	705868859B	€ 75,00	155	465	775	€ 11.625,00	€ 34.875,00	€ 58.125,00
350		Lotto n. 350– Elettrodi stimolatori temporanei per urgenze Elettrodi stimolatori temporanei per urgenze Cateteri ad Elettrodo corpo di poliuretano estruso e Woven, Bipolari, per Terapia d'Urgenza, con Palloncino, Lunghezza elettrodo 2 mm, materiale dell'elettrodo Acciaio inox , Misure disponibili French 4 e 5, spaziatura elettrodi 1 cm, Lungh. utile 110 cm, Lungh. Totale 130 cm, tipo di connettore a poli protetti, dotato di adattatore ECG, siringa, ago/cannula per introduzione. BASE GARA € 250,00	70586928E7	€ 250,00	180	540	900	€ 45.000,00	€ 135.000,00	€ 225.000,00
351		Lotto n. 351 - Sistema diagnostico per il monitoraggio della terapia antiaggregante Sistema per l'analisi completa della funzionalità piastrinica e per il monitoraggio dei farmaci antiaggreganti con tecnologia impedenziometrica. Esame su sangue intero con l'utilizzo di reagenti; Lettura automatica in doppio per ogni test. Memorizzazione sino a 20.000 test. Possibilità di effettuare 5 test simultaneamente. Test per aspirina, inibitori IIb/IIIa, Clopidrogel, Prasugrel. BASE GARA € 37,00	7058699EAC	€ 37,00	61	183	305	€ 2.257,00	€ 6.771,00	€ 11.285,00
353	A	Lotto n. 353 – Patch emostatico per chiusura accessi vascolari Patch emostatico non invasivo per il controllo delle emorragie anche gravi, a base di polisaccaride naturale biocompatibile a carica elettrica positiva senza interferenza sulla cascata coagulativa, con proprietà antibatteriche ad ampio spettro sia su micro-organismi Gram+ che Gram- compresi lo Stafilococcus Aureus antibioticoresistente alle meticilline (MRSA), l'Enterococcus Faecalis (VRE), l'Acinetobacter Baumannii ATCC e la Klebsiella Pneumoniae ATCC. Patch misura cm 4x4; Strip misura cm 2,5x10; . BASE GARA € 80,00-€ 15,00	7058706476	€ 80,00	468	1404	2340	€ 47.445,00	€ 142.335,00	€ 237.225,00
	B			€ 15,00	667	2001	3335			
354		Lotto n. 354 – Connettore a Y Connettore a Y per procedure complesse e cto, diametro interno 3,33 mm, compatibile fino a 10 F, apertura a pressione e chiusura a rilascio, apertura e blocco effettuando ¼ di giro della ghiera di apertura, vite per stringere la valvola. Con due valvole, una emostatica e una fissa. BASE GARA € 40,00	7058711895	€ 40,00	410	1230	2050	€ 16.400,00	€ 49.200,00	€ 82.000,00
355		Lotto n. 355 – Valvola emostatica a Y. Valvola Emostatica ad Y easy catch con sistema a 3 scatti (aperto-chiuso e con possibilità di operare-chiuso) per procedure diagnostiche/interventistiche con sistema di chiusura a pulsante e sistema di chiusura di sicurezza automatica durante l' utilizzo di pompa di iniezione di contrasto tipo Acist o Medrad. Disponibile in varie configurazioni di Kit (con torquer, Ago, via laterale). Lunghezza via laterale 23 cm con diametro interno 2mm e tolleranza di pressione di 100 Psi, ago da 102 mm e diametro interno da 0.019", Torquer disponibili in vari colori. BASE GARA € 15,00	7058713A3B	€ 15,00	300	900	1500	€ 4.500,00	€ 13.500,00	€ 22.500,00
356		Lotto n. 356 – Mandrino controllo di torsione. Mandrino controllo di torsione per guide idrofili che compatibile con guide diametro da 0,010" a 0,038 – con mordente a crimpaggio controllato antigriffamento. BASE GARA € 20,00	70587210D8	€ 20,00	1600	4800	8000	€ 32.000,00	€ 96.000,00	€ 160.000,00
357		Lotto n. 357– Torquer compatibili per guide di 0.014 e maggiore di 0.014". BASE GARA € 4,50	70587275CA	€ 4,50	804	2412	4020	€ 3.618,00	€ 10.854,00	€ 18.090,00
358		Lotto n. 358. .Rubinetto tipo Floswtich con meccanismo di apertura e chiusura ON / OFF trasparente , compatibile con guida non superiore a 0.015". Possibilità di chiusura con guida all' interno per utilizzo torque 1.050 PSI ON – 200 PSI OFF. BASE GARA € 4,70	7058731916	€ 4,70	710	2130	3550	€ 3.337,00	€ 10.011,00	€ 16.685,00

LOTTO	Voce	OGGETTO	CIG	BASE D'ASTA UNITARIA	QUANTITATIVO ANNUALE	QUANTITATIVO TRIENNALE	QUANTITATIVO QUINQUENNALE	IMPORTO ANNUALE TOT	IMPORTO TRIENNALE TOT	IMPORTO QUINQUENNALE TOT
360		Lotto n. 360 . Catetere a doppio lume per la misurazione della pressione simultanea. Catetere a doppio lume per la misurazione simultanea della pressione intraventricolare, trans-vascolare intra-vascolare. Basso profilo di attraversamento. Pigtail, Lunghezze catetere da 110cm e 125cm 6/7/ e 8fr lume interno 4 e 5fr, punta atraumatica che protegge le pareti del ventricolo sinistro durante l'iniezione di mezzo di contrasto, indicato per le misurazioni intraventricolari. Multipurpose lunghezza catetere 100cm indicato per l'attraversamento della valvola aortica, e nella versione dritta per la misurazione della pressione in lesione intravascolari e periferiche. Catetere Punta dritta lunghezza 110cm, particolarmente indicato per la misurazione della pressione portale durante la TIPS, senza rimuovere la guida. BASE GARA € 530,00	7058740086	€ 530,00	33	99	165	€ 17.490,00	€ 52.470,00	€ 87.450,00
361		Lotto n. 361. Catetere di rientro IVUS guidato. Catetere di rientro per le procedure di angioplastica sub-intimale; il catetere, a doppio lume, è dotato di trasduttore ultrasonico per ecografia intravascolare nella sezione distale e di ago in nitinol da 24 Gauge regolabile (da 3 a 7 mm) tramite apposita impugnatura. BASE GARA € 1.750,00	70587454A5	€ 1.750,00	77	231	385	€ 134.750,00	€ 404.250,00	€ 673.750,00
362		Lotto n. 362 Sistema monitoraggio diuresi. Sistema di monitoraggio della diuresi e mantenimento della volemia nei pazienti sottoposti a procedure interventistiche, al fine di ridurre marcatamente l'incidenza di nefropatia da mezzo di contrasto. Elementi principali sono la consolle ed i Kit monouso costituiti da linea monouso, prolunga d'estensione e sacca di raccolta. BASE GARA € 735,00	705874871E	€ 735,00	735	2205	3675	€ 540.225,00	€ 1.620.675,00	€ 2.701.125,00
364	A	Lotto n. 364 -Catetere da ablazione laser a palloncino. Catetere per ablazione laser monouso da 12 Fr multilume provvisto alla sua estremità di un palloncino sagomato gonfiabile da 20 a 30 mm di diametro, di un generatore laser ad arco spostabile e ruotabile per regolare la posizione di erogazione di energia e di un fluido di raffreddamento che ricicla attraverso il palloncino compliant. Provvisto di lumi separati per il gonfiaggio e lo sgonfiaggio del palloncino, per l'accesso endoscopico e l'illuminazione. Introduttore Deflettibile Introduttore deflettibile fino a 180 gradi monouso da 12 Fr da inserire nella vena femorale e avanzare nell'atrio sinistro attraverso una puntura transettale per facilitare il posizionamento del catetere laser a palloncino; Endoscopio Endoscopio riutilizzabile del diametro di 500 micron con ampio campo visivo da inserire nel catetere laser a palloncino. Il lume dell'endoscopio non è in contatto con i fluidi corporei del paziente e, di conseguenza, l'endoscopio è riutilizzabile per circa 5-10 procedure. BASE GARA € 6.800,00 ; € 4.200,00 ; € 5.350,00	7058753B3D	€ 6.800,00	28	84	140	€ 379.850,00	€ 1.139.550,00	€ 1.899.250,00
	B			€ 4.200,00	26	78	130		€ 0,00	
	C			€ 5.350,00	15	45	75		€ 0,00	
367	A	Lotto n. 367 – Cuvette per il controllo dei parametri coagulativi con microgoccia per poter eseguire i seguenti test : ACT, APTT, PT in sala di emodinamica. Cuvette per il controllo dei parametri coagulativi con microgoccia per poter eseguire i seguenti test : ACT, APTT, PT in sala di emodinamica. I test consentono la determinazione dei tempi di coagulazione ed il controllo dei parametri coagulativi, il monitoraggio della coagulazione Il sistema deve essere a micro-goccia, e deve avere una gestione dinamica del campione di sangue con una doppia rilevazione del coagulo una di tipo meccanica ed una di tipo foto-ottica. Inoltre deve eseguire i test in tempi brevi (possibilità di eseguire il test ACT per alti dosaggi di eparina in meta tempo fino a 350 sec.) La stabilità dei reattivi deve essere di almeno 24 h per le cartucce aperte, di un mese a temperatura ambiente e di almeno quattro mesi in frigorifero, e di 1 anno. Gli esami eseguibili dovranno essere: Voce a): ACT-LR (eparina bassi dosaggi) espressi in secondiequivalente ACT/CELITE: Voce b) VACT + (eparina alti dosaggi) ; Voce c) : APTT sensibilità dell'eparina fino a 1,5 unità /ml di sangue. Risultati correlati in tempo plasma fino a 400 secondi - Voce d): PT che permette di eseguire il test utilizzando un campione di sangue venoso o capillare (fingerstick) . Risultato riportato in INR e tempo plasma .BASI DI GARA Voce a) € 8,00 ; Voce b € 7,00) € ; Voci c) e d) € 9,00	7058758F5C	€ 8,00	2750	8250	13750	€ 26.030,00	€ 78.090,00	€ 130.150,00
	B			€ 7,00	190	570	950			
	C			€ 9,00	150	450	750			
	D			€ 9,00	150	450	750			
368		Lotto n. 368 – Copertura per tavolo di Emodinamica. Sistema di copertura igienica per tavolo operatorio, protettivo e superassorbente, con tecnologia Mojave capace di assorbire fino ad 8 Litri di fluidi. L'utilizzo di tale sistema di copertura aumenta la soglia dell'igiene in sala di emodinamica, riducendo le infezioni associate all'assistenza sanitaria, Massima protezione del materasso aumentando quindi la longevità delle attrezzature della sala. Riduce i tempi per la pulizia del tavolo operatorio e degli accessori, tra un intervento e l'altro, mantiene asciutta e morbida la superficie a contatto con il paziente, migliorandone il confort. Il kit deve comprendere: telo copri tavolo con tecnologia Mojave assorbente misura 101x229cm; telo di trasferimento paziente, copertura per supporti braccia e copri poggiatesta. Per tale dispositivo se ne aggiunge un altro con caratteristiche uguali ma con diversa misura 101cm x 305 cm. BASE GARA € 19,00	70587611DA	€ 19,00	4320	12960	21600	€ 82.080,00	€ 246.240,00	€ 410.400,00
369		Lotto n. 369– Bende adesive .Bende adesive per fasciature compressive della regione inguinale e brachiale. Benda elastica adesiva costituita da tessuto elastico areato, strato adesivo multi direzionale a spina di pesce e pellicola protettiva intercalata. BASE GARA € 7,80	70587665F9	€ 7,80	4575	13725	22875	€ 35.685,00	€ 107.055,00	€ 178.425,00
370		Lotto n. 370 – Copri-sonda TEE . kit copri sonde per ecocardiografia trans esofagea, monouso, sterile, latex free in poliuretano con incluso paracardi, siringa e gel conduttore, con comodo applicatore mis: 30x16x1000mm. BASE GARA € 17,00	7058772AEB	€ 17,00	100	300	500	€ 1.700,00	€ 5.100,00	€ 8.500,00
371		Lotto 371– Copri sonde ecografiche in poliisoprene per sonda cardiaca adulti, monouso, sterile, latex free, misura:40x 300mm, arrotondata e copri cavo 150x1500mm. BASE GARA € 8,00	7058778FDD	€ 8,00	550	1650	2750	€ 4.400,00	€ 13.200,00	€ 22.000,00
372		Lotto n. 372 – Graft addominale trimodulare ovation – Stent/graft addominale trimodulare Stent/graft addominale trimodulare composto da Corpo Aortico, due estensioni iliache ; complete di autoiniettore e polimero ; Sistema di rilascio a basso profilo (14F-15F di diametro Esterno) ; le gambette del corpo Aortico sono legate fra di loro tramite un filo guida collegato al sistema di rilascio , per facilitarne la canulazione del gate contro-laterale; La sezione Aortica è costituita da uno Stent Proximale in Nitinolo radiopaco per il fissaggio soprarenale e da un innesto in PTFE a bassa permeabilità ; Stent con Ancorette che ne consentono il fissaggio alla parete Aortica soprarenale; presenza di anelli che hanno la funzione di sigillatura prossimale dell'Endoprotesi sulla parete aortica stessa con un Polimero riempitivo biocompatibile che ha la funzione indispensabile per un perfetto sealing; Estensioni Iliache costituite da stent in Nitinolo incapsulato nel PTFE ; precaricate in sistema di rilascio con diametro esterno di 13F;14F;15F; Polimero riempitivo(PEG) degli anelli Biocompatibile fornito sottoforma di Kit; Munito di Autoiniettore. BASE GARA € 13.000,00	7058793C3F	€ 13.000,00	30	90	150	€ 390.000,00	€ 1.170.000,00	€ 1.950.000,00
373		Lotto n. 373 Pallone per angioplastica periferica – Catetere a palloncino per angioplastica periferica di tipo OTW dotato di pallone semi-compliant Quadflex. Dotato di shaft da 100, 130 o 150 cm e disponibile in diametri da 1,5mm a 5mm (con mezze misure) per lunghezze da 20mm a 280mm compatibile con guida 0,014". BASE GARA € 175,00	70588012DC	€ 175,00	130	390	650	€ 22.750,00	€ 68.250,00	€ 113.750,00

LOTTO	Voce	OGGETTO	CIG	BASE D'ASTA UNITARIA	QUANTITATIVO ANNUALE	QUANTITATIVO TRIENNALE	QUANTITATIVO QUINQUENNALE	IMPORTO ANNUALE TOT	IMPORTO TRIENNALE TOT	IMPORTO QUINQUENNALE TOT
374		Lotto n. 374– .Cateteri ad ultrasuoni. Catetere ad ultrasuoni per la visualizzazione endocardiaca ed endoluminale dell'anatomia e della fisiologia cardiache e dei grandi vasi, lunghezza del catetere cm 90 in pebax con manipolo policarbonato di grado medico e punta in pebax, Fr 8, rotazione 160° in 4 direzioni (ant,post,dx e sx) frequenza 5-10 MHz, tecnologia phased array (64 elementi) e trasduttore ad ultrasuoni per imaging bidimensionale in punta. Modalità doppler PW.CW.DTI.COLOR. BASE GARA € 2.575,00	7058810A47	€ 2.575,00	178	534	890	€ 458.350,00	€ 1.375.050,00	€ 2.291.750,00
376		Lotto n. 376– Kit misurazione pressione cruenta con trasduttore.Kit per misurazione pressione cruenta con trasduttore compatibile con controp. DATASCOPE 216. BASE GARA € 9,50	7058815E66	€ 9,50	50	150	250	€ 475,00	€ 1.425,00	€ 2.375,00
377		Lotto n. 377 - Catetere per denervazione renale via radiale. Catetere di Lunghezza:105/155 cm. Diametro dello Shaft :4Fr (1.33mm). Compatibilità del catetere guida :6 Fr (2.0mm). Materiale dello shaft in nickel-titanio. Possibilità di trattare l'arteria renale attraverso catetere dedicato per approccio radiale. BASE GARA € 4.450,00	705882135D	€ 4.450,00	17	51	85	€ 75.650,00	€ 226.950,00	€ 378.250,00
380		Lotto n. 380- Pallone per Valvuloplastica. Catetere transluminale a palloncino per valvuloplastica aortica con particolare disegno a forma di clessidra V8, evitando nei gonfiaggi un'eccessiva dilatazione dell'anulus valvolare, palloncino nella parte centrale più compliante rispetto ai segmenti a bulbo; RBP 3.0 ATM- Mis. 22mm – 24mm – 26mm – 28mm. BASE GARA € 1.650,00	705882784F	€ 1.650,00	19	57	95	€ 31.350,00	€ 94.050,00	€ 156.750,00
381		Lotto n. 381– Microcatetere ad alto flusso. Microcatetere ad alto flusso costituito da tre strati coestrusi a durometria variabile con rivestimento in hydropass negli ultimi 65 cm e markers distale in platino-iridio; calibro est 3 Fr. distale 2.8 Fr, lume interno 0.027. lunghezze 105/115/135/150 cm con punta non armata da 10/20 cm compatibile con guida 0.18 portata 800 psi. Lume interno rivestito in PTFE con armatura in Vortec plus nello strato centrale. Connettore tipo Venturi, calibro compatibile con l'introduzione di contour sino a 500 micron e embosfere sino a 900 micron. Nel kit deve essere presente una guida 0.16 tipo fathom con rivestimento in ICE 0.16 premontata sul catetere ed un introduttore per micro guide compreso di un torque. BASE GARA € 435,00	7058834E14	€ 435,00	475	1425	2375	€ 206.625,00	€ 619.875,00	€ 1.033.125,00
382	A	Lotto n. 382 – Guida V 14 lunghezze 182 e 300 cm Guida V 14 lunghezze 182 e 300 cm guida punta dritta, angolata preformabile rivestita con polimero e rivestimento idrofilo, anima in scitanium. Punta distale in tungsteno radiopaco e preformabile prossimale rivestite in PTFE, punta lunga 11 cm 3 gr., punta rastremata x 3 e 6 gr. Voce 2) Sistema di rientro dallo spazio subintimale a palloncino di posizionamento compatibile con guida 0.135, lunghezze 70-100 cm diametro del palloncino 5.4 mm compatibile con introduttore 6 Fr. Catetere OTW a palloncino di posizionamento, microcatetere con punta ad ago costruito da un catetere ipotubo diametro 0.31 compatibile con guida 0.14. Voce 1) € ; Voce 2) € BASE GARA € 115,00; € 2.040,00	705884030B	€ 115,00	1063	3189	5315	€ 850.525,00	€ 2.551.575,00	€ 4.252.625,00
	B			€ 2.040,00	357	1071	1785			
383		Lotto n. 383 –. Particelle biodegradabili di amido parzialmente idrolizzato. Particelle biodegradabili di amido parzialmente idrolizzato 50 micron. Emivita di circa 35/50 minuti. Devono essere utilizzabili nella TACE e nel trasporto di farmaco chemioterapico per embolizzazione temporanea. Farmaci compatibili gentamicina, doxorubicina, ossoliplatino, docetaxell, irinotecan. BASE GARA € 640,00	70588467FD	€ 640,00	20	60	100	€ 12.800,00	€ 38.400,00	€ 64.000,00
384		Lotto n.384 – Catetere a palloncino per PTA, non compliante, da 5 e 6F in materiale composito multistrato estremamente resistente, RBP tra le 20 e le 24 atm, catetere coassiale nella parte prossimale e a triplo lume nella parte distale per garantire una capacità di spinta ottimale e allo stesso tempo rapidità di gonfiaggio/sgonfiaggio e angolo di spalla rastremato. Punta in Tungsteno lunga 4.5 mm. Compatibilità con guida .035i diametri da 3 a 10 mm , lunghezze pallone da 2 a 20 cm, lunghezze catetere da 40 a 135 cm. BASE GARA € 265,00	7058854E95	€ 265,00	20	60	100	€ 5.300,00	€ 15.900,00	€ 26.500,00
385		Lotto n. 385– Sistema percutaneo di riduzione dell'insufficienza mitralica – Sistema percutaneo di riduzione dell'insufficienza mitralica Mitra Clip BASE GARA € 19.500,00	705886038C	€ 19.500,00	100	300	500	€ 1.950.000,00	€ 5.850.000,00	€ 9.750.000,00
386	A	Lotto n. 386 Endoprotesi per aneurisma iliaco ed ipogastrico in EPTFE – Endoprotesi per aneurisma iliaco ed ipogastrico in EPTFE supportato esternamente, senza suture, da un filo continuo in nitinolo elettropulito composta da: – lunghezza 10 cm; - Branch ipogastrico diametro prossimale 16 mm e diametro distale 10-12-14 mm lunghezza 7 cm. Biforcata iliaca diametro prossimale 23 mm e diametro distale 10-12-14 mm, Ramo aortico diametro 23-26-28-31 e 35mm. Ramo controlaterale diametro 12-14-16-18-20-23 e 27 mm. BASE GARA BRANCH € 3.900,00; BIFORCATA ILIACA € 7.000,00; RAMO AORTICO € 6.400,00; RAMO CONTROLATERALE € 4.000,00	70588646D8	€ 3.900,00	30	90	150	€ 546.800,00	€ 1.640.400,00	€ 2.734.000,00
	B			€ 7.000,00	23	69	115			
	C			€ 6.400,00	22	66	110			
	D			€ 4.000,00	32	96	160			
387		Lotto n. 387– Sistema di introduzione per manovre interventistiche – Sistema di introduzione per manovre interventistiche per via percutanea costituito un ago da 21g con otturatore guida di sicurezza da 0.18 cm 60 in nitinol o a scelta in acciaio con punta floppy in platino - sistema coassiale 4 fr. Con cannula irrigiditrice metallica e camicia 6 fr. con marker distale. Guida Heavy Duty 038 dritta o a J 3 mm a scelta. BASE GARA € 140,00	7058871C9D	€ 140,00	1091	3273	5455	€ 152.740,00	€ 458.220,00	€ 763.700,00
388		Lotto n. 388– – Endoprotesi biliare plastica tipo Carey Coons calibri vari. BASE GARA € 360,00	7058878267	€ 360,00	30	90	150	€ 10.800,00	€ 32.400,00	€ 54.000,00
389		Lotto n. 389 – Endoprotesi biliari per stenosi benigne e maligne – Endoprotesi biliari per stenosi benigne e maligne, rimovibile e non, in PTFE a basso profilo diam. 8 e 10mm lungh. 4-6-8-10cm BASE GARA € 2.100,00	7058883686	€ 2.100,00	70	210	350	€ 147.000,00	€ 441.000,00	€ 735.000,00
390		Lotto n. 390 – Stent Transepatico biliare – Stent Transepatico biliare totalmente rivestito parzialmente rivestito e nudo in platino (anima in platino rivestito da nitinol). Rivestimento dello stent ricoperto e del parzialmente ricoperto in permalume. Doppio cappio per recupero parziale o rimozione. Possibilità di utilizzo per patologie benigne e maligne. Stent a doppia svasatura . Catetere posizionatore da 8.5 Fr x cm 75. Misure stent non rivestito diametro 8 e 10 mm x 40/60/80/100 mm. Misure stent parzialmente rivestito e totalmente rivestito diametro 8 mmx60/80 mm; diametro 10 mmx40/60/80 mm. Compatibile con RNM sino a 3 TESLA. BASE GARA € 1.300,00	70588868FF	€ 1.300,00	381	1143	1905	€ 495.300,00	€ 1.485.900,00	€ 2.476.500,00
391		Lotto n. 391 Catetere per drenaggio percutaneo – Catetere per drenaggio percutaneo con punta a J e Pigtail con fermo esterno a tiranti, realizzato in flexima per posizionamento con metodo Seldinger o a puntura diretta in mescola standard rigida o morbida. Materiale flessibile altamente radiopaco bicompatibile e altamente resistente alle incrostazioni, pareti sottili e resistente al KinKing fori ovali e rivestimento idrofilico. Ogni catetere deve essere dotato di stiletto a punta di diamante, cannula irrigiditrice metallica con punta ecogenica e mandrino plastico, lunghezza cm. 20 e 25, nelle misure 6/8/12/14. Possibilità di lunghezza anche 35 cm per drenaggio esterno/interno. BASE GARA € 94,00	7058894F97	€ 94,00	1461	4383	7305	€ 137.334,00	€ 412.002,00	€ 686.670,00

LOTTO	Voce	OGGETTO	CIG	BASE D'ASTA UNITARIA	QUANTITATIVO ANNUALE	QUANTITATIVO TRIENNALE	QUANTITATIVO QUINQUENNALE	IMPORTO ANNUALE TOT	IMPORTO TRIENNALE TOT	IMPORTO QUINQUENNALE TOT
392		Lotto n. 392– Elettrodi per ablazione a radiofrequenza nelle configurazioni :Ago a punta trocar con punta esposta cm. 1.5, schermato senza sistema di raffreddamento , materiale costruito in acciaio con markers di posizionamento.Ago tipo LeVeen lunghezze 12/15/ e 25 cm con area di trattamento 2/3/3.5/4 cm cannula da 17/15/14 e 13 ga lunghezza 8.5 e 10.5,. Ago tipo LeVeen ad ago coassiale costituito da trocar in acciaio iper ecogenico, misure 3/3.5/4 cm x cm 15 e cannula 16 ga. BASE GARA € 1.400,00	70588993BB	€ 1.400,00	55	165	275	€ 77.000,00	€ 231.000,00	€ 385.000,00
395		Lotto n. 395– Kit per vertebroplastica – Kit per vertebroplastica con cemento ad elevata viscosità tipo Confidence completo di sistema di preparazione "chiuso" e di iniezione ad alta pressione. Quantità minima di cemento per confezione 10 ml.Il kit deve essere provvisto di almeno 2 aghi punta trocar o becco di flauto,calibri vari,ago da biopsia,martello e manipolo reggi ago. BASE GARA € 420,00	70589058AD	€ 420,00	52	156	260	€ 21.840,00	€ 65.520,00	€ 109.200,00
398		Lotto n. 398 Plug autoespandibile – Plug autoespandibile precaricato su un catetere provvisto di manipolo per il rilascio controllato. Costituito da una membrana in pte e una anima elicoidale in nitinol a memoria di forma. Compatibile con catetere guida da 6 fr.e 7.5 secondo misure.Mis.6,9 e14 mm. X 15,18 e23mm lunghezza device 105 cm BASE GARA € 1.200,00	7058912E72	€ 1.200,00	57	171	285	€ 68.400,00	€ 205.200,00	€ 342.000,00
399		Lotto n. 399– Dispositivo per biopsie multiple – Dispositivo per biopsie multiple con meccanismo automatico tipo tru cut. Manipolo in plastica, ago in acciaio in due pezzi :cannula esterna tagliente e stiletto a becco di flauto con incavo di prelievo. Codice colore secondo calibro e manipolo utilizzabile e caricabile con l'ausilio di una sola mano.Sito di prelievo frustoli 19mm.con sezione superiore a 180° ad incavo core concept. Ago con markers progressivi di profondità ogni centimetro. Punta ecogena e compatibilità con tutti gli apparecchi di stereotassi. Deve essere corredato di cannule multi prelievo mandrinate e compatibili con le varie misure: 20/18/16/14G. per cm. 10/16/20. BASE GARA € 50,00	70589215E2	€ 50,00	1106	3318	5530	€ 55.300,00	€ 165.900,00	€ 276.500,00
402		Lotto n. 402 - Valvola emostatica a Y con connettore rotante a 360° dotato di luer lock, membrana della valvola in silicone a 3 lembi, struttura in PVC trasparente, lume interno 0.118 pollici, per cateteri fino a 9F. BASE GARA € 20,00	7058927AD4	€ 20,00	1180	3540	5900	€ 23.600,00	€ 70.800,00	€ 118.000,00
403		Lotto n. 403 Spirale per embolizzazione definitiva in platino e fibre di poliestere a rilascio libero. Configurazione a cono calibro 035 misure 2/4 x 30 mm, 3/5 x 35 mm, 3/6 x 53 mm, 3/7 x 67 mm; calibro 018 misure 2 x 3 x 22mm, 2 x 4 x 42mm, 2 x 5 x 60mm, 2 x 6 x 85mm Configurazione a doppio vortice misure 2 x 3, 2 x 4, 2 x 5, 2 x 6 Configurazione ad elica calibro 035 misure 3x2, 3x4, 4x3, 5x3, 5x5, 6x4, 7x4, 9x6 Fibered calibro 018, filamento primario 0155 pollici misure 2x10, 2x20, 3x30, 4x30, 4x40, 5x50, 6x60x 7x70 BASE GARA € 81,00	7058931E20	€ 81,00	501	1503	2505	€ 40.581,00	€ 121.743,00	€ 202.905,00
404		Lotto n. 404 Catetere dilatatore a palloncino a doppio lume non compliant con doppio marker radiopaco, 8 ATM, calibro 5.8 F lunghezze del catetere 75 e 120 cm. Misure: diametro 12 e 14 mm lunghezze 2cm, 4cm, 6cm. Cateteri in poliammide, palloncino in Poli5, rivestimento in Mediglide. BASE GARA € 220,00	7058965A30	€ 220,00	100	300	500	€ 22.000,00	€ 66.000,00	€ 110.000,00
405		Lotto n. 405 Catetere a palloncino per occlusione temporanea di grossi vasi, cateteri in nylon, pallone in lattice e siringa a corredo in polietilene. Calibro 7F, lunghezza dello shaft 65cm e 100cm, diametro da 20/27/33/40mm, lunghezza del palloncino 2cm, compatibili con guida 038, struttura a 2 lumi paralleli. BASE GARA € 304,00	70589730CD	€ 304,00	156	468	780	€ 47.424,00	€ 142.272,00	€ 237.120,00
406		Lotto n. 406 Guida 014 e 018 super selettiva per piccoli vasi, lunghezze da 130/190/300cm, punta retta modellabile e a J 2.5cm, punte floppy da 3/5/7/10cm, 3 o 4 markers secondo modello distanziati 5cm uno dall'altro. Sezione distale ricoperta da spirale in platino altamente radiopaco, anima in acciaio mono pezzo con rivestimento in PTFE. Controllo di torsione 1 a 1. Reperi prossimali a 90 e 100 cm secondo modello. BASE GARA € 100,00	7058981765	€ 100,00	1000	3000	5000	€ 100.000,00	€ 300.000,00	€ 500.000,00
407		Lotto n. 407 Catetere a palloncino semicompliant OTW e Monorail compatibile con guida da 014 e 018, lunghezza dello shaft da 80/90/150cm, diametri del palloncino da 2/2.5/3/3.5/4/4.5/5/5.5/6/6.5/7/8mm, lunghezze del palloncino da 10/15/20/30/40/60/80/100/120/135/150cm. Palloncino in Pebax, catetere in nylon12, markers in oro, rivestimento in Softglide. BASE GARA € 235,00	7058990ED0	€ 235,00	340	1020	1700	€ 79.900,00	€ 239.700,00	€ 399.500,00
408		Lotto n. 408 Micro catetere per mezzo di contrasto, embolizzanti o chemioterapici, calibro da 3.0F rastremato a2. 4F, lume interno da .021, lunghezza del catetere da 105/130/150 cm, punta da 20 o 30cm, compatibile con filo guida da 018 e introduttore da 4F, 1000 PSI, punta dritta preformabile a vapore con mandrino e valvola emostatica in dotazione ed angolata, rivestito in Polifusion con superficie interna in PTFE, catetere armato con fili in acciaio, rivestimento idrofilo in Hydropass, markers in platino iridio. BASE GARA € 310,00	70589963C7	€ 310,00	316	948	1580	€ 97.960,00	€ 293.880,00	€ 489.800,00
409		Lotto n. 409 Particelle embolizzanti per occlusione con calibri 45-150/150-250/250-355/355-500/500-710/710-100/1000-1180 in fiale da 2ml volume a secco 1cc. Le particelle devono essere costituite da grani calibrati di alcool polivinilico con dimensioni costanti che si discostano massimo del 5%, volume a contatto con il liquido con alterazione massima del 10%, sterilizzazione a raggi gamma. BASE GARA € 203,00	7058999640	€ 203,00	362	1086	1810	€ 73.486,00	€ 220.458,00	€ 367.430,00
410		Lotto n. 410 Microcatetere da 021 e 027 precaricato con filo guida 016 per indagini super selettive, infusione di mezzo di contrasto, embolizzanti, chemioterapici; realizzato da un ipotubo in nitinolo micro fessurato, rivestimento interno realizzato con 4 mescole differenti di materiali polimerici estrusi, rivestimento idrofilo per circa i 70% della lunghezza, rivestimento prossimale in PTFE, markers radiopachi in platino iridio, punta dritta preformabile, Bern, J tip, Swan Neck, lunghezza del microcatetere 105/130/155 cm, 1200 PSI. BASE GARA € 395,00	705900398C	€ 395,00	396	1188	1980	€ 156.420,00	€ 469.260,00	€ 782.100,00
411		Lotto n. 411 Siringa con manometro a doppia scala per gonfiaggio cateteri a palloncino, capacità 20cc, pressione 26 Atm, struttura con regolazione micrometrica a vite dello stantuffo, filettatura ridotta, sistema di gonfiaggio e sgonfi rapido azionato da bottone, blocco di fine corsa, manometro angolato con scala luminescente, siringa in PVC e manometro in ABS. BASE GARA € 28,00	7059008DAB	€ 28,00	1055	3165	5275	€ 29.540,00	€ 88.620,00	€ 147.700,00
412		Lotto n. 412 Introduttore composto da guaina e dilatatore con markers radiopaco in tantalio a 2cm dalla punta, realizzazione in unico pezzo dell'asta e del mozzo della guaina, codice colore e valvola emostatica, tubo laterale con rubinetto a 3 vie con sistema di fissaggio, shaft in tetrafluoroetilene e solfato di bario, introduttore in poliammide, guidino a corredo in acciaio, rivestimento dell'introduttore in silicone. Calibri 4/5/6/7/8/9F lunghezze 7/11/25 cm, compatibile con guida da 038. BASE GARA € 22,00	7059015375	€ 22,00	1280	3840	6400	€ 28.160,00	€ 84.480,00	€ 140.800,00
413		Lotto n. 413 Catetere a palloncino a rilascio di farmaco OTW e OTW SL semicompliant rivestito in Paclitaxel, rivestimento del palloncino con TRANS PAX costituita da una combinazione di Paclitaxel ed eccipiente che permette una dose di farmaco ridotta sulla superficie del pallone pari a 2.0 mg per mm2., doppio lume coassiale per il filoguida rispettivamente da 014 o 018, doppio markers radiopaco, lunghezze di lavoro rispettivamente 80 e 150 cm , 90 e 150 cm. Il palloncino deve essere dotato di sistema di caricamento per preservare il rivestimento in Paclitaxel. Catetere in nylon con rivestimento interno in Pebax e palloncino in Pebax, markers in oro, eccipiente estere citrato, farmaco Paclitaxel. Disponibile nelle misure: diametri da 2/2.5/3/3.5/4/5/6/7/8 mm, lunghezze da 30/40/60/80/100/120/150. Profilo di punta 0022, pressione 6 Atm / 14 Atm. BASE GARA € 750,00	7059025BB3	€ 750,00	825	2475	4125	€ 618.750,00	€ 1.856.250,00	€ 3.093.750,00

LOTTO	Voce	OGGETTO	CIG	BASE D'ASTA UNITARIA	QUANTITATIVO ANNUALE	QUANTITATIVO TRIENNALE	QUANTITATIVO QUINQUENNALE	IMPORTO ANNUALE TOT	IMPORTO TRIENNALE TOT	IMPORTO QUINQUENNALE TOT
414		Lotto n. 414 Guida per CTO periferiche da .014 e .018 con 4 diversi livelli di rigidità in punta. Anima interna in acciaio con rivestimento prossimale in PTFE e distale polimerico, rivestimento idrofilico esterno Arland. La punta distale a spirale altamente radiopaca da 2 o 2.5 cm con peso variabile da 12-15-25-30 grammi, lunghezze da 190 e 300 cm. BASE GARA € 185,00	7059030FD2	€ 185,00	295	885	1475	€ 54.575,00	€ 163.725,00	€ 272.875,00
415		Lotto n. 415 Drenaggi in Expel per rimozione interna o esterna di sacche di fluidi. Calibri da 16-18-24-26 F per 30 e 40 cm, punte J tip o Pigtail con fermo esterno, compatibili con guida da .035 o .038. Posizionabili con tecnica Seldinger o a puntura diretta. Materiale di costruzione in Flexitane resistente ed altamente visibile in Tac e fluoroscopia, rivestito in polimero idrofilico, punta rastremata 1.3 mm, markers radiopachi a 5 cm dal foro di drenaggio, connettore svasato. Con le stesse caratteristiche di costruzione si richiede stent ureterali radiologici nelle misure da 6.3 e 10.3F nelle lunghezze 16-20-22-24-26-28 cm, drenaggi nefrostomici da 8.3F 10.3F 12F 14F lunghezza 25cm, stent ureterali da 8.3F e 10.3F lunghezze da 22-24-26-28 cm. BASE GARA € 160,00	7059033250	€ 160,00	700	2100	3500	€ 112.000,00	€ 336.000,00	€ 560.000,00
416		Lotto n. 416 Micro guida per embolizzazione interventistica periferica da .016 e 0.14, costruita in acciaio gradualmente rastremata, sulla parte distale è inserito un ipotubo in nitinol micro fessurato perpendicolarmente, rivestimento esterno in polimero idrofilo tranne nella parte prossimale rivestita in PTFE. Sezione distale da 25 o 35 cm morbidi con filo di platino radiopaco, punta floppy da 10 e 20 cm preformabile, lunghezze disponibili .016 da 140 e 180 cm e .014 da 200 e 300 cm con punta dritta e angolata. BASE GARA € 185,00	705903866F	€ 185,00	770	2310	3850	€ 142.450,00	€ 427.350,00	€ 712.250,00
417		Lotto n. 417 Micro catetere per infusioni selettive di mezzo di contrasto e rilascio di spirali nel sistema vascolare periferico e intracranico. Lume interno 0.025 realizzato in polimero estruso a densità variabile, rivestimento a tripla armatura di nitinol prossimale ed unica distale, doppio marker distale a 3cm l'uno dall'altro, copertura idrofila nei 90cm distali. Misure 115-135-150 cm, punta dritta-45°-90°130°. Punte preformabili a vapore. BASE GARA € 500,00	70590429BB	€ 500,00	200	600	1000	€ 100.000,00	€ 300.000,00	€ 500.000,00
418		Lotto n. 418 Spirali per embolizzazione periferica in lega di platino (platino e tungsteno) a distacco controllato, diametro primario 020, stretch resistant attraverso un filo di nitinol, reperi radiopaco a 3 cm dalla punta dello spingitore per un corretto e preciso rilascio, configurazione Complex, morbidezze standard e soft, indicate per aneurismi periferici, malformazioni e fistole arterovenose. Lunghezza da 1 60 cm, diametro da 2 a 32 mm. BASE GARA € 500,00	705905112B	€ 500,00	200	600	1000	€ 100.000,00	€ 300.000,00	€ 500.000,00
419		Lotto n. 419 Sistema di trombo aspirazione per malattie vascolari e periferiche arteriose e venose con approccio prossimale. Il sistema comprende un catetere da riperfusion, guida separatore e pompa d'aspirazione con filtro e tubo d'aspirazione. Catetere a riperfusion in nitinol acciaio nitinol rivestito con sostanza idrofila, con connettore rastremato trasparente. Diametro 3.4F 5F 6F 8F con possibilità di punta dritta o precurvata, area di aspirazione da 15mm a 25.4mm. BASE GARA € 13.300,00	7059073352	€ 13.300,00	103	309	515	€ 1.369.900,00	€ 4.109.700,00	€ 6.849.500,00
421		Lotto n. 421 Palloncino per grossi vasi con 2 markers radiopachi all'interno del palloncino, catetere a 3 lumi per filo guida 038 e per rapido gonfiaggio e sgonfiaggio del pallone, palloncino in mescola di poliuretano, diametri da 10-20-30-40-45-50 mm, lunghezza del catetere da 65 e 100 cm. BASE GARA € 300,00	7059080917	€ 300,00	20	60	100	€ 6.000,00	€ 18.000,00	€ 30.000,00
422		Lotto n. 422 Dispositivo per occlusione in lega di platino collegato ad uno spingitore ed ad una impugnatura per il distacco, realizzato con doppio filamento in nitinol nella parte prossimale e mono filamento in nitinol nella parte distale, diametro primario della spirale 020, stretch resistant. Il sistema deve essere dotato di 1 marker radiopaco in punta per un corretto rilascio. Diametri da 4 a 8, lunghezza rispettivamente da 30-50-60 cm. BASE GARA € 570,00	7059086E09	€ 570,00	520	1560	2600	€ 296.400,00	€ 889.200,00	€ 1.482.000,00
423		Lotto n. 423 Microsfere in vetro sterile e monouso caricate con ittrio con calibratura da 3-5-7-10-15-20 GBQ per il trattamento delle neoplasie. BASE GARA € 9.500,00	70590933D3	€ 9.500,00	130	390	650	€ 1.235.000,00	€ 3.705.000,00	€ 6.175.000,00
427		Lotto n. 427 Particelle embolizzanti in Alcol Polivinilico, non sferiche, di varie dimensioni, perfettamente calibrate con distribuzione granulometrica, biocompatibili, non riassorbibili, disidratate. Idrofile e confezionate in flaconcini sterili e monouso contenenti 100mg di particelle. Prive di lattice, ftalati e sostanze di origine animale o biologica. Dimensioni di 45-150µm, 150-200 µm, 200-355 µm, 355-500 µm, 500-710 µm, 710-1000 µm e 1000-1180 µm. BASE GARA € 125,00	70590998C5	€ 125,00	120	360	600	€ 15.000,00	€ 45.000,00	€ 75.000,00
428		Lotto n. 428 Flacone con microsfere per chemio-embolizzazione, di co-polimero superassorbente disidratate che quadruplicano il diametro iniziale una volta idratate con fisiologica, realizzate in sodium acrylate vinyl alcohol con elevata assorbibilità per il caricamento di farmaco chemioterapico all'interno delle sfere. Rilascio a cinetica controllata e prolungata nel tempo, utilizzabile anche per Doxorubicina ed Irinotecan, ottima comprimibilità per occlusione uniforme e permanente del vaso. Dimensione microsfere disidratate 30-60/50-100/100-150/150-200 µ; dimensione microsfere caricate 120-240/200-400/400- 600/600-800 µ. BASE GARA € 675,00	7059109108	€ 675,00	140	420	700	€ 94.500,00	€ 283.500,00	€ 472.500,00
430		Lotto n. 430 Catetere per irrigazione intravasale con irradiazione a 360° grazie alla presenza di fori posti a "spirale " sul catetere, per un rilascio uniforme del farmaco. Deve essere compatibile con guida fino a 0.035" . il segmento di infusione deve essere delimitato da 2 marker radiopachi in platino-iridio posti uno prossimalmente e l'altro distalmente . Le dimensioni del catetere devono essere da 4fr e 5fr e lunghezze da 45-90 e 135cm. Le configurazioni del segmento infusorio devono essere disponibili nelle lunghezze da: 5-10-20-30-40-50cm. Il catetere deve essere corredato da sistema di rilascio dei fluidi con apposito alloggiamento per la siringa da20ml ,filo di occlusione, valvola emostatica. BASE GARA € 300,00	7059113454	€ 300,00	491	1473	2455	€ 147.300,00	€ 441.900,00	€ 736.500,00
431		Lotto n. 431. Catetere angiografico diagnostico Catetere angiografico diagnostico con corpo in Pebax, besno e solfato di bario, connettore in policarbonato punta in Pebax con carburo di tungsteno. Cateteri diametro 4 Fr (ID 0.040") e 5 Fr (ID 0.046"/0.052"), lunghezza da 30 a 125 cm, sopporta pressioni superiori ai 1200 PSI. Nelle conformazioni di punta: Bentson, Berenstein, Cerebral Modified, Cobra DVS, Headhunter, Hockey Stick, Hook, KA, KA2, Mani, Mikaelsson, Motarjeme, Motarjeme Cane, Motarjeme Exchange, Multipurpose, MW2, MW2 Modified, Newton, Osborn, Renal Double Curve, Renal Bifurcation Iliac, Reuter, RIM, Mini RIM Shepherd Hook, Simmons, Simmons Modified, Straight Selective, Uterine Artery ,Vertebral, Shepherd Flush, Ultra Bolus Flush, Modified Bolus Flush, Pigtail Flush, Straight Flush, Modified Hook Flush. Compatibili con guida 0.035" e 0.038" con 2-4-6-10 fori laterali oppure senza fori. BASE GARA € 32,00	7059119946	€ 32,00	981	2943	4905	€ 31.392,00	€ 94.176,00	€ 156.960,00

LOTTO	Voce	OGGETTO	CIG	BASE D'ASTA UNITARIA	QUANTITATIVO ANNUALE	QUANTITATIVO TRIENNALE	QUANTITATIVO QUINQUENNALE	IMPORTO ANNUALE TOT	IMPORTO TRIENNALE TOT	IMPORTO QUINQUENNALE TOT
432		Lotto n. 432 Catetere angiografico diagnostico con rivestimento idrofilico in copolimero foto-poliivinilpirrolidone e foto-poliacrilammide e Isopropanolo. Connettore in policarbonato , corpo del catetere in pebax con besnio e bario , con fascetta di raccordo del connettore in poliuretano morbido bianco a fisarmonica che minimizza l'attorcigliamento. Disponibile nei diametri 4 Fr con lume interno da .040" e da 5 Fr con lume interno da .046" ; nelle lunghezze da 40 e 60 cm rivestimento idrofilico nei 25 cm distali, nelle lunghezze da 100 e 125 cm rivestimento idrofilico nei 40 cm distali, compatibile con guide da .038". Nelle conformazioni di punta: Bentson, Berenstein, Cerebral Modified, Cobra, Headhunter, Hockey Stick, Hook, Ka2, Mani, Mikaelsson, Motarjeme, Motarjeme Cane, Multipurpose, MW2, Newton, Osborn, Renal Double Curve, Renal Bifurcation Iliac, Reuter, Sheperd Hook, Simmons, Simmons Modified, Straight Selective, Vertebral, Shepherd Flush, Ultra Bolus Flush, Modified Bolus Flush, Pigtail Flush, Straight Flush, Modified Hook Flush. BASE GARA € 53,00	7059127FDE	€ 53,00	771	2313	3855	€ 40.863,00	€ 122.589,00	€ 204.315,00
433	A	Lotto n. 433 - Filo guida diagnostico per interventistica, diametri .035" .038", punta dritta , Newton, Betson, Rosen, J da 1,5 , 3,0 , 6,00 e 15,00 mm, superstiff con estremità singola o doppia per l'utilizzo in procedure complesse. Lunghezze 50/80/100/150/180/260, particolare procedura di rivestimento in PTFE effettuato nell'intera superficie della guida, prima che la guida venga assemblata e con applicazione pre-coating sul filo prima di essere lavorata. Tale procedura assicura una maggiore copertura ed elevata lubricità e una maggiore durata ed efficacia del rivestimento in PTFE. BASE GARA € 23; 42,00	7059132402	€ 23,00	205	615	1025	€ 13.325,00	€ 39.975,00	€ 66.625,00
	B			€ 42,00	205	615	1025			
434		Lotto n. 434 Guide idrofile ad alto controllo di torsione. Filo centrale in Nitinol con guaina in poliuretano e riempimento in tungsteno rivestito da Copolimero idrofilico. Diametri .018" , .025" , .035" e .038" , lunghezze 80/150/180/260 cm e 220 cm nel diametro .035", punta dritta e angolata. Deve avere eccellente controllo di torsione 1:1. Anche in versione rigida (stiff). BASE GARA € 70,00	7059143D13	€ 70,00	525	1575	2625	€ 36.750,00	€ 110.250,00	€ 183.750,00
435		Lotto n. 435 Microcatetere compatibile con guida 0.018" e 0.021" avente diametro interno 0.020" , 0.024" e 0.027", in configurazione di punta dritta, angolare a 45 gradi e Swan Neck, lunghezze complessive 110, 130 e 150 cm. Tutti compatibili con 800 PSI, costruzione in tre differenti parti: connettore in poliammide; pressacavo in Nylon e ossido di titanio, catetere nella parte distale in Pebax e solfato di bario , nella parte prossimale in Nylon e solfato di bario, caratteristica che riduce gradualmente e progressivamente la rigidità del catetere. Rivestimento in Copolimero di polivinilpirrolidone e di poliacrilammide con striscia indicatrice in platino. BASE GARA € 400,00	7059152483	€ 400,00	200	600	1000	€ 80.000,00	€ 240.000,00	€ 400.000,00
436		Lotto n. 436 Sistema di introduzione non vascolare composto da catetere coassiale in polietilene da 6 F x 20 cm completo di dilatatore in polietilene 4 Fr, filo guida diagnostico con diametro 0,018" x 60 cm in versione in acciaio ed in versione in nitinol, entrambe con punta soffice in platino ; filo guida diagnostico extra rigido con doppio terminale a J da 3 mm con diametro 0,038" da 80 cm e 150 cm in versione in acciaio e in versione in nitinol, entrambe con punta soffice in platino; ago introduttore stiletto trocar o Chiba 21 G x 15 cm e 20 cm. BASE GARA € 135,00	7059164E67	€ 135,00	185	555	925	€ 24.975,00	€ 74.925,00	€ 124.875,00
437		Lotto n. 437 Sistema di accesso vascolare con micropuntura composto da: ago 21 G x 4 e 7 cm con parete molto sottile, diametro interno 0,023" con attacco in policarbonato e corpo in acciaio inox e punta poco smussata per diminuire trauma e perforazione al vaso ; guida con diametro 0,018" da 40 cm, in versione acciaio con punta in acciaio , in palladio e soffice in platino; in versione nitinol con punta in palladio e soffice in platino ; introduttore coassiale da 4 Fr x 10 cm e 5 Fr x 10 cm con raccordo e tubo in polietilene ; dilatatore con raccordo in polietilene e dado di bloccaggio Luer a scatto in Acrilonitrile-butadiene-stirene, anche in versione rigida con cannula di acciaio inossidabile incassata in manicotto di nylon .BASE GARA € 51,00	70591746AA	€ 51,00	140	420	700	€ 7.140,00	€ 21.420,00	€ 35.700,00
438		Lotto n. 438 Siringhe per pressione negativa in policarbonato trasparente con tasselli d'aggancio, 4 o 6, direttamente sullo stantuffo per poter bloccare la siringa in aspirazione e mantenere costante la pressione negativa, con intervalli di bloccaggio di 10ml. Devono avere capacità di 10, 20, 30 e 60ml. La siringa da 60ml deve possedere inoltre una guarnizione di tenuta ad anello e non a punta standard. BASE GARA € 6,00	7059185FBB	€ 6,00	220	660	1100	€ 1.320,00	€ 3.960,00	€ 6.600,00
439		Lotto n. 439 Valvola emostatica in policarbonato trasparente, con valvola in silicone, necessita di minima rotazione per operare, la parte prossimale del cappuccio si stacca e non oscilla quando la valvola è in posizione aperta, deve avere una angolazione minima nel lume di entrata principale del dispositivo per evitare danni ai cateteri o alle guide, facile inserzione e assenza di spigoli vivi, resistente fino a 400 psi, accetta dispositivi fino a 7,4 F, speciale meccanismo pushpull che consente facilmente di aprire e chiudere la valvola con una sola mano durante l'introduzione di dispositivi, anche in versione doubleplay con lume interno 9Fr (.120"), presenta due valvole, una convenzionale in silicone tipo touhy che mantiene il dispositivo in posizione e una valvola secondaria a fessura che garantisce una procedura incruenta. BASE GARA € 14,00	7059686D2C	€ 14,00	590	1770	2950	€ 8.260,00	€ 24.780,00	€ 41.300,00
440		Lotto n. 440 Kit introduttore valvolato con prolunga laterale in poliuretano; rubinetto a tre vie; anello di sutura applicata all'attacco dell'introduttore, marker radiopaco nella posizione distale in tungsteno/carburo; guida in acciaio con doppio terminale floppy e a J di 3 mm disponibile nelle misure 0,035" e 0,038" e nelle lunghezze cm 50 e 80; dilatatore che si fissa con scatto udibile Fr 4-5-6-7 e 8. Nella versione con ago angiografico 7 cm con repere tattile 18 G nella lunghezza 11 cm e nei Fr da 5 a 8. Nella versione con introduttore corto da 4 cm con prolunga laterale a 45° e morsetto a scatto e clip indicatrici dell'accesso venoso/arterioso con codice cromatico blu/rosso. Nella versione con introduttore lungo 11 cm e Fr 4,5 / 5,5 / 6,5 / 7,5 / 8,5 .BASE GARA € 17,50	7059193658	€ 17,50	1540	4620	7700	€ 26.950,00	€ 80.850,00	€ 134.750,00
441		Lotto n. 441 Kit introduttore per accesso radiale in polietilene , con valvola in silicone , prolunga laterale in poliuretano; rubinetto a tre vie; anello di sutura applicata all'attacco dell'introduttore, dilatatore che si fissa con scatto udibile. introduttore da Fr 4-5-6 e 7, lunghezza 7, 11 e 23 cm .Disponibile anche nella versione in polipropilene con marker radiopaco in punta in tungsteno/carburo .Guida da 0,018" e 0,025" x 40, 50 e 80 cm, in acciaio e in nitinol con punta soffice in platino.BASE GARA € 39,00	70591979A4	€ 39,00	505	1515	2525	€ 19.695,00	€ 59.085,00	€ 98.475,00
442		Lotto n. 442 Kit introduttore valvolato per accesso radiale con rivestimento idrofilico Introduttore radiale con rivestimento idrofilico in co-polimero photo-poliivinilpirrolidone e co-polimero poliacrilammide con prolunga laterale in poliuretano carbotano, composto da valvola emostatica in silicone a massima tenuta, diverse opzioni di filo guida dritta e a J 3 mm (Acciaio, Nitinol/Platino, Spring Coil, Plastic Jacket con rivestimento idrofilico) di diversi calibri 0,018" - 0,021" - 0,025" - 0,035" e lunghezze (cm 40-45-50-80); • introduttore di diverse lunghezze (7-11-16-23 cm) e calibri (da 4 a 7 Fr), • ago angiografico in acciaio inox 20, 21 e 22 G con repere tattile • Ago cannula 20 e 22 G • Dilatatore che si fissa con scatto udibile. Anche nella versione con dispositivo per l'incannulamento della guida. BASE GARA € 50,00	7059201CF0	€ 50,00	836	2508	4180	€ 41.800,00	€ 125.400,00	€ 209.000,00

LOTTO	Voce	OGGETTO	CIG	BASE D'ASTA UNITARIA	QUANTITATIVO ANNUALE	QUANTITATIVO TRIENNALE	QUANTITATIVO QUINQUENNALE	IMPORTO ANNUALE TOT	IMPORTO TRIENNALE TOT	IMPORTO QUINQUENNALE TOT
443		Lotto n. 443 Catetere diagnostico in Pebax, nylon e ossido di titanio, per approccio radiale e femorale, da 4, 5 e 6 Fr, lunghezze 40, 65, 80, 90, 100, 110, 120 e 125 cm, resistente a pressioni fino a 1200 psi, con possibilità di avere da 0 a 10 fori laterali. Compatibilità del filo guida da 0.035" e 0,038". L'estremità prossimale del catetere deve essere dotata di connettore a farfalla e un raccordo luer femmina rastremato. Punta del catetere in pebax e sottocarbonato di bismuto. Disponibile in diverse configurazioni: Ultimate, Judkins R/L, Modified Judkins, Amplatz, Cardiac Pigtail, L/R Coronary bypass, Progressive R Coronary, Coronary Sinus, Multipurpose, Internal Mammary, Sonos Type, Bentson. Nella versione armata con infrastruttura intrecciata in acciaio inox a 42 e 52 fili. BASE GARA € 36,00	7059206114	€ 36,00	555	1665	2775	€ 19.980,00	€ 59.940,00	€ 99.900,00
444		Lotto n. 444 Catetere per misurazione dei vasi con stelo in nylon radiopaco disponibile con 2-11-20 bande radiopache in Platino e con 5-6-10 fori laterali per il drenaggio, disposti tra punta e prima banda radiopaca. Diametri 4 e 5 Fr, lunghezze 65 e 100 cm. Conformazione di punta dritta, pigtail, bolo ultra, Modified Hook. Compatibilità filo guida max 0.035". BASE GARA € 73,00	7059212606	€ 73,00	320	960	1600	€ 23.360,00	€ 70.080,00	€ 116.800,00
445		Lotto n. 445 Catetere guida con struttura in tre strati, uno in PTFE, una maglia intrecciata in acciaio inox e un rivestimento in pebax miscelato a carbonato di bismuto. Il catetere deve essere composto da 3 diversi segmenti progressivamente più soffici dalla parte prossimale a quella distale. La punta deve essere morbida, atraumatica e arrotondata, curve per approccio radiale e femorale, torque 1:1. Disponibile da 5 a 8 Fr x 100 cm; anche nella versione con 2 fori in punta e con configurazione di punta Amplatz left e right, El Gamal, Hockey Stick, Internal Mammary, Judkins left e right, Multipurpose, Left e Right Coronary Bypass, SBS, Renal Double Curve, Ultimate; accetta guida fino a 0,038". BASE GARA € 66,00	7059216952	€ 66,00	486	1458	2430	€ 32.076,00	€ 96.228,00	€ 160.380,00
446		Lotto n. 446 Sistema di fissaggio per cateteri non vascolari o drenaggi da 6 a 24 Fr, suturless, a placca adesiva, con sistema rotante che attivato manualmente fissa il catetere tramite lacci pretensionati con nodi che si avvolgono attorno al catetere, fissandolo. Dotato di copertura di protezione impermeabile trasparente, monouso, sterile, apirogeno, ipoallergenico. BASE GARA € 20,00	7059219BCB	€ 20,00	180	540	900	€ 3.600,00	€ 10.800,00	€ 18.000,00
447		Lotto n. 447 Sistema per emostasi radiale e femorale e per costituire barriera antimicrobica a base di Chitosan, biopolimero polisaccaride. Misure 4 cm x 4 cm BASE GARA € 41,00	7059223F17	€ 41,00	470	1410	2350	€ 19.270,00	€ 57.810,00	€ 96.350,00
448		Lotto n. 448 Cerotto adesivo per la compressione pneumatica dell'arteria radiale e femorale Dispositivo sterile monouso per la compressione pneumatica post-procedurale, nella versione radiale e nella versione femorale, latex-free, composto da cerotto adesivo ipoallergenico a bracciale e bulbo gonfiabile attraverso prolunga in PVC tramite qualsiasi siringa (L.L. /L.S.) con 7 ml di aria nella versione radiale e 40 ml di aria nella versione femorale. Il bulbo deve essere in Poliuretano trasparente e fenestrato per il controllo immediato del sito di puntura. BASE GARA € 25,00	705922833B	€ 25,00	621	1863	3105	€ 15.525,00	€ 46.575,00	€ 77.625,00
449		Lotto n. 449 Microcatetere orientabile a 180°, per l'approccio ad ostio vascolare impegnativo, utilizzabile senza filo guida, lunghezza cm 125, di cui cm 80 idrofilici, con I.D. 0,021" (compatibile con microsfele max 500µ e con coils max 0,018"), con stelo in Pebax con armatura in acciaio inox a maglie intrecciate e fili direzionali in tungsteno, e con due markers bands che ne migliorano notevolmente la radiopacità. BASE GARA € 1.750,00	7059232687	€ 1.750,00	150	450	750	€ 262.500,00	€ 787.500,00	€ 1.312.500,00
450		Lotto n. 450 Catetere di drenaggio ad alto flusso dotato di 7, 8, 9 fori con calibro da 6,5 a 14 Fr. Compatibilità filo guida fino a 0.038", lunghezze da 15-25 e 40 cm. Possibilità di punta dritta a J o PIG. Il catetere deve avere una cannula irrigiditrice flessibile in copoliestere. Deve essere idrofilico, e antiingocchiamento, con ricciolo atraumatico che si richiude, grazie alla trazione di un filo in nylon, all'interno dello stesso pig, con sistema che eviti la sovrapposizione della punta sul catetere una volta chiuso. Dotato di stiletto di supporto estraibile in acciaio. Con un marker radiopaco sul catetere in Platino/uretano indicante l'inizio dei fori di drenaggio. Sistema di bloccaggio della punta tramite pulsante a scatto, dotato di chiavetta di sbloccaggio. Sterile, monouso e apirogeno. BASE GARA € 130,00	7059235900	€ 130,00	158	474	790	€ 20.540,00	€ 61.620,00	€ 102.700,00
451		Lotto n. 451 Drenaggio percutaneo a breve termine in FEP miscelato a solfato di bario. Nelle versioni con valvola siliconica luer lock o a scatto e nella versione senza valvola. Con ago in acciaio inox ecocompatibile per migliorarne la visibilità in fluoroscopia. Catetere disponibile nella versione senza fori accessori laterali di drenaggio e con 4 fori posizionati a spirale. Misure di 4 Fr con ago da 20G e lunghezze di 7 e 10cm, e 5 FR con ago da 19G e lunghezze di 7, 10 e 15 cm. BASE GARA € 51,00	7059237AA6	€ 51,00	155	465	775	€ 7.905,00	€ 23.715,00	€ 39.525,00
452		Lotto n. 452 Catetere per drenaggio biliare in poliuretano, con rivestimento idrofilico, punta atraumatica, antiingocchiamento, con meccanismo di bloccaggio del ricciolo che si richiude all'interno dello stesso pig, grazie alla trazione di un filo in nylon, con sistema che eviti la sovrapposizione della punta sul catetere una volta chiuso per ridurre il trauma. Il catetere deve avere una cannula flessibile in polypropilene per raddrizzare lo stesso ed agevolarne l'inserzione. Dotato di stiletto di supporto estraibile in acciaio. Con un marker radiopaco sul catetere in Platino/uretano indicante l'inizio del tratto drenante. con due differenti schemi di ampi fori di drenaggio a 17 o 18 fori, con porzione drenante di lunghezza di 11cm e 14cm. Misure da 8,5 a 14 Fr con lunghezza di 40cm. Indicatori di profondità non radiopachi posti lungo il corpo del catetere distanziati di un centimetro. Sistema di bloccaggio della punta tramite pulsante a scatto, dotato di chiavetta di sbloccaggio. Sterile, monouso e apirogeno. BASE GARA € 130,00	7059240D1F	€ 130,00	175	525	875	€ 22.750,00	€ 68.250,00	€ 113.750,00
453		Lotto n. 453 Dispositivo di torsione per fili guida da 0,009" a 0,018". Con colorazione fluorescente rosa o verde. Dotato di una copertura ruvida in polipropilene ed una pinza stringi guida in ottone. BASE GARA € 5,50	7059243F98	€ 5,50	650	1950	3250	€ 3.575,00	€ 10.725,00	€ 17.875,00
454		Lotto n. 454 Microguide in acciaio per cateterismi superselettivi. Composto da due porzioni, quella prossimale rivestita in Teflon ed una distale di 50cm rivestita da polimero idrofilico. Dotato di punta preformabile in versione dritta e angolata (45°/60°), avvolta da una spirale in platino di 3 cm rivestita da bario solfato per aumentarne la radiopacità. Disponibile in misure da 0,014" a 0,018" e lunghezza di 165Cm. La guida deve essere Latex Free e priva di Phtalati. Nella confezione devono essere presenti un introduttore per filo guida ed un dispositivo di torsione. BASE GARA € 150,00	7059251635	€ 150,00	280	840	1400	€ 42.000,00	€ 126.000,00	€ 210.000,00
455		Lotto n. 455 Ago angiografico in acciaio inox dotato di raccordo femmina traslucido per connessioni Luer lock con colore identificativo del calibro su cui è presente un repere tattile per l'immediato orientamento dell'ago. Con calibri da 18G a 22G e lunghezze di 2,5, 4, 5, 7, 9Cm. Accetta guide da 0,021" a 0,038". Presente anche nella versione curva a 45° con possibilità della punta eco rinforzata per l'immediata visualizzazione il fluoroscopia. BASE GARA € 3,00	7059252708	€ 3,00	2275	6825	11375	€ 6.825,00	€ 20.475,00	€ 34.125,00
456		Lotto n. 456 Rampa a rubinetti in polycarbonato trasparente. Configurazioni a 2, 3, 4 o 5 porte, a metà corpo o corpo intero ed orientamento delle porte destro o sinistro. Impugnatura 360° ON/OFF. In versione con resistenza fino a 200 psi e versione fino a 500 psi. Dotata di connettore con diverse configurazioni, luer femmina, luer maschio rotante e fisso, dado girevole in copoliestere o luer scorrevole. Possibilità di raccordo in PVC da 15 Cm. BASE GARA € 7,50	70592537DB	€ 7,50	700	2100	3500	€ 5.250,00	€ 15.750,00	€ 26.250,00

LOTTO	Voce	OGGETTO	CIG	BASE D'ASTA UNITARIA	QUANTITATIVO ANNUALE	QUANTITATIVO TRIENNALE	QUANTITATIVO QUINQUENNALE	IMPORTO ANNUALE TOT	IMPORTO TRIENNALE TOT	IMPORTO QUINQUENNALE TOT
457		Lotto n. 457 Catetere OTW periferico con palloncino semicompiante per la dilatazione di lesioni vascolari stenotiche o ostruttive negli arti inferiori e le fistole artero-venose native o sintetiche; a rilascio di farmaco antiproliferativo Paclitaxel con concentrazione uniforme di 2 µg/mm ² con carrier uniforme in formulazione speciale contenente Polisorbato e Sorbitolo. Perdita di farmaco inferiore a 0.1%. I Cateteri che accettano guida da 0,035": shaft dotato di strisce di marker radiopache distanziate di 1 cm per il corretto posizionamento del "pallone" sulla lesione; misura pallone: SHAFT 130 e 100 : compatibile con introduttore 5F e 6 Fr, diametri 4.0/5.0/6.0 mm lunghezze 40/60/80/100/120/150mm, SHAFT 75: compatibile con introduttore da 5F a 10 Fr, diametri 5.0/6.0/7.0/8.0/9.0/10.0/12.0, lunghezze 40/60/80mm. I Cateteri che accettano guida da 0,014": shaft 150 cm, compatibile con introduttore da 5F, misura pallone: diam. 2.0/2.5/3.0/3.5/4.0 mm. lunghezze 40/80/120/150 mm . BASE GARA € 795,00	7059256A54	€ 795,00	560	1680	2800	€ 445.200,00	€ 1.335.600,00	€ 2.226.000,00
458		Lotto n. 458 Catetere a palloncino OTW ultra non compliant, per il trattamento delle lesioni periferiche e delle fistole artero-venose naturali o sintetiche per emodialisi, compatibile 5 , 6 e 7 Fr, in materiale composito multistrato estremamente resistente, RBP tra le 20 e le 24 atm, catetere coassiale nella parte prossimale e a triplo lume nella parte distale e angolo di spalla rastremato. Punta in tungsteno lunga 4,5 mm. Compatibilità con guida .035i, diametri da 3 a 10 mm, lunghezze pallone da 2 a 20 cm, lunghezze corpo catetere 40, 80, 120 e 135 cm. BASE GARA € 280,00	705926301E	€ 280,00	180	540	900	€ 50.400,00	€ 151.200,00	€ 252.000,00
459		Lotto n. 459 Catetere OTW compatibile con guida 0.35" con palloncino semicompiante montato sulla punta distale; il catetere con punta ultra-rastremata, atraumatica e radiopaca. Stelo del catetere dotato di strisce di marker radiopache distanziate di 1 cm per il posizionamento accurato del pallone. Dimensioni del pallone: diam. 3.0/4.0/5.0/6.0/7.0/8.0/9.0/10/12.0 mm ;lunghezze 2/4/6/8/10/12/15/22/30 cm. Lunghezza del corpo del catetere 75 e 130 cm. Indicato per la dilatazione delle stenosi di arterie periferiche, per il trattamento di lesioni ostruttive delle fistole arterovenose native o sintetiche e nella post dilatazione di stent ricoperti nelle arterie iliache. BASE GARA € 280,00	705926736A	€ 280,00	455	1365	2275	€ 127.400,00	€ 382.200,00	€ 637.000,00
460		Lotto n. 460. Cateteri OTW compatibili con guida 0.014" e 0.018" con palloncino semicompiante per PTA delle arterie renali, poplitee, tibiali, femorali e peroneali; corpo del catetere in co-polimero Pebax, punta ultra-rastremata e atraumatica, dotato di doppio rivestimento idrofilico e con punti di flessione sulla superficie del pallone fittamente avvolta attorno al catetere per le anatomie tortuose. Compatibilità con introduttori da 4 a 6 Fr completo di stiletto e di dispositivo per il riavvolgimento situato sul corpo del catetere per facilitare il riavvolgimento e ripiegamento del palloncino. Per catetere con guida da 0.014" lunghezze pallone 2-4-8-12-15-22-30 cm, diametri pallone 1.5/2.0/2.5/3.0/3.5/4.0/5.0 mm, corpo catetere 150 cm; per catetere con guida 0.018" lunghezze pallone 2-4-6-8-10-12-15-22-30, diametri pallone da 2 a 9 mm, corpo catetere da 75 e 130 cm. Anche nella versione 0.014" RX con lunghezza corpo del catetere 150 cm e 200 cm. BASE GARA € 280,00	70592705E3	€ 280,00	230	690	1150	€ 64.400,00	€ 193.200,00	€ 322.000,00
461		Lotto n. 461 Catetere OWT per angioplastica ad azione concentrata (Focused force), con meccanismo di dilatazione a doppio filo guida orientato a 180° su pallone a bassissima pressione in pebax, dotato di doppio rivestimento idrofilico per garantire la navigabilità nelle anatomie tortuose, compatibile con guida .014" e 0.35" e con introduttore da 4F. Stelo dotato di strisce di marker radiopache distanziate di 1 cm per il posizionamento accurato. LUNGHEZZA da 2 a 30cm - DIAMETERI: per 0.014 da 2 a 7mm; per 0.35" da 4 a 8 mm. Dotato di 2 strisce di marker nella porzione distale e una striscia nella porzione prossimale per differenziare le due porzioni. Indicato per la dilatazione delle stenosi di arterie periferiche, per il trattamento di lesioni ostruttive delle fistole arterovenose native o sintetiche e nella post dilatazione di stent ricoperti nelle arterie iliache. BASE GARA € 750,00	705927492F	€ 750,00	100	300	500	€ 75.000,00	€ 225.000,00	€ 375.000,00
462		Lotto n. 462 Catetere per PTA non compliant ad altissima resistenza allo scoppio, RBP da 30 a 40 atm con palloncino in materiale composito multistrato, lume catetere coassiale, per uso specifico nel trattamento delle lesioni occlusive a carico delle fistole arterovenose naturali o sintetiche a seguito di dialisi, punta corta e conica, rigida in poliammide, compatibilità con introduttore da 6 a 8F, diametro palloncino da 4 a 12 mm, lungh. da 2 a 10 cm. Corpo del catetere da 50cm con diametri da 4 a 9mm e lunghezze da 2 a 10 cm. Corpo del catetere da 75cm con diametri da 4 a 12mm e lunghezze da 2 a 10 cm. BASE GARA € 380,00	7059277BA8	€ 380,00	188	564	940	€ 71.440,00	€ 214.320,00	€ 357.200,00
463		Lotto n. 463. Catetere a palloncino ultra non compliant e ad alta pressione ad elevata resistenza allo scoppio e alle abrasioni. Pallone in PET con fibre di molecole di Polietilene e Pebax con angolo di spalla rastremato, basso profilo, punta radiopaca in poliammide, 2 marker radiopachi in platino. RBP tra 12 e 18 atm. Misure pallone da 12 a 26mm ; lunghezza 2, 4 e 6 cm. Compatibilità con introduttore da 7 a 12 Fr e lunghezze shaft da 80 e 120 cm. Lume del catetere coassiale. compatibile con guida da 0.035". Indicato per angioplastica transluminale percutanea di arterie iliache, trattamento lesioni fistole arterovenose e per la post dilatazione a seguito di stent e innesti. BASE GARA € 360,00	7059278C7B	€ 360,00	155	465	775	€ 55.800,00	€ 167.400,00	€ 279.000,00
465		Lotto n. 465 Catetere di supporto in HDPE, OTW in tre configurazioni .035i - .018i - .014i, con lunghezze variabili da 65 a 150 cm, la parte distale del catetere e rastremata in due steps, con presenza di markers radiopachi di 1 cm distanziati tra loro di 1 cm per un totale di 30 cm . Catetere con rivestimento idrofilico nei 45 cm distali; marker distale da 0.5 cm. Doppia linea che identifica i segmenti da 10 e da 20 cm. BASE GARA € 175,00	7059280E21	€ 175,00	161	483	805	€ 28.175,00	€ 84.525,00	€ 140.875,00
466		Lotto n. 466 Catetere per drenaggio percutaneo universale con armatura in nitinol all'interno della parete del catetere, resistente ai piegamenti, radiopaco, con superficie lubrica ed ampio lume interno, punta rastremata a J e a pigtail, con sistema di sicurezza che agevola il saldo posizionamento ed evita il gocciolamento. Diametro catetere 6-8-10-12 Fr , lunghezza 30 cm, accetta guida da .035"/ .038" e diametri 8-10-12 Fr. con lunghezza 40 cm. BASE GARA € 135,00	7059282FC7	€ 135,00	120	360	600	€ 16.200,00	€ 48.600,00	€ 81.000,00
467		Lotto n. 467 set per procedure interventistiche composizione: 1telo per tavolo madre in biaccoppiato cm 150x200; 2camice in sontara mis. xl ; 2cuffia per intensificatore da 120cm di diametro; 3cuffia da 90cm di diametro; 1tovaglietta assorbente cm 38x38 gr 65; 1telo angiografico cm 240x350 due fori femorali e n. 2 fori radiali e 2 bande laterali trasparenti, con rinforzo superassorbente; 20garza (20pz) cm 10x10 a 16 strati 20 f; 4garza laparotomiche di cm 20x30 a 4 strati; 1spugna con manico lunga 15 cm; 1disinfettante da 25 ml con clorexidina 0,015%+cetrimide 0,15% ; 1ago angiografico 18g 7cm; 1bisturi monouso fig. 11; 2rubinetti hp. 3 vie off; 1prolunga hp ll m/f cm 120 (p.max. 1200 psi); 4siringa ls da 10cc; 1siringa ls da 20cc; 1ago ipodermico 18g (rosa); 1ago ipodermico 20g (giallo); 1ago ipodermico 22g (grigio); 2ciotola da (250 cc); 1ciotola da (400 cc); 1ciotola da (1000 cc);1ciotola con fermaguida da 3000 ml; 1confezionamento busta medicale. BASE GARA € 90,00	7059286318	€ 90,00	2250	6750	11250	€ 202.500,00	€ 607.500,00	€ 1.012.500,00

LOTTO	Voce	OGGETTO	CIG	BASE D'ASTA UNITARIA	QUANTITATIVO ANNUALE	QUANTITATIVO TRIENNALE	QUANTITATIVO QUINQUENNALE	IMPORTO ANNUALE TOT	IMPORTO TRIENNALE TOT	IMPORTO QUINQUENNALE TOT
468		Lotto n. 468 kit Angiografico: 1 Telo Biaccopiato avvolgente copricarrello cm 120x240; 2 Camicie rinforzato L; 1 Copertura per I.B. cm 46x120; 1 Copertura per monitor cm 75x38; 1 Telo per Angiografia Quadriaccoppiato cm 200x350, 2 Fori Radiali, 2 Fori Femorali Adesivi; Rinforzo superassorbente, 2 Bande Lateralmente Trasparenti; 1 Telo Trasparente cm 100x150; 1 Pacco Garze (10 PZ.) cm 10x10; 10 Garza Laparatomica cm 40x40; 1 Bisturi Fig. 11; 1 Spugna con manico per disinfezione della cute; 1 Prolunga LLM/F cm 100(150 psi); 2 Siringa 10ml con sistema di sicurezza attivo LS COD. Colore Verde; 1 Siringa 10ml con sistema di sicurezza attivo LS COD. Colore Rosso; 1 Siringa 20ml LS con ago ipodermico 20G 1 1/2"(4cm) Giallo; 1 Sistema di immobilizzazione da 5mm in PVA automodellabile; 1 Disco umidificatore a fisiologica per ritenzione guide durante la procedura; 1 Ciotola Graduata Ø=cm 10(250ml)Rossa; 1 Ciotola Graduata Ø=cm 10(250ml)Gialla; 1 Ciotola Graduata Ø=cm 10(250ml)Celeste; 1 Ciotola Ø=cm 28(5000ml)Celeste; 2 Siringa Loer Lock da 2,5 o da 3; 1 Copri maniglia scialitica. BASE GARA € 90,00	70592873EB	€ 90,00	3050	9150	15250	€ 274.500,00	€ 823.500,00	€ 1.372.500,00
469		Lotto n. 469 Kit introduttore lungo 25 cm in ETFE, con valvola quadricuspide in silicone monoparete taglio a croce, dilatatore, con miniguia angolata in nitinol e poliuretano e rivestimento idrofilo lunga 80 cm.Misure da 5 Fr a 11 Fr BASE GARA € 60,00	7059291737	€ 60,00	435	1305	2175	€ 26.100,00	€ 78.300,00	€ 130.500,00
470		Lotto n. 470 Kit introduttore lungo 10 cm in ETFE, con valvola quadricuspide in silicone monoparete taglio a croce, dilatatore, con miniguia in nitinol e poliuretano lunga 45 cm.Misure da 4 Fr a 11 Fr. BASE GARA € 12,00	70592938DD	€ 12,00	565	1695	2825	€ 6.780,00	€ 20.340,00	€ 33.900,00
474		Lotto n. 474 Guide angiografiche rigide in lega superelastica di NITINOL, poliuretano e sali di tungsteno, con rivestimento esterno con polimero idrofilo "M Coat", in struttura mono pezzo nelle seguenti tipologie:Punta dritta ed angolata. BASE GARA € 98,50	7059296856	€ 98,50	815	2445	4075	€ 80.277,50	€ 240.832,50	€ 401.387,50
475		Lotto n. 475 Guida angiografica super rigida ibrida superstiff in lega di nitinol, con rivestimento esterno prossimale irrigidente spiralato in PTFE e parte distale (25 cm) standard idrofila M Coat. Diametro" 0.014/0.018/0.035 e lunghezze 260 e 300 cm. BASE GARA € 180,00	7059298CFC	€ 180,00	325	975	1625	€ 58.500,00	€ 175.500,00	€ 292.500,00
479		Lotto n. 479 Catetere diagnostico Composto in mescola di poliuretano e poliammide con armatura in fili di acciaio. Dotato di manovrabilità e controllo 1:1.Cono luer trasparente - per visibilità bolle aria. Curve : renale piccola e grande/cobra/hook/simm/headhunter/neton/benton hanafee wilson/mani/vertebrale/pi/dritto.BASE GARA € 32,00	7059306399	€ 32,00	675	2025	3375	€ 21.600,00	€ 64.800,00	€ 108.000,00
480		Lotto n. 480 Catetere angiografico armato in maglia di acciaio diagnostico in elastomero di poliammide extra morbido. Area di flusso di 0.95 mmq .Marcatura interna in ossido di bismuto.Cono attacco luer trasparente per visualizzazione bolle d'aria. Parte distale di punta non armata morbida. Curve disponibili Renale/Cobra/Shepherd/Cobra/Headhunter/Newton/Bentson 1 e 2/Mani/Vertebrale/Hinck/Pig/Dritto rastremato per 8 cm. BASE GARA € 34,00	7059312888	€ 34,00	455	1365	2275	€ 15.470,00	€ 46.410,00	€ 77.350,00
483		Lotto n. 483 Catetere dilatatore OTW di guida compatibile 0.014. Semi compliant per le misure di calibro 1.25mm e 1.5 mm. Compliant per le misure di calibro 2.0/2.5/3.0/3.5/4.0 mm Rivestimento idrofilico M2 Coat. Disponibile delle lunghezze di catetere da 100 cm e 148 cm. BASE GARA € 295,00	7059316BD7	€ 295,00	222	666	1110	€ 65.490,00	€ 196.470,00	€ 327.450,00
484		Lotto n. 484 Pallone dilatatore RX per PTA periferica. Guida compatibile 0.035 ".Avvolgimento pallone a tre lembi per i diametri da 3.0mm 9.0 Avvolgimento a cinque lembi per i diametri da 10 mm a 12 mm. Corpo catetere cm 135 cm. Diametri disponibili 3.0/4.4/5.0/6.6/7.0/8.0/9.0/10.0/12.0 mm .Lunghezze disponibili 20/30/40/50/60/80/100/120/150/200 mm. Presine di scoppio max 20 ATM . BASE GARA € 335,00	7059318D7D	€ 335,00	197	591	985	€ 65.995,00	€ 197.985,00	€ 329.975,00
486		Lotto n. 486 Catetere per PTA Rx guida da 0.18 ". Corpo dello shaft con armatura metallica elicoidale nella parte prossimale. marker radiopachi alle estremità del pallone. Lunghezza shaft: 90 cm e 150 cm- Diametri del pallone: 4 - 5 - 6 - 7 mm; Lunghezza del pallone: 20 mm. BASE GARA € 295,00	70593231A1	€ 295,00	192	576	960	€ 56.640,00	€ 169.920,00	€ 283.200,00
490	A	Lotto n. 490 Endoprotesi in PTFE microporoso ad uno strato con piattaforma in Cromo Cobalto montato su pallone. Sistema OTW calibri da 5/6/7/8/9/10 mm . Lunghezze disponibili 18/22/28/38/58 per piccoli vasi, 18/23/27/37/57 mm per vasi medi, 27/37/57 per grandi vasi. Misure per impianti aortici : da 12 a 24 mm-Compatibilità con introduttore 6 Fr per le misure fino a 6 mm x 58 mm. Shaft da 5 Fr disponibili da 75 cm e 120 cm. BASE GARA € 2.900,00 VASI PICCOLI; € 3.400,00 VASI AORTICI	705933290C	€ 2.900,00	110	330	550	€ 699.800,00	€ 2.099.400,00	€ 3.499.000,00
	B			€ 3.400,00	112	336	560			
491		Lotto n. 491 Aghi per termo ablazione a RF. Aghi a 3/7/9 uncini estraibili con termocoppie in punta. Ago a 9 uncini munito di 5 termocoppie. Possibilità di disattivazione selettiva di un qualsiasi uncino. Sistema di uscita ago a punta attiva antiseeding. Aghi con reperi di penetrazione sul manico. BASE GARA € 1.790,00	7059338DFE	€ 1.790,00	80	240	400	€ 143.200,00	€ 429.600,00	€ 716.000,00
492		Lotto n. 492 Microguida superselettiva in lega superelastica di nitinol, poliuretano e sali di tungsteno, con rivestimento idrofilo esterno M Coat, in struttura mono pezzo di calibro 0,012" con punta flessibile 25 cm, e 0,016" con punta flessibile 35 cm, con spirale radiopaca in oro. Lunghezza totale della guida 200 cm, angolo della punta 45°, 90°, 90°+150° BASE GARA € 490,00	7059343222	€ 490,00	128	384	640	€ 62.720,00	€ 188.160,00	€ 313.600,00
493		Lotto n. 493 Sistema ad antenne per microonde . Sistema a micro onde con possibilità di usare quattro antenne in simultanea, e gestirle anche singolarmente in termini di wattaggio. Cavo antenna staccabile per utilizzo sotto tac. Ago con via di infusione per alcool mezzi di contrasto farmaco o soluzione salina. Aghi da 11 a 18 G e lunghezza da 10 a 25 cm. BASE GARA € 1.800,00	7059349714	€ 1.800,00	30	90	150	€ 54.000,00	€ 162.000,00	€ 270.000,00
494		Lotto n. 494 Microcatetere a palloncino a modulazione di flusso per occlusione temporanea di vasi periferici. Diametro esterno max 2.8 Fr, punta da 1.8 Fr, palloncino compliant in poliuretano 4x10mm, coating idrofilico, doppio marker radiopaco, disponibile in varie lunghezze (110-130-150 cm), compatibile con guida ≤ 0.014". BASE GARA € 1.600,00	705935298D	€ 1.600,00	135	405	675	€ 216.000,00	€ 648.000,00	€ 1.080.000,00
496	A	Lotto n. 496 Microsfere per embolizzazione in PEG a rilascio di farmaco, calibrate ad alta precisione (range max=±50 micron), in PEG (glicole polietilenico), diluite in 4 ml di PBS in siringa da 20 ml preimpilata, con tempo in sospensione > 2 min. Caricabili con farmaci chemioterapici e con capacità di rilascio a farmacocinetica controllata. Codice colore. Seguenti calibri e misure: 100±25 200±50 400±50. BASE GARA € 990; € 790,00; € 790,00	7059358E7F	€ 990,00	116	348	580	€ 298.120,00	€ 894.360,00	€ 1.490.600,00
	B			€ 790,00	111	333	555			
	C			€ 790,00	121	363	605			
497		Lotto n. 497 Microsfere per embolizzazione in PEG (glicole polietilenico), calibrate ad alta precisione (range max=±75 micron), colorate, non riassorbibili, elastiche e comprimibili, disponibili in siringa da 20 ml precaricata con 2 ml di prodotto in 4 ml di PBS. Tempo in sospensione > 2 min. Codice colore anche sul prodotto. Seguenti calibri e misure: 75±30 200±75 400±75 600±75 800±75 1100±75.BASE GARA € 370,00	7059365449	€ 370,00	207	621	1035	€ 76.590,00	€ 229.770,00	€ 382.950,00

LOTTO	Voce	OGGETTO	CIG	BASE D'ASTA UNITARIA	QUANTITATIVO ANNUALE	QUANTITATIVO TRIENNALE	QUANTITATIVO QUINQUENNALE	IMPORTO ANNUALE TOT	IMPORTO TRIENNALE TOT	IMPORTO QUINQUENNALE TOT
498		Lotto n. 498 Dispositivo sterile monouso per concentrato midollare autologo da 240 ml CE per salvataggio di arto .caratteristiche:doppio confezionamento sterile vassoio con contenitori ed accessori e vassoio per aspirazione midollare. Materiale per prelievo completo di aghi da biopsia con foratura apicale e laterale.Siringhe Vac-Lock complete di sacca da sangue, dispositivo di concentrazione a doppia camera, dotato di setto di separazione liberamente flottante e siti di accesso in gomma perforabile.BASE GARA € 6.000,00	7062281AA3	€ 6.000,00	63	189	315	€ 378.000,00	€ 1.134.000,00	€ 1.890.000,00
503		Lotto n. 503 Dispositivo monopaziente per angiografia mediante l'utilizzo di anidride carbonica proveniente da dispenser portatile a cartuccia da 25g. Kit composto da siringhe di insufflaggio assemblate da 60 ml e 30 ml, inserite in circuito da 1/8 con valvole di non ritorno su linea OUT e linea IN. Circuito gas con valvola a K a selezione manuale . BASE GARA € 320,00	7057631D55	€ 320,00	219	657	1095	€ 70.080,00	€ 210.240,00	€ 350.400,00
504		Lotto n. 504 Endoprotesi stent in nitinol auto espandibile, riposizionabile ricoperta a D .Calibro 14 Fr, composta da due segmenti modulari con configurazione double barrel a D e due stent iliaci con rilascio dal basso verso l'alto. BASE GARA € 11.800,00	70576404C5	€ 11.800,00	13	39	65	€ 153.400,00	€ 460.200,00	€ 767.000,00
505		Lotto n. 505 Sistema ad aghi per ablazione non termico mediante elettroporazione irreversibile . Il Kit trattamento deve essere composto da: 1 ago attivatore e 5 ago elettrodi tutti con punta trocar da calibro 19g e con porzione attiva regolabile da 0-4 cm tramite un pulsante a slitta. Lunghezze disponibili da 15 e 25 cm. BASE GARA € 11.800,00	7057650D03	€ 11.800,00	33	99	165	€ 389.400,00	€ 1.168.200,00	€ 1.947.000,00
506		Lotto n. 506 CONTAGARZE da sala operatoria. Sistema monouso sterile con sistema di conta garze alveolare con conta aghi e vassoi per lo smaltimento dei rifiuti post operatori. BASE GARA € 90,00	7057653F7C	€ 90,00	143	429	715	€ 12.870,00	€ 38.610,00	€ 64.350,00
507		Lotto n. 507 Sistema di chiusura per breccia femorale. Sistema di chiusura della breccia arteriosa privo di collagene, munito di dischetti occlusivi interno e esterno alla parete vasale in polimero acido polilattico riassorbibile e sutura riassorbibile. Composto da sistema di rilevamento del sito arterioso tramite riempimento della camera trasparente senza fuori uscita di sangue. BASE GARA € 113,90	70576561FA	€ 113,90	380	1140	1900	€ 43.282,00	€ 129.846,00	€ 216.410,00
511		Lotto n. 511 Dispositivo di gonfiaggio/sgonfiaggio 40ATM. Sistema di gonfiaggio da 30 ml con manometro che misura la pressione da 0 atm fino a 40 ATM. Sistema con meccanismo doppio dotato di una grande leva per lo sgonfiaggio, azionabile con l'una o l'altra mano con minima pressione. BASE GARA € 50,00	7057666A38	€ 50,00	325	975	1625	€ 16.250,00	€ 48.750,00	€ 81.250,00
512		Lotto n. 512- Sistema OCT assistito per aterectomia nel sistema vascolare periferico. Sistema Aterotomo OCT assistito per rimozione della placca (aterectomia rotazionale) per l'attraversamento delle lesioni totali croniche dell'albero vascolare periferico. Cateteri over the wire con lunghezza da almeno 110 cm (compatibile con introduttore da 6 Fr) e 135 cm (compatibile con introduttore da 5 Fr). Cateteri compatibili con guida 0.014". Catetere comprensivo di propria maniglia per l'innesto della rotazione della punta indipendente dall'orientamento del catetere e dotato di sistema OCT integrato al catetere che permette la visualizzazione del vaso. Catetere compatibile con il proprio sistema di interfaccia. BASE GARA € 4.500,00	7057673002	€ 4.500,00	30	90	150	€ 135.000,00	€ 405.000,00	€ 675.000,00
513		Lotto n. 513 Sistema OCT assistito per aterectomia nel sistema vascolare periferico Sistema Aterotomo OCT assistito per rimozione della placca (aterectomia direzionale) nei vasi parzialmente occlusi del sistema vascolare periferico (SFA-BTK). Catetere monorail con lunghezza di almeno 110 cm compatibile con introduttore da 7 o 8 Fr e guida da 0.014" utilizzabile in vasi > di 3 mm. Porzione distale con ogiva flessibile ed inclinabile dotato di sistema OCT integrato al catetere che permette la visualizzazione a 180° del vaso; attiva prima, durante e dopo l'aterectomia. Catetere compatibile con il proprio sistema di interfaccia. BASE GARA € 5.100,00	70576805C7	€ 5.100,00	32	96	160	€ 163.200,00	€ 489.600,00	€ 816.000,00
514		Lotto n. 514 MICROCATETERE PERIFERICO PER DISOSTRUZIONE OCCLUSIONE CRONICHE TOTALI Microcatetere accessorio inserito nel sistema vascolare periferico mediante introduzione percutanea per fornire supporto a cateteri per disostruzione occlusioni croniche totali. Profilo 4,5 fr lungh. 82 – 132cm. BASE GARA € 1.920,00	70576859E6	€ 1.920,00	125	375	625	€ 240.000,00	€ 720.000,00	€ 1.200.000,00
515		Lotto n. 515 CATETERE PERIFERICO PER DISOSTRUZIONI OCCLUSIONI CRONICHE TOTALI Catetere sterile, monouso per disostruzione d'occlusioni totali croniche tramite la creazione di un canale all'interno della lesione a livello periferico attraverso una punta di azionamento distale smussa, composta da pezzi bilaterale incernierati. Impugnatura munita di ruotatore integrale e di entrata laterale per il lavaggio interno del dispositivo. Lunghezza shaft 90cm-140cm. Profilo 3,1 fr BASE GARA € 2.050,00	7057694156	€ 2.050,00	70	210	350	€ 143.500,00	€ 430.500,00	€ 717.500,00
516		Lotto n. 516 SISTEMA DI PROTEZIONE EMBOLICA Sistema di protezione dall'embolizzazione distale composta da guida metallica da 0.014" per 180 cm alla cui estremità sia annesso filtro autoespandibile e autorecuperabile a forma di cestello in poliuretano capace di trattenere materiale emolitico garantendo un flusso Timi 2. Diametro del filtro da 5,6,7 e 8 mm con profilo 3,3 Fr per il più piccolo e non superiore ai 4 F per l'8 mm. Doppio marker per un corretto posizionamento. Compatibile con introduttori da 6F. Completo di sistema di recupero del filtro- BASE GARA € 730,00	70577038C1	€ 730,00	183	549	915	€ 133.590,00	€ 400.770,00	€ 667.950,00
517		Lotto n. 517 GUIDA PER PTA 0,035 e 0,038Guida utilizzata nelle procedure angiografiche per l'inserimento di dispositivi interventistici. La guida deve essere costruita con una doppia trafilatura esterna disposta in senso inverso ad anima fissa con diametri da 0,035 e 0,038. Rivestita in silicone SLX e disponibile in lunghezze da 180 e BASE GARA € 75,00	7057710E86	€ 75,00	272	816	1360	€ 20.400,00	€ 61.200,00	€ 102.000,00
518		Lotto n. 518 CATETERE PTA A PALLONCINO PER PICCOLI VASI. Pallone in duralyn 12 costruzione doppio lume con lume per la guida rivestito in slx rivestimento esterno catetere in slx nei 30 cm distali design palloncino sgonfio a 3 ali lunghezze catetere 80-120 e 135 cm press max 450 psi press nom. 10 atm diametri pallone 3-4 5-6-7 e 8 mm lunghezze 2 e 4 cm guida 0.18. BASE GARA € 255,00	70577195F6	€ 255,00	182	546	910	€ 46.410,00	€ 139.230,00	€ 232.050,00
519		Lotto n. 519 DISPOSITIVO DI COMPRESSIONE Dispositivo di compressione sterile con due differenti lati per una perfetta compressione, misura grande. BASE GARA € 23,00	705772286F	€ 23,00	100	300	500	€ 2.300,00	€ 6.900,00	€ 11.500,00
520		Lotto n. 520 SISTEMA DI COMPRESSIONE Sistema di compressione, pronto all'uso, per il trattamento post terapia del sito di puntura percutanea brachiale, materiale brevettato a 5 strati, può essere usato direttamente dopo la rimozione dell'introduttore e del catetere, ipoallergenico, traspirante. Dispositivo trasparente, possibilità sterile e non sterile. BASE GARA € 23,00	7057726BBB	€ 23,00	211	633	1055	€ 4.853,00	€ 14.559,00	€ 24.265,00
522		Lotto n. 522 DISPOSITIVO DI BENDAGGIO Sistema di bendaggio lavabile fino a 8 volte per il trattamento post-terapia del sito di puntura percutanea della femorale destra o sinistra finalizzato alla prevenzione dell'ematoma e del sanguinamento, elevata stabilità laterale, confortevole per il paziente e di facile uso per l'infermiere, latex-free. Da utilizzarsi dopo la compressione manuale e l'emostasi. Con possibilità di fascia addominale più estesa per pazienti di taglia elevata. BASE GARA € 35,00	70577320B2	€ 35,00	257	771	1285	€ 8.995,00	€ 26.985,00	€ 44.975,00

LOTTO	Voce	OGGETTO	CIG	BASE D'ASTA UNITARIA	QUANTITATIVO ANNUALE	QUANTITATIVO TRIENNALE	QUANTITATIVO QUINQUENNALE	IMPORTO ANNUALE TOT	IMPORTO TRIENNALE TOT	IMPORTO QUINQUENNALE TOT
523		Lotto n. 523 ENDOPROTESI AORTICA AAA Endoprotesi trimodulare con sistema di rilascio ha un basso profilo equivalente a 14 Fr (Outer Diameter) compreso lo stent, in poliestere a bassa porosità ed è supportata da stent in nitinolo elettrolucidati, corpo biforcuto è disponibile nei diametri 22-26-30-34 mm ed è provvisto, nella porzione prossimale, di uno stent transrenale non rivestito, svasato e munito di barbs per fissaggio attivo, due branche iliache, disponibili nei diametri 10-13-16-20-24 mm, completano la configurazione di base e possono essere sovrapposte al corpo biforcuto per un minimo di 2cm ad un massimo di 5 cm sull'ipsilaterale e per un minimo di 2cm ad un massimo di 4 cm sul controllato, sia il corpo che le branche sono precaricate su un sistema di rilascio idrofilico armato di tipo micrometrico che consente il posizionamento controllato della protesi. BASE GARA € 12.500,00	70577374D1	€ 12.500,00	64	192	320	€ 800.000,00	€ 2.400.000,00	€ 4.000.000,00
524		Lotto n. 524 SISTEMA DI EMOSTASI RADIALE Sistema di emostasi radiale in policarbonato e siringa in polisulfone trasparente e sterile. Bracciale trasparente con chiusura in velcro sistema di compressione con doppio palloncino gonfiabile trasparente. Visione continua dell'accesso arterioso modulazione della pressione di compressione tramite insufflamento con siringa. Supporto ergonomico non sterile in PSE ricoperta di TNT medicale del polso per posizionamento accesso radiale. BASE GARA € 18,50	7057744A96	€ 18,50	346	1038	1730	€ 6.401,00	€ 19.203,00	€ 32.005,00
526		Lotto n. 526 MICROCATETERE ARMATO 0.014" A DOPPIO LUME PER CTO Microcatetere a doppio lume per il trattamento delle lesioni coronariche nei pressi di biforcazioni critiche in cui il filo guida non offre il necessario supporto nell'ingaggiare il side branch e per svariate tecniche procedurali nel trattamento delle CTO. Supporta fili guida del diametro 0.014". Corpo rinforzato da struttura integrata costituita da un intreccio di fili d'acciaio a tessitura variabile per permettere una spinta ottimale (pushability) contestualmente ad un controllo (torque) costante del catetere Lunghezza utilizzabile 135 cm. Coating idrofilico NDurance sulla parte distale. Il lume monorail è posto all'estremità distale del microcatetere, mentre il lume di uscita over the wire OTW a 7 mm dall'estremità distale. Il lume monorail termina con una punta rastremata morbida atraumatica e totalmente radiopaca di 6 mm, così come il lume OTW finisce con un anello morbido radiopaco. Questa conformazione dei lumi di uscita permette, contrariamente ai prodotti esistenti che hanno marker posizionati distalmente rispetto ai lumi di uscita stessi, una valutazione reale dei lumi di uscita e l'esatto posizionamento del lume OTW rispetto a quello monorail (a destra, a sinistra o frontale). NHancer RX ha la caratteristica esclusiva di possedere un torque che permette di bloccare la parte prossimale del microcatetere sulla guida, così che la guida ed NHancer RX possono agire come un unico dispositivo ibrido. Questo permette di ottenere un sistema ibrido più potente e più direzionabile. Compatibilità catetere guida 5F. BASE GARA € 700,00	7057750F88	€ 700,00	80	240	400	€ 56.000,00	€ 168.000,00	€ 280.000,00
527		Lotto n. 527 ESTENSIONE RX/MONO RAIL PER CATETERI GUIDA MONOLUME catetere per l'estensione del catetere guida, monolume e a scambio rapido (RX/Monorail) commercializzato in misure compatibili con cateteri guida da 5F, 6F, 7F e 8F. Permette supporto alla guida in distretti distali, e di operare con le guide in anatomie difficili, vasi tortuosi, lesioni complesse; permette lo scambio guida; facilita il posizionamento di altri device o/e l'impianto di stent specialmente quelli lunghi e quelli riassorbibili particolarmente rigidi. Può essere utilizzato su guida da scambio o una guida da 180cm. lunghezza effettiva di 150cm. Il corpo prossimale è composto da una lega di acciaio speciale anti-kinking, seguito nella parte distale da un tratto provvisto di lume (tubo distale) di 25 cm in materiale polietilenico con all'interno una struttura integrata di acciaio elicoidale (coil) (possiede armatura non coil ma intrecciata che nelle tortuosità non garantisce la dimensione interna del lume) per garantire forza con una flessibilità eccezionale pur mantenendo sempre le dimensioni e la forma rotonda del lume interno anche quando impegnato nei vasi più tortuosi o negli spigoli di calcio. La zona di transizione è stata disegnata a becco di flaut, non possiede parti metalliche e possiede una superficie di passaggio tra i due corpi del catetere particolarmente levigata; questo per eliminare alcuna possibilità che altri device possano trovare resistenza. ssiede in esclusiva alla estremità distale una punta morbida atraumatica e radiopaca (PE emulsionato con Tungsteno) che permette una visibilità ottimale senza l'utilizzo di marker metallici (immersi o meno nella struttura) che possono causare frizioni od impuntature). Diametri interni nelle varie configurazioni 3,1F – 4,3F – 4,7F – 5,4F; Diametri esterni nelle varie configurazioni 4F – 5,1F – 5,7F – 6,2F; Catetere guida compatibile nelle varie configurazioni 5F – 6F – 7F – 8F; BASE GARA € 620,00	7057757552	€ 620,00	70	210	350	€ 43.400,00	€ 130.200,00	€ 217.000,00
528		Lotto n. 528 Microguida in acciaio 0.08" distale 0.012" prossimale lunga cm 200, rivestimento idrofilo a triplo strato, punta distale soffice, rivestita in platino e pre-formabile. BASE GARA € 570,00	7057766CBD	€ 570,00	100	300	500	€ 57.000,00	€ 171.000,00	€ 285.000,00
529		Lotto n. 529 Microguide in acciaio 0.010", 0.014", 0.016" lunga cm 200, rivestimento idrofilo a triplo strato, punta soffice rivestita in platino e pre-formabile. BASE GARA € 200,00	7057769F36	€ 200,00	150	450	750	€ 30.000,00	€ 90.000,00	€ 150.000,00
530		Lotto n. 530 Microguide in acciaio inossidabile con triplo rivestimento idrofilo dotate di una punta estremamente soffice, rivestita in platino nel tratto distale (10-20 cm). Anima ad elemento unico in acciaio, rastremazione distale (35-40 cm) per consentire un elevato controllo di torsione, punta preformabile per un perfetto adattamento vascolare. I 30 cm prossimali non sono idrofili per aumentare la maneggevolezza della guida da parte dell'operatore. Gamma disponibile: 0.010" (rastremata: prossimale 0.012"), 0.014". lunghezza 200cm. BASE GARA € 200,00	70577721B4	€ 200,00	150	450	750	€ 30.000,00	€ 90.000,00	€ 150.000,00
531		Lotto n. 531 Microguida con anima in acciaio inossidabile lunga 205 cm, calibro 0.014";con parte prossimale di 167cm rivestito in PTFE, mentre la parte distale di 38cm presenta un rivestimento in tungsteno e un'ulteriore copertura idrofilica. Sulla punta distale dell'anima della guida è posizionata una spirale in platino di 5cm per aumentarne ulteriormente la visibilità. BASE GARA € 200,00	7058291DFB	€ 200,00	150	450	750	€ 30.000,00	€ 90.000,00	€ 150.000,00
532		Lotto n. 532 Stent intracranico in nitinol autoespandibile, auto avvolgente, a celle chiuse, 1 marker radiopaco prossimale e 3-4 distali (secondo misura) , ricatturabile e riposizionabile, a distacco elettrolitico. Disponibile in diverse misure, diametri mm 3,4,5,6 e lunghezze mm 10,15,20,30,40. BASE GARA € 3.500,00	7058294079	€ 3.500,00	5	15	25	€ 17.500,00	€ 52.500,00	€ 87.500,00
533		Lotto n. 533 Sistema di trombectomia meccanica autoespandibile in nitinolo a celle chiuse completamente retraibile, tipo stentreiver, per la rimozione meccanica di trombi da un vaso sanguigno intracranico. Lo stent è attaccato ad uno spingitore in acciaio. Design auto-avvolgente (parametricTM design) che permette al dispositivo di catturare al meglio il trombo. Disponibile nei diametri 4 o 6 e rispettivamente nelle lunghezze 15 o 20 mm e 20 e 30 mm. Sistema provvisto di 3 o 4 markers radiopachi distali e di un marker prossimale che ne delimitano la lunghezza complessiva. BASE GARA € 5.500,00	70582983C5	€ 5.500,00	5	15	25	€ 27.500,00	€ 82.500,00	€ 137.500,00

LOTTO	Voce	OGGETTO	CIG	BASE D'ASTA UNITARIA	QUANTITATIVO ANNUALE	QUANTITATIVO TRIENNALE	QUANTITATIVO QUINQUENNALE	IMPORTO ANNUALE TOT	IMPORTO TRIENNALE TOT	IMPORTO QUINQUENNALE TOT
534		Lotto n. 534 Microcatetere armato in acciaio inossidabile, dotato di rivestimento idrofilo Hydak. Presenta markers distali. Corpo microcatetere in Pebax lume interno in PTFE. Punta atraumatica e preformabile. Profilo 27, distale-proximale: 2.8 Fr - 2.8 Fr lume interno 0.027". Profilo 18, distale-proximale: 2.3 Fr - 2.8 Fr lume interno 0.021". Profilo 14, distale-proximale: 1.9 - 2.4 Fr lume interno 0.017"- Profilo 10, distale-proximale: 1.7 Fr - 2.3 Fr lume interno 0.015". Disponibili in diverse lunghezze (da 110 cm a 153 cm). I microcateteri Rebar sono concepiti per il rilascio di materiali embolizzanti di diversa tipologia quali Onyx colle, particelle. BASE GARA € 300,00	7058332FD0	€ 300,00	100	300	500	€ 30.000,00	€ 90.000,00	€ 150.000,00
535		Lotto n. 535 Catetere guida con palloncino per l'occlusione temporanea di un vaso sanguigno. Il catetere è a lume coassiale, con armatura in acciaio inossidabile a rigidità variabile. Disponibile nelle misure 6F+, 7F+, 8 e 9F, il palloncino è in silicone compliant delimitato da due markers radiopachi, ed è lungo 10mm per l'8F e 9F mentre è lungo 7mm per i calibri 6 e 7F. Lunghezza totale 103cm (tranne il 9Fr che è lungo 100cm). BASE GARA € 300,00	7058346B5F	€ 300,00	70	210	350	€ 21.000,00	€ 63.000,00	€ 105.000,00
536		Lotto n. 536 Crioaghi per il trattamento di lesioni neoplastiche a crioablazione. Il diametro dell' ago non deve essere superiore a 1,4 mm. Il crioago impiegato per la crioablazione deve consentire di modulare il diametro dell' iceball in base alla dimensione della lesione: 0° iceball 43x60 mm/ -20° iceball 30x 48 mm/ -40° iceball 18x 42 mm. La zona perineoplastica non deve subire lesione per un estensione di 1 mm. BASE GARA € 2.400,00;	7058352056	€ 2.400,00	60	180	300	€ 144.000,00	€ 432.000,00	€ 720.000,00
537		Lotto n. 537 Termosensori per crioaghi utilizzati per rilevare le temperatura intra e perilesionale ad una distanza di almeno 5 mm, indipendenti dall' ago per crioablazione . Diametro non superiore a 1,47mm. BASE GARA € 650,00;	705835961B	€ 650,00	60	180	300	€ 39.000,00	€ 117.000,00	€ 195.000,00
538		Lotto n. 538 kit elettrodo per ablazione RF della tiroide, raffreddato utilizzabile con tecnica MovingShot. Aghi elettrodi disponibili: Elettrodo raffreddato monopolare da 7 e 10cm di lunghezza con esposizione fissa dell'elettrodo da 5,7,10 e 15mm, di calibro 18 e 19G. Elettrodo raffreddato monopolare da 7 e 10cm di lunghezza con esposizione variabile dell'elettrodo da 5, 10, 15, 20, 25 e 30mm, di calibro 18G- Elettrodo raffreddato bipolare da 7 e 10cm di lunghezza con esposizione fissa da 12, 14 e 16mm, di calibro 17G. BASE GARA € 1.800,00	7058367CB3	€ 1.800,00	65	195	325	€ 117.000,00	€ 351.000,00	€ 585.000,00
539		Lotto n. 539 Microguida da scambio in acciaio speciale 0.010" e 0.014" lunga cm 300 e 350, triplo rivestimento idrofilo, rivestimento in teflon prossimale, punta rivestita in platino	7058371004	€ 200,00	150	450	750	€ 30.000,00	€ 90.000,00	€ 150.000,00
540		Lotto n. 540 Set per galattografia g24 curva/siringa+dilatatori set per galattografia 10mm/g27 dritto c/prolunga.base gara € 200,00	70583785C9	€ 200,00	250	750	1250	€ 50.000,00	€ 150.000,00	€ 250.000,00
543		Lotto n. 543 Set introduzione valvolato, armato, idrofilico e radiopaco per arteria radiale, resistente al kinking ed alle compressioni, guaina da 7, 13 o 23cm, dilatatore rastremato, diametro 4, 5, 6 e 7fr., guida in nitinol con punta in platino da .018inch ed ago per accesso da 21g lungo 4 o 2.5cm. Sterile e monouso.BASE GARA € 85,00	7058385B8E	€ 85,00	180	540	900	€ 15.300,00	€ 45.900,00	€ 76.500,00
544		Lotto n. 544 Set introduzione armato, idrofilico e radiopaco Shuttle e Ansel , resistente al kinking ed alle compressioni, lungo, guaina da 55, 80, 90 e 110cm, diametro 4, 5, 6, 7 e 8fr., valvola tuoy borst, accettano guida da .018/ .035 inch., .018/ .038 inch e .038inch con punta radiopaca e banda radiopaca, per accesso infrapopliteo e carotideo retti e curvi. Sterile e monouso.BASE GARA € 255,00	7058391085	€ 255,00	480	1440	2400	€ 122.400,00	€ 367.200,00	€ 612.000,00
545		Lotto n. 545 Set introduzione, armato, idrofilico e radiopaco I , resistente al kinking ed alle compressioni, lungo, guaina da 40, 45, 55, 70, 90 e 110cm, diametro 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 e 12fr., valvola emostatica, accetta guida da .018/ .035 inch., .018/38inch. e .035inch e 038inch, banda radiopaca in punta, configurazione retta, Ansel 1, Ansel2, Ansel3, Balkin e RAABE. Sterile monouso. BASE GARA € 140,00	7058403A69	€ 140,00	200	600	1000	€ 28.000,00	€ 84.000,00	€ 140.000,00
546		Lotto n. 546 Introduuttori valvolati con diametro da 7a14fr, lunghezza da 30, 45, 63, 75, 80 e 85cm con banda radiopaca con configurazione dritta e MTS. Sterile e monouso. BASE GARA € 180,00	70584132AC	€ 180,00	155	465	775	€ 27.900,00	€ 83.700,00	€ 139.500,00
547		Lotto n. 547 Introduuttori valvolati di grande calibro, diametri disponibili 16 e 18fr, lunghezza da 30, 45, 70, 80 e 85cm con banda radiopaca. Sterile e monouso. BASE GARA € 235,00	7058424BBD	€ 235,00	90	270	450	€ 21.150,00	€ 63.450,00	€ 105.750,00
548		Lotto n. 548 Raccordi per iniettore automatico ad alta pressione con raccordo di tipo luer-lock preferibilmente in metallo, maschio- femmina lunghezza 30, 60,100, 120 e 180cm., pressione massima di infusione di almeno 1200psi. Sterile e monouso. BASE GARA € 28,00	70584354D3	€ 28,00	725	2175	3625	€ 20.300,00	€ 60.900,00	€ 101.500,00
549		Lotto n. 549 Dilatatori vascolari idrofilici da 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 19, e 20fr., che accettano guide da 0,035 e 0,038inch., lunghi 20cm. Sterile e monouso. BASE GARA € 23,00	70584408F2	€ 23,00	230	690	1150	€ 5.290,00	€ 15.870,00	€ 26.450,00
551		Lotto n. 551 Guida Lunderquist extra stiff per procedure endovascolari in acciaio inox e PTFE dritta curva ed a doppia curva da .035inch lunghezza 90, 145, 180, 260 e 300 con punta flessibile da 3, 4 e 7cm e punta radius dritta, 7,5mm, 75 e 15mm. Sterile e monouso. BASE GARA € 115,00	7058445D11	€ 115,00	165	495	825	€ 18.975,00	€ 56.925,00	€ 94.875,00
552		Lotto n. 552 Guida ad anima fissa e punta a J molto stretta di Rosen heavy-duty con la punta flessibile per 2cm completamente teflonata da .035inch lunghe 145, 180 e 260 . sterile e monouso. BASE GARA € 51,00	7058456627	€ 51,00	174	522	870	€ 8.874,00	€ 26.622,00	€ 44.370,00
553		Lotto n. 553 Guide extrarigide di Amplatz completamente teflonate, dritte e curve da ,025 a 038inch lunghe 80, 145, 180 e 260cm. Sterili e monouso BASE GARA € 63,00	7058465D92	€ 63,00	163	489	815	€ 10.269,00	€ 30.807,00	€ 51.345,00
554		Lotto n. 554 Guide idrofiliche in nitinol nere, standard e stiff, dritta e angolata con mandrino rastremato da .018inch, .025inch, 035inch e .038inch, lunga 80, 150, 180, 260 e 320 cm. Sterile e monouso. BASE GARA € 72,00	70584701B6	€ 72,00	220	660	1100	€ 15.840,00	€ 47.520,00	€ 79.200,00
557		Lotto n. 557 Microguida con mandrino di Cope per interventistica, in nitinol con punta distale spiralata in platino da .018inch lunghezza 60, 100 e 145cm. Sterile e monouso. BASE GARA € 100,00	705847777B	€ 100,00	27	81	135	€ 2.700,00	€ 8.100,00	€ 13.500,00
560		Lotto n. 560 Microguida in acciaio inox e teflon con rivestimento idrofilico da .014 e 16 inch lunga 135, e 180cm, con punta distale spiralata e modellabile di 3 cm . Sterile e monouso. Base gara € 235,00	70584923DD	€ 235,00	27	81	135	€ 6.345,00	€ 19.035,00	€ 31.725,00
561		Lotto n. 561 Catetere in nylon non armati ad elevato controllo di torsione con punta distale morbida atraumatica ad elevata radiopacità diametro 4 e 5fr., per guida .035 e .038inch., lunghezza 70, 80 e 100cm, attacco in plastica, senza fori, con 4 e 10 fori laterali , con configurazioni della punta PED, PIG, CFP e dritto. sterile e monouso. BASE GARA € 28,00	7058506F67	€ 28,00	205	615	1025	€ 5.740,00	€ 17.220,00	€ 28.700,00
562		Lotto n. 562 Catetere in nylon armato e non armato ad alto flusso con punta distale morbida, atraumatica ad elevata radiopacità, diametro, 4 e 5fr. per guida da .035 e .038inch e NT (non tapered) lunghezza 65, 90 e 100cm, attacco in plastica senza fori laterali, configurazione di punta BMC, C1, C2, C3, DAV, H1, JB1, JB2, JB3, MPA, MPB, SIM1, SIM2, SIM3, VAL, VERT, RUC, WNBG, VANSCHIE1, VANSCHIE2, VANSCHIE3, HET. Sterile e monouso. BASE GARA € 28,00	70585156D7	€ 28,00	305	915	1525	€ 8.540,00	€ 25.620,00	€ 42.700,00
565		Lotto n. 565 Microcatetere selettivo di supporto idrofilico per utilizzo periferico, armato senza fori laterali con porzione distale dotata di 4 markers radiopachi, punta del catetere radiopaca configurazione retta, ANG, ANG2 e DAV. Catetere da 2,3, 2,6 e 4fr che accettano rispettivamente guida da .014, .018 e .035inch lungo 65, 90, 135 e 150cm. Sterile e monouso. BASE GARA € 142,00	7058522C9C	€ 142,00	38	114	190	€ 5.396,00	€ 16.188,00	€ 26.980,00

LOTTO	Voce	OGGETTO	CIG	BASE D'ASTA UNITARIA	QUANTITATIVO ANNUALE	QUANTITATIVO TRIENNALE	QUANTITATIVO QUINQUENNALE	IMPORTO ANNUALE TOT	IMPORTO TRIENNALE TOT	IMPORTO QUINQUENNALE TOT
566		Lotto n. 566 Microcatetere con armatura in acciaio su tutta la lunghezza del catetere con 5 zone di transizione totalmente idrofilico con punta modellabile con diametro esterno 2.5 e 2,8inch catetere lungo 100, 110, 135 e 150cm. E markers radiopachi Possibilità di set con guida da ,016inch. Sterile e monouso. BASE GARA € 408,00	705853140C	€ 408,00	34	102	170	€ 13.872,00	€ 41.616,00	€ 69.360,00
567		Lotto n. 567 Filtro cavale premontato su sistema d'introduzione da 7fr e pre-dilatatore idrofilico da 10fr possibilità all'interno del set sterile dell'accesso giugulare o femorale il filtro è dotato di 4 markers in platino radiopachi , diametro max filtro 30x49mm catetere lungo 71 o 79cm e guaina lunga 65cm. sterile e monouso BASE GARA € 1.710,00	705854606E	€ 1.710,00	13	39	65	€ 22.230,00	€ 66.690,00	€ 111.150,00
568		Lotto n. 568 Recuperatore vascolare in nitinol a quattro anelli da 6fr con anima in tantalio premontata su sistemi a guaine coassiale da 8fr diametro interno con bande radiopache per l'esatta identificazione della punta distale lunghezza del catetere ad ansa 90cm, lunghezza guaina esterna 85 e 80cm. Sterile e monouso. BASE GARA € 805,00	705855797F	€ 805,00	14	42	70	€ 11.270,00	€ 33.810,00	€ 56.350,00
569		Lotto n. 569 Set per estrazione corpi estranei con cestello a 4 fili con guaina esterna in teflon radiopaco di Dotter, da 8fr. lungo 95cm., cestello elicoidale e guida esterna in acciaio inox, lunghezza cestello aperto 7cm diametro apertura cestello 3cm. Completo di introduttore da 8fr. valvolato in teflon con valvola prossimale in silicone e via laterale con rubinetto. Sterile e monouso. BASE GARA € 700,00	70585660EF	€ 700,00	16	48	80	€ 11.200,00	€ 33.600,00	€ 56.000,00
571		Lotto n. 571 Sistema di compressione e bendaggio per accessi femorali e radiali in poliuretano. Comprensivo di sistema di fissaggio riposizionabile in similvelcro e dispositivo di pressione a forma cilindrica in poliestere, monouso ipo-allergico latex-free. Struttura a tre strati, elasticità con allungamento con peso di 900gr e larghezza di 150mm. non sterile e monopaziente. Nelle seguenti tipologie: benda sx compressione femorale benda dx compressione femorale benda per entrambi gli accessi dx e sx benda compressione accesso radiale sterile e non sterile benda di compressione accesso brachiale BASE GARA € 45,00	7058603F73	€ 45,00	503	1509	2515	€ 22.635,00	€ 67.905,00	€ 113.175,00
573		Lotto n. 573 Spirale per embolizzazione in platino con barbs in dacron da .035 e .018inch diametri da 2 a 20mm con lunghezza embolo da 3, 5, 7, 14 e 20cm completo di sistema d'introduzione. Possibilità di avere spirale con conformazione a cono con diametri da 3-2 a 10-5 Sterile e monouso. BASE GARA € 150,00	70586137B6	€ 150,00	413	1239	2065	€ 61.950,00	€ 185.850,00	€ 309.750,00
575		Lotto n. 575 Spirale per embolizzazione in platino tenero a distacco controllato con barbs in dacron da .035 diametri da , 8, 10, 12, 14, 16, 18 e 20mm con lunghezza embolo esteso da 7 e 14cm cm completo di sistema d'introduzione. Sterile e monouso. BASE GARA € 600,00	70586240CC	€ 600,00	153	459	765	€ 91.800,00	€ 275.400,00	€ 459.000,00
577		Lotto n. 577 Catetere per PTA per angioplastica da 3, 4 e 5fr. monorail e over the wire con palloncino a basso profilo semi compliant pressione massima di rottura rispettivamente da 8 a 16atm. diametro guida 014, .018. e .035 inch 2 markers in oro radiopachi posti all'estremità prossimale e distale del palloncino, via laterale per il gonfiaggio, catetere da 40, 50, 80, 90, 110, 120, 135, 150 e 170cm diametro palloncino rispettivamente da 1.5 a 14 mm lunghezza rispettivamente da 2 a 20cm., completo di siringa per insufflazione con manometro e display fino a 30Atm, Sterile e monouso. BASE GARA € 230,00	705863490A	€ 230,00	116	348	580	€ 26.680,00	€ 80.040,00	€ 133.400,00
578		Lotto n. 578 Catetere a palloncino per modellazione ed occlusione aortica con tecnologia costruttiva bilume, catetere da 9fr. Lunghezza stelo 120 e 140cm compatibile con guida da ,035inch, palloncino con diametro di espansione 32 o 46mm, bande radiopache all'estremità distali e prossimali del pallone in platino e de iridio. Sterile e monouso. BASE GARA € 80,00	7058651712	€ 80,00	31	93	155	€ 2.480,00	€ 7.440,00	€ 12.400,00
580		Lotto n. 580 Catetere a palloncino semi compliant over the wire per ricanalizzazione di fistole artero-venose con presenza di 4 elementi polimerici rigidi sulla superficie esterna del pallone compatibile con guida da .035inch diametro pallone 6, 8, 10 e 12mm lunghezza pallone 4cm catetere da 50, 80 e 135cm. sterile e monouso. BASE GARA € 800,00	7058659DAA	€ 800,00	151	453	755	€ 120.800,00	€ 362.400,00	€ 604.000,00
581		Lotto n. 581 Kit procedurale composto da un catetere da 5,4fr per l' erogazione intelligente del farmaco con dispositivo endovascolare microsonico e trasduttore ad ultrasuoni con zona di trattamento da 6 a 50 cm lunghezza del catetere da 106cm e 135cm. L' Azienda dovrà fornire, in uso gratuito, apparecchiatura ad ultrasuoni completa di accessori. Base gara € 4.500,00	7058662028	€ 4.500,00	55	165	275	€ 247.500,00	€ 742.500,00	€ 1.237.500,00
582		Lotto n. 582 Set completo per drenaggio multipurpose in poliuretano composto da un sistema d'introduzione di Neff, catetere in poliuretano idrofilico da 8.5, 10.2, 12 o 14fr lungo 25cm con 6fori laterali accetta guida da .038inch, banda radiopaca e sistema di chiusura dell'anello Mac-Loc, guida heavy-duty curva ad anima fissa, dilatatore di Coons, tubo di connessione, 2 cannule irrigiditrici una flessibile ed una rigida, stiletto in acciaio con punta trocar e sistema di fissaggio catetere alla cute. Sterile e monouso. Possibilità di avere anche sistemi completi per biliare. BASE GARA € 320,00	70586706C0	€ 320,00	155	465	775	€ 49.600,00	€ 148.800,00	€ 248.000,00
583		Lotto n. 583 Set catetere per drenaggio nefrostomico/biliare esterno/biliare interno esterno in ultrathane antikinking con rivestimento idrofilico, catetere da 8.5, 10.2, 12 e 14fr compatibile con guida da .38inch., marker radiopaco nella parte prossimale dei fori, sistema di bloccaggio dell'ansa distale Mac-Lock, ago trocar per eventuale posizionamento one-shot, catetere nefrostomico lungo 15, 25, 45 e 60cm con 3, 5 o 6 fori laterali, catetere biliare lungo 40 e 50cm con 32 fori, distribuiti prima e sul pigtail. Sterile e monouso. BASE GARA € 110,00	7058681FD1	€ 110,00	156	468	780	€ 17.160,00	€ 51.480,00	€ 85.800,00
584		Lotto n. 584 Set per biopsia epatica transgiugulare, composto da un ago quick-core da 19g lungo 60cm con frustolo e lunghezza di taglio da 20mm, cannula irrigiditrice da 14g con punta extrasottile lunga 50.5cm in acciaio inox, guaina in FEP radiopaca da 7fr lunga 49cm, catetere retto in TFE radiopaco da 5fr. lungo 62cm catetere in nylon armato radiopaco da 5fr. lungo 80cm con curva multipurpose. Sterile e monouso. BASE GARA € 950,00	705868317C	€ 950,00	76	228	380	€ 72.200,00	€ 216.600,00	€ 361.000,00
585		Lotto n. 585 Set per accesso e biopsia renale, composto da un ago quick-core da 19g lungo 70cm con frustolo e lunghezza di taglio da 20mm, adattatore con valvola, cannula irrigiditrice da 14g con punta extrasottile lunga 60.5cm in acciaio inox, introduttore Desilet-Hoffman in FEP radiopaca da 7fr lunga 59cm, catetere retto in TFE radiopaco da 5fr. lungo 72cm catetere in nylon armato radiopaco da 5fr. lungo 90cm con curva multipurpose. Sterile e monouso. BASE GARA € 950,00	7058691814	€ 950,00	98	294	490	€ 93.100,00	€ 279.300,00	€ 465.500,00
586		Lotto n. 586 Set di Cope utilizzati per l'ancoraggio alla parete anteriore dello stomaco o della parete addominale prima dell'introduzione di un catetere, composto da un ago introduttore da 17g lungo 12cm, una speciale guida a mandrino in acciaio inox da .018inch con punta a spirale da .035inch lunga 75cm, set di suture ad ancora precaricate, possibilità di sistema ad ancora ad uso pediatrico. Sterile e monouso. BASE GARA € 200,00	7058698DD9	€ 200,00	65	195	325	€ 13.000,00	€ 39.000,00	€ 65.000,00

LOTTO	Voce	OGGETTO	CIG	BASE D'ASTA UNITARIA	QUANTITATIVO ANNUALE	QUANTITATIVO TRIENNALE	QUANTITATIVO QUINQUENNALE	IMPORTO ANNUALE TOT	IMPORTO TRIENNALE TOT	IMPORTO QUINQUENNALE TOT
588		Lotto n. 588 Set per gastrostomia utilizzato per il posizionamento percutaneo di un catetere per alimentazione gastroenterica. Il set deve essere costituito da un bisturi, ago per accesso ad un elemento da 18g siringa, guaina peel-away dilatatori di Coons rastremati idrofilici nelle misure small, medium e large, Sondino a scelta da 12 a 24fr. e sistema di suture con ancora completo di guida ad anima fissa da ,35inch ,e sistema di suture precaricato a 2 o 3 ancore. Sterile e monouso. BASE GARA € 550,00	7058707549	€ 550,00	75	225	375	€ 41.250,00	€ 123.750,00	€ 206.250,00
589		Lotto n. 589 Set per gastrostomia utilizzato per il posizionamento percutaneo di un catetere per alimentazione gastroenterica. Il set comprende: un ago-catetere da 5fr. lungo 8cm., guida Amplatz Extra Stiff da 0.038", , set di dilatatori da 7 a 14fr. lunghi 20cm., catetere in poliuretano lungo 30 cm. con diversi fori laterali munito di cannula irrigiditrice, completo di introduttore Peel-away. Catetere disponibile in 10.2, 12 e 14 Fr, con introduttori inclusi da 11, 13,15 Fr. Dispositivo di fissaggio per il catetere e due connettori per nutrizione enterale. Sterile e monouso. BASE GARA € 700,00	7058717D87	€ 700,00	70	210	350	€ 49.000,00	€ 147.000,00	€ 245.000,00
590		Lotto n. 590 Set per TIPSS composto da un catetere in nylon da 5fr lungo 65cm compatibile con guida .035inch con configurazione della punta TIPS, catetere in nylon da 5fr lungo 80cm compatibile con guida .035inch con configurazione della punta VPPC con 8 fori laterali, guida di Amplatz ultra stiff rivestita in TFE da .035inch lunga 180cm punta a J da 3mm, guida idrofilia Roadrunner da .035inch lunga 145cm, catetere per angioplastica periferica da 5fr. lungo 80cm compatibile con guida .035inch. con diametro del palloncino gonfiato 8mm e lunghezza palloncino 4cm, catetere per angioplastica periferica da 7fr. lungo 80cm compatibile con guida .038inch, con diametro del palloncino gonfiato 10mm e lunghezza palloncino 4cm, due morsetti a coccodrillo, un righello per misurazione, completo di set d'introduzione per TIPSS. Sterile e monouso. BASE GARA € € 950,00	7058752A6A	€ 950,00	25	75	125	€ 23.750,00	€ 71.250,00	€ 118.750,00
591		Lotto n. 591 Set di Rosch-Uchida per accesso intraepatico transgiugulare composto da un ago per accesso modificato da 14g lungo 52cm, catetere in TFE radiopaco, coassiale all'ago transgiugulare, da 9fr, introduttore flexor armato anti inginocchiamento con valvola lungo da 10fr. lungo 40.0cm, dilatatore in polietilene da 12 Fr, catetere in nylon armato radiopaco da 5fr. con curva multipurpose e punta distale morbida e atraumatica, catetere in TFE radiopaco da 5fr. lungo 80cm con configurazione della punta VAN ANDEL, dilatatore radiopaco da 11fr. lungo 20cm, guida curva Necton in acciaio inox rivestita in TFE da .35inch lunga 190cm, guida retta extra rigida di Amplatz in acciaio inox rivestita in TFE da .035inch. lunga 190cm. Sterile e monouso. BASE GARA € 950,00	7058759034	€ 950,00	24	72	120	€ 22.800,00	€ 68.400,00	€ 114.000,00
592		Lotto n. 592 Set di Ring per accesso intraepatico transgiugulare composto da un ago per accesso modificato Ross da 16g lungo 52cm, catetere in TFE radiopaco, coassiale all'ago transgiugulare, da 9fr, introduttore flexor armato anti inginocchiamento con valvola lungo da 9fr. lungo 38.5cm, dilatatore in polietilene, catetere in nylon armato radiopaco da 5fr. con curva multipurpose e punta distale morbida e atraumatica, catetere in TFE radiopaco da 5fr. lungo 80cm con configurazione della punta VAN ANDEL, dilatatore radiopaco da 11fr. lungo 20cm, guida curva Necton in acciaio inox rivestita in TFE da .35inch lunga 190cm, guida retta extra rigida di Amplatz in acciaio inox rivestita in TFE da .035inch. lunga 190cm. Sterile e monouso. BASE GARA € 950,00	70587622AD	€ 950,00	24	72	120	€ 22.800,00	€ 68.400,00	€ 114.000,00
593		Lotto n. 593 Set per biopsia transluminare dei dotti biliare, composto da un sistema d'accesso percutaneo a tre pezzi con guida in nitinol da .18inch lunga 60cm e punta in platino, pinza bioptica in acciaio con rivestimento in ptfe da 5.2fr lunga 60cm e volume massimo di prelievo di 2.25mm3, introduttore armato antikinking da 7fr. lungo 30cm con banda radiopaca, catetere per manipolazione biliare idrofilico armato da 5fr lungo 40cm, guida Newton retta in acciaio inox. 035inch lunga 145 ed una guida Roadrunner in nitinol idrofilica da .035inch lunga 150cm con punta rastremata da 11cm con punta floppy angolata da 3cm. Sterile e monouso. BASE GARA € 680,000	70587676CC	€ 680,00	104	312	520	€ 70.720,00	€ 212.160,00	€ 353.600,00
596		Lotto n. 596 Microcatetere singolo lume Microcatetere a singolo lume OTW compatibile con fili guida da 0,14" E' fornito di un torquer che può essere bloccato nella parte prossimale del catetere per fare in modo che filo guida e catetere lavorino in un sistema integrato. Dotato di punta radiopaca di 7 mm , morbida e atraumatica per prevenire complicanze. Nella parte distale dello shaft è presente un rivestimento idrofilico di lunghezza variabile da 25 cm a 60 cm. Lunghezze disponibili da 135 cm a 155 cm Diametro esterno dello shaft da 0,75 mm a 0,86 mm BASE GARA € 90,00	7058777F0A	€ 90,00	100	300	500	€ 9.000,00	€ 27.000,00	€ 45.000,00
598		Lotto n. 598 Catetere a palloncino medicato periferico Catetere a palloncino medicato per angioplastica dei vasi periferici per PTA (sopra il ginocchio) con costruzione OTW con corpo da 6 Fr, con palloncino semicompiante in Polyamide, Grilamid L25 (Nylon 12) a rilascio di Paclitaxel nella dose di 2 µg/mm2 eccipiente Polietilene Glicole mediante tecnologia EnduraCoat. Disponibile nei diametri 4, 5 e 6 mm e lunghezza 40, 80 e 120 mm. Compatibile con filo guida da 0,035" ed introduttore 6 Fr. Lunghezza utile del catetere da 80 a 135 cm. BASE GARA € 800,00	705878125B	€ 800,00	272	816	1360	€ 217.600,00	€ 652.800,00	€ 1.088.000,00
599		Lotto n. 599 Aterotomo Catetere per arterectomia rotazionale con punta dritta e deflettibile, con motore a batteria monouso; compatibile 1.8 mm con 5F, 2.2 mm con 6F, 2.4 mm con 7F. BASE GARA € 3.000,00	70587855A7	€ 3.000,00	72	216	360	€ 216.000,00	€ 648.000,00	€ 1.080.000,00
600		Lotto n. 600 Catetere a palloncino per angioplastica di tipo over the wire ad eluizione di farmaco anti-proliferativo con pallone semi-compiante che permetta la pre-dilatazione ed il trattamento con il farmaco. Struttura di deposizione del farmaco a 3 strati senza eccipienti con sistema di rilascio del farmaco durante il gonfiaggio. Compatibilità filo guida 0,014", 0,018", 0,035", disponibile nei diametri da 1.5 a 14 con lunghezze da 10 a 250 mm. 4F compatibile fino a 6 mm. BASE GARA € 600,00	7058794D12	€ 600,00	198	594	990	€ 118.800,00	€ 356.400,00	€ 594.000,00
601		Lotto n. 601 Pallone da pta otw 0,035 con rivestimento idrofilico. Il pallone deve avere diametri da 3 a 12mm con lunghezze fino a 200 mm. Il pallone deve essere compatibile con introduttori 5F almeno fino al 7mm compreso. BASE GARA € 250,00	7058799136	€ 250,00	88	264	440	€ 22.000,00	€ 66.000,00	€ 110.000,00
602		Lotto n. 602 Pallone da pta otw 0,018 con rivestimento idrofilico. Il pallone deve avere diametri da 2 a 9 mm con lunghezze fino a 300 mm. Il pallone deve essere compatibile con introduttori 4F per palloni da 7x200 mm. Lunghezza shaft da 45-90-130-150 cm. BASE GARA € 250,00	7058803482	€ 250,00	65	195	325	€ 16.250,00	€ 48.750,00	€ 81.250,00
603		Lotto n. 603 Valvulotomo over the wire compatibile con filo guida 0.018", profilo 4F e 5F, cestello autoespandibile di diametro 8,00mm e clip di taglio poste in posizione distale rispetto al punto di massimo diametro. Le clip di taglio devono arrivare a un diametro di 6,3mm. Il sistema di apertura del cestello e quindi del valvulotomo con tecnica pull-back. Hub prossimale costituito da una valvola a Y per effettuare in caso dei venogrammi. BASE GARA € 350,00	70588066FB	€ 350,00	15	45	75	€ 5.250,00	€ 15.750,00	€ 26.250,00
604		Lotto n. 604 Palloni di grosso diametro per dilatazione stent, elastomerici non complianti di diametro compresi da 12mm a 25mm, lunghezze da 30mm, 40mm, pressioni di lavoro superiori alle 9 atm. BASE GARA € 450,00	7058813CC0	€ 450,00	17	51	85	€ 7.650,00	€ 22.950,00	€ 38.250,00

LOTTO	Voce	OGGETTO	CIG	BASE D'ASTA UNITARIA	QUANTITATIVO ANNUALE	QUANTITATIVO TRIENNALE	QUANTITATIVO QUINQUENNALE	IMPORTO ANNUALE TOT	IMPORTO TRIENNALE TOT	IMPORTO QUINQUENNALE TOT
605		Lotto n. 605 Spirali in platino con sistema di distacco meccanico (idropneumatico) comprensivo di spingitore di calibro 0,10" e 0,018" con conformazione finale sia a spirale che raggruppamento tridimensionale (3D) di lunghezza variabile BASE GARA € 800,00	70588191B7	€ 800,00	158	474	790	€ 126.400,00	€ 379.200,00	€ 632.000,00
606		Lotto n. 606 Sistema di Trombectomia meccanica rotazionale ad uso arterioso e venoso composto da un'unità di controllo e da un catetere monouso 6F,8F,10F connesso al motore, mediante un accoppiamento magnetico (rotazione elica di circa 40.000 rpm) e fornito con guida 0,018" e sacca di raccolta del materiale asportato. Il sistema deve essere dotato di cateteri dedicati a vasi arteriosi e vasi venosi con diverse conformazioni di punta. BASE GARA € 4.000,00	70588245D6	€ 4.000,00	70	210	350	€ 280.000,00	€ 840.000,00	€ 1.400.000,00
607		Lotto n. 607 Sistema di protezione da embolia polmonare peri-operatorio costituito da sistema autoespandibile in nitinolo ancorato ad un catetere che permetta inoltre l'aspirazione del materiale embolico catturato. Sistema utilizzabile in vene cava da 20mm a 30mm. BASE GARA € 3.100,00	705884572A	€ 3.100,00	23	69	115	€ 71.300,00	€ 213.900,00	€ 356.500,00
608		Lotto n. 608 Liquido embolizzante a base di EVOH e DMSO per il trattamento delle malformazioni cerebrali, in polvere di tantalio Micronizzata al fine di rendere meno radiopaco il prodotto e facilitarne lo studio delle MAV. Formulazioni da 18 cento pois, 18 low density; Formulazioni da 12 cento pois 12 low density. Da utilizzarsi con microcateteri DMSO compatibili. BASE GARA € 1200,00	7058856040	€ 1.200,00	63	189	315	€ 75.600,00	€ 226.800,00	€ 378.000,00
609		Lotto n. 609 Dispositivo per Biopsia istologica dei tessuti molli, Full-Core a sistema triassiale interno. Pistola monouso, completamente automatica, per biopsia istologica Full-Core, che permette il campionamento cilindrico del frustolo, utilizzando la tecnica mista degli aghi Tru-Cat e Menghini. Cannula centimetrata con Sistema Triassiale e meccanismo di intrappolamento interno, avanzamento fisso a 15 o 25 mm, impugnatura ergonomica con leva di caricamento a retrazione ed indicatore di carica, doppio pulsante di sparo posteriore e laterale con sistema di sicurezza passivo, sicuro per i pz perché evita sanguinamenti e seeding. Misure richieste: Calibro G 14/16/18 – Lunghezza Cm 10/15/20/25 – Avanzamento Cm 1,5 e 2,5. BASE GARA € 55,00	70588592B9	€ 55,00	700	2100	3500	€ 38.500,00	€ 115.500,00	€ 192.500,00
610		Lotto n. 610 Kit dispositivo per Biopsia Istologica dei tessuti molli, Full-Core con tecnica Menghini Pistola monouso, semiautomatica, per biopsia istologica Full-Core, che permette il campionamento cilindrico del frustolo, utilizzando la tecnica Menghini. Cannula centimetrata, sganciabile, con pareti ultrasottili con fermo di profondità scorrevole e meccanismo di intrappolamento interno a depressione automatica, mandrino a punta piramidale e siringa con blocco della depressione, solidale al mandrino. Inserto ecogeno per utilizzo sia sotto guida ECO che TAC. Impugnatura ergonomica con stantuffo di caricamento a retrazione ed indicatore di carica, pulsante di sparo laterale. Il Kit deve contenere: Teli per campo sterile, provetta con formalina 10%, garze sterili, cerotto per medicazione post-puntura, applicatore per disinfezione della cute, siringa da 10 ml con ago ipodermico prefiltrato G18x40 mm ed ago ipodermico G21x 40 mm, Fiala di Lidocaina al 2%. Misure richieste: Calibro G 16/18/20/22 – Lunghezze Cm 7/9/10/12/15/20. BASE GARA € 60,00	7058868A24	€ 60,00	150	450	750	€ 9.000,00	€ 27.000,00	€ 45.000,00
611		Lotto n. 611 Kit dispositivo per Biopsia Istologica dei tessuti molli a ghiottina con tecnica Tru-Cat Pistola monouso, semiautomatica, per biopsia istologica a ghiottina, che permette il campionamento del frustolo, utilizzando la tecnica Tru-Cat. Cannula centimetrata, sganciabile, con fermo di profondità scorrevole, mandrino rimovibile con culla da 20 mm, mandrino aggiuntivo con punta piramidale per posizionamento TAC guidato. Inserto ecogeno per utilizzo sia sotto guida ECO che TAC. Impugnatura ad anelli e stantuffo posteriore per il caricamento a retrazione ed indicatore di carica a 10 o 20 mm, pulsante di sparo posteriore, fermo di sicurezza e supporto per stereotassi. Il Kit deve contenere: Teli per campo sterile, provetta con formalina 10%, garze sterili, cerotto per medicazione post-puntura, applicatore per disinfezione della cute, busta di ghiaccio istantaneo, siringa da 10 ml con ago ipodermico prefiltrato G18x40 mm ed ago ipodermico G21x 40 mm, Fiala di Lidocaina al 2%. Misure richieste: Calibro G 14/16/18/20 – Lunghezze Cm 7/10/15/20. BASE GARA € 60,00	70588814E0	€ 60,00	100	300	500	€ 6.000,00	€ 18.000,00	€ 30.000,00
612		Lotto n. 612 Kit dispositivo per Biopsia Osteomidollare con dispositivo Trap-System Antilussazione Ago per biopsia osteomidollare che esclude la manovra di lussazione, con punta tipo Jamshidi rastremata, cannula centimetrata a bocca di pesce, mandrino estraibile con punta piramidale, impugnatura ergonomica con connettore L/L, dispositivo Trap-System di intrappolamento del frustolo a cucchiaio, filo di estrazione del campione privo di punta, tappo di protezione antipuntura e tappo L/L per evitare l'eventuale fuoriuscita di sangue. Il Kit deve contenere: Teli per campo sterile, provetta con formalina 10%, garze sterili, cerotto per medicazione post-puntura, applicatore per disinfezione della cute, siringa da 10 ml con ago ipodermico prefiltrato G18x40 mm ed ago ipodermico G21x 40 mm, Fiala di Lidocaina al 2%, siringa da 20 ml, vetrini sabiati con porta vetrini, busta con chiusura totale porta campioni ed etichetta adesiva per riconoscimento pz. Misure richieste: Calibro G 8/11 e 13 – Lunghezze Cm 6/10 e 15. BASE GARA € 60,00	70588879D2	€ 60,00	50	150	250	€ 3.000,00	€ 9.000,00	€ 15.000,00
613		Lotto n. 613 Dispositivo per Biopsia Osteomidollare Cito-Istologico con dispositivo Trap-It Antilussazione Ago per biopsia osteomidollare che esclude la manovra di lussazione, con punta tipo Jamshidi modificata cilindrica a corona, cannula centimetrata cilindrica (non rastremata) che assicura il prelievo del campione al 100%, mandrino estraibile con punta piramidale, impugnatura ergonomica con connettore L/L, dispositivo Trap-It di intrappolamento del frustolo integrato nell'ago, filo di estrazione del campione, tappo di protezione antipuntura e tappo L/L per evitare l'eventuale fuoriuscita di sangue, dispositivo L/L per l'aspirazione del campione citologico. Misure richieste: Calibro G 8/10 e 11 – Lunghezze Cm 10 e 15. BASE GARA € 42,00	7058896142	€ 42,00	60	180	300	€ 2.520,00	€ 7.560,00	€ 12.600,00
614		Lotto n. 614 Dispositivo come sopra in Kit composto da: Teli per campo sterile, provetta con formalina al 10%, garze sterili, cerotto per medicazione post-puntura, applicatore per disinfezione della cute, siringa da 10 ml con ago ipodermico prefiltrato G18x40 mm ed ago ipodermico G21x 40 mm, Fiala di Lidocaina al 2%, siringa da 20 ml, vetrini sabiati con porta vetrini, busta con chiusura totale porta campioni ed etichetta adesiva per riconoscimento pz. Misure richieste: Calibro G 8/10 e 11 – Lunghezze Cm 10 e 15. BASE GARA € 69,00	7058906980	€ 69,00	200	600	1000	€ 13.800,00	€ 41.400,00	€ 69.000,00
615		Lotto n. 615 Set di accesso all'osso e Biopsia Ossea con dispositivo Trap-System Antilussazione Componenti del set: - Ago introduttore centimetrato con punta smussa, mandrino a punta piramidale e raccordo L/L; - Filo di Kirschner per l'ancoraggio all'osso; - Dilatatore a punta smussa e cono L/L per la dilatazione dei tessuti; - Introduttore coassiale a bocca di pesce e cono L/L per l'introduzione della punta di trapano; - Punta di trapano; - Kit contenente Ago da biopsia osteomidollare con Trap-System, relativi accessori per l'esecuzione della procedura in modo sterile (teli, garze, cerotto, applicatore per disinfezione della cute, siringhe da 10 e 50 ml, aghi ipodermici, misuratore di profondità, provetta vuota con tappo). Misure richieste: Calibro G 11 Lunghezza Cm 15 e 19 – Calibro G 13 Lunghezze Cm 10 e 15. BASE GARA € 60,00	705891401D	€ 60,00	10	30	50	€ 600,00	€ 1.800,00	€ 3.000,00

LOTTO	Voce	OGGETTO	CIG	BASE D'ASTA UNITARIA	QUANTITATIVO ANNUALE	QUANTITATIVO TRIENNALE	QUANTITATIVO QUINQUENNALE	IMPORTO ANNUALE TOT	IMPORTO TRIENNALE TOT	IMPORTO QUINQUENNALE TOT
616		Lotto n. 616 Dispositivo per Biopsia Ossea e Vertebroplastica percutanea con dispositivo Trap-It Set per biopsia osteomidollare e Vertebroplastica percutanea composto da: - Ago cilindrico, centimetrato, con punta a corona e impugnatura ergonomica con connettore L/L; - Mandrino estraibile con punta piramidale a tre facce; - Cannula di intrappolamento del campione integrata antilussazione e Accessorio per l'apertura della cannula di intrappolamento; - Accessorio a punta smussa per l'estrazione del campione con tappo di protezione antipuntura; - Cannula per vertebroplastica, con punta smussa e cono L/L completa di filo spingi-cemento; - Tappo L/L per chiudere l'ago evitando la fuoriuscita di sangue e adattatore L/L. Misura richiesta: Calibro G11 – Lunghezza Cm 12. BASE GARA € 90,00	7058940590	€ 90,00	60	180	300	€ 5.400,00	€ 16.200,00	€ 27.000,00
617		Lotto n. 617 Stabilizzatori per Aghi da biopsia dei tessuti molli ed Applicatori per Termoablazione Supporti sterili, monouso, Free Latex, per procedure interventistiche percutanee sotto guida TAC o Ecoguidate, con le seguenti caratteristiche tecniche: Orientabili in tutte le direzioni, dotati di alette flessibili adesive ad alta tenuta, radiopachi, senza componenti metallici ed utilizzabili con dispositivi di puntura di diverse misure, posizionabili anche dopo la centratura ed il posizionamento, senza la necessità di estrarre quest'ultima. BASE GARA € 65,00	7058947B55	€ 65,00	160	480	800	€ 10.400,00	€ 31.200,00	€ 52.000,00
618		Lotto n. 618 Kit con catetere per drenaggio percutaneo per uso generale Dispositivo percutaneo con tecnica di accesso diretta o Seldinger, composto: da Catetere in PUR flessibile, ORX, idrofilo, anti-kinking, punta pigtail rastremata con fori ampi, con lume interno che semplifica il ritiro della cannula di irrigidimento metallica a punta smussa, con e senza sistema di blocco della punta pigtail, connettore L/L, raddrizzatore per la punta e mandrino a punta piramidale. Il Kit deve contenere: Ago introduttore, guida flessibile o Lunderquist, raccordo di estensione con connettori L/L, Raccordo per sacca, dilatatori sequenziali con punta rastremata, valvola per il lavaggio del catetere, telo per campo sterile, garze sterili, rubinetto a tre vie e gel sterile. Misure richieste: Fr 6/7/8/10/12/14 e 16 – Lunghezze operativa Cm 24/29 e 39 BASE GARA € 120,00	705895304C	€ 120,00	550	1650	2750	€ 66.000,00	€ 198.000,00	€ 330.000,00
619		Lotto n. 619 Kit per accesso vascolare Artero-Venoso sotto guida Ecografica Set composto da catetere artero-venoso, in PE, monouso, sterile, completo di Coprisonda in Etil-Meta-Acrlato, Gel per US Sterile in busta, Telo per campo sterile in TNT e PE, Telo sterile in SMS con Foro adesivo Cm 9x6, Dispositivo adesivo di fissaggio del catetere trasparente e traspirante con bordi in schiuma di PUR. Nelle misure: - Fr 3x8 Cm; - Fr 4x18 Cm; BASE GARA € 26,00	70589562C5	€ 26,00	10	30	50	€ 260,00	€ 780,00	€ 1.300,00
620		Lotto n. 620 Catetere con palloncino ellittico per Isterosalpingografia e/o Isterosonografia Dispositivo per Isterosalpingografia e/o isterosonografia, avente le seguenti caratteristiche tecniche: - Catetere in Polietilene, flessibile, ORX, free latex, con foro laterale distale, dotato di palloncino ellittico a bassa pressione, per l'ispezione dell'intera cavità uterina e sferico ad alta pressione, per la visualizzazione della parte superiore dell'utero; - Di piccole dimensioni (5 Fr x 30 cm), per consentire l'uso contemporaneo della sonda ecografica; Utilizzabile con mezzi di contrasto a base di olio; BASE GARA € 55,00	70589627B7	€ 55,00	120	360	600	€ 6.600,00	€ 19.800,00	€ 33.000,00
621		Lotto n. 621 Applicatori interstiziale, monouso per termoablazione a MW ed RF Applicatore interstiziale, monouso, per termoablazione a Micro-Onde, per Fegato – Rene – Polmone ed Osso. Il dispositivo deve essere dotato di: - Punta metallica trocar per un'agevole penetrazione nei tessuti; dispositivo per l'intrappolamento delle M/O riflesse che consente ablazioni fino a 5,5 cm di diametro trasversale in 15 minuti circa alla potenza di 80W; Chip di memoria per il riconoscimento automatico, del tipo e modello di applicatore, dal generatore; Sistema idraulico, a circuito chiuso, per il raffreddamento dell'antenna; Totalmente isolato, ad eccezione della zona operativa, centimetrato con banda bianca di segnalazione al penultimo centimetro distale ed utilizzabile sia sotto guida ECO che TAC; Completo di cavo di collegamento al generatore ed alla pompa peristaltica per il raffreddamento; - Mini-invasivo eliminando l'uso di piastre neutre per la chiusura del circuito elettrico, riducendo così l'invasività della procedura sul pz; - Nelle misure: Calibro G 11/14/16 – Lunghezza Cm 15/20/27; - Fornito in kit, sterile, completo di: applicatore per la disinfezione della cute; telo operatorio con foro; indicatore di profondità scorrevole; bisturi m/uso e protettore rimovibile copri-ago. BASE GARA € 1.750,00	705896495D	€ 1.750,00	220	660	1100	€ 385.000,00	€ 1.155.000,00	€ 1.925.000,00
622		Lotto n. 622 Applicatore interstiziale, monouso, per termoablazione a Radio-Frequenza con punta dritta, per Fegato, Rene, Tiroide, Osteoma Osteoide e Insufficienza Venosa Cronica. Il dispositivo deve essere dotato di: - Punta metallica piramidale, per un'agevole penetrazione nei tessuti e l'esposizione della punta deve consentire ablazioni da mm 5 a mm 35; Chip di memoria per il riconoscimento automatico, del tipo e modello dell'ago elettrodo, dal generatore; Termocoppia interna per il controllo della temperatura alla punta dell'ago; Sistema idraulico, a circuito chiuso, per il raffreddamento dell'elettrodo; Totalmente isolato, ad eccezione della zona esposta, centimetrato ed utilizzabile sia sotto guida ECO che TAC; Completo di cavo di collegamento al generatore ed alla pompa peristaltica per il raffreddamento; Nelle misure: - Calibro G 17 – Lunghezza Cm 10/15/20/25 e 27, Punta Esposta mm 5/7/10/15/20/25/30 e 35; Calibro G 18 – Lunghezza Cm 7/10 e 13, Punta Esposta mm 5/7/10 e 15; - Fornito in kit, sterile, completo di: applicatore per la disinfezione della cute; telo operatorio con foro; indicatore di profondità scorrevole; bisturi m/uso e protettore rimovibile copri-ago e coppia di elettrodi dispersivi. BASE GARA € 1.200,00	7058972FF5	€ 1.200,00	20	60	100	€ 24.000,00	€ 72.000,00	€ 120.000,00
623		Lotto n. 623 Termocoppie interstiziali, costituite da ago con sensore di temperatura in punta, che consenta di tenere sotto controllo il riscaldamento dei tessuti circostanti la zona ablata; Nelle misure: - Calibro G 19 – Lunghezza Cm 15; BASE GARA € 120,00	70589795BF	€ 120,00	110	330	550	€ 13.200,00	€ 39.600,00	€ 66.000,00
625		Lotto n. 625 Dispositivo monouso sterile per il fissaggio di breve o di lungo termine di cateteri inseriti per via percutanea; il fissaggio avviene tramite un perno di ancoraggio smusso in Nitinol che viene posizionato nello spazio sottocutaneo. Mis. 3-4-5-6-7-8Fr Latex free BASE GARA € 35,00	7058987C57	€ 35,00	165	495	825	€ 5.775,00	€ 17.325,00	€ 28.875,00
626		Lotto n. 626 Valvola Emostatica Valvola emostatica "corta" (non a Y9 tipo "Aryo-valve" compatibile con cateteri e introduttori con connettore luer-lock, la linea è dotata da rubinetto a tre vie separabile. Disponibile in due misure per fili guida da 0,014" a 0,038" e catetere da max 6Fr, compatibilità filo guida 0,035" a 0,038" compatibilità catetere max 9Fr. BASE GARA € 33,00	7059004A5F	€ 33,00	253	759	1265	€ 8.349,00	€ 25.047,00	€ 41.745,00
627		Lotto n. 627 INTRODUTTORE VASCOLARE ARMATO A) Introduttore con elevata resistenza al kinking ed elevata preformabilità della punta. Dotato di dilatatore radiofaro per ottimizzare la visibilità della punta del sistema assemblato e garantire la massima sicurezza ed il miglior controllo in fase di posizionamento/avanzamento. Valvola tipo "ARYDO-VALVE" separabile dall'introduttore. Calibri richiesti da 4 a 8 Fr e lungh. da 45 a 90cmB) Caratteristiche generali come la voce A; lungh. di 120cm e calibro 5Fr per patologie estremamente distali o per l'approccio brachiale delle lesioni femori-poplitee BASE GARA € 350,00	7059009E7E	€ 350,00	187	561	935	€ 65.450,00	€ 196.350,00	€ 327.250,00

LOTTO	Voce	OGGETTO	CIG	BASE D'ASTA UNITARIA	QUANTITATIVO ANNUALE	QUANTITATIVO TRIENNALE	QUANTITATIVO QUINQUENNALE	IMPORTO ANNUALE TOT	IMPORTO TRIENNALE TOT	IMPORTO QUINQUENNALE TOT
628		Lotto n. 628 GUIDE ANGIOGRAFICHE filo guida 0,018" in nitinol con coating in PTFE con lunghezza di 400cm per consentire lo scambio dei cateteri over-the-wire da 180cm per angioplastica con approccio brachiale/radiale delle lesioni femoro-poplitee. Punta atraumatica ad elevata radiopacità grazie alla combinazione di platino e tungsteno. Disponibile anche con lunghezze inferiori a 400 cm e fino a 200cm. BASE GARA € 210,00	70590185EE	€ 210,00	188	564	940	€ 39.480,00	€ 118.440,00	€ 197.400,00
631	A	Lotto n. 631 Endoprotesi per il trattamento dell'ipertensione portale A) Endoprotesi per il trattamento dell'ipertensione portale e delle complicanze ad esso associate, in PTFE espanso rinforzato da un supporto in Nitinolo disponibile nei diam. 8-10-12mm lungh. 4-5-6-7-8cm B) Endoprotesi per il trattamento dell'ipertensione portale e delle complicanze ad esso associate con "espansione controllata" in PTFE espanso rinforzato da un supporto in Nitinolo, guaina a pallone espandibile sulla porzione rivestita dell'endoprotesi, disponibile siam. 8-10mm lungh. 4-5-6-7-8cm BASE GARA € 3.500,00 - 3500,00	7059040815	€ 3.500,00	3	9	15	€ 21.000,00	€ 63.000,00	€ 105.000,00
	B			€ 3.500,00	3	9	15			
632	A	Lotto n. 632 SET PER PTA/STENTING Set per PTA/stenting aorta e vena cava composto da: A) Pallone non compliant realizzato in PET con rivestimento idrofobo compatibile con filo guida 0,035"; dedicato per vasi di grosso calibro come l'aorta e la vena cava grazie alla disponibilità di diametri fino a 28mm e alla certificazione CE in classe III. Catetere con lunghezza utile di 100cm per introduttore compatibile al massimo di 12F per minimizzare l'invasività della procedura. Disponibile in due lunghezze 20 e 40mm ideali sia per la pre-dilatazione che per la post-dilatazione intrastent. B) Stent autoespandibile in Nitinol con design a celle chiuse dedicato ai vasi di grosso calibro come l'aorta e la vena cava ed al trattamento dell'Endoleak di tipo I. Disponibile con diametri dello stent da 16mm a 34mm e lunghezze da 30 a 100 mm. Sistema di rilascio coassiale per filo guida 0,035" con lunghezza utile di 100 cm caratterizzato da una camicia armata da rete metallica (incorporata nella mescola) che riduce l'attrito durante l'apertura dello stent anche con i diametri maggiori; la compatibilità con introduttore è di 10F per minimizzare l'invasività della procedura. Marker sullo stent in Tantalio per la migliore biocompatibilità e radiopacità. Sistema di controllo del rilascio dello stent ad accoppiamento geometrico di forma tipo "Anti-Jump-Technique" per impedire la dislocazione in posizione scorretta dello stent durante l'apertura. BASE GARA € 320,00 A); € 1900,00 B)	7059046D07	€ 320,00	29	87	145	€ 60.580,00	€ 181.740,00	€ 302.900,00
	B			€ 1.900,00	27	81	135			
633	A	Lotto n. 633 INTRODUTTORE VALVOLARE LUNGO + VALVOLA EMOSTATICA Introduttore armato preformabile con valvola separabile: Voce a Introduttore armato caratterizzato da elevata resistenza al kinking ed elevata preformabilità della punta: il coil che costituisce l'armatura dell'introduttore garantisce una parete sottilissima ad elevata resistenza al kinking; l'acciaio impiegato per la realizzazione dell'armatura monofilamento favorisce la modellabilità e la rimodellabilità della punta da parte dell'operatore in modo da ottenere sempre il migliore approccio dell'introduttore in ogni condizione anatomico-patologica. Dotato di dilatatore radiopaco per ottimizzare la visibilità della punta del sistema assemblato e garantire la massima sicurezza ed il miglior controllo in fase di posizionamento/avanzamento. La valvola tipo "Arydo-valve" è separabile dall'introduttore per offrire la massima versatilità d'impiego. Disponibile con calibri da 4 a 8F e lunghezze da 45 a 90cm. Voce b Valvola emostatica "corta" (non a "Y") tipo "Arydo-valve" compatibile con cateteri e introduttori con connettore luer-lock; la linea laterale è dotata rubinetto a tre vie separabile. Disponibile in due misure per fili guida da 0,018" a 0,038" e cateteri da 4 a 9 F. Rivestimento in PTFE nella parte prossimale e rivestimento idrofilico nella parte distale. Disponibile nelle lunghezze da 145 a 300 cm. Punta radiopaca in platino non ricoperta con profilo rastremato disponibile da 0.018 a 0.0125", grammatura della punta disponibile da 4 a 30 grammi. BASE GARA € 350,00; € 30,00	70590543A4	€ 350,00	62	186	310	€ 23.560,00	€ 70.680,00	€ 117.800,00
	B			€ 30,00	62	186	310			
634		Lotto n. 634 PALLONE X PTA CAROTIDEA 0.014 Cateteri a palloncino per PTA, monorail, compatibili con guida 0.014", con palloncino XCELON, ipotubo d'acciaio rivestito in NYLON e rivestimento in MICROGLIDE. Diametri da 4 7mm lunghi da 15 a 40. RBP fino a 14 atm. BASE GARA € 210,00	705907227F	€ 210,00	116	348	580	€ 24.360,00	€ 73.080,00	€ 121.800,00
635		Lotto n. 635 CATETERE A PALLONCINO 0.018 Catetere a palloncino per PTA, OTW compatibile con guida 0,018", provvisto di markers flessibili in Tungsteno radiopachi, shaft diametro distale di 0,59mm, prossimale 0,49 mm. Catetere con disegno coassiale da 90 e 150 cm per tutte le misure. Rivestimento in Jet coating su punta, pallone e shaft, materiale pallone in Nylon e diametri da 2 a 6 mm con diametro intermedio da 5,5mm. Lunghezze da 20 a 200 mm, alta resistenza al kinking ed eccellente pushability e trackability. Pressione nominale a 8 atm, RBP a 14 atm. BASE GARA € 220,00	7059141B6D	€ 220,00	148	444	740	€ 32.560,00	€ 97.680,00	€ 162.800,00
636		Lotto n. 636 GUIDA ANGIOGRAFICA 0.018 Filo guida angiografico di diametro 0,018" con l'anima interna in acciaio e disegno core to tip. Pallone da pta otw 0,035 con rivestimento idrofilico. Il pallone deve avere diametri da 3 a 12mm con lunghezze fino a 200 mm. Il pallone deve essere compatibile con introduttori 5F almeno fino al 7mm compreso. BASE GARA € 115,00	7059147064	€ 115,00	208	624	1040	€ 23.920,00	€ 71.760,00	€ 119.600,00
638	A	Lotto n. 638 Kit Micro Introduttore Kit micro introduttore transitionless , 0.018" compatibile, composto: -Da un dilatatore interno entro una guaina esterna più corta (entrambi radiopachi) collegati tra loro da un connettore di tipo spin-lock. Lunghezza 5, 10,15 cm in configurazione normal o stiffen con diametri da 4 e 5 F. - filo guida 0.018 disponibile a mandrino o con anima a spirale, lunghezza da 40, 45, 50 e 60 cm con punta in acciaio, in oro o in platino; - Ago da 21 Gauge e 7 cm, disponibile anche in versione ecogenica. BASE GARA € 55,00-65,00-70,00	7059165F3A	€ 55,00	236	708	1180	€ 25.940,00	€ 77.820,00	€ 129.700,00
	B			€ 65,00	96	288	480			
	C			€ 70,00	96	288	480			
639	A	Lotto n. 639 Kit micro Introduttore Valvolato Micro Introduttore valvolato con transizione morbida e punta atraumatica con lunghezze da 5.5cm , 12 cm, 24cm e 70cm con dilatatore che accetta guide fino a .018" con diametri da 4 FR a 7 FR. Disponibile con marker radiopaco distale. Aghi da 21 Ga con lunghezze da 4 cm e 7cm anche ecogenici. Guide da .018" con mandrino in acciaio o in nitinol. Punta in acciaio soft , oro o platino soft. Sia la valvola che l'introduttore hanno ricopertura in silicone. BASE GARA € 55,00; 65,00; 70,00	70591735D7	€ 55,00	40	120	200	€ 6.250,00	€ 18.750,00	€ 31.250,00
	B			€ 65,00	30	90	150			
	C			€ 70,00	30	90	150			

LOTTO	Voce	OGGETTO	CIG	BASE D'ASTA UNITARIA	QUANTITATIVO ANNUALE	QUANTITATIVO TRIENNALE	QUANTITATIVO QUINQUENNALE	IMPORTO ANNUALE TOT	IMPORTO TRIENNALE TOT	IMPORTO QUINQUENNALE TOT
651	A	Lotto n. 651 SISTEMA DI TERMOABLAZIONE A RADIOFREQUENZE Set catetere a radiofrequenza per vasi sanguigni con reflusso venoso composto da un catetere in PVC con estremità riscaldante in acciaio inox con diametro dell'estremità da 6.6fr completo di cavo di connessione, nelle seguenti misure: lunghezza inseribile 45cm lunghezza estremità del catetere riscaldante 10mm lunghezza inseribile 45cm lunghezza estremità del catetere riscaldante 15mm lunghezza inseribile 45cm lunghezza estremità del catetere riscaldante 20mm lunghezza inseribile 45cm lunghezza estremità del catetere riscaldante 30mm lunghezza inseribile 60cm lunghezza estremità del catetere riscaldante 70mm lunghezza inseribile 70cm lunghezza estremità del catetere riscaldante 70mm lunghezza inseribile 90cm lunghezza estremità del catetere riscaldante 70mm lunghezza inseribile 100cm lunghezza estremità del catetere riscaldante 70mm L'azienda dovrà fornire in uso gratuito l'apparecchiatura necessaria al funzionamento di quanto richiesto. Varie misure. Aghi monopunta raffreddati internamente, con termocoppia. BASE GARA € 600,00- € 2.500,00 (aghi)	70591903DF	€ 600,00	18	54	90	€ 55.800,00	€ 167.400,00	€ 279.000,00
	B			€ 2.500,00	18	54	90			
652	A	Lotto n. 652 Sistema di fissaggio di endoprotesi toracica o addominale Sistema di fissaggio di endoprotesi toracica o addominale alla parete aortica per la correzione di migrazioni o perdite endovascolari. Il sistema è composto da: - Applicatore per l'impianto delle ancore completo di impugnatura di comando e catetere applicatore. L'applicatore contiene 10 ancore caricate singolarmente in 10 porte. Applicatore toracico: lunghezza utile 114 cm e diametro esterno 12Fr; applicatore addominale: lunghezza utile 86 cm e diametro esterno 12Fr. - Ancore per il fissaggio alla parete aortica in lega Nichel-Cobalto, di forma elicoidale di diametro 3 mm e lunghezza 4.5 mm. Sono in grado di penetrare spessori fino a 2 mm. - Catetere guida per l'applicazione delle ancore, completo di otturatore con punta atraumatica, maker radiopaco a 2 mm dall'estremità e compatibile con guida 0.035". Diametro esterno del catetere guida addominale 16F, lunghezza operativa di 62 cm. Diametro esterno del catetere guida toracico 18Fr lunghezza operativa di 90 cm. BASE GARA € 3750,00-1450,00	70591957FE	€ 3.750,00	49	147	245	€ 254.800,00	€ 764.400,00	€ 1.274.000,00
	B			€ 1.450,00	49	147	245			
653		Lotto n. 653 Introduttore orientabile Introduttore orientabile percutaneo sterile, monouso e monopaziente, progettato per facilitare il posizionamento vascolare di dispositivi diagnostici e terapeutici. Dotato di una punta regolabile mediante un collare di rotazione incorporato nell'impugnatura. Dotato di valvola emostatica, ingresso laterale con rubinetto e punta distale radiopaca. Dilatatore compatibile con guide da 0,035" a 0,038" o con ago transettale. Diametri interni: 6.5, 7.0, 8.5 Fr. Lunghezza utile di 45 o 55 cm. Diametro punta flessa a 180° di 9, 17 o 22 mm. BASE GARA € 220,00	7059202DC3	€ 220,00	66	198	330	€ 14.520,00	€ 43.560,00	€ 72.600,00
654	A	Lotto n. 654 Liquido embolizzante periferico Liquido embolizzante periferico biocompatibile formato da un ciolto in polvere di Tantalio micronizzata per rendere il liquido radiopaco. Copolimero di alcol vinyl ethylene (EVOH), solvente DMSO (Dimetilsolfossido), polvere di Tantalio micronizzata per rendere il liquido radiopaco. Trattasi di materiale coesivo e non adesivo, iniettabile tramite apposite siringhe (fornite con il kit), pre-mescolato e solidifica tramite processo di precipitazione a contatto con liquidi (sangue, acqua o liquidi corporei). Disponibile nelle viscosità 18 e 34 ed in confezioni da 1,5 ml e 6 ml. Consente di gestire l'iniezione in un ampio arco di tempo. BASE GARA € 1200,00-3500,00	70592147AC	€ 1.200,00	126	378	630	€ 287.700,00	€ 863.100,00	€ 1.438.500,00
	B			€ 3.500,00	39	117	195			
655		Lotto n. 655 Sistema per l'occlusione dei vasi periferici ovoidale. Sistema per l'occlusione dei vasi di forma ovoidale composto da nitinol e da una lega di nickel titanio, parzialmente rivestito in PTFE, autoespandibile e riposizionabile con due markers in platino ad entrambe le estremità. Sistema di distacco meccanico. Il sistema è confezionato in unità singola complete di introduttore e guida di rilascio. Il sistema di distacco viene fornito in confezione separata. Diametri vasi che vanno da 1.5 a 7 mm. Da 1.5 a 5 mm compatibilità con microcatere. BASE GARA € 1300,00	7059218AF8	€ 1.300,00	136	408	680	€ 176.800,00	€ 530.400,00	€ 884.000,00
656		Lotto n. 656 Particelle embolizzanti Particelle sferiche di idrogel non assorbibili rivestite di polimero inorganico per embolizzazione selettiva e superselettiva misure 40,75,100 micron caricabili con farmaco. BASE GARA € 1.150,00	7059222E44	€ 1.150,00	222	666	1110	€ 255.300,00	€ 765.900,00	€ 1.276.500,00
657		Lotto n. 657 Particelle embolizzanti Particelle sferiche di idrogel non assorbibili rivestite di polimero inorganico per embolizzazione selettiva e superselettiva misure 40,75,100 ,250,400,500,700,800,900,1100,1330 micron. BASE GARA € 370,00	70592369D3	€ 370,00	222	666	1110	€ 82.140,00	€ 246.420,00	€ 410.700,00
658		Lotto n. 658 Introduttori vascolari per accesso radiale Kit per accesso radiale composto dai seguenti elementi a scelta dell'operatore: - ago cannula o ago nudo: hub trasparente per migliore visualizzazione del flusso ematico, marker nero indicatore di direzione della punta dell'ago; - 3 tipologie di guide: nitinol, acciaio, polimerica. Punta floppy ed atraumatica; introduttore e dilatatore idrofilico con punto di transizione dei due ridotto. Misure 4, 5, 6F; lunghezze: 7, 11, 23 cm. BASE GARA € 39,00	7059238879	€ 39,00	715	2145	3575	€ 27.885,00	€ 83.655,00	€ 139.425,00
659		Lotto n. 659 Introduttori vascolari per accesso radiale Sistema per accesso radiale compatibile con cateteri guida di diametro 5, 6 e 7F lunghi 90cm e 100cm, composto da due dilatatori idrofilici nei 20cm distali, con due marker prossimali per vasi sanguigni, compatibili con fili guida da 0,53mm e da 0,88mm, filo guida disponibile sia idrofilico che non rivestito di 45cm e da 0,53mm, un catetere IV ed un ago non rivestito. Il sistema deve avere una porta per filo vicino l'estremità distale e progettata per facilitare la rimozione del mini filo-guida. BASE GARA € 270,00	7059241DF2	€ 270,00	215	645	1075	€ 58.050,00	€ 174.150,00	€ 290.250,00
660		Lotto n. 660 Cateteri per angiografia coronarica, angiografia cardiaca e dei grossi vasi Cateteri diagnostici in materiale plastico con doppia maglia metallica in acciaio a sezione circolare con ottimo controllo di torsione e assenza di piegamento. Dotato di punta morbida ed atraumatica. Idrofilico. Disponibilita di curve standard e curve universali per coronaria destra e sinistra. Misure da 5F a 7F. BASE GARA € 30,00	7059246216	€ 30,00	2030	6090	10150	€ 60.900,00	€ 182.700,00	€ 304.500,00
661		Lotto n. 661 Dispositivo per emostasi radiale Sistema di chiusura per arteria radiale a bracciale con design ergonomico. Presenza di due cuscinetti che garantisce la conservazione della pressione all'interno del bracciale. Possibilità di aumentare o diminuire la pressione tramite sistema di avvitamento. BASE GARA € 30,00	7059250562	€ 30,00	480	1440	2400	€ 14.400,00	€ 43.200,00	€ 72.000,00
662		Lotto n. 662 Dispositivo di chiusura vascolare Dispositivo di chiusura vascolare per l'emostasi dell'arteria e della vena femorale 5, 6 e 7 F, tramite l'introduzione di un catetere a palloncino per il rilascio di un sigillante sintetico costituito da polietilenglicole (PEG) riassorbibile entro 30gg, di una siringa di bloccaggio da 10ml per gonfiare e sgonfiare e di una guaina procedurale. Il sistema è composto da un indicatore di gonfiaggio, una finestra indicatrice, una cannula della navetta, una cannula di avanzamento, manicotto sigillante, marker sul corpo, palloncino, rubinetto di arresto e siringa di bloccaggio. Gomma di latex-free e codice colore. BASE GARA € 105,00	705952477E	€ 105,00	212	636	1060	€ 22.260,00	€ 66.780,00	€ 111.300,00

LOTTO	Voce	OGGETTO	CIG	BASE D'ASTA UNITARIA	QUANTITATIVO ANNUALE	QUANTITATIVO TRIENNALE	QUANTITATIVO QUINQUENNALE	IMPORTO ANNUALE TOT	IMPORTO TRIENNALE TOT	IMPORTO QUINQUENNALE TOT
663		Lotto n. 663 Cateteri guida per PTCA Cateteri guida per PTCA 6F con lume interno pari a 0,070" disponibili in due diverse varianti a seconda della flessibilità del segmento distale. Costituiti da una miscela polimerica e da un coating in polietilene ad alta densità. Con maglia metallica doppia, intrecciata ed a sezione rettangolare, incapsulata tra lo strato polimerico interno ed esterno. Dotati di punta morbida, atraumatica e radiopaca. Disponibile nelle curve coronariche standard, ad alto supporto e per accesso radiale. BASE GARA € 50,00	70595279F7	€ 50,00	550	1650	2750	€ 27.500,00	€ 82.500,00	€ 137.500,00
664		Lotto n. 664 Guida per angioplastica coronarica Guide con diametro nominale pari a 0.014 in (≤ 0.37 mm) e lunghezza nominale di 190 o 300 cm. Tutti i modelli sono disponibili con una punta diritta sagomabile o con una preformata a "J". Dotate di un'estremità prossimale modificata per consentire il collegamento con l'estensione Stretch Extension Wire. Costituite da un core interno in acciaio con rastrematura progressiva. Porzione distale costituita da 17 cm di spirale in acciaio. Segmento radiopaco di 3 cm distale in Platino/Nickel. Sezione distale rivestita con materiale idrofilico, mentre quella prossimale in PTFE. Peso in punta 0,9 gr. BASE GARA € 80,00	7059532E16	€ 80,00	550	1650	2750	€ 44.000,00	€ 132.000,00	€ 220.000,00
665		Lotto n. 665 Guida per angioplastica coronarica Guide con diametro nominale pari a 0.014 in (≤ 0.37 mm) e lunghezza nominale di 190 o 300 cm. Tutti i modelli sono disponibili con una punta diritta sagomabile o con una preformata a "J". Dotate di un'estremità prossimale modificata per consentire il collegamento con l'estensione Stretch Extension Wire. Costituite da un core interno in acciaio con rastrematura progressiva. Segmento radiopaco di 4 cm distale in Platino/Nickel. Porzione del core interno distale caratterizzata da un doppio coil in acciaio (Inner coil technology). Risposta di torsione 1:1. Peso in punta 0.5 gr; 1.2 gr. Rivestimento idrofilico (con riduzione di gradiente in prossimità della punta). BASE GARA € 80,00	7059559461	€ 80,00	450	1350	2250	€ 36.000,00	€ 108.000,00	€ 180.000,00
666		Lotto n. 666 Guida per angioplastica coronarica per accesso ad anatomie complesse e lesioni serrate Guide dotate di un'estremità prossimale modificata per consentire il collegamento con l'estensione Stretch Extension Wire. Costituiti da un core interno in acciaio con rastrematura progressiva (0.014" con rastrematura in punta fino a 0.009") per un supporto moderato. Copertura polimerica nei 18 cm distali del corpo della guida. Segmento radiopaco di 3,5cm distale in Platino/Nickel. Sezione distale delle guide rivestita con materiale idrofilico, mentre la porzione prossimale ha un rivestimento in PTFE. Lunghezze 190, 300 cm. Peso di punta 1.5 gr.. BASE GARA € 220,00	70595626DA	€ 220,00	82	246	410	€ 18.040,00	€ 54.120,00	€ 90.200,00
667		Lotto n. 667 Guida per angioplastica coronarica per trattamento di lesioni complesse ed altamente stenotiche Guide con diametro nominale pari a 0.014 in (≤ 0.37 mm) e lunghezza nominale di 190 o 300 cm. Tutti i modelli disponibili con una punta diritta sagomabile. Dotate di un'estremità prossimale modificata per consentire il collegamento con l'estensione Stretch Extension Wire. Porzione distale delle guide costituita da 15 cm di spirale in acciaio. Segmento radiopaco di 3,5cm distale in Platino/Nickel. Lunghezze 190, 300 cm. Sezione distale della punta con diametro di 0.008", mentre la grammatura varia con pesi di 1 gr; 10 gr; 14 gr. BASE GARA € 220,00	7059566A26	€ 220,00	72	216	360	€ 15.840,00	€ 47.520,00	€ 79.200,00
668		Lotto n. 668 Guide per CTO Guida a corpo unico con doppio coil per cto, diametro guida .014", rastremazioni punta .010" .011" .012", grammature punta 1.7 – 3.5 – 4.5 g, lunghezza coil 15 cm, porzione distale radiopaca 15 cm, rivestimento idrofilo 40 cm dal tip, punta della guida di tipo conico, punta preformata per 1 mm angolata a 45° BASE GARA € 230,00	7059570D72	€ 230,00	350	1050	1750	€ 80.500,00	€ 241.500,00	€ 402.500,00
669		Lotto n. 669 Guide per CTO Guide coronariche a corpo unico, senza giunture lungo tutto il corpo della guida, la spirale (Spring coil) senza giunture tra le due differenti parti di metallo (passaggio graduale da acciaio a platino sul filo che compone il coil. Guide di nuova generazione a doppio coil, "3D" con torque elevatissimo grazie alla particolare struttura interna con doppio coil unito al tip attraverso un intreccio di fili guida, con coil esterno con rivestimento idrofilo su polimero compreso il TIP. Grammatura del tip: 0,8 gr BASE GARA € 150,00	70595740C3	€ 150,00	115	345	575	€ 17.250,00	€ 51.750,00	€ 86.250,00
670		Lotto n. 670 Cateteri a palloncino monorail a complianza ridotta realizzato con un materiale a doppio strato (strato esterno in Nylon e strato interno in Pebax). Shaft interno Bi-Segment per una massima navigabilità. Shaft con rivestimento idrofilo ZGlide e Xtra. Pressione nominale 12 ATM. Diametri Disponibili: 2.00, 2.25, 2.50, 2.75, 3.00, 3.25, 3.50, 3.75, 4.00, 4.50, 5.00, 5.50, 6.00 mm. Lunghezze Disponibili: 6, 8, 12, 15, 20, 30 mm. RPB: 20 ATM: 2.0-4.0 mm 18 ATM: 4.5-6.0 mm. La lunghezza di lavoro è di 143 cm. Profilo d'ingresso di 0,017". Markers in Platino-Iridio pressati sul corpo del catetere e non incollati. BASE GARA € 160,00	7059576269	€ 160,00	2040	6120	10200	€ 326.400,00	€ 979.200,00	€ 1.632.000,00
671		Lotto n. 671 Catetere a palloncino per PTCA Catetere dilatatore a palloncino semicompiante Over The Wire. Diametro nominale del pallone di 1,25 mm con un profilo di attraversamento pari a 0,020". Profilo di attraversamento ridotto grazie alla tecnologia zero fold. Il profilo di entrata del catetere è pari a 0,016" ed è compatibile con filo guida da 0,014". Il dispositivo è munito di un marker in lega Platino/Iridio collocato al centro del pallone. Il modello è disponibile nelle lunghezze: 6, 10, 12, 15, 20 mm. BASE GARA € 150,00	7059581688	€ 150,00	135	405	675	€ 20.250,00	€ 60.750,00	€ 101.250,00
672		Lotto n. 672 Catetere a palloncino per PTCA non compliante Catetere dilatatore a palloncino non compliante a scambio rapido con coating idrofilico selettivo. Lunghezza del catetere 142 cm. Doppio marker in Platino Iridio. Numero di folds ("alette del pallone") variabili in funzione del diametro: diametri 2.0 - 3.75 mm con 3 folds; diametri 4 - 5 mm con 5 folds. Shaft con tecnologia powertrac. Tutti i modelli hanno un profilo di entrata di 0,015" e scorrono su un filo guida da 0,014". Pressione nominale 12 atm, pressione di sicurezza (RBP) 20 atm. Diametri disponibili: 2.0, 2.25, 2.5, 2.75, 3.0, 3.25, 3.5, 3.75, 4.0, 4.5, 5.0 mm. Lunghezze disponibili: 6, 8, 12, 15, 20, 27 mm. BASE GARA € 150,00	70595859D4	€ 150,00	1090	3270	5450	€ 163.500,00	€ 490.500,00	€ 817.500,00
677		Lotto n. 677 Cateteri a palloncino per PTCA Catetere a palloncino per PTCA a scambio rapido semicompiante a basso profilo 0.78 mm (0.65 mm nelle misure di diametro 1.25 e 1.5 mm) con punta flessibile da 0.5 mm, shaft prossimale 2.01 F in acciaio. Due marker radiopachi sul corpo del catetere posti a 90 cm e 100 cm. per l'approccio radiale e femorale. Tecnologia ipotubo spiroidale rivestita in PTFE. Rivestimento idrofilico Hypergliss che ricopre i 42 cm distali del pallone inclusa la punta. Materiale del pallone in poliammide con piegatura trilobata per tutte le misure che migliora il profilo secondario. Misure del pallone con lunghezze da 10, 15, 20, 30 e 40 mm, diametro da 1.25,1.5 (con un solo marker radiopaco) 2.0, 2.25, 2.5, 2.75, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5 e 5.0 mm (con due marker radiopachi), lunghezza utile del catetere 140 cm. BASE GARA € 155,00	7059589D20	€ 155,00	1115	3345	5575	€ 172.825,00	€ 518.475,00	€ 864.125,00
678		Lotto n. 678 Catetere a palloncino per angioplastica di tipo monorail ad eluizione di farmaco anti-proliferativo con pallone semi-compiante che permetta la pre-dilatazione ed il trattamento con il farmaco. Struttura di deposizione del farmaco a 3 strati senza eccipienti con sistema di rilascio del farmaco durante il gonfiaggio. Compatibilità filo guida 0,014", disponibile nei diametri da 1.5 a 6.0 con lunghezze da 10 a 250mm. 4F compatibile. BASE GARA € 600,00	7059592F99	€ 600,00	220	660	1100	€ 132.000,00	€ 396.000,00	€ 660.000,00
679		Lotto n. 679 Pallone DCB per PTCA a rilascio di Farmaco Sirolimus Pallone coronarico a rilascio di Sirolimus (rapamicina), monorail con profilo in punta di 0.016", shaft prossimale di 1,7 F, distale 2,5 F, pressione di sicurezza 14/16 atm in base al diametro del pallone. Dose di farmaco a 1,27mg/mm2 con eccipiente fosfolipidico. Utilizza la nanotecnologia per la diffusione del farmaco per maggiore diffusibilità e solubilità a livello tissutale. Diametri: 1.50 – 2.00 – 2.50 – 2.75 – 3.00 – 3.50 – 4.00 mm Lunghezze: 10 – 15 – 20 – 25 – 30 – 35 – 40mm. BASE GARA € 800,00	7059594144	€ 800,00	520	1560	2600	€ 416.000,00	€ 1.248.000,00	€ 2.080.000,00

LOTTO	Voce	OGGETTO	CIG	BASE D'ASTA UNITARIA	QUANTITATIVO ANNUALE	QUANTITATIVO TRIENNALE	QUANTITATIVO QUINQUENNALE	IMPORTO ANNUALE TOT	IMPORTO TRIENNALE TOT	IMPORTO QUINQUENNALE TOT
680		Lotto n. 680 Microcatetere rastremato (profilo distale 0,016") per oltrepassare occlusioni totali croniche in via anterograda e retrograda, 5 mm distali radiopachi e atraumatici in polvere di tungsteno, struttura a vite nei 20 cm distali grazie all'intreccio di 8 guide da 0,07mm e 2 da 0,12 mm, 60 cm distali idrofilici, consente iniezione selettiva di liquido di contrasto. Due lunghezze: 135 cm e 150 cm BASE GARA € 500,00	7059595217	€ 500,00	177	531	885	€ 88.500,00	€ 265.500,00	€ 442.500,00
682		Lotto n. 682 Catetere a doppio lume (monorail e over the wire) utile per il trattamento delle biforcazioni e per poter contemporaneamente iniettare contrasto e utilizzare una guida durante il trattamento delle Cto in via anterograda. La guida inserita nel lume over the wire esce lateralmente, quella nel Rx in punta. Distanza tra i due fori: 6,5mm Dimensioni: da 3,2 Fr prossimali a un profilo di attraversamento di 0,017". Rivestimento idrofilico. BASE GARA € 580,00	7059600636	€ 580,00	72	216	360	€ 41.760,00	€ 125.280,00	€ 208.800,00
683		Lotto n. 683 Catetere a singolo lume indicato per essere usato nei vasi coronarici o periferici nel trattamento nelle lesioni complesse e delle occlusioni croniche totali shaft del catetere OTW realizzato con una tecnologia multistrato. Questo disegno conferisce allo shaft del catetere elevata flessibilità, ottimo controllo nella rotazione dalla parte prossimale a quella piu distale e resistenza al kinking disponibile nelle versioni : standard con punta morbida liscia in PTFE ; LP a basso profilo con punta morbida liscia in PTFE ; spiral con punta morbida liscia e due centimetri dello shaft distale con spirale esterna direttamente collegata alla punta del catetere ; gold con due centimetri dello shaft distale con spirale esterna e punta filettata rigida in acciaio inox placcata in oro. BASE GARA € 1.350,00	7059605A55	€ 1.350,00	107	321	535	€ 144.450,00	€ 433.350,00	€ 722.250,00
684		Lotto n. 684 Catetere doppio lume idrofilico monorail e over the wire compatibile filo guida 0.014" e catetere guida 5Fr. 6Fr. che permette l'utilizzo di due guide per il trattamento di biforcazioni con massima risposta alla torsione grazie alla tecnologia a doppia spirale e di infondere farmaci in situ, dotato di 2 marker, lunghezza catetere 135 e 140cm. BASE GARA € 700,00	7059608CCE	€ 700,00	125	375	625	€ 87.500,00	€ 262.500,00	€ 437.500,00
686		Lotto n. 686 Microcatetere idrofilico per CTO a punta rastremata. Copertura distale idrofilia in M COAT. Compatibilità guida 0.014 ". Lunghezze disponibili 130 e 150 cm. Diametro esterno distale 1.8 Fr. Diametro esterno prossimale 2.6 Fr. BASE GARA € 543,00	70596141C5	€ 543,00	175	525	875	€ 95.025,00	€ 285.075,00	€ 475.125,00
687		Lotto n. 687 Microcatetere a doppia guida per CTO. Rivestimento idrofilico. Lunghezza catetere 140 cm. Due markers in punta uno per la linea OTW e uno a 4 mm dalla punta per la linea RX. Shaft distale 2.2 Fr. BASE GARA € 840,00	705962285D	€ 840,00	132	396	660	€ 110.880,00	€ 332.640,00	€ 554.400,00
688	A	Lotto n. 688 Materiale per Aterectomia Rotazionale A) Kit preassemblato: Turbina alimentata ad aria compressa o azoto medicale che consente la rotazione della fresa ad una velocità di 160,000 – 180,000 RPM, con frese di calibro 1.25 – 1.5 – 1.75 – 2.00 – 2.15 – 2.25 – 2.38 – 2.50 B) Frese di ricambio: Cateteri fresa di ricambio dei calibri 1.25 – 1.50 – 1.75 – 2.00 – 2.15 – 2.25 – 2.38 – 2.50 C) Guide: Filo guida lunghezza cm. 325, modelli Floppy ed ExtraSupport. BASE GARA € 1.000,00- 715,00-90,00	7059625AD6	€ 1.000,00	77	231	385	€ 125.245,00	€ 375.735,00	€ 626.225,00
	B			€ 715,00	53	159	265			
	C			€ 90,00	115	345	575			
689		Lotto n. 689 Kit dispositivo di gonfiaggio: introduttore, dispositivo di torsione e adattatore a Y. • Dispositivo di gonfiaggio che offre un alto rendimento a pressione elevata. Siringa per insufflazione di capacità 20cc dotata di manometro analogico con doppia scala di monitoraggio da 0 a 26 atm/bar (0-2634 KPa). • Adattatore a Y costituito da tre componenti: un attacco luer maschio girevole, un corpo dell'adattatore a Y e un cappuccio con vite ad alette. Lume interno 0.118" (3mm) (9F). • Dispositivo di torsione per filoguida studiato per il controllo di torsione della guida che può essere utilizzato con tutte le guide per angioplastica da .014". • Introduttore per filoguida BASE GARA € 40,00	7059629E22	€ 40,00	1260	3780	6300	€ 50.400,00	€ 151.200,00	€ 252.000,00
691		Lotto n. 691 Dispositivo di gonfiaggio. Dispositivo di gonfiaggio in policarbonato trasparente dotato di manometro analogico che registra pressioni fino a 30 ATM e speciale leva a sgancio rapido. BASE GARA € 30,00	7059635319	€ 30,00	690	2070	3450	€ 20.700,00	€ 62.100,00	€ 103.500,00
692		Lotto n. 692 Valvola emostatica a y con membrana a cinque lembi con ali a grilletto per una ottimale tenuta durante le procedure di angioplastica. Il presidio deve essere ergonomico e comodamente utilizzabile con una mano grazie anche al sistema a molla con pulsante Quikloc per aprire e chiudere il lume. Lume interno deve essere da 8F. Guida da 0,008" a 0,038". Disponibile in kit con torquer stiletto di inserzione e prolunga da 25 a 50 cm. BASE GARA € 30,00	70596363EC	€ 30,00	320	960	1600	€ 9.600,00	€ 28.800,00	€ 48.000,00
693		Lotto n. 693 Catetere di aspirazione trombo di tipo rapid exchange realizzato con Full-Wall Technology che consente una velocità di aspirazione pari a 52 cc/min. Costituito da doppia maglia intrecciata a sezione piatta incapsulata in materiale plastico per tutta la lunghezza del catetere fino a 5 mm dall'imbocco del lume di aspirazione. Maglia a densità variabile più supportante nella parte prossimale e più flessibile nella parte distale. Dotato di rivestimento lubrificante idrofilico sulla parte distale (30 cm) del catetere. Il sistema deve presentare un foro di aspirazione unico, tagliato trasversalmente per aumentare la sezione aspirante. Tip morbido e smussato con tecnica heat-polishing. Alette sull'hub per una miglior manovrabilità. Sistema strain relief prossimale ad effetto anti-kinking. Compatibilità con guida 0.014" e catetere guida 6F. Il sistema è dotato di siringhe di aspirazione (capacità 30 cc) e filtri (porosità 40 µ) per la verifica del materiale estratto. BASE GARA € 370,00	70596428DE	€ 370,00	220	660	1100	€ 81.400,00	€ 244.200,00	€ 407.000,00
695		Lotto n. 695 Cateteri per aspirazione di trombi Sistema di aspirazione trombi monorail compatibile con guida 0.014" e catetere da 5- 5.5-6-7 Fr. – catetere armato con rivestimento idrofilico e teflon, punta fornita di ogiva rastremata con marker interno che mantiene il catetere centrato nel vaso e crea una forza di aspirazione elevata, corpo del catetere con particolare scanalatura per alloggiare guida per basso profilo; lungo 140cm. connettore e siringa di aspirazione graduata autobloccante e filtro da 74u. BASE GARA € 530,00	7059658613	€ 530,00	565	1695	2825	€ 299.450,00	€ 898.350,00	€ 1.497.250,00
696		Lotto n. 696 Spirali per embolizzazione in platino, con e senza Dacron, disponibili in diametro da 2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/16; lunghezza 25/30/50/60/80/100/120/150/300/450. Il coil deve essere disponibile da 10", 15", 18", 32", 37". Compatibili con cateteri diagnostici o microcateteri che supportino la guida di .012", .014", .021", .038". devono essere cave per un migliore effetto trombogenerico. BASE GARA € 450,00	70596607B9	€ 450,00	35	105	175	€ 15.750,00	€ 47.250,00	€ 78.750,00
699		Lotto n. 699 Ago transettale tipo Bronckenbrough, costituito da un unico blocco di fusione costituito in acciaio inox, dotato di stiletto di inserzione e di manopola prossimale, rimovibile per ispezione e lavaggio, dotato di un puntato che permette di identificare la direzione della curva, disponibile in due curve distali: BRK, BRK-1, specifiche per pazienti adulti con due tagli primari della curva e tre lunghezze diverse: 98cm, 89cm, 71 cm. BASE GARA € 300,00	7059666CAB	€ 300,00	105	315	525	€ 31.500,00	€ 94.500,00	€ 157.500,00
700		Lotto n. 700 Introduttore Tipo Mullins Introduttore in Pebax con armatura oppure introduttore in polietilene senza armatura. Cinque differenti curve distali (comprese tra 45° e 180°) specifiche per diverse regioni dell'anello mitralico, con disassamento di 50° dal piano di contenimento della guaina. Lunghezza dell'introduttore di 63cm e 81cm e calibro introduttore di 8F, 8,5F e 10F. presenza di valvola emostatica anti-reflusso, porta laterale a tre vie con punta morbida atraumatica, con marker radiopaco e fori laterali anti-cavitazione e scala graduata sulla parte prossimale del dilatatore. Guida in acciaio superstiff da 180 cm. BASE GARA € 350,00	7059669F24	€ 350,00	100	300	500	€ 35.000,00	€ 105.000,00	€ 175.000,00

LOTTO	Voce	OGGETTO	CIG	BASE D'ASTA UNITARIA	QUANTITATIVO ANNUALE	QUANTITATIVO TRIENNALE	QUANTITATIVO QUINQUENNALE	IMPORTO ANNUALE TOT	IMPORTO TRIENNALE TOT	IMPORTO QUINQUENNALE TOT
701		Lotto n. 701 Filo guida angiografico di diametro 0,018" con l'anima interna in acciaio e disegno core to tip. Rivestimento in PTFE nella parte prossimale e rivestimento idrofilico nella parte distale. Disponibile nelle lunghezze da 145 a 300 cm. Punta radiopaca in platino non ricoperta con profilo rastremato disponibile da 0.018 a 0.0125", grammatura della punta disponibile da 4 a 30 grammi. BASE GARA € 200,00	7059674348	€ 200,00	120	360	600	€ 24.000,00	€ 72.000,00	€ 120.000,00
702		Lotto n. 702 Guida da scambio tipo superstiff e soft tip 0.035, teflonate ed eparinate, per difetti interatriale, forami ovali pervi, dotto di Botallo, difetti interventricolari, di lunghezza da 260 a 300 cm, punta a J lunga 1,5 mm – 3 mm - 6 mm. Il corpo prossimale deve essere rigido, quello distale morbido per prevenire perforazioni vasali, con zona di transizione graduale. BASE GARA € 90,00	7059678694	€ 90,00	201	603	1005	€ 18.090,00	€ 54.270,00	€ 90.450,00
703		Lotto n. 703 Filo guida con diametro esterno 0,035in e lunghezza di 275cm (esteso) comprendente una spring coil (rivestita in PTFE LUBRIGREEN) e un'anima. Guida disponibile con tre differenti tipologie di curva (Large, Small ed Extra Small). La confezione deve contenere un raddrizzatore della punta. BASE GARA € 215,00	705968083A	€ 215,00	120	360	600	€ 25.800,00	€ 77.400,00	€ 129.000,00
704		Lotto n. 704 Filtro per TAVI Sistema a doppio filtro, dispositivo percutaneo per protezione antiembolica, cattura e recupero materiale embolico durante procedure di TAVI; dotato di filtro prossimale per l'arteria brachiocefalica e distale per la carotide comune sinistra: sistema consiste di un catetere da 6Fr. con due filtri con cestello in poliuretano ed anello in nitinol e fori da 140 micron; una guaina distale articolata ADS ed un manipolo integrato per un accesso radiale/brachiale destro, compatibile con guida coronarica 0.014". BASE GARA € 2.550,00	7059684B86	€ 2.550,00	34	102	170	€ 86.700,00	€ 260.100,00	€ 433.500,00
706		Lotto n. 706 Catetere con palloncino da occlusione Pallone da occlusione compliant tipo OTW. Compatibilità filo guida 0.038". Profilo dello shaft 8 French. Compatibilità con introduttore 12 French. Range di utilizzo del pallone vasi da 10 mm a 46 mm di diametro. N° 2 markers radiopachi. BASE GARA € 520,00	705969007D	€ 520,00	88	264	440	€ 45.760,00	€ 137.280,00	€ 228.800,00
708		Lotto n. 708 Protesi per la chiusura del DIA. Sistema Transcutaneo per la chiusura del difetto interatriale (ASD) durante le procedure di cateterizzazione cardiaca. Sistema a doppio ombrello già premontato su un sistema di applicazione con impugnatura monouso, costituito da un unico filamento di Nitinol: composto da due dischi e due membrane incorporate in poliestere. Il disco distale del Nit-Occlud® ASD-R occlusion system, che si adatta al versante dell'atrio sinistro, e composto da un singolo strato di nitinol e da una membrana in dacron, riducendo in questo modo la quantità di metallo, la trombogenicità, il rischio di protrusione nell'atrio sinistro e la traumaticità, rendendo molto più celere il processo di endotelizzazione. BASE GARA € 6.500,00	705969549C	€ 6.500,00	9	27	45	€ 58.500,00	€ 175.500,00	€ 292.500,00
709		Lotto n. 709 Protesi per la chiusura del Forame Ovale (PFO) Sistema Transcutaneo per la chiusura del forame ovale pervio (PFO) durante la procedura di cateterizzazione cardiaca. Sistema a doppio ombrello già premontato su un sistema di applicazione con impugnatura monouso, costituito da un unico filamento di Nitinol, provvisto di due membrane in dacron sul lato dell'atrio destro e dell'atrio sinistro. La parte distale del PFO occlusion system, che si adatta al versante dell'atrio sinistro, e disegnato come un disco concavo composto da un singolo strato di nitinol (riducendo in questo modo la quantità di metallo, la trombogenicità, il rischio di protrusione nell'atrio sinistro e la traumaticità, rendendo molto più celere il processo di endotelizzazione) e da una singola membrana in dacron. BASE GARA € 6.500,00	7059744D09	€ 6.500,00	24	72	120	€ 156.000,00	€ 468.000,00	€ 780.000,00
710		Lotto n. 710 Protesi per la chiusura dei difetti interventricolari. Protesi cardiaca a doppio disco autoespandibile, deve essere costituito da due dischi, simmetrici o asimmetrici a secondo del tipo di DIV, composti da una rete di 144 filamenti Nitinol uniti da un segmento intermedio corto, il cui diametro corrisponde al diametro del difetto interventricolare. I due dischi devono contenere tessuto in poliestere cucito alla struttura metallica con fili di poliestere, per aumentare la capacità occlusiva del sistema. Il disco si deve avvitare sul cavo di trasporto. Il rilascio deve avvenire svitando il cavo dal disco. Le misure delle protesi devono essere comprese tra 4 mm e 24 mm. I sistemi di rilascio della protesi devono essere di 5/6/7/8/9 /10 Fr. BASE GARA € 8.100,00	705974805A	€ 8.100,00	14	42	70	€ 113.400,00	€ 340.200,00	€ 567.000,00
711		Lotto n. 711 Protesi per la chiusura dei difetti inter-ventricolari (DIV) Sistema Occludente per difetti Interventricolari a doppio disco autoespandibile, deve essere costituito da due dischi, simmetrici o asimmetrici a secondo del tipo di DIV, composti da una rete di filamenti Nitinol uniti da un segmento intermedio corto, il cui diametro corrisponde al diametro del difetto interventricolare. I due dischi devono contenere tessuto in poliestere cucito alla struttura metallica con fili di poliestere, per aumentare la capacità occlusiva del sistema. Il disco si deve avvitare sul cavo di trasporto. Il rilascio deve avvenire svitando il cavo dal disco, mediante rotazione oraria dell'estremità prossimale del cavo stesso. Le misure delle protesi devono essere comprese tra 4mm e 24 mm. Il sistema per la chiusura del difetto interventricolare perimembranoso deve avere una foggia dedicata, con marker in platino per il corretto posizionamento del disco nel setto interventricolare in modo tale da non interferire con la valvola aortica. I sistemi di rilascio della protesi devono essere compresi tra 6 Fr e 9 Fr. BASE GARA € 6.500,00	7059760A3E	€ 6.500,00	2	6	10	€ 13.000,00	€ 39.000,00	€ 65.000,00
712		Lotto n. 712 Protesi per la chiusura dei difetti inter-ventricolari (DIV) Sistema percutaneo per la chiusura dei difetti del setto interventricolare. Dispositivo occlusore a doppio disco in nitinol (mesh 0.082-0.186 mm) ricoperto di ossido di titanio, assenza di protrusioni tipo hub sul disco sinistro(le estremità sono unite in un unico fulcro a sfera, solo sul lato prossimale, caratteristica che permette di ridurre la quantità di metallo impiantato), recuperabile e riposizionabile, patch in PET, misure waist da 4mm a 20mm e misure dei due dischi da 10, 13, 15, 17, 19, 22, 24, 26 e 28 mm., compatibilità da 6F a 11 F. . Sistema di rilascio (simil biotomo) e delivery system con shapeable tip, che permette un angolazione superiore a 50° fino a 180° per favorire il miglior posizionamento e ridurre possibilità di jump. Il sistema viene fornito completo di mullins dedicato e sistema di rilascio. BASE GARA € 7.600,00	7059765E5D	€ 7.600,00	12	36	60	€ 91.200,00	€ 273.600,00	€ 456.000,00
714		Lotto n. 714 Sistemi per la chiusura del dotto di Botallo Protesi cardiaca auto espandibile costituita da una struttura troncoconica di una rete di filamenti Nitinol, da posizionare nell'estremità aortica del dotto di botallo. Il sistema deve contenere tessuto in poliestere cucito alla struttura metallica con fili di poliestere, per aumentarne la capacità occlusiva. Il disco si deve avvitare sul cavo di trasporto. Il rilascio deve avvenire svitando il cavo dal disco. Le misure delle protesi devono essere comprese tra 5/4mm, e 16/14mm e con estensione della protesi in lunghezza tra 5 e 8 mm. I sistemi di rilascio della protesi devono essere compresi tra 5 Fr e 7 Fr. BASE GARA € 4.200,00	70597680DB	€ 4.200,00	15	45	75	€ 63.000,00	€ 189.000,00	€ 315.000,00
716		Lotto n. 716 Kit di introduzione per dispositivi chirurgici in siti endocardiaci o intracardiaci. Il kit è costituito da un introduttore, un dilatatore ed un filo guida. Diametro esterno dell'introduttore 11 F (3.66 mm; 0.144 pollici); Lunghezza funzionale 60 cm, 79.4 cm, 101.5 cm. Curve Da 22.86 mm a 44.45 mm (da 0.9 pollici a 1.75 pollici). Angolo di curvatura 15°; 30°; 55°; 90°; 120° (short); 120° (long); 150°. Repere radiopaco Platino e punta distale morbida. Il dilatatore presenta un diametro esterno 8.5 F (2.84 mm; 0.112 pollici) ed una lunghezza funzionale 65.4 cm; 84.8 cm; 106.9 cm La guida di diametro 0.89 mm (0.035 pollici) e lunghezza 135 cm BASE GARA € 195,00	7059785EDE	€ 195,00	85	255	425	€ 16.575,00	€ 49.725,00	€ 82.875,00
718		Lotto n. 718 Catetere per denervazione renale - Catetere per denervazione renale su filo guida Rapid Exchange. Catetere guida da 6 Fr, 4 elettrodi con erogazione simultanea di 1 minuto, accesso femorale, unica misura di catetere per tutte le arterie renali da 3 a 8 mm. Non occlusivo. BASE GARA € 4.300,00	7059790302	€ 4.300,00	56	168	280	€ 240.800,00	€ 722.400,00	€ 1.204.000,00

LOTTO	Voce	OGGETTO	CIG	BASE D'ASTA UNITARIA	QUANTITATIVO ANNUALE	QUANTITATIVO TRIENNALE	QUANTITATIVO QUINQUENNALE	IMPORTO ANNUALE TOT	IMPORTO TRIENNALE TOT	IMPORTO QUINQUENNALE TOT
719	A	Lotto n. 719 Sistema di stimolazione transcateretere monocamerale Sistema di stimolazione miniaturizzato con fissazione a barbe in nitinol. Dimensioni ridottissime: volume minore ad 1 cc e lunghezza inferiore a 26 mm. Catetere di rilascio per il posizionamento del dispositivo. Compatibilità MRI Total Body a 1,5 e 3 Tesla. Sensore accelerometrico su tre assi. Completo di introduttore dedicato con rivestimento idrofilico. BASE GARA € 7.000,00-500,00	70597967F4	€ 7.000,00	120	360	600	€ 900.000,00	€ 2.700.000,00	€ 4.500.000,00
	B			€ 500,00	120	360	600			
720		Lotto n. 720 Dispositivo per rimodellamento anulus mitralico. Dispositivo per rimodellamento anulus mitralico indicato per l'impiego in pazienti con rigurgito mitralico funzionale. Realizzato in nitinol, fabbricato in diverse lunghezze e misure di ancoraggio compatibili con l'anatomia, composto da una guaina metallica polimerica intrecciata rinforzata, connettore luer a "Y" resistente a 1700 KPa di pressione, punta radiopaca e curvatura sull'estremità distale Composto da cartuccia, gruppo guaina/spingitore, manopole girevoli e meccanismo di rilascio di sicurezza Facilita il dispiegamento, il bloccaggio, il disaccoppiamento e l'estrazione dell'impianto BASE GARA € 19.500,00	7059799A6D	€ 19.500,00	24	72	120	€ 468.000,00	€ 1.404.000,00	€ 2.340.000,00
721		Lotto n. 721 Sistema di chiusura PFO Sistema di sutura cardiovascolare e chiusura forame ovale pervio. Il sistema è composto da due dispositivi per il rilascio della sutura (dispositivo S e P) ed un sistema per il nodo (dispositivo K). Il kit viene introdotto mediante un catetere da 14 F e si effettua la sutura nel modo seguente: un'estremità della sutura viene posizionata dal braccio di rilascio del dispositivo S mediante un ago, l'ago perfora il tessuto del sito di chiusura e aggancia l'estremità della sutura collocata nel braccio del dispositivo S. L'ago viene successivamente ritirato dal braccio e cattura l'estremità della sutura che successivamente viene ritirata attraverso il tessuto ed è trattenuta sulla punta dell'ago fino alla rimozione. La medesima procedura viene espletata per una seconda sutura con il dispositivo P. Le 4 estremità delle suture vengono messe dentro il dispositivo K per fissare il nodo sul sito di chiusura. BASE GARA € 8.000,00	7059804E8C	€ 8.000,00	50	150	250	€ 400.000,00	€ 1.200.000,00	€ 2.000.000,00
722		Lotto n. 722 Sistema regolabile transfemorale per la ricostruzione dell'anello mitralico Sistema per anuloplastica regolabile diretta senza suture, studiato per la ricostruzione della valvola mitrale mediante procedura transettale per via transvenosa. Indicato per la riparazione e/o il rimodellamento delle valvole mitraliche con alterazioni patologiche. Composto da un filo di contrazione rivestito da una copertura in tessuto di poliestere, a tale sistema è collegato un meccanismo di regolazione. La copertura in poliestere è provvista di marker radiopachi (RO), disposte a distanze definite (8mm) lungo l'impianto. Disponibile in diverse misure, compatibili con la circonferenza posteriore, da 73mm a 120mm. Unica alternativa all'anuloplastica chirurgica della valvola mitralica, che vede il fissaggio anulare un band tramite viti di ancoraggio. Accesso venoso femorale, trans-settale senza alcuna interazione col ventricolo sinistro. Fissaggio sovra anulare come in un intervento a cuore aperto. Le ancore vengono applicate lungo la porzione posteriore dell'anulus. Sistema che consente di visualizzare tramite imaging i risultati in tempo reale. Unico approccio mitralico che mantiene aperte tutte le opzioni future, in quanto conserva la conformazione anatomica nativa. BASE GARA € 23.000,00	7059811456	€ 23.000,00	10	30	50	€ 230.000,00	€ 690.000,00	€ 1.150.000,00
723		Lotto n. 723 Pinza monouso per biopsia cardiaca pediatrica e adulti, di calibro e misura variabile con cavo metallico preformabile. La versione pediatrica deve essere disponibile nelle seguenti misure: - lunghezza 50 cm, 110 cm, calibro di 5,4 fr, introduttore Max 6f, con pinza di 1,8 mm, il volume massimo della biopsia è di 2,2 mm3; La versione per adulti deve essere disponibile nelle seguenti misure: lunghezza 50cm,110cm,calibro di 6,9f, introduttore Max 7f,8f con pinza di 2,3mm, il volume massimo della biopsia è di 6,5. disponibile anche con guaina teflonata.Tutti i sistemi sopra indicati devono garantire un taglio uniforme. BASE GARA € 330,00	7059817948	€ 330,00	11	33	55	€ 3.630,00	€ 10.890,00	€ 18.150,00
724		Lotto n. 724 Sistemi di rilascio per dischi occludenti a doppio disco autoespandibili in nitinol per chiusura di difetto interatriale, di forame ovale pervio, difetto interventricolare muscolare – post-infartuale - auricola e dotto di botallo. Sono composti di introduttore e di dilatatore di diametro compreso tra 4 e 14 F, con curva terminale di 45° e 180°, di cavo metallico con vite terminale per avvitare i dischi occludenti, di caricatore del disco occludente e di valvola emostatica mobile con side branch per lavaggio. La lunghezza dovranno essere di 60 - 80 e 100 cm. BASE GARA € 820,00	7059825FE0	€ 820,00	124	372	620	€ 101.680,00	€ 305.040,00	€ 508.400,00
725		Lotto n. 725 Catetere a palloncino coassiale con pallone in poliammide a bassa compliance, gonfiaggio e sgonfiaggio rapido. Il palloncino dovrà avere diametri compresi tra 8 mm e 40 mm con lunghezze da 4,5,6 cm; compatibilità con introduttori da 7 a 10 Fr; Pressioni comprese tra 3 atm a 8 Atm. Lunghezza del catetere 110 cm. BASE GARA € 800,00	7059830404	€ 800,00	50	150	250	€ 40.000,00	€ 120.000,00	€ 200.000,00
726		Lotto n. 726 Valvola aortica transcateretere Protesi biologica premontata in pericardio bovino con struttura in nitinol. Completamente riposizionabile e recuperabile anche dopo il completo deployment. La valvola deve presentare un sistema per garantire il minimo rigurgito aortico paravalvolare (AdaptiveSeal). Completa di sistema dedicato di delivery a rilascio controllato con rivestimento idrofilico. Misure: 23mm ; 25mm; 27mm. BASE GARA € 18.500,00	70598368F6	€ 18.500,00	30	90	150	€ 555.000,00	€ 1.665.000,00	€ 2.775.000,00
727		Lotto n. 727 Valvola aortica transcateretere Valvola aortica transcateretere per il trattamento della stenosi della valvola aortica in pazienti sintomatici considerati ad alto rischio chirurgico. Valvola biologica montata su stent con frame autoespandibile costituita da tre lembi di pericardio bovino, suturati alle maglie del frame in nitinol di 50 mm. La parte inferiore della protesi deve presentare una copertura in pericardio porcino, che ha la funzione di sigillare la zona di impianto e minimizzare il rischio di leak perivalvolari. La valvola deve essere ricatturabile e riposizionabile in situ fino al momento del suo completo rilascio. Completo di sistema di posizionamento e caricamento dedicato ed introduttore 18 E 19FR. BASE GARA € 18.300,00	7059841D15	€ 18.300,00	30	90	150	€ 549.000,00	€ 1.647.000,00	€ 2.745.000,00
728		Lotto n. 728 Valvola aortica transcateretere BIOPROTESI AORTICA COMPOSTA DA I SEGUENTI ELEMENTI: UNA VALVOLA IN PERICARDIO PORCINO CHE REGOLA IL FLUSSO DEL SANGUE TRA IL VENTRICOLO SINISTRO E L'AORTA ASCENDENTE. UNO STENT IN NITINOL AUTOESPANDIBILE AL QUALE E' SUTURATA LA VALVOLA PROSTETICA BIOLOGICA, CON LA FUNZIONE DI STRUTTURA DI ANCORAGGIO ALL'ANNULUS AORTICO NATIVO. UN DOPPIO GONNELLINO IN PERICARDIO PORCINO SUTURATO INTERNAMENTE ED ESTERNAMENTE ALLA SUPERFICIE DELLO STENT, COME RINFORZO PER LA VALVOLA BIOLOGICA PORCINA E PER PREVENIRE FUORIUSCITE PARAVALVOLARI.MISURE 21 MM. ANNULUS 23 MM; 23 MM. ANNULUS 25 MM. 25 MM . ANNULUS 27 MM. BASE GARA € 19.800,00	7059844F8E	€ 19.800,00	34	102	170	€ 673.200,00	€ 2.019.600,00	€ 3.366.000,00
729		Lotto n. 729 Valvola per TAVI priva di metallo, struttura di sostegno a doppio anello . Totalmente recuperabile in fase di impianto. Sistema di continuo controllo sui tre assi durante l'impianto. Marchio CE per TAVI senza utilizzo di contrasto. Diametri 23/25/27/29 mm BASE GARA € € 20.000,00	70598536FE	€ 20.000,00	20	60	100	€ 400.000,00	€ 1.200.000,00	€ 2.000.000,00
730		Lotto n. 730 Guida pressoria FFR Dispositivo composto da una guida in acciaio 0.014in e lunghezza 185cm e dal cavo di connessione ottica (lunghezza 2m) per il collegamento al modulo FFR link. Connessione free spin che permette la capacità di torsione della guida anche quando collegata al sistema di monitoraggio. Punta della guida radiopaca preformabile di lunghezza 3cm. BASE GARA € 700,00	7059856977	€ 700,00	70	210	350	€ 49.000,00	€ 147.000,00	€ 245.000,00

LOTTO	Voce	OGGETTO	CIG	BASE D'ASTA UNITARIA	QUANTITATIVO ANNUALE	QUANTITATIVO TRIENNALE	QUANTITATIVO QUINQUENNALE	IMPORTO ANNUALE TOT	IMPORTO TRIENNALE TOT	IMPORTO QUINQUENNALE TOT
731		Lotto n. 731 Sistemi per la chiusura dei leak paravalvolari Sistema percutaneo per la chiusura di leak paravalvolare (mitralica, aortica o tricuspide). Dispositivo occlusore a doppio "disco" in nitinol (mesh 0.082-0.186 mm) ricoperto di ossido di titanio recuperabile e riposizionabile, 2 patch in PET, con disponibilita di forma a geometria quadrata o rettangolare disponibili entrambe con due tipologie di connettori dei dischi: tipo waist o tipo twist. Sistema di rilascio (simil biotomo) e delivery system con shapeable tip, che permette un angolazione superiore a 50° fino a 180° per favorire il miglior posizionamento e ridurre possibilita di jump. Misure per il rettangolare da 11.5 mm a 21 mm di diametro, quadrato da 11.5 mm a 17 mm di diametro. Compatibilita da 6F a 9 F. Il sistema viene fornito completo di mullins dedicato e sistema di rilascio BASE GARA € 7.600,00	7059859BF0	€ 7.600,00	32	96	160	€ 243.200,00	€ 729.600,00	€ 1.216.000,00
732		Lotto n. 732 Sistema per la chiusura dei leak paravalvolari Tampone Vascolare autoespandibile di forma a doppio disco con una sezione intermedia ovale, con misure differenti in asse longitudinale e trasversale. Il diametri dell protesi in asse lungo devono essere compresi tra 4 e 14 mm, mentre sull'asse corto devono essere compresi tra 2 e 5 mm. La lunghezza deve essere di 6,5 mm. Il device deve avere una struttura a 4 strati di nitinol intrecciati tra di loro e 6 piano di occlusione al fine di aumentarne la velocita di embolizzazione ideale nell'utilizzo in situazioni di alto flusso ed emergenza in sanguinamento. BASE GARA € 3.800,00	7059862E69	€ 3.800,00	28	84	140	€ 106.400,00	€ 319.200,00	€ 532.000,00
734	A	Lotto n. 734 Introduttore vascolare armato Introduttore idrofilico armato valvolato smooth transition caratterizzato da elevata resistenza al kinking e da un'elevata visibilita per un posizionamento attivo (massima sicurezza ed il miglior controllo in fase di posizionamento/avanzamento). Shaft steel braided che garantisce una parete sottilissima con un ottima pushability. Disponibile con calibri da 4F a 24 F e lunghezze 7 cm, 11 cm, 15 cm e 25 cm. Disponibilita nel kit di aghi da 18 G (lungo 70 mm), 21G (lungo 40mm o 70 mm) e 22 G (lungo 45 mm) e guide dritte o a j lunghe 45 cm da 0.018", 0.025" e 0.038". BASE GARA € 38,00-68,00	70598661BA	€ 38,00	903	2709	4515	€ 95.718,00	€ 287.154,00	€ 478.590,00
	B			€ 68,00	903	2709	4515			
735		Lotto n. 735 Sistema a telo radioprotettivo per procedure vascolari radiali/femorali. Telo radioprotettivo sterile, monouso composto da un compound attenuante ai raggi X fabbricato con silicone liquido atossico addizionato ad una miscela di Bismuto ed Antimonio (30% Bi – 70% Sb) in totale assenza di piombo, con rivestimento esterno a tre strati laminato (TNT – micropellicola PES-Spunbonded bianco) altamente assorbente, disponibilita di modelli e misure specifiche per procedure vascolari femorali, radiale, claviale e universale. Disponibile nei seguenti livelli di attenuazione ; 0,125 mmPb.Eq, 0.25 mmPb.Eq, 0.35 mmPb.Eq e 0.50 mmPb.Eq.	7059870506	€ 50,00	766	2298	3830	€ 38.300,00	€ 114.900,00	€ 191.500,00
736		Lotto n. 736 Catetere a palloncino semicompiante RX a rilascio di farmaco rivestito da una spirale a disegno elicoidale in nitinol per il trattamento di lesioni serrate e intra-stent per trasmettere una pressione uniforme lungo tutta la lunghezza del pallone e a 360°. Compatibile con catetere guida 6Fr e filo guida 0,014". Diametri pallone: da 2,0 a 3,5 mm, lunghezze pallone: 10 – 15 e 20mm. Base gara € 750,00	70598769F8	€ 750,00	65	195	325	€ 48.750,00	€ 146.250,00	€ 243.750,00
737		Lotto n. 737 CATETERE CON DISPOSITIVO PER RIDUZIONE ED ELIMINAZIONE EMBOLIE POLMONARI cateteri over-the-wire (OTW) lunghi 120cm.da 8Fr e 14Fr. Il disegno del catetere e concepito per essere fatto avanzare attraverso una guaina di introduzione di diametro appropriato su un filo guida da 0,035". Il lume permette la rimozione di trombi mediante l'uso delle siringhe fornite. L'estremita distale del catetere puo essere dritta o pigtail (la lunghezza del pigtail raddrizzato e di 122,5cm). Su ciascun lato dell'apertura di rimozione sono presenti bande indicatrici radiopache. Il segmento distale del catetere e lubrificato con un olio siliconico per facilitare l'introduzione graduale. L'estremita prossimale del catetere di aspirazione XL incorpora una giunzione a Y emostatica che consente di fissare il catetere al tubo di prolunga con il morsetto di chiusura, il rubinetto e la siringa. Sono acclusi due contenitori filtro da 70 micron per agevolare il filtraggio del sangue rimosso durante la procedura. Base gara € 450,00	7059880D44	€ 450,00	15	45	75	€ 6.750,00	€ 20.250,00	€ 33.750,00
738		Lotto n. 738 KIT PROCEDURALE 1 Telo 150x200 cm in TNT biaccoppiato 1 Telo angiografico 380x240 cm con 4 fori 1 Telo 90x150 cm, biaccoppiato, lato lungo adesivo con foro adesivo 6x9 cm 2 Telo 50x60 cm in TNT biaccoppiato piegato 1 Copertura strumento 100x120 cm. 1 Cuffia tonda diametro 85 cm (elastico bordeaux) 1 Cuffia tonda diametro 60 cm (elastico rosso) 1 Cuffia coprimanopola 1 Camice misura XL imbustato 1 Camice misura L imbustato 4 Tampone laparotomico bianco 50x50 cm 4 strati c/filo di bario 40 Garza 10x10 cm 16S 20F, fascettate a 10 pz 1 Guida 0.035" 180 cm con dispenser 1 Ciotola diam. 10cm 400 ml rossa 1 Ciotola diam. 10cm 400 ml azzurra 1 Ciotola diam. 15 cm 1000 ml azzurra 1 Ciotola diam. 25cm 3000 ml azzurra 1 Ago 18 Ga 4 cm (rosa) 1 Ago ipodermico 19 Ga 30 mm (crema) 1 Ago 20 Ga 4 cm (giallo) (montato sulla siringa da 20 ml Luer Slip) 1 Cuffia radioprotettiva in antimonio e bismuto,privo di piombo; Grado di attenuazione dalle radiazioni: 75% @ 90kVp o 0.125mm Pb equivalenti 1 telo schermante per ridurre la radio-esposizione di medici e personale assistente. Misura 35x40 cm. Con finestra circolare 4 cm. Grado di attenuazione dalle radiazioni: 75% @ 90kVp o 0.125mm Pb equivalenti BASE GARA € 280,00	7059885168	€ 280,00	4200	12600	21000	€ 1.176.000,00	€ 3.528.000,00	€ 5.880.000,00
740		Lotto n. 740 Palloni per valvuloplastica mitralica Sistema mono-palloncino per valvuloplastica tipo Inoue. Il kit deve essere composto da: catetere a palloncino, stiletto, guida, dilatatore, sistema di gonfiaggio, calibro, guida a pigtail per valvuloplastica mitralica secondo la tecnica di Inoue, misure 24-30 mm. BASE GARA € 1.700,00	705989165A	€ 1.700,00	20	60	100	€ 34.000,00	€ 102.000,00	€ 170.000,00
741		Lotto n. 741 KIT BASE PER ANGIOGRAFIA 1 TELO BIACCOPPIATO AVVOLGENTE COPRICARRELO 200X230 CM 1 TELO PROTEZIONE PER TAVOLO OPERATORIO ASSORBENTE ANTISTATICO, TECNOLOGIA MOJAVE 101X229 CM 2 CAMICE CHIRURGICO IMBUSTATO MIS. XL, IN SMS (POLIPROPILENE) 50gr/m² CON MANICHE TERMOSALDATE 1 COPERTURA PER I.B. DIAM. 80 CM 1 COPERTURA PER MONITOR 73X45 CM 1 TELO PER ANGIOGRAFIA 242X381 CM CON ZONA ASSORBENTE A T, DUE FORI FEMORALI 2 FORI RADIALI E BANDE TRASPARENTI 1 TELO TRASPARENTE CM 100X150 1 CONFEZIONE GARZE 10X10 CM 5 GARZA LAPAROTOMICA 30X30 CM 1 BISTURI LAMA 11 CORTO 1 SPUGNA PER DISINFEZIONE 1 PROLUNGA 90 CM CON ATTACCO LL (150 psi) 2 SISTEMA DI SUPPORTO GUIDE A 7 ANSE 3 SIRINGA 10ML LS COLORI VARI 1 SIRINGA 20ML LS CON AGO IPODERMICO 20G 1½" (4cm) GIALLO 1 CIOTOLA Ø CM 8 (250ML) GIALLA 1 CIOTOLA Ø CM 8 (250ML) ROSSA 1 CIOTOLA Ø CM 8 (250ML) AZZURRA 1 CIOTOLA Ø CM 10 (400ML) AZZURRA BASE GARA € 1.100,00	7059896A79	€ 1.100,00	1050	3150	5250	€ 1.155.000,00	€ 3.465.000,00	€ 5.775.000,00
742		Lotto n. 742 Catetere guida per PTCA Catetere guida per PTCA da 5 a 8 F , lungo 100 cm, con rivestimento idrofilico nella parte centrale del catetere (25 cm prossimali e 7 cm distali dello shaft non hanno il rivestimento idrofilico); ad ampio lume interno (5F 0.058"; 6F 0.071"; 7F 0.082"; 8F 0.091") Shaft con armatura interna in acciaio. Materiale shaft: strato esterno in poliamide e strato interno in poliamide e polietilene modificato. Punta soffice e atraumatica. Disponibile con Side holes. BASE GARA € 90,00	7059902F6B	€ 90,00	702	2106	3510	€ 63.180,00	€ 189.540,00	€ 315.900,00

LOTTO	Voce	OGGETTO	CIG	BASE D'ASTA UNITARIA	QUANTITATIVO ANNUALE	QUANTITATIVO TRIENNALE	QUANTITATIVO QUINQUENNALE	IMPORTO ANNUALE TOT	IMPORTO TRIENNALE TOT	IMPORTO QUINQUENNALE TOT
743		Lotto n. 743 Estensione per catetere guida Ricoperto da un rivestimento polimerico idrofilico connesso ad un ipotubo prossimale in acciaio inossidabile. Il suo uso è previsto insieme ad un catetere guida, il tutto per fornire maggiore supporto, facilitando il posizionamento di altri dispositivi. Lunghezza complessiva 145 cm (120 cm shaft prossimale, 25 cm guida distale). Il segmento della guida distale di 25cm è dotato di due fasce di marker radiopachi in platino-iridio, una a 2 mm dalla punta distale e l'altra a 3 mm dall'apertura prossimale del segmento della guida. Sull'ipotubo prossimale sono presenti due contrassegni di posizionamento, ubicati a 90 cm (contrassegno singolo) e a 100 cm (contrassegno doppio) dalla punta distale Diametro interno: 0.057 in Diametro esterno: 0.066 in BASE GARA € 390,00	705990738F	€ 390,00	73	219	365	€ 28.470,00	€ 85.410,00	€ 142.350,00
744		Lotto n. 744 Catetere a palloncino per PTCA medicato Catetere a palloncino monorail di tipo semicompiante rivestito con formulazione TransPax, a rilascio di Paclitaxel con ridotto carico di farmaco pari a 2.0 µg per mm2 di superficie del pallone. Lo shaft è caratterizzato dalla tecnologia Bi-Segment e dal rivestimento idrofilico Z-Glide. Due marker radiopachi posizionati sul pallone per un preciso posizionamento del device BASE GARA € 690,00	70599116DB	€ 690,00	300	900	1500	€ 207.000,00	€ 621.000,00	€ 1.035.000,00
746		Lotto n. 746 Sistema per denervazione renale. Sistema di denervazione renale bipolare basata sui cateteri a palloncino, dotata di elettrodi a radiofrequenza disposti secondo un preciso disegno, progettato per erogare una bassa dose di energia (30 secondi) per interrompere la trasmissione nervosa simpatica a livello renale. Diametri disponibili: da 4.00 mm a 7.00 mm; Lunghezze di lavoro disponibili: 25 mm. Tensione nominale del catetere: : 100 Watt. Tutti i diametri compatibili con cateteri guida da 8F. Fili guida compatibili 0.014" – 0.018". BASE GARA € 3.900,00	7059918CA0	€ 3.900,00	45	135	225	€ 175.500,00	€ 526.500,00	€ 877.500,00
747		Lotto n. 747 Catetere RX coronarico a rilascio di farmaco Catetere RX coronarico con palloncino semicompiante a rilascio di farmaco antiproliferativo Paclitaxel con concentrazione uniforme di 2 µg/mm ² in formulazione speciale contenente Polisorbato e Sorbitolo. Lunghezza shaft 138 cm . Palloncini nelle misure: diam. 1,5/2.0/2.25/2,50/2,75/3.0/3.5/4.0/4,5 lunghezze mm 9-15-20-30-40, accetta guida 0.014" BASE GARA € 795,00	7059921F19	€ 795,00	260	780	1300	€ 206.700,00	€ 620.100,00	€ 1.033.500,00
748		Lotto n. 748 Siringhe coronariche ad alta pressione Siringhe coronariche di controllo per l'iniezione e l'aspirazione di liquidi ad alta pressione, in Policarbonato trasparente, disponibili con connettore maschio fisso Luer e connettore ad adattatore girevole e misure da 6, 8, 10, 12 e 20ml. Diverse tipologie di stantuffo per consentire anche l'aspirazione con una sola mano: Stantuffo ad anello con presa ad anello, stantuffo ad anello con presa ad anello e ring di bloccaggio, stantuffo palmare con presa ad anello e stantuffo palmare con presa ad aletta. Disponibile anche in versione con gommino in silicone . Latex free BASE GARA € 7,00	705992526A	€ 7,00	130	390	650	€ 910,00	€ 2.730,00	€ 4.550,00
750		Lotto n. 750 Catetere a palloncino per ptca nc monorail con rivestimento hydro -xe slidematrix e procedimento di ripiegatura tifo np: 12 atm rbp 22 atm (1,75-4 mm) ; 18 atm (4,50-5 mm), abp 30 atm diametri da 1,75 a 5 mm con un quarto di misura lunghezze da 8 10 12 15 18 mm BASE GARA € 165,00	70599284E3	€ 165,00	615	1845	3075	€ 101.475,00	€ 304.425,00	€ 507.375,00
751		Lotto n. 751 Catetere da perfusione e termodiluizione per la valutazione diretta della funzione microvascolare Catetere da perfusione e termodiluizione (permette la valutazione quantitativa diretta della funzione microvascolare –flusso miocardico assoluto e resistenze) a scambio rapido (RX) con un doppio lume, che presenta in prossimità dell'estremità distale una serie di fori e un marcatore radiopaco. Il lume interno è usato per misurare la temperatura di infusione, ed il lume esterno è utilizzato per iniettare liquidi attraverso i fori laterali. Il lume interno permette inoltre il passaggio di una guida di pressione/temperatura o del filo guida 0.014" . Lunghezza 140 cm, rivestimento idrofilico , 300 PSI e marker radiopaco in platino iridio. BASE GARA € 710,00	7061841F88	€ 710,00	100	300	500	€ 71.000,00	€ 213.000,00	€ 355.000,00
752		Lotto n. 752 Guida per il calcolo dell'FFR Guida in fibra ottica per il calcolo della Fractional Flow Reserve (FFR) con disegno ibrido concentrico in nitinol e acciaio con una superficie idrofilica. La guida è caratterizzata da Zero drift e Zero thermal effect, dotata di un sensore ottico nella parte distale. Fornito con Monitor di tipo "touch screen" che permette di visualizzare, memorizzare ed esportare le varie onde di pressione di riferimento, nonché i risultati del rilevamento stesso e del calcolo del valore FFR. BASE GARA € 710,00	70618620E1	€ 710,00	240	720	1200	€ 170.400,00	€ 511.200,00	€ 852.000,00
753		Lotto n. 753 Catetere a palloncino a rilascio di Sirolimus Catetere a palloncino semicompiante idrofilico (PVP) a rilascio di Sirolimus per PTCA a scambio rapido, 5F compatibile con profilo di ingresso 0.016", lunghezze da 10 a 40 mm e diametri ad 1,5 a 4 mm. Rivestimento Nanosolute priva di polimeri, combinato a vettore biosfera composta da fosfolipide a doppio strato. La quantità di sirolimus caricata è di 1.27 µg/mm ² di arteria. BASE GARA € 700,00	706197916E	€ 700,00	265	795	1325	€ 185.500,00	€ 556.500,00	€ 927.500,00
755		Lotto n. 755 Scoring balloon Catetere a palloncino per incisione di placca, palloncino in nylon, compliance intermedia tra non compliante e semi compliante, con tre elementi sporgenti longitudinali prismatici a sezione triangolare in nylon che incidono la placca e limitano la possibilità di slittamento. Elementi fissati al palloncino alle estremità prossimale e distale e disposti radialmente a 120°. Lunghezza palloncino 13 mm. Diametri : 2.0-2.225-2.5-2.75-3.0-3.5-4.0. BASE GARA € 700,00	7061994DCB	€ 700,00	35	105	175	€ 24.500,00	€ 73.500,00	€ 122.500,00
756		Lotto n. 756 Catetere a singolo lume con punta radiopaca flessibile e orientabile attraverso una rotellina sullo shaft. Compatibilità con filo guida 0.014" e 0.038". BASE GARA € 1.250,00	70620056E1	€ 1.250,00	50	150	250	€ 62.500,00	€ 187.500,00	€ 312.500,00
757		Lotto n. 757 Catetere di supporto al catetere guida a scambio rapido con un segmento distale di 25cm in pebax flessibile e atraumatico per un semplice inserimento nel vaso coronarico sinistro e destro fino a 10-15cm, sezione prossimale costituita da un filo piatto stainless steel per fornire un buon supporto durante l'inserimento e su cui è montato un piccolo pallone per facilitare lo scambio di cateteri OTW. Disegno a mezza pipa della porzione di transizione del catetere per permettere un ottimale inserimento coassiale di ogni dispositivo all'interno del catetere. Compatibilità da 5 a 8 F. BASE GARA € 650,00	7062014E4C	€ 650,00	45	135	225	€ 29.250,00	€ 87.750,00	€ 146.250,00
758		Lotto n. 758 Sistema intraluminare vascolare impiantabile, scaffold in acciaio balloon expandable, progettato per creare una riduzione permanente e controllata del lume del seno coronarico allo scopo di incrementare la perfusione miocardica in presenza di miocardiopatia ischemica. Sistema composto da scaffold impiantabile con diametro prossimale e diametro distale diverso (a clessidra) premontato su catetere a palloncino di diverso diametro prossimale e distale over the wire e catetere guida 9F straight . Compatibilità con filo guida 0.035" . BASE GARA € 9.000,00	7062027908	€ 9.000,00	3	9	15	€ 27.000,00	€ 81.000,00	€ 135.000,00
759		Lotto n. 759 Sistema di chiusura dell'auricola atriale sinistra per via percutanea transcateretere, dispositivo autoespandibile composto da un ombrello distale comprensivo di ganci di stabilizzazione connessi tra loro in modo da facilitarne l'ancoraggio alla parete dell'auricola e da un disco prossimale costituito da materiale che impedisce il rilascio di Nichel. Ombrello distale e disco prossimale connessi tra loro e rivestiti da membrana in PET per garantire la completa occlusione dell'auricola. Dispositivo completamente ricatturabile e riposizionabile per tutte le volte necessarie all'interno del catetere di caricamento e rilascio ed utilizzabile per auricole a singolo lobo ed auricole a multi lobo. Ampia disponibilità di diametro dell'ombrello da 16 a 36 mm e del disco da 22 a 40 mm. Catetere di caricamento e rilascio dedicato al dispositivo da 8, 9 e 10 Fr a curva singola 45° o curva doppia 45° x 30°. BASE GARA € 9.000,00	70620468B6	€ 9.000,00	60	180	300	€ 540.000,00	€ 1.620.000,00	€ 2.700.000,00

LOTTO	Voce	OGGETTO	CIG	BASE D'ASTA UNITARIA	QUANTITATIVO ANNUALE	QUANTITATIVO TRIENNALE	QUANTITATIVO QUINQUENNALE	IMPORTO ANNUALE TOT	IMPORTO TRIENNALE TOT	IMPORTO QUINQUENNALE TOT
760		Lotto n. 760 Catetere a pallone a perfusione per valvuloplastica aortica costituito da materiale di tipo composito con fibre di carbonio che possiede proprietà ad altissima resistenza meccanica ed elevatissima resistenza alla foratura. Palloncino a 8 camere. Parte centrale catetere e palloncino che consente il flusso emodinamico durante la valvuloplastica. Pressione aortica sistolica 50,2mmHg, pressione aortica diastolica 7,7 mmHg, pressione aortica media 26,0 mmHg. Vari diametri pallone da 18 a 26mm, lunghezza pallone 3.5 cm , compatibilità con introduttori 11,12,14, 16Fr a seconda del diametro. BASE GARA € 2.500,00	70620571CC	€ 2.500,00	20	60	100	€ 50.000,00	€ 150.000,00	€ 250.000,00
761		Lotto n. 761 Catetere a pallone per valvuloplastica percutanea transluminale nel trattamento della stenosi polmonare valvolare o aortica che non richiede l'intervento chirurgico. Pallone ultra non compliant 0.9% , sovradistensione/allungamento massimo durante il gonfiaggio inferiore 5%, resistenza allo scoppio RBP 18Atm, tempi di gonfiaggio e sgonfiaggio 6 sec. Vari diametri pallone da 12 a 26mm, lunghezza pallone da 2 a 6 cm , compatibilità con introduttori da 7,8,9,10,12 Fr a seconda del diametro. Lunghezza catetere di almeno 100cm . BASE GARA € 1.850,00	7062064791	€ 1.850,00	18	54	90	€ 33.300,00	€ 99.900,00	€ 166.500,00
762		Lotto n. 762 Sistema di chiusura del forame ovale pervio (PFO) per via percutanea transcatetere, dispositivo autoespandibile composto da doppio disco in una rete metallica in nitinolo placcata, per impedire il rilascio di Nichel e favorire il processo di endotelizzazione del dispositivo. All'interno di ogni struttura discoidale membrana in PET per garantire la capacità di chiusura del difetto. Disponibilità di diametri dei dischi da 18 a 35mm. Compatibilità con introduttore da 9 , 10, 14 Fr a seconda del diametro del disco. BASE GARA € 7.500,00	70620869B8	€ 7.500,00	42	126	210	€ 315.000,00	€ 945.000,00	€ 1.575.000,00
763		Lotto n. 763 Sistema di chiusura del difetto del setto interatriale (DIA) per via percutanea transcatetere, dispositivo autoespandibile composto da doppio disco in una rete metallica in nitinolo placcata, per impedire il rilascio di Nichel e favorire il processo di endotelizzazione del dispositivo. All'interno di ogni struttura discoidale membrana in PET per garantire la capacità di chiusura del difetto. Disponibilità di misure dei diametri dei dischi per difetti da 6 a 42mm. Compatibilità con introduttore da 8, 9 , 10, 12, 14 Fr a seconda del diametro del disco. BASE GARA € 7.000,00	70620972CE	€ 7.000,00	22	66	110	€ 154.000,00	€ 462.000,00	€ 770.000,00
764		Lotto n. 764 Sistema di chiusura del difetto del setto cardiaco ventricolare (VSD) per via percutanea transcatetere, dispositivo autoespandibile composto da doppio disco in una rete metallica in nitinolo placcata, per impedire il rilascio di Nichel e favorire il processo di endotelizzazione del dispositivo. All'interno di ogni struttura discoidale membrana in PET per garantire la capacità di chiusura del difetto. Disponibilità di misure per VSD muscolare; VSD membranoso tipo 1 simmetrico; VSD membranoso tipo 2 asimmetrico; VSD membranoso tipo 3 eccentrico. BASE GARA € 7.000,00	7062105966	€ 7.000,00	12	36	60	€ 84.000,00	€ 252.000,00	€ 420.000,00
765		Lotto n. 765 Sistema di chiusura del dotto arterioso pervio (Dotto di Botallo) per via percutanea transcatetere, dispositivo autoespandibile composto da disco e parte centrale in una rete metallica in nitinolo placcata, per impedire il rilascio di Nichel e favorire il processo di endotelizzazione del dispositivo. All'interno della struttura discoidale membrana in PTFE per bloccare il flusso sanguigno dalla aorta in arteria polmonare. Disponibilità di misure per Dotti di Botallo da 10 a 30 mm. Compatibilità con introduttore da 6,7,8, 9 , 10, 12, 14 Fr a seconda del diametro del dispositivo. BASE GARA € 4.300,00	7062111E58	€ 4.300,00	9	27	45	€ 38.700,00	€ 116.100,00	€ 193.500,00
766		Lotto n. 766 Sistema di chiusura emostatica costituito da un tampone di garza emostatica composto da miscela di caolino per agire a livello della via intrinseca della cascata coagulativa, con lo scopo di interrompere il sanguinamento dovuto alla rimozione di un introduttore arterioso/venoso fino al diametro di 12F. Completo di cerotto adesivo per il fissaggio al paziente. BASE GARA € 50,00	70621205C8	€ 50,00	115	345	575	€ 5.750,00	€ 17.250,00	€ 28.750,00
767		Lotto n. 767 Felt chirurgici in PTFE per il rinforzo di tessuti fragili e sostegno sotto suture, spessore nominale 1,65 mm, permeabilità all'acqua 1700 ml/ cm ² x min, trattato con sostanza acida. Mis. 2,5 x 2,5 - 5,1 x 5,1 - 10x2 x 10,2 - 15,2 x 15,2. BASE GARA € 185,00	7062130E06	€ 185,00	96	288	480	€ 17.760,00	€ 53.280,00	€ 88.800,00
768		Lotto n.768 Sigillante chirurgico risultato dalla miscelazione di due componenti: 1) soluzione di albumina umana ricombinante (rHA) derivante dal lievito e 2) componente cross-linker sintetico di glicopolietilene (PEG) funzionalizzato con gruppi di succinato. Tale miscelazione provoca la formazione di un idrogel trasparente ed estremamente flessibile. Confezione contenente 2 kit, uno chimico, composto da 2 cartucce pre-caricate, una con 2 ml di soluzione proteica rHA e una contenente polietilenglicole (PEG) sotto forma di polvere bianca, e un kit dell'applicatore contenente siringa, fiala 5 ml di acqua sterile, applicatore con asta di spinta e 2 punte spray standard. Possibilità di disporre di punte di applicazione estese da 16cm e da 29 cm. BASE GARA € 650,00	70621438C2	€ 650,00	51	153	255	€ 33.150,00	€ 99.450,00	€ 165.750,00
769		Lotto n. 769 Shunt di Javid per by-pass carotideo realizzato in cloruro di polivinile flessibile e levigato, lunghezza totale cm 27.5, con rastrematura da 17Fr a 10Fr con anelli di sutura alle estremità BASE GARA € 95,00	7062153105	€ 95,00	71	213	355	€ 6.745,00	€ 20.235,00	€ 33.725,00
770		Lotto n. 770 rubinetto a 1 via con apertura e chiusura ON/OFF utilizzabile con un solo movimento del pollice, trasparente con lume interno compatibile con guida fino a .045. Possibilità di chiusura con guida all'interno. BASE GARA € 6,50	70621595F7	€ 6,50	890	2670	4450	€ 5.785,00	€ 17.355,00	€ 28.925,00
772		Lotto n. 772 SIRINGHE DA 200 ML STERILI MONOUSO COMPATIBILI PER INIETTORE MEDRAD MARK V ProVIS + Tubo di riempimento già acquistati con precedente delibera n.° 1457 del 27.10.2015 BASE GARA € 16,50	7062165AE9	€ 16,50	100	300	500	€ 1.650,00	€ 4.950,00	€ 8.250,00
775		Lotto n. 775 Scudo al bismuto progettato per bloccare le radiazioni nocive dal sito del procedimento , in cui vi è più rischio di sovraesposizione , durante le procedure interventistiche fluoroscopicamente guidate. Per aumentare il livello di protezione deve essere possibile effettuare dei drappaggi , Tale scudo deve attenuare almeno il 90% delle radiazioni a fascio diretto a 80 kVp di intensità , rivestimento completamente assorbente per il controllo dei fluidi , con dispositivi di fissaggio per facilitarne l'utilizzo. Mis. 41 cm x 41 cm. con lato semicircolare per migliorare l'accesso al sito di introduzione Mis. 41 cm x 33 cm. con fenestrazione 20 cm. x 15 cm. BASE GARA € 54,00	70621785A5	€ 54,00	300	900	1500	€ 16.200,00	€ 48.600,00	€ 81.000,00
776		Lotto n. 776 Catetere arterioso con raccordo a doppia aletta perforata in PTFE con linea radiopaca , estremità distale aperta ,affilata , raccordo prossimale femmina luer-lock in polimetilpentene , guida a spirale con estremità flessibili di 4 cm. e doppia sicurezza interna situata nel catetere , cappuccio di protezione , Latex Free – PVC free con etichetta amovibile . Mis: cm 4 fr. 3 N° Mis: cm. 4 fr.4 N° Mis: cm. 8 fr. 3 N° Mis: cm. 8 fr. 4 N° Mis: cm. 8 fr. 5 N° Mis: cm. 11 fr. 3-4-5-6 N° Mis: cm. 15 fr. 3-4 N° BASE GARA € 26,00	70621839C4	€ 26,00	300	900	1500	€ 7.800,00	€ 23.400,00	€ 39.000,00
777	A	Lotto n. 777 Emostatico sintetico contenuto in una siringa preriempita di soluzione peptidica al 2,5%, limpida, sterilizzata mediante filtrazione asettica. Il contatto tra l'emostatico e un liquido fisiologico come il sangue causa la neutralizzazione o l'alcalinizzazione della soluzione acida peptidica, di conseguenza, la molecola di peptide che ha una struttura di tipo β, forma rapidamente fibre nella soluzione acquosa dando origine a un idrogel peptidico. L'idrogel, riveste il punto di sanguinamento chiudendo fisicamente la parte superficiale del vaso sanguigno lacerato, provocando la coagulazione del sangue nella parte più profonda della parete vascolare e il raggiungimento dell'emostasi. Eventuali quantità di prodotto residue nell'organismo dopo l'ottenimento dell'emostasi e il completamento della procedura chirurgica verranno gradualmente riassorbite. Non altera il normale e fisiologico processo di coagulazione. Inerte senza alcuna attività farmacologica. Può essere utilizzato più volte durante l'intervento; può stare fino ad 8 ore a temperatura ambiente. Confezioni: Da 1 ml Da 3 ml Da 5 ml BASE GARA € 130,00; 350,00; 520,00	7062190F89	€ 130,00	43	129	215	€ 43.000,00	€ 129.000,00	€ 215.000,00
	B			€ 350,00	43	129	215			

LOTTO	Voce	OGGETTO	CIG	BASE D'ASTA UNITARIA	QUANTITATIVO ANNUALE	QUANTITATIVO TRIENNALE	QUANTITATIVO QUINQUENNALE	IMPORTO ANNUALE TOT	IMPORTO TRIENNALE TOT	IMPORTO QUINQUENNALE TOT
	C			€ 520,00	43	129	215			
779		Lotto n. 779 Sistema di protezione embolica (PE) in nylon a porosità 120 microns e struttura in nitinol. Filtro pre-caricato e pre-incapsulato sul catetere e pronto all'uso. Misura unica con adattabilità da 3.5 a 6.0 mm di diametro . Il filtro deve poter essere rilasciato e bloccato su qualsiasi guida 0.014" a scelta dell'operatore. BASE GARA € 810,00	7062196480	€ 810,00	27	81	135	€ 21.870,00	€ 65.610,00	€ 109.350,00
780		Lotto n. 780 Strisce adesive calibrate radiopache Centimetrare sterili lungh. 30 cm Millimetrare sterili lungh. 270 mm BASE GARA € 500,00	7062204B18	€ 500,00	62	186	310	€ 31.000,00	€ 93.000,00	€ 155.000,00
781		Lotto n. 781 Filo guida per PTCA in acciaio inossidabile, costituita da un'unica anima a spirale in acciaio inossidabile e platino. Il filo guida è rivestito da uno strato superficiale in PTFE e speciale rivestimento idrofilo. Marker radiopaco di lunghezza 30 mm lungo la parte distale. Configurazione della punta flessibile dritta e preformata a J. Disponibilità di scelta in un ampio range di rigidità in punta: Molto morbida (0.5g), Morbida (1g), Media (4g), Rigida (9g), Molto rigida (12g); Inoltre, disponibilità della versione Supportiva morbida (1g), supportiva media (5g), supportiva rigida (10g) per un filo guida ulteriormente rinforzato, in parte prossimale, per rilasciare lo stent. Controllo in risposta al momento torcente 1:1. Diametro 0.014". Lunghezza 175 cm, 195 cm, 300 cm. Base gara € 115,00	7062209F37	€ 115,00	50	150	250	€ 5.750,00	€ 17.250,00	€ 28.750,00
782		Lotto n. 782 Filtro di neuroprotezione distale con scheletro in Nitinol con 8 braccia e filtro in PU con fori di diametro 100-120 µm. Filtro integrato e già fissato su filo guida 0.014". Parte prossimale del filo guida rigida, parte distale del filo guida flessibile, atraumatica, radiopaca di lunghezza pari a 35 mm. Sistema di rilascio e di cattura di tipo RX e OTW. Lunghezza del filo guida 170 cm (RX) e 300 cm (OTW). Diametro filtro da 4mm a 8 mm, per trattamento di vasi di diametro da 3.0 mm a 7.5 mm. Eccellente visibilità grazie ai due markers distale e prossimale sul filtro e ai 4 markers su quattro delle otto braccia dello scheletro in Nitinol. Sistema di rilascio con estremità distale di dimensioni massime di 4.5F. Sistema di cattura con estremità distale di dimensioni massime 5.1F e dotato di un marker radiopaco nella zona prossimale del cappuccio. BASE GARA € 1.200,00	706221435B	€ 1.200,00	15	45	75	€ 18.000,00	€ 54.000,00	€ 90.000,00
783		Lotto n. 783 Endoprotesi toracica, con Stent in Nitinol con free-flow prossimale e rivestita in Dacron con tessitura Woven, configurazione degli stent peak to peak orientati di 18° l'uno rispetto all'altro. Catetere idrofilico con armatura a spirale; meccanismo separato di rilascio, mediante pulsante di sicurezza, del free-flow. Diametri del colletto prossimale da 24 a 44 mm, lunghezze del corpo aortico da 130 a 230 mm, configurazione retta, rastremata standard extra - rastremata. BASE GARA € 20.225,00	7062223AC6	€ 20.225,00	3	9	15	€ 60.675,00	€ 182.025,00	€ 303.375,00
784		Lotto n. 784 Endoprotesi toraco-addominale custom made, con Stent in Nitinol con free-flow prossimale e rivestita in Dacron con tessitura Woven, configurazione degli stent peak to peak orientati di 18° l'uno rispetto all'altro. Catetere idrofilico con armatura a spirale; meccanismo separato di rilascio, mediante pulsante di sicurezza, del free-flow. Disponibilità di fenestrature o branched specifiche per ogni paziente a secondo dell'orientamento dei vasi viscerali o dei tronchi sovra aortici. BASE GARA € 43.500,00	7062228EE5	€ 43.500,00	5	15	25	€ 217.500,00	€ 652.500,00	€ 1.087.500,00
785		Lotto n. 785 Branch iliaco per il trattamento degli aneurismi aorto-iliaci e degli aneurismi isolati dell'iliaca comune. Stent in Nitinol, design asimmetrico, rivestito in Dacron dotato di marker radiopachi in oro. Diametro prossimale da 14 mm a 18 mm diametro distale da 10 mm a 14 mm, lunghezze della branca principale da 85 mm a 121 mm. Diametro del branch per l'arteria ipogastrica da 8 mm, lunghezza del branch fissa a 17 mm, con angolazione pari a 45°. Meccanismo di Rilascio Squeeze to Release® diametro da 18 French catetere idrofilico con armatura a spirale, dotato di una seconda guida pre cannulata nel branch, e sistema di fissaggio distale dell'endoprotesi. BASE GARA € 10.500,00	7062238728	€ 10.500,00	5	15	25	€ 52.500,00	€ 157.500,00	€ 262.500,00
786		Lotto n. 786 Endoprotesi Addominale con Stent in Nitinol rivestita in polietilentereftalato (PET) ultra sottile con tessitura Woven a bassa porosità e privo di suture. Con free flow prossimale per aggancio sopra renale attivo con uncini, e meccanismo a T per la cattura e rilascio separato dello stesso. Diametro prossimale da 23 a 36 mm, diametro ipsilaterale da 10 a 22 mm. Lunghezza corpo aortico alla branca controlaterale 60, 80 e 100 mm, lunghezza totale del corpo aortico 130, 150 e 170 mm. Il Meccanismo di Rilascio Squeeze to Release è costituito da un catetere idrofilico con armatura a spirale, per consentire una maggiore flessibilità e navigabilità in situazioni anatomiche complesse con diametri, del corpo principale di 18 e 20 Fr e delle controlaterali ed estensioni iliache di 16 Fr. BASE GARA € 20.000,00	7062245CED	€ 20.000,00	15	45	75	€ 300.000,00	€ 900.000,00	€ 1.500.000,00
787		Lotto n. 787 Introduuttori con 7 diametri disponibili da 14 a 26Fr (diam. interno), lunghezze da 140,200,300, 650, completo di dispositivo che converte l'introduttore in un multi-access (2,3 o 4 porte di accesso) e permette l'utilizzo contemporaneo da 2 a 4 strumenti contemporaneamente (guide, contrasto, etc), ogni accesso deve avere diametro 9 Fr., completo di dilatatori da utilizzare prima dell'introduttore (se necessario) per una pre-dilatazione graduale, misure da 10/12 Fr fino a 26/28Fr BASE GARA € 1.000,00	706225987C	€ 1.000,00	50	150	250	€ 50.000,00	€ 150.000,00	€ 250.000,00
789		Lotto n. 789 Sistema meccanico per aspirazione dei trombi nel sistema cardio-vascolare e periferico tramite siringa ad alta pressione che consente l'aspirazione in continuo oppure spot. Il sistema è composto da una siringa ad alta pressione brevettata da 30ml con doppia valvola monodirezionale e sacchetto di raccolta materiale. Il catetere da aspirazione è da 6FR a rapido scambio. BASE GARA € 700,00	7062263BC8	€ 700,00	107	321	535	€ 74.900,00	€ 224.700,00	€ 374.500,00
790		Lotto n. 790 Endoprotesi periferica iliaco-femoro-poplitea espandibile su pallone in Cromo-Cobalto e rivestita da un layer di ePTFE, crimpato alle due estremità, configurazione a celle aperte con 3 punti di connessione. Diametro tra 5 e 10 mm, lunghezza da 18 mm a 58 mm. Premontata su un catetere a palloncino. Due marker radiopachi, diametro catetere 6 e 7 French, shaft lungo 120cm. BASE GARA € 3.000,00	7062268FE7	€ 3.000,00	42	126	210	€ 126.000,00	€ 378.000,00	€ 630.000,00
791		Lotto n. 791 Stent coronarico ricoperto. Stent endocoronarico composto da doppio stent in acciaio con interposta membrana in PTFE espandibile, premontato su catetere a palloncino, indicato per trattare dissezioni – rotture – perforazioni – aneurismi - graft venosi, diametri da 2,8 a 4,8mm, lunghezze da 16 a 26mm, lunghezza di lavoro min 143cm. BASE GARA € 2.100,00	7061738A8A	€ 2.100,00	68	204	340	€ 142.800,00	€ 428.400,00	€ 714.000,00
792		Lotto n. 792 Stent ricoperto per urgenze coronariche. PTFE capsulante stent singolo in Cromo Cobalto molto flessibile. Basso profilo di entrata , 5 fr compatibile per tutte le misure. Misure di gamma disponibili in calibri 2.5/2.75/3.0/3.5/4.0 mm. Lunghezze disponibili 8/12/16/18/21/24/28 mm. BASE GARA € 2.850,00	7061745054	€ 2.850,00	60	180	300	€ 171.000,00	€ 513.000,00	€ 855.000,00
793		Lotto n. 793 – Stent ad espansione con pallone ricoperto per urgenze periferiche. Stent ricoperto per urgenze periferiche composto da stent in acciaio totalmente ricoperto in PTFE, premontato su pallone di shaft disponibile da 80 e 120 cm. Compatibile con introduttore 7 F. Lunghezze disponibili 16/22/38/59/ mm. Calibri disponibili 5/6/7/8/9/10 12 mm BASE GARA € 2.800,00	7061751546	€ 2.800,00	20	60	100	€ 56.000,00	€ 168.000,00	€ 280.000,00
794		Lotto n. 794– Stent ad espansione con pallone ricoperto per urgenze periferiche. Stent in acciaio totalmente ricoperto in PTFE, per urgenze periferiche interventistiche, aneurismi, o protesi fenestrate, disponibile sia in versione OTW che scambio rapido. Compatibilità introduttore 6 e 7 Fr per diametri da 5 a 10mm. Lunghezze disponibili 16/22/38/59/ mm. Disponibilità anche di versione large Compatibilità introduttore 9 e 11 Fr per diametri da 12 a 16 mm. Lunghezze disponibili 29/41/61 mm. Lunghezze di catetere disponibili 80 e 120 cm. BASE GARA € 2.800,00	7061756965	€ 2.800,00	63	189	315	€ 176.400,00	€ 529.200,00	€ 882.000,00

LOTTO	Voce	OGGETTO	CIG	BASE D'ASTA UNITARIA	QUANTITATIVO ANNUALE	QUANTITATIVO TRIENNALE	QUANTITATIVO QUINQUENNALE	IMPORTO ANNUALE TOT	IMPORTO TRIENNALE TOT	IMPORTO QUINQUENNALE TOT
795		Lotto n. 795 – Stent ricoperto in PTFE con piattaforma in Cromo Cobalto montato su pallone. Sistema RX per diametri piccoli da 2.5 a 4 mm di lunghezze da 8mm a 24 mm e sistema OTW per i calibri da 5 a 10 mm di lunghezze tra 18 e 58 mm, per trattamento di cotture vasali, aneurismi fistole. BASE GARA € 2.800,00	7061763F2A	€ 2.800,00	10	30	50	€ 28.000,00	€ 84.000,00	€ 140.000,00
796		Lotto n. 796 – Stent ricoperto. Stent vascolare autoespandibile in nitinol con 4 markers radiopachi in tantalio distali e prossimali, ricoperto con due strati di ePTFE mediante tecnica a sandwich ; lo strato di ePTFE interno impreganto al carbonio ; lo stent non è ricoperto nei 2 mm distali e prossimali. Sistema di rilascio SAFE, diametro 8, 9 e 10 Fr, lunghezza 80 e 117 cm, accetta guida da 0.035i, diametro stent da 5 a 13.5 mm, lunghezze stent 20,30, 40,60,80,100,120 mm. BASE GARA € 2.200,00	7061769421	€ 2.200,00	135	405	675	€ 297.000,00	€ 891.000,00	€ 1.485.000,00
797		Lotto n. 797 STENT CORONARICO RICOPERTO Stent coronarico premontato in acciaio balloon expandable ricoperto da lembo di tessuto di pericardio equino, materiale biologico. Per il trattamento di stenosi e/o aneurisma aorto coronarico, perforazione, rottura dell'arteria e/o aneurisma dell'arteria coronarica. Vari diametri dello Stent da 2.5 a 4.00 mm. Varie lunghezze dello Stent. Compatibilità del catetere con filo guida 0.014". Catetere a palloncino monorail semi compliant. BASE GARA € 2.950,00	7061781E05	€ 2.950,00	52	156	260	€ 153.400,00	€ 460.200,00	€ 767.000,00
798		Lotto n. 798 Sistema per recupero trombi intracranici autoespandibili in nitinol con punta a sezione a spirali totalmente radiopaco, retraiver non distaccabile realizzato con tecnica laser intagliando un tubo di nitinol, distale dello stent lunga 4 mm, diametro 0.012. Retraiver ricoperto da sostanza idrofila con markers radiopaco forza radiale differenziata, durante l' espansione e descescente all' aumentare del diametro misure 4 mm x 20mmx 180 cm. Nel kit deve essere fornito anche un microcatetere accessori per il rilascio. BASE GARA € 3.800,00	70617883CF	€ 3.800,00	50	150	250	€ 190.000,00	€ 570.000,00	€ 950.000,00
799		LOTTO N.799 Materiale per stereotassi mammaria Marcatori tissutali Ultra compatibili con gli aghi ENCOR già in uso presso questa U.O., Le clip sono caratterizzate dalle seguenti peculiarità tecniche: composte da 3 PAD in PGA : Marker in microfibra di PGA (acido poliglicolico) con clip per la visualizzazione del sito biotico a lungo termine; con una clip (a bobina) in BioDur -108 nel mezzo, tridimensionale che facilita la visualizzazione nelle tre forme di imaging, per marcatura a lungo termine e visibilità permanente con gli ultrasuoni; Pellets riassorbibili in circa 12 settimane; visualizzazione in ecografia, risonanza magnetica e mammografia a lungo termine; applicatore a siringa, trasparente, in poliestere e poliammide, con estremità flessibile e punta arrotondata, con finestra laterale e impugnatura trasparente; mandrino in AISI 304 e nylon 6, con cono ergonomico in ABS; indicatori: uno di allineamento (indica la direzione dell'apertura della finestra laterale in punta) fabbisogno annuale: per EnCor 10G – clip (a bobina) in BioDur -108 - n. 30 per EnCor 12G – clip (a bobina) in BioDur -108 - n. 30 BASE GARA 70,00 PER OGNI MISURA	7061795994	€ 70,00	260	780	1300	€ 18.200,00	€ 54.600,00	€ 91.000,00
800		LOTTO n. 800 Set per iniettore mdc kit destinato alla somministrazione di mdc e/o fisiologica su più pazienti, utilizzabile per 12h con le seguenti componenti: -due siringhe da 200cc adattabili al sistema già in uso e in nostro possesso con indicatori consentono la verifica della presenza di eventuali bolle d'aria; due set di trasferimento lunghi 115cm con valvole di non ritorno; tubo connettore a bassa pressione multi paziente con due tubi e connettori in pvc; valvole di non ritorno con raccordo ad innesto per protezione da eventuale contatto accidentale; fornitura di iniettori in service su richiesta. BASE GARA € 13,00	7061802F59	€ 13,00	21230	63690	106150	€ 275.990,00	€ 827.970,00	€ 1.379.950,00
801		LOTTO N. 801 Pallone per dilatazione piccoli vasi sotto poplitei e periferici - Catetere a palloncino over the wire per i vasi sotto poplitei, a compliance controllata, resistente a pressioni di gonfiaggio fino a 18 atm. Punta distale arrotondata e atraumatica. Basso profilo di attraversamento, modelli con guida 0.014" con profilo in punta del catetere pari a 0.017"-0.018", modelli con guida 0.018" con profilo in punta pari a 0.020", modelli con guida 0.035" con profilo in punta pari a 0.037". Compatibile con introduttore 4 F (pallone 0.014"-0.018" per calibri fino a 4.5 mm) Diametri per modelli con guida 0.014": 1.25 – 1.50 – 2.00 – 2.50 – 3.00 – 3.50 – 4.00 – 4.50 – 5.00 mm. Diametri per modelli con guida 0.018": 2.00 – 2.50 – 3.00 – 3.50 – 4.00 – 4.50 – 5.00 – 5.50 – 6.00 – 6.50 – 7.00 mm. Diametri per modelli con guida 0.035": 3.00 – 3.50 – 4.00 – 4.50 – 5.00 – 5.50 – 6.00 – 6.50 – 7.00 – 8.00 – 9.00 – 10.00 – 12.00 mm. Lunghezze: 10 – 15 – 20 – 30 – 40 – 60 – 80 – 100 – 120 – 140 – 150 – 170 – 200 – 220 – 250 - 280 mm. BASE GARA € 350,00	706181386F	€ 350,00	160	480	800	€ 56.000,00	€ 168.000,00	€ 280.000,00
802		LOTTO N. 802 Guida centimetrata per endoprotesi - Guida in acciaio medicale, rivestita in PTFE, specialmente disegnata per Endoprotesi aortiche toraciche ed addominali, presenta una lunghezza di 260 cm, o di 220 cm, calibro 0.035", punta a J di 3 mm con marker lungo il corpo distale della guida per 20 cm, 30 cm o 54 cm per una corretta misurazione angiografica. Torque control pari a 1:1 con eccellente trakability e pushability, per un tranquillo posizionamento dell'endoprotesi. Si compone di una parte prossimale tipo lunderquist, di una zona mediana superstiff e di una parte distale precurvata a J più flessibile, per non traumatizzare la parete vasale. La transizione tra le tre parti della guida deve essere graduale senza scalini né punti di debolezza. Parte distale di 12 cm eparinata per evitare la formazione di trombi. La presenza dei marker radiopachi nella zona mediana, rende la guida centimetrata una valida alternativa all'uso del pigtail centimetrato. BASE GARA € 120,00	7061816AE8	€ 120,00	80	240	400	€ 9.600,00	€ 28.800,00	€ 48.000,00
803		LOTTO N. 803 Stent-grafts che permette una procedura con singolo accesso, costruito con modalità bottom-up che garantisce più stabilità. Modalità unica di "assemblaggio" dell'endoprotesi, che vede un iniziale copertura con un solo stent graft della zona iliaca e poi sequenziale ancoraggio dello stent addominale. Crossing profile 14 fr OD, consentendo un vero approccio percutaneo ed eliminando la necessità di intervento chirurgico. BASE GARA € 8.700,00	7061842060	€ 8.700,00	42	126	210	€ 365.400,00	€ 1.096.200,00	€ 1.827.000,00
804	A	LOTTO N. 804 KIT PER MEZZO DI CONTRASTO Voce A - kit composto da day set monouso 3 vie sterile con collegamento a spike monouso sterile e pompa day a bassa pressione monouso per iniezione mdc; ; Voce B - tubo monopaziente sterile, doppia valvola antireflusso luer lock maschio/luer lock femmina lungo 121 cm per iniezione mdc: Voce C - Spkye monouso sterile per sostituzioni flaconi mdc adattabile a tutti i tipi di bottiglie da 50 a 500 ml: fornitura di iniettori di mdc con curva di pressione compatibili in service gratuito su richiesta. BASI GARA € 95,00; € 8,00; € 8,00	706185289E	€ 95,00	1000	3000	5000	€ 147.000,00	€ 441.000,00	€ 735.000,00
	B			€ 8,00	4250	12750	21250			
	C			€ 8,00	2250	6750	11250			
805		LOTTO N. 805 Microcatetere per lesioni complesse Microcatetere indicato per il supporto del filo guida in lesioni stenotiche complesse, lo scambio dei fili guida durante l'accesso alla vascolatura distale e il rilascio di mezzo di contrasto radiopaco nei vasi coronarici. Shaft lungo 135 cm, costituito da una parte prossimale rigida lunga 90 cm in grado di garantire un'elevata pushability e una parte distale lunga 45 cm ad elevata flessibilità, con rivestimento idrofilico, basato su acido ialuronico per 43 cm al fine di garantire un'eccellente navigabilità. Diametro distale esterno pari a 2.25 F e diametro esterno prossimale pari a 2.1 F, diametro della punta in PEBAX 0.53 mm, compatibile con catetere guida 5F. Ipotubo in acciaio inossidabile ricoperto in PTFE e shaft intrecciato in PEBAX, risposta alla torsione 1:1. BASE GARA € 400,00	7061860F36	€ 400,00	5	15	25	€ 2.000,00	€ 6.000,00	€ 10.000,00

LOTTO	Voce	OGGETTO	CIG	BASE D'ASTA UNITARIA	QUANTITATIVO ANNUALE	QUANTITATIVO TRIENNALE	QUANTITATIVO QUINQUENNALE	IMPORTO ANNUALE TOT	IMPORTO TRIENNALE TOT	IMPORTO QUINQUENNALE TOT
806		LOTTO N. 806 Endoprotesi toracica Endoprotesi toracica in dacron woven di grado chirurgico montata su stent in nitinol, disponibile sia con stent scoperto all'estremità prossimale che dotata di stent ricoperto (crown stent) e priva di uncini. 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 nei diversi diametri dello stesso e con barra di torsione per assorbire gli sforzi di flessione-torsione. Dotata di sistema di rilascio integrato con introduttore proprio, armato, idrofilico. Diametro della protesi da 22 a 46 mm in versione retta e lunghezza da 100, 150, 200 e 250 mm; per la versione conica i diametri devono essere da 28/24 mm a 46/42 mm e le lunghezze da 150, 200 e 250 mm. La protesi deve essere riposizionabile. Lunghezza 100 mm Lunghezza 150 mm Lunghezza 200 mm Lunghezza 250 mm BASE GARA € 21.500,00	706187291F	€ 21.500,00	7	21	35	€ 150.500,00	€ 451.500,00	€ 752.500,00
807		LOTTO N. 807 Endoprotesi toracica custom Endoprotesi toracica custom made in dacron woven di grado chirurgico montata su stent in nitinol, disponibile sia con stent scoperto all'estremità prossimale e distale che dotata di stent ricoperto (crown stent) e priva di uncini. 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 nei diversi diametri dello stesso e con barra di torsione per assorbire gli sforzi di flessione-torsione. Dotata di sistema di rilascio integrato con introduttore proprio, armato, idrofilico. Diametro della protesi da 20 a 50 mm in versione retta e lunghezza da 50 a 270 mm; può avere fenestrazioni, scallop, conicità estrema, conicità invertita. La protesi deve essere riposizionabile. BASE GARA € 26.000,00	7061877D3E	€ 26.000,00	7	21	35	€ 182.000,00	€ 546.000,00	€ 910.000,00
808		LOTTO N. 808 Microcatetere per lesioni complesse - Microcatetere indicato per il supporto del filo guida in lesioni stenotiche complesse, lo scambio dei fili guida durante l'accesso alla vascolatura distale e il rilascio di mezzo di contrasto radiopaco nei vasi coronarici. Shaft lungo 135 cm, costituito da una parte prossimale rigida lunga 90 cm in grado di garantire un'elevata pushability e una parte distale lunga 45 cm ad elevata flessibilità, con rivestimento idrofilico, basato su acido ialuronico per 43 cm al fine di garantire un'eccellente navigabilità. Diametro distale esterno pari a 2.25 F e diametro esterno prossimale pari a 2.1 F, diametro della punta in PEBAX 0.53 mm, compatibile con catetere guida 5F. Ipotubo in acciaio inossidabile ricoperto in PTFE e shaft intrecciato in PEBAX, risposta alla torsione 1:1. BASE GARA € 400,00	706188108F	€ 400,00	20	60	100	€ 8.000,00	€ 24.000,00	€ 40.000,00
809		LOTTO N. 809 Stent Graft di riparazione e trattamento endovascolare dell'arco aortico Aortic arc stent graft composto da unico modulo di approccio. Il modulo principale si estende dall'aorta discendente all'arteria brachiocefalica, e contiene due finestre: uno per la carotide di sx ed uno per l'aorta ascendente. Il secondo modulo è il modulo ascendente dell'aorta ed il terzo è per la carotide sx. I moduli sono collegati mediante una connessione univoca "hourglass-in-a-gateway", sigillando le endoprotesi per evitare perdite ed escludendo la sacca aneurismatica, mantenendo il flusso sanguigno alle arterie principali. Basso profilo da 20F OD, con rivestimento idrofilo e flessibile. BASE GARA € 27.000,00	7061895C19	€ 27.000,00	30	90	150	€ 810.000,00	€ 2.430.000,00	€ 4.050.000,00
810		LOTTO N. 810 Catetere con palloncino da occlusione Pallone da occlusione compliant tipo OTW. Compatibilità filo guida 0.035". Profilo dello shaft 10.5F. Compatibilità con introduttore 12F. Range di utilizzo del pallone vasi da 10mm a 46mm di diametro. Due markers radiopachi sul catetere ad identificare la lunghezza del pallone. Lunghezza del catetere di 100cm oppure di 65cm. Pallone in poliuretano lunghezza 30, 40 mm. Il pallone è costruito in APM che lo rende resistente alla foratura e riutilizzabile in dilatazioni multiple. BASE GARA € 250,00	706190003D	€ 250,00	120	360	600	€ 30.000,00	€ 90.000,00	€ 150.000,00
811		LOTTO N. 811 Pallone a due lumi coassiali OTW per la dilatazione dei vasi periferici Pallone da dilatazione a due lumi coassiali per angioplastica dei vasi periferici con catetere in poliammide, così come il pallone a tre pieghe per i diametri fino a 4mm poi a 5pieghe per quelli fino a 10mm. Catetere a due lumi coassiali con guida 0.018" per dilatazione vasi periferici e epiaortici con catetere di lunghezza variabile in base al tipo di approccio vasale, con lunghezza di 70/90 e 150cm, con pallone in poliammide semicompiante (7-10%) con pressione di lavoro nominale di 6ATM e RBP pari a 14ATM e rottura oltre le 20ATM. Diametri da un minimo di 1.5mm ad un massimo di 10mm per grossi vasi iliaci e rami polmonari pediatrici, con lunghezze variabili da un minimo di 5mm fino a 200mm con almeno 12 diverse lunghezze. Il catetere ha un rivestimento idrofilico SLIDER che garantisce una notevole navigabilità lungo le tortuosità basali più pronunciate e un lume interno siliconato EEL per ridurre al minimo l'attrito con la guida angiografica da 0.018". Necessita di introduttori da 4F per i diametri del pallone da 1.5mm a 4mm per tutte le lunghezze e per quelli di diametro da 5 a 6mm con pallone lungo 60mm, poi 5F per gli altri diametri fino ad 8mm. Lo shaft ha un calibro variabile da 3.2F per i calibri piccoli fino a 4.4F per quelli più grossi. BASE GARA € 300,00	7061904389	€ 300,00	130	390	650	€ 39.000,00	€ 117.000,00	€ 195.000,00
812		LOTTO N. 812 Microsfere in resina, sterili e monouso, con ittrio-90, 2 0-60 p.m (media); attività per particella 5013q circa fornite in fiale da 5 ml; kit di somministrazione sterile, monouso e accessorio riutilizzabile per il trattamento delle neoplasie metastatiche del fegato e dell'epatocarcinoma BASE GARA € 10.500,00	7061907602	€ 10.500,00	50	150	250	€ 525.000,00	€ 1.575.000,00	€ 2.625.000,00
813		LOTTO N. 813 Endoprotesi ureterale autoespandibile, completamente ricoperte in PTFE, autoconformante con doppia maglia interna-esterna premontata su catetere introduttore per approccio anterograde radiologico, ampio diametro e lunghezza fino a 20 cm BASE GARA € 2.200,00	706191194E	€ 2.200,00	10	30	50	€ 22.000,00	€ 66.000,00	€ 110.000,00
814		LOTTO N. 814 Endoprotesi ureterale auto espandibile rimovibile per il trattamento di stenosi ricorrenti delle vie urinarie in trama di Nitinol ricoperte con permanenza certificata fino 3 anni e rimozione della protesi attraverso semplice srotolamento. Sistema di rilascio percutaneo nelle seguenti misure: diametro 8 mm lungh. 100 e 120 mm e diametro 10 mm lungh. 100 e 120 mm. BASE GARA € 2.400,00	70619200BE	€ 2.400,00	10	30	50	€ 24.000,00	€ 72.000,00	€ 120.000,00
815		LOTTO N. 815 Ago coassiale con stiletto punta smussa a molla tale da favorire avanzamento sicuro e senza rischi di perforazione, nei calibri almeno da 13 a 17G e lunghezze almeno fino a 17cm BASE GARA € 100,00	7061928756	€ 100,00	100	300	500	€ 10.000,00	€ 30.000,00	€ 50.000,00
816		LOTTO N. 816 Sistema coassiale per biopsia ossea, con sonda eccentrica a movimento oscillante e punta a trapano BASE GARA € 100,00	7061933B75	€ 100,00	100	300	500	€ 10.000,00	€ 30.000,00	€ 50.000,00
817		LOTTO N. 817 Ago da biopsia, orientabile mediante stiletto manovrabile dall'esterno, calibro 21G BASE GARA € 70,00	7061935D1B	€ 70,00	50	150	250	€ 3.500,00	€ 10.500,00	€ 17.500,00
818		LOTTO N. 818 Protesi biliari autoespandibili, maglia autoconformante certificata non ricoperta - parzialmente ricoperta - completamente ricoperta - in monofilamento di nitinol, o altro materiale metallico dotato di memoria di forma. Sistema di rilascio pull-back filoguidato percutaneo, con markers radiopachi sul delivery e sulla protesi. Diametri 6-8-10mm, lunghezze da 4 a 12cm BASE GARA € 1.300,00	706194013F	€ 1.300,00	30	90	150	€ 39.000,00	€ 117.000,00	€ 195.000,00

LOTTO	Voce	OGGETTO	CIG	BASE D'ASTA UNITARIA	QUANTITATIVO ANNUALE	QUANTITATIVO TRIENNALE	QUANTITATIVO QUINQUENNALE	IMPORTO ANNUALE TOT	IMPORTO TRIENNALE TOT	IMPORTO QUINQUENNALE TOT
819		LOTTO N. 819 Protesi biliari autoespandibili, per ilo epatico, maglia autoconformante certificata ed allargata lungo tutto il corpo della protesi per impianto a T. In monofilamento di nitinol, o altro materiale metallico dotato di memoria di forma, non ricoperte, markers radiopachi. Sistema di rilascio filoguidato percutaneo. Diametri da 6 a 10mm, lunghezze da 4 a 12cm BASE GARA € 2.000,00	7061946631	€ 2.000,00	30	90	150	€ 60.000,00	€ 180.000,00	€ 300.000,00
820		LOTTO N. 820 KIT PROCEDURALE kit procedurale 1 telo 1 SOcmx200cm in tnt biaccoppiato doppio rinforzo 1 telo agiografico 380x240cm in tnt biaccoppiato con doppio rinforzo super assorbente 4 fori e bande laterali trasparenti 1 telo 90cmx150cm biaccoppiato lato lungo adesivo con foro adesivo 6cmx9cm 2 teli 50cmx60cm in tnt biaccoppiato piegato 1 copertura strumento 100cmx120cm 1 cuffia tonda 85cm (elastico bordeaux) 1 cuffia tonda diametro 60cm (elastico rosso) 1 guaina coprimanipolo 7cmx185cm con estensore mm da 140 cm con rubinetto a tre vie HP 1 camice mis.XL imbustato 1 camice mis.L 4 tamponi laparatomici 50x50cm con 4 strati con filo di bario 40 garze 10cmx10cm 165 20F, fascettate a 10 pz. 1 guida 0.035" 180cm 0 220c con dispensare 1 ciotola diametro 10cm 400ml rossa 1 ciotola diametro 10 cm 400ml azzurra 1 ciotola diametro 15cm 1000ml azzurra 1 ciotola diametro 25 cm 3000ml azzurra 1 ago 18 gauge 4 c rosa 1 ago ipodermico 19 gauge 30mm crema 1 ago 20 gauge 4cm giallo montato su siringa da 20 ml luer slip 2 siringhe 5ml luer lock 3 siringhe 10ml luer lock etichette adesive colorate secondo tabella nazionale per identificazione dei farmaci 1 dispositivo da 1 000cc per raccolta e solidificazione liquidi provvisto di coperchio ermetico trasparente col. Rosa 1 contenitore aghi usati 1 applicatore sterile monouso per la disinfezione del punto d'inserzione dei cateteri venosi ed arteriose la disinfezione di aree cutanee e per la preparazione del campo operatorio BASE GARA € 55,00	70619498AA	€ 55,00	800	2400	4000	€ 44.000,00	€ 132.000,00	€ 220.000,00
821		LOTTO N. 821 Pallone periferico a rilascio di farmaco Catetere a palloncino otw dual iumen design a rilascio di farmaco (Paclitaxel) compatibile con filo guida da 0,014", 0,018" e 0,035". Palloncino semicompiante disponibile con diametro da 1,5, 2, 2,3, 3, 3,5, 4,5, 6, 7, 8mm e lunghezza da 40 a 120 mm, indicato per il trattamento di lesioni di arterie iliache, femorali, renali, poplitee. .11 Paclitaxel è applicato direttamente sulla superficie del palloncino con tecnologia transfer tech tramite una struttura microcristallina combinato con un vettore del farmacowater reducedester, garantendo così la stabilità del farmaco sul pallone, la distribuzione omogenea e un rilascio ottimale dopo 30/60 secondi dal gonfiaggio del palloncino. Tale tecnologia, assicura che il farmaco venga eluito in modo quantificabile e sicuro proprio a livello della lesione trattata e della quale si intende prevenire l'eventuale processo di ristinosi, senza che parte del farmaco entri in contatto con il flusso sanguigno. La quantità di Paclitaxel caricata sul catetere è omogenea in tutta la gamma di riferimento a 3p9/mm2. Compatibilità con introduttore da 4F per i diametri da 2 a 5 mm, 5F da 6 a 8 mm. Lunghezza utile di 80, 100, 140 e 150 cm. BASE GARA € 600,00	706195097D	€ 600,00	50	150	250	€ 30.000,00	€ 90.000,00	€ 150.000,00
822		LOTTO N. 822 Pallone per PTCA periferica Catetere a palloncino coassiale a guida mobile (OTW) in nylon Pebax, da utilizzarsi per dilatare le stenosi localizzate a livello delle arterie renali, femorali, poplitee e infrapoplitee.011 catetere presenta un corpo coassiale con doppio lume dal connettore prossimale al palloncino. Il palloncino è disponibile in diverse lunghezze da 20 a 200 mm e diametri da 1.5 a 12cm mm. La porzione distale, compreso il palloncino è rivestita con un rivestimento idrofilico durevole e scivoloso (I-lyDRAX) che reduce l'attrito e migliora l'avanzamento e la navigazione (trackability) del catetere attraverso l'anatomia vascolare. Due markers polimerici a base di tungsteno con un'alta flessibilità. Lunghezza utile disponibile del catetere 80 cm, 100 cm, 140 cm e 150 cm. Compatibilità con guida 0.014", 0.018" e 0.035". compatibilità con introduttore da un minimo di 4F ad un massimo di 6F BASE GARA € 250,00	7061954CC9	€ 250,00	50	150	250	€ 12.500,00	€ 37.500,00	€ 62.500,00
823		LOTTO N. 823 Catetere endovascolare a ultrasuoni e infrarosso per immagini intraluminali e caratterizzazione della placca Catetere idrofilico doppia sorgente, ultrasuoni, infrarossi per la caratterizzazione della morfologia e carico lipidico della placca ateromasi. Compatibile 6F. N° 50 BASE GARA € 1.800,00	70619601C0	€ 1.800,00	50	150	250	€ 90.000,00	€ 270.000,00	€ 450.000,00
824		LOTTO N. 824 Sistema a modulo per il calcolo della riserva di flusso coronarico Sistema per la ricostruzione tridimensionale delle cine angiografiche con quantificazione automatica delle stenosi, planning impianto stent, co-registrazione 2D13D e modulo per il calcolo della riserva di flusso coronarica. BASE GARA NOLEGGIO PER PROCEDURA € 600,00	7061962366	€ 600,00	50	150	250	€ 30.000,00	€ 90.000,00	€ 150.000,00
825		LOTTO N. 825 Set per angiografia digitale Set per angiografia digitale per sottrazione di immagine con mezzo di contrasto CO2, composto da: 1 iniettore a siringa con volume di 100ml con sistema di blocco ad intervalli di 20 ml; 1 rubinetto a 3vie per luer-lock siringa, per collegare con commutazione selettiva il volume in uscita per il paziente o ingresso linea gas; ilinea di alimentazione del gas con pressione di immissione di 1,3 bar, lunghezza 1 circa per il collegamento al rubinetto 3vie; 1 prolunga lunga 1,5m circa con luer-Lock standard per il collegamento iniettore a siringa al paziente. Latex-free Valvola di riduzione a doppio stadio per gas medicali, con pressione di uscita 1,3 +1 -0,1 bar con valvola di sicurezza regolata a 1,4 bar, per l'utilizzo dei set sopra indicati BASE GARA € 250,00	70619666B2	€ 250,00	50	150	250	€ 12.500,00	€ 37.500,00	€ 62.500,00
826		LOTTO N. 826 Microcatetere per lesioni complesse Microcatetere indicato per il supporto del filo guida in lesioni stenotiche complesse, lo scambio dei fili guida durante l'accesso alla vascolatura distate e il rilascio di mezzo di contrasto radiopaco nei vasi coronarici. Shaft lungo 135 cm, costituito da una parte prossimale rigida lunga 90 cm in grado di garantire un'elevata pushability e una parte distate lunga 45 cm ad elevata flessibilità, con rivestimento idrofilico, basato su acido ialuronico per 43 cm al fine di garantire un'eccellente navigabilità. Diametro distale esterno pari a 2.25 F e diametro esterno prossimale pari a 2.1 F, diametro della punta in PEBAX 0.53 mm, compatibile con catetere guida 5F. Ipotubo in acciaio inossidabile ricoperto in PTFE e shaft intrecciato in PEBAX, risposta alla torsione 1:1. BASE GARA € 400,00	7061971AD1	€ 400,00	50	150	250	€ 20.000,00	€ 60.000,00	€ 100.000,00
827		LOTTO N.827 Catetere di supporto singolo lume Catetere di supporto singolo lume a scambio rapido compatibile con cateteri guida 5F, 6F, 7F, 8F.11 catetere ha la struttura dello shaft in acciaio inox. La parte più distale è costituita da una sezione cava lunga 25 cm. Il catetere è indicato come supporto dei cateteri guida per permettere l'accesso e facilitare il posizionamento di fili guida o di altri dispositivi. E' dotato di due markers sullo shaft posizionati a 95 e 105 cm dalla punta. Punta atraumatica radiopaca priva di marker metallico. Lunghezza catetere: 150 cm Diametro interno: 5F11 ,04mm - 6F11 ,42mm - 7F/1 ,57mm - 8F11 ,80mm BASE GARA € 400,00	7061977FC3	€ 400,00	50	150	250	€ 20.000,00	€ 60.000,00	€ 100.000,00
828		LOTTO N. 828 Microcatetere singolo lume Microcatetere a singolo lume OTW compatibile con fili guida da 0,14" E fornito di un torquer che può essere bloccato nella parte prossimale del catetere per fare in modo che filo guida e catetere lavorino in un sistema integrato. Dotato di punta radiopaca di 7 mm , morbida e atraumatica per prevenire complicanze. Nella parte distate dello shaft è presente un rivestimento idrofilico di lunghezza variabile da 25 cm a 60 cm. Lunghezze disponibili da 135 cm a 155 cm Diametro esterno dello shaft da 0,75 mm a 0,86 mm BASE GARA € 400,00	706198458D	€ 400,00	50	150	250	€ 20.000,00	€ 60.000,00	€ 100.000,00

LOTTO	Voce	OGGETTO	CIG	BASE D'ASTA UNITARIA	QUANTITATIVO ANNUALE	QUANTITATIVO TRIENNALE	QUANTITATIVO QUINQUENNALE	IMPORTO ANNUALE TOT	IMPORTO TRIENNALE TOT	IMPORTO QUINQUENNALE TOT
829		LOTTO N. 829 Microcatetere doppio lume Microcatetere a doppio lume compatibile con fili guida da 0,14" Dotato di un lume OTW per tutta la lunghezza del microcatetere eccetto nella parte distale dove il lume è a scambio rapido. La parte distale del microcatetere è formata da una punta di 6 mm che identifica l'uscita RX mentre a 7 mm dalla punta un marker, posizionato lateralmente, identifica l'uscita OTW del microcatetere. Lunghezza 135 cm 2 markers a 95cm e a 105cm dello shaft Diametro esterno distale 1,1 mm BASE GARA € 450,00	7061722D55	€ 450,00	30	90	150	€ 13.500,00	€ 40.500,00	€ 67.500,00
830		LOTTO N. 830 CATETERE A PALLONCINO SCORING Rx per PTCA - Catetere a palloncino per scoring indicati per incidere la placca nelle occlusioni vasali particolarmente calcifiche a livello delle arterie coronariche od una stenosi di un bypass aorta coronarico. Disponibili nella versione semi compliant e non compliant con un bassissimo profilo (crossing profile) del pallone, dalla punta corta, disponibile da un diametro da 1,5 mm. Possibilità di eseguire un kissing con due palloni da scoring. Sono compatibili con cateteri guida da 5 F e permettono un kissing tra loro con un 6 F. La guida per incidere la placca deve essere in nitinol e di calibro 0,011". Devono essere presenti sulle spalle del pallone due marker in platino e indio per una eccellente visualizzazione sotto scopia ed esatta identificazione della lunghezza del pallone. BASE GARA € 700,00	7061718A09	€ 700,00	40	120	200	€ 28.000,00	€ 84.000,00	€ 140.000,00
831		LOTTO N. 831 Side-Branch Stent protesi endovascolare - Progettato per il trattamento della lesione della biforcazione coronarica. Dispositivo con apposito catetere a palloncino a basso profilo di tipo monorail con pallone semicompliant in nylon, dotato di 4 markers radiopachi in platino-indio, catetere guida da 5F e filo guida da 0,014". Stent lungo 19mm e 18 mm oppure 15 mm per il left main. Deve essere realizzato con una lega di cromo cobalto. Stent di due tipologie: Straight o Tapered. Straight costituito da un catetere a palloncino con pallone e stent a diametro costante. Tapered costituito da un catetere a palloncino con pallone e stent a due differenti nella sua porzione prossimale e distale. L'efficacia e la sicurezza clinica, verso stent tradizionali, e verso CABG, devono essere riportate nella letteratura. BASE GARA € 900,00	7061716863	€ 900,00	50	150	250	€ 45.000,00	€ 135.000,00	€ 225.000,00
832		LOTTO N. 832 Palloni high pressure - Catetere a palloncino per dilatazione arteriosa e venosa di diametro 12, 14, 16 mm, lunghezza 40 mm, a bassissimo profilo 718 F introduttore e pressioni di gonfiaggio da 14 a 18 atm in base al diametro del pallone. Lunghezza del catetere 75 cm. Ottimo refolding e resistente alla rottura e perforazione grazie al materiale che compone il pallone Nylon combo. Pallone non compliant con spalle molto corte. BASE GARA € 350,00	706170929E	€ 350,00	50	150	250	€ 17.500,00	€ 52.500,00	€ 87.500,00
833		LOTTO N.833 Palloni per valvuloplastica mitralica - Sistema mono-palloncino per valvuloplastica tipo Inoue. Il kit deve essere composto da: catetere a palloncino, stiletto, guida, dilatatore, sistema di gonfiaggio, calibro, guida a pigtail per valvuloplastica mitralica secondo la tecnica di Inoue, misure 24-30 mm. BASE GARA € 2.900,00	7061703DA7	€ 2.900,00	5	15	25	€ 14.500,00	€ 43.500,00	€ 72.500,00
834		LOTTO N.834 Catetere carotideo laser cutted auto-espandibile in Nitinol (Ni-Ti) con sistema di rilascio tipo monorail, con manipolo ergonomico o sistema pull- back, no jump effect. Free cell area di 6 mm2. Catetere in versione cilindrica con diametri da 4mm a 10 mm, o tronco-conica con diametri distali da 5mm a 8mm e diametri prossimali da 7 mm a 10 mm. Lunghezze del catetere pari a 20, 30, 40, 50 mm. disponibile con sistema di rilascio di lunghezza 80, 135 o 165 cm. Compatibile con filo guida 0.014", introduttore 5F e catetere guida avente diametro interno minimo 0.071". Flessibile e con eccellente visibilità, grazie ai 4 markers radiopachi prossimali e 4 distali, e al posizionamento tra due marker presenti all'estremità distale del sistema d'introduzione. BASE DI GARA € 1.300,00	7061468BBA	€ 1.300,00	20	60	100	€ 26.000,00	€ 78.000,00	€ 130.000,00
					393370	1180110	1966850	€ 98.108.402,20	€ 294.325.206,60	€ 490.542.011,00