

LOTTO N.	Voce	OGGETTO	OGGETTO IN SINTESI
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	Lotto n. 1 - Aghi per puntura arteriosa angiografico
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-polietilene 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	Lotto n. 2 - Introduuttori vascolari accesso femorale con valvola emostatica.
3	A B	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 radiopaca. 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	Lotto n. 3 - Introduuttori vascolari in ETFE accesso femorale con valvola emostatica .
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 (lungh. 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 lungh 45 e 70 cm, diam. 0,021". BASE GARA	Lotto n. 5 - Introduuttori vascolari Accesso radiale con valvola emostatica. -
6		Lotto N.6 - Introduuttori vascolari con valvola emostatica. Accesso radiale/omale - 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 repere tattile ore 12, da 21G, cm 4 - 7; - guida in acciaio/nitinol+platino 0,018"; - dilatatore traumatico. BASE GARA	Lotto n. 6 - Introduuttori vascolari Accesso radiale/omale con valvola emostatica. -
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	Lotto n. 7 - Introduuttori vascolari con valvola emostatica. Accesso radiale -Introduuttore ricoperto di polimero idrofilo
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	Lotto n. 8 - Introduuttore idrofilico radiale a lume maggiorato -
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	Lotto n. 9 - Introduuttore Radiale 5/6F Dilatatore rastremato.
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 lungh. 45cm: HOCKEY STICK – MULTIPURPOSE – DRITTA – LIMA - RDC. 6 Fr - 7 Fr lungh. 65 cm: DRITTA ; 5 Fr - 6 Fr - 7 Fr lungh. 90 cm: DRITTA – MULTIPURPOSE; 8 Fr lungh. 45 – 65 – 90 cm: DRITTA; Rivestimento idrofilo distale: 5/15/35/60 cm; BASE GARA €	Lotto n. 10 - Introduuttori – guida per angioplastiche periferiche
12		Lotto n. 12 – Introduuttori vascolari armati resistenti a kinking – Introduuttori armati resistenti al kinking, rivestiti interiormente 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 €	Lotto n. 12 – Introduuttori vascolari armati resistenti a kinking
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 lungh. 3 cm e all'altra estremità preformata a J raggio 2 mm, lungh. 7 cm, diam. 0,32" e .035". BASE GARA	Lotto n. 13 - Guide metalliche angiografiche teflonate
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 monopezzo 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	Lotto n. 14 – Guide angiografiche idrofiliche a flessibilità standard
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 monopezzo nelle seguenti tipologie: Diametro: 0,18" – 0,25" – 0,032" – 0,035" – 0,038". Lunghezza cm 260 cm. BASE GARA	Lotto n. 15 - Guide a flessibilità standard da cambio
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 monopezzo 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	Lotto n. 16 - Guide rigide STIFF
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 monopezzo nelle seguenti tipologie: Lunghezza cm 260; BASE GARA	Lotto n. 17 Guide rigide STIFF
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	Lotto n. 18 - Guide rigide SUPER-STIFF
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	Lotto N. 19 – Guide angiografiche teflonate
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	Lotto n. 20 – Guide angiografiche idrofile in nitinol

21		<p>Lotto n. 21 – Cateteri per angiografia coronarica, angiografia cardiaca e dei grossi vasi. Catetere angiografico in poliuretano pelletato 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-nell'avversione 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</p>	<p>Lotto n. 21 – Cateteri per angiografia coronarica, angiografia cardiaca e dei grossi vasi</p>
22		<p>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</p>	<p>Lotto n. 22 – Cateteri diagnostici per coronarografia ed angiografia.</p>
23		<p>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 forze 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</p>	<p>Lotto n. 23 – Cateteri diagnostici – catetere per angiografia cardiovascolare</p>
24		<p>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</p>	<p>Lotto n. 24 – Cateteri diagnostici con configurazione differenziata per coronaria</p>
26		<p>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 10 fino a cm 20. BASE GARA</p>	<p>Lotto n. 26 – Cateteri angiografici con markers radiopachi</p>
27		<p>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</p>	<p>Lotto n. 27 – Cateteri di Swan-Ganz</p>
28		<p>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</p>	<p>Lotto n. 28 – Cateteri angiografici per cateterismo Dx</p>
29	A B C	<p>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)</p>	<p>Lotto n. 29 – Kit per sistema angiografico di iniezione automatica</p>
30	A B C D E	<p>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</p>	<p>Lotto n. 30 – KIT per sistema angiografico di iniezione automatica con l'iniettore Medrad</p>
31		<p>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 basculanti saldati al bracciale da un solo lato per garantire un adattamento ottimale alla morfologia del polso, 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 –Disponibilità versione standar e large. BASE GARA</p>	<p>Lotto n. 31 – Sistemi di compressione dell'arteria radiale</p>
32		<p>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</p>	<p>Lotto n. 32 – Sistema di Emostasi radiale mediante PAD cuscinetto trasparente</p>
33		<p>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</p>	<p>Lotto n. 33 – Dispositivi per emostasi radiale</p>
34		<p>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</p>	<p>Lotto n. 34 – Sistemi per emostasi dell'arteria femorale a componenti assorbibili</p>
35		<p>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 manopola di impugnatura lung. 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 lung. 7cm - BASE GARA</p>	<p>Lotto n.35 – Dispositivi di chiusura dell'arteria femorale</p>
36		<p>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</p>	<p>Lotto n. 36 – Dispositivi di chiusura dell'arteria femorale mediante quattro aghi</p>
37		<p>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. Provvisto di introduttore di scambio, dilatatore e filo guida. BASE GARA</p>	<p>Lotto n. 37 – Dispositivo di chiusura dell'arteria femorale istantanea tramite clip</p>
38		<p>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</p>	<p>Lotto n. 38 – Sistemi per chiusura pseudo-aneurismi</p>
39		<p>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</p>	<p>Lotto n. 39 – Sistema di chiusura per accessi femorali.</p>

40	<p>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 pelletato, 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</p>	Lotto n. 40 – Cateteri guida per PTCA.
41	<p>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</p>	Lotto n. 41 – Cateteri guida per PTCA da 6Fr ad ampio lume
42	<p>Lotto n. 41 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. Disponibili anche nella versione con rivestimento idrofilico nella parte centrale del catetere (25 cm prossimali e 7 cm distali dello shaft non hanno il rivestimento idrofilico) indicata per procedura radiale; 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 BASE GARA</p>	Lotto n. 42 – Cateteri guida per PTCA con approccio radiale.
43	<p>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</p>	Lotto n. 43 – Catetere guida idrofilico.
44	<p>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</p>	Lotto n. 44 – Catetere guida non armato per tecnica 5F in 6F
45	<p>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</p>	Lotto n. 45 – Cateteri guida per PTCA -
46	<p>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</p>	Lotto n. 46 – Cateteri guida per PTCA misure da 5F a 8F con lume interno da 0,058
47	<p>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</p>	Lotto n. 47 – Cateteri guida per PTCA misure con lume interno pari a 0,070
48	<p>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</p>	Lotto n. 48 – Catetere guida per angiografia cardiovascolare.
49	<p>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</p>	Lotto n. 49 – Cateteri guida per accesso radiale, senza utilizzo di introduttore vascolare.
50	<p>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 nitinol con rastremazioni graduali, 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</p>	Lotto n. 50 – Guide per angioplastica coronarica.
52	<p>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</p>	Lotto n. 52 – Guide per angioplastica coronarica da estensione.
53	<p>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</p>	Lotto n. 53 – Guide idrofiliche per angioplastica coronarica.
54	<p>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 €</p>	Lotto n. 54 – Guide per angioplastica coronarica. Filo guida 0,014" in acciaio
55	<p>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</p>	Lotto n. 55 – Guide per angioplastica coronarica. Filo guida coronarico da 0.014", con anima d'acciaio ad elemento unico, tipo "core to tip"
56	<p>Lotto 56 Guide coronariche per CTO calibro 0,014" in acciaio a doppio coil intrecciato con stelo ad elemento unico dal tratto prossimale fino alla connessione col tip. Possibilità di tip idrofilo e non idrofilo. Grammature da 0,5 g a 0,7 g e versione ad alto supporto a doppio coil intrecciato. Misure da 180 cm a 300 cm</p>	Lotto n. 56 – Guide coronariche a corpo unico
57	<p>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</p>	Lotto n. 57 – Guide per angioplastica coronarica. Filo guida coronarico da 0.014", con anima unica in lega speciale DURASTEEL
58	<p>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</p>	Lotto n. 58 – Guide idrofiliche per PTCA Guide idrofiliche per PTCA.
59	<p>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 dritta e J. Versioni: PT² Light Support (LS): guida a supporto leggero che offre un'ottima flessibilità. PT² Moderate Support (MS): guida a supporto moderato che offre un maggiore supporto per la spinta e il rilascio del dispositivo. BASE GARA</p>	Lotto n. 59 – Guide per angioplastica coronarica Diametro: 0.014" (0,356 mm).

60	<p>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. Lunghezza: 182 cm e 300 cm. Versioni: con punta polimero ed Extra-Support, modelli provvisti nella parte prossimale di un segmento magnetico per... BASE GARA</p>	<p>Lotto n. 60 – Guide coronariche con attacco magnetico. Anima interna: corpo unico in acciaio di diametro 0.014" (0,356 mm).</p>
61	<p>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</p>	<p>Lotto n. 61 – importo triennale - Guide coronariche. Filo Guida calibro 0,014", punta retta o a J</p>
62	<p>Lotto 62 Guida coronariche per CTO calibro 0,014" in acciaio a doppio coil intrecciato con stelo ad elemento unico dal tratto prossimale fino alla connessione col tip. Corpo della guida in acciaio inossidabile con rivestimento in PTFE. Coil senza giunture in platino ed acciaio con rivestimento polimerico e idrofilo. Disponibilità di punta rastremata da 0,010". Grammature da 0,6g, 0,8g e 1g. Lunghezze da 180 cm a 300 cm)</p>	<p>Lotto n.62 – Guide coronariche a corpo unico, senza giunture lungo tutto il corpo della guida</p>
63	<p>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. Grammatura del tip: 0.7 gr BASE GARA</p>	<p>Lotto n. 63 – Guide coronariche a corpo unico, senza giunture lungo tutto il corpo della guida, la spirale (Spring coil)</p>
64	<p>Lotto 64 Guide coronariche per CTO calibro 0,014" in acciaio con stelo ad elemento unico dal tratto prossimale fino alla connessione col Tip. Corpo della guida in acciaio inossidabile con rivestimento in PTFE. Coil in platino ed acciaio con possibilità di rivestimento idrofilo e non idrofilo. Possibilità di punta rastremata da 0,009", grammature da 3 a 12 e lunghezza da 180cm. Disponibilità di calibro 0,010" e lunghezza da 330 cm per approccio retrogrado.</p>	<p>Lotto n. 64 – Guide per CTO -</p>
65	<p>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 sicrea nella lesione totale cronica. Grammatura del tip: 9-12 gr. BASE GARA</p>	<p>Lotto n. 65 – Guide per CTO - senza giunture lungo tutto il corpo della guida, la spirale (Spring coil)</p>
66	<p>Lotto 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. Grammatura del tip: 3gr</p>	<p>Lotto n. 66 – Guide coronariche a corpo unico, la spirale (Spring coil) senza giunture tra le due differenti parti di metallo a 330cm, totalmente 0,010"</p>
67	<p>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</p>	<p>Lotto n. 67 – Guide per CTO - Fili guida di tipo orientabile con parte distale in versione idrofilia Hydro-Tack</p>
68	<p>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 effettuosità completo di sistema di vertebroplastica costituito da un circuito idraulico che consenta all'operatore di stare a 120 cm dal paziente e ne permetta l'iniezi</p>	<p>Lotto n. 68 – Cateteri a palloncino monorail per angioplastica coronarica.</p>
69	<p>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</p>	<p>Lotto n. 69 – Catetere a palloncino per PTCA versione OTW.</p>
71	<p>Lotto 71 Materiale del pallone OptiLEAP. Profilo di ingresso 0.017". Versione monorail e over-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 devono essere disponibili nella versione standard e nella versione Push. Lunghezze 8mm 12mm 15mm 20mm 30mm. Rivestimento idrofilico. Shaft BiSegment. Compatibilità del Kissing Balloon nel 6F.</p>	<p>Lotto n. 71 – Catetere a palloncino per PTCA.</p>
72	<p>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</p>	<p>Lotto n.72 – pallone dilatatore ad alta pressione</p>
73	<p>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</p>	<p>Lotto n. 73 – Catetere a palloncino per PTCA - 142 cm</p>
74	<p>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</p>	<p>Lotto n. 74 - Catetere a palloncino con rivestimento idrofilo a basso profilo -</p>
75	<p>Lotto 75 Catetere per PTCA RX compatibile con catetere guida 4 F. Diametri disponibili 1,0/1,25/1,5/2,0/2,25/2,5/2,75/3,0/3,25/3,5/3,75/4,0 - Shaft da 145 cm. Punta catetere rivestita in idrofilia M Coat per un migliore attraversamento nelle angioplastiche complesse - Shaft tapered per i diametri 1,0 mm e 1,5 mm - che va da 2,4 F a 2,7 F rastremandosi. BASE GARA</p>	<p>Lotto n. 75 – Catetere a palloncino a scambio rapido basso profilo per procedure complesse.</p>
76	<p>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" 6F compatibile. Disponibilità di versione OTW. BASE GARA</p>	<p>Lotto n. 76 – Catetere per dilatazione coronarica a scambio rapido (Rx)</p>
77	<p>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</p>	<p>Lotto n. 77 – Cateteri a palloncino per PTCA N.C.</p>

78	<p>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. Versione non compliant: Rivestimento idrofilico; Pressione Nominale: 12 atm; RBP: 22 atm (per palloni di diametro da 1,75 a 4 mm) - 20 atm (per palloni di diametro 4,5 mm) - 19 atm (per palloni da 5 mm); ABP: 28/26 atm; Diametri: 1,75 - 2 - 2,25 - 2,50 - 2,75 - 3 - 3,25 - 3,50 - 3,75 - 4 - 4,50 - 5 mm; Lunghezze: 6 - 8 - 12 - 15 - 20 - 30.</p>	<p>Lotto n. 78 – Catetere a palloncino per PTCA. Compatibilità con catetere guida da 5F</p>
79	<p>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</p>	<p>LOTTO 79 – Catetere a palloncino per PTCA di lesione occlusiva -</p>
80	<p>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</p>	<p>LOTTO 80 – Catetere a palloncino ad alte pressioni -</p>
81	<p>Lotto n. 81 – Catetere 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</p>	<p>Lotto n. 81 – Catetere a palloncino per PTCA - Catetere a palloncino rx per PTCA in duralyn flex</p>
83	<p>Lotto n. 83 – Catetere a palloncino per PTCA non compliant ad alte pressioni - Catetere a palloncino per PTCA a scambio rapido Non Compliant 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</p>	<p>Lotto n. 83 – Catetere a palloncino per PTCA non compliant ad alte pressioni -</p>
84	<p>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</p>	<p>Lotto n. 84 – Catetere a palloncino per occlusioni croniche coronariche.</p>
85	<p>Lotto n. 85 – Catetere a palloncino doppio strato ad altissima pressione. - Catetere a scambio rapido con palloncino non compliant 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</p>	<p>Lotto n. 85 – Catetere a palloncino doppio strato ad altissima pressione.</p>
86	<p>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</p>	<p>Lotto n. 86 – Catetere a palloncino per CTO Disponibile nella versione OTW che RX.</p>
88	<p>Lotto n. 88 – Pallone non compliant. - Catetere a palloncino non compliant 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</p>	<p>Lotto n. 88 – Pallone non compliant.</p>
89	<p>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</p>	<p>Lotto n. 89 – Pallone incisore per angioplastica di lesioni calcifiche -</p>
90	<p>Lotto 90 Deve essere dotato di 3 o 4 aterotomi con punte di flessione montati longitudinalmente sulla superficie esterna di un pallone non compliant, con 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. Profilo di ingresso 0,017", pressione nominale 6 ATM, 2 marker radiopachi di 1mm posizionati all'estremità del pallone. Compatibilità con filo guida 0,014".</p>	<p>Lotto n. 90 – Pallone da dilatazione microchirurgica -</p>
91	<p>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 Butiril-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 risteno, 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</p>	<p>Lotto n. 91 – Pallone coronarico a rilascio di farmaco -</p>
92	<p>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 scollifico). 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</p>	<p>Lotto n. 92 – Pallone coronarico a rilascio di farmaco - Palloncino OTW</p>
93	<p>Lotto n. 93 – Pallone a rilascio di farmaco - Catetere a palloncino per PTCA a scambio rapido a rilascio di Paclitaxel; pallone a complianza 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</p>	<p>Lotto n. 93 – Pallone a rilascio di farmaco - Catetere a palloncino per PTCA</p>
94	<p>Lotto 94 Catetere a palloncino coronarico semicompiante ad eluzione di farmaco. Palloncino a scambio rapido con rivestimento in FreePac a rilascio di Paclitaxel. Il dosaggio di paclitaxel pari a circa a 3 µg/mm2. Corpo catetere circa 2,0 Fr. Diametri: 2,00, 2,25, 2,50, 2,75, 3,00, 3,5, 4,00 mm. Lunghezze: 10, 15, 20, 25 e 30 mm.</p>	<p>Lotto n. 94 – Catetere a palloncino a rilascio di farmaco - Palloncino a scambio rapido in Flexitec</p>

95		<p>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</p>	<p>Lotto n. 95 – Catetere a palloncino a rilascio di farmaco - Catetere a palloncino per PTCA “Rapid Exchange”</p>
96		<p>Lotto 96 - Catetere a palloncino coronarico a rilascio di Paclitaxel -Catetere per Ptca a rilascio di Paclitaxel (dosaggio di 3 µg/mm²), rapid exchange compatibile con filo guida da 0.014”. Il paclitaxel è incluso in una matrice fisiologicamente inerte (estere de-idratato) applicata sulla superficie del palloncino attraverso la tecnologia TransferTech, un sistema a nanogocce che deposita il farmaco in più strati sottili, garantendo il corretto trasferimento della quantità di farmaco (almeno un 75 % all'interno della lesione) e prevenendone il distacco durante la navigazione. Profilo di punta da 0.016” e profilo di attraversamento da 0.027” per il diametro 1,5 mm, due markers in Pt/Ir sul pallone. Lunghezza dello shaft da 142 cm con rivestimento idrofilo Hydrax Plus. Misure del pallone con diametri da 1.5, 2.0, 2.25, 2.5, 2.75, 3.0, 3.25, 3.5, 3.75, 4.0 e 4.5 mm e lunghezze 10-15-20-25-30-40 mm.</p>	<p>Lotto n. 96 – Catetere a palloncino a rilascio di Paclitaxel.</p>
97		<p>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 idrofilo 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</p>	<p>Lotto n. 97 – Cateteri da scambio - Microcatetere per scambio guida ed infusione di soluzione salina o mezzi di contrasto diagnostici.</p>
98		<p>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</p>	<p>Lotto n. 98 – Catetere di supporto al catetere guida a scambio rapido con un segmento distale di 20cm.</p>
99		<p>Lotto n. 99 - Microcatetere coronarico per lesioni complesse e CTO. Utilizzo anterogrado e retrogrado. Tip in polvere di tungsteno senza marker, rastremato con profilo distale da 1,4 Fr. Struttura realizzata con 18 microguide intrecciate ad elevata resistenza al kinking e massima flessibilità. Compatibile guida da 0,014”. Rivestimento distale idrofilo, interno in PTFE. Misure da 135 cm a 150 cm.</p>	<p>Lotto n. 99 – Microcatetere per cto composto da 18 microguide</p>
100		<p>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</p>	<p>Lotto n. 100 – Microcatetere dilatatore a penetrazione di CTO -</p>
101		<p>Lotto n. 101 – Microcatetere idrofilo 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 idrofilo. Rivestimento interno in PTFE. Lunghezza cm 130 (rivestimento idrofilo distale per cm 70) e cm 150 (rivestimento idrofilo distale per cm 90). BASE GARA</p>	<p>Lotto n. 101 – Microcatetere idrofilo per CTO a punta rastremata -</p>
102	A B C	<p>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</p>	<p>Lotto n. 102 – Cateteri per angioplastica Laser assistita coronarica</p>
103		<p>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</p>	<p>Lotto n. 103 – Kit accessori per PTCA -</p>
104		<p>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</p>	<p>Lotto n. 104 – Dispositivo di gonfiaggio.</p>
105		<p>Lotto 105 Kit con dispositivo di gonfiaggio monouso da 25 ml con indicatore di pressione analogico da 30 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, torquer, ago da introduzione e valvola a Y disponibile in versione push-screw type (push pull con ulteriore blocco a vite) con diametro interno da 10 Fr o easy-catch a tre scatti con valvola quadricuspide.</p>	<p>Lotto n. 105 – Dispositivo di gonfiaggio. Monouso da 30 ml</p>
106		<p>Lotto 106 Connettore a Y push-screw type con diametro interno da 10 Fr 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” e da un ulteriore blocco a vite che garantisce una perfetta emostasi , con distale luer-lock rotante e via laterale. Con diverse configurazioni (con torquer, con introduttore guida, connettore “peel-away”).</p>	<p>Lotto n. 106 – Connettore a Y</p>
107		<p>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</p>	<p>Lotto n. 107 – Valvola emostatica</p>
109		<p>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 idrofilo 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</p>	<p>Lotto n. 109 – Cateteri per aspirazione di trombi.</p>
110		<p>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 idrofilo 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 0.93mm² e prossimale 0.95 mm²), e 7 French (Area di estrazione distale 1.43mm² e prossimale 1.54 mm²). BASE GARA</p>	<p>Lotto n. 110 – Catetere di aspirazione a scambio rapido (RX)</p>
111		<p>Lotto n. 111 Funzionamento ad aspirazione e frammentazione realistica 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, DVT. Cateteri sia RX che OTW da 3 Fr.</p>	<p>Lotto n. 111 - Cateteri per trombectomia meccanica.</p>
112		<p>Lotto 112- Catetere per immagini ad ultrasuoni con frequenza di lavoro di 40 e 60 MHz , compatibile con catetere guida da 5F e 6Fr e con fili guida 0.014”. lunghezza 135 cm, lunghezza rail 1.6 cm, distanza dalla punta al marker femorale 100 cm, distanza dalla punta al marker 5mm.</p>	<p>Lotto n. 112 – Cateteri ad ultrasuoni coronarico per immagini intraluminali</p>
113		<p>Lotto n. 113 – Dispositivi per retrazione del catetere ad ultrasuoni Sistema automatico di ritiro per catetere ad ultrasuoni coronarico. BASE GARA</p>	<p>Lotto n. 113 – Dispositivi per retrazione del catetere</p>

114	<p>Lotto n. 114 – Cateteri ad ultrasuoni coronarici per immagini intraluminali 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 €</p>	<p>Lotto n. 114 – Cateteri ad ultrasuoni coronarici per immagini intraluminali compatibili con la piattaforma multimodale</p>
116	<p>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</p>	<p>Lotto n. 116 – Guide da angioplastica 0.014</p>
117	<p>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</p>	<p>Lotto n. 117 – Catetere per indagine OCT. Sistema Rx</p>
118	<p>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 termodiluizione), 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</p>	<p>Lotto n. 118 – Guide da pressione coronarica per FFR Wireless</p>
119	<p>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.</p>	<p>Lotto n. 119 Catetere per FFR coronarico RX</p>
120	<p>Lotto n. 120 – Particelle occlusive per perforazioni distali - Microsfere per embolizzazione, non riassorbibili, in copolimero (tris-acrylgelatine), 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</p>	<p>Lotto n. 120 – Particelle occlusive per perforazioni distali -</p>
121	<p>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</p>	<p>Lotto n. 121 – CATETERE a palloncino a scambio rapido</p>
122	<p>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</p>	<p>Lotto n. 122 – Sistema di micropuntura -</p>
123	<p>Lotto n. 123 – Kit introduttore valvolato - vascolare , sterile, ariogeno, 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 ecoriffente con repere tattile ore 12, da 18 a 21 G, lunghezze da 4-7; - guida in acciaio/platino+nitinol; - dilatatore traumatico. BASE GARA</p>	<p>Lotto n. 123 – Kit introduttore valvolato - vascolare</p>
124	<p>Lotto n. 124 - Introduttore flessibile per cross over 4F, preformato per cross over e dritto con stiralatura 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</p>	<p>Lotto n. 124 - Introduttore flessibile per cross over 4F</p>
125	<p>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</p>	<p>Lotto n. 125 – Introduttore vascolare. Set introduzione con valvola in silicone</p>
126	<p>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</p>	<p>Lotto n. 126 – Introduttore con dilatatore in HDPE/LDPE</p>
127	<p>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</p>	<p>Lotto n. 127 – Introduttore valvolato di grosso calibro.</p>
129	<p>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</p>	<p>Lotto n. 129 – Introduttore valvolato armato</p>
130	<p>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</p>	<p>Lotto n. 130 – Introduttore transfemorale balloon-expandible</p>
131	<p>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</p>	<p>Lotto n. 131 – Set introduzione valvolato, armato e radiopaco di Balkin</p>
132	<p>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</p>	<p>Lotto n. 132 Introduttore valvolato armato - radiopaco di Raabe</p>
133	<p>Lotto n. 133 – Introduttore di grosso calibro con rivestimento idrofilo - Introduttori valvolati utilizzati per l'introduzione di device endoprotetici di grande calibro, diametri disponibili da 14F a 24F, lunghezza da 30 a 55 cm. BASE GARA</p>	<p>Lotto n. 133 – Introduttore di grosso calibro con rivestimento idrofilo</p>
134	<p>Lotto n. 134 – Guida angiografica idrofilica da 0.35" - Guida per interventistica periferica con rivestimento idrofilico 0,035", anima in nitinol rastremato e rivestimento interno in multistrato. Radiopaca con rivestimento di polimero in poymer racket , lubrlicita' 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</p>	<p>Lotto n. 134 – Guida angiografica idrofilica da 0.35"</p>
135	<p>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</p>	<p>Lotto n.135 – Guide angiografiche idrofiliche.</p>
136	<p>Lotto n. 136 – Guide extrarigide completamente teflonate, con punta J raggio 3 mm, da .035 e .038inch lunghe 180 e 260cm, 7cm di punta flessibile e 14cm di punta spiralata. Sterili e monouso. BASE GARA</p>	<p>Lotto n. 136 – Guide extrarigide completamente teflonate</p>

137	<p>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</p>	<p>Lotto n. 137 - Guide per interventistica cardiovascolare tipo Amplatz</p>
138	<p>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 idrofilioco 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</p>	<p>Lotto n. 138 – Filo guida angiografico in acciaio</p>
139	<p>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 idrofilioco 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</p>	<p>Lotto n. 139 – Filo guida angiografico in acciaio e nitinol</p>
140	<p>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</p>	<p>Lotto n. 140 – Filo guida - Guida 0.18 x 150 e 200 e 300 cm</p>
141	<p>Lotto n. 141 – Guida supersetiva per procedure distali - Guida super selettiva per procedure distali 0.18/0.14x130/180/300 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</p>	<p>Lotto n. 141 – Guida supersetiva per procedure distali -</p>
142	<p>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, idrofilioca, polimerica) e carichi di punta (1-4-12-20-30 g). BASE GARA</p>	<p>Lotto n. 142 – Guide a corpo unico -</p>
143	<p>Lotto n. 143 – Guide angiografiche idrofiliocche. - Guide idrofiliocche 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</p>	<p>Lotto n. 143 – Guide angiografiche idrofiliocche.</p>
144	<p>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</p>	<p>Lotto n. 144 – Guida in acciaio ad anima interna a sezione</p>
145	<p>Lotto n. 145 – Guida in acciaio inox e PTFE dritta curva ed a doppia curva da .035inch lunghezza 260 e 300 cm punta flessibile da 4cm e punta radius dritta, 7.5mm, 75 e 15mm. Sterile e monouso. BASE GARA</p>	<p>Lotto n. 145 – Guida in acciaio inox e PTFE</p>
146	<p>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</p>	<p>Lotto n. 146 – Guide angiografiche metalliche -</p>
148	<p>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 idrofilioco, da .014inch, lunghezza 135, 190 e 300cm. Sterile e monouso. BASE GARA</p>	<p>Lotto n. 148 – Microguida CTO Microguida a supporto per interventistica</p>
149	<p>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</p>	<p>Lotto n. 149 - Microguida con peso CTO -</p>
150	<p>Lotto n. 150 – Dilatatori idrofilioci – Set di dilatazione coassiale composta da dilatatori idrofilioci con diametro 16 e 18fr. 20 e 22fr, 24 e 26fr lunghi 45cm rastremati in punta. Sterili e monouso. BASE GARA</p>	<p>Lotto n. 150 – Dilatatori idrofilioci –</p>
151	<p>Lotto n. 151 – Cateteri armati in nylon 75D piu solfato di bario, armato con 16 fili in acciaio intrecciato, idrofilioci 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</p>	<p>Lotto n. 151 – Cateteri armati in nylon 75D piu solfato di bario</p>
152	<p>Lotto n. 152 – Cateteri diagnostici vascolari idrofilioci 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</p>	<p>Lotto n. 152 – Cateteri diagnostici vascolari idrofilioci 4/5F</p>
153	<p>Lotto 153 - Cateteri diagnostici vascolari idrofilioci 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</p>	<p>Lotto 153 - Cateteri diagnostici vascolari idrofilioci 4/5F lunghi</p>
155	<p>Lotto n. 155 – Cateteri idrofilioci per shuttle - Catetere in nylon totalmente idrofilioco 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</p>	<p>Lotto n. 155 – Cateteri idrofilioci per shuttle -</p>
156	<p>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 supersetive e panoramiche. BASE GARA</p>	<p>Lotto n. 156 – Cateteri angiografici</p>
157	<p>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</p>	<p>Lotto n. 157 – Cateteri guida per PTA</p>
158	<p>Lotto n. 158 – Sheathless periferico - Sistema catetere-dilatatore periferico idrofilioco 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</p>	<p>Lotto n. 158 – Sheathless periferico -</p>
159	<p>Lotto n. 159 – Dispositivi di ricanalizzazione con sistema di rientro - Dispositivo periferico di ricanalizzazione costituito da un catetere, idrofilioco 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</p>	<p>Lotto n. 159 – Dispositivi di ricanalizzazione con sistema di rientro -</p>

160	<p>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</p>	Lotto n. 160 – Dispositivi di ricanalizzazione con sistema di rientro. -
162	<p>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</p>	Lotto n. 162 - Sistema per il trattamento delle CTO -
163	<p>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</p>	Lotto 163 – Cateteri idrofili da ricanalizzazione 4 Fr. -
164	<p>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 .</p>	Lotto n. 164 – Microcateteri per CTO supportivi
165	<p>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.</p>	Lotto n. 165 – Dispositivo per occlusioni croniche coronariche -
166	<p>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</p>	Lotto n. 166 – Microcateteri con doppio marker distale
167	<p>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</p>	Lotto n. 167 – Microcatetere per applicazioni cardiologiche
168	<p>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</p>	Lotto n. 168 – Microcateteri. con armatura in acciaio
169	<p>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</p>	Lotto n. 169 – Catetere di supporto selettivo
170	<p>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</p>	Lotto n. 170 – Catetere di supporto – con punta a bassissimo profilo
171	<p>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 tefonato, 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</p>	Lotto n. 171 – Guide per angioplastica periferica 0.014"
172	<p>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</p>	Lotto n. 172 – Guida per il posizionamento e lo scambio di dispositivi interventistici -
173	<p>Lotto n. 173 – Guida per ricanalizzazione - Filo Guida calibro 0,014" per ricanalizzazione autratraumatica 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</p>	Lotto n. 173 – Guida per ricanalizzazione -
174	<p>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</p>	Lotto n. 174 - Cateteri OTW
175	<p>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</p>	Lotto n. 175 - Cateteri per angioplastica periferica
176	<p>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</p>	Lotto n. 176 – Palloni per angioplastica periferica dei grossi vasi
177	<p>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</p>	Lotto n.177 – Catetere per PTA compatibile con filo guida 0,035"
178	<p>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</p>	Lotto n. 178 – Catetere per PTA compatibile con filo guida 0,035" diametri da 4 a 7 mm
179	<p>Lotto n. 179 – Catetere a palloncino per PTA non compliante. - Catetere per PTA a palloncino non compliante 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</p>	Lotto n. 179 – Catetere a palloncino per PTA non compliante

180	<p>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</p>	Lotto n. 180 – Catetere per PTA con palloncino ad alta pressione
181	<p>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</p>	Lotto n. 181 – Palloni per angioplastica periferica 0.035" Diametri: da 2.0 a 7.0 mm
182	<p>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[®] 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</p>	Lotto n. 182 – Catetere per angioplastica periferica Rx 0,035". - Shaft con struttura ibrida
183	<p>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</p>	Lotto n. 183 – Catetere per angioplastica periferica 0.035" - Catetere in nylon per PTA
184	<p>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</p>	Lotto n. 184 – Catetere per angioplastica periferica 0.035" - Catetere a palloncino OTW per PTA a doppio lume
185	<p>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</p>	Lotto n. 185 – Catetere per angioplastica periferica – realizzato in Nibax
186	<p>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</p>	Lotto n. 186 – Catetere per angioplastica periferica in Soft Glide misura da 3 a 8 mm
187	<p>Lotto n. 187 – Catetere 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</p>	Lotto n. 187 – Catetere a palloncino per PTA RX 0.018"
188	<p>Lotto n. 188 – Catetere a palloncino a basso profilo per angioplastica periferica - Catetere a palloncino OTW semicompliant 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</p>	Lotto n. 188 – Catetere a palloncino a basso profilo per angioplastica periferica
189	<p>Lotto n. 189 – Catetere a palloncino per PTA, OTW, compatibili con guida 0.014" - Catetere 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</p>	Lotto n. 189 – Catetere a palloncino per PTA, OTW, compatibili con guida 0.014"
190	<p>Lotto n. 190 – Catetere per PTA dei vasi periferici distali UTK Catetere con costruzione OTW/RX compatibile con filo guida da 0,014". Pallone semicompliant 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</p>	Lotto n. 190 – Catetere per PTA dei vasi periferici distali UTK
191	<p>Lotto n. 191 – Catetere a palloncino per piccoli vasi. - Catetere a palloncino semicompliant 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 semicompliant 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 1,5/2.2.5/3.5/4 mm x 20x30x40x60x80x100x120x150x200 cm, lunghezza shaft 90 e 150cm circa, compatibile con catetere guida 5 fr e RBP12/14 ATM Punta 0.017". BASE GARA</p>	Lotto n. 191 – Catetere a palloncino per piccoli vasi.
192	<p>Lotto n. 192 – Palloni per angioplastica periferici 0.014" - Palloni OTW per angioplastica compatibili con guida .014" ed introduttore 4F, shaft coassiale, semicompliant in nylon idrofilici, 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</p>	Lotto n. 192 – Palloni per angioplastica periferici 0.014"
193	<p>Lotto n. 193 – Palloni per angioplastica periferici 0.014" - Palloni RX per angioplastica compatibili con guida .014" ed introduttore 4F, shaft coassiale, pallone semicompliant, 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</p>	Lotto n. 193 – Palloni per angioplastica periferici 0.014" - Palloni RX
194	<p>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 semicompliant 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</p>	Lotto n. 194 – Catetere OTW per angioplastica dei vasi periferici distali con palloncino lungo
195	<p>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 semicompliant 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</p>	Lotto n. 195 – Catetere RX per angioplastica dei vasi periferici distali con palloncino lungo
196	<p>Lotto n.196 – Catetere 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 semicompliant 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</p>	Lotto n.196 – Catetere per PTA compatibile con filo-guida 0.018"
197	<p>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, semicompliant 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</p>	Lotto n. 197 – Palloni per angioplastica periferici 0.018" - Palloni OTW

198		<p>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</p>	<p>Lotto. N. 198 – Cateteri a palloncino per piccoli vasi</p>
199		<p>Lotto n. 199 – Catetere a palloncino OTW 0.014" - Catetere a palloncino 0.014" per dilatazione periferica a complianza 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</p>	<p>Lotto n. 199 – Catetere a palloncino OTW 0.014"</p>
200		<p>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</p>	<p>Lotto n. 200 – Catetere a palloncino per piccoli vasi</p>
201		<p>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 complianza 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" lunghezza 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" lunghezza 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</p>	<p>Lotto n. 201 – Catetere a palloncino per piccoli vasi. - Cateteri per PTA di piccoli vasi OTW compatibili con guida 0.014" e 0.018"</p>
202		<p>Lotto n. 202 – Cateteri per PTA di piccoli vasi. Catetere per PTA per angioplastica da 4fr. monorail 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</p>	<p>Lotto n. 202 – Cateteri per PTA di piccoli vasi. Catetere per PTA per angioplastica da 4fr.</p>
203		<p>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</p>	<p>Lotto n. 203 – Catetere dilatativo a basso profilo per PTA periferica di piccoli vasi OTW, compatibile con guida 0.014.</p>
204		<p>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 complianza 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</p>	<p>Lotto n. 204 - Catetere a palloncino a rilascio di farmaco</p>
205		<p>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</p>	<p>Lotto n. 205 – Pallone periferico UTK 0.018</p>
206		<p>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</p>	<p>Lotto n. 206 – Pallone periferico UTK 0.018"</p>
207		<p>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 semicompiante 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</p>	<p>Lotto n. 207 – Catetere a palloncino periferico - Catetere a palloncino per interventistica periferica Over the Wire (OTW)</p>
208		<p>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</p>	<p>Lotto n. 208 – Catetere a palloncino a scambio rapido per angioplastica periferica distale</p>
209		<p>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 progressioni 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</p>	<p>Lotto n. 209 – Cateteri a palloncino Rx per PTA carotidea</p>
210		<p>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</p>	<p>Lotto n. 210 – Palloncini per PTA della carotide</p>
211		<p>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</p>	<p>Lotto n. 211 – Catetere a scambio rapido per PTA dei vasi periferici, carotidi, renali.</p>
213	A B	<p>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</p>	<p>Lotto n. 213 – Catetere a palloncino semicompiante -</p>
214		<p>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</p>	<p>Lotto n. 214 – Catetere per PTA a rilascio di farmaco.</p>
216		<p>Spirali periferiche - Spirale ad elevato riempimento con diametro primario .022" - .025", in lega di platino con l'aggiunta di fibre di nylon per favorire la trombosi del vaso. Disponibile in due configurazioni: multisferica per i diametri da 3 a 14 mm e sferica, per i diametri da 16 a 32 mm. Compatibile con microcateteri ad alto flusso con ID ≥ .027" e con catetere diagnostico con ID ≤ .041". Sistema di distacco istantaneo mediante dispositivo lineare monopaziente. Disponibile con diametri, da 3 a 32 mm, e lunghezze, da 5 a 65 cm. BASE GARA</p>	<p>Lotto n. 216 – Spirale ad elevato riempimento con diametro primario</p>

217	<p>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</p>	<p>Lotto n. 217 – Catetere a palloncino a rilascio di farmaco –</p>
218	<p>Lotto n. 218 – Catetere 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</p>	<p>Lotto n. 218 – Catetere a palloncino a rilascio di farmaco – Palloncino medicato al Taxolo</p>
219	<p>Lotto n. 219 – Catetere 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'excipiente, acido scellolico). Shaft in poliammide pallone in poliammide lunghezza device cm 135 rbp. 14 tip lenght 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</p>	<p>Lotto n. 219 – Catetere a palloncino a rilascio di farmaco - Palloncino OTW periferico a rilascio di farmaco paclitaxel</p>
220	<p>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</p>	<p>Lotto n. 220 – Catetere a palloncino a rilascio di farmaco</p>
221	<p>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</p>	<p>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</p>
222	<p>Lotto 222 – Catetere a palloncino per PTA con struttura di contenimento in Nitinol - catetere "over-the-wire" compatibile 0.014/0.018" per la dilatazione percutanea costituito da un corpo intrecciato in nitinolo e una punta rastremata atraumatica. La SC viene rimossa dal vaso insieme al catetere a palloncino durante la fase di sgonfiaggio. Diametri: da 2,5 a 6 mm Lunghezze: 40 , 80,120 mm. Lunghezza catetere 120–135–150 cm. Compatibile con introduttore 5-6Fr. BASE GARA</p>	<p>Lotto n. 222 - Catetere a palloncino a rilascio di farmaco –</p>
223	<p>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/mm² di Paclitaxel sulla superficie del palloncino. BASE GARA</p>	<p>Lotto n. 223 – Catetere a palloncino a rilascio di farmaco</p>
224	<p>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 excipienti, compatibile con guida da .018inch shaft da 135cm pallone con diametro da 3 a 8mm e lunghezza 40, 80 e 100mm. Pressione nominale 8atm pressione di rottura 12atm. Sterile e monouso. BASE GARA</p>	<p>Lotto n. 224 – Catetere a palloncino doppio lume in nylon semi-compiante</p>
225	<p>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/mm² 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 catetere 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 catetere che accettano guida da 0.035" lunghezza corpo 130 cm. BASE GARA</p>	<p>Lotto n. 225 – Catetere a palloncino a rilascio di farmaco</p>
226	<p>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</p>	<p>Lotto n. 226 – Dispositivo a palloncino x PTA dotato di aterotomi</p>
227	<p>Lotto n. 227 – Set per angioplastica della femorale superficiale con approccio radiale. Set composto da: voce a: pallone con coating idrofobico non compliant 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 piegato POBA che per post-dilatazione accurata dello stent. 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 rimodescosità completo di sistema di vertebroplastica costituito da un circuito idraulico che consenta all'operatore di stare a 120 cm dal paziente e ne permetta l'iniezione controllata. il cemento ad alta viscosità, deve essere in grado di raggiungere dopo soli 45 secondi dalla miscelazione viscosità superiori a 1200 Pas riducendo sensibilmente il rischio di leakage anche in presenza di vertebre osteolitiche. Il pistone idraulico infine, deve essere dotato di una valvola di sicurezza interna che impedisce all'operatore di applicare pressioni superiori a 40 atm, garantendo quindi che l'iniezione del cemento all'interno del corpo vertebrale avvenga in totale sicurezza. Quantità annua 75 Voce C - Il kit deve essere composto da:</p>	<p>Lotto n. 227 – Set per angioplastica della femorale superficiale con approccio radiale</p>
228	<p>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</p>	<p>Lotto n. 228 – Filtro per la protezione embolica distale. Dispositivo a scambio rapido</p>
229	<p>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</p>	<p>Lotto n. 229 – Filtro per la protezione embolica distale. Su guida 0.014"</p>
230	<p>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 consenta 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</p>	<p>Lotto n. 230 – Filtro per la protezione embolica distale -</p>
231	<p>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</p>	<p>Lotto n. 231 – Filtro per la protezione embolica distale Sistema di protezione cerebrale in poliuretano</p>
232	<p>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. BASE GARA</p>	<p>Lotto n. 232 – Sistema per la protezione cerebrale. -</p>
234	<p>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. Catetere da 6F da 110 – 135 cm e 8F da 85 – 110 cm, 10F da 95 cm. BASE GARA</p>	<p>Lotto n. 234 – Catetere per trombectomia meccanica</p>

235		<p>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 a132 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 4,5-5,0 4,5-6,5 4,5-7,0. BASE GARA</p>	<p>Lotto n. 235 – Aterotomo direzionale per il trattamento di lesioni delle arterie periferiche con la rimozione di placche aterosclerotiche</p>
236		<p>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</p>	<p>Lotto n. 236 – Microcatetere idrofilo per embolizzazioni periferiche.</p>
237		<p>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;</p>	<p>Lotto 237 – Idrosfere per embolizzazioni in polimero -FIL colorato di blu, superelastico,</p>
238		<p>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 caricata di farmaco.; misure: 70-150 micron (DC Bead M1); 100-300 micron; 300-500 micron; 500-700 micron. BASE GARA</p>	<p>Lotto n. 238 – Microsfere per embolizzazioni a rilascio di farmaco. Idrosfere per embolizzazioni in N-FIL sulfonato</p>
239	A B	<p>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</p>	<p>Lotto n. 239 – Spirali embolizzanti. per il trattamento di aneurismi e patologie vascolari periferiche in platino rivestite in hydrogel</p>
240		<p>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</p>	<p>Lotto n. 240 – Spirali periferiche - Spirali per embolizzazione periferica in tungsteno e titanio con doppio filamento interno in polipropilene</p>
241		<p>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</p>	<p>Lotto n. 241 – Microcatetere per embolizzazioni periferiche super selettivo con doppio markers</p>
242		<p>Lotto n. 242 – Spirali embolizzanti. in platino e tugsteno 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.</p>	<p>Lotto n. 242 – Spirali embolizzanti. in platino e tugsteno con spingitore in acciaio rivestito nella parte prossimale da armatura con markers a Zebra spirali calibro 10</p>
243		<p>Lotto n. 243 – Spirali embolizzanti - in platino e tugsteno da riempimento a forma complessa, ad alternanza di loops concentrici segmenti ad onda libera, sistema di distacco termomeccanico. BASE GARA</p>	<p>Lotto n. 243 – Spirali embolizzanti - in platino e tugsteno da riempimento a forma complessa</p>
244		<p>Lotto n. 244 – Microspirali embolizzanti – in platino- tugsteno a distacco controllato, ricoperta di fibre sintetiche per una migliore trombogenicità possibilità di recupero della spirale prima del definitivo posizionamento, misure 3, 4, 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</p>	<p>Lotto n. 244 – Microspirali embolizzanti – in platino- tugsteno</p>
245		<p>Lotto n. 245 – Microspirali embolizzanti in platino tugsteno ricoperti con fibra in dacron a distacco controllato calibro 0,035. Possibilità di rilascio controllato e recupero della spirale configurazione a cubo 2D elic, 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</p>	<p>Lotto n. 245 – Microspirali embolizzanti in platino tugsteno ricoperti con fibra in dacron</p>
246		<p>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</p>	<p>Lotto n. 246 – Spirali coil embolizzanti – in lega di platino collegate ad uno spingitore dotato di markers di posizionamento</p>
247		<p>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</p>	<p>Lotto n. 247 – Spirali embolizzanti. in inconel, materiale amagnetico</p>
248		<p>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</p>	<p>Lotto n. 248 – Spirali embolizzanti – in platino con barbs in dacron</p>
249		<p>Lotto n. 249 – Microspirali per embolizzazione in platino tenero. Microcoils con barbs in fibre sintetiche da .018inch., compatibili con dispositivi MRI, configurazioni Tornado e Hilal. Sterile e monouso. BASE GARA</p>	<p>Lotto n. 249 – Microspirali per embolizzazione in platino tenero</p>
250		<p>Lotto n. 250 – Spirali embolizzanti. N. Spirale per embolizzazione a distacco controllato in platino per embolizzazione arteriosa e venosa. Il sistema di avvimento 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</p>	<p>Lotto n. 250 - Spirali per embolizzazione a distacco controllato in platino</p>
251	A B C D E F G H I	<p>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: BASE GARA</p>	<p>Lotto n. 251 – Collagene microfibrillare attivo secco di origine bovina</p>

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 marker 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	Lotto n. 252 - Microcatetere con doppia armatura incrociata per embolizzazioni
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 coil disponibili da 15",18",32",37". Compatibili con cateteri diagnostici o micro cateteri. BASE GARA	Lotto n. 253 - Spirali per embolizzazioni periferiche in platino con e senza dacron
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	Lotto n. 254 - Particelle di polivinilalcol per occlusione dei vasi
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	Lotto n. 255 - Cateteri OTW per occlusioni delle arterie periferiche
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	Lotto n. 256 - Catetere a palloncino per occlusione temporanea
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	Lotto n. 257 - Catetere a palloncino per modellazione ed occlusione aortica
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 8f necessita di un introduttore dello stesso calibro, lattice assente. BASE GARA	Lotto n. 258 - Pallone da occlusione temporanea a due lumi coassiali
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	Lotto n. 259 - Tampone vascolare autoespandibile per embolizzazioni
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	Lotto n. 260 - Endoprotesi periferiche multistrato per il trattamento di aneurismi di vasi periferici e toraco addominale
	B		
	C		
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 nella 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 BASE GARA	Lotto n. 261 - Endoprotesi periferica per iliaca femorale superficiale e poplitea
	B		
	C		
	D		
	E		
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	Lotto n. 262 - Cateteri in nylon centimetrati
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 pigiali 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	Lotto n. 263 - Catetere angiografico centimetrato in poliuretano armato
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	Lotto 264 - Catetere diagnostico endovascolare per immagini IVUS
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	Lotto n. 265 - Cateteri ad ultrasuoni per immagini intraluminari nei distretti periferici
266	A	Lotto n. 266- . ENDOPROTESI PER ANEURISMA DELL'AORTA ADDOMINALE IN ACCIAIO Voce a: stent aortico corpo principale biforcuto, 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	Lotto n. 266 - ENDOPROTESI PER ANEURISMA DELL'AORTA ADDOMINALE IN ACCIAIO
	B		
	C		
	D		
	E		

267	A	<p>Lotto n. 267 – ENDOPROTESI PER ANEURISMA DELL’AORTA ADDOMINALE BASSO PROFILO Voce a: stent aortico corpo principale biforcuto 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 biforcuto 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</p>	<p>Lotto n. 267 – ENDOPROTESI PER ANEURISMA DELL’AORTA ADDOMINALE A BASSO PROFILO</p>
	B		
	C		
	D		
268	A	<p>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</p>	<p>Lotto n. 268 - ENDOPROTESI PER ANEURISMA DELL’AORTA ADDOMINALE AORTOUNILIACO</p>
	B		
	C		
	D		
269	A	<p>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 prolene, 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</p>	<p>Lotto n. 269 - BRANCH IPOGASTRICA</p>
	B		
270	A	<p>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</p>	<p>Lotto n. 270 - ENDOPROTESI PER ANEURISMA DELL’AORTA ADDOMINALE MODELLO FENESTRATO</p>
	B		
	C		
271	A	<p>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 polene, 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</p>	<p>Lotto n. 271 - ENDOPROTESI PER ANEURISMA DELL’AORTA TORACICA</p>
	B		
	C		
	D		
	E		
	F		

272	A	<p>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</p>	<p>Lotto n. 272- ENDOPROTESI PER ANEURISMA DELL’AORTA TORACO-ADDOMINALE</p>
	B		
273	A	<p>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</p>	<p>Lotto n. 273 - KIT ACCESSORI PER PROCEDURE DI AAA, FAA, TAA E BRANCH</p>
	B		
	C		
	D		
274	A	<p>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</p>	<p>Lotto n. 274 - ENDOPROTESI PER ANEURISMA DELL’AORTA ADDOMINALE</p>
	B		
	C		
275	A	<p>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</p>	<p>Lotto n. 275 - ENDOPROTESI PER ANEURISMA DELL’AORTA ADDOMINALE A BASSO PROFILO</p>
	B		
	C		
	D		
	E		
276		<p>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 magnete 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</p>	<p>Lotto n. 276 - Endoprotesi addominale aortica trimodulare</p>
277	A	<p>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 magnete 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</p>	<p>Lotto n. 277 - Endoprotesi addominale con fenestrate trimodulare</p>
	B		
	C		
279		<p>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</p>	<p>Lotto n. 279 - Doppio pallone per dilatazione degli stent aortici</p>
280		<p>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</p>	<p>Lotto n. 280 - Palloni elastomerici non complianti di grande diametro</p>
281		<p>Lotto n. 281 – . Endoprotesi per aneurisma dell’aorta addominale – N. Caratteristiche: Endoprotesi Trimodulare Materiali: Stent in NiTiNol, 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</p>	<p>Lotto n. 281 - Endoprotesi trimodulare per aneurisma dell’aorta addominale</p>
282	A	<p>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</p>	<p>Lotto n. 282 - Endoprotesi per aneurismi dell’aorta toracica in dacron LPS e nitinol</p>
	B		
	C		
283		<p>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 nitinol 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</p>	<p>Lotto n. 283 - Kit per il trattamento d’emergenza degli aneurismi rotti dell’aorta addominale</p>

284		<p>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</p>	<p>Lotto n. 284 - Kit per il trattamento d'emergenza degli aneurismi dell'aorta toracica</p>
285	A	<p>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. 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. BASE GARA</p>	<p>Lotto n. 285 - Endoprotesi per aneurismi dell'aorta addominale in dacron multifilamento e stent in nitinol elettropulito</p>
	B		
	C		
	D		
	E		
	F		
286		<p>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</p>	<p>Lotto n. 286 -Tubo aortico</p>
287		<p>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'occludore controlaterale per il trattamento di aneurismi in emergenza. Diametri prossimali da 23 a 36 mm, lunghezza 105 mm. BASE GARA</p>	<p>Lotto n. 287 - ENDOPROTESI AORTO MONOILIACA</p>
288	A	<p>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. a) lunghezza 100 mm b) lunghezza 150 mm c) lunghezza 200 mm</p>	<p>Lotto n. 288 - ENDOPROTESI TORACICA IN DACRON LPS</p>
	B		
	C		
290	A	<p>Lotto n. 290– . ENDOPROTESI PER ANEURISMI DELL'AORTA 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</p>	<p>Lotto n. 290 - ENDOPROTESI PER ANEURISMI DELL'AORTA ADDOMINALE</p>
	B		
291	A	<p>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</p>	<p>Lotto n. 291 - ACCESSORI PER ENDOPROTESI ADDOMINALE</p>
	B		
292	A	<p>Lotto n. 292 – . Accessori per procedure endoprotetiche 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</p>	<p>Lotto n. 292 - Accessori per procedure endoprotetiche</p>
	B		
	C		
293	A	<p>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</p>	<p>Lotto n. 293 - Endoprotesi per aorta toracica in PTFE</p>
	B		
	C		
	D		
	E		
	F		
	G		
295		<p>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</p>	<p>Lotto n. 295 - Cateteri a palloncino per calibrazione dei difetti settali</p>
296		<p>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</p>	<p>Lotto n. 296 - Aghi transettali di BROCKENBROUGH</p>
297		<p>Lotto n. 297 Cateteri di Mullins – N. CATETERI DI MULLINS: Diam.8F. Lung.60cm. BASE GARA</p>	<p>Lotto n. 297 - Cateteri di Mullins</p>
298		<p>Lotto n. 298 – . Sistemi per la chiusura dell'auricola. - N. Dispositivo percutaneo per la chiusura transcattere 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 estremità 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</p>	<p>Lotto n. 298 - Dispositivo percutaneo per la chiusura transcattere dell'auricola sinistra</p>
299		<p>Lotto 299 Sistema di occlusione in Nitinol costituito da un singolo lobo e ricoperto da membrana in polietilene tereftalato (PET) con fori da 160µm. Deve presentare un sistema di ancoraggio distribuito su 2 differenti livelli. Misure richieste: 20, 24, 27, 31, 35 mm (diametro). Catetere 12Fr con lunghezza 75,5cm.</p>	<p>Lotto n. 299 - Sistema premontato per la chiusura dell'Auricola Sinistra</p>

300	<p>Lotto n. 300 – .Protesi per la chiusura dei DIA – N. Protési 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 reperiscopico nella sua porzione più 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 protési devono essere 27 e comprese tra 04 mm e 40 mm. I sistemi di rilascio della protési devono essere compresi tra 6 Fr e 12 Fr. BASE GARA</p>	Lotto n. 300 - Protési per la chiusura dei DIA
301	<p>Lotto n. 301 – Protési per la chiusura dei DIA cribiformi Protési per la chiusura dei DIA cribiformi Protési 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 posizionerà in atrio sinistro, dovrà contenere un evidente punto di reperiscopico nella sua porzione più prossimale. 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 protési devono essere comprese tra i 16 mm ed i 40 mm. I sistemi di rilascio della protési devono essere compresi tra 8 Fr e 10 Fr. BASE GARA</p>	Lotto n. 301 – Protési per la chiusura dei DIA cribiformi
302	<p>Lotto 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 biossido di titanio (TiO2), assenza di protrusioni tipo hub sul disco sinistro (le estremità sono unite in un unico fulcro di connessione a sfera solo sul lato prossimale, (caratteristica che permette di ridurre la quantità di metallo impiantato), recuperabile e riposizionabile, patch in PET(30-45 µm), misure waist da 4, 5, 6, 7,5, 9, 10,5, 12, 13,5,15, 16,5, 18, 19,5, 21,24,27,30,33,36,39 e 40 mm (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, compatibilità da 7F a 12 F. . Sistema di rilascio (simil biotomo) tramite pistol pusher 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 sistema di rilascio.</p>	Lotto n. 302 – Sistema percutaneo per la chiusura dei difetti interatriali-
303	<p>Lotto n. 303 – Protési 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</p>	Lotto n. 303 – Protési per la chiusura del DIA. Dispositivo autoespandibile in nitinol
304	<p>Lotto n. 304 – Protési 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 reperiscopico 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 protési devono essere 18mm, 25mm, 30mm, 35mm. I sistemi di rilascio della protési devono essere compresi tra 8 Fr e 9 Fr. BASE GARA</p>	Lotto n. 304 – Protési per la chiusura del Forame Ovale (PFO)
305	<p>Lotto 305 - SISTEMA PERCUTANEO PER LA CHIUSURA DEL FORAME OVALE PERVIO - Sistema percutaneo per la chiusura del forame ovale pervio. Dispositivo occlusore a doppio disco in nitinol (mesh 0.082-0.186 mm) con minima esposizione di nickel al flusso ematico, 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(30-45 µm), dischi asimmetrici con misure: 16/18mm 23/25mm 27/30mm 31/35mm.Disponibile anche in versione disco singolo da 25 mm per pfo non tunnelizzati. Sistema di rilascio (simil biotomo) che permette un angolo di inclinazione da 50° a 180° durante il rilascio per favorire il miglior posizionamento e ridurre possibilità di jump. Il sistema viene fornito completo di sistema di rilascio.</p>	Lotto n. 305– Protési per la chiusura del Forame Ovale (PFO)
306	<p>Lotto n. 306– Protési 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</p>	Lotto n. 306– Protési per la chiusura del Forame Ovale (PFO)
307	<p>Lotto 307 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. Sistema di sicurezza tramite filo per prevenire embolizzazioni durante l'impianto. Misure disponibili: 20mm, 25mm, 30mm</p>	Lotto n. 307 – Protési per la chiusura del Forame Ovale e di DIA di piccole dimensioni

308		<p>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 nuntia e apposito cavo di connessione per attaccare il device. BASE GARA</p>	Lotto n. 308– Protesi per la chiusura dei difetti inter-ventricolari (DIV)
310		<p>Lotto 310 SISTEMA 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 (mesh di spessore variabile 0.082-0.186 mm) ricoperto da bioassido di titanio, assenza di protrusioni tipo hub sul lato aortico, recuperabile e riposizionabile, patch in PET (30-45 µm). Disponibile in versione stelo standard con misure del diametro dei difetti da 5mm a 18 mm e di lunghezza da 4,25mm a 16 mm o in versione stelo "long" con diametri da 5mm a 10 mm e lunghezza da 7 mm a 10,50mm. Sistema di rilascio occlusion pusher per favorire il miglior posizionamento.</p>	Lotto n. 310 Sistema percutaneo per la chiusura del dotto di Botallo
311		<p>Lotto n. 311 Sistemi per la chiusura del dotto di Botallo. Sistema transcutaneo per la chiusura del dotto di Botallo pervio, composto da unica spirale in nitinol a doppio cono prementata su sistema di rilascio con manico monouso provvisto di sistema di distacco meccanico. BASE GARA</p>	Lotto n. 311 Sistema transcutaneo per la chiusura del dotto di Botallo
312		<p>Lotto n. 312 – Pallone per dilatazione valvolare aortica e mitralica. Catetere a palloncino elastomerico a due lumi coassiali non compliant 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</p>	Lotto n. 312 – Pallone per dilatazione valvolare aortica e mitralica
313		<p>Lotto n. 313– Pallone per la dilatazione delle valvole cardiache. Palloni elastomerici non compliant 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</p>	Lotto n. 313– Pallone per la dilatazione delle valvole cardiache.
314		<p>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</p>	Lotto n. 314 – Pallone per valvuloplastica in Fibre di Kevlar.
316		<p>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</p>	Lotto n. 316 Stent per coartazione aortica Stent in cromo-cobalto nudo, per stenosi polmonari,
317		<p>Lotto n. 317 Stent aortico nudo o ricoperto in PTFE Protesi endovascolare in platino e iridio ricoperta in pte, adatta alle dilatazioni aortiche. Diametri di espansione variabile da 8mm 24mm, disponibile in lunghezze comprese da 16mm, 22mm, 28mm, 34mm, 39mm, 45mm. BASE GARA</p>	Lotto n. 317 Stent aortico nudo o ricoperto in PTFE
318	A	<p>Lotto 318 Protesi valvolare aortica auto espandibile e ricatturabile con gonn e accessori - Dispositivo impiantabile percutaneo per la sostituzione valvolare aortica, con funzionamento soprannulare, 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 con gonna per minimizzare il PVL ; B) Catetere di rilascio con introduttore integrato 14 a 18 Fr equivalente completo di sistema di ricattura della valvola; C) sistema monouso di caricamento della valvola nel catetere di rilascio. Valvola autoespandibile che copre annulus da 18 a 30 mm, con diversi accessi vascolari transfemorale, transclavio e trans aortico e diametri minimi fino a 5 e 6 mm. Misure disponibili: 23, 26, 29 e 34 mm. BASE GARA</p>	Lotto n. 318 – Protesi valvolare aortica auto espandibile e ricatturabile ed accessori
	B	<p>Catetere di rilascio con introduttore integrato 14 a 18 Fr equivalente completo di sistema di ricattura della valvola BASE GARA</p>	
	C	<p>Sistema monouso di caricamento della valvola nel catetere di rilascio BASE GARA</p>	
319		<p>Lotto 319 PROTESI VALVOLARE AORTICA - Sistema composto da uno stent in cromo cobalto espandibile tramite palloncino e da una valvola biologica in pericardio bovino (sottoposto a trattamento Anti calcificante thermaflox) a tre lembi con una gonnellina interna ed una esterna in tela di PET tridimensionale tipo velour, per la riduzione dei leak paravalvolari. Sistema di rilascio da 14 Fr. per le valvole con misura di 20, 23 e 26 mm, e da 16 Fr per la misura 29 mm. Possibilità di impianto sia con approccio trans femorale che con approccio trans apicale. Indicata anche per l'utilizzo in polmonare che per il ViV in mitrale. BASE GARA</p>	Lotto n. 319 – Protesi valvolare aortica in pericardio bovino,
320		<p>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 €</p>	Lotto n.320 Stent autoespandibile per la riduzione della TIPS
322	A	<p>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</p>	Lotto n. 322 – Palloni per contropulsatore aortico Datascope
	B		
323	A	<p>Lotto 323 "Sistema di supporto cardiocircolatorio al ventricolo sinistro, con inserzione tramite accesso arterioso percutaneo o chirurgico, composto da una pompa microassiale con un diametro non superiore a 14FR, in grado di generare un flusso continuo pari a 2.5L/min, compatibile con sistema trasmissione dati basata su Cloud e certificato per un'assistenza non inferiore a 5 giorni".</p>	Lotto n. 323 – Sistema di assistenza ventricolare sinistra
	B	<p>"Sistema di supporto cardiocircolatorio al ventricolo sinistro, con inserzione tramite accesso arterioso percutaneo o chirurgico, composto da una pompa microassiale con un diametro non superiore a 14FR, in grado di generare un flusso di picco fino a 4.3L/min, compatibile con sistema trasmissione dati basata su Cloud e certificato per un'assistenza non inferiore a 5 giorni".</p>	
	C	<p>"Sistema di supporto cardiocircolatorio al ventricolo sinistro, con inserzione tramite accesso arterioso chirurgico, composto da una pompa microassiale con un diametro non superiore a 21FR, in grado di generare un flusso continuo superiore a 5L/min, compatibile con sistema trasmissione dati basata su Cloud e certificato per un'assistenza fino a 10 giorni"</p>	
	D	<p>"Sistema di supporto cardiocircolatorio al ventricolo sinistro, con inserzione tramite accesso arterioso percutaneo o chirurgico, composto da una pompa microassiale con un diametro non superiore a 14FR, in grado di generare un flusso di picco fino a 4.3L/min, dotato di sensore ottico per la misurazione della pressione invasiva, compatibile con sistema trasmissione dati basata su Cloud e certificato per un'assistenza superiore o uguale a 5 giorni".</p>	

	E	"Sistema di supporto cardiocircolatorio al ventricolo sinistro con inserzione tramite accesso chirurgico arterioso dei distretti superiori, composto da una pompa microassiale con un diametro non superiore a 19FR, provvisto di cannula da 21FR in grado di generare un flusso continuo superiore a 5L/min e dotato di un sensore ottico per la misurazione della pressione invasiva, compatibile con sistema trasmissione dati basata su Cloud e certificato per un'assistenza di 30 giorni".	
324		Lotto 324 "Sistema di supporto cardiocircolatorio al ventricolo destro con inserzione tramite accesso percutaneo venoso, composto da una pompa microassiale con un diametro non superiore a 22FR, in grado di generare un flusso continuo superiore a 4L/min, compatibile con sistema trasmissione dati basata su Cloud e certificato per un'assistenza di 14 giorni".	Lotto n. 324 - Sistema di assistenza ventricolare destra.
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	Lotto n. 325 - Dispositivo ventricolare impiantabile per via percutanea.
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	LOTTO N.326 - Cateteri per sistema di assistenza ventricolare portatili
327		Lotto 327 - KIT PER IL RECUPERO DI CORPI ESTRANEI - Kit per il recupero intravasale di corpi estranei in coronarie e in periferia, per il posizionamento di protesi e durante le procedure in cross over. Composto da catetere introduttore, guida con ansa (radiopaca con coil in platino) a laccio terminale in nitinol orientata su due piani ortogonali (doppio snare) per facilitare il recupero degli oggetti e torque. Diametri 5, 10, 15, 20, 30 mm; lunghezza 125 cm e introduttore 4, 5 o 6F (in funzione del diametro) di lunghezza 105 cm per la versione periferica. Diametri 2 e 4 mm, lunghezza 175 cm e introduttore 3 Fr lungo 150 cm per la versione coronarica	lotto n. 327- Sistema per il recupero di corpi estranei in periferia
328	A B	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	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
329	A B	Lotto n. 329- Sistema di recupero corpi estranei. Sistemi di recupero tipo snare-loop, con ansa in nitinol rivestita in oro disponibili in diametri da: -2, 4, 7 mm di loop, con lunghezza da 175 cm e compatibile con introduttori da 3-2,3f; -5, 10, 15, 20, 25, 30 e 35 mm di loop, con lunghezza da 125 cm e compatibile con introduttori da 4 e 5f; -12, 15,17 mm di cestello, con lunghezza utile da 90 e120 cm, compatibile con introduttori da 4f; -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	Lotto n. 329 - Sistema di recupero corpi estranei di tipo snare-loop
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 tuohyborst in plastica, impugnatura con morsetto in plastica.BASE GARA	Lotto n. 330 - Sistema per il recupero di corpi estranei ad ansa metallica
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	Lotto n. 331 - Sistema per il recupero di corpi estranei in nitinol over the wire
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	Lotto n. 332 - Sistemi per il recupero di corpi estranei con catetere portante in FEP
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" lungeh. 150cm. diametro del cappio mis. 5-10-15-25-35mm. 0.014" lungeh. 180cm. diametro del cappio mis. 2-4-7mm. Mini € BASE GARA	Lotto n. 333 - Sistema per il recupero di corpi estranei Dispositivo a cappio.
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	Lotto n. 334 - Filtro cavale
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	Lotto n. 335- Filtro cavale rimovibile
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	Lotto n. 336 - Filtro cavale Filtro cavale opzionale autocentrante,
337		Lotto n. 337 - Filtro cavale definitivo Filtro cavale definitivo in nitinol autoespandibile. Due sistemi di accesso (giugulare/femorale) e (brachiale) BASE GARA	Lotto n. 337 - Filtro cavale definitivo
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 RAMP A 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	Lotto n. 339 - Kit per iniezione manuale di liquido di contrasto.
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	Lotto n. 340 - Kit angiografico base

341		<p>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</p>	<p>Lotto n.341 –Kit sterile completo, per procedure di diagnostica e/o interventistica coronarica e periferica</p>
342		<p>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 20filii; . 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 angiografo 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</p>	<p>Lotto n. 342 – Kit sterili, completi per procedure di diagnostica ed interventistica coronarica Kit sterili, completi per procedure di diagnostica ed interventistica coronarica</p>
343		<p>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; Introduttore 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</p>	<p>Lotto n. 343 – Kit per pericardiocentesi</p>
344		<p>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</p>	<p>Lotto n. 344 – SET PER PERICARDIOCENTESI</p>
345		<p>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</p>	<p>Lotto n. 345– Catetere per denervazione renale.</p>
347		<p>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</p>	<p>Lotto n. 347 – Catetere per ecografia intracardiaca –</p>
348		<p>Lotto n. 348 – Elettrodi per stimolazione bipolare Elettrocattetere per stimolazione temporanea, bipolare, a pallone. Misure richieste: 5Fr. lunghezza 110cm BASE GARA</p>	<p>Lotto n. 348 – Elettrodi per stimolazione bipolare</p>
349		<p>Lotto n. 349– Elettrocatteteri per stimolazione temporanea Elettrocattetere precurvato per stimolazione temporanea, bipolare, lunghezza di 120cm, calibro 5F e 6F, distanza interelettroda 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</p>	<p>Lotto n. 349 – Elettrocatteteri per stimolazione temporanea</p>
350		<p>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</p>	<p>Lotto n. 350 – Elettrodi stimolatori temporanei per urgenze</p>
351		<p>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</p>	<p>Lotto n. 351 - Sistema diagnostico per il monitoraggio della terapia antiaggregant</p>
353	A B	<p>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 <i>Stafilococcus Aureus</i> antibioticoresistente alle meticilline (MRSA), l'<i>Enterococcus Faecalis</i> (VRE), l'<i>Acinetobacter Baumannii</i> ATCC e la <i>Klebsiella Pneumoniae</i> ATCC. Patch misura cm 4x4; Strip misura cm 2,5x10; . BASE GARA</p>	<p>Lotto n. 353 – Patch emostatico per chiusura accessi vascolari</p>
354		<p>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</p>	<p>Lotto n. 354 – Connettore a Y</p>
355		<p>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</p>	<p>Lotto n. 355 – Valvola emostatica a Y</p>
356		<p>Lotto n. 356 – Mandrino controllo di torsione. Mandrino controllo di torsione per guide idrofilie che compatibile con guide diametro da 0,010" a 0,038 – con mordente a crimpaggio controllato antigraffiamento. BASE GARA</p>	<p>Lotto n. 356 – Mandrino controllo di torsione.</p>
357		<p>Lotto n. 357– Torquer compatibili per guide di 0.014 e maggiore di 0.014". BASE GARA</p>	<p>Lotto n. 357– Torquer compatibili per guide</p>
358		<p>Lotto n. 358. Rubinetto tipo Floswich 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</p>	<p>Lotto n. 358 - Rubinetto tipo Floswtich</p>

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	Lotto n. 360 - Catetere a doppio lume per la misurazione della pressione simultanea
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	Lotto n. 361 - Catetere di rientro IVUS guidato
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	Lotto n. 362 - Sistema monitoraggio diuresi
364	A B C	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 riciccola 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	Lotto n. 364 - Catetere da ablazione laser a palloncino
367	A B C D	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	Lotto n. 367 – Cuvette per il controllo dei parametri coagulativi con microgoccia
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	Lotto n. 368 – Copertura per tavolo di Emodinamica.
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	Lotto n. 369 – Bende adesive .
370		Lotto n. 370 – Copri-sonda TEE . kit copri sonde per ecocardiografia trans esofagea, monouso, sterile, latex free in poliuretano con incluso paradenti, siringa e gel conduttore, con comodo applicatore mis: 30x16x1000mm. BASE GARA	Lotto n. 370 – Copri-sonda TEE .
371		Lotto 371– Copri sonde ecografiche in poliisoprene per sonda cardiaca adulti, monouso, sterile, latex free, misura:40x300mm, arrotolata e copri cavo 150x1500mm. BASE GARA	Lotto 371– Copri sonde ecografiche in poliisoprene
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 proximale 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	Lotto n. 372 – Graft addominale trimodulare ovation –
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	Lotto n. 373 - Pallone OTW per angioplastica periferica
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	Lotto n. 374 – Cateteri ad ultrasuoni.
376		Lotto n. 376– Kit misurazione pressione cruenta con trasduttore.Kit per misurazione pressione cruenta con trasduttore compatibile con controp. DATASCOPE 216. BASE GARA	Lotto n. 376 – Kit misurazione pressione cruenta con trasduttore
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	Lotto n. 377 - Catetere per denervazione renale via radiale.
380		Lotto n. 380- Pallone per Valvuloplastica. Catetere transluminale a palloncino per valvuloplastica aortica con particolare disegno a forma di clessidra V8, evitando nel gonfiaggio un'eccessiva dilatazione dell'anulus valvolare, palloncino nella parte centrale più compliant rispetto ai segmenti a bulbo; RBP 3.0 ATM- Mis. 22mm – 24mm – 26mm – 28mm. BASE GARA	Lotto n. 380 - Pallone per Valvuloplastica aortica

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	Lotto n. 381– Microcatetere ad alto flusso
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	Lotto n. 382 – Guida V 14 lunghezze 182 e 300 cm
	B		
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	Lotto n. 383 – Particelle biodegradabili di amido parzialmente idrolizzato
384		Lotto n.384 – Catetere a palloncino per PTA, non compliant, 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	Lotto n.384 – Catetere a palloncino per PTA, non compliant, da 5 e 6F
385		Lotto n. 385– Sistema percutaneo di riduzione dell'insufficienza mitralica – Sistema percutaneo di riduzione dell'insufficienza mitralica Mitra Clip BASE GARA	Lotto n. 385 – Sistema percutaneo di riduzione dell'insufficienza mitralica
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	Lotto n. 386 - Endoprotesi per aneurisma iliaco ed ipogastrico in EPTFE
	B		
	C		
	D		
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	Lotto n. 387– Sistema di introduzione per manovre interventistiche
388		Lotto n. 388– Endoprotesi biliare plastica tipo Carey Coons calibri vari. BASE GARA	Lotto n. 388 – Endoprotesi biliare plastica tipo Carey Coons
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	Lotto n. 389 – Endoprotesi biliari per stenosi rimovibile e non, in PTFE a basso profilo
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 permalum. 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	Lotto n. 390 – Stent Transepatico biliare – Stent
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 biocompatibile 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 ecogena 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	Lotto n. 391 - Catetere per drenaggio percutaneo
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	Lotto n. 392 – Elettrodi per ablazione a radiofrequenza
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	Lotto n. 395 – Kit per vertebroplastica
398		Lotto n. 398 Plug autoespandibile – Plug autoespandibile precaricato su un catetere provvisto di manipolo per il rilascio controllato. Costituito da una membrana in ptf 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 e 14 mm. X 15,18 e 23mm lunghezza device 105 cm BASE GARA	Lotto n. 398 - Plug autoespandibile
399		Lotto n. 399– Dispositivo per biopsie multiple – Dispositivo per biopsie multiple con meccanismo automatico tipo trucut. 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	Lotto n. 399 – Dispositivo per biopsie multiple
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	Lotto n. 402 - Valvola emostatica a Y con connettore rotante a 360° dotato di luer lock
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	Lotto n. 403 - Spirale per embolizzazione definitiva in platino e fibre di poliestere a rilascio libero
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	Lotto n. 404 - Catetere dilatatore a palloncino a doppio lume non compliant con doppio marker radiopaco

405	<p>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</p>	Lotto n. 405 - Catetere a palloncino per occlusione temporanea di grossi vasi
406	<p>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 monopezzo con rivestimento in PTFE. Controllo di torsione 1 a 1. Reperi prossimali a 90 e 100 cm secondo modello. BASE GARA</p>	Lotto n. 406 - Guida 014 e 018 super selettiva per piccoli vasi
407	<p>Lotto n. 407 Catetere a palloncino semicompiante 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</p>	Lotto n. 407 - Catetere a palloncino semicompiante OTW e Monorail
408	<p>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</p>	Lotto n. 408 - Micro catetere per mezzo di contrasto, embolizzanti o chemioterapici
409	<p>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</p>	Lotto n. 409 - Particelle embolizzanti per occlusione
410	<p>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 nitinol micro fessurato, rivestimento interno realizzato con 4 mescole differenti di materiali polimerici estrusi, rivestimento idrofilico per circa il 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</p>	Lotto n. 410 - Microcatetere da 021 e 027 precaricato con filo guida 016 per indagini super selettive
411	<p>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 sgonfiaggio rapido azionato da bottone, blocco di fine corsa, manometro angolato con scala luminescente, siringa in PVC e manometro in ABS. BASE GARA</p>	Lotto n. 411 - Siringa con manometro a doppia scala per gonfiaggio cateteri a palloncino
412	<p>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</p>	Lotto n. 412 - Introduttore composto da guaina e dilatatore con markers radiopaco in tantalio
413	<p>Lotto n. 413 Catetere a palloncino a rilascio di farmaco OTW e OTW SL semicompiante 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</p>	Lotto n. 413 - Catetere a palloncino a rilascio di farmaco OTW e OTW SL semicompiante rivestito in Paclitaxel
414	<p>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</p>	Lotto n. 414 - Guida per CTO periferiche
415	<p>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</p>	Lotto n. 415 - Drenaggi in Expel per rimozione interna o esterna di sacche di fluidi.
416	<p>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</p>	Lotto n. 416 - Micro guida per embolizzazione interventistica periferica
417	<p>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°. Punta preformabili a vapore. BASE GARA</p>	Lotto n. 417 - Micro catetere per infusioni selettive di mezzo di contrasto e rilascio di spirali
418	<p>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 160 cm, diametro da 2 a 32 mm. BASE GARA</p>	Lotto n. 418 - Spirali per embolizzazione periferica a distacco controllato
419	<p>Lotto n. 419 Sistema di trombo aspirazione per malattie vascolari e periferiche arteriose e venose con approccio prossimale. Il sistema comprende un catetere da riperfusione, guida separatore e pompa d'aspirazione con filtro e tubo d'aspirazione. Catetere a riperfusione 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 €</p>	Lotto n. 419 - Sistema di trombo aspirazione co approccio prossimale
421	<p>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</p>	Lotto n. 421 - Palloncino per grossi vasi con 2 markers radiopachi
422	<p>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</p>	Lotto n. 422 - Dispositivo per occlusione in lega di platino
423	<p>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</p>	Lotto n. 423 - Microsfere in vetro sterile e monouso caricate con ittrio
427	<p>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</p>	Lotto n. 427 - Particelle embolizzanti in Alcol Polivinilico, non sferiche

428		<p>Lotto n. 428 Flacone con microsferi 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 microsferi disidratate 30-60/50-100/100-150/150-200 µ; dimensione microsferi caricate 120-240/200-400/400- 600/600-800 µ. BASE GARA</p>	<p>Lotto n. 428 - Flacone con microsferi per chemio-embolizzazione,</p>
430		<p>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</p>	<p>Lotto n. 430 - Catetere per irrigazione intravasale</p>
431		<p>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</p>	<p>Lotto n. 431 - Catetere angiografico diagnostico Catetere angiografico diagnostico con corpo in Pebax, besno e solfato di bario</p>
432		<p>Lotto n. 432 Catetere angiografico diagnostico con rivestimento idrofilico in copolimero foto-polivinilpirrolidone e fotopoliacrilammide e Isopropanolo. Connettore in policarbonato , corpo del catetere in pebax con besno 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</p>	<p>Lotto n. 432 - Catetere angiografico diagnostico con rivestimento idrofilico in copolimero foto-polivinilpirrolidone e fotopoliacrilammide e Isopropanolo</p>
433	A B	<p>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</p>	<p>Lotto n. 433 - Filo guida diagnostico per interventistica</p>
434		<p>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</p>	<p>Lotto n. 434 - Guide idrofile ad alto controllo di torsione.</p>
435		<p>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 compressive 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</p>	<p>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 compressive 110, 130 e 150 cm.</p>
436		<p>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</p>	<p>Lotto n. 436 - Sistema di introduzione non vascolare</p>
437		<p>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 e tubo 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</p>	<p>Lotto n. 437 - Sistema di accesso vascolare con micropuntura</p>
438		<p>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</p>	<p>Lotto n. 438 - Siringhe per pressione negativa in policarbonato trasparente</p>
439		<p>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</p>	<p>Lotto n. 439 - Valvola emostatica in policarbonato trasparente</p>
440		<p>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</p>	<p>Lotto n. 440 - Kit introduttore valvolato con marker radiopaco nella posizione distale</p>
441		<p>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</p>	<p>Lotto n. 441 - Kit introduttore per accesso radiale in polietilene , con valvola in silicone</p>

442	<p>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 • Dilatore che si fissa con scatto udibile. Anche nella versione con dispositivo per l'incannulamento della guida. BASE GARA</p>	<p>Lotto n. 442 - Kit introduttore valvolato per accesso radiale con rivestimento idrofilico</p>
443	<p>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, Sones Type, Bentson. Nella versione armata con infrastruttura intrecciata in acciaio inox a 42 e 52 fili. BASE GARA</p>	<p>Lotto n. 443 - Catetere diagnostico in Pebax, nylon e ossido di titanio, per approccio radiale e femorale</p>
444	<p>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</p>	<p>Lotto n. 444 - Catetere per misurazione dei vasi con stelo in nylon radiopaco</p>
445	<p>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</p>	<p>Lotto n. 445 - Catetere guida con struttura in tre strati</p>
446	<p>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</p>	<p>Lotto n. 446 - Sistema di fissaggio per cateteri non vascolari o drenaggi a placca adesiva</p>
447	<p>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</p>	<p>Lotto n. 447 Sistema per emostasi radiale e femorale e per costituire barriera antimicrobica</p>
448	<p>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 puntazione. BASE GARA</p>	<p>Lotto n. 448 - Cerotto adesivo per la compressione pneumatica dell'arteria radiale e femorale</p>
449	<p>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 microsferi 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</p>	<p>Lotto n. 449 - Microcatetere orientabile a 180°, per l'approccio ad ostio vascolare impegnativo</p>
450	<p>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 ri ciolo 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</p>	<p>Lotto n. 450 - Catetere di drenaggio ad alto flusso dotato di 7, 8, 9 fori con calibro da 6,5 a 14 Fr.</p>
451	<p>Lotto n. 451 Drenaggio percutaneo a breve termine in FEP miscelato a solfato di bario. Nelle versioni con valvola silconica 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</p>	<p>Lotto n. 451 - Drenaggio percutaneo a breve termine in FEP miscelato a solfato di bario</p>
452	<p>Lotto n. 452 Catetere per drenaggio biliare in poliuretano, con rivestimento idrofilico, punta atraumatica, antiingocchiamento, con meccanismo di bloccaggio del ri ciolo 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 lunghezze 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</p>	<p>Lotto n. 452 - Catetere per drenaggio biliare in poliuretano, con rivestimento idrofilico, punta atraumatica,</p>
453	<p>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</p>	<p>Lotto n. 453 - Dispositivo di torsione per fili guida da 0,009" a 0,018". Con colorazione fluorescente rosa o verde.</p>
454	<p>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</p>	<p>Lotto n. 454 - Microguide in acciaio per cateterismi superselettivi.</p>
455	<p>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 guida da 0,021" a 0,038". Presente anche nella versione curva a 45° con possibilità della punta eco rinforzata per l'immediata visualizzazione in fluoroscopia. BASE GARA</p>	<p>Lotto n. 455 - Ago angiografico in acciaio inox dotato di raccordo femmina traslucido per connessioni Luer lock</p>
456	<p>Lotto n. 456 Rampa a rubinetti in policarbonato trasparente. Configurazioni a 2, 3, 4 o 5 porte, a metà corpo o corpo intero ed orientamento delle porte destro o sinistro. Impugnature 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</p>	<p>Lotto n. 456 - Rampa a rubinetti in policarbonato trasparente.</p>
457	<p>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/mm² 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</p>	<p>Lotto n. 457 Catetere OTW periferico con palloncino semicompiante</p>

458	<p>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</p>	<p>Lotto n. 458 Catetere a palloncino OTW ultra non compliant, per il trattamento delle lesioni periferiche</p>
459	<p>Lotto n. 459 Catetere OTW compatibile con guida 0.35" con palloncino semicompliant 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 artero-venose native o sintetiche e nella post dilatazione di stent ricoperti nelle arterie iliache. BASE GARA</p>	<p>Lotto n. 459 Catetere OTW compatibile con guida 0.35" con palloncino semicompliant montato sulla punta distale</p>
460	<p>Lotto n. 460. Cateteri OTW compatibili con guida 0.014" e 0.018" con palloncino semicompliant 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</p>	<p>Lotto n. 460. Cateteri OTW compatibili con guida 0.014" e 0.018" con palloncino semicompliant per PTA</p>
461	<p>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 artero-venose native o sintetiche e nella post dilatazione di stent ricoperti nelle arterie iliache. BASE GARA</p>	<p>Lotto n. 461 Catetere OWT per angioplastica ad azione concentrata (Focused force)</p>
462	<p>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 artero-venose 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</p>	<p>Lotto n. 462 Catetere per PTA non compliant ad altissima resistenza allo scoppio</p>
463	<p>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 artero-venose e per la post dilatazione a seguito di stent e innesti. BASE GARA</p>	<p>Lotto n. 463. Catetere a palloncino ultra non compliant e ad alta pressione</p>
465	<p>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</p>	<p>Lotto n. 465 Catetere di supporto in HDPE, OTW in tre configurazioni .035i - .018i - .014i</p>
466	<p>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</p>	<p>Lotto n. 466 Catetere per drenaggio percutaneo universale con armatura in nitinol</p>
467	<p>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 fermaguia da 3000 ml; 1confezionamento busta medicale. BASE GARA</p>	<p>Lotto n. 467 set per procedure interventistiche</p>
468	<p>Lotto n. 468 kit Angiografico: 1 Telo Biaccoppiato 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 Quadracciato cm 200x350, 2 Fori Radiali, 2 Fori Femorali Adesivi; Rinforzo superassorbente, 2 Bande Laterali Trasparenti; 1 Telo Trasparente cm 100x150; 1 Pacco Garze (10 PZ.) cm 10x10; 10 Garza Laparotomica 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</p>	<p>Lotto n. 468 kit Angiografico</p>
469	<p>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</p>	<p>Lotto n. 469 Kit introduttore lungo 25 cm in ETFE, con valvola quadricuspide in silicone</p>
470	<p>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</p>	<p>Lotto n. 470 Kit introduttore lungo 10 cm in ETFE, con valvola quadricuspide in silicone</p>
474	<p>Lotto n. 474 Guide agiografiche 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</p>	<p>Lotto n. 474 Guide agiografiche rigide in lega superelastica di NITINOL, con rivestimento "M Coat"</p>
475	<p>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</p>	<p>Lotto n. 475 Guida angiografica super rigida ibrida superstiff</p>
479	<p>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</p>	<p>Lotto n. 479 Catetere diagnostico con armatura in fili di acciaio.</p>
480	<p>Lotto n. 480 Catetere angiografico armato in maglia di acciaio diagnostico in elastomero di poliammide extra morbido. Area di flusso di 0.95 mm². 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</p>	<p>Lotto n. 480 Catetere angiografico armato in maglia di acciaio diagnostico in elastomero di poliammide extra morbido.</p>

483		Lotto n. 483 Catetere dilatatore OTW di guida compatibile 0.014. Semi compliant per le misure di calibro 1.25mm 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	Lotto n. 483 Catetere dilatatore OTW di guida compatibile 0.014. Semi compliant
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	Lotto n. 484 Pallone dilatatore RX per PTA periferica
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	Lotto n. 486 Catetere per PTA Rx guida da 0.18
490	A B	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	Lotto n. 490 Endoprotesi in PTFE microporoso ad uno strato con piattaforma in Cromo Cobalto montato su pallone.
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	Lotto n. 491 Aghi per termo ablazione a RF
492		Lotto n. 492 Microguida superselettiva in lega superelastica di nitinol, poliuretano e sali di tungsteno, con rivestimento idrofilo esterno M Coat, in struttura monopezzo 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	Lotto n. 492 Microguida superselettiva in lega superelastica di nitinol, poliuretano e sali di tungsteno, con rivestimento M Coat, in struttura monopezzo
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	Lotto n. 493 Sistema ad antenne per microonde
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	Lotto n. 494 Microcatetere a palloncino a modulazione di flusso per occlusione temporanea di vasi periferici
496	A B C	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 preimpia, 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	Lotto n. 496 Microsfere per embolizzazione in PEG a rilascio di farmaco
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	Lotto n. 497 Microsfere per embolizzazione in PEG, colorate, non riassorbibili, elastiche e comprimibili,
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	Lotto n. 498 Dispositivo sterile monouso per concentrato midollare autologo
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	Lotto n. 503 Dispositivo monopaziente per angiografia
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	Lotto n. 504 Endoprotesi stent in nitinol auto espandibile, riposizionabile ricoperta a D
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	Lotto n. 505 Sistema ad aghi per ablazione non termico mediante elettroporazione irreversibile
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	Lotto n. 506 CONTAGARZE da sala operatoria
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	Lotto n. 507 Sistema di chiusura per breccia femorale.
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	Lotto n. 511 Dispositivo di gonfiaggio/sgonfiaggio 40ATM.
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	Lotto n. 512 Sistema OCT assistito per aterectomia rotazionale nel sistema vascolare periferico
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	Lotto n. 513- Sistema OCT assistito per aterectomia direzionale nel sistema vascolare periferico.
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	Lotto n. 514 MICROCATETERE PERIFERICO PER DISOSTRUZIONE OCCLUSIONE CRONICHE TOTALI
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	Lotto n. 515 CATETERE PERIFERICO PER DISOSTRUZIONI OCCLUSIONI CRONICHE TOTALI

516	<p>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</p>	Lotto n. 516 SISTEMA DI PROTEZIONE EMBOLICA
517	<p>Lotto n. 517 GUIDA PER PTA 0,035 e 0,038 Guida utilizzata nelle procedure agiografiche per l'inserimento di dispositivi interventistici. La guida deve essere costruita con una doppia trafileatura 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</p>	Lotto n. 517 GUIDA PER PTA 0,035 e 0,038
518	<p>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</p>	Lotto n. 518 CATETERE PTA A PALLONCINO PER PICCOLI VASI. Pallone in duralyn
519	<p>Lotto n. 519 DISPOSITIVO DI COMPRESSIONE Dispositivo di compressione sterile con due differenti lati per una perfetta compressione, misura grande. BASE GARA</p>	Lotto n. 519 DISPOSITIVO DI COMPRESSIONE , misura grande
520	<p>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</p>	Lotto n. 520 SISTEMA DI COMPRESSIONE Sistema di compressione, per il trattamento post terapia di puntura percutanea brachiale,
522	<p>Lotto n. 522 DISPOSITIVO DI BENDAGGIO Sistema di bendaggio 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</p>	Lotto n. 522 DISPOSITIVO DI BENDAGGIO
523	<p>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'ipsilatero e per un massimo 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</p>	Lotto n. 523 ENDOPROTESI AORTICA AAA
524	<p>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</p>	Lotto n. 524 SISTEMA DI EMOSTASI RADIALE
526	<p>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</p>	Lotto n. 526 MICROCATETERE ARMATO 0.014" A DOPPIO LUME PER CTO
527	<p>Lotto n. 527 ESTENSIONE RX/MONO RAIL PER CATETERI GUIDA MONOLUME catetere per l'estensione del catetere guida con rivestimento idrofilico, 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</p>	Lotto n. 527 ESTENSIONE RX/MONO RAIL PER CATETERI GUIDA MONOLUME
528	<p>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</p>	Lotto n. 528 Microguida in acciaio 0.08" distale 0.012" prossimale lunga cm 200
529	<p>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</p>	Lotto n. 529 Microguide in acciaio 0.010", 0.014", 0.016" lunga cm 20
530	<p>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</p>	Lotto n. 530 Microguide in acciaio inossidabile con triplo rivestimento idrofilo
531	<p>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</p>	Lotto n. 531 Microguida con anima in acciaio inossidabile lunga 205 cm, calibro 0.014";con parte prossimale di 167cm rivestito in PTFE
532	<p>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</p>	Lotto n. 532 Stent intracranico in nitinol autoespandibile

533	<p>Lotto n. 533 Sistema di trombectomia meccanica autoespansibile in nitinolo a celle chiuse completamente retraibile, tipo stentrevier, 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</p>	Lotto n. 533 Sistema di trombectomia meccanica autoespansibile in nitinol
534	<p>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-prossimale: 2.8 Fr - 2.8 Fr lume interno 0.027". Profilo 18, distale-prossimale: 2.3 Fr - 2.8 Fr lume interno 0.021". Profilo 14, distale-prossimale: 1.9 - 2.4 Fr lume interno 0.017". Profilo 10, distale-prossimale: 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</p>	Lotto n. 534 Microcatetere armato in acciaio inossidabile, dotato di rivestimento idrofilo
535	<p>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</p>	Lotto n. 535 Catetere guida a lume coassiale con palloncino per l'occlusione temporanea
536	<p>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</p>	Lotto n. 536 Crioaghi per il trattamento di lesioni neoplastiche a crioablazione
537	<p>Lotto n. 537 Termosensori per crioaghi utilizzati per rilevare la temperatura intra e perilesionale ad una distanza di almeno 5 mm, indipendenti dall' ago per crioablazione. Diametro non superiore a 1,47mm. BASE GARA</p>	Lotto n. 537 Termosensori per crioaghi
538	<p>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</p>	Lotto n. 538 kit elettrodo per ablazione RF della tiroide,
539	<p>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</p>	Lotto n. 539 Microguida da scambio in acciaio speciale
540	<p>Lotto n. 540 Set per galattografia g24 curva/siringa+dilatatori set per galattografia 10mm/g27 dritto c/prolunga.base gara</p>	Lotto n. 540 Set per galattografia
543	<p>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</p>	Lotto n. 543 Set introduzione valvolato, armato, idrofilico e radiopaco per arteria radiale,
544	<p>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</p>	Lotto n. 544 Set introduzione armato, idrofilico e radiopaco Shuttle e Ansel
545	<p>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</p>	Lotto n. 545 Set introduzione, armato, idrofilico e radiopaco lungo
546	<p>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</p>	Lotto n. 546 Introduuttori valvolati con diametro da 7a14fr,
547	<p>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</p>	Lotto n. 547 Introduuttori valvolati di grande calibro,
548	<p>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</p>	Lotto n. 548 Raccordi per iniettore automatico ad alta pressione
549	<p>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</p>	Lotto n. 549 Dilatatori vascolari idrofilici
551	<p>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</p>	Lotto n. 551 - Guida extra stiff in acciaio inox e PTFE per procedure endovascolari
552	<p>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</p>	Lotto n. 552 - Guida ad anima fissa e punta a J
553	<p>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</p>	Lotto n. 553 - Guide extrarigide di Amplatz completamente teflonate
554	<p>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</p>	Lotto n. 554 - Guide idrofiliche in nitinol nere, standard e stiff
557	<p>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</p>	Lotto n. 557 - Microguida con mandrino di Cope per interventistica
560	<p>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</p>	Lotto n. 560 - Microguida in acciaio inox e teflon con rivestimento idrofilico
561	<p>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</p>	Lotto n. 561 - Catetere in nylon non armato ad elevato controllo di torsione
562	<p>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</p>	Lotto n. 562 - Catetere in nylon armato e non armato ad alto flusso
565	<p>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</p>	Lotto n. 565 - Microcatetere selettivo di supporto idrofilico per utilizzo periferico
566	<p>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 lungo100, 110, 135 e 150cm. E markers radiopachi Possibilità di set con guida da .016inch. Sterile e monouso. BASE GARA</p>	Lotto n. 566 - Microcatetere con armatura in acciaio e con punta modellabile
567	<p>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</p>	Lotto n. 567 - Filtro cavale premontato su sistema d'introduzione 7 Fr
568	<p>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</p>	Lotto n. 568 - Recuperatore vascolare in nitinol a quattro anelli
569	<p>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</p>	Lotto n. 569 - Set per estrazione corpi estranei con cestello

571	<p>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</p>	<p>Lotto n. 571 - Sistema di compressione e bendaggio per accessi femorali e radiali in poliuretano</p>
573	<p>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</p>	<p>Lotto n. 573 - Spirale per embolizzazione in platino con barbs in dacron</p>
575	<p>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</p>	<p>Lotto n. 575 - Spirale per embolizzazione in platino tenero a distacco controllato</p>
577	<p>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</p>	<p>Lotto n. 577 - Catetere per PTA per angioplastica monorail e over the wire 3, 4 e 5 Fr</p>
578	<p>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</p>	<p>Lotto n. 578 - Catetere a palloncino per modellazione ed occlusione aortica</p>
580	<p>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</p>	<p>Lotto n. 580 - Catetere a palloncino semi compliant over the wire per ricanalizzazione di fistole artero-venose</p>
581	<p>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</p>	<p>Lotto n. 581 - Kit procedurale per l' erogazione intelligente del farmaco con dispositivo endovascolare microsonico e trasduttore ad ultrasuoni</p>
582	<p>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</p>	<p>Lotto n. 582 - Set completo per drenaggio multipurpose in poliuretano</p>
583	<p>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</p>	<p>Lotto n. 583 - Set catetere per drenaggio nefrostomico e biliare</p>
584	<p>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</p>	<p>Lotto n. 584 - Set per biopsia epatica transgiugulare</p>
585	<p>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</p>	<p>Lotto n. 585 - Set per accesso e biopsia renale</p>
586	<p>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</p>	<p>Lotto n. 586 - Set di Cope per ancoraggio alla parete addominale</p>
588	<p>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</p>	<p>Lotto n. 588 - Set per gastrostomia con sondino fino a 24 Fr</p>
589	<p>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</p>	<p>Lotto n. 589 - Set per gastrostomia</p>
590	<p>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</p>	<p>Lotto n. 590 - Set per TIPSS</p>
591	<p>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</p>	<p>Lotto n. 591 - Set di Rosch-Uchida per accesso intraepatico transgiugulare</p>
592	<p>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</p>	<p>Lotto n. 592 - Set di Ring per accesso intraepatico transgiugulare</p>
593	<p>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</p>	<p>Lotto n. 593 - Set per biopsia transluminare dei dotti biliare</p>
596	<p>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</p>	<p>Lotto n. 596 - Microcatetere a singolo lume OTW 0.014"</p>

598	<p>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</p>	<p>Lotto n. 598 - Catetere a palloncino medicato per angioplastica dei vasi periferici sopra il ginocchio</p>
599	<p>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</p>	<p>Lotto n. 599 - Catetere per arterectomia rotazionale</p>
600	<p>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</p>	<p>Lotto n. 600 - Catetere a palloncino per angioplastica di tipo over the wire ad eluizione di farmaco</p>
601	<p>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</p>	<p>Lotto n. 601 - Pallone per PTA tipo OTW 0,035" con rivestimento idrofilico</p>
602	<p>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</p>	<p>Lotto n. 602 - Pallone per PTA tipo OTW 0,018" con rivestimento idrofilico</p>
603	<p>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</p>	<p>Lotto n. 603 - Valvulotomo tipo OTW compatibile con filo guida 0,018"</p>
604	<p>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</p>	<p>Lotto n. 604 - Palloni di grosso diametro elastomerici non complianti</p>
605	<p>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</p>	<p>Lotto n. 605 - Spirali in platino con sistema di distacco meccanico idropneumatico</p>
606	<p>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</p>	<p>Lotto n. 606 - Sistema di trombectomia meccanica rotazionale per uso arterioso e venoso</p>
607	<p>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</p>	<p>Lotto n. 607 - Sistema di protezione da embolia polmonare peri-operatorio</p>
608	<p>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</p>	<p>Lotto n. 608 - Liquido embolizzante per il trattamento delle malformazioni cerebrali</p>
609	<p>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</p>	<p>Lotto n. 609 - Dispositivo per biopsia dei tessuti molli a sistema triassiale interno</p>
610	<p>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, solida 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</p>	<p>Lotto n. 610 - Kit per biopsia Istologica dei tessuti molli</p>
611	<p>Lotto n. 611 Kit dispositivo per Biopsia Istologica dei tessuti molli a ghigliottina con tecnica Tru-Cat Pistola monouso, semiautomatica, per biopsia istologica a ghigliottina, 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</p>	<p>Lotto n. 611 - Kit per biopsia Istologica dei tessuti molli a ghigliottina</p>
612	<p>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 cucchiaino, 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 sabati 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</p>	<p>Lotto n. 612 - Kit per biopsia osteomidollare</p>
613	<p>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</p>	<p>Lotto n. 613 - Dispositivo per biopsia osteomidollare cito-istologico</p>
614	<p>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 sabati 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</p>	<p>Lotto n. 614 - Kit per biopsia osteomidollare cito-istologico</p>
615	<p>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</p>	<p>Lotto n. 615 - Set di accesso all'osso per biopsia ossea</p>

616		<p>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</p>	<p>Lotto n. 616 - Dispositivo per biopsia ossea e vertebroplastica percutanea</p>
617		<p>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 Ecoguidata, 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</p>	<p>Lotto n. 617 - Stabilizzatori per Aghi da biopsia dei tessuti molli ed Applicatori per Termoablazione</p>
618		<p>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, idrofilico, 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 – Lunghezza operativa Cm 24/29 e 39 BASE GARA</p>	<p>Lotto n. 618 - Kit con catetere per drenaggio percutaneo per uso generale</p>
619		<p>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</p>	<p>Lotto n. 619 - Kit per accesso vascolare Artero-Venoso sotto guida ecografica</p>
620		<p>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</p>	<p>Lotto n. 620 - Catetere con palloncino ellittico per Isterosalpingografia e/o Isterosonografia</p>
621		<p>Lotto n. 621 Applicatori interstiziali, 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 riflesses 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</p>	<p>Lotto n. 621 - Applicatore interstiziale, monouso per termoablazione a MW ed RF</p>
622		<p>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</p>	<p>Lotto n. 622 - Applicatore interstiziale, monouso, per termoablazione a Radio-Frequenza a punta dritta</p>
623		<p>Lotto n. 623 Termocoppie interstiziali, costituite da ago con sensore di temperatura in punta, che consente di tenere sotto controllo il riscaldamento dei tessuti circostanti la zona ablatata; Nelle misure: - Calibro G 19 – Lunghezza Cm 15; BASE GARA</p>	<p>Lotto n. 623 - Termocoppie interstiziali</p>
625		<p>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</p>	<p>Lotto n. 625 - Dispositivo monouso per il fissaggio di cateteri percutanei</p>
626		<p>Lotto n. 626 Valvola Emostatica Valvola emostatica "corta" (non a Y9 tipo "Arydo-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</p>	<p>Lotto n. 626 - Valvola emostatica "corta"</p>
627		<p>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 90cm B) Caratteristiche generali come la voce A; lungh. di 120cm e calibro 5Fr per patologie estremamente distali o per l'approccio brachiale delle lesioni femoro-poplitee BASE GARA</p>	<p>Lotto n. 627 - Introduttore vascolare armato</p>
628		<p>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</p>	<p>Lotto n. 628 - Guide angiografiche 0,018" in nitinol con coating in PTFE</p>
631	A B	<p>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 Nitinol 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 Nitinol, guaina a pallone espandibile sulla porzione rivestita dell'endoprotesi, disponibile siam. 8-10mm lungh. 4-5-6-7-8cm BASE GARA</p>	<p>Lotto n. 631 - Endoprotesi per il trattamento dell'ipertensione portale</p>
632	A B	<p>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</p>	<p>Lotto n. 632 - Set per PTA e stenting di aorta e vena cava</p>

633	A B	<p>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 di 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</p>	Lotto n. 633 - Introduttore armato preformabile con valvola separabile
634		<p>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</p>	Lotto n. 634 - Cateteri a palloncino monorail per PTA carotidea compatibile con guida 0.014"
635		<p>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</p>	Lotto n. 635 - Catetere a palloncino OTW per PTA compatibile con guida 0.018"
636		<p>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 a 7mm compreso. BASE GARA</p>	Lotto n. 636 - Filo guida angiografico 0.018" con pallone da PTA
638		<p>Lotto 638 - KIT MICRO INTRODUTTORE - Kit micro introduttore transitionless , 0.018", 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 , 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.</p>	Lotto n. 638 - Kit micro introduttore transitionless compatibile 0.018"
	A B	<p>Configurazione Normal con punta in acciaio Configurazione Stiffen con punta in oro</p>	
639		<p>Lotto 639 - KIT MICRO INTRODUTTORE VALVOLATO - 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. Sia la valvola che l'introduttore hanno ricopertura in silicene.</p>	Lotto n. 639 - Kit micro introduttore valvolato
	A B	<p>Guida da 0,018 con mandrino in acciaio Guida da 0,018 con mandrino in platino soft</p>	
651	A B	<p>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</p>	Lotto n. 651 - Sistema di termocoablazione a radiofrequenze per vasi sanguigni con reflusso venoso
652	A B	<p>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</p>	Lotto n. 652 - Sistema di fissaggio di endoprotesi toracica o addominale
653		<p>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</p>	Lotto n. 653 - Introduttore orientabile percutaneo
654	A B	<p>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 (A) e 6 ml (B). Consente di gestire l'iniezione in un ampio arco di tempo. BASE GARA</p>	Lotto n. 654 - Liquido embolizzante periferico biocompatibile coesivo
655		<p>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 microcatetere. BASE GARA</p>	Lotto n. 655 - Sistema per l'occlusione dei vasi periferici ovoidale
656		<p>Lotto n. 656 Particelle embolizzanti Particelle sferiche di idrogel non assorbibili rivestite di polimero inorganico per embolizzazione selettiva e superelettiva misure 40,75,100 micron caricabili con farmaco. BASE GARA</p>	Lotto n. 656 - Particelle embolizzanti sferiche caricabili con farmaco
657		<p>Lotto n. 657 Particelle embolizzanti Particelle sferiche di idrogel non assorbibili rivestite di polimero inorganico per embolizzazione selettiva e superelettiva misure 40,75,100 ,250,400,500,700,800,900,1100,1330 micron. BASE GARA</p>	Lotto n. 657 - Particelle embolizzanti sferiche non assorbibili
658		<p>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</p>	Lotto n. 658 - Kit di introduzione vascolare per accesso radiale
659		<p>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</p>	Lotto n. 659 - Introduttori vascolari per accesso radiale con porta per facile rimozione del filo guida

660	<p>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</p>	<p>Lotto n. 660 - Cateteri diagnostici per angiografia coronarica, angiografia cardiaca e dei grossi vasi</p>
661	<p>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. Possibilita di aumentare o diminuire la pressione tramite sistema di avvitamento. BASE GARA</p>	<p>Lotto n. 661 - Sistema di chiusura a bracciale con design ergonomico per arteria radiale</p>
662	<p>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 e 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</p>	<p>Lotto n. 662 - Dispositivo di chiusura vascolare per l'emostasi di arteria e vena femorale</p>
663	<p>Lotto n. 663 Cateteri guida per PTCA - disponibile in diametri 5F con lume interno pari a 0,058", 6F con lume interno 0,071", 7F con lume interno 0,081", 8F con lume interno 0,090". Costituiti da una miscela polimerica e da un coating a base silconica e realizzati con tecnologia costruttiva Full Wall Technology che assicura il necessario supporto e navigabilita. Con maglia metallica doppia, intrecciata ed a sezione rettangolare, incapsulata tra lo strato polimerico interno ed esterno. Punta morbida, atraumatica e radiopaca. Disponibile nelle curve coronariche standard, ad alto supporto (EBU) e per accesso radiale.</p>	<p>Lotto n. 663 - Cateteri guida per PTCA 6F con lume interno pari a 0,07"</p>
664	<p>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'estremita 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</p>	<p>Lotto n. 664 - Guide per angioplastica coronarica con diametro nominale pari a 0.014"</p>
665	<p>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'estremita 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 prossimita della punta). BASE GARA</p>	<p>Lotto n. 665 - Guide per angioplastica coronarica con diametro nominale pari a 0.014" con rivestimento idrofilico</p>
666	<p>Lotto n. 666 Guida per angioplastica coronarica per accesso ad anatomie complesse e lesioni serrate Guide dotate di un'estremita 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</p>	<p>Lotto n. 666 - Guide per angioplastica coronarica per accesso ad anatomie complesse e lesioni serrate</p>
667	<p>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'estremita 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</p>	<p>Lotto n. 667 - Guide per angioplastica coronarica per trattamento di lesioni complesse ed altamente stenotiche</p>
668	<p>Lotto 668 Guide coronariche per CTO calibro 0,014" in acciaio a doppio coil intrecciato con stelo ad elemento unico dal tratto prossimale fino alla connessione col tip. Corpo della guida in acciaio inossidabile con rivestimento in PTFE. Coil senza giunture in platino ed acciaio con rivestimento idrofilo, tip microconico. Punta preformata a 45° e rastremata da 0,010" a 0,012". Varie grammature (da 1,7 g a 4,5 g). Misura 190 cm</p>	<p>Lotto n. 668 - Guide a corpo unico con doppio coil per CTO</p>
669	<p>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</p>	<p>Lotto n. 669 - Guide per CTO con rivestimento idrofilico</p>
670	<p>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 navigabilita. 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 e di 143 cm. Profilo d'ingresso di 0,017". Markers in Platino-Iridio pressati sul corpo del catetere e non incollati. BASE GARA</p>	<p>Lotto n. 670 - Cateteri a palloncino monorail a complianza ridotta</p>
671	<p>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 e pari a 0,016" ed e compatibile con filo guida da 0,014". Il dispositivo e munito di un marker in lega Platino/Iridio collocato al centro del pallone. Il modello e disponibile nelle lunghezze: 6, 10, 12, 15, 20 mm. BASE GARA</p>	<p>Lotto n. 671 - Catetere dilatatore a palloncino semicompiante Over The Wire per PTCA</p>
672	<p>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</p>	<p>Lotto n. 672 - Catetere dilatatore a palloncino non compliante a scambio rapido con coating idrofilico selettivo</p>
677	<p>Lotto 677 - CATETERE A PALLONCINO PER PTCA - Catetere a palloncino per PTCA a scambio rapido semicompiante a basso profilo (0.53 mm nelle misure di diametro 1.25 e 1.5 mm) con profilo di punta non superiore a 0.016" e profilo di attraversamento non superiore a 0.021" per il diametro 1.25mm e di 0.025" per il diametro 3 mm, shaft prossimale 2.0 F e distale da 2.6 F. Catetere lungo 142 cm, compatibile con filo guida da 0.014", a complianza controllata, RBP di almeno 16 atm. Un solo marker sul pallone per i diametri da 1.25 e 1.5 mm, due markers in Pt/Ir per gli altri. Rivestimento idrofilo Hydrax per la parte distale del catetere. Misure del pallone con lunghezze da 10, 15, 20, 25, 30 e 40 mm, e diametri da 1.25, 1.5, 2.0, 2.25, 2.5, 2.75, 3.0, 3.25, 3.5, 3.75, 4.0, 4.5 e 5.0 mm</p>	<p>Lotto n. 677 - Catetere a palloncino per PTCA a scambio rapido semicompiante a basso profilo</p>
678	<p>Lotto n. 678 Catetere a palloncino per angioplastica di tipo monorail ad eluizione di farmaco anti-proliferativo con pallone semicompiante 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. Compatibilita filo guida 0,014", disponibile nei diametri da 1,5 a 6,0 con lunghezze da 10 a 250mm. 4F compatibile. BASE GARA</p>	<p>Lotto n. 678 - Catetere a palloncino ad eluizione di farmaco anti-proliferativo senza eccipienti</p>
679	<p>Lotto 679 Pallone 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 diffusibilita e solubilita a livello tissutale. Catetere a palloncino a rilascio di farmaco Sirolimus (1.27 µg/mm2) in polyamide, con marchio CE per utilizzo compatibile con guida : Coronarico (0.014"); Periferico (0.014", 0.018" e 0.035"); AVF (0.035"); disfunzione erettile (0.014"). Eccipiente fosfolipidico ed incapsulamento del farmaco in nanoparticelle mediante nanotecnologia. La piattaforma 0.014" ptca comprende diametri da 1,5mm a 4 mm lunghezze da 10 a 40 mm , con shaft 140 cm . La piattaforma 0.018" comprende diametri da 2 a 7mm e lunghezze da 40 a 200mm, con shaft da 90 a 150 cm. La piattaforma 0.035" comprende diametri da 3 a 12mm e lunghezze da 20 a 200mm, con shaft da 45 a 150 cm. Della piattaforma 0.035" e disponibile una versione dedicata, da IFU, al trattamento delle fistole AV . Della piattaforma 0.014" e disponibile una versione dedicata, da IFU, al trattamento della disfunzione erettile</p>	<p>Lotto n. 679 - Pallone a rilascio di Farmaco Sirolimus per PTCA</p>

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 idrofili, consente iniezione selettiva di liquido di contrasto. Due lunghezze: 135 cm e 150 cm BASE GARA	Lotto n. 680 - Microcatetere rastremato per crossing di occlusioni totali croniche in via anterograda e retrograda
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	Lotto n. 682 - Catetere a doppio lume per il trattamento delle biforcazioni
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 più 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 ; spirali 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	Lotto n. 683 - Catetere a singolo lume per trattamento di lesioni complesse e occlusioni croniche totali di vasi coronarici o periferici
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	Lotto n. 684 - Catetere doppio lume idrofilico monorail e over the wire
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	Lotto n. 686 - Microcatetere idrofilico per CTO a punta rastremata
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	Lotto n. 687 - Microcatetere a doppia guida per CTO
688	A	Lotto 688 Kit preassemblato costituito da un sistema di avanzamento connesso ad un catetere flessibile rotante alla cui estremità deve essere presente una fresa ellittica diamantata. Diametri richiesti delle frese: da 1.25 a 2.50, lunghezza del catetere 135cm. Necessità di freno per stabilizzare il filoguida durante la rotazione.	Lotto n. 688 - Kit per atrectomia rotazionale
	B	Frese di ricambio con calibri da 1.25 - 1.50 - 1.75 - 2.00 - 2.15 - 2.25 - 2.38 - 2.50	
	C	Filo guida con lunghezza cm. 325, in versione Floppy ed ExtraSupport.	
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	Lotto n. 689 - Kit dispositivo di gonfiaggio con introduttore, dispositivo di torsione e adattatore a Y
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	Lotto n. 691 - Dispositivo di gonfiaggio fino a 30 ATM
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	Lotto n. 692 - Valvola emostatica a Y con membrana a cinque lembi
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	Lotto n. 693 - Catetere per aspirazione trombo rapid exchange a velocità di aspirazione 52 cc/min
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	Lotto n. 695 - Catetere per aspirazione di trombi monorail
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 trombogenico. BASE GARA	Lotto n. 696 - Spirali per embolizzazione in platino, con e senza Dacron
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	Lotto n. 699 - Ago transettale tipo Bronckenbrough dotato di stiletto di inserzione
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	Lotto n. 700 - Introduttore tipo Mullins in pebax
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	Lotto n. 701 - Filo guida angiografico di diametro 0,018" e rivestito in PTFE
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	Lotto n. 702 - Guida da scambio 0.035" tipo superstiff e soft tip
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	Lotto n. 703 - Filo guida con diametro esterno 0,035" con raddrizzatore di punta
704		Lotto 704 Sistema percutaneo costituito da 2 filtri a differenti calibri, prossimale e distale, sguainabili e ricatturabili per la raccolta e rimozione dei detriti embolizzati. Profilo 6Fr, lunghezza dispositivo 148cm, lunghezza di lavoro 95cm, presenza di articolazione direzionabile di 4,5cm.	Lotto n. 704 - Filtro di protezione embolica per TAVI
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	Lotto n. 706 - Catetere con palloncino compliant da occlusione
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	Lotto n. 708 - Sistema transcutaneo per la chiusura del difetto interatriale (DIA)

709		<p>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, è 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</p>	<p>Lotto n. 709 - Sistema transcutaneo per la chiusura di chiusura del forame ovale pervio (PFO)</p>
710		<p>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 seconda 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</p>	<p>Lotto n. 710 - Protesi per la chiusura di chiusura dei difetti interventricolari</p>
711		<p>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 seconda 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</p>	<p>Lotto n. 711 - Sistema occludente per la chiusura dei DIV</p>
712		<p>Lotto 712 - SISTEMA PERCUTANEO PER LA CHIUSURA DEI DIFETTI INTERVENTRICOLARI - Dispositivo percutaneo per la chiusura dei difetti del setto interventricolare di tipo muscolare e perimembranoso, 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), retraibile e riposizionabile, patch in PET (30-45 µm). Misure waist da 4mm a 20mm e misure dei dischi da 10, 13, 15, 17, 19, 22, 24, 26 e 28 mm per la versione muscolare, misure del disco muscolare da 8 a 16 mm e misure del disco distale 12 a 20 mm per la versione perimembranosa. Sistema di rilascio (simil biotomo) che permette un'angolazione superiore a 50° fino a 180° per favorire il miglior posizionamento e ridurre possibilità di jump e sistema di rilascio disponibile in versione flex pusher o pistol pusher. Il sistema viene fornito completo di mullins dedicato e sistema di rilascio.</p>	<p>Lotto n. 712 - Sistema percutaneo per la chiusura dei difetti del setto interventricolare.</p>
714		<p>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</p>	<p>Lotto n. 714 - Sistema autoespandibile per la chiusura del dotto di Botallo</p>
716		<p>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°. Reper 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</p>	<p>Lotto n. 716 - Kit di introduzione per dispositivi chirurgici in siti endocardiaci o intracardiaci</p>
718		<p>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</p>	<p>Lotto n. 718 - Catetere per denervazione renale tipo rapid exchange</p>
719	A B	<p>Sistema di stimolazione transcateretere - Sistema di stimolazione transcateretere bicamerale miniaturizzato con fissazione a barbe in nitinol (voce A). Possibilità di stimolazione sia in modalità VVIR che in modalità VDD. 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 (voce B). BASE GARA</p>	<p>Lotto n. 719 - Sistema di stimolazione transcateretere monocamerale con introduttore</p>
720		<p>Introduttore dedicato con rivestimento idrofilico per il rilascio.</p> <p>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</p>	<p>Lotto n. 720 - Dispositivo per il rimodellamento dell'anulus mitralico</p>
721		<p>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</p>	<p>Lotto n. 721 - Sistema di sutura cardiovascolare per la chiusura del forame ovale pervio</p>
722		<p>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 transsettale 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</p>	<p>Lotto n. 722 - Sistema regolabile transfemorale per la ricostruzione dell'anello mitralico</p>
723		<p>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</p>	<p>Lotto n. 723 - Pinza monouso per biopsia cardiaca</p>
724		<p>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</p>	<p>Lotto n. 724 - Sistemper la chiusura DIA a doppio disco autoespandibili</p>
725		<p>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</p>	<p>Lotto n. 725 - Catetere a palloncino coassiale con pallone a bassa compliance</p>

726		<p>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</p>	Lotto n. 726 - Protesi valvolare aortica transcateretere premontata in pericardio bovino con struttura in nitinol
727		<p>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 paravalvolari. 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</p>	Lotto n. 727 - Valvola aortica transcateretere per pazienti ad alto rischio chirurgico
728		<p>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</p>	Lotto n. 728 - Bioprotesi aortica transcateretere con doppio gonnellino suturato in pericardio porcino
729		<p>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</p>	Lotto n. 729 - Valvola per TAVI priva di metallo
730		<p>Lotto 730 Deve essere composto da una guida in acciaio 0.014in e lunghezza 185cm e cavo di connessione ottica (lunghezza 2m) per il collegamento al modulo di rilevamento. Connessione free spin che permetta la capacità di torsione della guida anche quando collegata al sistema di monitoraggio. Punta della guida radiopaca preformabile di lunghezza 3cm, con peso di punta 0,8 gr. Rivestimento distale idrofilico (punta esclusa) e prossimale in PTFE. Sensore ottico per la misurazione della pressione sanguigna tramite gli indici FFR o a riposo DFR.</p>	Lotto n. 730 - Guida pressoria FFR
731		<p>Lotto 731 SISTEMA 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 ricoperto di ossido di titanio retraibile e riposizionabile, 2 patch in PET, con disponibilità 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) che permette un angolazione superiore a 50° fino a 180° per favorire il miglior posizionamento e ridurre possibilità di jump e sistema di rilascio disponibile in versione flex pusher o pistol pusher. Misure la geometria rettangolare da 6 mm a 24 mm di diametro, quadrato da 7.5 mm a 12 mm di diametro. Compatibilità da 6F a 10 F. Il sistema viene fornito completo di mullins dedicato e sistema di rilascio</p>	Lotto n. 731 - Sistema percutaneo riposizionabile per la chiusura di leak delle valvole mitralica, aortica o tricuspide
732		<p>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 velocità di embolizzazione ideale nell'utilizzo in situazioni di alto flusso ed emergenza in sanguinamento. BASE GARA</p>	Lotto n. 732 - Sistema per la chiusura dei leak paravalvolari
734		<p>Lotto 734 - INTRODUTTORE VASCOLARE ARMATO- Introduttore idrofilico armato valvolato smooth transition caratterizzato da elevata resistenza al kinking e da un'elevata visibilità, con marker in platino da 1.5 mm posizionato a 3-5 mm dalla punta distale, Shaft steel braided che garantisce una parete sottilissima con un'ottima pushability, L'introduttore comprende un dilatatore, un filo guida (da 0.018", 0.025" e 0.038"), un ago introduttore e un bisturi. Disponibile in diverse configurazioni:</p>	Lotto n. 734 - Introduttore vascolare armato Introduttore idrofilico armato valvolato
	A	Calibri da 4F a 11 F con lunghezze da 11 cm e 15 cm disponibili in versione femorale (ago 18G) e Radiali (ago metallico o cannula da 21 e 22 G)	
	B	Calibri da 4F a 11 F con lunghezza 25 cm disponibili in versione femorale (ago 18G) e Radiali (ago metallico o cannula da 21 e 22 G)	
	C	Calibri da 12F a 24F con lunghezze da 11 cm , 15 cm e 25 cm in versione femorale (ago 18G)	
735		<p>Lotto 735 - TELO TRE STRATI RADIOPROTETTIVO -Sistema a telo radioprotettivo per procedure vascolari radiali/femorali, sterile, monouso composto da una lamina in poliuretano termoindurente con metalli Antimonio (70%) e Bismuto (30%) inglobati e rivestiti da un primo strato in TNT assorbente, secondo strato in micropellicola PES coestrusa a tre strati e in ultimo uno sponbonded bianco. Disponibilità di modelli e misure specifiche per procedure vascolari femorali, radiale e claviale. Disponibile nei seguenti livelli di attenuazione ; 0,125 mmPb.Eq, 0,25 mmPb.Eq, 0,35 mmPb.Eq e 0,50 mmPb.Eq. Adesivo ipoallergenico per il posizionamento direttamente in cute.</p>	Lotto n. 735 - Sistema a telo radioprotettivo per procedure vascolari radiali/femorali
736		<p>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</p>	Lotto n. 736 - Catetere a palloncino semicompiante RX a rilascio di farmaco
737		<p>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'estremità distale del catetere può 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 è lubrificato con un olio silconico per facilitare l'introduzione graduale. L'estremità 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</p>	Lotto n. 737 - CATETERE CON DISPOSITIVO PER RIDUZIONE ED ELIMINAZIONE DELLE EMBOLIE POLMONARI
738		<p>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 in xenolite, combinazione di antimonio e bismuto, privo di piombo, 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.</p>	Lotto n. 738 - Kit per procedure angiografiche
740		<p>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</p>	Lotto n. 740 - Palloni per valvuloplastica mitralica
741		<p>Lotto n. 741 KIT BASE PER ANGIOGRAFIA 1 TELO BIACCOPPIATO AVVOLGENTE COPRICARRELLO 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 1 1/2" (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</p>	Lotto n. 741 - Kit base per angiografia

742	<p>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 poliammide e strato interno in poliammide e polietilene modificato. Punta soffice e atraumatica. Disponibile con Side holes. BASE GARA</p>	<p>Lotto n. 742 - Catetere guida per PTCA con rivestimento idrofilico</p>
743	<p>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 e 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</p>	<p>Lotto n. 743 - Estensione per catetere guida</p>
744	<p>Lotto 744 Catetere a palloncino monorail di tipo semicompiante rivestito a rilascio di Paclitaxel con ridotto carico di farmaco pari a 2.0 µg per mm2 di superficie del pallone. Lo shaft deve essere caratterizzato dalla tecnologia Bi-Segment e dal rivestimento idrofilico. Deve avere 2 marker radiopachi posizionati sul pallone per un preciso posizionamento del device. Lunghezze da 12 mm a 30 mm; Diametri richiesti da 2,0 mm a 4,0 mm</p>	<p>Lotto n. 744 - Catetere a palloncino per PTCA medicato</p>
746	<p>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</p>	<p>Lotto n. 746 - Sistema per denervazione renale bipolare</p>
747	<p>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/mm² 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</p>	<p>Lotto n. 747 - Catetere a palloncino coronarico RX a rilascio di farmaco</p>
748	<p>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</p>	<p>Lotto n. 748 - Siringhe coronariche ad alta pressione</p>
750	<p>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</p>	<p>Lotto n. 750 - Catetere a palloncino per PTCA NC monorail</p>
751	<p>Lotto n. 751 Catetere da perfusione e termidiluzione per la valutazione diretta della funzione microvascolare Catetere da perfusione e termidiluzione (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</p>	<p>Lotto n. 751 - Catetere da perfusione e termidiluzione per la valutazione diretta della funzione microvascolare</p>
752	<p>Lotto 752 - GUIDA OTTICA PER IL CALCOLO DELL'FFR/DPR - Filo Guida in fibra ottica con nucleo in nitinolo e rivestimento a spirale in acciaio inox e nitinolo a disegno ibrido simmetrico e concentrico, per il calcolo della Fractional Flow Reserve (FFR) e del Diastolic Pressure Ratio (DPR). Rivestimento idrofilico per 27 cm distali del filo compresa la punta radiopaca di 3 cm. La guida lunga 180 cm con diametro 0.014" è caratterizzata da Zero drift (<1mmHg/hour), dotata di un sensore ottico (Fidela) 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.</p>	<p>Lotto n. 752 - Guida in fibra ottica per il calcolo della Fractional Flow Reserve (FFR)</p>
753	<p>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/mm² di arteria. BASE GARA</p>	<p>Lotto n. 753 - Catetere a palloncino semicompiante idrofilico a rilascio di Sirolimus</p>
755	<p>Lotto n. 755 Scoring balloon Catetere a palloncino per incisione di placca, palloncino in nylon, compliance intermedia tra non compliant e semi compliant, 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</p>	<p>Lotto n. 755 - Catetere a palloncino per incisione di placca</p>
756	<p>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</p>	<p>Lotto n. 756 - Catetere a singolo lume con punta radiopaca flessibile e orientabile</p>
757	<p>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</p>	<p>Lotto n. 757 - Catetere di supporto al catetere guida a scambio rapido</p>
758	<p>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</p>	<p>Lotto n. 758 - Sistema intraluminare vascolare impiantabile per riduzione del lume del seno coronarico</p>
759	<p>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</p>	<p>Lotto n. 759 - Sistema di chiusura dell'auricola atriale sinistra per via percutanea transcateretere</p>
760	<p>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 consenta 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 introdottrici 11,12,14, 16Fr a seconda del diametro. BASE GARA</p>	<p>Lotto n. 760 - Catetere a palloncino per valvuloplastica aortica</p>
761	<p>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%, sovradiestensione/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 introdottrici da 7,8,9,10,12 Fr a seconda del diametro. Lunghezza catetere di almeno 100cm . BASE GARA</p>	<p>Lotto n. 761 - Catetere a palloncino per valvuloplastica aortica o polmonare percutanea</p>
762	<p>Lotto n. 762 Sistema di chiusura del forame ovale pervio (PFO) per via percutanea transcateretere, 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 introdottrici da 9 , 10, 14 Fr a seconda del diametro del disco. BASE GARA</p>	<p>Lotto n. 762 - Sistema di chiusura del forame ovale pervio (PFO) per via percutanea transcateretere con membrana in PET</p>

763		<p>Lotto n. 763 Sistema di chiusura del difetto del setto interatriale (DIA) per via percutanea transcateretere, dispositivo autoespandibile composto da doppio disco in una rete metallica in nitinol 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</p>	<p>Lotto n. 763 - Sistema di chiusura del difetto del setto interatriale (DIA) per via percutanea transcateretere con membrana in PET</p>
764		<p>Lotto n. 764 Sistema di chiusura del difetto del setto cardiaco ventricolare (VSD) per via percutanea transcateretere, dispositivo autoespandibile composto da doppio disco in una rete metallica in nitinol 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</p>	<p>Lotto n. 764 - Sistema di chiusura del setto cardiaco ventricolare (VSD) per via percutanea transcateretere con membrana in PET</p>
765		<p>Lotto n. 765 Sistema di chiusura del dotto arterioso pervio (Dotto di Botallo) per via percutanea transcateretere, dispositivo autoespandibile composto da disco e parte centrale in una rete metallica in nitinol 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</p>	<p>Lotto n. 765 - Sistema di chiusura del dotto arterioso pervio per via percutanea transcateretere con membrana in PTFE</p>
766		<p>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</p>	<p>Lotto n. 766 - Sistema di chiusura costituito da un tampone di garza emostatica</p>
767		<p>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/ cm²x 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</p>	<p>Lotto n. 767 - Felt chirurgici in PTFE</p>
768		<p>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</p>	<p>Lotto n.768 - Sigillante chirurgico trasparente ed estremamente flessibile</p>
769		<p>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</p>	<p>Lotto n. 769 - Shunt di Javid per by-pass carotideo</p>
770		<p>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</p>	<p>Lotto n. 770 - Rubinetto a 1 via con apertura e chiusura ON/OFF</p>
772		<p>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</p>	<p>Lotto n. 772 - SIRINGHE DA 200 ML COMPATIBILI CON INIETTORE</p>
775		<p>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 fenestratura 20 cm. x 15 cm. BASE GARA</p>	<p>Lotto n. 775 - Scudo al bismuto anti- radiazioni per procedure interventistiche fluoroscopia guidate</p>
776		<p>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</p>	<p>Lotto n. 776 - Catetere arterioso con raccordo a doppia aletta perforata in PTFE</p>
777	A B C	<p>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</p>	<p>Lotto n. 777 - Emostatico sintetico</p>
779		<p>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</p>	<p>Lotto n. 779 - Sistema di protezione embolica</p>
780		<p>Lotto n. 780 Strisce adesive calibrate radiopache Centimetrate sterili lungh. 30 cm Millimetrate sterili lungh. 270 mm BASE GARA</p>	<p>Lotto n. 780 - Strisce adesive calibrate radiopache</p>
781		<p>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</p>	<p>Lotto n. 781 - Filo guida per PTCA costituito da un'unica anima a spirale in acciaio inossidabile e platino.</p>
782		<p>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 marker distale e prossimale sul filtro e ai 4 marker 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</p>	<p>Lotto n. 782 - Filtro di neuroprotezione distale</p>
783		<p>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</p>	<p>Lotto n. 783 - Endoprotesi toracica in Nitinol rivestita in Dacron con tessitura Woven</p>
784		<p>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</p>	<p>Lotto n. 784 - Endoprotesi toraco-addominale custom made</p>
785		<p>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, lunghezze del branch fisso 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</p>	<p>Lotto n. 785 - Branch iliaco per il trattamento degli aneurismi aorto-iliaci ed iliaci</p>

786	<p>Lotto n. 786 Endoprotesi Addominale con Stent in Nitinol rivestita in polietilene tereftalato (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</p>	<p>Lotto n. 786 - Endoprotesi addominale in Nitinol rivestita in polietilene tereftalato (PET) con tessitura Woven</p>
787	<p>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</p>	<p>Lotto n. 787 - Introduttore completo di dispositivo che lo converte in multi-access</p>
789	<p>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</p>	<p>Lotto n. 789 - Sistema meccanico per aspirazione dei trombi nel sistema cardio-vascolare e periferico</p>
790	<p>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</p>	<p>Lotto n. 790 - Endoprotesi periferica iliaco-femoro-poplitea</p>
791	<p>Lotto 791- PROTESI INTRAVASCOLARE - Protesi intravascolare in acciaio monolayer (struts 0.076 mm) rivestito in ePTFE per gli aneurismi e le perforazioni delle arterie e le vene presenti nel sistema cardio-vascolare. Diametri da 2.25, 2.5, 2.75, 3.0, 3.25, 3.5, 4.0 e 4.5 mm tutte 5 F compatibili e diametri da 5.0 e 6.0mm tutte 6 F compatibili, Lunghezze da 10, 13, 16, 17, 19, 22, 23, 26, 27, 30, 34, 37, 38 e 40 mm. Profilo di entrata da 0.9mm a 1.4 per il diametro massimo, lunghezza utile dello shaft 142 cm.</p>	<p>Lotto n. 791 - Stent coronarico ricoperto in PTFE espandibile</p>
792	<p>Lotto 792 Stent ricoperto per urgenze coronariche. PTFE incapsulante stent singolo in Cromo Cobalto molto flessibile. Basso profilo di entrata, 5 fr compatibile per tutte le misure. Marker in Platino/Iridio - Misure di gamma disponibili in calibri 2.5/2.75/3.0/3.5/4.0/4.5/5.0 mm. Lunghezze disponibili 8/12/16/18/21/24/ mm. BASE GARA</p>	<p>Lotto n. 792 - Stent ricoperto in Cromo Cobalto per urgenze coronariche</p>
793	<p>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</p>	<p>Lotto n. 793 - Stent ricoperto ad espansione con pallone per urgenze periferiche</p>
794	<p>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</p>	<p>Lotto n. 794 - Stent ricoperto ad espansione con pallone per urgenze periferiche sia in versione OTW che RX</p>
795	<p>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</p>	<p>Lotto n. 795 - Stent ricoperto in PTFE con piattaforma in Cromo Cobalto montato su pallone</p>
796	<p>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</p>	<p>Lotto n. 796 - Stent vascolare ricoperto di ePTFE autoespandibile in nitinol</p>
797	<p>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</p>	<p>Lotto n. 797 - Stent coronarico in acciaio ricoperto da tessuto biologico</p>
798	<p>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</p>	<p>Lotto n. 798 - Sistema per il recupero di trombi intracranici</p>
799	<p>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 bioptico 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</p>	<p>Lotto n. 799 - Kit per stereotassi mammaria</p>
800	<p>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</p>	<p>Lotto n. 800 - Set per iniettore mdc</p>
801	<p>LOTTO N. 801 Pallone per dilatazione piccoli vasi sotto poplitei e periferici - Catetere a palloncino over the wire per i vasi sotto poplitei, a complianza 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</p>	<p>Lotto n. 801 - Pallone per dilatazione di piccoli vasi sotto poplitei e periferici</p>
802	<p>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</p>	<p>Lotto n. 802 - Guida centimetrata per endoprotesi</p>
803	<p>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</p>	<p>Lotto n. 803 - Stent-grafts per procedura a singolo accesso</p>
804	<p>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 - Spyeke 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</p>	<p>Lotto n. 804 - Kit per mezzo di contrasto</p>

	B		
	C		
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	Lotto n. 805 - Microcatetere per lesioni complesse
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	Lotto n. 806 - Endoprotesi toracica in dacron woven montata su stent in nitinol
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, scallo, conicità estrema, conicità invertita. La protesi deve essere riposizionabile. BASE GARA	Lotto n. 807 - Endoprotesi toracica custom made in dacron woven montata su stent in nitinol
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	Lotto n. 808 - Microcatetere per lesioni stenotiche complesse PTFE e shaft intrecciato in PEBAX
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 finestrate: 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	Lotto n. 809 - Stent Graft per la riparazione endovascolare dell'arco aortico
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	Lotto n. 810 - Catetere con palloncino da occlusione compliant tipo OTW
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 silconato EEL per ridurre al minimo l'attrito con la guida angiografica da 0.018". Necessità 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	Lotto n. 811 - Pallone a due lumi coassiali OTW per la dilatazione dei vasi periferici
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	Lotto n. 812 - Microsfere in resina, sterili e monouso
813		LOTTO N. 813 Endoprotesi ureterale autoespandibile, completamente ricoperte in PTFE, autoconformante con doppia maglia interna-esterna premontata su catetere introduttore per approccio anterogrado radiologico, ampio diametro e lunghezza fino a 20 cm BASE GARA	Lotto n. 813 - Endoprotesi ureterale autoespandibile ricoperta
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	Lotto n. 814 - Endoprotesi ureterale autoespandibile rimovibile
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	Lotto n. 815 - Ago coassiale con stiletto
816		LOTTO N. 816 Sistema coassiale per biopsia ossea, con sonda eccentrica a movimento oscillante e punta a trapano BASE GARA	Lotto n. 816 - Sistema coassiale per biopsia ossea
817		LOTTO N. 817 Ago da biopsia, orientabile mediante stiletto manovrabile dall'esterno, calibro 21G BASE GARA	Lotto n. 817 - Ago da biopsia orientabile
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	Lotto n. 818 - Protesi biliari autoespandibili
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	Lotto n. 819 - Protesi biliari autoespandibili per ilo epatico
820		LOTTO N. 820 KIT PROCEDURALE kit procedurale 1 telo 1 50cmx200cm 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 16S 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	Lotto n. 820 - Kit procedurale

821	<p>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 ristenos, 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</p>	<p>Lotto n. 821 - Pallone periferico OTW a rilascio di farmaco Paclitaxel</p>
822	<p>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-HYDRAX) 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</p>	<p>Lotto n. 822 - Catetere a palloncino coassiale a guida mobile per PTA periferica</p>
823	<p>LOTTO N. 823 Catetere endovascolare a ultrasuoni e infrarosso per immagini intraluminari e caratterizzazione della placca Catetere idrofilico doppia sorgente, ultrasuoni, infrarossi per la caratterizzazione della morfologia e carico lipidico della placca ateromatosa. Compatibile 6F. N° 50 BASE GARA</p>	<p>Lotto n. 823 - Catetere endovascolare a ultrasuoni e infrarosso per immagini intraluminari</p>
824	<p>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</p>	<p>Lotto n. 824 - Sistema a modulo per il calcolo della riserva di flusso coronarico</p>
825	<p>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</p>	<p>Lotto n. 825 - Set per angiografia digitale</p>
826	<p>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</p>	<p>Lotto n. 826 - Microcatetere per lesioni complesse</p>
827	<p>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</p>	<p>Lotto n. 827 - Catetere di supporto a singolo lume</p>
828	<p>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</p>	<p>Lotto n. 828 - Microcatetere a singolo lume</p>
829	<p>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</p>	<p>Lotto n. 829 - Microcatetere a doppio lume</p>
830	<p>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</p>	<p>Lotto n. 830 - CATETERE A PALLONCINO SCORING RX PER PTCA</p>
831	<p>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 semicompiante 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</p>	<p>Lotto n. 831 - Side-Branch Stent per il trattamento della lesione della biforcazione coronarica</p>
832	<p>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</p>	<p>Lotto n. 832 - Catetere a palloncino high pressure per dilatazione arteriosa e venosa</p>
833	<p>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 tnowe, misure 24-30 mm. BASE GARA</p>	<p>Lotto n. 833 - Sistema mono-palloncino per valvuloplastica mitralica</p>
834	<p>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</p>	<p>Lotto n. 834 - Catetere carotideo laser cutted auto-espandibile in Nitinol</p>

835	INTRODUTTORE RADIALE IDROFILICO CON PARETE ULTRASOTTILE per un approccio mininvasivo. Deve presentare un disegno "ad intreccio" in acciaio inox per fornire maggiore resistenza al piegamento e compressione, un rivestimento idrofilico su tutta la lunghezza dell'introduttore per facilitare l'inserimento e la rimozione. Rubinetto a 3 vie, applicato all'estremità prossimale della prolunga laterale per mantenere la soluzione di lavaggio nel lume e impedire eventuali perdite e/o ritorno di liquidi/fluidi. Si richiede la presenza di un anello di sutura applicato all'attacco dell'introduttore per consentire di suturare il dispositivo al paziente. Diverse disponibilità di guida: Retta e a J, in Acciaio Inossidabile con Spring Coil, Nitinol/Platinum, Plastic Jacket idrofilica, con lunghezze 40-45-80cm, e differenti dimensioni: da 0,018", 0,021" e 0,025". Disponibile in varie dimensioni: 4Fr – 5 Fr – 6 Fr – 7 Fr e lunghezze da 7 – 11 – 16 e 23 cm. Completo di ago angiografico da 21 G da 4 cm o ago cannula a due componenti.	INTRODUTTORE RADIALE IDROFILICO CON PARETE ULTRASOTTILE
836	Introduttore peel-away per l'introduzione di vari tipi di cateteri stimolatori al cuore e sistema venoso coronarico, dotato di una valvola emostatica integrata, alette laterali zigrinate anticivolo con/senza porta laterale. Completo di dilatatore, filo guida 0.038", ago 18G, siringa 10ml. Diametri: French 6-7-8-8.5-9-9.5-10-10.5-11-12 con lunghezza 13cm; French 6-7-8-9-10-10.5-11 con lunghezza 25cm. Disponibile nella versione con rivestimento idrofilico dell'introduttore.	INTRODUTTORE PEEL-AWAY
837	Introduttore vascolare valvolato, gamma di misure da 4 a 9F comprendente 1 guaina in FEP per l'introduzione, radiopaca, lunga 11cm, dotata di prolunga trasparente di 16 cm sul port laterale con rubinetto a tre vie e attacco Luer-Lock, un dilatatore in PP lungo 13 cm; una guida metallica in acciaio con punta a "J" flessibile di Ø 0,038" e lunghezza 50 cm. (per il 4 French un filo guida di Ø 0,035")	Introduttore vasc valvolato
838	Introduttori vascolari dritti con punta smussata, con valvola emostatica tricuspide in silicone integrata. L'introduttore è caratterizzato da un doppio rivestimento in poliuretano all'interno del quale risiede un'aspirale in acciaio con altissima resistenza al piegamento. Rivestimento esterno idrofilico, con punta rastremata atraumatica. Radio lucenti tra le spire del rinforzo metallico e banda radiopaca posizionata sulla punta. Calibri da 5Fr a 11Fr, lunghezza: 11-24-35-45-65-80-90 e 100 cm.	INTRODUTTORI
839	GUIDA DA CAMBIO STIFF - Guida da Cambio Stiff 0.035" lunga 260 cm per DIA, PFO, DIV e dotti di botallo, con nucleo in acciaio (costituito da tre fasi successive di diametro per una migliore capacità di torsione) con rivestimento in PTFE e punta morbida distale a J da 3 mm spiralata rivestita da Lubri Skin.	Guida Stiff tipo amplatz
840	Guida .035" in acciaio, rivestimento ibrido per tutta la lunghezza. Struttura doppio coil in punta e coil a 6 fili intrecciato nello shaft prossimale. Lunghezze da 150 a 300 mm versione angolata, J shape 1.5 e 3.0 mm	Guida per angioplastica
841	Cateteri in Nylon caricato di filler radiopaco da 4F, 5F e 6F per coronarografia. Costruiti simmetricamente con maglia intrecciata metallica intermedia di rinforzo. Punta soffice priva di maglia di rinforzo, atraumatica ed arrotondata. Punta forata e stelo con 8 fori radiali per diffusione mezzo di contrasto. Compatibili con fili guida da 0,038". Lunghezza cateteri selettivi 100 cm, cateteri pigtail 110 e 130 cm, in configurazione dritta 145° e 155°. Massima pressione di iniezione 1200psi, portata fino a 38ml/sec.	CATETERE DIAGNOSTICO
842	Siringhe costituite da cilindri in policarbonato trasparente e stantuffi codificati per colore. Il cilindro può essere personalizzato con testo stampato in nero o in bianco. Cilindri delle siringhe con struttura a monoblocco stampata in policarbonato con presa del tipo piatto o "a spada" e connettori del tipo Luer maschio fisso o Luer a scorrimento. I cilindri delle siringhe possono essere contrassegnati con il nome del liquido da iniettare per una chiara, semplice e accurata lettura (nitro, lidocaine, heparine, saline nelle siringhe da 10ml; fentanyl, xylocaine, versed, flush nelle siringhe da 3ml). Anello di arresto di sicurezza per impedire la rimozione accidentale o intenzionale dello stantuffo dal cilindro della siringa. L'anello di arresto deve sopportare una contropressione fino a 200 PSI al fine di consentire il riempimento meccanico della siringa. Capacità della siringa: 1, 3, 6, 10, 20, 30 e 60 ml. Tipologia stantuffo: ad anello con presa ad anello con anello di bloccaggio con tampone palmare con presa ad anello con tampone palmare con presa ad aletta	Siringhe a stantuffo
843	Sistema composto da sonda MEMS microcatetere ultra sottile $\leq 0,0205''$ e console per valutazione dell'indice FFR e calcolo non iperemico, compatibile con guida 0,014"; distanza del sensore dalla punta $\leq 2.5\text{mm}$. Possibilità di cambiare parametro di valutazione iperemico, non iperemico, senza necessità di chiudere il paziente o spegnere l'apparecchiatura. L'Azienda aggiudicataria dovrà fornire, in comodato d'uso, l'apparecchiatura necessaria al funzionamento della sonda.	Microcatetere per FFR
844	Sonda per indagine vascolare meccanica IVUS ad alta definizione HD. Possibilità di lavorare con la stessa sonda con doppia opzione di frequenza 40Mhz e 60 Mhz	Sonda IVUS
845	Sistema composto da sonda doppia sorgente IVUS HD con banda da 35 a 65 Mhz e NIRS integrata per valutazione dell'indice del carico lipidico relativo. L'Azienda aggiudicataria dovrà fornire, in comodato d'uso, l'apparecchiatura necessaria al funzionamento della sonda.	Sonda per IVUS NIRS
846	SISTEMA PER EMOSTASI DELL'ARTERIA RADIALE E/O ULNARE deve essere un bracciale con chiusura in velcro regolabile. Disponibile in due lunghezze: 24 cm e 29 cm. Dotato di una finestra trasparente presagomata che permetta l'osservazione del sito di accesso e che presenti un marker nero per facilitare l'allineamento con l'introduttore. Dotato di siringa con connessione dedicata. Tubo di gonfiaggio con valvola di controllo per evitare lo sgonfiamento del pallone. Deve presentare una clip per alloggiare il tubo di gonfiaggio.	SISTEMA PER EMOSTASI DELL'ARTERIA RADIALE E/O ULNARE
847	Il sistema deve essere atraumatico mediante pad/cuscinetto trasparente per massima visibilità del punto di posizionamento. Bracciale regolabile, non in tessuto, totalmente trasparente per la compressione del sito di accesso radiale dopo procedure di coronarografia e/o angiografia. Dispositivo unico che comprenda controllo della compressione e decompressione radiale tramite scala graduata, indicatore di tempo inizio emostasi, chiusura di sicurezza rigida per evitare la rimozione involontaria, linea di mira per il sito di puntura. Richiesta misura unica.	SISTEMA DI COMPRESSIONE DELL'ARTERIA RADIALE
848	SISTEMA DI EMOSTASI CON COMPRESSIONE DELL'ARTERIA RADIALE. Dispositivo di compressione dell'arteria radiale è costituito da un pallone di compressione sigillato su entrambi i lati, un pallone di conferma della pressione, cinturino, piastra di supporto, tubo di collegamento e siringa ad aria. Fissaggio al polso tramite banda regolabile in velcro. Dispositivo trasparente per una maggiore visibilità del sito di puntura per il controllo di eventuali sanguinamenti. Disponibili tre diverse dimensioni: 24, 27, 29 cm. Pressione facilmente regolabile sia durante le operazioni di gonfiaggio e sia di sgonfiaggio	Dispositivo di compressione radiale
849	DISPOSITIVO DI CHIUSURA PERCUTANEA PER GRANDI VASI - Dispositivo percutaneo per la chiusura delle sedi di puntura dell'arteria femorale a seguito di procedure endovascolari. Composto da un introduttore a guaina dedicato con rivestimento idrofilo, da un dilatatore con porta per il reflusso ematico disponibile in due misure da 6.1 e 7.2 mm di diametro e dal dispositivo di chiusura a base di polidossanone "completamente riassorbibile" a 6 mesi dall'impianto. Indicato per la chiusura di vasi da 12 a 24 F.	SISTEMA DI CHIUSURA RIASSORBIBILE GRANDI VASI
850	Dispositivo di chiusura vascolare indicato per siti di accesso arterioso femorale successivamente all'uso dei dispositivi o introduttori da 10F a 25F. Costituito da un sistema biomeccanico di rilascio contenente un patch in collagene riassorbibile, un marker radiopaco in acciaio inossidabile e un ancora mobile in polimero riassorbibile (PLGA) collegati tramite un filo di sutura in poliestere. Disponibile in due versioni 14F e 18F e comprende, il sistema di chiusura, un introduttore con dilatatore, un misuratore per l'individuazione del sito di puntura.	DISPOSITIVO DI CHIUSURA
851	Dispositivo sterile monouso composto da una linea di deviazione e due valvole di deviazione dipendenti dalla dimensione del catetere che rispondono alla pressione di iniezione del mezzo di contrasto modulandone la quantità che verrà deviata in una sacca di raccolta monouso. Progettato per l'uso con qualsiasi iniettore di potenza in grado di iniettare a una portata di iniezione maggiore o uguale 3 ml/sec	Sistema riduzione m.d.c.

852	<p>A) N°1 telo in TNT per copertura tavolo madre cm 250x280 avvolgente il kit in biaccoppiato azzurro composto da PE 50 µm e strato di viscosa assorbente 28 g/m2 B) N°1 Telo copertura paziente in TNT cm 200x350 con 2 fori zona femorale diametro cm 12 ricoperti da film incisione in poliuretano adesivo medicale 25 µm con IODOPOVIDONE con foro diametro cm 6 e 2 fori in zona radiale diametro cm 8 ricoperti da film per incisione con foro diametro cm 4, doppio schermo laterale trasparente, copri pulsantiere da cm 50x250 con zona di rinforzo super assorbente cm a T e con schermo aggiuntivo cm 50x140 e taglio (Telo paziente in TNT idrorepellente 50 g/m2 con rinforzo super assorbente 150 g/m2, capacità assorbente 2000 ml/m2) C) N°3 cuffia copri amplificatore Ø cm 80 con elastico per il fissaggio D) ciotola recupero liquidi con addensante da 1000 ml E) N°1 cuffia copri paratia cm 100X150 con elastico per il fissaggio ed adesivo F) N°2 camici chirurgici HSB in SMMS 43 g/m2 misura XL con rinforzo impermeabile avvolgenti maniche termosaldate e placche di rinforzo nei lacci di chiusura corredati di 2 salviette imbustate singolarmente G) N°40 compresse di garza cm 10x10 a 16 strati e 40 10 x 20 H) N°1 guida angiografica teflonata 0.035" lunghezza cm 180 J3 in dispenser con sistema antikinking I) N°1 ago angiografico da 18 g lunghezza 70 mm imbustato singolarmente J) N°1 siringhe da 10 ml luer lock codice colore blu K) N°1 ciotola porta cateteri con bordi ferma guida trasparente da 4000 ml L) N°2 ciotole da 150 ml con scala graduata di riferimento una gialla e una blu M) N°1 bisturi monouso fig.11 N) N°1 ciotola da 250 ml O) N°1 ciotola con spugna per aghi e taglienti con adesivo di fissaggio P) N°2 siringhe da 10 ml luer slip con e una da 20 ml Q) N°2 spugne con manico per disinfezione cutanea R) N°1 ago ipodermico da 20 g S) N°1 ago ipodermico da 18 g T) N°1 ago ipodermico da 19 g U) N° 5 pezze laparatomiche 50 x 50 cm imbustate singolarmente V) N°1 telino di rinforzo super assorbente con polietilene traspirante mis 45x60 cm</p>	Set procedure angiografiche
853	<p>Il "kit angiografia" è utilizzato per le procedure di angiografia e deve possedere le seguenti certificazioni: Certificazioni ISO 9001/2015; Certificazione ISO 13485/2016; Certificazione ISO 14001; Certificato CE; Certificato Validazione ciclo sterilizzazione per i D.M. Offerti; Dichiarazione classificazione camera bianca per i produttori e/o luogo di produzione. Sche.de tecniche del Dispositivo Medico e di ogni singolo componente ivi compreso il TNT utilizzato. 2 Camici chirurgici monouso in SMS "medical grade", di ottima resistenza, idrorepellente, inodore, con polsini in puro cotone. Chiusura posteriore collo: regolabile senza impiego di fettucce e bordo scollatura rinforzato. Rinforzo anteriore e sulle maniche senza cuciture. 20 Garze 10x10 16str. Rx. 1 Telo paziente 235x370 con 4 fori 2 femorali e 2 radiali in tnt multistrato superassorbente con grammatura complessiva del tnt non inferiore a 170 gr/mq, bande laterali in polietilene e film di incisione antibatterico con ioni d'argento. 1 Sistema ferma tubi ancorato al telo. 1 Sigillante microbico a base di Cianoacrilato da applicare sulla cute del paziente una volta preparata per l'intervento. Area di copertura cm 25x25. Meccanismo erogatore: Nylon (applicatore). Il cianoacrilato è in forma liquida e polimerizza in 30" mediante l'uso dell'applicatore, questo permette una riduzione significativa della percentuale di infezione delle Surgical Site Infection. L'adozione non comporta nessuna interazione con dispositivi (sistemi di emostasi radiale e femorale) in uso durante le procedure interventistiche, inoltre non deve essere rimosso a fine procedura prolunga la sua azione nelle 24 – 48 ore successive dato che si elimina naturalmente con il ricambio cellulare. 2 Siringhe 10 ml L.L. diversamente colorate; 1 Siringa 10 ml L.L. conata; 2 Siringhe 20 ml L.L. diversamente colorate; Tamponi disinfezione cute con manico e spugna a rullo girevole; 2 Ciotole 100 ml diversamente colorate; 1 Ciotole 250 ml; 2 Copri amplificatore 80X80 con elastico colorato; 1 Ago 25Gx22mm con sistema di protezione; 1 Ciotola 2500 ml con fermaguida, munita di coperchio e gel solidificante; 1 Telo tavolo madre 150x200 avvolgente; 1 Copri paratia 80x110 con elastico colorato.</p>	Kit Procedurale
854	<p>KIT ANGIOGRAFIA: N° 1 Telo avvolgente biaccoppiato cm 200 x 250 ca. N° 1 Telo biaccoppiato cm 200 x 250 ca. N° 1 ciotola diam. cm 10 ca. N° 1 ciotola diam. cm 13 ca. N° 1 ciotola diam. cm 16 ca. N° 20 garze 8 strati cm 10 x 20 N° 2 asciugamani cm 40 x 55 ca. N° 2 siringa da 20 cc LL con ago da 20G N° 2 siringa da 10 cc LL N° 1 siringa da 30 cc LL N° 2 ago per siringa da 20 GN° 2 klemmer monouso in plastica N° 1 rubinetto a 3 vie HP con adattatore rotante N° 1 rubinetto a 1 via HP con apertura a slitta N° 1 bisturi con protezione n° 11 N° 1 ago non mandrinato 19 G x 7 cm. che accetti guida da 0,035" N° 1 guida metallica teflonata J-3 mm., cm 180, 0.035" confezionata in busta con scadenza N° 2 camice sterile monouso in TNT idrorepellente mis. XL con polsi elastici N° 2 spugne con manico N° 1 busta in plastica trasparente cm 15 x 30 ca. N° 1 prolunga HP per iniettore con adattatore rotante, lungh. almeno 100 cm. N° 2 cuffie sterile mis. almeno cm 110 x 110 (singolarmente confezionate) N° 1 telo (circa 100x50cm) con bordo adesivo sul lato lungo possibilmente in plastica trasparente N° 1 dispositivo per infusione-deflussore cm 125 (senza gommino) N° 1 telo per angiografia cm 190 x 320 ca. con bande laterali trasparenti su ambedue i lati lunghi e con fenestrature adesive adatte all'approccio femorale bilaterale N° 1 contenitore in plastica rigida PE HD cm 32 x 26 x 6 ca. N°1 Ciotola da 60 ml,spugna con manico ed una bustina Monodose di Clorexidina gluconato(0,015%) + Cetrimide(0,15%), soluzione cutanea per disinfezione da 25ml. N° 1 Kit per l'inserimento percutaneo in arteria di dispositivi vascolari dotato di valvola in silicone con sei tagli disposti a spirale e silconati interamente. Lunghezza 5,5-7,5-11-23cm ; diam. Da 4 a 11F. Possibilità di personalizzazioni secondo le esigenze dei singoli specialisti"</p>	Kit Procedurale
855	<p>1 Telo tavolo madre biaccoppiato 200X200 cm 30 Garze idrofile 10x10 cm 16 strati 1 Ciotola diametro 24cm, 2500ml con fermaguide e coperchio 1 Polvere gelificante 1 Ciotola diametro 15cm, 1000ml colore azzurro 1 Ciotola diametro 10cm, 400ml colore rossa 1 Telo ANGIORADIALE A T 230X380CM CON FORI FEMORALI CON piastra adesiva POSTERIORE 15x20cm 1 Camice chirurgico mis XL in SMS 50gr/m2 (polipropilene) con maniche termosaldate 1 Telo radioretentivo in antimonio con adesivo di posizionamento, ed involucro esterno assorbente 1 Cuffia diametro 90 cm 1 Cuffia copri paratia rettangolare 75 x90 cm 1 Sistema allineaguide 5 anse 1 Torquer a vite adatto per guide da 0.010" a 0.038"</p>	Kit Pronto
856	<p>DISPOSITIVO CHE SFRUTTANDO GLI INFRAROSSI NELLO SPETTRO MEDICALE permette di visualizzare perfettamente vene con una profondità non superiore a 7mm. Attraverso un cavo specifico è possibile visualizzare l'immagine anche su un display LCD.</p>	Dispositivo a infrarossi vene
857	<p>telo schermante per ridurre la radio-esposizione di medici e personale assistente. TNT Superassorbente . Privo di piombo materiale attenuante composto da una miscela di antimonio e bismuto, "xenolite" grado di attenuazione dalle radiazioni: 75% @ 90kVp o 0.125mm Pb equivalenti. Non contiene lattice PVC o altri polimeri alogenati . misure disponibili:35x40cm/36x41cm/40x60cm/30x88cm/30x43cm</p>	TELINO RADIO PROTETTIVO
A	<p>SISTEMA MODULARE POSIZIONAMENTO VASCOLARE - Sistema modulare che permetta una soluzione stabile, radiotrasparente, adeguata in altezza e lunghezza per le procedure interventistiche e chirurgiche. Sistema universale adatto a tutti i tipi di tavolo operatori, con installazione e rimozione rapida e di facile pulizia. Il sistema è composto dai seguenti componenti: Sistema di lavoro per approccio femorale retrogrado, realizzata in fibra di carbonio ultraleggero e radiotrasparente, regolabile in altezza per procedure evar, tevar e tavi, che permette la manipolazione di catetere/ filo guida con un'ampia area di lavoro. Lunghezza 200 cm, larghezza 75 cm, altezza regolabile da 17 a 38 cm.</p>	Sistemi per l'approccio radiale, femorale e transascellare ergonomico e radioprotetto

		Sistema di lavoro per approccio radiale (lunghezza 71 cm, larghezza 45 cm) realizzata in fibra di carbonio ultraleggero e radiotrasparente, regolabile in altezza ed estensione in base alle diverse dimensioni dei pazienti, che permette la manipolazione di catetere/ filo guida mantenendo una posizione ergonomica dell'operatore e del paziente. Dotato di una superficie di lavoro (lunghezza 71 cm, larghezza 51 cm) regolabile che offre una protezione dalle radiazioni disperse.	ergonomico e radioprotetto
858	B C	Sistema di lavoro per approccio addominale e transascellare, radiotrasparente regolabile. Dimensioni 59 cm x 47 cm.	
859		Sistema Integrato di schermatura per proteggere dalle radiazioni diffuse tutti gli operatori sanitari presenti in sala durante la conduzione di procedure che si avvalgono dell'utilizzo di radiazioni ionizzanti con un livello di energia compreso tra 70 e 100 keV. Il sistema è composto dai seguenti componenti: Piattaforma base in fibra di carbonio con rivestimento anti -rx e un primo strato di materasso in schiuma resistente, leggero, radiolucente. A questo componente si agganciano tutte le altre parti del sistema. Materasso removibile in schiuma indipendente che si assicura alla piattaforma base per mezzo di velcri e che può essere rimosso all'occorrenza. Bracciolo destro e sinistro con schermi pieghevoli integrati che forniscono supporto per le procedure radiali. Devono avere incorporati degli schermi pieghevoli che bloccano le radiazioni diffuse. Il sistema di protezione deve essere dotato di schermi pieghevoli posizionabili per adattarsi all'anatomia del paziente al fine di consentire un posizionamento facile del paziente sul tavolo; devono prevenire radiazioni provenienti da sopra il tavolo. Schermi flessibile laterale destro e sinistro che si aggancia alla piattaforma base per mezzo di un binario e che è dotato al suo interno di un sostegno che permette di seguire il movimento del braccio a C dell'angiografo senza creare interferenze nell'imaging. Gli schermi forniscono una protezione sotto il tavolo e a livello della testa; la struttura deve garantire il movimento completo del braccio a C senza interferenze. Schermo flessibile anteriore destro e sinistro che si aggancia alla testa della piattaforma base per mezzo di un binario e viti pressorie e che è dotato al suo interno di un sostegno che permette di seguire il movimento dell'arco a C dell'angiografo senza creare interferenze nell'imaging. Il sistema di protezione deve essere totalmente integrato nella sala senza interferire con il flusso di lavoro; Cuscinetti di protezione in gel per braccioli (2PZ) su cui poggiano le braccia del paziente. Il sistema di protezione deve garantire la riduzione delle radiazioni diffuse del 90% per tutti gli operatori di sala e non solo per primo e secondo operatore.	Sistema Integrato di schermatura dalle radiazioni diffuse
860		1 telo assorbente per copertura tavolo angiografico con tecnologia Mojave 106x228cm 1 Applicatore monouso di clorexidina colorata al2% 1 telo trasferimento paziente	Kit Pronto
861		Pompa ad infusione volumetrica con software dedicato per emodinamica con tasti a codice semaforico e possibilità di personalizzazione autonoma della libreria farmaci e dei protocolli; peso contenuto, massimo 1,4 kg; monitor touch a colori almeno 4,3" sistema di tipo "aperto" 12 livelli. almeno. di occlusione, e batteria almeno da 4,5 HS di autonomia.	Pompa ad infusione volumetrica
862		Sistema di recupero a laccio con loop in Nitinol e ricopertura in tungsteno placcato oro, comprensivo di introduttore dedicato con marker in platino. Disponibile in versione normale con diametro loop da 5 a 35mm, lunghezza laccio fra 65 e 150cm, e in versione microsnare con diametro loop fra 2 e 7mm e lunghezza laccio 175cm. Compatibilità 4-5 F per la versione normale e 3-2.3Fr per la versione micro.	Sistema di recupero
863		CAT. PER RECUPERO CORPO ESTRANEO Catetere a doppia ansa radiopaca orientata su due piani ortogonali e laccio terminale in Nitinol per il recupero di oggetti estranei, cateteri adesivi, materiale impiantato mal posizionato. Kit completo di catetere con ansa terminale in varie misure, catetere introduttore, torque, e guida per l'introduzione del catetere ad ansa Diametri: 2 - 4 - 5 -10 -15 - 20 - 30mm. Lunghezze: 125 - 175cm Introduttore da 3 a 6 Fr lungo 105 - 150cm	Dispositivo recupero corpi estranei
864		Pinza prensile a gancio monopaziente, 1x2 denti, ganasce con diametro di 1,8mm, molla standard non pieghevole, lunghezza utile 160 cm. Per catetereguida a partire da 7 Fr e lumen da 0,080 pollici. Da utilizzare in combinazione a sistemi d'inserimento/cateteri specifici per estrazione transluminale (eliminazione di corpi estranei) del sistema circolatorio centrale.	Pinza Prensile Monouso
865	A B	Composizione kit 6F: • Catetere 6F 60cm dritto o pigtail ad alto flusso con 9 fori di drenaggio circolari • Dilatatore 6F 22cm • Guida PTFE heavy duty double ended 0.035" 80cm • Ago da anestesia 22G 6cm • Ago per medicazione 19G 3.8cm • Ago per accesso 18G 9cm • Ago per accesso 18G 15cm • Bisturi lama #11 • Siringa luer lock 10ml • Siringa luer lock 60ml • Sacca di raccolta capacità 1,4L con tubi di connessione • Rubinetto 3 vie • Cavo ECG • Garze • Telo fenestrato 40cm x 40cm • Telo tre strati con barriera assorbente 46cm x 60cm Composizione kit 8.3F: • Catetere 8.3F 40cm dritto o pigtail con 7 fori di drenaggio ovali e marker radioapco • Dilatatore 8.5F 22cm • Guida PTFE standard double ended 0.035" 80cm • Ago da anestesia 25G 3.8cm • Ago per medicazione 18G 3.8cm • Ago per accesso 18G 9cm • Ago per accesso 18G 15cm • Bisturi Futura® lama #11 con meccanismo di sicurezza • Siringa luer lock 10ml • Siringa luer lock 20ml • Siringa luer lock 60ml • Sacca di raccolta capacità 1L con valvola di scarico • #2 Rubinetti 3 vie large bore • Cavo ECG • Garze 60cm x 60cm • Telo fenestrato tre strati con barriera assorbente 46cm x 60cm • Filo di sutura in seta 3-0 con ago curvo • Set di etichette	KIT PERICARDIOCENTESI
866		Sistema catetere-dilatatore coronarico che consente di effettuare procedure interventistiche riducendo l'invasività di circa 2 French grazie al mancato utilizzo dell'introduttore, estremamente idrofilico (tranne i 15cm prossimali) e la struttura a 16 guide intrecciate (8 fini e 8 piatte) garantisce elevato supporto. Due versioni: 6Fr (invasività pari ad introduttore da 4Fr) e 7 Fr (invasività pari ad introduttore da 5Fr)	Catetere per accesso radiale

867		Deve presentare un diametro nominale 0,014 e lunghezze nominali di 190 o 300 cm. Anima intena in acciaio a corpo unico con rastrematura progressiva. Porzione distale di 15 cm con rivestimento idrofilo con 11,5 cm in acciaio e 3,5 cm radiopachi in Platino/Nichel . Punta dritta sagomabile rastremata 0.008". Porzione prossimale rivestita in PTFE. Pesi di punta: 1 gr, 3 gr, 6 gr	FILOGUIDA PER PROCEDURE INTERVENTISTICHE VASCOLARI
868		Diametro 0.014"/0.018", Grammatuta 0.7, 0.9, 1.0, 2.0, 3.0, 6.0, 9, 12gr, Lunghezza 190/300. Rivestimento idrofilo, corpo in acciaio inossidabile, coil in Platino, porzione radiopaca 30mm. Struttura core-to-tip, Forma della punta straight (S), J Shaped (J), supporto floppy, super soft, moderate soft, soft, standard, stiff, extra stiff, ultra stiff.	Guida coronarica ad alto supporto.
869		Diametro 0.014", Grammatuta 0.9gr, Lunghezza 190/300. Rivestimento idrofilo con Jacket polimerico (30cm), corpo in acciaio inossidabile, coil in Platino, porzione radiopaca 30cm. Struttura core-to-tip, Forma della punta straight (S), supporto light e moderate.	Guida coronarica ad alto supporto.
870		Diametro 0.014", Grammatuta 1.5, 2.7, 4.1gr, Lunghezza 190. Rivestimento idrofilo e polimerico 28cm, corpo in acciaio inossidabile, coil in Platino 3cm, coil in acciaio inossidabile 12cm, porzione radiopaca 3cm. Struttura core-to-tip, Forma della punta straight (S)	Guida coronarica CTO.
871		Diametro 0.014", Grammatuta 0,7gr, Lunghezza 190/300. Rivestimento idrofilo 28cm, corpo in acciaio inossidabile, coil in Platino 3cm, coil in acciaio inossidabile 25cm, Forma della punta straight (S) porzione radiopaca 3cm, doppio coil Hollow wire rope 5cm.	Guida coronarica CTO.
872		Diametro 0.014", Grammatuta 0,8gr, Lunghezza 190/300. Rivestimento polimerico 20cm, corpo in acciaio inossidabile, coil in Platino 3cm, coil in acciaio inossidabile 9cm, porzione radiopaca 3cm, doppio coil Hollow wire rope 5cm. Forma della punta straight (S)	Guida coronarica CTO.
873		Filo guida 0,014" per CTO coronarica, lunghezze da 190 cm (dotati di un'estremità prossimale modificata che consente il collegamento dell'estensione per filo guida) e da 300 cm. Anima interna costituita da un unico filamento in Durasteel dal tratto prossimale al tratto distale che si riduce in diametro con rastrematura parabolica. punta distale, di tipo "core-to-tip", con una superficie con una micro-trama senza rivestimento con un diametro di 0.009" e sagomata con una forma a micro-J. Con spirali non radiopache nella parte prossimale ed intermedia, mentre la punta caratterizzata da spirali radiopache che ne migliorano la visualizzazione. Con la parte prossimale caratterizzata dalla presenza di un doppio coating idrofobico (PTFE e coating a base di silicone). Tratto distale del filo guida con una copertura idrofila mentre la punta priva di rivestimento. Necessarie con peso di punta di 11 g e 14 g e un potere di penetrazione di 167 kg/in2 e 224 kg/in2. I marker brachiali e femorali, ubicati sul segmento prossimale del filo guida rispettivamente a 90 e 100 cm dall'estremità distale, per facilitare la valutazione della posizione del filo guida.	GUIDE WIRE
874		Guida coronarica per CTO per approccio retrogrado ad elevata flessibilità per vasi tortuosi calibro 0,014" in acciaio a doppio coil intrecciato. Corpo della guida in acciaio inossidabile con rivestimento in PTFE. Coil in platino ed acciaio con rivestimento idrofilo incluso il tip. Punta preformata. Grammatuta non superiore a 0,3 g. Varie misure (da 190 cm a 300 cm)	Guida per angioplastica
875		Estensione per guida coronarica tipo Asahi calibro 0,014" in acciaio inossidabile con rivestimento in PTFE. Misura 165 cm	Estensione per guida coronarica
876		Fili guida coronarici 0,014" per lesioni complesse disponibili nelle lunghezze 200 cm e 300 cm. Punta con grammatuta pari a 0,8 g rastremata a 0,008" con coil negli ultimi 16 cm e parte radiopaca pari a 10 cm con rivestimento polimerico idrofilo di 17 cm; punta con grammatuta pari a 4 g non rastremata con coil negli ultimi 25 cm e parte radiopaca pari a 10 cm con rivestimento polimerico idrofilo di 30 cm; punta con grammatuta pari a 14 g rastremata a 0,009" con coil negli ultimi 20 cm e parte radiopaca pari a 2,5 cm con rivestimento idrofilo di 20 cm.	FILI GUIDA PER LESIONI COMPLESSE
877		Filo guida per esternalizzazione, lunghezza pari a 350 cm. Anima in nylon per tutta la lunghezza del filo guida per garantire flessibilità e resistenza all'ingocchiamento. Rivestimento in ptfe per i 150 cm prossimali e idrofilo per i 200 cm distali per agevolare la navigabilità del dispositivo. Calibro di 0,013" per garantire supporto durante il rilascio del dispositivo. Punta distale dritta di lunghezza pari a 5 cm, spiralata in tungsteno placcato d'oro per garantire un'ottima radiopacità della parte distale.	GUIDA PER ESTERNALIZZAZIONE
878	A	SISTEMA ATRECTOMIA ORBITALE CORONARICA E PERIFERICA - Sistema per atrectomia orbitale percutanea indicata per il l'uso terapeutico nei pazienti con malattia aterosclerotica occlusiva a carico delle arterie coronariche e periferiche. Composto da: Dispositivo per atrectomia orbitale (OAD) con corona eccentrica di varie misure da 1.25 mm a 2 mm, due impostazioni di velocità e avanzamento da 7,5 cm e 15 cm;	SIST. ATRECTOMIA ORBITALE CORONARICA/PERIFERICA
	B	Filo guida dedicato da 0.014 e 0.012 con lunghezza da 335 cm e 325 cm, peso della punta da 1 gr e 2.5 gr.	
	C	Lubrificante per ottimizzare le operazioni del dispositivo di atrectomia orbitale	
879		Catetere a palloncino SC, dotato di emettitori per litotrixxia posizionati sulla lunghezza utile del palloncino per l'erogazione di energia meccanica pulsatile (onde d'urto), utilizzato per rivascolarizzare lesioni calcifiche non altrimenti trattabili con altri sistemi. Il sistema è costituito da un catetere a palloncino, da un cavo di connessione completo di guaina sterile dedicata monopaziente e da un generatore . Il cavo di connessione è un attuatore remoto che collega il generatore, (forniti gratuitamente dall'azienda, con batteria autonoma non collegabile alle prese di corrente, output Voltage 3000 volt peak, pulse frequency 1Hz) al catetere e viene utilizzato per attivare l'energia della litotrixxia all'interno del palloncino. Disponibilità di diametri per il distretto coronarico da 2.5 a 4.0 mm ,lunghezza palloncino 12mm , shaft 138cm ,compatibile con filo guida 0.014" e introduttore 6F. Disponibilità di diametri per il distretto periferico da 3,5 a 7,0 mm ,lunghezza palloncino 60mm , shaft 110 cm ,compatibile con filo guida 0.014" e introduttore 6F e 7F. Disponibilità di diametri per BTK da 2,5mm a 4,0 mm , lunghezza palloncino 40mm ,shaft 135cm compatibile con filo guida 0.014" e introduttore 5 F.	Catetere a palloncino SC per litotrixxia
880		Kit Catetere per aspirazione di trombi disponibile in versione standard e a basso profilo, con corpo catetere da 140 cm per lo standard e 145 per il basso profilo, diametro esterno massimo 0,068" (standard) e 0.054" (basso profilo), punta soffice da 1 cm con marker radiopaco in platino iridio, tre tacche di profondità non radiopache a 90, 100, 110 cm, rivestimento idrofilo sui 20 cm dall'estremità distale nella versione standard, metre a 30cm dall'estremità distale per la versione a basso profilo . La sezione distale comprende una porzione a scambio rapido per un filo guida da 0,014 di 12 cm. Armatura in acciaio inox con filo a sezione piatta. Deve avere tre differenti composizioni di materiali (parte prossimale, centrale e distale) per determinare tre differenti sezioni di rigidità . Il kit deve comprendere n. 2 siringhe da 30 ml per aspirazione , n. 1 siringa in policarbonato per flushing da 4 ml , n. 2 filtri , n. 1 tubo da 21,5 cm con rubinetto , n. 1 contenitore. Compatibilità introduttore 4 e 6 Fr.	DISPOSITIVO PER LA RIMOZIONE DI TROMBI
881		SISTEMA DI TROMBOASPIRAZIONE CORONARICO E PERIFERICO - Sistema per tromboaspirazione manuale coronarica e periferica, in nylon, disponibile in due misure da 6F e 7F, dotato di due marker radiopachi di cui uno sulla punta e l'altro ad almeno 15 mm prossimalmente alla punta. Dotato di area di estrazione non inferiore a 0.89mm2 , di capacita' di suzione pari ad almeno 1,7cc/s e raggio di kinking di 8 mm per la versione a 6F . Dispone inoltre di rivestimento interno in PTFE per agevolare l'estrazione del trombo e rivestito esternamente in materiale idrofilo Hydrax per garantire scorrevolezza e trackability. Il profilo di punta non è superiore a 0.021" per la versione a 6F e di 0.025" per quella a 7F. Catetere lungo 140 cm compatibile con filo guida da 0.014" . Il sistema dispone di stiletto di irrigidimento opzionalmente removibile, di due vacuum syringes e due clot filters.	ASPIRATROMBO CORONARICO AD ALTA EFFICIENZA
882		Catetere per aspirazione di trombi a scambio rapido con tipologia costruttiva a doppio lume per filo guida (0,014) ed aspirazione. Marker radiopaco situato a 3 mm. dalla punta distale del catetere. Accesso prossimale tipo luer-lock per il collegamento alla siringa di aspirazione. La parte prossimale deve essere realizzata in polyammide, la parte distale in poliuretano. La lunghezza dovrà essere di 300 mm ad esclusione della punta. Dovrà essere fornito con uno stiletto in acciaio. Compatibile con catetere 6F. Diametro esterno massimo 5.1F /1.70 mm. Lunghezza totale 146 cm e lunghezza utilizzabile 140 cm.	Aspiratrombi
883		Sistema per trombectomia manuale controllata arteriosa e venosa, tramite siringa a pistola brevettata, in grado di potenziare notevolmente l'attuale aspirazione manuale standard. Il sistema è composto da aspiratore, sacca di raccolta e tubo di connessione tra aspiratore e catere. Il sistema deve essere compatibile con qualsiasi tipo di catetere di aspirazione da 5 a 11F.	Sistema per trombectomia
884		Sistema di aspirazione trombi manuale, monorail a doppio lume 6 e 7 F. Lunghezza catetere 145 cm con rivestimento omogeneo di Congo Red, lunghezza punta 3 mm. Lume interno di 1,09 mm e capacità di aspirazione del trombo da 0,93 a 0,95 mm² . Porta RX a 25 cm.	Catetere per aspirazione trombi
885		Catetere orientato longitudinalmente, rivestimento in PTFE, radiopacità per tutta la lunghezza. Rivestimento idrofobico della parte prossimale, terminali saldati al laser. Versioni 6 e 7F, diametro interno (ID) 0.061" per la versione 6F e 0.071 per la versione 7F, Area di scambio 15 cm	Estensore catetere guida per PTCA

886	Estensione del catetere guida - disponibile nelle misure 6 e 7F e dotato di canale di accesso in materiale polimerico di 4 cm e punta soft in materiale Trueflex per una migliore flessibilità ed atraumaticità. Comprensivo di filo di spinta prossimale supportivo a sezione circolare piena che, massimizzando la superficie trasversale, aumenta la forza di spinta lungo tutto il catetere. Con coating idrofilico esterno distale e 2 marker per il corretto posizionamento (uno in punta distale e uno in porta d'ingresso per confermare l'orientamento del catetere).	Estensione del catetere guida per PTCA
887	Estensione del Catetere Guida con misure 5 e 6f, rivestimento idrofilico, tip radiopaco accesso ausiliario con 4 "side hole" a 90° e versione priva dei "side hole".	Estensione del Catetere Guida
888	MICROCATETERE CORONARICO - MicroCatetere di supporto coronarico OTW a forma conica 4F compatibile, braided con un filo piatto in acciaio a passo variabile a creare una struttura a colonna con elevata forza di spinta. Rivestimento interno in Ptf e ricoperto esternamente con uno strato idrofilico Hydrax plus per i 70 cm distali (versione da 135 cm) e per 90 cm distali (versione da 150 cm). Marker in Pt/Ir a 0.6 mm dalla punta, profilo prossimale 0.61mm e profilo distale 0.81mm. Pressione massima tollerata 300 Psi. Lunghezze disponibili 135 e 150 cm.	microcatetere coronarico
889	Deve essere composto da uno shaft spiralato costituito da 11 fili in acciaio. Richiesto rivestimento idrofilico interno di ultima generazione. Lunghezze richieste 135 cm con lume interno 2.4 Fr; lunghezza 135 cm e di con lume interno 2.1 Fr; lunghezza 150 cm e di con lume interno 2.1 Fr. Compatibilità filo guida da 0.014. Compatibilità catetere guida > a 5 Fr. Diametro esterno shaft distale da 0.028 a 0.032. Diametro esterno punta distale 0.018.	microcatetere coronarico
890	Microcatetere per l'attraversamento della lesione stenotica coronarica e periferica, utilizzato anche come filo guida utilizzato inoltre per l'infusione di contrasto. Punta radiopaca distale in pebax e tungsteno, corpo interno 139 mm. Lunghezza catetere 135 cm anterogrado e cm 150 retrogrado. Possibilità diametro: prossimale 2.6 fr e 2.7 fr. Distale 2.0 fr e 2.1 fr. Diametro punta 1.5 fr. Lunghezza punta 6 mm materiale in punta tungsteno. Costruzione della punta doppio strato rivestimento esterno idrofilico nei 60 cm distali compatibilità del catetere guida 5 Fr, della guida 0,14". distali solo spirale. Treccia ibrida + spirale (guide piatte e tonde) nella parte prossimale. Parete esterna del catetere in nylon e idrofilico nei 60 cm distali	MICROCATETERE PER LESIONI STENOTICHE
891	Microcatetere INDICATO PER sostenere il filo guida nelle arterie coronarie e periferiche e PER agevolare lo scambio di fili guida. Inoltre può essere usato per erogare il mezzo di contrasto nelle arterie coronarie, periferiche e sistemi vascolari addominali: - Lunghezza 135/150/162 cm; - Acciaio inossidabile intrecciato; - Strato interno polimerico (PTFE); - Diametro esterno prossimale 2.5F, diametro interno prossimale 0.021"; - Diametro esterno distale 1.7F, diametro interno distale 0.016"; - Diametro della punta 1.7F (Straight), 1.4F (Shapeable); - Profilo di punta 0.022" (1.7F), 0.019" (1.9F); - Design della punta Straight/Shapeable; - Coating idrofilico 70cm (135), 85cm (150), 95cm (162); - Compatibilità guida 0.014"	Microcatetere
892	Microcatetere in lega di metallo e polimero in grado di fornire supporto al filo guida, crossare lesioni calcifiche e somministrare embolie terapeutiche durante complesse procedure endovascolari. Disponibile nelle lunghezze di lavoro da 90 a 175 cm e nelle versioni compatibili con fili guida da 0,014 ", 0,018" e 0,035 ". Disponibile nelle dimensioni 2F, 2.6F e 3.8F. Design dell'esoscheletro in lega metallica, coating polimerico ultrasottile e rivestimento distale idrofilico. Shaft rastremato solo distalmente: mantenimento costante del diametro dalla parte prossimale a quella distale. Possibilità di preformare e raddrizzare più volte la punta durante una procedura, con o senza il filo guida all'interno.	Microcatetere
893	MICROCATETERE Microcatetere di diametro esterno da 3.0F prossimali e 2,6Fdistali con lume interno da 0,027" e lunghezza 150 cm. Caratterizzato da armatura piatta prossimale e coil arrotondata distale. Punta atraumatica flessibile di 35 cm. Rivestimento idrofilico esterno e in ptf interno possibilità di punta distale dritta e precurvabile al vapore, 2 marker radiopachi	Microcatetere
894	Microcatetere di diametro esterno da 2,8F prossimali e 2,3Fdistali con lume interno da 0,021" e lunghezza 150 cm. Caratterizzato da armatura prossimale e coil distale con possibilità di diverse lunghezze distali flessibili (5,15,20,45cm). Rivestimento idrofilico esterno e in ptf internamente. 2 marker distali spazati di 3 cm. Disponibili 4 curve modificabili tramite vapore; dritto, 90°, 45°, J..	Microcatetere
895	Microcatetere di Supporto al Filo Guida a doppio lume OTW con tre porte distali, compatibile con fili guida da 0.014"/0.36 mm o minori; consente lo scambio di fili guida nel sistema vascolare coronarico e/o periferico, con due lumi (OTW) separati che percorrono tutta la lunghezza del catetere, utilizzabile in combinazione con due fili guida. Il catetere fornisce un canale per la somministrazione locale di agente di contrasto. Lunghezza effettiva di 140 cm; con due marker di profondità posti rispettivamente a 95 cm e 105 cm dalla punta distale. Porzione distale provvista di rivestimento idrofilico per ridurre la frizione. Il catetere deve avere due estensioni all'estremità prossimale con indicazione del lume sulle connessioni Luer. Una porta d'uscita alla punta distale (con marker radiopaco) e una porta laterale (con marker radiopaco) per il filo guida all'interno del Tip Lumen e una porta laterale, prossimale alla punta del catetere, (con marker radiopaco) per il filo guida all'interno dello Stylet Lumen. Le due porte d'uscita laterali del Tip Lumen e dello Stylet Lumen sono posizionate a 180° l'una dall'altra rispettivamente a 8 mm e 12 mm dalla punta distale. Microcatetere con shaft rinforzato con un avvolgimento integrato in acciaio inossidabile e filo longitudinale per una spinta e un posizionamento ottimali; diametro esterno massimo nello shaft distale di 3.3F/1.1 mm.; punta morbida atraumatica con 6 mm radiopachi. Microcatetere provvisto di un coating MDX all'interno dei lumi in modo da ridurre la frizione dei fili guida, e di un coating idrofilico nella parte distale dello shaft per ridurre la frizione all'interno del sistema vascolare. Profilo d'ingresso / Leading edge 0.50 mm / 1.5F; Compatibilità Catetere Guida 5F	Microcatetere doppio lume OTW con tre porte distali
896	Microcatetere coronarico per angioplastica su lesioni complesse e CTO con struttura a vite realizzata da 10 a 14 guide intrecciate. Punta atraumatica in polvere di tungsteno senza marker. Rivestimento esterno idrofilo. Struttura in acciaio e rivestimento interno in PTFE. Misure (da 135 cm a 150 cm). Disponibile con profilo d'ingresso da 1,3Fr e crossing profile da 2,1Fr a 2,6Fr. Catetere guida minimo 5Fr, Guida 0,014".	Microcatetere
897	Microcatetere coronarico a doppio lume a sezione ovoidale per trattamento di lesioni in biforcazione. Lunghezza dello shaft 145 cm. Aperture monorail e over the wire. Rivestimento esterno idrofilo. Struttura rastremata con tip in polvere di tungsteno senza marker, diametro esterno di circa 3,2 Fr prossimali e profilo distale da 1,5Fr. Diametro filo guida 0,014", Catetere guida 5 Fr.	Microcatetere a doppio lume
898	CATETERE A SINGOLO LUME INDICATO PER ESSERE USATO NEI VASI CORONARICI E PERIFERICI nel trattamento delle 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 più 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	CATETERE DI SUPPORTO/microcatetere perifico e coronarico
899	Lunghezza del catetere da 97 a 112 cm. Deve essere dotato in punta di un pallone da 10mm adatto al fissaggio di una guida da 0,014 inch all'interno di cateteri guida da 6 Fr (0,070 inch o 1,7mm) ad 8 Fr (0,091 inch o 2,3mm). La punta dovrà essere dotata da una fascia di markers radiopachi da 1 mm, mentre la punta prossimale da una fascia di markers radiopachi da 2 mm. Dovrà essere munito di raccordo Luer a lume singolo per il gonfiaggio. Il corpo prossimale dovrà essere munito di marcature regolabili per cateteri guida di 90 cm e 100 cm di lunghezza.	DISPOSITIVO DA SCAMBIO
900	Disponibilità con pallone in Pebax in versione Monorail ed OTW misura 1,2mm x 12mm. Sezione distale coassiale a doppio lume. Il lume interno deve permettere l'uso di fili guida < 0,014in (0,36mm). Sezione prossimale costituita da un ipotubo in acciaio inossidabile dotato di lume singolo, raccordo luer singolo per il gonfiaggio del palloncino. Il corpo centrale e la sezione distale devono essere realizzati con tecnologia PowerCoil. Punta del catetere 0,017in. Corpo dei cateteri dotato di rivestimento ZGlide. La punta del palloncino dovrà avere un rivestimento Xtra. Lunghezza effettiva del dispositivo 150cm. Profilo di crossing del pallone 0.024in (0,61mm)	CATETERE DA MICRODILATAZIONE
901	CATETERE PER CTO CORONARICA - Micro catetere a palloncino semi-compiante dedicato alle CTO con diametri pari a 0.75 mm, 0.80 mm, 0.90 mm, 1.00 mm e 1.25 mm. Lunghezze pallone da 10 mm a 30 mm, fino a 40 mm per il diametro da 1.25 mm. Sistema monorail, lunghezza del catetere 140 cm. Pressione nominale pari a 8atm e RBP pari a 18 atm. Presenza di un marker centrale o due markers prossimale/distale. Profilo di ingresso pari a 0.016"; crossing profile pari a 0.0195" per il pallone di diametro 0.75mm; compatibilità con filo guida 0.014" e catetere guida minimo 5F. Il grado di compliance del pallone avente diametro pari a 1.00 mm è di 0.17 mm passando dalla Pressione Nominale alla RBP. Tempi di deflazione di 2 secondi.	Palloncino per CTO coronarica

902	Catetere a palloncino per CTO in nylon, RX, compatibile con guida 0.014". Disponibile in diametri da 0,75 a 2.0mm e lunghezze da 5 a 30mm. Lunghezza shaft 140cm. Pressione nominale 10 atm, RBP 20 atm, ABP >28 atm. Il catetere ha un rivestimento idrofilico esterno che garantisce una notevole navigabilità lungo le tortuosità vasali più pronunciate, ed un lume interno con rivestimento polimerico (Eel) per ridurre al minimo il coefficiente di attrito con la guida.	Catetere a palloncino per CTO
903	Catetere a palloncino per CTO in poliammide o Nylon, non compliant, RX e OTW, compatibile con guida 0.014". Disponibile in diametri da 2 a 5.0mm e lunghezze da 10 a 30mm. Punta atraumatica in Pebax di 1.5mm, pressione nominale 8 atm, RBP 18 atm, ABP 28 atm. Lunghezza shaft 140cm, marker in Platino Iridio, profilo di punta 0.016", crossing profile 0.021"	Catetere a palloncino per CTO
904	Catetere a palloncino per CTO in poliammide o Nylon, non compliant, RX e OTW, compatibile con guida 0.014". Disponibile in diametri da 2 a 5.0mm e lunghezze da 10 a 30mm. Punta atraumatica rastremata in Pebax di 1.5mm, pressione nominale 8 atm, RBP 18 atm, ABP 28 atm. Lunghezza shaft 140cm, marker in Platino Iridio, profilo di punta 0.016", crossing profile 0.021"	Catetere a palloncino
905	Catetere a palloncino per occlusioni croniche coronariche. Catetere RX con palloncino a bassa compliance, 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 rivestimento idrofilico dello shaft e del pallone per garantire trackability e crossability, profilo d'ingresso non superiore a .016" e profilo di attraversamento pari a 0.0195" per il diam. 0.85 mm e 0.0205 per il diam. 1.1 mm. Presenza di un unico marker radiopaco prossimale nel diam. 0.85 mm; punta allungata rastremata. Misure: diam. 0.85 mm lunghezze 6 – 10 – 15 mm; diam 1.1 mm lunghezze 6 – 10 – 15 – 20 mm. RBP 21 atm; compatibilità minima catetere guida 5 F	Pallone per CTO
906	Catetere a palloncino ad alta pressione con funzione "Scoring" per angioplastiche coronariche complesse e occlusioni totali croniche (CTO) Catetere a palloncino compatibile per filo guida da 0.014" dotato di un micropallone indicato per dilatare severe stenosi e/o occlusioni totali croniche CTO. - Profilo di ingresso ultra-sottile di 0.6 mm. - Profilo da gonfio di 0.6 mm alla pressione nominale di 25 atm. - Lunghezza di lavoro di 5 mm alla pressione nominale di 25 atm. - Pressione di rottura (RBP) di 30 atm. - Corpo prossimale in acciaio con guida interna di rinforzo dal connettore alla punta distale. - Un marker radiopaco al centro per facilitarne il posizionamento. - Due marker posizionati a 95 cm e 105 cm dalla punta distale. - Tratto distale di 20 cm ricoperto con un coating idrofilico per ridurre l'attrito. - Lunghezza effettiva catetere: 150 cm - Compatibilità minima catetere guida: 5 F	Palloncino ad alta pressione per "Scoring"
907	Catetere a palloncino per trapping compatibile con cateteri guida 6F, 7F e 8F con lunghezze da 90 e 100 cm. Pallone va avanzato nel catetere guida, senza necessità di farlo scorrere su di un filo guida. Utile per scambiare un presidio per angioplastica durante CTO e procedure complesse. Posizionamento del palloncino facilitato: auto stop a feedback tattile integrato nella parte prossimale del corpo del catetere. Palloncino non destinato ad essere usato fuori dal catetere guida, con corpo sottile e altamente compatibile con profilo di 2.0F. Punta costituita da un marker radiopaco. Palloncino non provvisto di coating per creare maggior attrito e bloccare i fili guida a basse pressioni. Ipotubo in acciaio. Compatibile con un catetere guida da 100 cm, marker di profondità ad indicare che la punta distale si trova a livello della punta distale di un catetere guida da 90 cm. Connettore che riporta l'indicazione della lunghezza minima del catetere guida con cui è compatibile. Lunghezza effettiva 100 cm 110 cm; Pressione Nominale 8 atm; RBP 12 atm	Palloncino per trapping
908	Dispositivo di compressione pneumatica in corrispondenza di siti chirurgici chiusi (tasca sottocutanea di alloggiamento di pacemaker e defibrillatori impiantabili alloggiati in una tasca sottocutanea) costituito da un bulbo di compressione che riempito con aria genera una pressione continua, uniforme, costante e calibrata sul sito chirurgico, riducendo il rischio di sanguinamento della tasca. Valvola di controllo presente sul tubo di gonfiaggio per mantenere la pressione di gonfiaggio, senza perdite e sgonfiaggio accidentale. Gonfiaggio tramite siringa dedicata da 60ml presente nel kit. Cappuccio di connessione rimovibile per consentire il gonfiaggio anche con siringa luer lock. Dotato di finestra trasparente per visualizzare costantemente il sito chirurgico, senza rimuovere o manipolare il dispositivo. Disponibile in configurazione con adesivo o con sistema di applicazione in velcro senza adesivo.	DISPOSITIVO DI COMPRESSIONE PNEUMATICA SITI CHIRURGICI CON FINESTRA
909	Poncho in materiale lavabile fino a 60° per l'utilizzo sotto indumenti di protezione dai raggi X o da indumento non traspiranti per la riduzione degli accumuli di calore e la traspirazione. Funge da distanziatore per evitare il contatto diretto con gli indumenti protettivi. Volume del poncho costituito dal 90% di aria. Materiale della rete CooAir, misure disponibili S-M, L-XL.	per la riduzione degli accumuli di calore e la traspirazione
910	Sistema autoespandibile, con amphilius a disegno multicellulare in Nitinol con rivestimento in carbofilm, di varie misure	SISTEMA AUTOESPANDIBILE
911	Dispositivo che ha lo scopo di ridurre le dimensioni dell'infarto occludendo in modo intermittente il seno coronarico in pazienti sottoposti a procedura interventistica coronarica percutanea (PCI) per infarto miocardico (MI) e che presentano un flusso TIMI di tipo 0 o 1. Indicato per il trattamento di pazienti di età superiore ai 18 anni che presentino infarto miocardico anteriore con innalzamento del segmento ST (STEMI) e insorgenza dei sintomi non superiore a 12 ore. Dispositivo composto da: una PiCSO Impulse Console, un PiCSO Impulse Catheter e diversi componenti rimovibili (cavo ECG, cavo CSP, cavo di alimentazione, carrello e cartuccia del gas).	Occluder seno coronarico
912	CATETERE A PALLONE NON COMPLIANTE PER PTCA Rapid Exchange a due lumi. Lunghezza catetere 142cm. Parte prossimale con disegno a ipotubo e rivestimento in PTFE, profilo 2.1F (0,70mm/0.0274"). Due markers sul catetere a 90cm e 100 cm dalla punta. Parte distale con profilo 2.6F (0,86mm/0.034"). Profilo di attraversamento lesione 0.018" / 0.46 mm. Pallone Non-Compliant in Nylon con costruzione tri-folding, due markers da 1mm in platino/iridio sul pallone. Compatibilità con catetere da 0.014" / 0.36 mm. Rivestimento idrofilico su tutta la lunghezza del catetere. Rastrematura Pressione Nominale 14 atm Pressione di Rottura: 20 atm (diametri 2.00 - 4.00 mm) 18 atm (diametri 4.50 mm) Compatibilità catetere 5F per tutte le misure: (diametro interno catetere guida 0.056"/1.42mm) Diametri mm 2.00/2.25/2.50/2.75/3.00/3.25/3.50/3.75/4.00/4.50 Lunghezze mm 8/10/12/15/20/25	PALLONE NON COMPLIANTE PER PTCA
913	CATETERE PER PTCA NC - Catetere per PTCA a scambio rapido non compliant con profilo di punta non superiore a 0.016" e profilo di attraversamento da 0.029" ad un massimo di 0.037", shaft prossimale 2.0 F e distale da 2.4 F. Catetere lungo 142 cm, compatibile con filo guida da 0.014", a compliance controllata, RBP di 20 atm per diametri minori di 4.5 mm e di 18 Atm per le altre . Due markers in Pt/Ir sul pallone e rivestimento idrofilo Hydrax per la parte distale del catetere, con un 7% di massima compliance tra la pressione nominale e quella di RBP. Misure del pallone con lunghezze da 6, 8, 10, 12, 15, 20, 25 e 30 mm, e diametri da 2,0, 2,25, 2,5, 2,75, 3,0, 3,25, 3,5, 3,75, 4,0, 4,5 e 5,0 mm	pallone per ptca coronarica nc
914	Catetere a palloncino non compliant per angioplastica coronarica in Nylon a scambio rapido e basso profilo. Parte distale a doppio lume e prossimale a singolo lume. Singolo marker per palloni di diametri da 2mm e doppio marker per quelli da 2,50mm a 4,50mm . Diametro del catetere da 2 mm -2,5 - 2,75 -3,00 -3,5 - 4 - 4,5 mm. Lunghezze 8 mm- 10 - 13- 15 -18 – 23- 28 – 30 - 35 - 38 mm. Lunghezza del catetere utile 142 cm e lunghezza totale 149cm, compatibilità con filo 0, 014. Crossing Profile 0,028" - Lunghezza Tip 3.5 + - 0,5mm Pressione nominale 12 ATM , Pressione di rottura 20 ATM. Tempo di gonfiaggio ≤ 10 secondi , Tempo di sgonfiaggio ≤ 15 secondi	Pallone NC

915	<p>Catetere a palloncino per PTCA NC a scambio rapido monorail. Materiale del palloncino Poliammide combinato con Pebax che permette elevata flessibilità.</p> <p>Estremità prossimale a singolo lume dotato di raccordo luer standard che consente il gonfiaggio. Presenti due marker che permettono di localizzarlo a 95 cm e 105 cm.</p> <p>Dotato di una punta atraumatica a ridotto profilo d'ingresso 0,0165", un crossing profile minimo di 0,0268" D = 2,25 mm</p> <p>Diametro massimo nello shaft prossimale di 0.031" per misura (2.25mm)</p> <p>Compliance 0,011 mm/ATM , elevata RBP 22ATM</p> <p>DIAMETRI : 2,25- 2,5 - 2,75 - 3,00 - 3,25 - 3,5 - 3,75- 4,00 - 4,50 mm</p> <p>LUNGHEZZE : 06 - 10- 15 - 20 mm</p>	Pallone NC
916	<p>Catetere a palloncino per PTCA in Nylon, Non compliant, RX, compatibile con guida 0.014". Disponibile in diametri da 2mm a 5mm con quarti di misura e lunghezze da 6 a 30mm. Lunghezza shaft 140cm. crossing profile pari a 0,025" (diametro 3). Punta del catetere corta pari a 2 mm per quelli di 2 e 3 mm e di 2,5 mm per quelli di diametro maggiore di 3 mm, fino a 5 mm.</p> <p>Compliance 0,55%. Il catetere ha un rivestimento idrofilico esterno che garantisce una notevole navigabilità lungo le tortuosità vasali più pronunciate, ed un lume interno con rivestimento polimerico (Eel) per ridurre al minimo il coefficiente di attrito con la guida.</p>	Catetere a palloncino
917	<p>Pallone non compliant con spalle corte (0.6mm) per eseguire tecnica pot (tecnica di ottimizzazione prossimale) nella postdilatazione degli stent soprattutto nel posizionamento degli stessi in biforcazioni: catetere RX; diametri da 2.25mm a 5.0mm; lunghezza pallone 6,8,10,12,15mm; pressione nominale 12 atm, RBP 22 atm; profilo di punta 0.016"; lunghezza punta 2.0mm (2.25-3.0), 2.5mm (3.25-5.0); lung. spalla 0.5-1.5mm in base al diam.; diam distale shaft 2.55F; diam prossimale shaft 2.0F; lung shaft 140cm; compatibilità guida 0.014"; compatibilità catetere guida 5F (2.25-4.0), &F (4.5-5.0); superficie esterna idrofilica; lume interno polimerico (Eel silicone coating)</p> <p>CATETERE A PALLONCINO NON COMPLIANTE</p>	Catetere a palloncino
918	<p>Catetere a scambio rapido con palloncino non compliant in nylon ad elevata resistenza. Con rivestimento idrofilico su palloncino e shaft distale per i diam. 1,5 - 2 - 2,5 mm. Per predilatazione e postdilatazione ad alte pressioni in arterie coronariche calcifiche e occlusioni subtotali. Dotati di punta affusolata corta. RBP 21 atm. Misure: diam 1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 3.5 - 4 - 4.5 mm; Lunghezze 6 - 10 - 15 - 20 25 - 30 mm</p>	Pallone NC
919	<p>Catetere a palloncino monorail per Pre e Post dilatazione con rivestimento idrofilico-coating (μ 0.0353), tecnologia di polimerizzazione UV light, rivestimento del lume interno in silicone, tip design "M-Advance". Diametro pallone da 1 a 5 mm. Lunghezza 8-10-12-15-18-20-30 mm.</p>	Catetere per PTCA CTO/NC
920	<p>Catetere a palloncino NC per PTCA in nylon rapid exchange lunghezza totale 140 cm. Diametro prossimale dello stelo F.1,09 lunghezza 115cm. Diametro distale F2.7 lunghezza 25 cm. Stelo distale con rivestimento idrofilico anti frizione; marker brachiale/femorale sull'ipotubo a 90 e 100cm. Compatibile con catetere guida 5F. e per kissing balloon da 6F. Ridotto profilo esterno per basso tempo di gonfiaggio/sgonfiaggio. Incremento diametro del 5% fra 12 bar e 20 bar; incremento longitudinale <3% fra 12 e 20 bar. Diametri 2.0-2.25-2.5-2.75-3.0-3.5-4.0-4.5mm Lunghezze 8-10-12-15-20-30mm.</p>	PALLONE NC
921	<p>Catetere per PTCA semicompliant a scambio rapido compatibile con filo guida 0,014" dotato di uno stelo integrato di 142 cm, rivestito in PTFE, e un palloncino distale in poliammide elastomero con folding doppio (1,5mm), triplo (2,0/3,0mm) quadruplo (3,5/4,0mm). Due markers radiopachi in platino/iridio di 1mm, sulla spalla distale e prossimale, e due sullo stelo del catetere posizionato a 91 cm e 100 cm dalla punta distale.</p> <p>Pressione nominale del pallone 6 atm, pressione di scoppio nominale 14 atm.</p> <p>Profilo stelo: distalmente 2,362F/0,031"/0,787mm, prossimalmente 2,0F/0,0265"/0,67mm.</p> <p>Profilo di entrata nella lesione 0,018"/0,46mm. Compatibilità catetere guida 5F su tutte le misure. Rivestimento idrofilico in W-II.</p> <p>Misure palloncino (punta in Pebax di 3mm): diametri mm: 1,50-2,00-2,50-2,75-3,00-3,5-4,00 lunghezze mm: 10-15-20-25-30</p>	PALLONE PER PTCA
922	<p>Cateteri per angioplastica coronarica a rapido scambio semicompliant in Nylon a basso profilo (possibilmente \leq 0,70 mm) sterili, monouso. Lunghezza utile del catetere di 142cm, pressione di rottura non inferiore a 14 atm circa. Per i palloni di diametro superiore a 1,5 mm devono essere presenti due markers radiopachi a 90 e 100 cm dalla punta distale, mentre per quelli di diametro inferiore o uguale a 1,5 mm il marker deve essere singolo. Tempo di sgonfiaggio del palloncino minore o uguale a 15 secondi. Deve essere possibile l'inserzione di due palloncini di 3 mm di ϕ dentro un catetere guida da 6 F. Diametro esterno di 1,98F nella parte prossimale, e di 2,4F per ϕ da 1.25mm a 2,00mm e di 2,7F per ϕ da 2,25mm a 4,5mm . Lunghezze da 6 a 40 mm. Compatibilità cateteri guida da 5Fr</p> <p>Lunghezza tip distale pallone differente in base al diametro: 5.0mm per diametri da 1.25mm a 2.00mm 3.5mm per diametri da 2.25 a 4.5mm</p>	Pallone
923	<p>Catetere a palloncino per PTCA a scambio rapido monorail. Materiale del palloncino Poliammide combinato con Pebax che permette elevata flessibilità. Presenti due marker che permettono di localizzarlo a 95 cm e 105 cm .Lunghezza effettiva del catetere 145 cm. Il pallone deve essere dotato di una punta traumatica con un profilo d'ingresso ridotto di 0,0165"ed un crossing profile minimo di 0,021"</p> <p>Diametro massimo dello shaft prossimale di 0.029"(1,00-2,00mm) utilizzabile nella tecnica del Kissing balloon con catetere guida da 5F. Tasso di espansione medio di 0,023 mm /atm</p> <p>Compliance 0,022mm/ATM ed elevata RBP 16ATM</p> <p>Disponibile nei diametri da 1,00 mm - 1,25 - 1,50 - 2,00 - 2,25 - 2,50 - 2,75 - 3,00 - 3,25 - 3,50 - 3,75 - 4,00 mm e lunghezze da 6 - 10 - 15- 20 mm</p>	Pallone
924	<p>Catetere a palloncino per PTCA in Nylon, semi-compliant, RX, compatibile con guida 0.014". Disponibile in diametri da 1.25 a 6.0mm e lunghezze da 10 a 40mm, con 8 diverse lunghezze. Profilo di punta 0,016". Compatibile 6F per kissing. Lunghezza shaft 145cm. Pressione nominale 7 atm (diam da 1,25 a 2), 8 atm (diam da 2,25 a 6) , RBP 16 atm. Il catetere ha un rivestimento idrofilico esterno che garantisce una notevole navigabilità lungo le tortuosità vasali più pronunciate.</p>	Catetere a palloncino
925	<p>Catetere a palloncino per PTCA in Nylon, semi-compliant, RX, compatibile con guida 0.014". Disponibile in diametri da 1.0 a 4.0mm e lunghezze da 5 a 30mm, con 8 diverse lunghezze. Profilo di punta 0,016". Crossing profile 3 mm 0,021". Compatibile 6F per kissing. Lunghezza shaft 140cm.Pressione nominale 6 atm, RBP 14 atm, ABP 20 atm. Il catetere ha un rivestimento idrofilico esterno che garantisce una notevole navigabilità lungo le tortuosità vasali più pronunciate, ed un lume interno con rivestimento polimerico (Eel) per ridurre al minimo il coefficiente di attrito con il filo guida.</p>	Catetere a palloncino
926	<p>Catetere a palloncino PTCA a scambio rapido semicompliant; punta liscia e affusolata; rivestimento idrofilico; pallone realizzato in Pebax con due marker, tubo interno a tre strati per minore resistenza e maggior supporto. Diametri: 1 - 1,25 - 1,50 - 1,75 - 2 - 2,25 - 2,50 - 2,70 - 3 - 3,25 - 3,50 - 4 mm; Lunghezze: 5 - 8 - 10 - 12 - 15 - 17 - 20 - 26 - 30 mm. RBP: 14 atm; Compatibilità catetere guida 5F</p>	Pallone Semicompliant
927	<p>Catetere a palloncino monorail semicompliant e non compliant. Punta rastremata in Pebax 5 mm. Palloncino in poliammide con profilo 0,016 mm, pressione RBP 18 e 20 BAR. Le due estremità del pallone devono avere un'angolazione di 42° con profilo sgonfio e piegato sopra i Marker da 0,65 a 0,85 mm, due Marker in platino lunghezza 0,06 mm in tutte le misure. Il pallone deve mantenere la stessa forma al momento del gonfiaggio. Il filo guida deve scorrere all'interno del catetere anche con il pallone gonfio alla massima pressione ATM. Lunghezze 8/10/12/15/20/25/30/35/40; diametri da 1,5mm a 5 mm.</p>	Catetere per P.T.C.A.
928	<p>Catetere per P.T.C.A. Conico monorail con punta rastremata in Pebax, palloncino semicompliant in poliammide a triplice piegatura con profilo 0,016 mm, pressione RBP non inferiore a 18 BAR. Le due estremità del pallone devono avere un'angolazione di 42° con profilo sgonfio e piegato sopra i Marker da 0,65 mm a 0,85 mm, due Marker in platino lunghezza 0,06 mm in tutte le misure. Misure del pallone, lunghezza da 15 a 40 mm circa, diametri da 1,5 mm prossimale e 1,25 mm distale, a diametri 4,5 mm prossimale e 4,0 mm distale.</p>	Catetere per P.T.C.A. Conico
929	<p>Catetere a palloncino RX per PTCA, a rilascio di farmaco antiproliferativo Biolimus BA9 3.0μg/mm², altamente lipofilo, ad effetto anti infiammatorio e anti restenotico.</p> <p>Diametri da mm 2.00/2.25/4.00 con lunghezze mm 10/15/20/25/30</p> <p>Diametri da mm 2.50/2.75/3.00/3.50 con lunghezze mm 10/15/20/25/30/35/38</p>	PALLONE PER PTCA A RILASCIO DI FARMACO

930		<p>Catetere a palloncino a scambio rapido semicompiante per PTCA, rivestito da una miscela di Sirolimus (3.00µg/mm2) e SLN. Lunghezza pallone 9-12-14-15-17-20-25-30 mm, Diametri pallone 2.00-2.25-2.50-2.75-3.00-3.50-4.00-4.50. Lunghezza del catetere utilizzabile 142 cm.</p> <p>Presenza di due Markers radiopachi in platino/iridio a 90cm e 100 cm dalla punta distale.</p> <p>Diametro dello Shaft prossimale 1.98F, Diametro dello shaft distale 2.40F per i diametri 2.00mm, 2.70F per i palloni con diametro da 2.25 a 4.50 mm.</p> <p>Pressione nominale 7atm per tutte le misure, RBP 16atm per palloni con diametro da 2.00 a 4.00mm, 14 atm per palloni con diametro da 4.50mm.</p>	Pallone medicato
931		<p>Catetere a palloncino medicato per PTCA a rilascio prolungato di Limus OTW compatibile con filo guida da 0,014" e lunghezza utile di 140 cm con tecnologia a microsvorir di polimero biodegradabile in grado di garantire una farmacocinetica sostenuta di oltre 30 giorni, diametri da 1.50 a 5.00 mm e lunghezze da 10 a 40 mm.</p>	Catetere a palloncino a rilascio di farmaco
932		<p>catetere a palloncino per PTCA rapid exchange a rilascio di farmaco sirolimus, stelo distale in poliammide SOFTGLIDE con rivestimento idrofilico antifrizione SSC "Slip surface condition", lume filo guida in coestruso trilaterale. Stelo prossimale ipotubo Creganna PoleVault. Uscita del filo guida a "becco di flauto" diametro 0,85mm. Palloncino in COMAX II. Rivestimento in BHT per il rilascio del farmaco; 4+/- 1 µg/mm2 di sirolimus sulla superficie del palloncino. 2 marker radiopachi "zero profile" all'estremità del palloncino. Lunghezze 10-15-20-25-30-35-40mm. Diametri 2.0-2.25-2.5-2.75-3.0-3.5-4.0mm.</p>	PALLONE MEDICATO SIROLIMUS coronarico
933		<p>CATETERE A PALLONCINO ricoperto con speciale rivestimento POLIGRADE® a rilascio di farmaco Paclitaxel microcristallino, quantitativo pari a ~ 3 µg/mm2. Palloncino semi-compiante con due markers radiopachi in Platino e Iridio. Presenza nel kit di un sistema di introduzione peel-away per la protezione del rivestimento di farmaco del pallone durante l'inserimento del catetere nell' introduttore.</p> <p>Sistema OTW: compatibile con filo guida 0.014" e 0.025" per diametri pallone da 3.00mm a 6.00 mm e lunghezza da 20mm a 100mm (200 mm per pallone da 3.00 mm con guida 0.025"); compatibile con filo guida 0.035" per i diametri da 4.00 a 8.00 mm e lunghezza da 20 a 200 mm (diametro 8 mm lungo fino a massimo 10 mm). Lunghezza catetere pari a 80 o 110 cm. Sistema RX: compatibile con filo guida 0.014" e diametri del pallone da 1.25 a 7.00 (ogni quarto fino a 4.00 mm) e lunghezza da 10mm a 40mm. Lunghezza del catetere 140 cm.</p>	Palloncino per angioplastica
934		<p>Catetere a palloncino per PTCA per Scoring in poliammide, RX, compatibile con guida 0.014". Guida scoring in Nitinol da 0.011", Versione SC e NC, basso profilo. Disponibile in diametri da 1.5 a 4.0mm e lunghezze da 5 a 30mm per la versione semi-compiante, diametri da 2.0 a 5.0mm e lunghezze da 8 a 30mm per la versione non compliante. Lunghezza shaft 140cm. Compatibilità con introduttore 5F, unico che permette kissing (6F). Il catetere ha un rivestimento idrofilico esterno che garantisce una notevole navigabilità lungo le tortuosità vasali più pronunciate, ed un lume interno con rivestimento polimerico (Eel) per ridurre al minimo il coefficiente di attrito con la guida.</p>	Catetere a palloncino per Scoring
935		<p>CAT. A PALLONCINO PER LESIONI CALCIFICHE</p> <p>Catetere a scambio rapido dotato di palloncino non compliante con doppia parete in nylon con ricopertura patchwork capace di raggiungere 40 bar di pressione ad altissima sicurezza, indicato per la dilatazione di lesioni e la postdilatazione di stent in lesioni estremamente calcifiche. Con doppio marker in Platino Iridio. RBP 35 bar. Dotato di manometro dedicato che raggiunga la pressione di 40 bar. Compatibile con catetere guida da 5 Fr e scorrevole su filo guida da 0.014" Lunghezze 10-15-20 mm. nei diametri 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 mm.</p>	Pallone Alta Pressione
936		<p>Dispositivo premontato in lega di platino-cromo, con spessore di maglia di 89 micron, a rilascio di Everolimus con rivestimento abluminale e polimero bioassorbibile (a 4 mesi) progettato per vasi di grosso calibro. Diametri richiesti: 3.5 - 4.0 - 4.5 - 5.0. Tutti i diametri possono essere sovraespansi fino a 6.0mm. Lunghezze 8-12-16-20-24-28-32mm.</p>	DISPOSITIVO CORONARICO PER GROSSI VASI
937		<p>PROTESI PER BIFORCAZIONI CORONARICHE - Protesi a polimero riassorbibile per il trattamento delle biforcazioni coronariche in Cromo Cobalto a rilascio di Sirolimus e polimero biodegradabile. Diametro prossimale da 3.00 mm a 4.50 mm, diametro distale da 2.50 mm a 3.75 mm. Parte prossimale e distale dello stent differiscono di 0.50 mm, 0.75mm connesse tra loro da due connettori, per facilitare l'accesso al side-branch. Lunghezze totale 16mm, 19mm, 24mm. Spessore delle maglie 70 micron. Sistema di rilascio con pallone a forma di bottiglia con tre markers.</p>	Protesi per biforcazione coronarica
938		<p>Stent coronarico a rilascio di Sirolimus. Polimero biodegradabile in 180 giorni, unico stent+pallone medicato, medicate abluminale le maglie dello stent e le porzioni di pallone non ricoperte dalle maglie. Disponibile con diametri da 2,25mm a 5.0mm, lunghezze da 8mm a 52mm. La struttura dello stent è spessa 73 µm (0029"). Marchio CE per infarto acuto e pazienti diabetici.</p>	STENT
939		<p>PROTESI CORONARICA - Protesi coronarica in Cromo-Cobalto con polimero bio-riassorbibile "conformal coating" a rilascio controllato di Sirolimus in 8 settimane, dotato di sistema di inserimento a scambio rapido (RX) lunghezza 140 cm. Profilo di crimpaggio di 0.034"/860 µm (per sistemi di diametro 3.00mm) e profilo di ingresso 430 µm (per sistemi di diametro 3.00mm). Sistema a celle chiuse, spessore delle maglie pari a 70 µm. Diametro da 2.00 mm a 4.00 mm, ogni quarto di misura e diametro 4.50 mm. Lunghezza protesi da 8 mm a 40 mm. Compatibile con catetere guida da 5F, filo guida 0.014</p>	Protesi coronarica
940		<p>Spirale in Platino e Tungsteno a distacco termico per embolizzazione di aneurismi, fistole cardiache e malformazioni vascolari artero-venose del sistema vascolare. Conformazione ad Helical e Complex in 3D, Standard, soft e supersoft. Diametri della spirale da 1 mm a 24 mm; Lunghezze da 1 mm a 65 cm.</p>	Spirali
941		<p>Coil a distacco elettrolitico monopolare diverse misure e spessori, ampia gamma di tipologie collapsabili a spirale o in modo casuale, distaccatore con indicatore visivo ed acustico della fase di rilascio</p>	Coil a distacco elettrolitico
942	A	<p>PROTESI ENDOVASCOLARE - Protesi in nanopolimero ePTFE microporoso con piattaforma a celle ibride in Cromo Cobalto montato su pallone. Dispibile nelle versioni:</p> <p>OTW con diametri da 6/7/8/9/10/12 mm e lunghezze disponibili da 14/22/23/24/31/32/47/48/50/64/65/70 mm per vasi medi, compatibilità shaft da 6 a 9 french in funzione della misura</p>	PROTESI RICOPERTA Eptfe
	B	<p>Rx con diametri da 2.25, 2.5, 2.75, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0, 6.0 mm e lunghezze disponibili da 10,13,16,19,23, 26, 30, 34, 38 mm per piccoli vasi, compatibilità shaft da 5 e 6 french in funzione della misura.</p>	
943		<p>PROTESI ENDOVASCOLARE SELF EXPANDIBLE - Protesi autoespandibile in nitinol incapsulata da una doppia membrana in ePTFE elettrofilata su tutta la sua lunghezza che garantisce durabilità e resistenza multidirezionale allo strappo, premontata su catetere OTW idrofilico braided da 130 cm con sistema di rilascio Pullback. Disponibile nei diametri 6,7,8,9 mm e lunghezze da 40,60 e 80 mm. Tre markers in Tantalio su ogni margine prossimale e distale.</p>	PROTESI IN NITINOL RICOPERTA IN ePTFE
944		<p>Stent coronario ricoperto in lega di Co-Cr L-605 rivestito interamente con carburo di silicio amorfo (Probio, con superficie esterna ricoperta da una membrana poliuretanaica, progettato per il trattamento delle perforazioni coronariche acute.</p> <p>Tipico design "a doppia elica" disponibile in tre versioni:</p> <p>Small vessel: per vasi con calibro compreso tra 2.5 - 3.0 mm.</p> <p>Standard vessel: per vasi con calibro compreso tra 3.5 - 4.0 mm.</p> <p>Large vessel: per vasi con calibro compreso tra 4.5 - 5.0 mm..</p> <p>Spessore delle maglie dello stent per i diametri 2.5 e 3.0 mm di 60 nm, per i diametri da 3.5 fino a 5.0 mm. Di 80 nm.</p> <p>Disponibile nei diametri 2.5 - 3.0 -3.5 - 4.0 - 4.5 - 5.0 mm. Sovraespandibili.</p> <p>Disponibile nelle lunghezze 15 - 20 - 26 mm.</p> <p>Compatibilità con catetere guida 5F e 6F.</p>	STENT RICOPERTO
945		<p>Dispositivo monouso costituito da un corpo siringa da 20cc con uno stantuffo all'estremità di un manicotto ergonomico rotante e provvisto di bottone di controllo con meccanismo di incremento rapido della pressione, manometro con scala graduata colorata in PSI fino a 30 atm, connettore ad alta pressione fisso attacco maschio con Luer Lock. Possibile rotazione del manometro di 90° per permettere all'operatore di modificare la presa.</p>	Sistema di gonfiaggio

946		Siringhe di gonfiaggio con manometro che permettono il gonfiaggio dei palloni da dilatazione siano essi periferici che coronarici, nelle procedure interventistiche endovascolari. Permettono di creare pressione all'interno del pallone, monitorandola su un manometro fluorescente e mantenendola per il tempo necessario alla procedura, inoltre consentono lo sgonfiaggio dei palloni stessi e di creare il vuoto per ridurre l'effetto ali costituito da una siringa in policarbonato ad alta pressione con stantuffo trasparente per evidenziare la presenza all'interno di eventuali bolle d'aria, con impugnatura ergonomica a pistone, manometro fluorescente per visualizzare i dati di pressione anche al buio e nelle diverse angolazioni. Tubo di connessione al catetere in poliuretano armato che termina con un connettore per attaccare la siringa al catetere a palloncino. Leva che permette di bloccare e sbloccare il dispositivo, una volta sbloccato l'aumento della pressione avviene con dolci rotazioni della manopola in senso orario, mentre la rotazione in senso antiorario provoca il decremento della pressione, la funzione di blocco mantiene la pressione desiderata una volta gonfiato il pallone. La capacità della siringa di gonfiaggio di 20 cc o di 30 cc pressione di 20 atm o di 30 atm. Siringa con fondo scala a 40 atm per palloni ad altissima pressione nelle diverse versioni per gonfiaggio fino a 20, 30 e 40 atm, disponibile in varie versioni con singolo tubo ad alta pressione di 25 cm e connettore finale, versione con valvolina a Y a scatto oppure a ghiera, rubinetto e prolunga, versione con connettore, ago per inserimento guida coronarica e torque, oltre al raccordo e rubinetto.	SIRINGHE DI GONFIAGGIO PER PTA E PTCA
947		Valvola con diametro interno 0.096" a doppia guarnizione indipendente, una per il bloccaggio, l'altra per il controllo del reflusso ematico, che consenta l'iniezione a pressioni fino a 400 ps	VALVOLA A Y
948		DISPOSITIVO DI GONFIAGGIO Dispositivo di gonfiaggio, monouso e mono blocco, da 20 ml con indicatore di pressione analogico da 30 e da 40 ATM. Il dispositivo può essere dotato di rubinetto di arresto. Il dispositivo deve essere dotato di impugnatura ergonomica con grip antiscivolamento.	Dispositivo di gonfiaggio
949		Siringa di gonfiaggio 30 ml / 30atm con sistema decompressione rapida, prolunga e rubinetto hp 3 vie;	Siringhe
950		Connettore ad Y per PTCA/PTA costruito in policarbonato trasparente (allo scopo di evidenziare eventuali bolle d'aria presenti nel sistema), provvisto di una via coassiale ed una via di accesso laterale. La viacoassiale è chiusa da una valvola in silicone a forma di stella che può essere aperta e chiusa agendo su un pulsante "su-giù", che garantisce una perfetta emostasi durante l'esecuzione di procedure endovascolari, anche utilizzando devices di piccolo calibro (minimo 0.010"). Disponibilità di via laterale con attacco luer-lock femmina oppure con un raccordo in PVC, ad alta pressione, della lunghezza di 30 o 50cm terminante con un rubinetto ad alta pressione a tre vie. All'interno della confezione possono essere presenti, a seconda della configurazione prescelta, un torquer per guide PTCA/PTA, un ago metallico a punta tronca atto a facilitare l'inserimento del filo guida all'interno del connettore od un peel-away in plastica, utilizzabile per facilitare il passaggio di microcateteri (fino a 3F) all'interno della valvola tricuspide	VALVOLA PER PTCA/PTA
951		Kit introduttore transtettale orientabile sistema dotato di manipolo ergonomico per l'introduzione di cateteri cardiovascolari nel cuore, e per il passaggio attraverso il setto inter-atriale, nel cuore sinistro. Capacità di angolazione della curva a 180°, e della punta fino a 270°. Valvola emostatica ad alta tenuta, porta laterale con rubinetto a tre vie, Fori distali per facilitare l'aspirazione, marker radiopaco in punta, rivestimento lubrificato sulle superfici interne ed esterne. Corpo dell'introduttore, costituito da una treccia di rinforzo in acciaio, completamente incapsulato, e non a contatto col paziente o fluidi corporei. Tre differenti opzioni di curvatura: grande con curva da 50mm, media con curva da 22mm e piccola con curva da 16mm. Diametri introduttore: interno 8,5 Fr (2,83mm), esterno 11,8 Fr (3,67mm). Lunghezza introduttore 92cm. Dilatatore curvato a 50 gradi lungo 95cm. Filo guida in Acciaio Inox 304 super stiff 0,032" (0,81 mm) x 180cm	INTRODUTTORE TRANSETTALE ORIENTABILE
952	A	Sistema per la puntuta transtettale per accesso in atrio sinistro Introduttore transtettale armato e precurvato per l'accesso all'atrio sinistro del cuore attraverso l'atrio destro, con rivestimento lubrificato interno ed esterno, doppi fori distali, dilatatore rastremato radiopaco con blocco a scatto, marker in platino, valvola emostatica in silicone, filo guida in acciaio 304 da 0,032" x cm 180. Diametro 8.5F: prossimale 0.0125"/ 0,032cm, distale 0.0013"/ 0,0033cm. Lunghezze 63-81 cm. Configurazione curvatura distale: 45-50-90-120-135-150 gradi	INTRODUTTORE TRANSETTALE PRECURVATO AGO TRANSETTALE
952	B	Agò Transtettale in Acciaio 304 a parete sottile flessibile, con raccordo ergonomico e rubinetto attaccato all'estremità prossimale. Mandrino in Acciaio 304 costituito da un filo pieno che quando inserito negli aghi sporge oltre la punta distale della cannula. Impugnatura ergonomica in policarbonato trasparente dotata di una "freccia" d'orientamento in asse con la curvatura dell'ago. Misure ago da 56 a 98 cm. angolature 50 e 86 gradi. 21 e 22 Gauge.	
953		Deve essere composto da guaina di accesso con griglia in PTFE e marker radiopachi in platino/iridio, e dilatatore con miscela di polietilene a differenti densità. Richieste 3 differenti configurazioni: curva singola, doppia, anteriore. Diametro interno 12Fr, diametro esterno 14Fr, lunghezza utile 75 cm	SISTEMA DI ACCESSO VASCOLARE E TRANSETTALE
954		Agò di puntura transtettale 18G con meccanismo interno e manipolo a rotella che lo renda orientabile da 0-65° circa, compatibile agli introduttori transtettali tradizionali in commercio. Comprensivo di eventuale stiletto di puntura accessorio per setti interatriali lipomatosi	Agò di puntura
955		Introduttore orientabile mono e bi direzionabile da 6,5F fino a 12F, lunghezze disponibili da 45 a 90cm. Direzionabile fino 180° tramite corona orario/antiorario sul manipolo o tramite comandi laterali e lock per curvatura. Disponibili curvature da 9 a 50mm.	Introduttore puntura settale steerable
956		Dispositivo con catetere a ultrasuoni indicato per il trattamento dell'ipertensione resistente. Rilascia energia con emissione a 360° a basso potenziale; non richiede contatto con i tessuti. Il sistema si compone di: Punta autocentrante per un'erogazione uniforme in ogni sito di trattamento. Pallone a bassa pressione riempito di fluido per raffreddare l'endotelio durante l'erogazione di energia, per un maggiore controllo sui tessuti non bersaglio; Generatore dedicato per denervazione renale a ultrasuoni.	Dispositivo per denervazione renale a ultrasuoni
957		Catetere a pallone OTW per dilatazione valvolare aortica, polmonare, tratto aortico ascendente e discendente. Indicato per TAVI, protesi valvole polmonari percutanee, TAA-AAA e procedure correlate. Lesioni aorta inferiore, coartazioni aortiche. Ottima capacità di spinta per oltrepassare stenosi anche serrate. Punta catetere rastremata e atraumatica. Spalla ridotta. Resistenza in condizioni estreme, come le alte pressioni di gonfiaggio. Resistenza alla foratura, resistenza in presenza di evidenti e taglienti calcificazioni. Tecnologia refolding, ottimizza la preparazione del dispositivo e permette ripetute applicazioni durante la stessa procedura. Estrema NON-compliance. Low profile	Pallone per Valvuloplastica Aortica
958		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".	Palloni Valvuloplastica
959		Sistema percutaneo per la chiusura auricolare atriale sinistra costituito da device a doppio elemento a maglia metallica compatta (disco-coppa multistrato di ancoraggio) misure varie device, completo del suo sistema di rilascio dedicato con introduttore precurvato doppia curva max 14F e sistema di sgancio a filetto. Dispositivo impiantabile con tecnologia di ricopertura in platino delle maglie metalliche	Sistema percutaneo chiusura LAA

960	Introduttore Orientabile dedicato per la chiusura con dispositivo dell'Auricola Sinistra. L' introduttore dovrà essere dotato di valvola emostatica, volta a ridurre al minimo la perdita di sangue durante l'introduzione e/o la sostituzione del catetere. Il suo manipolo dovrà avere una ghiera rotante per consentire la flessione della punta in modo bidirezionale, da 0° a 120°, al fine di consentire un allineamento alla specifica anatomia dell'auricola atriale sinistra. Il diametro dell'introduttore deve essere di (14 French), e la lunghezza dovrà essere non meno di 75 cm.	Introduttore Orientabile per Auricola
961	DELIVERY SET PER OCCLUSORI AUTOESPANDIBILI IN NITINOL - Sistemi di rilascio per occlusori a doppio disco per chiusura di Dia, PFO, DIV e dotto di botallo. Sono composti da Catetere tipo mullins costituito da uno strato esterno in Nylon e da uno strato esterno in PTFE, con un filo di Tungsteno che si intreccia tra i due strati. Il segmento distale del catetere è angolato e disponibile con angolo a 45° o 180° per facilitare l'accesso alla posizione prevista all'interno del sistema vascolare. Lunghezza del catetere 80 cm e 110 cm con calibro da 7, 8, 9, 10, 11, 12 e 14 French. Nel set sono compresi un dilatatore, un connettore a Y con valvola emostatica e un caricatore.	KIT CON CATETERE MULLINS
962	Sistema completo di chiusura del forame ovale pervio PFO a doppio disco con dispositivo a maglie metalliche compatte ricoperte in platino comprensivo di sistema di rilascio a cavo filettato ed introduttore lungo dedicato. Almeno 6 misure disponibili per il dispositivo impiantabile, compatibilità 8-9F	Sistema completo di chiusura PFO
963	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 è effettuata 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.	Sistema per la chiusura del forame ovale pervio
964	CATETERI A PALLONCINO PER IL SIZING DEI DIFETTI INTERTRIALI - Catetere a palloncino compliant (in uretano) a doppio lume per la misurazione del diametro dei difetti inter-atriali, diametro da 25mm e 35 mm, lunghezza 45mm e 50 mm. Lunghezza del catetere in Nylon/Pebax 70 cm. Al centro del pallone sono presenti tre markers radiopachi il Platino Iridio posti a distanza di 5mm l'uno dall'altro per il calcolo radiologico del calibro del difetto settale. Deve essere composto da un occlusore impiantabile e da un sistema di rilascio. Costituito da una struttura metallica in nitinolo con anima in platino rivestita da politetrafluoroetilene espanso (ePTFE). Sistema di rilascio con diametro esterno di 10-14Fr e lunghezza utile di 80 cm e di un'impugnatura. Completamente riposizionabile e, se necessario, recuperabile mediante filo di recupero. Deve consentire il trattamento di pazienti pediatrici ed adulti e dovrà essere disponibile in 5 configurazioni per il trattamento di difetti compresi tra 8mm e 35mm.	PALLONE PER LA MISURAZIONE DEL DIA
965	Sistema completo di chiusura del difetto interatriale ASD a doppio disco con dispositivo a maglie metalliche compatte ricoperte in platino comprensivo di sistema di rilascio a cavo filettato ed introduttore lungo dedicato, e catetere a palloncino di misurazione. Almeno gamma disponibile fra 8 e 40mm per il dispositivo impiantabile	DISPOSITIVO PER LA CHIUSURA PERCUTANEA DEI DIFETTI INTERTRIALI
966	Sistema completo di chiusura del Dotto di Botallo Pervio PDA con dispositivo a forma di fungo e maglie metalliche compatte ricoperte in platino comprensivo di sistema di rilascio a cavo filettato ed introduttore lungo dedicato. Almeno gamma disponibile fra 4/6 e 16/18mm per il dispositivo impiantabile	Sistema completo di chiusura PDA
968	Protesi endovascolare in platino e iridio, adatta alle dilatazioni aortiche. Diametri di espansione variabile da 8mm 30mm, disponibile in lunghezze comprese da 16mm, 22mm, 28mm, 34mm, 39mm, 45mm, 50mm, 55mm, 60mm. Post dilatabile nel tempo.	Stent aortica per coartazione
969	SISTEMA DI RIPARAZIONE TRANSCATETERE DELLA VALVOLA MITRALE E TRICUSPIDE - Sistema per la ricostruzione percutanea di una valvola mitrale danneggiata mediante avvicinamento dei lembi allo spaziatore centrale, consente il trattamento del rigurgito mitralico degenerativo e funzionale anche in presenza di anatomie complesse. Composto da uno spaziatore centrale che riempie l'area dell'orifizio rigurgitante e migliora la coaptazione dei lembi. Le braccia (paddle) dopo la cattura dei lembi si chiudono contro lo spaziatore con un'elevata superficie di coaptazione tra i lembi e lo spaziatore stesso (edge-to-spacer). Il sistema permette la cattura dei lembi indipendente con la possibilità di azionare i bracci di blocco (clasp) in maniera indipendente permettendo di trattare anatomie più complesse e/o di ottimizzare l'inserzione di un singolo lembo dopo la cattura. Il sistema inoltre deve permettere una configurazione allungata che in caso di necessità permetta di ritrarre il dispositivo dal ventricolo all'atrio, la protesi assumerà la "configurazione allungata". Ciò consente manovre subvalvolari sicure grazie ad un ingombro ridotto e profilo regolare. Sistema indicato anche per la riparazione della valvola tricuspidale.	Clip mitralica e tricuspidalica
970	Valvola di seconda generazione con apertura top-down che permetta alla protesi di autocentrarsi all'interno delle anatomie per mezzo di un sistema di stabilizzazione ad archi. Performante in anatomie difficili come le aorte orizzontali. Si richiede protesi in nitinolo (nichel e titanio) autoespandibile alla quale sia suturata la valvola protesica biologica; necessità di doppio gonnellino in pericardio porcino suturato internamente ed esternamente alla superficie della protesi come rinforzo per la valvola biologica porcina e per prevenire fuoriuscite paravalvolari. Posizionamento sopra anulare della protesi. Misure richieste: S (23), M (25), L (27). Compatibilità con sistema di rilascio transfemorale a due fasi	VALVOLA AORTICA TRANSCATETERE
971	Sistema che permetta il posizionamento stabile ed il rilascio prevedibile della valvola. Deve essere composto da: catetere flessibile di rilascio che deve presentare un basso profilo da 15Fr che diventa 18Fr solo nella parte distale in cui è montata la valvola, con lunghezza utilizzabile di 113; impugnatura ergonomica a due fasi controllate da singole manopole girevoli; ausilio di inserimento. Il componente centrale del sistema di rilascio deve presentare un punto di repere per un posizionamento semplice all'interno dell'anello aortico nativo. Necessità di bottone di sicurezza per prevenire il rilascio accidentale della valvola. Compatibilità con bioprotesi valvolare a rilascio top-down, con filoguida da 0,035 ed introduttori espandibili da 15Fr o da 18Fr.	SISTEMA DI RILASCIO TRANSFEMORALE PER VALVOLA AORTICA
972	Valvola cardiaca transcateretere espandibile con palloncino, catetere di rilascio 14 -16 Fr, compatibilità con guide wire 0,035, lunghezza utilizzabile del catetere 120 cm, lunghezza del pallone 30mm. Frame di cobalto con struttura di design ibrido a nido d'ape con un'altezza di 17- 20mm. Il Materiale di costruzione della valvola è in tessuto di pericardio bovino decellularizzato. Parte inferiore del frame chiuso e coperta esternamente con un manicotto protettivo in (PET). Il labbro inferiore della cuffia di tenuta in PET è ricoperto per minimizzare la perdita paravalvolare. Diametri di 20, 23, 26 e 29 mm e 21,5 - 24,5 - 27,5 - 30,5 mm	TAVI
973	Valvola aortica percutanea autoespandibile con lembi in pericardio Bovino e ricatturabile ≥ 80%, la struttura in nitinol deve presentare almeno due marker per consentire un migliore posizionamento della valvola, la parte di outflow deve essere costituita da anse a bassa forza radiale, per consentire una miglior adattabilità alla morfologia aortica e lasciare pervi ed accessibili gli osti coronarici; diametri anulus aortico: 18mm-20mm ; 20mm-24mm ; 24mm-27mm	VALVOLA AORTICA
974	Guida preformata 0,035" lunga 270 cm per TAVI e valvuloplastiche aortiche. Costituite da un'anima interna. Guida preformata 0,035" lunga 270 cm per TAVI e valvuloplastiche aortiche. Costituite da un'anima interna d'acciaio inossidabile con filo di sicurezza e rivestimento di Teflon e PTFE (politetrafluoroetilene) esterno che le rende meno trombogeneiche. La guida è costituita da una parte prossimale ad alto supporto tipo lunderquist e parte distale più soft tipo amplatz superstiff. Disponibilità di ricciolo in misure 20, 25 e 35 mm. Disponibilità di una versione interamente lunderquist con ricciolo 25 mm per anatomie molto tortuose e trattamento di insufficienze pure.	Guida per TAVI
975	Bioprotesi valvolare Aortica, in pericardio bovino, suturata su stent in lega di Nichel-Titanio autoespandibile, dotata di 3 sezioni contigue per garantire una distribuzione differenziata ed ottimale della forza radiale: sezione circolare prossimale dotata di 3 ancore a forma di T per garantire un rilascio ed un ancoraggio stabile della bioprotesi, sezione circolare centrale dotata di 6 markers radiopachi in oro, sezione circolare distale dotata di gonnellino in pericardio bovino. Sistema di rilascio che garantisce la continuità del flusso ematico durante tutte le fasi di rilascio della protesi. Diametro esterno 18Fr a basso profilo. Le dimensioni disponibili della bioprotesi devono essere: 23,27 e 31mm con possibilità di trattamento di anulus con diametro compreso tra 19 e 28mm con area di sealing estesa per 12mm. Il sistema deve garantire inoltre la possibilità di riposizionamento della protesi non ancora rilasciata anche dopo il 70% del dispiegamento della stessa.	TAVI

976	Fili guida in acciaio medicale per il posizionamento trans catetere delle valvole aortiche e polmonari, costituito da un'anima interna d'acciaio inossidabile con filo di sicurezza e rivestimento di Teflon e PTFE esterno che le rende meno trombogeneiche. Lunghezza della guida 270 cm. Calibro 0,035", ampiezza del ricciolo della curva 20mm oppure 35mm. I 12 cm distali della guida sono eparinati per ridurre il rischio di formazione di trombi. Tre zone indipendenti a diverse rigidità per un ottimale supporto al device che porta alla valvola aortica, una parte prossimale extra stiff e la parte distale stiff. Torque control pari a 1:1.	GUIDA PER TAVI
977	Costituito da due stent valvolati autoespandibili in nitinol con valvola in pericardio bovino. Uno stent è dedicato per la vena cava superiore VCS ed uno per la vena cava inferiore VCI. I due stent valvolati sono premontati nei rispettivi sistemi di rilascio dedicati 27F e vengono impiantati senza intervenire direttamente sulla valvola tricuspidale. Disponibilità di differenti misure a seconda delle dimensioni delle due vene cave.	Sistema di impianto transcateretere bicavale per il trattamento dell'insufficienza della valvola tricuspidale e del reflusso cavale
978	Sistema dedicato per il trattamento del rigurgito tricuspide. Il sistema si articola in due componenti: 1) il sistema di rilascio e 2) il Catetere Guida Orientabile. Il sistema di rilascio è costituito a sua volta da tre componenti principali: 1) il Catetere di Rilascio 2) lo Sleeve orientabile e 3) il Dispositivo impiantabile. Almeno quattro misure del Dispositivo impiantabile con una lunghezza delle braccia rispettivamente di 9 e 12mm con larghezza di 4 e 6 mm e n.4 e n.6 righe di elementi frizionali.	Riparazione percutanea della valvola Tricuspidale
979	Sensore wireless impiantabile in silice fusa ricoperta di silicone, per il monitoraggio della pressione arteriosa con approvazione FDA. Il dispositivo misura le variazioni di pressione in arteria polmonare e i dati così raccolti vengono utilizzati, al fine di modificare la terapia nei pazienti affetti da scompenso cardiaco e insufficienza cardiaca moderata o avanzata. Sistema di fissazione passivo mediante l'ausilio di anse in Nitinol.	Misuratore PA polmonare
980	SISTEMA PER LA REGOLAZIONE DEL FLUSSO ATRIALE - Sistema percutaneo per la creazione di uno shunt atriale tramite fenestrazione realizzata con un doppio disco in nitinol ricoperto da ossido di titanio per il trattamento dell'insufficienza cardiaca con frazione di eiezione ridotta o preservata. Sistema di rilascio a biotomo con spintore a vite o pistola. Misure della fenestrazione disponibile 8 e 10 mm, con waist centrale disponibile con altezza da 5 e 10 mm, con frenchaggio da 12 e 14.	Regolatore del flusso atriale per pazienti con insufficienza cardiaca
981	Sistema per il trattamento dell'embolia polmonare comprensivo di cateteri flessibili con diametro da 16fr a 24fr e lunghezza tra 90 cm e 113 cm provvisti di valvola emostatica, rubinetto di arresto con porta di lavaggio e siringa per aspirazione e kit di dischi in nitinol da 6 a 25 mm di diametro e lunghezza di 115 cm.	Cateteri per il trattamento dell'embolia polmonare
982	Sistema per trombectomia composto da introduttore da 13 fr e 16 fr di lunghezza massima 15 cm dotato di porta di aspirazione laterale e catetere con diametro di 11 fr con lunghezza compresa da 80 cm e 111 cm dotato di sacca di raccolta per protezione distale ed elemento di carotaggio.	Sistema per trombectomia vasi periferici
983	Introduttore per biotomo in configurazione sia dritta che curva fr 7 e 8 lunghi 45 e 98 cm comprendente un introduttore di polietilene e via laterale lunga 22 cm con rubinetto e valvola emostatica biconcava con doppio setto a incrocio perpendicolare in gomma siliconica	Introduttore per biotomo
984	Pinza per biopsia radiopaca monouso per approccio femorale, giugulare. Punta destra per approccio femorale e punta radiale per approccio da giugulare interna. Costituita con una impugnatura con tre anelli a tirante ganasse taglianti di acciaio inossidabile e molla nell'impugnatura per mantenerle chiuse. Asta a spirale ed anello flessibile corrispondente al pollice rotante per adattarsi ad ogni posizione. Punta modellabile corpo in acciaio inossidabile teflonato e filo metallico a spirale collegato all'impugnatura. Volume campione prelevabile 2,65 - 5,20 e 5,03mm ³ . Per approccio femorale Fr5,5 e Fr7 lunghezza 104cm. Per approccio giugulare Fr5,5 e Fr7 lunghezza 50cm. Per punta destra per approccio femorale Fr7 lunghezza 104cm e per punta radiale per approccio da giugulare interna Fr7 50cm	Pinza per biopsia radiopaca monouso per approccio femorale, giugulare
985	Catetere per ecografia intracardiaca costituito da un trasduttore a cristalli phased array lineare a 64 elementi, con un range di frequenza multipla compreso tra 3MHz e 9 MHz, un angolo di visualizzazione massimo di 90 gradi e una profondità di visualizzazione massima di 18 cm. Corpo in Pebax rinforzato con armatura filiforme e punta in silicone atraumatica, lunghezza utile del catetere di 90cm, dimensione 9F, possibilità di movimento della parte distale quadri-direzionale (antero-posteriore, sinistro-destro) ed almeno 120° in ciascuna direzione.	Sonda Eco Intracardiaca
986	Sistema di protezione cerebrale che consiste in un singolo filtro inserito per via femorale tramite catetere 8F sheathless e che esclude e salvaguarda TUTTI i vasi sovraortici (le due carotidi e la succlavia destra), in interventi di TAVI, chiusura percutanea dell'auricola mitralclip e qualsiasi procedura a rischio embolico.	SISTEMA DI PROTEZIONE ANTIEMBOLICA
987	Catetere orientabile e direzionabile caratterizzato da due elettrodi sulla punta distale, per il posizionamento in HIS di elettrocateri da stimolazione cardiaca. Possibilità di flessione ad "U" per agevolare il posizionamento della punta in corrispondenza della posizione prescelta nel cuore. Provvisto di elettrodi in punta per rilevare elettrogrammi intracardiaci e stimolare. Catetere da 10,5 Fr e diametro interno di 7 Fr. Lo stelo del catetere è tagliabile e può essere rimosso dopo il posizionamento dell'elettrocateretere.	Catetere orientabile
988	Stimolatore antibradicardico a modulazione di frequenza, compatibile con l'esame di RM, senza ausilio di elettrocateri dedicati. La presenza della vite distale non retrattile consente di fissare il dispositivo direttamente all'endocardio del ventricolo destro. Presenza di apposito connettore nell'estremità prossimale per l'aggancio ai sistemi di introduzione o di recupero.	Pacemaker leadless
989	Peso 210 gr, batterie incluse; dotato di display a cristalli liquidi (due file di 16 caratteri) per la visualizzazione immediata dei parametri di funzionamento; modalità di stimolazione VVI, VOO, VOO x 4 (burst), modalità "ramp" a frequenza decrescente; munito di due funzioni per il supporto cardiaco in emergenza: EMERGENCY (stimolazione asincrona a 72ppm) e AUTO (stimolazione demand con regolazione automatica dei valori di frequenza, ampiezza di soglia e sensing); con ampiezza di impulso fino a 40mA; corredato di batteria di back-up, per consentire la sostituzione delle batterie di stimolazione senza interruzione dell'attività di stimolazione (tasto battery chance) Dotato di boccole di connessione "touch-proof" e blocco tastiera	Stimolatore esterno
990	Piastre elettroconduttive monouso latex-free multifunzione per ECG, stimolazione transtoracica e cardioversione sincronizzata, compatibili con la maggior parte dei defibrillatori presenti sul mercato, con conformità alle normative vigenti (AANSI /AAMI:DF-80, IEC/EN 60601-2-4) e classificazione in classe IIB dalla direttiva 93/42 CEE. Cavo lungo almeno 100 cm e connessione diretta con connettore antishock di sicurezza senza necessità di adattatore ai diversi modelli di defibrillatori. Disponibilità di piastre pediatriche con limitatore di energia per AED e cadenza di almeno 30 mesi dalla data di produzione sia per le piastre pediatriche che adulti. Disponibilità anche di modelli radiotrasparenti con relativo cavo anch'esso radiotrasparente. Dichiarazione di assunzione di responsabilità della ditta produttrice per tutti i modelli compatibili.	Piastre da defibrillazione
991	1 Telo 150x200 cm biaccoppiato 1 Telo pacemaker 370x240 con 2 fori femorali e 1 finestra triangolare laterale 1 Cuffia tonda diametro 120 cm (elastico bianco) 2 Camice misura L imbustato con due salviette assorbenti 10 Garza 10x20 cm con filo di Bario 16S, 5 Garza laparotomica idrofila in cotone bianca a 4s 50x50cm con filo di bario, 1 Salvietta O.R. in cotone blu Ciotola 250 ml, azzurra, 1 Bisturi monouso lama 23, 1 Contatore e contenitore aghi usati, 1 Siringa Emerald Luer Slip cono centrale da 5 ml, 1 Siringa Luer Slip neutra cono eccentrico s/ago da 10ml, 2 Siringa Luer Slip neutra cono eccentrico s/ago da 20ml, 1 Forbici Iris Delicate 11 cm, 1 Forbici Metzenbaum Curva 14,5 cm, 1 Pinza Anatomica IRIS 11,5 cm, 1 Pinza Kocher chirurgica retta da 14cm, 2 Pinza Kocher chirurgica curva da 14cm, 1 Pinza passafili da 16cm, 1 Pinza Foerster per tamponi 25 cm, 1 Divaricatore Weitlaner Self Reteiner 16,5cm, 1 Needle Holder Mayo Hegar 14cm	KIT IMPIANTO PM
992	Microcatetere armato per accessi super selettivi con profilo distale esterno 2.0 e lume interno compatibile con spirali 0.021". Lunghezza del corpo fino a 175cm per accessi radiali in trattamenti complessi. Punta dritta e angolata. Nr. 30 pezzi	Microcatetere armato
993	Siringa per PTA. Siringa per insufflazione da circa 25cc con manometro, regolazione micrometrica a vite, blocco a fine corsa e dotato di levetta di bloccaggio che comanda un pistone. Capacità di gonfiaggio fino a 40 atm. Dotato di scala interna di misurazione in PSI. Nr. 150 pezzi	Siringa per PTA
994	Filtro per vena cava inferiore nr. 20 pezzi. Filtro per Vena Cava Inferiore (VCI) in tecnologia bioconvertibile, indicato per l'impianto percutaneo nella VCI e progettato per garantire la protezione da embolia polmonare (EP) in pazienti a rischio transitorio di EP. Il filtro non deve necessitare di procedura di recupero in quanto in grado di bioconvertirsi alla configurazione non filtrante. Dispositivo costituito da un telaio cilindrico esterno in Nitinol e da un cono filtrante interno, formato da 6 strutture unite al centro da un filamento bioassorbibile. Il filtro deve essere progettato per garantire protezione durante il periodo di rischio transiente di EP1. Dopo la bioconversione del filamento, che deve avvenire a 60gg circa, le braccia devono essere rilasciate dal cono filtrante ed aderire alla parete della VCI. Indicato per l'utilizzo in vene cave inferiori con diametri compresi tra 16 mm e 28 mm. Lunghezza massima al rilascio pari a 57,7 mm. Lo strumento di rilascio del filtro deve consentire di effettuare l'accesso sia dalla vena femorale sinistra o destra, che dalla vena giugulare destra. Dotato di guaina d'introduzione con diametro interno pari a 7 F. Il dispositivo deve essere utilizzato con tecnica Over the Wire con una guida di diametro massimo 0.035".	Filtro per vena cava inferiore

995	<p>Pallone 0.035" non conforme Ultra-High Pressure. Catetere a palloncino non conforme ultra-high pressure per dilatazioni ad alto rendimento, a basso profilo di punta (0.042"), compatibile con filo guida 0,035" e disponibile in configurazione OTW. Richiesti alti valori di RBP fino a 40 ATM per dilatare le lesioni altamente resistenti. Caratterizzato da una matrice fibrosa in polimero a cristalli liquidi intrecciata su un palloncino di base per fornire supporto strutturale quando gonfiato a pressioni più elevate. L'intero pallone deve avere un rivestimento idrofobo lubrificante per agevolare l'erogazione. Dotato di 2 markers radiopachi in platino/iridio per facilitarne la visualizzazione. Diametri pallone: da 4.0 a 12.0 mm con incremento di 1 mm, escluso 11 mm; Lunghezza pallone: da 20 a 200 mm; Lunghezza shaft: da 50 a 135 cm; Profilo di punta: 0.042"; Compatibilità guida: 0.035"; Compatibilità introduttore: da 6F a 8F in base ai diametri; Pressione nominale 8 Atm; Pressione di rottura (RBP): da 20 a 40 Atm in base ai diametri. Nr. 50 pezzi</p>	Pallone 0.035" non conforme Ultra-High Pressure
996	<p>SISTEMA DI INIEZIONE DI CO2 A VOLUMI E PRESSIONI DETERMINATE nelle cavità vascolari, iniettore digitale automatico che garantisce un livello di pressione di iniezione di CO2 stabile e un'impostazione del volume delle dosi estremamente accurata, così come un sistema di controllo sofisticato per evitare contaminazione con l'aria. Il sistema deve avere: impostazione digitale del dosaggio del volume e della pressione di iniezione della CO2; ricarica automatica e veloce per iniezioni consecutive, alta precisione della pressione stabilita e delle dosi di volume. Monitor touch screen.</p>	Sistema di iniezione di CO2
997	<p>VALVOLA PER PTCA/PTA CON CHIUSURA A SCATTO. Connettore ad Y per PTCA/PTA costruito in policarbonato trasparente (allo scopo di evidenziare eventuali bolle d'aria presenti nel sistema), provvisto di una via coassiale ed una via di accesso laterale. La via coassiale è chiusa da una valvola in silicone a forma di stella che può essere aperta e chiusa agendo su un pulsante "su-giù", che garantisce una perfetta emostasi durante l'esecuzione di procedure endovascolari, anche utilizzando devices di piccolo calibro (minimo 0.010"). Disponibilità di via laterale con attacco luer-lock femmina oppure con un raccordo in PVC, ad alta pressione, della lunghezza di 30 o 50cm terminante con un rubinetto ad alta pressione a tre vie. All'interno della confezione possono essere presenti, a seconda della configurazione prescelta, un torquer per guide PTCA/PTA, un ago metallico a punta tronca atto a facilitare l'inserimento del filo guida all'interno del connettore od un peel-away in plastica, utilizzabile per facilitare il passaggio di microcateteri (fino a 3F) all'interno della valvola tricuspide.</p>	Valvola per PTCA/PTA con chiusura a scatto
998	<p>CATETERE A SINGOLO LUME INDICATO PER ESSERE USATO NEI VASI CORONARICI E PERIFERICI nel trattamento delle 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 più 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.</p>	Catetere a singolo lume
999	<p>Microcatetere composto da singolo lume in grado di accogliere fili guida di dimensioni inferiori rispetto a quelle indicate. Fornito di adattatore luer-lock, marker in lega di platino radiopaco sulla punta distale, nel corpo dello shaft in tungsteno per facilitare la visualizzazione in fluoroscopia, rivestimento distale idrofilico, punta lowprofile per ottimizzare la navigabilità. Compatibile con filo guida 0,014 e 0,018, lunghezze 60/70/80/90/110/135/150. Diametro shaft prossimale 2.6F, diametro distale 1.8/1.6F. Il disegno del microcatetere è a spirale intrecciate in tungsteno.</p>	Microcatetere composto da singolo lume
1000	<p>Dispositivo di chiusura per biopsia con spugna di gelatina radiopaca assorbibile entro 12 settimane, facilita l'emostasi dopo intervento di biopsia percutanea del fegato. Dispositivo composto da: mandrino con asta di spinta da 23 cm, contrassegnato ad intervalli di un centimetro per la misurazione e l'inserimento dei tamponi desiderati attraverso cannula di biopsia inclusa. Tampone di gelatina compresso costituito da spugna di gelatina assorbibile con polvere di tantalio, in punta materiale radiopaco che consente l'identificazione con i sistemi di imaging radiografici. Tre tamponi di schiuma di gelatina riassorbibile, lunghezza 2 cm contenuti in tubi di supporto trasparente da 4 cm, nell'eventualità occorra mantenere in posizione per contrassegnare il sito della biopsia. Latexfree.</p>	Dispositivo di chiusura per biopsia
1001	<p>Catetere a palloncino 0.018 OTW semicompiante con polimero semi-cristallino per dilatazione periferica, rivestimento idrofobico tecnica patchwork che assicura un facile passaggio in anatomie serrate e tortuose del vaso e raggiunge elevati valori di RBP. Lowprofile grazie alla tecnologia di riavvolgimento penta-fold. Dotato all'estremità di 2 marker incorporati che mantengono lo zero profile, ed un ottima visualizzazione fluoroscopica per il posizionamento del catetere, punta morbida e rastremata che facilita l'avanzamento. Shaft interno in peek esterno in pebax con rivestimento idrofobico resistente al kinking. Compatibile fino a 4F fino alla misura 7x60 mm per una minima invasività del trattamento dei vasi e 5F per gli altri diametri. Misure diametro da 2/2.5/3/3.5 e da 4 mm fino a 7mm. Lunghezze da 20/40/60/80/120/150/170/200 mm. Lunghezza catetere 90/130/150 cm.</p>	Catetere a palloncino 0.018 OTW
1002	<p>Dispositivo in nitilon caratterizzato da due o più zone aperte Drop Zones, multifunzionali per la rimozione di trombi occlusivi in condizione di stroke ischemico acuto a livello cerebrale e/o carotideo. Le zone aperte, tutte tra loro perpendicolari, massimizzano la funzione di cattura del trombo, in quanto ricoprono il lume del vaso a 360°. Punta distale, spirale di platino avvolta su anima di nitilon morbida e flessibile. Marker in platino e tungsteno su filo spingitore 1 cm l'uno dall'altro, e marke in zona prossimale, distale e drop zone. Misure diametro 4/4.5/6 mm. Lunghezza totale 39/46/48/57/61/63 mm.</p>	Dispositivo in nitilon
1003	<p>Sistema palmare wireless a batteria ricaricabile BD Elevation per biopsia mammaria vuoto assistita provvisto di funzione Prime/Pierce (avanzamento a scatto della cannula di prelievo) e di sistema SIMS Tecnology che permette, con una singola introduzione, il prelievo di più campioni di tessuto da analizzare (raccolti nel contenitore integrato nel manipolo) con aghi dedicati 7 G, 10 G, 12G E 14 G con sistema coassiale integrato. Fabbisogno annuo 50</p>	Sistema palmare wireless per biopsia mammaria
1004	<p>SISTEMA ENCOR ENSPIRE per BIOPSIA VUOTO ASSISTITA di aghi Elevation, aghi Encor Enspire fabbisogno annuo 50</p>	Sistema per biopsia vuoto assistita
1005	<p>Ago Automatico tru-cut - nella misura 14G x 10cm.- (provvisto di impugnatura particolarmente comoda per dimensioni e saldezza di presa; due pulsanti sovrapposti che ne consentono, nel corso della la procedura biopica, una agevole ricarica della molla dell'ago e l'espulsione del frustolo con l'utilizzo di una sola mano) fabbisogno annuo presunto N. 400</p>	Ago automatico tru-cut
1006	<p>SISTEMA DI SCHERMATURA DI PROTEZIONE INTEGRATO NELLA SALA PER TUTTI GLI OPERATORI. Piattaforma base in fibra di carbonio con rivestimento anti -rx e materasso in schiuma resistente , leggero, radiolucente. Schermi pieghevoli posizionabili per adattarsi all'anatomia del paziente; devono prevenire radiazioni provenienti da sopra il tavolo. Schermi flessibili forniscono una protezione sotto il tavolo e a livello della testa; la struttura deve garantire il movimento completo del braccio a C senza interferenze. Il sistema di protezione deve essere totalmente integrato nella sala senza interferire con il flusso di lavoro; Il sistema di protezione deve essere dotato di schermi pieghevoli per consentire un posizionamento facile del paziente sul tavolo. Il sistema di protezione deve garantire la riduzione delle radiazioni diffuse del 90% per tutti gli operatori di sala e non solo per primo e secondo operatore.</p>	Sistema di schermatura di protezione integrato nella sala
1007	<p>Pallone 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. Catetere a palloncino a rilascio di farmaco Sirolimus (1.27 µg/mm²) in polyamide, con marchio CE per utilizzo compatibile con guida : - Coronarico (0.014") - Periferico (0.014", 0.018" e 0.035") - AVF (0.035") - Disfunzione Erettile (0.014") Eccipiente fosfolipidico ed incapsulamento del farmaco in nanoparticelle mediante nanotecnologia. La piattaforma 0.014" comprende diametri da 1,5mm a 4 mm lunghezze da 10 a 40 mm , con shaf 140 cm . La piattaforma 0.014" comprende diametri da 1,5mm a 4 mm e lunghezze da 20 a 200mm, con shaft da 90 a 150 cm. La piattaforma 0.018" comprende diametri da 2 a 7mm e lunghezze da 40 a 200mm, con shaft da 90 a 150 cm. La piattaforma 0.035" comprende diametri da 3 a 12mm e lunghezze da 20 a 200mm, con shaft da 45 a 150 cm. Della piattaforma 0.035" è disponibile una versione dedicata, da IFU, al trattamento delle fistole AV Della piattaforma 0.014" è disponibile una versione dedicata, da IFU, al trattamento della disfunzione erettile</p>	Pallone a rilascio di Sirolimus

1008	<p>Catetere a palloncino SC per litotrissia. Catetere a palloncino SC, RX, dotato di emettitori per litotrissia posizionati sulla lunghezza utile del palloncino per l'erogazione di energia meccanica pulsatile (onde d'urto), utilizzato per rivascolarizzare lesioni calcifiche non altrimenti trattabili con altri sistemi. Il sistema è costituito da un catetere a palloncino, da un cavo di connessione e da un generatore.</p> <p>disponibilità di diametri per il distretto coronarico da 2.5 a 4.0 mm ,lunghezza palloncino 12mm , shaft 138cm ,compatibile con filo guida 0.014" e introdotto 6F.</p> <p>disponibilità di diametri per il distretto periferico da 3,5 a 7,0 mm ,lunghezza palloncino 60mm , shaft 110 cm ,compatibile con filo guida 0.014" e introdotto 6F e 7F</p> <p>disponibilità di diametri per BTK da 2,5mm a 4,0 mm , lunghezza palloncino 40mm ,shaft 135cm compatibile con filo guida 0.014" e introdotto 5 F</p>	Catetere a palloncino SC per litotrissia
1009	<p>Catetere a palloncino per PTA SC 0.018</p> <p>Catetere a palloncino per PTA in poliammide, OTW, compatibile con guida 0.018".</p> <p>Disponibile in diametri da 1.5 a 10mm e lunghezze da 5 a 200mm, con almeno 12 diverse lunghezze</p> <p>Lunghezza shaft 70, 90 e 150cm.</p> <p>Compatibilità con introdotto 5F fino a diametro 7mm.</p> <p>Il catetere ha un rivestimento idrofilico esterno che garantisce una notevole navigabilità lungo le tortuosità vasali più pronunciate, ed un lume interno siliconato per ridurre al minimo il coefficiente di attrito con la guida.</p>	Catetere a palloncino per PTA SC 0.018
1010	<p>Catetere a palloncino per PTA NC 0.018</p> <p>Catetere a palloncino per PTA in nylon, OTW, compatibile con guida 0.018".</p> <p>Disponibile in diametri da 2 a 10mm e lunghezze da 5 a 150mm. Lunghezza shaft 70, 90 e 150cm.</p> <p>Compatibilità con introdotto 5F fino a diametro 7mm. ABP fino a 30 atm.</p> <p>Il catetere ha un rivestimento idrofilico esterno che garantisce una notevole navigabilità lungo le tortuosità vasali più pronunciate, ed un lume interno siliconato per ridurre al minimo il coefficiente di attrito con la guida.</p>	Catetere a palloncino per PTA NC 0.018
1011	<p>Catetere a palloncino per PTA SC 0.035</p> <p>Catetere a palloncino per PTA in poliammide, OTW, compatibile con guida 0.035".</p> <p>Disponibile in diametri da 3mm a 10mm e lunghezze da 10 a 200mm. Lunghezza shaft 70, 90 e 150cm.</p> <p>Il catetere ha un rivestimento idrofilico esterno che garantisce una notevole navigabilità lungo le tortuosità vasali più pronunciate, ed un lume interno siliconato per ridurre al minimo il coefficiente di attrito con la guida.</p>	Catetere a palloncino per PTA SC 0.035
1012	<p>Catetere a palloncino per PTA NC 0.035</p> <p>Catetere a palloncino per PTA in nylon, OTW, compatibile con guida 0.035".</p> <p>Disponibile in diametri da 3 a 10mm e lunghezze da 5 a 150mm. Lunghezza shaft 70, 90 e 150cm.</p> <p>ABP fino a 30 atm.</p> <p>Il catetere ha un rivestimento idrofilico esterno che garantisce una notevole navigabilità lungo le tortuosità vasali più pronunciate, ed un lume interno siliconato per ridurre al minimo il coefficiente di attrito con la guida.</p>	Catetere a palloncino per PTA NC 0.035
1013	<p>Catetere a palloncino scoring per PTA NC 0.018", 0.035"</p> <p>Catetere a palloncino scoring non-compiante per PTA in nylon, OTW, compatibile con guida 0.018" e 0.035".</p> <p>Scoring elements triangolari in acciaio, disposti a 120gradi tra loro.</p> <p>Disponibile in diametri da 3 a 8mm e lunghezze da 20 a 60mm. Lunghezza shaft 50, 75 e 90cm.</p> <p>RBP fino a 20 atm.</p> <p>Il catetere ha un rivestimento idrofilico esterno che garantisce una notevole navigabilità lungo le tortuosità vasali più pronunciate, ed un lume interno siliconato per ridurre al minimo il coefficiente di attrito con la guida.</p>	Catetere a palloncino scoring per PTA
1014	<p>Stent vascolare periferico ricoperto non premontato in lega cromo cobalto espandibile su palloncino di cateteri da dilatazione.</p> <p>Stent vascolare periferico ricoperto non premontato in lega cromo cobalto espandibile su palloncino di cateteri da dilatazione, disponibile almeno nelle 3 taglie di diametro L(9 zig)/XL(12 zig)/XXL(15 zig) di misure comprese fra un minimo di 12 ed un massimo di 28mm di diametro. Geometria delle celle semiaperte (ibride) con giunzioni a forma di omega e ricopertura in PTFE con tecnologia a sandwich. Lunghezze nominali comprese fra 13 e 57mm</p>	Stent vascolare periferico ricoperto
1015	<p>Catetere a pallone doppio. Catetere a palloncino con shaft compreso fra 6.5 e 8F per la dilatazione dei vasi periferici e per l'impianto degli stent vascolari, a 3 lumi e 2 marker radiopachi di visualizzazione, con palloncino da dilatazione non compliante. Lunghezza catetere 110cm. Oltre al pallone esterno presenta un secondo pallone interno, con la stessa lunghezza, ma diametro inferiore. Lunghezze comprese fra 20 e 60mm per il pallone esterno, e diametri compresi fra 14 e 30mm per il pallone interno.</p>	Catetere a pallone doppio
1016	<p>CATETERE AD ALTA PRESSIONE nc. Catetere a palloncino con shaft 8F per la dilatazione dei vasi periferici e per l'impianto degli stent vascolari, con marker di visualizzazione, con palloncino da dilatazione non compliante. Lunghezza catetere 110cm. Pressioni ABP fino ad un massimo di 14 atm. Lunghezze pallone comprese fra 30 e 60mm e diametri pallone compresi fra 12 e 30mm.</p>	Catetere ad alta pressione
1017	<p>Guida Lokum tipo Amplatz 0,035". Guida periferica di tipo Amplatz 0,035" per scambio o interventistica biliare con core in acciaio, disponibile nelle lunghezze da 80 a 360cm, ricoperta in PTFE, punta 5cm flessibile disponibile almeno nei 3 tipi Dritto/J3/J6.</p>	Guida Lokum tipo Amplatz 0,035"
1018	<p>Stent in Cromo-Cobalto (MP35N),OTW,</p> <p>stent in Cromo-Cobalto (MP35N), balloon expandable, OTW, compatibile con introdotto 6F e guide 0.035".</p> <p>Lo stent deve presentare geometria sinusoidale MSW (Multicellular Sinusoidal Waveform), una struttura a celle ibride (celle chiuse agli estremi per un migliore ancoraggio alle pareti vasali – celle aperte nella sezione centrale per una migliore adattabilità all'anatomia vasale e per avere meno parte metallica a contatto con le pareti). disponibile in diametri nominali da 5 mm a 9 mm, per lunghezze da 20 mm a 80 mm.</p> <p>La struttura ha uno spessore di 115-150 µm</p> <p>Due marker in Oro-Iridio</p> <p>La pressione nominale (NP) è di 8atm, 13/15 atm (RBP)</p> <p>ABP di 22atm</p> <p>Le spalle del pallone risultano:</p> <p><2.5mm per diametri 5 e 6mm</p> <p><2.85mm per diametri 7, 8 e 9mm</p>	Stent in Cromo-Cobalto (MP35N),OTW
1019	<p>Sistema di chiusura radiale</p> <p>Sistema di chiusura radiale dotato di doppio cuscinetto per la compressione simultanea sia dell'arteria radiale che dell'arteria ulnare. La patent hemostasis è utile per andare a ridurre l'incidenza della RAO (occlusione dell'arteria radiale) permettendo quindi il riutilizzo della stessa per procedure future.</p> <p>Il sistema è disponibile in un'unica misura ed è composto da un pad radiale ed uno ulnare (con relative viti di compressione) e un bracciale con rivestimento in silicone per renderlo più confortevole per il paziente.</p>	Sistema di chiusura radiale
1020	<p>Stent in Nitinol</p> <p>Stent in Nitinol a celle aperte, self-expandable, OTW, compatibile con introdotto 6F e guide 0.035".</p> <p>Disponibile in diametri da 5 mm a 11mm, per lunghezze da 20 mm a 150 mm.</p> <p>Shaft del catetere in poliammide armato con lunghezze di 80cm e 120cm e presenza di cinque zone a diversa rigidità per ottimizzare la trackability, la pushability e la crossability.</p> <p>Sistema di rilascio costituito da due manopole.</p> <p>Presenza di 8 reperi in tantalio, 4 prossimali e 4 distali, per un posizionamento efficace e preciso.</p>	Stent in Nitinol

1021	<p>Stent in Cromo-cobalto Stent in Cromo-cobalto balloon expandable, OTW, su pallone Semi-compiante. Design con geometria sinusoidale e struttura a celle ibride (chiuso agli estremi per un migliore ancoraggio alle pareti vasali, aperte nella sezione centrale per una migliore adattabilità all'anatomia vasale e avere meno parte metallica a contatto con le pareti). Compatibilità con guida 0.035" e introduttore 6F. Disponibilità di diametri da 5 a 9mm e lunghezze da 20 a 80mm. Spessore della struttura minore o uguale a 150 µm. Shortening minore dell'1%. Lunghezza shaft 80 e 120cm</p>	Stent in Cromo-cobalto
1022	<p>Guida Idrofilica a memoria di forma in nitinol con risposta di coppia 1:1 a sezione distale affusolata e rastremata di 3 cm, guaina in poliuretano con rivestimento idrofilico in Copolimero idrofilico, uniforme su tutta la sua lunghezza su entrambe le estremità, distale e prossimale. Assenza di saldature su tutta la lunghezza della guida per garantisce solidità e robustezza. Filo situato all'interno di una spirale a più anelli, in materiale plastico rigido, dotato di una connessione luer che ne agevola il lavaggio e la fuoriuscita della soluzione e posizionato in modo che l'estremità distale fuoriesca dalla porzione esterna del loop. Raddrizzatore a J posizionato sull'altra estremità del telaio per facilitare l'introduzione del filo guida nel catetere. diametri 0,018", 0,025", 0,035" e 0,038" pollici configurazioni di punta diritta e angolata corpo della guida standard e stiff lunghezze da cm 80 – 150 – 180 – 220 – 260</p>	Guida Idrofilica a memoria di forma
1023	<p>Sistema per la localizzazione radar delle lesioni non palpabili nei tessuti molli, composto da: Generatore radar Manipolo pluriuso per il rilevamento del riflettore e misurazione della distanza fino ad una profondità di 60 mm. Rilevamento a 360° con precisione di 1 mm. Diametro < 18 mm Lunghezza di 12.7 cm e cavo da 240 cm. Sonda monouso di posizionamento del riflettore per la localizzazione di una zona nei tessuti molli destinata alla rimozione chirurgica. Riflettore in nitinol ≤ 2 cm, compatibile con RNM, posizionabile nelle modalità di immagine ecografica, stereotassica o radiografica. Disponibile nelle seguenti misure: Ago da 16 G nelle lunghezze: 5 - 7,5 e 10 cm</p>	Sistema per la localizzazione radar
1024	<p>GELATINA PER EMBOLIZZAZIONE di tumori ipervascolarizzati, di vasi sanguigni, per occludere il flusso sanguigno nei sanguinamenti/emorragie nei vasi fino a 5mm. Deve presentarsi in forma di cubi uniformemente pre-tagliati biocompatibili, idrofili e anidri di gelatina suina assorbibile precaricata in una siringa da 10 mL con una punta Luer Lock standard, per consentire la rapida preparazione del materiale embolizzante e la sua accurata somministrazione. Embocube è disponibile in cubetti da 2,5 mm o 5 mm, in tre diverse grammature 25mg – 50mg -100mg.</p>	Gelatina per embolizzazione
1025	<p>KIT PER ACCESSO PEDIDIO Kit Micro Accesso Vascolare composto da: Dispositivi di micropuntura, che consentono di effettuare un accesso vascolare mininvasivo, riducendo il sanguinamento ed il trauma per il vaso e per i tessuti circostanti • Ago da 21G con una parete molto sottile (I.D. 0,023"), con attacco in Policarbonato e corpo in acciaio inox in diverse lunghezze (cm 4-7) standard o ecogenico. • Coppia coassiale Introduttore/Dilatatore in Polietilene, con eccellente transizione tra i due componenti, disponibile con diametri esterni da 4 e 5 FR, introduttore da 10 e 15 cm, dilatatore da 12 cm e 17 cm. • Guida da 0.018"(0.46 mm) : da 40 cm, corpo e punta in acciaio; corpo in Nitinol e punta in Platino; corpo in Nitinol e punta in Palladio; corpo in Acciaio e punta in Platino. Lunghezza da 60 cm, corpo in Nitinol e punta in Platino. Il suddetto kit deve presentare anche la versione con dilatatore rinforzato con una cannula di acciaio inossidabile incassata in un manicotto di nylon per garantire maggior supporto e la presenza opzionale di un dispositivo dedicato per l'inserimento del filo guida. Disponibile anche nella versione XL, introduttore con dilatatore rinforzato 4F lungo 30cm e guida 80cm in nitinol e punta in palladio.</p>	Kit per accesso pedidio
1026	<p>SISTEMA PER LA CREAZIONE DI UNA FISTOLA ARTERO-VENOSA PER VIA PERCUTANEA GENERATORE DI RADIOFREQUENZA da utilizzare con il sistema di cui sopra per la creazione endovascolare di una fistola dialitica. La potenza di taglio del generatore arriva fino a 300 watt con il timer di attivazione della radiofrequenza, è selezionabile con 2 modalità di taglio: Cut I, Cut T. 4 livelli di emostasi nella modalità Blend che è combinazione di taglio ed emostasi; 3 livelli di coagulazione per controllare il sanguinamento nei tessuti altamente vascolarizzati.</p>	Sistema per creazione fistola artero-venosa percutanea
1027	<p>SISTEMA PER LA CREAZIONE DI UNA FISTOLA ARTERO-VENOSA per via totalmente percutanea composto da due cateteri magnetici monouso da 4 F. Entrambi i cateteri, arterioso e venoso, sono RX, lunghi 50 cm, compatibili con filo guida 0.14" ed introduttore 4Fr, sono costituiti da shaft in Pebax rinforzato con intelaiatura in acciaio inossidabile, con parte distale in Pebax non rinforzato, al fine di rendere la porzione distale più morbida, atraumatica e radiopaca per facilitarne il posizionamento e l'allineamento sotto fluoroscopia. Entrambi i cateteri devono avere una serie di magneti per consentire l'allineamento. Il catetere venoso deve contenere un elettrodo che rilascia l'energia a radiofrequenza pari a 60W per un tempo di 0.7 secondi, al fine di creare la connessione tra arteria e vena e perciò la creazione della fistola. Siringhe costituite da cilindri in policarbonato trasparente e stantuffi codificati per colore. Il cilindro può essere personalizzato con testo stampato in nero o in bianco. Cilindri delle siringhe con struttura a monoblocco stampata in policarbonato con presa del tipo piatto o "a spada" e connettori del tipo Luer maschio fisso o Luer a scorrimento. I cilindri delle siringhe possono essere contrassegnati con il nome del liquido da iniettare per una chiara, semplice e accurata lettura (nitro, lidocaine, heparine, saline nelle siringhe da 10ml; fentanyl, xylocaine, versed, flush nelle siringhe da 3ml). Anello di arresto di sicurezza per impedire la rimozione accidentale o intenzionale dello stantuffo dal cilindro della siringa. L'anello di arresto deve sopportare una contropressione fino a 200 PSI al fine di consentire il riempimento meccanico della siringa. Capacità della siringa: 1, 3, 6, 10, 20, 30 e 60 ml. Tipologia stantuffo: ad anello con presa ad anello, con anello di bloccaggio, con tampone palmare, con presa ad anello, con tampone palmare con presa ad aletta</p>	Sistema per creazione fistola artero-venosa
1028	<p>GUIDA CLI 0.014 Guida idrofilica per CLI con rivestimento idrofilico M Coat. Disponibile nelle misure di diametro 0.014, con punta di 1 cm angolata di 35 gradi, dotata di marker in oro di 2 cm per una migliore visibilità. Corpo guida ibrido con parte prossimale spiralata in PTFE stiff che garantisce una spinta ottimale e parte distale con anima in nitinol. Lunghezze disponibili cm 180. Quantità annua n. 50</p>	Guida CLI 0.014
1029	<p>GUIDA CLI 0.018 Guida idrofilica per CLI con rivestimento idrofilico M Coat. Disponibile nelle misure di diametro 0.018, con punta di 1 cm angolata di 35 gradi, dotata di marker in oro di 2 cm per una migliore visibilità. Corpo guida ibrido con parte prossimale spiralata in PTFE stiff che garantisce una spinta ottimale e parte distale con anima in nitinol. Lunghezze disponibili cm 300 Quantità annua n. 20</p>	Guida CLI 0.018

1030	<p>Microcatetere 0.018</p> <p>Cateteri supportivo compatibile con guida 0.018 di diametro esterno 2.6 F per ricanalizzazione periferica.</p> <p>Corpo del catetere esterno in poliammide e parte interna al lume in PTFE, a doppia armatura in acciaio. Corpo catetere ricoperto in idrofilico M Coat nei 40 cm distali. Munito di 3 marker radiopachi. Lunghezze da 65 a 150 cm.</p> <p>Quantità annua n. 20</p>	Microcatetere 0.018
1031	<p>Microsfere radio</p> <p>Microsfere in Acido L-Polilattico biocompatibili di diametro medio 30 micron marcate con Olmio 166 per trattamento tumori epatici.</p> <p>Completo di accessori per utilizzo.</p> <p>Quantità annua n. 5</p>	Microsfere radio
1032	<p>KIT diagnostico SIRT</p> <p>Kit di Microsfere marcate con Olmio 166 per la valutazione di elegibilità terapeutica a SIRT.</p> <p>Quantità annua n. 5</p>	KIT diagnostico SIRT
1033	<p>Endoprotesi carotidea</p> <p>Sistema di rilascio a scambio rapido, composta da :</p> <ul style="list-style-type: none"> - due reti Mesh (retina metallica) per stabilizzare la placca - sistema di rilascio a scambio rapido a bassissimo profilo, compatibile per "tutte le misure" con introduttore 5 F. - Misure di lunghezze reti mesh 18/20/25/30/40 – Diametri 5/6/7/8/9/10 F <p>Quantità annua n. 5</p>	Endoprotesi carotidea
1034	<p>Chiusura percutanea accessi</p> <p>Sistema di chiusura con patch intra vascolare completamente riassorbibile entro 6 mesi dall'impianto in Polidiossane, priva di collagene.</p> <p>Range di chiusura della breccia arteriosa da 12 a 24 Fr.</p> <p>Sistema di tenuta a mezzo di pin extra vascolare.</p> <p>Quantità annua n. 30</p>	Chiusura percutanea accessi
1035	<p>Endoprotesi riassorbibile medicata</p> <p>Endoprotesi vascolare riassorbibile in policarbonato di desaminotirosina a rilascio di sirolimus.</p> <p>Sistema di rilascio scambio rapido RX compatibile 6 Fr, su guida da 0.014.</p> <p>Profilo di ingresso punta 0.016".</p> <p>Misure di diametri disponibili 2.5/3.0/3.5.</p> <p>Quantità annua n. 5</p>	Endoprotesi riassorbibile medicata
1036	<p>Plug occluder</p> <p>Tappo vascolare per l'occlusione arteriosa e venosa di vasi e malformazioni del sistema periferico, fistole, collaterali aortici, shunt chirurgici.</p> <p>Radiopaco, in maglia metallica di Nitinol su cui è cucito del tessuto di poliestere.</p> <p>Disponibile con Hub e senza Hub, diametro disponibile compreso tra 4 e 22 mm.</p> <p>Quantità annua n. 5</p>	Plug occluder
1037	<p>Endoprotesi TAA</p> <p>Endoprotesi toracica costituita da uno stent-graft in Nitinol ed ePTFE, indicata per il trattamento degli aneurismi della porzione aorto-addominali.</p> <p>Disponibile in forma retta e conica.</p> <p>Stent non suturato sulla maglia ma compreso tra due strati di ePTFE.</p> <p>Sistema di rilascio con Shaft idrofilico lungo tutto il suo decorso.</p> <p>Diametri da 20 a 46 mm, lunghezze da 40 a 200 cm.</p> <p>Quantità annua n. 5</p>	Endoprotesi TAA
1038	<p>Endoprotesi AAA</p> <p>Endoprotesi addominale costituita da tre stent-graft in Nitinol ed ePTFE, indicata per il trattamento degli aneurismi e le dissezioni della porzione aorto-toracica.</p> <p>Presenza di free-flow con uncini di fissaggio.</p> <p>Stent non suturato sulla maglia ma compreso tra due strati di ePTFE.</p> <p>Sistema di rilascio con Shaft idrofilico lungo tutto il suo decorso.</p> <p>Diametri da 20 a 34mm per il corpo aortico, da 12 a 22 mm le gambe iliache, lunghezza corpo aortico di 120mm nella parte omolaterale e 80mm nella parte controlaterale.</p> <p>Gambe iliache da 60 a 120 cm. Quantità annua n. 5</p>	Endoprotesi AAA
1039	<p>Introduttore direzionabile</p> <p>Introduttore vascolare direzionabile valvolato rivestito da ePTFE indicato nelle procedure vascolari periferiche come il cross over per posizionamenti di vari stent, imbocco delle renali, carotidi e come catetere guida per il rilascio di occlusori.</p> <p>Composto da una camicia esterna rinforzata, un dilatatore interno e una valvola emostatica.</p> <p>Curvatura dell'estremità distale variabile da da 0° a 160° mediante meccanismo collegato all' introduttore.</p> <p>Diametri da 5 a 10 F, lunghezze da 550 a 900mm, lunghezza steerable di 30mm.</p> <p>Differenza in termini di diametro tra il lume interno ed il diametro esterno non superiore ad 1 mm.</p> <p>Quantità n. 10</p>	Introduttore direzionabile
1040	<p>IVUS HD</p> <p>Sonda per indagine vascolare meccanica IVUS ad alta definizione HD.</p> <p>Possibilità di lavorare con la stessa sonda con doppia opzione di frequenza 40 Mhz e 60 Mhz .</p> <p>Quantità n. 5</p>	IVUS HD
1041	<p>KIT PER MEZZO DI CONTRASTO</p> <p>Voce A - kit composto da day set monouso 3 vie sterile con collegamento a spike monouso sterile per risparmio di contrasto da utilizzare con iniettori dotati di doppio monitor controllo parametri.</p> <p>Quantità n. 50</p> <p>Voce B - tubo monopaziente sterile, doppia valvola antireflusso luer lock maschio/luer lock femmina lungo 121 cm per iniezione mdc</p> <p>Quantità n. 50</p> <p>Voce C - Spike monouso sterile per sostituzioni flaconi mdc, garantisce il circuito sterile nel cambio flacone. adattabile a tutti i tipi di bottiglie da 50 a 500 ml: Quantità n. 50</p> <p>Voce D – tubo multipaziente sterile validato per essere utilizzato fino a 12 ore per iniezione mdc.</p> <p>Quantità n. 50</p> <p>Iniettori in uso gratuito</p>	Kit per mezzo di contrasto
1042	<p>Ago fenestratore</p> <p>Dispositivo idrofilico endovascolare per eseguire la fenestrazione in situ sull'arco aortico toracico.</p> <p>Compatibile con introduttore vascolare da 5 a 9 F. Quantità annua n. 5</p>	Ago fenestratore
1043	<p>Endoprotesi venosa</p> <p>Endoprotesi vascolare venosa in nitinol caricata su sistema otw, guida 0.035 - shaft 100 cm di introduttore compatibile 10 F per tutte le misure . Diametri da 10mm 18 mm . – Lunghezze da 60 mm a 150 mm . Indicazioni IFU vena femorale ed iliaca.</p> <p>Quantità annua n. 5</p>	Endoprotesi venosa
1044	<p>Chiusura safene</p> <p>Sistema di chiusura venoso per il trattamento di vene grandi e piccole safene e perforanti incompetenti . Struttura polimerica in cianocrilato.</p> <p>Introduttore 6 F. Lunghezza 100 cm in PTFE . Diametri vene trattate da 5.5 mm a 20 mm.</p> <p>Sistema senza utilizzo di guida. Catetere guida con luce rossa per il tracciamento sotto cutaneo.</p> <p>Quantità annua n. 5</p>	Sistema di chiusura safene

1045	Embolizzante varici Agente embolizzante in cianocrilato per il trattamento di embolizzazione delle varici reticolari, utilizzazione con destrosio. Quantità annua n. 5	Embolizzante varici
1046	Connettore PTCA a Y: Lume interno Compatibilità – 7F / 0.092" / 2.33mm maximum Pressione di resistenza dopo l'introduzione– 8 atm. Disponibile con – 20 & 50cm di braccio laterale con rubinetto Munito di torquer per guide da 0.010" a 0.035" e ago introduttore passa valvola di diametro interno 1.9 F da 10 cm. Apertura a push pull. Quantità annua n. 50	Connettore PTCA a Y
1047	KIT INIETTORE MDC Kit destinato alla somministrazione di mezzi di contrasto e/o soluzione fisiologica, su più pazienti , utilizzabile per 24H. VOCE A kit pre-assemblato contenente 3 siringhe da 200ml (1 per fisiologica 2 per il m.d.c.) e 3 spike, sostituibili, protetti da tappo che ripara da possibili contatti accidentali. N. 600 VOCE B linea paziente monouso, policarbonato, spiralata lunga 250 cm. Dotata di 2 valvole di non ritorno e connessione snap-in. N. 15.000 VOCE C spike utilizzabile fino a 24H perforante numero illimitato di flaconi. N100 Fornitura di iniettori di m.d.c. con barcode reader integrato in service gratuito su richiesta.	KIT INIETTORE MDC
1048	Ablazione metastasi vertebrali Voce A "Sistema per l'ablazione delle metastasi vertebrali costituito da un ago bipolare a RF raffreddato da 16G connesso a generatore dedicato che consente di monitorare la temperatura prossimale e distale, l'impedenza puntuale e la potenza erogata durante la procedura. L'ago deve possedere altresì un sistema di irrigazione in punta per consentire di massimizzare l'estensione della area di ablazione durante la procedura. Il generatore deve infine consentire all'operatore di personalizzare la polarità degli aghi inseriti così da poter scegliere la geometria dell'area di ablazione più idonea al caso da trattare. Deve inoltre consentire la possibilità di effettuare una cross ablazione tramite l'utilizzo contestuale di due aghi bipolari. Quantità 1 Voce B Ago monopolare e bipolare a RF; Circuito di raffreddamento; Siringa graduata per iniezione; liquido attraverso ago; Trocar di accesso peduncolare con stiletto a punta diamantata e a becco di flauto; Drill" Cemento ad alta viscosità completo di sistema di vertebroplastica costituito da un circuito idraulico che consenta all'operatore di stare a 120 cm dal paziente e ne permetta l'iniezione controllata. il cemento ad alta viscosità, deve essere in grado di raggiungere dopo soli 45 secondi dalla miscelazione viscosità superiori a 1200 Pas riducendo sensibilmente il rischio di leakage anche in presenza di vertebre osteolitiche. Il pistone idraulico infine, deve essere dotato di una valvola di sicurezza interna che impedisce all'operatore di applicare pressioni superiori a 40 atm, garantendo quindi che l'iniezione del cemento all'interno del corpo vertebrale avvenga in totale sicurezza. Quantità annua 75 Voce C - Il kit deve essere composto da: Cemento HV; Circuito di iniezione idraulica; Mixer; Trocar di accesso peduncolare con stiletto a punta diamantata e a becco di flauto; Ago da biopsia; Filler con sistema di aggancio al trocar per mantenerlo in posizione durante l'iniezione (tuohy borst). Quantità annua 200	Ablazione metastasi vertebrali