

Foglio2

LOTTO DI GARA N.	EX LOTTO CONSULTAZIONE DI MERCATO	Voce / SUB LOTTO	CARATTERISTICHE TECNICHE	FABBISOGNO ANNUALE	FABBISOGNO TRIENNALE	IMPORTO VOCE LOTTO A BASE D'ASTA TRIENNALE	IMPORTO TOTALE LOTTO	CPV
1	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	5432	16296	€ 48.888,00	€ 48.888,00	33141000-0
2	2		Introduttori vascolari con valvola emostatica. Accesso femorale Introduttore 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'introduttore 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.	4417	13251	€ 145.761,00	€ 145.761,00	33141000-0
3	3	a	Introduttori vascolari con valvola emostatica. Accesso femorale. Introduttore In ETFE fluororesinoso (Teflon) a parete sottile (0,20 mm) e radiopaca. Dilatatore in polipropilene con punta rastremata flessibile e radioopaca. Valvola emostatica quadri cuspide, in puro silicone, taglio a croce. Transizione dilatatore introduttore lunga a bassissima scanalatura. Dotato di anello di sutura orientabile girevole. Miniguia metallica. Tappo/manico con blocco a scatto. Codice di colore.	3222	9666	€ 106.326,00		33141000-0

Foglio2

		b	Kit introduttore lungo cm10, dilatatore, con miniguia in nitinol e poliuretano lunga 45 cm. Misure da 4 Fr a 11 Fr. Kit introduttore lungo 25 cm dilatatore, con miniguia angolata in nitinol, poliuretano e rivestimento idrofilo lunga 80 cm. Misure da 5 Fr a 11 Fr.	1002	3006	€ 180.360,00	€ 286.686,00	33141000-0
4	5		Introduttori vascolari con valvola emostatica. Accesso radiale - Introduttore per l'inserimento per cutaneo in arteria radiale di dispositivi endovascolari dotato di valvola in silicone con sei tagli disposti a spirale e siliconati internamente e ago di 21G (lunghezza 3,8cm). Lunghezza 11 e 23 cm, diametri 4-5-6-7F. I componenti dell'introduttore dovranno essere così fatte: cannula in doppio strato di polietilene ad alta e bassa densità, rastremato in punta con rivestimento in silicone interno ed esterno munita di collare di sutura; dilatatore rastremato in polietilene con siliconatura interna ed esterna; miniguia idrofilica lunghezza 45 e 70 cm, diam. 0,021"	1890	5670	€ 226.800,00	€ 226.800,00	33141000-0
5	6		Introduttori vascolari con valvola emostatica. Accesso radiale/omeroale - Kit introduttore 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.	205	615	€ 30.750,00	€ 30.750,00	33141000-0

Foglio2

6	7		Introduttori vascolari con valvola emostatica. Accesso radiale -Introduttore 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: introduttore, dilatatore, mini-guida in plastica da 0.025" e ago da 20 G, introduttore, 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 introduttore, tubo di raccordo al rubinetto a tre vie e sul dilatatore	8075	24225	€ 1.114.350,00	€ 1.114.350,00	33141000-0
7	8		Introduttore idrofilico radiale a lume maggiorato - Introduttore per accesso radiale con rivestimento idrofilico in M Coat da 5 F. Compatibilità introduttore 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;	6315	18945	€ 1.041.975,00	€ 1.041.975,00	33141000-0
8	9		Introduttore Radiale 5/6F ; - Introduttori 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 introduttori da 12 cm e lunghezza 80 cm per introduttori da 19-24 cm (1 pz.);	450	1350	€ 81.000,00	€ 81.000,00	33141000-0

Foglio2

9	10		<p>Introduttori - guida per angioplastiche periferiche, flessibile. Introduttore 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 quadricuspide in silicone. Dilatore 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;</p>	1620	4860	€ 694.980,00	€ 694.980,00	33141000-0
---	----	--	---	------	------	--------------	--------------	------------

Foglio2

10	11		Antenna per procedura interventistica, sotto guida ECO-TAC o RM, sterile, monouso, dotata di sensori interni per il monitoraggio della temperatura del liquido di raffreddamento, totalmente isolata ad eccezione della zona attiva, antiaderente e centimetrata. Deve consentire la cauterizzazione del tramite di accesso con la tecnica Track Ablation; Punta in ceramica o titanio ad alta penetrazione ed ecoriflettente; Cavi di collegamento staccabili, con canali di raffreddamento; misure richieste 14Gx15-20 e 25 cm; 16G x10-15 e 20 cm; 17Gx10 cm per uso Tiroideo; 15Gx15 per uso RM (corpo antenna in titanio amagnetico e cavo di almeno 8 mt). La ditta dovrà fornire in comodato d'uso gratuito (service full risk) un generatore a Micro-onde con pompa di raffreddamento integrata, dotato di display LCD che visualizzi : la potenza impostata ed erogata; il tempo di trattamento e quello residuo; la temperatura della termocoppia a bordo lesione e quella della soluzione per il raffreddamento dell'antenna; potenza 150 W, frequenza 2,45 Ghz; tasto di sicurezza per il controllo dell'antenna e per il riempimento del circuito di raffreddamento; sistema automatico degli allarmi, visivi e sonori, per l'eventuale blocco dell'erogazione in caso di anomalie; funzione selettiva per la tipologia del sito anatomico da trattare (fegato-polmone-rene-osso-tiroide), se con erogazione continua o pulsata delle micro-onde e per l'attivazione del tramite di accesso (track ablation).	140	420	€ 714.000,00	€ 714.000,00	33141000-0
11	12		Introduttori vascolari armati resistenti a kinking - Introduttori armati resistenti al kinking, rivestiti interiormente ed esteriormente 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.	430	1290	€ 83.850,00	€ 83.850,00	33141000-0

Foglio2

12	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. 032" e .035".	7870	23610	€ 188.880,00	€ 188.880,00	33141000-0
13	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".	5565	16695	€ 968.310,00	€ 968.310,00	33141000-0
14	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.	4060	12180	€ 1.157.100,00	€ 1.157.100,00	33141000-0
15	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).	1445	4335	€ 411.825,00	€ 411.825,00	33141000-0

Foglio2

16	17		Guide rigide STIFF - Guide angiografiche in lega superelastica di NITINOL, poliuretano e sali di tungsteno, con rivestimento esterno con polimero idrofilo "M Coat", in struttura mono pezzo nelle seguenti tipologie: Lunghezza cm 260;	2230	6690	€ 635.550,00	€ 635.550,00	33141000-0
17	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.	1165	3495	€ 594.150,00	€ 594.150,00	33141000-0
18	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)	2400	7200	€ 43.200,00	€ 43.200,00	33141000-0
19	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	400	1200	€ 36.000,00	€ 36.000,00	33141000-0
20	21		Cateteri per angiografia coronarica, angiografia cardiaca e dei grossi vasi. Catetere angiografico in poliuretano pelletano con all'interno una maglia metallica costituita da 16 fili di acciaio inox intrecciati. Punta soft atraumatica. Calibro 4-5-6-7F. I-7F-si-richiedono-nellaversione ad ampio lume 0.057". Si richiedono oltre alle normali configurazioni per coronaria sinistra, destra, mammaria e pigtail anche le configurazioni per brachiale Sones, Castillo, Multipurpose e 3Dwilliams. Lunghezze 100 e 125 cm.	13710	41130	€ 452.430,00	€ 452.430,00	33141000-0

Foglio2

21	22		Cateteri diagnostici per coronarografia ed angiografia. Cateteri angiografici composti 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 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.	13405	40215	€ 442.365,00	€ 442.365,00	33141000-0
22	23		Cateteri diagnostici - catetere per angiografia cardiovascolare compatibile con filo guida 0.0038' per accesso radiale e femorale. Ampio lume interno, in acciaio braidato 316LVM. Punta atraumatica in Pebax di 2mm. Lunghezza dello shaft di 100cm, lunghezza totale incluso il pigtail 110cm. Misure disponibili 4F, 5F, 6F, 7. Punta atraumatica morbida con torque force trasferita a 1:1 Lume interno del catetere 4F - 0,042', 5F - 0,047', 6F - 0,057, 6F pig - 0,057, 7F - 0,070', 7F pig - 0,066' -	250	750	€ 7.500,00	€ 7.500,00	33141000-0

Foglio2

23	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 Trilonm (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.	3310	9930	€ 88.377,00	€ 88.377,00	33141000-0
24	26		Cateteri angiografici con markers radiopachi - Cateteri in Nylon, Poliuretano o materiale similare, da 6 fori, flusso oltre 20 ml/sec, per misurazione durante le procedure di impianto di endoprotesi vascolari, dotati di 10 e 20 markers a distanza di 1 cm, radiopachi e con pressione massima 1200 PSI. Misure 5-6 Fr lunghezze varie da 90 cm a 120 cm che accettano guide da 0.32 a 0.38". Configurazione Pigtail o straight, con markers radiopachi estesi da cm 10 fino a cm 20.	535	1605	€ 120.375,00	€ 120.375,00	33141000-0
25	27		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.	315	945	€ 756.000,00	€ 756.000,00	33141000-0

Foglio2

26	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.	65	195	€ 17.550,00	€ 17.550,00	33141000-0
27	29	a	Kit per sistema angiografico di iniezione automatica costituito da: A Comando manuale pneumatico	12950	38850	€ 2.136.750,00		33141000-0
		b	Linea di lavaggio ad alta pressione, rubinetto a tre vie, manifold automatico	4320	12960	€ 570.240,00		33141000-0
		c	Siringa per iniezione di contrasto con deflussore;	4320	12960	€ 492.480,00		33141000-0
		d	iniettore angiografico in noleggio service full risk se richiesto	18	54	€ 324.000,00	€ 3.523.470,00	33141000-0
28	30	a	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);	2905	8715	€ 348.600,00		33141000-0
		b	Connettore multi paziente;	1455	4365	€ 94.938,75		33141000-0
		c	Controllo manuale elettronico multi paziente;	1455	4365	€ 63.292,50		33141000-0
		d	Copertura sterile Display;	1455	4365	€ 13.531,50		33141000-0
		e	Copertura sterile controllo manuale	1455	4365	€ 13.531,50	€ 533.894,25	33141000-0

Foglio2

29	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. Corpo bracciale con impresso il nome o simbolo del produttore per facilitare l'identificazione della marca, e l'applicazione nel post impianto del relativo protocollo di sgonfiaggio di casa madre -Disponibilità versione standar e large.	12740	38220	€ 764.400,00	€ 764.400,00	33141000-0
30	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.	70	210	€ 2.461,20	€ 2.461,20	33141000-0
31	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.	718	2154	€ 64.620,00	€ 64.620,00	33141000-0

Foglio2

32	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.	2245	6735	€ 774.525,00	€ 774.525,00	33141000-0
33	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 manipolo di impugnatura lungh. 20cm., dotato di due alette laterali per ottimale presa, e di una leva per orientamento del dispositivo ad ancora con tubicino laterale trasparente per controllo visivo del reflusso di sangue e sulla parte superiore un meccanismo di tagli per la sutura. Ipotubo in acciaio inox centimetrato con diametro 6Fr. e lungh. 7cm. dotato di taglierina per sutura centimetrata e spinginodo ad ansa.	2102	6306	€ 1.198.140,00	€ 1.198.140,00	33141000-0
34	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	147	441	€ 189.630,00	€ 189.630,00	33141000-0
35	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.	35	105	€ 12.285,00	€ 12.285,00	33141000-0

Foglio2

36	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.	1649	4947	€ 816.255,00	€ 816.255,00	33141000-0
37	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 possibilita' di ripuntura dopo 14 gg.	727	2181	€ 239.910,00	€ 239.910,00	33141000-0
38	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 disponibilita' della punta soft 15 mm, rivestita di poliuretano pelletano, armata per 13 mm, per un approccio minimamente traumatica. Il 6 Fr. deve avere un lume interno reale di 0.070" e disponibilita' di curve 3 dimensionali per le coronarie destre e per i vasi tortuosi e di curve per l'approccio radiale	8310	24930	€ 1.745.100,00	€ 1.745.100,00	33141000-0
39	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 disponibilita' di curve.	1255	3765	€ 263.550,00	€ 263.550,00	33141000-0

Foglio2

40	42		Cateteri guida per PTCA con approccio radiale. Cateteri guida per angioplastica coronarica da approccio radiale in poliammide e PTFE. Armatura interna a fili di metallo piatti. Armatura a zone variabili. Punta in poliuretano morbido. Disponibilità curve dedicate alla PTCA radiale /Curva tipo IKARI SX e DX. 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	4465	13395	€ 1.205.550,00	€ 1.205.550,00	33141000-0
41	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.	80	240	€ 10.800,00	€ 10.800,00	33141000-0
42	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.	543	1629	€ 276.930,00	€ 276.930,00	33141000-0
43	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".	1720	5160	€ 175.440,00	€ 175.440,00	33141000-0

Foglio2

44	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.	200	600	€ 27.000,00	€ 27.000,00	33141000-0
45	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.	1350	4050	€ 162.000,00	€ 162.000,00	33141000-0
46	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.	30	90	€ 4.680,00	€ 4.680,00	33141000-0
47	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.	220	660	€ 107.811,00	€ 107.811,00	33141000-0

Foglio2

48	50		Guide per angioplastica coronarica. - Filo guida coronarico da 0.014" di tipo "shaping ribbon", con punta ad elevata flessibilità, atraumatica, preformabile, flessibile, risposta torsione 1:1 e memoria di punta garantita da anima piatta. Anima distale in lega nitinolo con rastremazioni 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.	7780	23340	€ 1.820.520,00	€ 1.820.520,00	33141000-0
49	52		Guide per angioplastica coronarica da estensione. Filo guida in acciaio a tecnologia Hi-Torque Balance (mix con Elastina) di varie misure e lunghezze.	400	1200	€ 97.200,00	€ 97.200,00	33141000-0
50	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.	1735	5205	€ 430.193,25	€ 430.193,25	33141000-0
51	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.	115	345	€ 23.115,00	€ 23.115,00	33141000-0

Foglio2

52	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.	165	495	€ 45.540,00	€ 45.540,00	33141000-0
53	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	2900	8700	€ 1.291.950,00	€ 1.291.950,00	33141000-0
54	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, radipoacità 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.	125	375	€ 74.625,00	€ 74.625,00	33141000-0
55	58		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.	2715	8145	€ 700.470,00	€ 700.470,00	33141000-0

Foglio2

56	59		Guide per angioplastica coronarica Diametro: 0.014" (0,356 mm). Anima interna: 25 cm di segmento in nitinol. Tratto distale: ricoperto da un polimero protettivo. Punta distale: 2 cm di manicotto in polimero con parte interna modellabile in acciaio inox. Rivestimento: rivestimento idrofilico ICE che potenzia la tracciabilità e l'attraversamento. Radiopacità: 2cm grazie al tungsteno caricato nella parte distale Lunghezze: 185 cm (provviste nella parte prossimale di segmento magnetico per l'estensione) e 300 cm. Compatibilità con l'estensione: ADDWire. Configurazioni: Punta diritta e J. Versioni: 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.	310	930	€ 58.590,00	€ 58.590,00	33141000-0
57	60		Guide coronariche con attacco magnetico. Anima interna: corpo unico in acciaio di diametro 0.014" (0,356 mm). Tratto distale di 35 cm: ricoperto da un polimero protettivo. Punta distale: appiattita, ricoperta solo dal polimero Rivestimento: idrofilico per aumentare la scorrevolezza. Radiopacità: l'intero tratto distale di 35 cm. Lunghezze:182 cm e 300 cm. Versioni: con punta polimero ed Extra-Support, modelli provvisti nella parte prossimale di un segmento magnetico	1450	4350	€ 274.050,00	€ 274.050,00	33141000-0
58	61		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.	250	750	€ 72.750,00	€ 72.750,00	33141000-0

Foglio2

59	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". Grammatore da 0,6g, 0,8g e 1g. Lunghezze da 180 cm a 300 cm)	1000	3000	€ 519.750,00	€ 519.750,00	33141000-0
60	63		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. Grammatore del tip: 0.7 gr	230	690	€ 78.556,50	€ 78.556,50	33141000-0
61	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", grammatore da 3 a 12 e lunghezza da 180cm. Disponibilità di calibro 0,010" e lunghezza da 330 cm per approccio retrogrado.	210	630	€ 134.095,50	€ 134.095,50	33141000-0

Foglio2

62	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. Grammatatura del tip: 9-12 gr.	120	360	€ 76.626,00	€ 76.626,00	33141000-0
63	66		Guide coronariche a corpo unico, senza giunture lungo tutto il corpo della guida, la spirale (Spring coil) senza giunture tra le due differenti parti di metallo (passaggio graduale da acciaio a platino sul filo che compone il coil, guida da 330cm, totalmente 0,010" utile per il trattamento delle Cto con approccio retrogrado. Coil: 8 cm con rivestimento idrofilo di cui i 3cm distali radiopachi in platino. La porzione distale di 170cm con rivestimento idrofilo (compreso il coil) garantisce grande manovrabilità. Il resto dello stelo è rivestito in PTFE, materiale liscio e lubrificante, per accentuare le doti di scorrevolezza. Grammatatura del tip: 3gr	165	495	€ 105.360,75	€ 105.360,75	33141000-0
64	67		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.	95	285	€ 8.550,00	€ 8.550,00	33141000-0

Foglio2

65	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 effettuare il kissing balloon in cateteri guida 6F. Diametri richiesti: 1.50, 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.	510	1530	€ 218.790,00	€ 218.790,00	33141000-0
66	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.	225	675	€ 96.525,00	€ 96.525,00	33141000-0

Foglio2

67	71		Catetere a palloncino 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.	1570	4710	€ 720.630,00	€ 720.630,00	33141000-0
68	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.	2620	7860	€ 1.257.600,00	€ 1.257.600,00	33141000-0
69	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, compatibilita del filo guida 0.014", compatibilita 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.	1545	4635	€ 672.075,00	€ 672.075,00	33141000-0
70	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 compliante. 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.	1012	3036	€ 485.760,00	€ 485.760,00	33141000-0

Foglio2

71	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.	3798	11394	€ 1.880.010,00	€ 1.880.010,00	33141000-0
72	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, disponibilit� quarti di misura, lunghezze da 6 mm a 30mm, tecnica "kissing balloon" 6Fr compatibile. Disponibilit� di versione OTW.	4395	13185	€ 2.123.048,70	€ 2.123.048,70	33141000-0
73	77		Cateteri a palloncino per PTCA N.C. - Catetere per dilatazione coronaria 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.	1605	4815	€ 775.311,30	€ 775.311,30	33141000-0

Foglio2

74	78		<p>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</p> <p>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 compliante: 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>	1160	3480	€ 570.720,00	€ 570.720,00	33141000-0
75	79		<p>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;</p>	210	630	€ 176.400,00	€ 176.400,00	33141000-0

Foglio2

76	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).	115	345	€ 48.300,00	€ 48.300,00	33141000-0
77	81		Cateteri a palloncino per PTCA - Catetere a palloncino rx per PTCA in duralyn flex a bassa pressione e basso profilo, con rivestimento idrofilico del pallone e del corpo distale, particolarmente adatto per l'attraversamento dei vasi tortuosi e distali. Punta corta, rastremata e flessibile. Doppio marker radiopaco. Transizione tra corpo ipotubo e parte distale che permette la trasmissione della spinta dallo stelo alla punta. Profilo d'ingresso 0,017" Lungh. 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.	1785	5355	€ 910.350,00	€ 910.350,00	33141000-0

Foglio2

78	83		Catetere a palloncino per PTCA non conforme ad alte pressioni - Catetere a palloncino per PTCA a scambio rapido Non Conforme 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.	200	600	€ 90.000,00	€ 90.000,00	33141000-0
79	84		Catetere a palloncino per occlusioni croniche coronariche. - Catetere disponibile in versione RX e OTW 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 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.	265	795	€ 238.500,00	€ 238.500,00	33141000-0

Foglio2

80	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.	195	585	€ 245.700,00	€ 245.700,00	33141000-0
81	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.	82	246	€ 35.670,00	€ 35.670,00	33141000-0
82	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.	2050	6150	€ 854.850,00	€ 854.850,00	33141000-0

Foglio2

83	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.	290	870	€ 696.000,00	€ 696.000,00	33141000-0
84	90		Pallone da dilatazione microchirurgica . Deve essere dotato di 3 o 4 aterotomi con punti di flessione montati longitudinalmente sulla superficie esterna di un pallone non compliante, 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 filoguida 0,014".	310	930	€ 544.050,00	€ 544.050,00	33141000-0

Foglio2

85	91		Pallone coronarico a rilascio di farmaco - Catetere a palloncino a scambio rapido a rilascio di farmaco (Paclitaxel) indicato per il trattamento di arterie coronariche stenotiche o ri-stenotiche compresi i vasi di piccolo diametro e le lesioni alla biforcazione di arterie coronarie o di bypass coronarici, al fine di migliorare la perfusione miocardica. Il Paclitaxel è applicato direttamente sulla superficie del palloncino combinato con un agente di formazione strutturale Butril-tri-esil-citrato (BTHC; C ₂₈ H ₅₀ O ₈), con un rapporto 90/10 al fine di mantenere il farmaco in una struttura micro-cristallina, garantendo così la stabilità del farmaco sul pallone, la distribuzione omogenea e un rilascio ottimale dopo 30 secondi dal gonfiaggio del palloncino. Tale tecnologia, assicura che il farmaco venga eluito in modo quantificabile e sicuro proprio a livello della lesione trattata e della quale si intende prevenire l'eventuale processo di ristenosi, senza che parte del farmaco entri in contatto con il flusso sanguigno. La quantità di Paclitaxel caricata sul catetere è omogenea in tutta la gamma di riferimento a 2.5 µg/mm ² . E' disponibile nei diametri da 1,5 a 4.0 mm (inclusi i ¼ di misura), e nelle lunghezze da 10 a 40 mm.	100	300	€ 147.000,00	€ 147.000,00	33141000-0
86	92		Pallone coronarico a rilascio di farmaco - Palloncino OTW coronarico a rilascio di farmaco paclitaxel. Il farmaco ridotto in forma di astrema tura e fissato nella matrice eccipiente con tecnica di ricopertura a gradiente (sotto la matrice dell'eccipiente, acido scellolico). Shaft in poliammide pallone in poliammide lunghezza device cm 150 rbp 14 bar rivestimento paclitaxel 3.0µg/mm ² Misure 0,14 diametro 2-2,5-2,75-3-3,5 e 4 lunghezze 15-20-25 e 30mm.	190	570	€ 399.000,00	€ 399.000,00	33141000-0

Foglio2

87	93		Pallone a rilascio di farmaco - Catetere a palloncino per PTCA a scambio rapido a rilascio di Paclitaxel; pallone a compliance controllata abbinato ad un sistema di doppia saldatura sullo shaft in modo da consentire un aumento della pushability. Indicazione al trattamento della restenosi intrastent. Farmaco e matrice di rilascio applicati con tecnica di micropipettaggio, per favorire la copertura omogenea e totale (comprese le spalle) del palloncino e il rilascio uniforme del Paclitaxel. Profilo d'ingresso 0.017". Disponibile nei diametri da 2.0 a 4.0 mm e nelle lunghezze da 10, 15, 20, 25 e 30 mm.	345	1035	€ 672.750,00	€ 672.750,00	33141000-0
88	94		Catetere a palloncino coronarico semicompiante ad eluizione 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.	275	825	€ 528.000,00	€ 528.000,00	33141000-0
89	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; 3?g/mm2 di Paclitaxel sulla superficie del palloncino.	317	951	€ 613.395,00	€ 613.395,00	33141000-0

Foglio2

90	96		Catetere a palloncino coronarico a rilascio di Paclitaxel - Catetere per Ptca a rilascio di Paclitaxel (dosaggio di 3 µg/mm ²) , 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.	275	825	€ 462.000,00	€ 462.000,00	33141000-0
91	97		Cateteri da scambio - Microcatetere per scambio guida ed infusione di soluzione salina o mezzi di contrasto diagnostici. Con tre markers distali radiopachi per facilitare la corretta valutazione di entità e lunghezza della lesione; corpo catetere radiotrasparente per migliorare la visualizzazione di sangue, aria o fluidi; con basso profilo (<2.0Fr) e rivestimento idrofilico in spectraglide per aumentare la capacità di attraversamento del catetere; punta rastremata e deformabile per una migliore direzionalità in distretti tortuosi o in presenza di CTOs. In vari diametri e lunghezze, per PTA coronarica (0.014";135cm) e periferica (0.018"-0.035";90-135-150cm).	141	423	€ 169.200,00	€ 169.200,00	33141000-0

Foglio2

92	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.	400	1200	€ 720.000,00	€ 720.000,00	33141000-0
93	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.	175	525	€ 441.787,50	€ 441.787,50	33141000-0
94	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 avvitemento 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"	62	186	€ 182.298,60	€ 182.298,60	33141000-0
95	101		Microcatetere idrofilico per CTO a punta rastremata - Struttura della pare a maglia di acciaio inossidabile intrecciata per tutta la lunghezza. Diametro distale di 1.8F. Diametro prossimale 2.6F. Rivestimento esterno idrofilico. Rivestimento interno in PTFE. Lunghezza cm 130 (rivestimento idrofilico distale per cm 70) e cm 150 (rivestimento idrofilico distale per cm 90).	315	945	€ 515.025,00	€ 515.025,00	33141000-0
96	102	a	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.	122	366	€ 2.120.970,00		33141000-0

Foglio2

		b	sonde laser per estrazione di elettrocateri (di pacemakers e defibrillatori) compatibili con sistema Laser generante luce fredda con lunghezza d'onda di 308 nanometri misure varie	42	126	€ 1.195.740,00		33141000-0
		c	stent estrattore autoespandibile per la rimozione degli elettrodi per l'utilizzo con il sistema laser generante luce fredda suddetto. Misure varie	52	156	€ 591.240,00	€ 3.907.950,00	33141000-0
97	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. -	10365	31095	€ 1.189.383,75	€ 1.189.383,75	33141000-0
98	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.	1680	5040	€ 146.160,00	€ 146.160,00	33141000-0

Foglio2

99	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.	2660	7980	€ 223.440,00	€ 223.440,00	33141000-0
100	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 , cono distale luer-lock rotante e via laterale. Con diverse configurazioni (con torquer, con introduttore guida, connettore "peel-away").	445	1335	€ 18.690,00	€ 18.690,00	33141000-0
101	107		Valvola emostatica in policarbonato trasparente, doppie guarnizioni indipendenti per un elevato controllo di reflusso 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".	1025	3075	€ 28.167,00	€ 28.167,00	33141000-0
102	109		Cateteri per aspirazione di trombi. - Aspiratrombi premontato con stiletto a punta spiralata floppy monorail. Parte monorail da 23 cm. Punta da 6 mm con marker radiopaco a 4 mm dalla punta. Marker radiopaco di repere da 10 cm posizionato sullo shaft a 90 cm dalla punta. Rivestimento idrofilico solamente nei 40 cm distali. Disponibile di diametri 6 F ID 1.40 mm - 7 F ID 1.60 mm - 8 F ID 1.78 mm.	580	1740	€ 739.500,00	€ 739.500,00	33141000-0

Foglio2

103	110		Cateteri per aspirazione di trombi. - Catetere di aspirazione a scambio rapido (RX) con tipologia costruttiva a doppio lume, uno per il passaggio del filo guida (0.014") e l'altro per l'aspirazione. Un marker radiopaco situato ad una distanza di 3mm dalla punta distale del catetere. Accesso prossimale di tipo luer-lock, per il collegamento alla linea di aspirazione e alla siringa di aspirazione. La parte distale del catetere è rivestita superficialmente, per una lunghezza di 25 cm ad esclusione della punta, da un rivestimento idrofilico che consente di ridurre l'attrito e migliorare la navigabilità del sistema. Stiletto in acciaio precaricato in grado di fornire maggior supporto al catetere in fase di posizionamento. Lunghezza utile del catetere 145 cm, lunghezza della tip 5 mm, compatibile con cateteri 6 French (Area di estrazione distale 0.93mm ² e prossimale 0.95 mm ²), e 7 French (Area di estrazione distale 1.43mm ² e prossimale 1.54 mm ²).	60	180	€ 42.300,00	€ 42.300,00	33141000-0
104	111		Cateteri per trombectomia meccanica . Funzionamento ad aspirazione e frammentazione reolitica del trombo per mezzo di un flusso di fluido ad alta velocità. Disponibilità di cateteri dedicati con CE per coronaria, vasi sotto il ginocchio, By Pass, asse iliaco femorale, fistole venose, embolia polmonare, DVT. Cateteri sia RX che OTW da 3 Fr.	148	444	€ 1.103.340,00	€ 1.103.340,00	33141000-0
105	112		Catetere per immagini ad ultrasuoni con frequenza di lavoro di 40 e 60 MHz , compatibile con catetere guida da 5Fr 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.	420	1260	€ 835.380,00	€ 835.380,00	33141000-0
106	113		Dispositivi per retrazione del catetere ad ultrasuoni Sistema automatico di ritiro per catetere ad ultrasuoni coronarico.	420	1260	€ 20.790,00	€ 20.790,00	33141000-0

Foglio2

107	114		<p>Cateteri ad ultrasuoni coronarici per immagini intraluminari compatibili con la piattaforma multimodale - Il catetere è indicato per la valutazione della morfologia vascolare nei vasi sanguigni del sistema coronarico in ausilio alle normali procedure angiografiche. Permette di valutare il lume, il vaso e la struttura della parete. Disponibile nella versione:</p> <p>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;</p>	740	2220	€ 2.437.560,00	€ 2.437.560,00	33141000-0
-----	-----	--	--	-----	------	----------------	----------------	------------

Foglio2

108	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.	725	2175	€ 1.892.250,00	€ 1.892.250,00	33141000-0
109	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.	295	885	€ 1.584.150,00	€ 1.584.150,00	33141000-0
110	118		Guide da pressione coronarica per FFR Wireless. Di ultima generazione dotata di sensore in punta che consente la misurazione della pressione intracoronarica per il calcolo della Fractional Flow Reserve (FFR) e la misurazione del flusso intracoronarico (con il sistema della termodiluzione), per il calcolo della Coronary Flow Reserve (CFR), al fine di valutare accuratamente la significatività funzionale di una stenosi coronarica. Possibile di misurare la temperatura intracoronarica. Guida disponibile in due versioni : con cavo di collegamento e senza cavo con funzione wireless.	380	1140	€ 866.400,00	€ 866.400,00	33141000-0
111	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. .	180	540	€ 432.000,00	€ 432.000,00	33141000-0

Foglio2

112	120		Particelle occlusive per perforazioni distali - Microsfere per embolizzazione, non riassorbibili, in copolimero (tris-acrylgelatine), biocompatibil, 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: 40-120?, 100-300?, 300-500?, 500-700?, 700-900?, 900-1200?. Disponibili anche colorate. Certificazione per utilizzo in UFE e PAE.	145	435	€ 145.725,00	€ 145.725,00	33141000-0
113	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.	285	855	€ 418.950,00	€ 418.950,00	33141000-0
114	122		Set da micropuntura per accesso pedidio composto da introduttore diametro esterno 4Fr/diametro interno 2.9Fr, lunghezza 7 cm; dilatatore; guida in Nitinol da 0.018", lunghezza 40 cm con punta in platino e marker radiopaco; ago da 21 G, lungo 4 cm, con punta ecogenica; valvola emostatica Check-Flo. Disponibile set senza valvola e con catetere interno rinforzato (STIFF CANNULA). Sterile e monouso	65	195	€ 7.692,75	€ 7.692,75	33141000-0

Foglio2

115	123		Kit introduttore valvolato - vascolare , sterile, apirogeno, monouso, da 4 a 8 Fr.,con valvola emostatica ad alta tenuta in silicone, anello di ancoraggio rotante, compatibili con guide 0,035"-0,038", lunghezze guaina 4-7-11-23 cm, con possibilità delle mezze misure nella lunghezza di 11 cm, con o senza marker tip, attacco tra dilatatore e camicia con scatto udibile , con possibilità di disporre all'interno della confezione sterile : - ago angiografico ecoriflettente con repere tattile ore 12, da 18 a 21 G, lungh.cm 4-7; - guida in acciaio/platino+nitinol; - dilatatore traumatico.	5	15	€ 300,00	€ 300,00	33141000-0
116	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.	230	690	€ 96.600,00	€ 96.600,00	33141000-0
117	125		Set introduttore vascolare con valvola insilicone, sistema blocco dilatatore, basso gradino camicia esterna in fep e dilatatore in polietilene, lunghezza introduttore 13cm, dilatatore 20cm, diametro5, 6, 7, 8 e 9fr completi di guida da.038". Steril e emonouso.	403	1209	€ 18.135,00	€ 18.135,00	33141000-0
118	126		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.	600	1800	€ 412.200,00	€ 412.200,00	33141000-0
119	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;	160	480	€ 93.600,00	€ 93.600,00	33141000-0

Foglio2

120	129		Set introduzione armato idrofilico e radiopaco di ANSEL dritto curva 1 o 2 , resistente al kinking ed alle compressioni, guaina lunga 45, 55, 90 o 110cm, diametro 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 e 12fr., valvola tuoy borst o check flo , accetta guida da .018/.035inch, .018/38inch. e .035inch, banda radiopaca in punta. Possibilità di avere introduttore non drofilico guaina da 55, 70 e 90cm, diametro 4, 5, 6, 7, e 9fr, accetta guida da .038inch., e banda radiopaca. Sterile monouso.	496	1488	€ 178.560,00	€ 178.560,00	33141000-0
121	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.	85	255	€ 30.600,00	€ 30.600,00	33141000-0
122	132		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.	85	255	€ 30.600,00	€ 30.600,00	33141000-0
123	133		Introduttore valvolato di grosso calibro nelle seguenti tipologie : dritto da da 10fr a 18fr lunghezza 30 e 45cm, con curva MTS da 6 a 14fr lunghezza da 63 a 85cm. Sterile e monouso.	201	603	€ 144.720,00	€ 144.720,00	33141000-0
124	134		Guida per interventistica periferica con rivestimento idrofilico 0,035", anima in nitinolo rastremato e rivestimento interno in multistrato. Radiopaca con rivestimento di polimero in poymer racket , lubrificata esterna in materiale idrofilico Surmodics photolink . Punta di 3 cm flessibile angolata e dritta , shaft regular e stiff , lunghezza shaft 150, 180 e 260 cm, lunghezza rastrematura Stiff 8.0" e 5.9" regular , angolatura stiff e regular 60°.	1247	3741	€ 261.870,00	€ 261.870,00	33141000-0

Foglio2

125	135		Guide idrofiliche in nitinol, rivestimento esterno in poliuretano con punta distale spiralata in platino inclinata o dritta da .035inch lunghezza 145, 180 e 260cm. con sezione , rastremata standard/corpo flessibile, rastremata standard/corpo rigido. Possibilità di avere guida idrofilica nera da .035inch e lunghezze comprese tra 80 e 320cm completi di tork devices. Sterile e monouso	406	1218	€ 85.260,00	€ 85.260,00	33141000-0
126	136		Guide extrarigide completamente teflonate, con punta J raggio 3 mm, da .035 e .038inch lunghe180 e 260cm, 7cm di punta flessibile e 14cm di punta spiralata. Sterili e monouso.	55	165	€ 6.930,00	€ 6.930,00	33141000-0
127	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.	1975	5925	€ 414.750,00	€ 414.750,00	33141000-0
128	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 rastrematura parabolica. Disegno della punta core-to-tip. Disponibili con diverse grammature della punta (da 4,8 a 13,3 grammi). La punta è ricoperta da 3 cm di spirale. Rivestimento idrofilico Turbocoat e rivestimento in poliuretano. Tratto prossimale del filo guida rivestito di PTFE con un secondo rivestimento idrofobico. Spirale distale radiopaca lunga 3cm.	150	450	€ 81.000,00	€ 81.000,00	33141000-0

Foglio2

129	139		Filo guida angiografico in acciaio e nitinol - Filo guida angiografico di diametro 0,014" con due anime interne in acciaio e nitinol saldate. Disegno core to tip. Segmento distale radiopaco lungo almeno 3 cm. Rivestimento in PTFE nella parte prossimale e rivestimento idrofilico nella parte distale. Possibilità di usare extensions. Disponibile nelle lunghezze da 190 a 300 cm. Peso di punta disponibile da 2,8 a 3,5 grammi.	1197	3591	€ 395.010,00	€ 395.010,00	33141000-0
130	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.	1295	3885	€ 388.500,00	€ 388.500,00	33141000-0
131	141		Guida superselettiva per procedure distali Guida super selettiva per procedure distali 0.18/0.14.x130/180/300 cm., anima in acciaio unico pezzo con rapporto di torsione 1/ 2.1 , rivestimento in PTFE nella parte distale, con spirale distale in platino. Punta rastremata retta e preformabile 8 e 3 cm , punta a J 2.5 cm., 2 markers radiopachi a 90 e 100 cm.	190	570	€ 68.400,00	€ 68.400,00	33141000-0
132	142		Guide a corpo unico - Guide periferiche a corpo unico, senza giunture lungo tutto il corpo della guida, pur in presenza di cambio di materiale, calibri .018" e .014", varie lunghezze (180-190-300 mm), configurazioni (idrofobica, idrofilica, polimerica) e carichi di punta (1-4-12-20-30 g).	80	240	€ 60.000,00	€ 60.000,00	33141000-0
133	143		Guide angiografiche idrofiliche. - Guide idrofiliche in nitinol. Rivestimento esterno in poliuretano con punta distale spiralata in platino inclinata a supporto rinforzato da .018inch. lunga 180 e 300cm. Sterili e monouso	55	165	€ 8.250,00	€ 8.250,00	33141000-0

Foglio2

134	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.	535	1605	€ 160.500,00	€ 160.500,00	33141000-0
135	145		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	487	1461	€ 153.405,00	€ 153.405,00	33141000-0
136	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.	5920	17760	€ 177.600,00	€ 177.600,00	33141000-0
137	148		Guida da 0.014" in acciaio inox e rivestimento esterno in PTFE , rastrematura distale di 10 cm, punta retta con porzione distale di 3 cm in platino, preformabile. Disponibile con 4 diverse opzioni di rigidità della punta : 6, 12, 18 e 25 grammi. Lunghezze disponibili: 190 e 300cm. Possibilità di avere una guida idrofilica con rastrematura distale di 13,5 cm, punta retta con porzione distale di 3 cm in platino, preformabile. Sterile e monouso.	72	216	€ 25.920,00	€ 25.920,00	33141000-0
138	150		Set di dilatazione coassiale composta da dilatatori idrofilici con diametro 16 e18fr, 20 e22fr, 24 e26fr lunghi 45cm rastremati in punta. Sterile e monouso	132	396	€ 91.080,00	€ 91.080,00	33141000-0

Foglio2

139	151		Cateteri armati in nylon 75D piu solfato di bario, armato con 16 fili in acciaio intrecciato, idrofilici nella porzione distale (50% della lunghezza) che ne determina una elevata scorrevolezza distale e un elevato controllo di torsione prossimale .Punta radiopaca in tungsteno. Lume interno costante e mai inferiore a 0.42". Compatibili con guida da .038" e micro cateteri .Diametro 4 e 5FR. Lunghezze da 65 a 125. Ampia gamma di configurazioni della punta con rastrematura. Possibilità di conformazioni "custom Made".	3890	11670	€ 128.370,00	€ 128.370,00	33141000-0
140	152		Cateteri diagnostici vascolari idrofili 4/5F corti Cateteri in poliuretano e poliammide da 65 e 80 cm con armatura interna al corpo catetere ad esclusione della punta, 32 fili per il 4 Fr e 16 fili per il 5Fr. Rivestimento con polimero idrofilo "M Coat" nella parte distale. Marcatura interna in tungsteno per il 5 Fr e in solfato di bario per il 4 Fr. Compatibile con guida da 0,038". Fino a 1000 psi di pressione. Cateteri dei seguenti tipi e curve: COBRA curva I-CURVA J-DRITTO rastremato-DRITTO non rastremato - SIMMONS-SIDEWINDER-HEADHUNTER-BENTSON HANAFEE WILSON-VERTEBRALE.	1150	3450	€ 324.300,00	€ 324.300,00	33141000-0
141	153		Cateteri diagnostici vascolari idrofili 4/5F lunghi - Cateteri in poliuretano e poliammide da 100 e 110 cm cm con armatura interna al corpo catetere ad esclusione della punta, 32 fili per il 4 Fr e 16 fili per il 5Fr. Rivestimento con polimero idrofilo "M Coat" nella parte distale. Marcatura interna in tungsteno per il 5 Fr e in solfato di bario per il 4 Fr. Compatibile con guida da 0,038". Fino a 1000 psi di pressione. Cateteri dei seguenti tipi e curve: COBRA curva I-CURVA J-DRITTO rastremato-DRITTO non rastremato - SIMMONS SIDEWINDER-HEADHUNTER-BENTSON HANAFEE WILSON-VERTEBRALE.	1050	3150	€ 315.000,00	€ 315.000,00	33141000-0

Foglio2

142	155		Cateteri idrofili per shuttle - Catetere in nylon totalmente idrofilico con punta distale morbida, atraumatica ad elevata radiopacità, diametro 4, 4,5 5, 5.5 e 6.5fr, per guida da .035inch e .038inch, lunghezza 65, 75, 90, 100, 125 e 135cm., attacco in plastica senza fori laterali, configurazione di punta ANG, KMP, 0, C2, DAV, H1, JB1, JB2, KMP, MAN, , MPA, MPB, RVC, RUC, SIM1, SIM2, SIM3, VERT, VTK, TC, TC-BNK. Sterile e monouso.	200	600	€ 36.000,00	€ 36.000,00	33141000-0
143	156		Cateteri Angiografici selettivi e super selettivi realizzati in Pebax con punta rastremata soffice atraumatica in Pebax e tugsteno, con rivestimento con sostanza idrofila armatura, in acciaio inox a 30 fili intrecciati, connettore in policarbonato con alette. Compatibile con farmaci citotossici. Misure 4F/035-5 F 035 e 038 pressione 1050 PSI, lunghezze 40/65 e 100 cm, con formazione delle cure superselettive e panoramiche.	1950	5850	€ 81.900,00	€ 81.900,00	33141000-0
144	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.	525	1575	€ 149.625,00	€ 149.625,00	33141000-0
145	158		Sheathless periferico - Sistema catetere-dilatatore periferico idrofilico che consente di effettuare procedure interventistiche riducendo l'invasività di circa 2 French grazie al mancato utilizzo dell'introduttore 8 French (invasività pari ad introduttore da 6Fr) e con curve dritte e a 45° e lunghezze 90cm e 120cm	90	270	€ 44.104,50	€ 44.104,50	33141000-0

Foglio2

146	159		Dispositivi di ricanalizzazione con sistema di rientro - Dispositivo periferico di ricanalizzazione costituito da un catetere, idrofilico nella parte distale, a palloncino su cui sono posizionati due markers radiopachi. Presenza sul lume centrale del catetere di 2 uscite poste a 180° per facilitare l'orientamento del filo guida verso il lume vero. Pallone da 3.75 e 2.75. Filo guida dedicato da 0.014 con punta conica angolata di 28° con disponibilità e flessibilità differenti (morbida - standard - rigida) e di lunghezza da 300cm. Compatibile con catetere di supporto da 1.68mm	95	285	€ 151.050,00	€ 151.050,00	33141000-0
147	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.	72	216	€ 410.400,00	€ 410.400,00	33141000-0
148	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.	110	330	€ 825.000,00	€ 825.000,00	33141000-0

Foglio2

149	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 intraluminali accurate. Compatibili con guide 0,035". Lunghezze 135 e 150 cm.	350	1050	€ 152.250,00	€ 152.250,00	33141000-0
150	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. .	165	495	€ 293.040,00	€ 293.040,00	33141000-0
151	165		Dispositivo per occlusioni croniche coronariche - Sistema per l'attraversamento delle occlusioni totali tramite percorso sub intimale 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.	35	105	€ 384.300,00	€ 384.300,00	33141000-0

Foglio2

152	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	167	501	€ 260.520,00	€ 260.520,00	33141000-0
153	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.	200	600	€ 600.000,00	€ 600.000,00	33141000-0
154	168		Microcatetere idrofilico in pebax da 2.5, 2.8 e 2.9fr con struttura intrecciata resistente al kinking e punta modellabile a freddo presenza di markers distale in platino e iridio, pressione massima di infusione 1000psi per cateteri da 2.8 e 2.9fr e 1200psi per cateteri da 2.5 lunghezza catetere da 100, 110 135 e 150cm . Disponibile anche in versione con doppio markers completo di tubo di connessione con valvola tuohy borst a Y, tubo di connessione e siringa da 1cc. Possibilità di avere un kit comprensivo di microguida da .016inch lunga 180cm con punta distale spèiralata in platino e punta lunga 3cm.Sterile e monouso.	110	330	€ 132.000,00	€ 132.000,00	33141000-0
155	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.	275	825	€ 276.375,00	€ 276.375,00	33141000-0

Foglio2

156	171		Guide per angioplastica periferica 0.014" - Guida per inserire e posizionare cateteri e dispositivi interventistici, dotata di supporto intermedio. Anima a transizione lunga ad un pezzo unico diametro 0.076 inch con tre gradi di rastrematura, parte prossimale in acciaio teflonato, parte distale rivestita di PTFE per 25 cm. Lunghezza 195 cm oppure 300 cm (per scambio cateteri). Diametro 0.014 inch, radiopacità per 3 cm distali. Punta con avvolgimento spirale in lega platino lunga 3 cm, supporto medio, retta modellabile e aJ preformato. Versione con e senza 4 marker radiopachi nella sezione distale a 45 mm dalla punta. Ogni marker deve avere una larghezza di 1 mm ed avere una distanza gli uni dagli altri di 10 mm.	135	405	€ 32.400,00	€ 32.400,00	33141000-0
157	172		Guida per il posizionamento e lo scambio di dispositivi interventistici - Diametro 0.035", anima in acciaio ad elemento unico, rastrematura 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.	825	2475	€ 183.150,00	€ 183.150,00	33141000-0
158	173		Filo Guida calibro 0,014" per ricanalizzazione autraulica 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.	5	15	€ 1.650,00	€ 1.650,00	33141000-0
159	174		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 a 14 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.	345	1035	€ 188.370,00	€ 188.370,00	33141000-0

Foglio2

160	175		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.	394	1182	€ 236.400,00	€ 236.400,00	33141000-0
161	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".	254	762	€ 266.700,00	€ 266.700,00	33141000-0
162	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.	410	1230	€ 207.870,00	€ 207.870,00	33141000-0
163	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.	335	1005	€ 169.845,00	€ 169.845,00	33141000-0

Foglio2

164	179		Catetere a palloncino per PTA non compliant. - Catetere per PTA a palloncino non compliant su filo guida 0,035"; pallone in PET ad alta pressione (fino a 18bar). Diametri disponibili da 3 a 10mm; lunghezze del pallone da 2 a 10 cm; catetere in due varianti di lunghezza - 75 e 120 cm. Catetere a basso profilo: compatibilità introduttore 5F fino al diametro 6mm e 6F per i diametri superiori. Visualizzazione ottimale grazie alla punta radiopaca ed ai marker che individuano la lunghezza utile del pallone. Sistema "Dog-bone" per il recupero del profilo alettato dopo ripetuti gonfiaggi.	107	321	€ 51.360,00	€ 51.360,00	33141000-0
165	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.	208	624	€ 96.720,00	€ 96.720,00	33141000-0
166	181		Palloncini 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.	165	495	€ 123.750,00	€ 123.750,00	33141000-0
167	182		microsfere embolizzanti in Hydrogen riassorbibili degradabili calibrate per caricamento di chemioterapia. Compatibilità di microcatetere di diametro interno da 0,53 mm. diametri da 200 micron	70	210	€ 252.000,00	€ 252.000,00	33141000-0

Foglio2

168	183		Catetere per PTA semicompiante a basso profilo per angioplastica nelle seguenti tipologie: - 4fr. monorail guida .014inch porzione distale di almeno 50cm dotato di markers in platino/iridio alle estremità del pallone, rivestimento idrofilico di 40cm della porzione distale del catetere pressione max di rottura 16atm, shaft 170cm, diametro pallone da 2 a 4mm lunghezza pallone da 2 a 20cm., shaft da 120 e 150cm diametro pallone da 2 a 4mm con incrementi di 0,5mm lunghezza pallone da 2 a 22cm pressione max di rottura 16atm ; - 4fr over the wire, .018inch dotato di markers in platino/iridio alle estremità del pallone,pressione max di rottura 14atm, shaft da 80, 135 e 150cm, diametro pallone da 2 a 10mm lunghezza pallone da 2 a 20cm, pressione max di rottura 16atm, shaft da 150cm, diametro pallone da 2 a 4mm con incrementi di 0,5mm lunghezza pallone da 2 a 22cm; - 5fr over the wire .035inch dotato di markers in platino/iridio alle estremità del pallone,pressione max di rottura 15atm, shaft da 80 e 135cm, diametro pallone da 3 a 12mm lunghezza pallone da 2 a 20cm. 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 3fr. Sterile e monouso.	187	561	€ 123.420,00	€ 123.420,00	33141000-0
169	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.	5	15	€ 4.350,00	€ 4.350,00	33141000-0

Foglio2

170	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.	1045	3135	€ 721.050,00	€ 721.050,00	33141000-0
171	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.	120	360	€ 64.800,00	€ 64.800,00	33141000-0
172	187	a	Cateteri a palloncino per PTA RX 0.018". - Shaft con struttura ibrida, rinforzato nella parte prossimale da un'anima in acciaio inox. rivestimento idrofilo M Coat nei 45 cm distali. Ingresso guida a 30 cm dal capo distale. Pallone in poliammide con marker radiopachi alle estremità del pallone. Lunghezza shaft: 150 cm. Lunghezze pallone: da 40 a 150 mm (in particolare: 40 - 60 - 80 - 100 - 120 - 150 mm); Diametri pallone: da 2 a 8 mm (Profilo di ingresso: 0,026").	380	1140	€ 279.300,00		33141000-0
		b	pallone rx medicato Paciitaxel 3 nanogrammi/mm2 con matrice 1:1 e resina con acido alleuritico. Diametri da 2 a 4 mm. lunghezza 15/20/25/30 profilo punta 0,016	1550	4650	€ 2.790.000,00		33141000-0
		c	pallone OTW Paciitaxel 3 nanogrammi/mm2 con matrice 1:1 e resina con acido alleuritico.. Disponibile su guida da 0,14 e da 0,035	680	2040	€ 1.224.000,00	€ 4.293.300,00	33141000-0

Foglio2

173	188		Cateteri a palloncino a basso profilo per angioplastica periferica - Catetere a palloncino OTW semicompiante a doppio lume , doppio rivestimento idrofilico in Hydrocoat , punta con lunghezza minore di 3mm e profilo di ingresso 0.017", compatibile con filo guida 0.014", diametro del pallone da 1 a 5mm, lunghezza da 6 a 30mm. RBP fino a 14 atm.	300	900	€ 216.000,00	€ 216.000,00	33141000-0
174	189		Cateteri a palloncino per PTA, OTW, compatibili con guida 0.014" - Cateteri a palloncino in nylon, provvisti di markers radiopachi. Diametri da 1,5 a 4mm e lunghezze da 20 a 200cm. Compatibilità introduttori da 4F per tutte le misure. Pressione nominale di 8atm e RBP di 14 ATM per tutte le misure. Catetere con disegno coassiale da 90 e 150cm per tutte le misure. Punta a parte interna a struttura unificata. Profilo della punta < 0.5mm e lunghezza della punta di 4.5mm.	275	825	€ 198.000,00	€ 198.000,00	33141000-0
175	190		Cateteri per PTA dei vasi periferici distali UTK Catetere con costruzione OTW/RX compatibile con filo guida da 0,014". Pallone semicompiante e disponibile nei diametri da 1,5 a 4 mm e lunghezza da 20 fino a 210 mm. Palloncino lungo 210 mm conico BP ? 14 bar per tutte le misure. Compatibilità introduttore 4F. Profilo di ingresso di 0,017". Presenza di rivestimento idrofilico sulla parte distale e sul pallone. Lunghezza utile del catetere 120 e 150 cm (versione OTW) e 150 cm (versione RX).	535	1605	€ 271.245,00	€ 271.245,00	33141000-0

Foglio2

176	191		Cateteri a palloncino per piccoli vasi. - Catetere a palloncino semicomplaiante 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 semicomplaiante 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 1,5/2/2.5/3/3.5/4 mm x 20x30x40x60x80x100x120x150x200 cm, lunghezza shat 90 e 150cm circa, compatibile con cateteri guida 5 fr e RBP12/14 ATM Punta 0.017".	870	2610	€ 678.600,00	€ 678.600,00	33141000-0
177	192		192 - Palloni per angioplastica periferici 0.014" - Palloni OTW per angioplastica compatibili con guida .014" ed introduttore 4F, shaft coassiale, semicomplanti 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.	105	315	€ 51.975,00	€ 51.975,00	33141000-0
178	193		Palloni RX per angioplastica compatibili con guida .014" ed introduttore 4F, shaft coassiale, pallone semicomplante, 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.	110	330	€ 55.770,00	€ 55.770,00	33141000-0

Foglio2

179	194		Catetere OTW per angioplastica dei vasi periferici distali con palloncino lungo - Catetere con costruzione OTW compatibile con filo guida da 0,014". Pallone conico semicompiante e disponibile nei diametri da 2,0 a 4,0 mm e lunghezza > 200 mm. RBP ? 14 bar per tutte le misure. Compatibilità con introduttore 4F. Profilo di ingresso di 0,017". Presenza di rivestimento idrofilico sulla parte distale e sul pallone. Lunghezza utile del catetere 120 e 150 cm.	275	825	€ 139.425,00	€ 139.425,00	33141000-0
180	195		Catetere RX per angioplastica dei vasi periferici distali con palloncino lungo - Catetere con costruzione a scambio Rapido compatibile con filo guida da 0,014". Pallone conico semicompiante e disponibile nei diametri da 2,0 a 4,0 mm e lunghezza > 200 mm. RBP ? 14 bar per tutte le misure. Compatibilità con introduttore 4F. Profilo di ingresso di 0,017". Presenza di rivestimento idrofilico sulla parte distale e sul pallone. Lunghezza utile del catetere 150 cm.	180	540	€ 91.260,00	€ 91.260,00	33141000-0
181	196		Cateteri per PTA compatibile con filo-guida 0.018" - Catetere con costruzione OTW con calibri massimi da 3,9F o 4.2F, compatibile con filo guida da 0,018". Pallone semicompiante e disponibile nei diametri da 2 a 7 mm (con le mezze misure) e lunghezza da 20 a 150 mm. Compatibilità con introduttore di 4F per palloni di diametro fino a 7.0 x 60 mm. Presenza di rivestimento idrofilo sulla parte distale e prossimale del pallone (Bikini coating). Lunghezza utile del catetere di 90, 130 e 180 cm.	405	1215	€ 205.335,00	€ 205.335,00	33141000-0

Foglio2

182	197		Palloni per angioplastica periferici 0.018" - Palloni OTW per angioplastica compatibili con guida .018" ed introduttore 4F-5F, shaft a doppio lume, semicomplianti 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.	460	1380	€ 233.220,00	€ 233.220,00	33141000-0
183	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".	170	510	€ 142.800,00	€ 142.800,00	33141000-0
184	199		Catetere a palloncino OTW 0.014" - Catetere a palloncino 0.014" per dilatazione periferica a compliance controllata con configurazione Over the Wire (OTW) dalle prestazioni ottimali in termini di pushability, trackability e crossability, in grado di facilitare l'attraversamento di lesioni particolarmente difficili ed anatomie dei vasi tortuose. Pressione nominale non superiore a 7 atm. Rivestimento differenziato sul catetere - idrofilico distale, idrofobico prossimale ed idrofilico a patchwork sul pallone. Lunghezze del catetere: 90 cm, 120 cm, 150 cm. Lunghezze del pallone fino a 220 mm.	120	360	€ 79.200,00	€ 79.200,00	33141000-0
185	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"	165	495	€ 138.600,00	€ 138.600,00	33141000-0

Foglio2

186	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 compliante (diametri da 2 a 4 mm) con shaft in poliimide 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.	5	15	€ 5.250,00	€ 5.250,00	33141000-0
187	204		Catetere a palloncino a rilascio di farmaco - Catetere a palloncino periferico medicato PTA dei vasi sottogenicolari e femorali, OTW, in polimero semicristallino a compliance controllata e rivestimento idrofobico a "Patchwork", per ridurre lo slittamento in sede di gonfiaggio. Compatibile con guida 0.018" e introduttore 4F (almeno per le misure più piccole). Diametri da 2.0 a 7.0 mm, lunghezze da 20 a 200 mm.	90	270	€ 193.860,00	€ 193.860,00	33141000-0
188	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.	25	75	€ 19.500,00	€ 19.500,00	33141000-0
189	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.	5	15	€ 4.095,00	€ 4.095,00	33141000-0

Foglio2

190	207		Catetere a palloncino per interventistica periferica Over the Wire (OTW). Catetere per dilatazione a basso profilo, composto da stelo con doppio lume interno. Palloncino semi-compiante in PolynP (lunghezze da 20 a 200 mm e diametro da 3 a 12 mm), dotato di doppio marker per tutte le misure , con pressione nominale fino a 8 atm, e RBP fino a 14 atm. Da utilizzarsi con guida 0.035". Lunghezze del catetere disponibili cm 80; 130; 150. Utilizzabile con introduttori a partire da 5 Fr. Rivestimento idrofilico sul corpo del catetere. Punta del catetere morbida per favorire l'attraversamento della lesione.	170	510	€ 127.500,00	€ 127.500,00	33141000-0
191	208		Catetere a palloncino RX per PTCA. Compatibilità con catetere guida da 5F. Compatibilità con filo guida da 0,014". Lunghezza Catetere 144 cm. Shaft prossimale diam. 1.78 F, lungh. 117 cm, ipotubo in acciaio inossidabile con rivestimento in PTFE. Materiale corpo distale: stelo in miscela di poliammide a triplo strato con lume interno rinforzato. Materiale punta: miscela di Pebax atraumatico. Materiale pallone: Poliammide (Nylon 12) con avvolgimento Tri-folded con tecnologia ATMS. Diametri disponibili: 1,25 - 1,5 - 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 -10 - 12 - 15 - 20 - 25 - 30 - 34 mm. Due markers circolari in oro. Pressioni: Pressione nominale (NP) 8 ATM. Pressione stimata di scoppio (RBP) 16 ATM. Pressione media di scoppio (ABP) 20 ATM. Entry Profile: 0,017. Rivestimento idrofilico.	160	480	€ 115.200,00	€ 115.200,00	33141000-0

Foglio2

192	209		Cateteri a palloncino Rx per PTA carotidea Catetere a palloncino monoreil per pre e post dilatazione carotidea. Materiale del pallone DYNALEAP semicomplaiante. Con due markers pressati e non incollati. Diametri da 1.5 a 7 mm con pregressioni da 05 x lunghezze da 1.5 , 2 e 3 cm. Profilo d' ingresso 0.022, con punta track tip da 5.5 mm. Compatibilità con filo guida 014/018 ed introduttori 4 e 5 Fr secondo misure.	400	1200	€ 290.400,00	€ 290.400,00	33141000-0
193	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.	292	876	€ 245.280,00	€ 245.280,00	33141000-0
194	211		Catetere a scambio rapido per PTA dei vasi periferici, carotidi, renali. - Catetere a scambio rapido (RX) con pallone semicompliante 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.	120	360	€ 54.000,00	€ 54.000,00	33141000-0

Foglio2

195	213	a	<p>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.</p> <p>Voce A) 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;</p>	36	108	€ 21.060,00		33141000-0
		b	<p>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.</p>	30	90	€ 17.550,00	€ 38.610,00	33141000-0
196	214		<p>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.</p>	255	765	€ 481.185,00	€ 481.185,00	33141000-0

Foglio2

197	216		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	182	546	€ 354.900,00	€ 354.900,00	33141000-0
198	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.	260	780	€ 490.620,00	€ 490.620,00	33141000-0
199	218		Cateteri a palloncino a rilascio di farmaco - Palloncino medicato al Taxolo per PTA periferica. Disponibile su guida da 0.14 e 0.35 inc. Sistema di fissaggio ed eluizione del farmaco con metodo Shellac coating. Palloni di lunghezze disponibili 20/40/80/100/120/150 mm. Diametri disponibili da 20/2.5/3.0/3.5/4.0/5.0/6.0/7.0/8.0 mm.	15	45	€ 27.000,00	€ 27.000,00	33141000-0

Foglio2

200	219		Cateteri a palloncino a rilascio di farmaco - Palloncino OTW periferico a rilascio di farmaco paclitaxel. Il farmaco ridotto in forma di astrema tura e fissato nella matrice eccipiente con tecnica di ricopertura a gradiente (sotto la matrice dell'eccipiente, acido scellolico). Shaft in poliammide pallone in poliammide lunghezza device cm 135 rbp 14 tip lenght 5.0 mm bar rivestimento paclitaxel 3.0µg/mm ² 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.	182	546	€ 382.200,00	€ 382.200,00	33141000-0
201	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/mm ² . 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.	45	135	€ 114.750,00	€ 114.750,00	33141000-0
202	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.	190	570	€ 358.530,00	€ 358.530,00	33141000-0

Foglio2

203	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.	315	945	€ 756.000,00	€ 756.000,00	33141000-0
204	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; 3?g/mm2 di Paclitaxel sulla superficie del palloncino.	95	285	€ 205.200,00	€ 205.200,00	33141000-0
205	224		Catetere a palloncino a rilascio di farmaco - Catetere a palloncino doppio lume in nylon semi-compiante, medicato rivestito di paclitaxel 3µg/mm2 prima dell'avvolgimento e senza l'utilizzo di additive o eccipienti, compatibile con guida da .018inch shaft da 135cm pallone con diametro da 3 a 8mm e lunghezza 40, 80 e 100mm. Pressione nominale 8atm pressione di rottura 12atm. Sterile e monouso.	7	21	€ 17.850,00	€ 17.850,00	33141000-0

Foglio2

206	225		Catetere a palloncino a rilascio di farmaco - Catetere OTW periferico con palloncino semicompiante a rilascio di farmaco antiproliferativo Paclitaxel con concentrazione uniforme di 2 ng/mm ² in formulazione speciale contenente Polisorbato e Sorbitolo. Palloncini nelle misure: diam. 2.0/2.5/3.0/3.5/4.0 lunghezze 40/80/100/120 nei cateteri che accettano guida 0.014" diametro corpo 150 cm e palloncini diametri 4.0/5.0/6.0, lunghezze 40/60/80/100/120/150 nei cateteri che accettano guida da 0.035" lunghezza corpo 130 cm.	25	75	€ 67.500,00	€ 67.500,00	33141000-0
207	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.	150	450	€ 315.000,00	€ 315.000,00	33141000-0

Foglio2

208	227		<p>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 impiego 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 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. voce c: 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.</p>	25	75	€ 87.000,00	€ 87.000,00	33141000-0
-----	-----	--	--	----	----	-------------	-------------	------------

Foglio2

209	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.	268	804	€ 562.800,00	€ 562.800,00	33141000-0
210	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.	166	498	€ 343.620,00	€ 343.620,00	33141000-0
211	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".	197	591	€ 413.700,00	€ 413.700,00	33141000-0
212	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.	40	120	€ 108.000,00	€ 108.000,00	33141000-0

Foglio2

213	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.	117	351	€ 386.100,00	€ 386.100,00	33141000-0
214	234		Catetere per trombectomia meccanica rotante a 50.000 e 60.000 rpm meccanico per trombectomia per la ricanalizzazione dei vasi periferici, con distacco, aspirazione da 0.66 ml/sec a 1.5 ml/sec, frantumazione ed eliminazione del materiale d' ostruzione. Innesto elettromagnetico al motore e dispositivo di sicurezza del momento torcente a 18 mNm e 25 mNm. Completo di filo guida da 0.018" in Nitinol lunga 260 e 300 cm. e copertura Sterile per l'unità motore e pedale. Corpo del catetere in Poliuretano con punta in acciaio inossidabile. Compatibile con introduttore armato da 45 cm. Cateteri da 6F da 110 - 135 cm e 8F da 85 - 110 cm, 10F da 95 cm.	31	93	€ 279.000,00	€ 279.000,00	33141000-0
215	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 3.5-5.0 4.5-6.5 4.5-7.0.	48	144	€ 201.600,00	€ 201.600,00	33141000-0

Foglio2

216	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.	460	1380	€ 1.097.100,00	€ 1.097.100,00	33141000-0
217	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;	195	585	€ 175.500,00	€ 175.500,00	33141000-0
218	238		Microsfere per embolizzazioni a rilascio di farmaco. Idrosfere per embolizzazioni in N-FIL sulfonato, non riassorbibili, idrofile, precalibrate, in flacone preriempito da 10 ml, con marchio CE per il caricamento con DOXORUBICINA e IRINOTECAN ed in grado di rilasciare lo stesso con farmacocinetica controllata in 14 gg (Doxo) e di restringersi in diametro del 20% circa una volta caricate di farmaco.; misure: 70-150 micron (DC Bead M1); 100-300 micron; 300-500 micron; 500-700 micron.	175	525	€ 525.000,00	€ 525.000,00	33141000-0

Foglio2

219	239	a	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;	780	2340	€ 1.731.600,00		33141000-0
		b	a distacco a spinta : pushable con polimero espandibile come sopra di lunghezze da 2 a 14 cm.	655	1965	€ 481.425,00		33141000-0
		c	distaccatore termomeccanico per voce A	285	855	€ 128.250,00	€ 2.341.275,00	33141000-0
220	240		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).	690	2070	€ 577.530,00	€ 577.530,00	33141000-0
221	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.	5	15	€ 9.000,00	€ 9.000,00	33141000-0

Foglio2

222	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. .	5	15	€ 10.800,00	€ 10.800,00	33141000-0
223	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.	20	60	€ 43.200,00	€ 43.200,00	33141000-0
224	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 , 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".	890	2670	€ 2.002.500,00	€ 2.002.500,00	33141000-0
225	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 elical, 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.	415	1245	€ 448.200,00	€ 448.200,00	33141000-0

Foglio2

226	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 tretch 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.	385	1155	€ 1.732.500,00	€ 1.732.500,00	33141000-0
227	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.	95	285	€ 17.670,00	€ 17.670,00	33141000-0
228	248	a	Spirale per embolizzazione amagnetica in Inconel, diametro da 0.038" e 0.035", con elevato potere trombogenico dovuto alla presenza di fibre in Nylon Diametri: da 3 a 45 mm Lunghezze: da 2 a 20 cm. Sterile e monouso.	352	1056	€ 158.400,00		33141000-0
		b	Spirale in platino altamente radiopaca e con elevato potere trombogenico dovuto alla presenza di fibre in Nylon. Disponibili in diametri da 0.035" e 0.018" Disponibile in configurazioni: retta, monoricciolo, coniche e cilindriche. Lunghezze della spirale da 0.5 cm a 20 cm, diametri da 2 mm a 20 mm. Sterile e monouso.	272	816	€ 122.400,00		33141000-0
		c	Spirale a rilascio controllato in platino da 0.035" con fibre sintetiche completamente riposizionabile, prima del rilascio finale della spirale. Diametri disponibili da 4 a 20 mm, lunghezza dell'embolo stirato 7 cm e 14 cm. Sterile e monouso.	162	486	€ 72.900,00	€ 353.700,00	33141000-0

Foglio2

229	250		Spirale per embolizzazione a distacco controllato in platino per embolizzazione arteriosa e venosa. Il sistema di avvitamento 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.	65	195	€ 97.500,00	€ 97.500,00	33141000-0
230	251	a	Collagene microfibrillare attivo al 100% secco di origine bovina, sterile, fibroso ed insolubile, nelle seguenti tipologie e misure: Fiocco da 1gr. in vasetto contenitore (cfx6pz)	203	609	€ 940.905,00		33141000-0
		b	Fiocco da 5gr. in vasetto contenitore (cfx6pz)	15	45	€ 19.800,00		33141000-0
		c	Falda da 35x35x1mm. (cfx6pz)	15	45	€ 4.050,00		33141000-0
		d	Falda da 70x35x1mm. (cfx6pz)	25	75	€ 9.000,00		33141000-0
		e	Falda da 70x70x1mm. (cfx6pz)	40	120	€ 20.400,00		33141000-0
		f	Siringa precaricata con fiocco da 1gr. (cfx6pz)	40	120	€ 25.200,00		33141000-0
		g	Tampone 8x12.5x1cm. (cfx6pz)	40	120	€ 13.200,00		33141000-0
		h	Tampone 8x6.25cm. (cfx6pz)	30	90	€ 9.900,00		33141000-0
		i	Tampone 2x6.25x7mm. (cfx12pz)	30	90	€ 7.200,00	€ 1.049.655,00	33141000-0
231	252		Microcatetere, con doppia armatura incrociata a morbidezza progressiva, trattamento idrofilo, semitrasparente per consentire l'ispezione visiva e, con due marcher distali a 3 cm di distanza. Il catetere deve essere disponibile da 10/18/21/25/28/35 e di lunghezza da 135 a 155 cm, suddiviso in sezioni: prossimale rigido, mediale / distale flessibile e super morbido.	129	387	€ 249.615,00	€ 249.615,00	33141000-0

Foglio2

232	253		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 colli disponibile da 15",18",32",37". Compatibili con cateteri diagnostici o micro cateteri.	275	825	€ 179.025,00	€ 179.025,00	33141000-0
233	254		Particelle di polivinilalcol per occlusione dei vasi, dimensioni omogenee da 50 a 2800 micron in flaconi da 100mg, sterile e monouso.	5	15	€ 3.000,00	€ 3.000,00	33141000-0
234	255		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.	595	1785	€ 89.250,00	€ 89.250,00	33141000-0
235	256		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	224	672	€ 77.952,00	€ 77.952,00	33141000-0
236	257		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.	227	681	€ 442.650,00	€ 442.650,00	33141000-0
237	258		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.	101	303	€ 125.139,00	€ 125.139,00	33141000-0

Foglio2

238	259		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 144 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	150	450	€ 441.000,00	€ 441.000,00	33141000-0
239	260	a	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.	5	15	€ 60.750,00		33184000-3
		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.	5	15	€ 450.000,00		33184000-3
		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.	5	15	€ 109.500,00	€ 620.250,00	33184000-3

Foglio2

240	261	a	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	130	390	€ 1.189.500,00		33184000-3
		b	diam. da 5-6-7-8-9-10-11-13mm lungh. 5cm	100	300	€ 915.000,00		33184000-3
		c	diam. da 5-6-7-8-9-10-11-13mm lungh. 10cm	100	300	€ 1.170.000,00		33184000-3
		d	diam. da 5-6-7-8-9-10mm lungh. 15cm	77	231	€ 1.051.050,00		33184000-3
		E	diam. da 5-6-7-8mm lungh 25cm	52	156	€ 1.097.928,00	€ 5.423.478,00	33184000-3
241	262		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.	147	441	€ 35.280,00	€ 35.280,00	33184000-3
242	263		Catetere angiografico centimetrato in poliuretano armato con maglia metallica per la misurazione delle lesioni vascolari,punta dritta o pigiai da 5FR possibilita' di 6 e 8 fori laterali,flusso oltre 20ml/sec marker in oro a distanza di 1 cm. Possibilita' di 10 o 20 marker	385	1155	€ 86.625,00	€ 86.625,00	33184000-3

Foglio2

243	264		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.	170	510	€ 559.980,00	€ 559.980,00	33184000-3
244	265		Cateteri ad ultrasuoni per immagini intraluminari nei distretti periferici, compatibili con la piattaforma multimodale - 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".	165	495	€ 543.510,00	€ 543.510,00	33184000-3

Foglio2

245	266	a	Endoprotesi dell'aorta addominale in acciaio Voce A) stent aortico corpo principale biforcato, realizzato con struttura Z-Stent in acciaio inox autoespandibile e rivestito in Woven Polyester, punti di sutura in prolene, marker radiopachi in oro; dotato di una parte free flow prossimale con uncini, per aggancio sopra renale. Diametro endoprotesi pari a 22, 24, 26, 28, 30, 32 e 36mm, lunghezza lato controlaterale 82, 96, 111, 125 e 140mm, ad eccezione della 36 le cui lunghezze sono 95, 113, 131 e 149mm. Il componente viene fornito precaricato sul dispositivo Z-TrakTM Plus Introducer armato con rivestimento idrofilico del diametro di 18, 20 e 22fr. Sterile e monouso. . . Voce 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.	14	42	€ 151.200,00		33184000-3
		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	21	63	€ 163.800,00		33184000-3
		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.	11	33	€ 125.400,00		33184000-3

Foglio2

		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	11	33	€ 92.400,00		33184000-3
		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.	11	33	€ 105.600,00	€ 638.400,00	
246	267	a	Endoprotesi per aneurisma dell'aorta addominale a basso profilo composta da: Stent aortico corpo principale biforcato a basso profilo, realizzato con struttura z-stent in nitinol autoespandibile e rivestito in woven polyester, punti di sutura in prolene, marker radiopachi in oro; dotato di una parte free flow prossimale con uncini, per aggancio sopra renale. diametro endoprotesi da 22 a 36mm, lunghezza da 70 a 128mm. il componente viene fornito precaricato su dispositivo one -shote ? introducer del diametro di 16fr. sterile e monouso.	43	129	€ 464.400,00		33184000-3
		b	Stent aortico componente iliaco realizzata con struttura z-stent in nitinol e rivestita in woven polyester, punti di sutura in prolene. diametro da 9 a 24, lunghezza da 42 a 125mm. il componente viene fornito precaricato sul dispositivo di introduzione del diametro di 12 e 14fr. Sterile e monouso.	49	147	€ 396.900,00		33184000-3
		c	Estensione aortica corpo biforcato realizzato con struttura z-stent in nitinol e rivestito in woven polyester , punti di sutura in prolene. diametro da 22 a 32mm, lunghezza 45 a 58mm. il componente viene fornito precaricato sul dispositivo di introduzione del diametro di 14fr. Sterile e monouso	19	57	€ 165.300,00		33184000-3

Foglio2

		d	Branch ipogastrico , realizzata con struttura z-stent in acciaio inox e rivestita in woven polyester, punti di sutura in polene, marker radiopachi in oro nella parte prossimale e nella biforcazione ipogastrica, diametro distale 10 e 12mm, prossimale 12mm, biforcazione 8mm, lunghezza dalla parte prossimale alla biforcazione esterna ipogastrica 45 o 61mm. il componente viene fornito precaricato su dispositivo introduttore armato con rivestimento idrofilico. Sterile e monouso.	27	81	€ 324.000,00	€ 1.350.600,00	33184000-3
247	268	a	Endoprotesi per aneurisma dell'aorta addominale aortouniliaco 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) Sterile e monouso	16	48	€ 360.000,00		33184000-3
		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). Sterile e monouso	15	45	€ 265.500,00		33184000-3

Foglio2

		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.	14	42	€ 247.800,00		33184000-3
		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.	14	42	€ 84.000,00	€ 957.300,00	33184000-3
248	270	a	Endoprotesi per aneurisma dell'aorta addominale modello fenestrato FENESTRATO 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 orifizi/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 ptf e lunghezza 50cm, diametro 20fr. Sterile e monouso.	26	78	€ 1.076.400,00		33184000-3

Foglio2

		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 orifizi/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 ptfè , lunghezza 50cm, diametro 20fr. Sterile e monouso.	14	42	€ 579.600,00		33184000-3
		c	Stent aortico corpo biforcato, 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 ptfè, lunghezza 40cm, diametro 20fr. Sterile e monouso	19	57	€ 239.400,00	€ 1.895.400,00	33184000-3

Foglio2

249	271	a	Endoprotesi per aneurisma dell'aorta toracica nelle seguenti tipologie - A BASSO PROFILO realizzata in WovenPolyester cucito a stent autoespandibili in nitinolo. nella parte prossimale è presente uno stent scoperto munito di barbs di ancoraggio, precaricato su introduttore armato con rivestimento idrofilico a basso profilo con diametro interno da 16 a 20fr nelle aseguenti tipologie; - PROSSIMALE RETTA diametro da 24 a 46mm lunghezza comprese tra 105 e 233mm.; - PROSSIMALE RASTREMATA diametro da 30-26mm a 46-42mm (4mm tra prossimale/distale) lunghezza compresa tra 108 e 233mm.; - DISTALE diametro da 28 a 46mm lunghezza da 160 a 211. - PER DISSEZIONE realizzata con struttura Z-Stent in acciaio inox e rivestita in Woven Polyester, punti sutura in prolen, precaricato su dispositivo introduttore armato con rivestimento idrofilicoe nelle seguenti tipologie. COMPONENTE PROSSIMALE , parte prossimale endoprotesi fornita con e senza barbs per ancoraggio. Diametro da 22 a 42mm. lunghezza da 79 a 218mm.; - COMPONENTE PROSSIMALE CONICA 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.; - COMPONENTE DISTALE dotato di una parte free flow distale con uncini per ancoraggio. Diametro da 28 a 42mm lunghezza da 127 a 207mm. Sterile e monouso.	46	138	€ 1.352.400,00		33184000-3
		b	Stent aortico nudo per dissezione autoespandibile in acciaio inox con diametro 36 e 46mm e lunghezza 80, 120 e 185mmmm, precaricato su sistema d'introduzione da 16fr. Sterile e monouso.	39	117	€ 1.146.600,00		33184000-3

Foglio2

		c	Estensione toracica realizzata con struttura Z-Stent in acciaio inox e rivestite in Woven Polyester, punti di sutura in prolene, precaricato su dispositivo introduttore armato con rivestimento idrofilico nelle seguenti tipologie: - DISTALE con diametro 22, 24, 26, 28, 30 e 32mm lunghezza 80mm, diametro 34, 36 e 38mm lunghezza 77mm, diametro 40 e 42mm lunghezza 81mm. ; PROSSIMALE con diametro 22, 24, 26, 28, 30 e 32mm lunghezza 80mm, diametro 34, 36 e 38mm lunghezza 77mm, diametro 40 e 42mm lunghezza 81mm	24	72	€ 705.600,00	€ 3.204.600,00	
250	272	a	Endoprotesi Tbranch per aneurisma dell'aorta toraco addominale e vasi viscerari . Protesi endovascolare tubolare off-the-shelf con quattro rami realizzata in tessuto poliestere dacron fissato a stent autoespandibili in acciaio inossidabile 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 configurazione conica diametro è prossimale 34mm distale 18mm lunghezza 202. Sterile e monouso.	25	75	€ 1.155.000,00		33184000-3
		b	Stent aortico corpo biforcuto,con diametro di 22 mm, lunghezza da 81 a 132mm.	14	42	€ 231.000,00	€ 1.386.000,00	33184000-3

Foglio2

251	273	a	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.	53	159	€ 127.200,00		33184000-3
		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.	51	153	€ 122.400,00		33184000-3
		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.	51	153	€ 122.400,00		33184000-3
		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.	51	153	€ 122.400,00	€ 494.400,00	33184000-3

Foglio2

252	274	a	Endoprotesi dell'aorta addominale - Endoprotesi per il trattamento dell'aneurisma dell'aorta addominale composta da: Corpo principale biforcato senza gamba controlaterale separata così da preservare la naturale anatomia dell'aorta del paziente, costituito da un graft esterno in ePTFE multiplayer "Duraply" 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, in ePTFE multistrato e stent interno in CoCr. Misure del corpo principale 22 , 25 e 28 mm e lunghezze da 60 a 120 mm.	120	360	€ 3.024.000,00		33184000-3
		b	Estensioni Aortiche con e senza free flow con misure da 25 fino a 34 mm e lunghezze da 75 fino a 100 mm. Estensioni iliache rette, stepped e tapered con misure di diametri da 13 mm fino a 25 mm e lunghezze da 55 a 88 mm.	117	351	€ 982.800,00		33184000-3
		c	L'introduttore 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.	117	351	€ 94.770,00	€ 4.101.570,00	33184000-3
253	276		Endoprotesi per aneurisma dell'aorta addominale trimodulare in poliestere woven e anelli in nitinolo. 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 biforcato 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.	17	51	€ 714.000,00	€ 714.000,00	33184000-3

Foglio2

254	277	a	Endoprotesi per aneurisma dell'aorta addominale con fenestrature trimodulare in poliestere woven e anelli in nitinolo. La protesi deve essere totalmente riposizionabile anche dopo la completa apertura e prima del rilascio definitivo. Il sistema deve essere di meccanismo con magneti integrato per l'introduzione della branca controlaterale, calibri da 23 a 34 mm -Sistema a due fenestrazioni.	19	57	€ 1.254.000,00		33184000-3
		b	Sistema a tre fenestrazioni.	5	15	€ 330.000,00		33184000-3
		c	Sistema a quattro fenestrazioni.	5	15	€ 405.000,00	€ 1.989.000,00	33184000-3
255	279		Doppio pallone per dilatazione degli stent aortici - 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.	58	174	€ 223.938,00	€ 223.938,00	33141000-0
256	280		Pallone per dilatazione degli stent aortici - 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.	90	270	€ 267.300,00	€ 267.300,00	33141000-0

Foglio2

257	281		Endoprotesi per aneurisma dell'aorta addominale - 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 biforcato 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 biforcato.	44	132	€ 2.112.000,00	€ 2.112.000,00	33184000-3
258	282	a	Endoprotesi per aneurismi dell'aorta toracica - 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.	65	195	€ 1.090.050,00		33184000-3

Foglio2

		b	Endoprotesi per aneurismi dell'aorta toracica - 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.	35	105	€ 996.450,00		33184000-3
		c	Endoprotesi per aneurismi dell'aorta toracica - 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.	35	105	€ 1.300.950,00	€ 3.387.450,00	33184000-3

Foglio2

259	283		Kit per il trattamento d'emergenza degli aneurismi rotti dell'aorta addominale. Kit composto da endoprotesi aorto-uniliache modulari costituite da stent in nitinolo ricoperto da tessuto in dacron multi filamento. Stent soprarenale dotato di ancore di fissaggio e stent sottorenale a M per il trattamento di angolazioni fino a 75° e colletti di 10 mm. Sistema di rilascio a vite micrometrica con sistema Capture Tip. Le conformazioni necessarie per poter trattare tutte le varianti anatomiche che si dovessero presentare sono le seguenti: N° 5 Endoprotesi aorto-monoiliaca diametri da 23/25/28/32/36 mm. N° 5 Estensione iliaca diametri 10/13/20/24/28 mm. N° 5 Estensione aortica diametri 23/25/28/32/36 mm. N° 6 Endoprotesi contro-laterale iliaca 16/16 da 80 cm. - 16/16 da 95 cm. - 16/13 da 95 cm. - 16/20 da 95 cm. - 16/10 da 95 cm. - 16/24 da 95 cm. N° 4 Occluder N° 4 Palloni	10	30	€ 2.586.750,00	€ 2.586.750,00	33184000-3
260	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.	7	21	€ 975.450,00	€ 975.450,00	33184000-3

Foglio2

261	285	a	Endoprotesi per aneurismi dell'aorta addominale -(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. -	119	357	€ 2.266.950,00		33184000-3
		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. -	177	531	€ 2.070.900,00		33184000-3
		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. -	74	222	€ 643.800,00		33184000-3
		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.	74	222	€ 643.800,00		33184000-3
		e	(occluder): Sistema di occlusione in dacron e nitinol elettropulito. Diametri da 8 a 24 mm, lunghezza da 31 a 35 mm.	54	162	€ 81.000,00		33184000-3
		f	(pallone) Pallone da occlusione compliant tipo OTW. Compatibilita filo guida 0.038". Profilo dello shaft 8 French. Compatibilita con introduttore 12 French. Range di utilizzo del pallone vasi da 10 mm a 46 mm di diametro.	143	429	€ 214.500,00	€ 5.920.950,00	33184000-3

Foglio2

262	286		<p>Tube aortico. - 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.</p>	36	108	€ 723.600,00	€ 723.600,00	33184000-3
263	287		<p>Endoprotesi aorto monoiliaca Endoprotesi per il trattamento di AAA in dacron multifilamento e stent in nitinol elettropulito. Stent soprarenale dotato di ancore di fissaggio e stent sottorenale a forma di "M" per il trattamento di angolazioni fino a 75° e colletti fino a 10 mm. Sistema di rilascio a vite micrometrica a basso profilo con sistema capture tip e guaina idrofilica. Utilizzabile in abbinamento ad estensioni iliache distali e all'occlusore controlaterale per il trattamento di aneurismi in emergenza. Diametri prossimali da 23 a 36 mm, lunghezza 105 mm.</p>	21	63	€ 375.795,00	€ 375.795,00	33184000-3
264	288	a	<p>Endoprotesi toracica in dacron LPS 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</p>	29	87	€ 486.330,00		33184000-3
		b	<p>lunghezza 150 mm</p>	28	84	€ 797.160,00		33184000-3
		c	<p>lunghezza 200 mm</p>	28	84	€ 1.040.760,00	€ 2.324.250,00	33184000-3

Foglio2

265	290	a	Endoprotesi per aneurisma 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	62	186	€ 982.080,00		33184000-3
		b	ramo contro laterale iliaco: diam. 12-14-16-18-20-23-27 mm; lungh. da 9,5 a 14 cm	92	276	€ 960.480,00	€ 1.942.560,00	33184000-3
266	291	a	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	52	156	€ 455.520,00		33184000-3
		b	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	77	231	€ 572.880,00	€ 1.028.400,00	33184000-3
267	292	a	Accessori per procedure endoprotesiche. Introduuttore con valvola emostatica in PTFE e rivestimento idrofilico da 12-14Fr	142	426	€ 281.160,00		33184000-3
		b	Introduuttore con valvola emostatica in PTFE e rivestimento idrofilico da 16-18-20Fr	142	426	€ 281.160,00		33184000-3
		c	Catetere a palloncino trilobato e non per occlusione e dilatazione diam. da 16 a 42 mm; lungh. 10 cm	37	111	€ 98.790,00		33184000-3
		d	Catetere per occlusione con pallone in EPFE 10 FR diam.pallone 10-37mm lungh.catatere 90cm	42	126	€ 112.140,00	€ 773.250,00	33184000-3
268	293	a	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 con formabilità, 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	37	111	€ 1.209.900,00		33184000-3
		b	Configurazione retta: diam.28-31-34-37-40 e 45mm lungh. 15Cm	32	96	€ 1.555.200,00		33184000-3

Foglio2

		c	Configurazione retta: diam. 34-37-40 e 45mm lungh. 20Cm	32	96	€ 2.016.000,00		33184000-3
		d	Configurazione conica: diam. prossimale 26mm diametro distale 21mm lungh. 10Cm	32	96	€ 1.555.200,00		33184000-3
		e	configurazione conica: diam. prossimale 31mm diametro distale 26mm lungh. 10Cm	32	96	€ 1.555.200,00		33184000-3
		f	Introduttore con valvola emostatica e rivestimento idrofilico da 18-20-22-24-26Fr	39	117	€ 77.220,00		33184000-3
		g	Catetere a palloncino trilobato e non per occlusione e dilatazione diam. da 16 a 42mm lungh. 10Cm	32	96	€ 85.440,00	€ 8.054.160,00	33184000-3
269	295		Cateteri a palloncino per calibrazione dei difetti settali. 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.	64	192	€ 77.760,00	€ 77.760,00	33141000-0
270	296		Aghi transsetali 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).	380	1140	€ 210.900,00	€ 210.900,00	33141000-0
271	297		CATETERI DI MULLINS: Diam.8F. Lung.60cm.	235	705	€ 88.125,00	€ 88.125,00	33141000-0

Foglio2

272	298		Sistemi per la chiusura dell'auricola. Dispositivo percutaneo per la chiusura transcateretere dell'auricola sinistra in pazienti con fibrillazione atriale non valvolare autoespansibile, 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.	105	315	€ 2.551.500,00	€ 2.551.500,00	33141000-0
273	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.	205	615	€ 3.889.875,00	€ 3.889.875,00	33141000-0
274	300		Protesi per la chiusura dei DIA - Proteti 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 proteti devono essere 27 e comprese tra 04 mm e 40 mm. I sistemi di rilascio della proteti devono essere compresi tra 6 Fr e 12 Fr.	45	135	€ 947.700,00	€ 947.700,00	33184000-3

Foglio2

275	301		Protesi per la chiusura dei DIA cribiformi . Protesi cardiaca a doppio disco autoespandibile, deve essere costituito da due dischi asimmetrici, di una rete di 144 filamenti Nitinol uniti da un segmento intermedio corto. Entrambi i dischi devono essere di uguale diametro. Il disco che si posizionera in atrio sinistro, dovra contenere un evidente punto di reperiiscopico nella sua porzione piu prossimale. I due dischi devono contenere tessuto in poliestere cucito alla struttura metallica con fili di poliestere, per aumentare la capacita occlusiva del sistema. Il disco si deve avvitare sul cavo di trasporto. Il rilascio deve avvenire svitando il cavo dal disco. Le misure delle protesi devono essere comprese tra i 16 mm ed i 40 mm. I sistemi di rilascio della protesi devono essere compresi tra 8 Fr e 10 Fr.	42	126	€ 1.009.260,00	€ 1.009.260,00	33184000-3
-----	-----	--	---	----	-----	----------------	----------------	------------

Foglio2

276	302		<p>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 ?m), 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, compatibilita 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 possibilita di jump. . Il sistema viene fornito completo di sistema di rilascio.</p>	39	117	€ 783.900,00	€ 783.900,00	33184000-3
-----	-----	--	---	----	-----	--------------	--------------	------------

Foglio2

277	303		<p>Protesi per la chiusura del DIA. Dispositivo autoespandibile, per la chiusura del difetto interatriale tipo ostium II, e del forame ovale pervio, a doppio disco, realizzato in una rete metallica in nitinol, circa 72 fili tra loro intrecciati, di diverso calibro (0,004", 0,005", 0,006" in base al diametro del device), sagomata con profilo a due dischi piani e un elemento di giunzione cilindrico tra i due dischi. I dischi e la cintola mediana sono rivestiti di dacron cucito tramite fili di poliestere. Nel device da dia, il diametro dell'elemento di giunzione tra i due dischi corrisponde alla dimensione del difetto del setto interatriale cardiaco (DIA). Sistema stentante e autocentrante ricatturabile e riposizionabile senza alcun problema. Il device si caratterizza dalla completa rimozione del nickel (ossido di nickel) dai dischi esterni, interni e cintola mediana, ed apposizione di platino tramite nanotecnologia, per cui il suo aspetto bianco è dovuto a platino e titanio. Ideale per pazienti allergici. Altamente biocompatibile e resistente alla corrosione. Ha un marker sul disco distale e uno su quello prossimale fuso con l'invito per il delivery system. Device disponibile da 8 mm a 40 mm con incrementi ogni 2 mm e lunghezza della cintola mediana di 3-4 mm, mentre per il pfo ha dischi di diametro 18,25,30,35 mm con il destro più grande del sinistro tranne nella versione cribrosa che sono uguali. Completa la dotazione un delivery system armato di vario calibro in base al diametro dei devices, con marker in punta, angolato di 45° e, un cavo metallico flessibile che termina con una vite per connettersi al disco prossimale del device di diametro variabile in base al diametro del device scelto.</p>	38	114	€ 684.000,00	€ 684.000,00	33184000-3
-----	-----	--	---	----	-----	--------------	--------------	------------

Foglio2

278	304		Protesi per la chiusura del Forame Ovale (PFO) Sistema Occludente per difetti "Forame Ovale Pervio", a doppio disco autoespandibile, deve essere costituito da due dischi asimmetrici, di una rete di filamenti Nitinol uniti da un segmento intermedio corto. Il disco di minore diametro dovrà posizionarsi in atrio sinistro, con evidente punto di reperimento nella sua porzione più prossimale. Il disco di maggiore diametro deve invece posizionarsi in atrio destro. I due dischi devono contenere tessuto in poliestere cucito alla struttura metallica con fili di poliestere, per aumentare la capacità occlusiva del sistema. Il disco si deve avvitare sul cavo di trasporto. Il rilascio deve avvenire svitando il cavo dal disco, mediante rotazione oraria dell'estremità prossimale del cavo stesso. Le misure delle protesi devono essere 18mm, 25mm, 30mm, 35mm. I sistemi di rilascio della protesi devono essere compresi tra 8 Fr e 9 Fr.	57	171	€ 1.369.710,00	€ 1.369.710,00	33184000-3
279	305		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 ?m), 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.	143	429	€ 2.874.300,00	€ 2.874.300,00	33184000-3

Foglio2

280	306		<p>Protesi per la chiusura del Forame Ovale (PFO) Device per la chiusura del forame ovale pervio con o senza aneurisma del setto, e del difetto interatriale composto da una serie di 19 microcavi in nitinol tra di loro intrecciati e ripiegati a formare una struttura analoga ai petali di una margherita senza alcun rischio di erosione o perforazione delle cavità atriali. Ogni disco è ricoperto da una membrana di PVA (alcol 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 compliante 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.</p>	33	99	€ 594.000,00	€ 594.000,00	33184000-3
-----	-----	--	--	----	----	--------------	--------------	------------

Foglio2

281	307		Protesi per la chiusura del Forame Ovale (PFO) e DIA di piccole dimensioni .Composto da sistema occludente a doppio disco in politetrafluoroetilene espanso (ePTFE) con rivestimento idrofilico, sostenuto da una cornice in filo in nichel titanio (nitinolo) con anima in platino completamente rivestita da ePTFE. Sistema di rilascio con catetere precurvato 10Fr con porta per filo guida. Sistema di sicurezza tramite filo per prevenire embolizzazioni durante l'impianto. Misure disponibili: 20mm, 25mm, 30mm	119	357	€ 2.748.900,00	€ 2.748.900,00	33184000-3
-----	-----	--	--	-----	-----	----------------	----------------	------------

Foglio2

282	308	<p>Protesi per la chiusura dei difetti inter-ventricolari (DIV) Dispositivo di chiusura per il difetto interventricolare di tipo muscolare o perimembranoso, di tipo autoespandibile, a doppio disco, realizzato in una rete metallica in nitinol, circa 72 fili tra loro intrecciati, di diverso calibro (0,004", 0,005", 0,006", in base al diametro del device), sagomata con profilo a due dischi piani e un elemento di giunzione cilindrico tra i due dischi. Per aumentare la capacità di chiusura del device e per ridurre gli shunt residui, una membrana in polipropilene, ricopre internamente le strutture discoidali e l'elemento di giunzione; la membrana in polipropilene è saldamente cucita al dispositivo con un filo di poliestere. La corta cintola mediana permette libertà totale di movimento dei dischi per meglio adattarsi al setto interventricolare ed ha uno spessore variabile a seconda se trattasi di difetti del setto di tipo muscolare o perimembranoso, infatti va da 4 mm a 7 mm, fino a 10 mm per il muscolare. Il device si caratterizza dalla completa rimozione del nickel (ossido di nickel) dai dischi esterni, interni e cintola mediana, ed apposizione di platino tramite nanotecnologia, per cui il suo aspetto bianco è dovuto a platino e titanio. Ideale per pazienti allergici. Il diametro dei dischi è variabile in base alle versioni, e va da 10 a 18 mm con incrementi di due mm alla volta e sono uguali sia quello di destra che di sinistra, inoltre la lunghezza della cintola mediana sarà di 4 mm, oppure di 7 mm o di 10 mm in base alla diversa tipologia del difetto interventricolare che andiamo a trattare. Diversa è anche il diametro della cintola mediana che è quella che va a stentare il difetto, infatti nel perimembranoso andrà da 3,25 mm a 11,25 mm con incrementi ogni 2 mm, oppure da 4 mm a 12 mm, sempre con incrementi ogni 2 mm per i difetti interventricolari muscolari e post infartuali. Delivery system annesso con apposita curva a 45° o a 180° vario calibro, armato con marker in punta e apposito cavo di connessione per attaccare il device.</p>	14	42	€ 252.000,00	€ 252.000,00	33184000-3
-----	-----	--	----	----	--------------	--------------	------------

Foglio2

283	310		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 biossido di titanio, assenza di protrusioni tipo hub sul lato aortico, recuperabile e riposizionabile, patch in PET (30-45 ? m).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.	12	36	€ 111.780,00	€ 111.780,00	33184000-3
284	311		Sistema transcutaneo per la chiusura del dotto di Botallo pervio, composto da unica spirale in nitinol a doppio cono premontata su sistema di rilascio con manico monouso provvisto di sistema di distacco meccanico.	3	9	€ 19.800,00	€ 19.800,00	33184000-3
285	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.	136	408	€ 674.424,00	€ 674.424,00	33141000-0
286	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 deevono 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, lelunghezze da 20mm, 30mm, 40mm, 50mm, 60mm. Il catetere dovrà accettare guide da 021", 025", 035".	52	156	€ 171.600,00	€ 171.600,00	33141000-0

Foglio2

287	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.	36	108	€ 194.400,00	€ 194.400,00	33141000-0
288	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.	43	129	€ 193.500,00	€ 193.500,00	33184000-3
289	317		Stent aortico nudo o ricoperto in PTFE Protesi endovascolare in platino e iridio ricoperta in ptf, adatta alle dilatazioni aortiche. Diametri di espansione variabile da 8mm 24mm, disponibile in lunghezze comprese da 16mm, 22mm, 28mm, 34mm, 39mm, 45mm.	52	156	€ 540.540,00	€ 540.540,00	33184000-3
290	318	a	Protesi valvolare aortica auto espandibile e ricatturabile con gonna ed accessori - Dispositivo impiantabile percutaneo per la sostituzione valvolare aortica, con funzionamento sopranulare, costituito dai seguenti elementi: Voce 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 ;	39	117	€ 2.164.500,00		33184000-3
		b	Catetere di rilascio con introduttore integrato 14 a 18 Fr equivalente completo di sistema di ricattura della valvola; Catetere di rilascio con introduttore integrato 14 a 18 Fr equivalente completo di sistema di ricattura della valvola	69	207	€ 18.630,00		33184000-3

Foglio2

		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, transucclavio e trans aortico e diametri minimi fino a 5 e 6 mm. Misure disponibili: 23, 26, 29 e 34 mm.	69	207	€ 18.630,00	€ 2.201.760,00	33184000-3
291	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 thermafix) 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.	38	114	€ 2.215.020,00	€ 2.215.020,00	33184000-3
292	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.	4	12	€ 35.880,00	€ 35.880,00	33184000-3

Foglio2

293	322	a	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.	195	585	€ 555.750,00		33141000-0
		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.	55	165	€ 173.250,00	€ 729.000,00	33184000-3
294	323	a	"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".	32	96	€ 1.152.000,00		33141000-0
		b	"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".	47	141	€ 1.833.000,00		33141000-0

Foglio2

		c	"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"	1	3	€ 52.500,00		33141000-0
		d	"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".	73	219	€ 3.832.500,00		33141000-0
		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".	35	105	€ 3.675.000,00	€ 10.545.000,00	33141000-0
295	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".	10	30	€ 525.000,00	€ 525.000,00	33141000-0

Foglio2

296	325		Dispositivo ventricolare impiantabile per via percutanea. Costruzione in nitinolo ed e PTFE, per l'esclusione della porzione ventricolare apicale in presenza di acinesia o discinesia post-ischemica".	3	9	€ 180.000,00	€ 180.000,00	33184000-3
297	326		Cateteri per sistema di assistenza ventricolare portatile che si utilizza nell'insufficienza cardiaca acuta Cateteri per ossigenatore extracorporeo a membrana.	3	9	€ 31.500,00	€ 31.500,00	
298	327		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	241	723	€ 433.800,00	€ 433.800,00	33110000-4
299	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.	149	447	€ 223.500,00	€ 223.500,00	33110000-4
300	329	a	Sistema di recupero corpi estranei. Sistemi di recupero tipo snare-loop, con ansa in nitinolo rivestita in oro disponibili in diametri da: -2, 4, 7 mm di loop, con lunghezza da 175 cm e compatibile con introduttori da 3-2,3f;	139	417	€ 294.819,00		33110000-4

Foglio2

		b	Sistemi di recupero tipo snare-loop diam. 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	87	261	€ 107.793,00	€ 402.612,00	33110000-4
301	330		Sistema per il recupero di corpi estranei. Set per estrazione corpi estranei ad ansa metallica lungo 100cm, da 6.3fr. diametro ansa 25mm, con angolazione a 90° completo di raccordo con via laterale e adattatore tuohy-borst in plastica, impugnatura con morsetto in plastica.	12	36	€ 21.600,00	€ 21.600,00	33110000-4
302	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.	11	33	€ 14.850,00	€ 14.850,00	33110000-4
303	332		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 agevolarne 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 .	307	921	€ 216.435,00	€ 216.435,00	33110000-4

Foglio2

304	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" lung. 150cm. diametro del cappio mis. 5-10-15-25-35mm. 0.014" lung. 180cm. diametro del cappio mis. 2-4-7mm. Mini	67	201	€ 128.941,50	€ 128.941,50	33110000-4
305	334		Set con filtro per vena cava Celect® Platinum, dotato di 4 markers in platino sulle gambette principali, temporaneo o permanente con sistema di inserimento NavAlign? per approccio giugulare o femorale, costituito da: filtro paramagnetico precaricato su un introduttore femorale dotato di punta flessibile , introduttore giugulare per approccio giugulare, sistema di introduzione coassiale da 7 Fr lungo 65 cm, compatibile con guida da 0.035", dotato di dilatatore con 8 fori laterali e due markers radiopachi sull'estremità distale, pre-dilatatore da 10 Fr, dotato di rivestimento idrofilo, valvola Check-flo. Sterile e monouso.	37	111	€ 138.750,00	€ 138.750,00	33110000-4
306	335		Filtro cavale rimovibile Filtro cavale rimovibile in nitinol autoespandibile. Due sistemi di accesso (giugulare/femorale) e (brachiale) con kit di sistema di recupero.	39	117	€ 140.400,00	€ 140.400,00	33110000-4
307	336		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.	38	114	€ 159.600,00	€ 159.600,00	33110000-4
308	337		Filtro cavale definitivo in nitinol autoespandibile. Due sistemi di accesso (giugulare/femorale) e (brachiale)	28	84	€ 100.800,00	€ 100.800,00	33110000-4

Foglio2

309	339		Kit per iniezione manuale di liquido di contrasto. Composto da: n.1 Siringa fa 12 ml cono luer lock con anelli per contrasto e stopper ; n. 1 Deflussore Valvolato Lunghezza 180CM; n. 1 Linea di monitoraggio M-F Lunghezza 180 CM; n. 1 Estensore PVC BP LLF-LLM Rotante L.60 CM; n. 1 Rampa 2 Rubinetti MP 180° OFF 500 PSI; n. 1 Connettore LLF-LLM Rotante ; n. 1 Telo tavolo madre 90X90; Tutto il materiale deve essere preassemblato e confezionato in busta PETYVEK;	135	405	€ 7.998,75	€ 7.998,75	33110000-4
310	340		Kit angiografico base composto: 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.	650	1950	€ 78.000,00	€ 78.000,00	33110000-4

Foglio2

311	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 (presione 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.	1005	3015	€ 150.750,00	€ 150.750,00	33110000-4
-----	-----	--	--	------	------	--------------	--------------	------------

Foglio2

312	342		Kit sterili, completi per procedure di diagnostica ed interventistica coronarica Kit sterili, completi per procedure di diagnostica ed interventistica coronarica composto : 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 20fil; . n. 10 Garze orlate laparotomiche senza filo radiopaco mis. 20 x 30 cm a 4 strati; . n.1 Guida teflonata ."35"x180cm J3 contenuta in dispenser con sistema di sicurezza antikinking; . n. 2 Siringhe Luer 10 ml, munite di ago ipodermico (1 da 18G e 1 da 20G); . n. 2 Siringhe Luer 20 ml, munite di ago ipodermico (1 da 21G e 1 da 20G); . n. 1 Siringa LL 20 ml, completa di ago da 21G; . n. 1 Siringa da insulina 1 ml completa di ago da 25G n. 1 Set Etichetta colorata adesiva; . n. 1 Telo paziente in Polipropilene (SMMS) cm 240x380 con zona di rinforzo assorbente a T in Polipropilene (SMS) e accessi femorali bilaterali e radiali con doppio adesivo e bande laterali trasparenti cm 70 per lato . n. 1 Cuffia trasparente copri agiografo rotonda 90 cm; . n. 1 Cuffia copri paratia anti-RX 100x80 cm ; . n. 1 Cuffia copri pedale RX 45 cm; . n. 1 Klemmer di plastica. .n 1 prolunga lunga 120 cm con attacco LL M/F alta pressione. .n 1 prolunga lunga 20 cm con attacco LL M/F. . n 1 Il tutto deve essere avvolto in un telo per tavolo madre in biaccoppiato avvolgente 230 x 200 cm di 50?m di spessore e zona centrale assorbente per copertura tavolo e ordinatamente contenuto in una confezione sterile.	205	615	€ 49.200,00	€ 49.200,00	33110000-4
-----	-----	--	---	-----	-----	-------------	-------------	------------

Foglio2

313	343		Kit per pericardiocentesi composto da : 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 look ; guida teflonata anima fissa 3mmJ/ .035"x150cm.	145	435	€ 30.450,00	€ 30.450,00	33141000-0
314	344		Set per pericardiocentesi composto da: 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.	230	690	€ 65.550,00	€ 65.550,00	33141000-0
315	345		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.	8	24	€ 127.200,00	€ 127.200,00	33141000-0
316	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.	149	447	€ 491.700,00	€ 491.700,00	33141000-0

Foglio2

317	348		Elettrodi per stimolazione bipolare Elettrocaterete per stimolazione temporanea, bipolare, a pallone. Misure richieste: 5Fr. lunghezza 110cm	183	549	€ 91.683,00	€ 91.683,00	33141000-0
318	349		Elettrocatereti per stimolazione temporanea precurvato, bipolare, lunghezza di 120cm, calibro 5F e 6F, distanza interelettroica 10mm, curva distale Cournard e Josephson. Il corpo del catetere deve essere realizzato in miscela 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	40	120	€ 19.800,00	€ 19.800,00	33141000-0
319	350		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.	480	1440	€ 432.000,00	€ 432.000,00	33141000-0
320	351		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.	133	399	€ 14.364,00	€ 14.364,00	33141000-0

Foglio2

321	353	a	Patch emostatico per chiusura accessi vascolari . Patch emostatico non invasivo per il controllo delle emorragie anche gravi, a base di polisaccaride naturale biocompatibile a carica elettrica positiva senza interferenza sulla cascata coagulativa, con proprietà antibatteriche ad ampio spettro sia su micro-organismi Gram+ che Gram- compresi lo Stafilococcus Aureus antibioticoresistente alle meticilline (MRSA), l'Enterococcus Faecalis (VRE), l'Acinetobacter Baumannii ATCC e la Klebsiella Pneumoniae ATCC. Patch misura cm 4x4	674	2022	€ 159.738,00		33141000-0
		b	Strip misura cm 2,5x10	412	1236	€ 16.068,00	€ 175.806,00	33141000-0
322	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.	735	2205	€ 87.318,00	€ 87.318,00	33141000-0
323	355		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.	945	2835	€ 51.030,00	€ 51.030,00	33141000-0
324	356		Mandrino controllo di torsione per guide idrofili che compatibile con guide diametro da 0,010" a 0,038 - con mordente a crimpaggio controllato antigriffamento.	2010	6030	€ 108.540,00	€ 108.540,00	33141000-0
325	357		Torquer compatibili per guide di 0.014 e maggiore di 0.014".	1125	3375	€ 16.875,00	€ 16.875,00	33141000-0

Foglio2

326	358		Rubinetto tipo Floswtich con meccanismo di apertura e chiusura ON / OFF trasparente , compatibile con guida non superiore a 0.015". Possibilità di chiusura con guida all' interno per utilizzo torque 1.050 PSI ON - 200 PSI OFF.	1920	5760	€ 28.800,00	€ 28.800,00	33141000-0
327	360		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.	25	75	€ 28.500,00	€ 28.500,00	33141000-0
328	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.	92	276	€ 552.000,00	€ 552.000,00	33141000-0
329	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.	977	2931	€ 2.145.492,00	€ 2.145.492,00	33141000-0

Foglio2

330	364	a	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 ricircola attraverso il palloncino compliant. Provvisto di lumi separati per il gonfiaggio e lo sgonfiaggio del palloncino, per l'accesso endoscopico e l'illuminazione.	0	0	€ 0,00		33141000-0
		b	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;	250	750	€ 3.187.500,00		33141000-0
		c	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.	0	0	€ 0,00	€ 3.187.500,00	33184000-3

Foglio2

331	367	a	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 (possibilita di eseguire il test ACT per alti dosaggi di eparina in meta tempo fino a 350 sec.) La stabilita 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 c) : APTT sensibilita dell'eparina fino a 1,5 unita /ml di sangue. Risultati correlati in tempo plasma fino a 400 secondi	4232	12696	€ 101.568,00		33141000-0
		b	VACT + (eparina alti dosaggi);	490	1470	€ 11.760,00		33141000-0
		c	APTT sensibilita dell'eparina fino a 1,5 unita /ml di sangue. Risultati correlati in tempo plasma fino a 400 secondi	200	600	€ 5.400,00		33141000-0
		d	PT che permette di eseguire il test utilizzando un campione di sangue venoso o capillare (fingerstick) . Risultato riportato in INR e tempo plasma	100	300	€ 2.700,00	€ 121.428,00	33141000-0

Foglio2

332	368		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 materassino 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.	5802	17406	€ 330.714,00	€ 330.714,00	33141000-0
333	369		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 protettrice intercalata.	4082	12246	€ 122.460,00	€ 122.460,00	33141000-0
334	370		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.	695	2085	€ 20.850,00	€ 20.850,00	33141000-0
335	371		Copri sonde ecografiche in poliisoprene per sonda cardiaca adulti, monouso, sterile, latex free, misura:40x 300mm, arrotolata e copri cavo 150x1500mm.	1026	3078	€ 18.468,00	€ 18.468,00	33141000-0

Foglio2

336	372		Stent/graft addominale trimodulare composto da Corpo Aortico, due estenzioni iliache; complete di autoiniettore e polimero; sistema di rilascio a basso profilo (15F di diametro esterno); le gambette del corpo aortico sono legate tra di loro tramite un filo guida collegato al sistema di rilascio, per facilitarne la canulazione del gate contro-laterale; pallone aortico premontato sul sistema di rilascio; la sezione aortica è costituita da uno stent prossimale in nitinolo radiopaco per il fissaggio soprarenale e da un innesto in PTFE a bassa permeabilità; stent con ancorette che ne consentono il fissaggio alla parete aortica soprarenale; presenza di anelli che hanno la funzione di sigillatura prossimale dell' Endoprotesi sulla parete aortica stessa con un polimero riempitivo bio compatibile che ha la funzione indispensabile per un perfetto sealing; estenzioni iliache costituite da stent in nitinolo incapsulato nel PTFE; precaricate in sistema di rilascio con diametro esterno di 12F, 13F, 14F, 15F; polimero riempitivo (PEG) degli anelli bio compatibile fornito sotto forma di kit; munito di autoiniettore.	75	225	€ 3.522.375,00	€ 3.522.375,00	33184000-3
337	373		Catetere a palloncino per angioplastica periferica di tipo OTW dotato di pallone semi-compiante 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".	186	558	€ 94.860,00	€ 94.860,00	33141000-0
338	374		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.	51	153	€ 367.200,00	€ 367.200,00	33141000-0

Foglio2

339	376		Kit per misurazione pressione cruenta con trasduttore compatibile con controp. DATASCOPE 216.	100	300	€ 12.300,00	€ 12.300,00	33141000-0
340	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.	29	87	€ 142.680,00	€ 142.680,00	33141000-0
341	381		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.	863	2589	€ 1.423.950,00	€ 1.423.950,00	33141000-0
342	382	a	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.	815	2445	€ 310.515,00		33141000-0
		b	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.	30	90	€ 183.600,00	€ 494.115,00	33141000-0

Foglio2

343	383		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, oxsolipiatino, docetaxsell, irinotecan.	90	270	€ 183.600,00	€ 183.600,00	33141000-0
344	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 rastrenato. 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.	5	15	€ 4.800,00	€ 4.800,00	33141000-0
345	385		Sistema percutaneo di riduzione dell'insufficienza mitralica - Mitra Clip	93	279	€ 5.580.000,00	€ 5.580.000,00	33141000-0
346	386	a	Endoprotesi per aneurisma iliaco ed ipogastrico in EPTFE supportato esternamente, senza suture, da un filo continuo in nitinolo elettropulito composta da:	30	90	€ 378.000,00		33184000-3
		b	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	50	150	€ 1.275.000,00		33184000-3
		c	Ramo aortico diametro 23-26-28-31 e 35mm.	50	150	€ 1.050.000,00		33184000-3
		d	Ramo controlaterale diametro 12-14-16-18-20-23 e 27 mm. BASE GARA	50	150	€ 600.000,00	€ 3.303.000,00	33184000-3

Foglio2

347	387		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.	1265	3795	€ 569.250,00	€ 569.250,00	33184000-3
348	388		Endoprotesi biliare plastica tipo Carey Coons calibri vari.	62	186	€ 66.960,00	€ 66.960,00	33184000-3
349	389		Endoprotesi biliari per stenosi benigne e maligne, rimovibile e non, in PTFE a basso profilo diam. 8 e 10mm lungh. 4-6-8-10cm	63	189	€ 359.100,00	€ 359.100,00	33184000-3
350	390		Stent Transepatico biliare totalmente rivestito parzialmente rivestito e nudo in platinol (anima in platino rivestito da nitinol). Rivestimento dello stent ricoperto e del parzialmente ricoperto in permalume. Doppio cappio per recupero parziale o rimozione. Possibilità di utilizzo per patologie benigne e maligne. Stent a doppia svasatura. Catetere posizionatore da 8.5 Fr x cm 75. Misure stent non rivestito diametro 8 e 10 mm x 40/60/80/100 mm. Misure stent parzialmente rivestito e totalmente rivestito diametro 8 mmx60/80 mm; diametro 10 mmx40/60/80 mm. Compatibile con RNM sino a 3 TESLA.	257	771	€ 1.102.530,00	€ 1.102.530,00	33184000-3

Foglio2

351	391		Catetere per drenaggio percutaneo con punta a J e Pigtail con fermo esterno a tiranti, realizzato in flexima per posizionamento con metodo Seldinger o a puntura diretta in mescola standard rigida o morbida. Materiale flessibile altamente radiopaco bicompatibile e altamente resistente alle incrostazioni, pareti sottili e resistente al KinkKing fori ovali e rivestimento idrofilico. Ogni catetere deve essere dotato di stiletto a punta di diamante, cannula irrigidiatrice metallica con punta ecogenica e mandrino plastico, lunghezza cm. 20 e 25, nelle misure 6/8/12/14. Possibilità di lunghezza anche 35 cm per drenaggio esterno/interno.	2015	6045	€ 619.008,00	€ 619.008,00	33141000-0
352	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.	78	234	€ 397.800,00	€ 397.800,00	33141000-0
353	395		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.	69	207	€ 104.535,00	€ 104.535,00	33141000-0
354	398		Plug autoespandibile precaricato su un catetere provvisto di manipolo per il rilascio controllato. Costituito da una membrana in ptfe e una anima elicoidale in nitinol a memoria di forma. Compatibile con catetere guida da 6 fr.e 7.5 secondo misure.Mis.6,9 e14 mm. X 15,18 e23mm lunghezza device 105 cm	53	159	€ 238.500,00	€ 238.500,00	33141000-0

Foglio2

355	399		Dispositivo per biopsie multiple con meccanismo automatico tipo tru cut. Manipolo in plastica, ago in acciaio in due pezzi :cannula esterna tagliente e stiletto a becco di flauto con incavo di prelievo. Codice colore secondo calibro e manipolo utilizzabile e caricabile con l'ausilio di una sola mano.Sito di prelievo frustoli 19mm.con sezione superiore a 180° ad incavo core concept. Ago con markers progressivi di profondità ogni centimetro. Punta ecogena e compatibilità con tutti gli apparecchi di stereotassi. Deve essere corredato di cannule multi prelievo mandrinate e compatibili con le varie misure: 20/18/16/14G. per cm. 10/16/20.	1650	4950	€ 445.500,00	€ 445.500,00	33141000-0
356	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.	305	915	€ 13.725,00	€ 13.725,00	33141000-0
357	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	635	1905	€ 171.450,00	€ 171.450,00	33141000-0
358	404		Catetere dilatatore a palloncino a doppio lume non compliante 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.	5	15	€ 3.960,00	€ 3.960,00	33141000-0

Foglio2

359	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.	111	333	€ 111.555,00	€ 111.555,00	33141000-0
360	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.	807	2421	€ 307.467,00	€ 307.467,00	33141000-0
361	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.	390	1170	€ 304.200,00	€ 304.200,00	33141000-0
362	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.	575	1725	€ 588.225,00	€ 588.225,00	33141000-0

Foglio2

363	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.	360	1080	€ 243.000,00	€ 243.000,00	33141000-0
364	410		Microcatetere da 021 e 027 precaricato con filo guida 016 per indagini super selettive, infusione di mezzo di contrasto, embolizzanti, chemioterapici; realizzato da un ipotubo in nitinolo micro fessurato, rivestimento interno realizzato con 4 mescole differenti di materiali polimerici estrusi, rivestimento idrofilico per circa i 70% della lunghezza, rivestimento prossimale in PTFE, markers radiopachi in platino iridio, punta dritta preformabile, Bern, J tip, Swan Neck, lunghezza del microcatetere 105/130/155 cm, 1200 PSI.	660	1980	€ 1.029.600,00	€ 1.029.600,00	33141000-0
365	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.	1635	4905	€ 137.340,00	€ 137.340,00	33141000-0
366	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.	1310	3930	€ 80.565,00	€ 80.565,00	33141000-0

Foglio2

367	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.	355	1065	€ 798.750,00	€ 798.750,00	33141000-0
368	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.	290	870	€ 139.200,00	€ 139.200,00	33141000-0

Foglio2

369	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.	480	1440	€ 208.800,00	€ 208.800,00	33141000-0
370	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.	680	2040	€ 326.400,00	€ 326.400,00	33141000-0
371	417		Micro catetere per infusioni selettive di mezzo di contrasto e rilascio di spirali nel sistema vascolare periferico e intracranico. Lume interno 0.025 realizzato in polimero estruso a densità variabile, rivestimento a tripla armatura di nitinol prossimale ed unica distale, doppio marker distale a 3cm l'uno dall'altro, copertura idrofila nei 90cm distali. Misure 115-135-150 cm, punta dritta-45°-90°130°. Punte preformabili a vapore.	200	600	€ 360.000,00	€ 360.000,00	33141000-0

Foglio2

372	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, repere radiopaco a 3 cm dalla punta dello spingitore per un corretto e preciso rilascio, configurazione Complex, morbidezze standard e soft, indicate per aneurismi periferici, malformazioni e fistole arterovenose. Lunghezza da 1 60 cm, diametro da 2 a 32 mm.	20	60	€ 36.000,00	€ 36.000,00	33141000-0
373	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.	138	414	€ 3.726.000,00	€ 3.726.000,00	33141000-0
374	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.	25	75	€ 27.000,00	€ 27.000,00	33141000-0
375	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.	20	60	€ 41.400,00	€ 41.400,00	33141000-0
376	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.	100	300	€ 3.000.000,00	€ 3.000.000,00	33141000-0

Foglio2

377	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.	185	555	€ 72.150,00	€ 72.150,00	33141000-0
378	428		Flacone con microsfele per chemio-embolizzazione, di copolimero 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 microsfele disidratate 30-60/50-100/100-150/150-200 ?; dimensione microsfele caricate 120-240/200-400/400- 600/600-800 ?.	80	240	€ 160.800,00	€ 160.800,00	33141000-0

Foglio2

379	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.	725	2175	€ 54.375,00	€ 54.375,00	33141000-0
-----	-----	--	---	-----	------	-------------	-------------	------------

Foglio2

380	432		Catetere angiografico diagnostico con rivestimento idrofilico in copolimero foto-polivinilpirrolidone e foto-poliacrilammide e Isopropanolo. Connettore in policarbonato , corpo del catetere in pebax con besnio e bario , con fascetta di raccordo del connettore in poliuretano morbido bianco a fisarmonica che minimizza l'attorcigliamento. Disponibile nei diametri 4 Fr con lume interno da .040" e da 5 Fr con lume interno da .046" ; nelle lunghezze da 40 e 60 cm rivestimento idrofilico nei 25 cm distali, nelle lunghezze da 100 e 125 cm rivestimento idrofilico nei 40 cm distali, compatibile con guide da .038". Nelle conformazioni di punta: Bentson, Berenstein, Cerebral Modified, Cobra, Headhunter, Hockey Stick, Hook, Ka2, Mani, Mikaelsson, Motarjeme, Motarjeme Cane, Multipurpose, MW2, Newton, Osborn, Renal Double Curve, Renal Bifurcation Iliac, Reuter, Sheperd Hook, Simmons, Simmons Modified, Straight Selective, Vertebral, Shepherd Flush, Ultra Bolus Flush, Modified Bolus Flush, Pigtail Flush, Straight Flush, Modified Hook Flush.	560	1680	€ 89.040,00	€ 89.040,00	33141000-0
381	433	a	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 . 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.	430	1290	€ 28.380,00		33141000-0

Foglio2

		b	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 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.	230	690	€ 28.290,00	€ 56.670,00	33141000-0
382	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).	415	1245	€ 56.025,00	€ 56.025,00	33141000-0
383	435		Microcatetere compatibile con guida 0.018" e 0.021" avente diametro interno 0.020" , 0.024" e 0.027", in configurazione di punta dritta, angolare a 45 gradi e Swan Neck, lunghezze complessive 110, 130 e 150 cm. Tutti compatibili con 800 PSI, costruzione in tre differenti parti: connettore in poliammide; pressacavo in Nylon e ossido di titanio, catetere nella parte distale in Pebax e solfato di bario , nella parte prossimale in Nylon e solfato di bario, caratteristica che riduce gradualmente e progressivamente la rigidità del catetere. Rivestimento in Copolimero di polivinilpirrolidone e di poliacrilammide con striscia indicatrice in platino.	125	375	€ 146.250,00	€ 146.250,00	33141000-0

Foglio2

384	436		Sistema di introduzione non vascolare composto da catetere coassiale in polietilene da 6 Fr 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.	280	840	€ 92.400,00	€ 92.400,00	33141000-0
385	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 Acrilnitrile-butadiene-stirene, anche in versione rigida con cannula di acciaio inossidabile incassata in manicotto di nylon .	205	615	€ 33.825,00	€ 33.825,00	33141000-0
386	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.	1260	3780	€ 20.790,00	€ 20.790,00	33141000-0

Foglio2

387	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.	910	2730	€ 40.950,00	€ 40.950,00	33141000-0
388	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 .	930	2790	€ 53.010,00	€ 53.010,00	33141000-0

Foglio2

389	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.	890	2670	€ 104.130,00	€ 104.130,00	33141000-0
390	442		Kit introduttore valvolato per accesso radiale con rivestimento idrofilico Introduttore radiale con rivestimento idrofilico in co-polimero photo-polivinilpirrolidone e co-polimero poliacrilammide con prolunga laterale in poliuretano carbotano, composto da valvola emostatica in silicone a massima tenuta,- diverse opzioni di filo guida dritta e a J 3 mm (Acciaio, Nitinol/Platino, Spring Coil, Plastic Jacket con rivestimento idrofilico) di diversi calibri 0,018" - 0,021" - 0,025" - 0,035" e lunghezze (cm 40-45-50-80); - introduttore di diverse lunghezze (7-11-16-23 cm) e calibri (da 4 a 7 Fr), - ago angiografico in acciaio inox 20, 21 e 22 G con repere tattile - Ago cannula 20 e 22 G - Dilatatore che si fissa con scatto udibile. Anche nella versione con dispositivo per l'incannulamento della guida.	720	2160	€ 105.840,00	€ 105.840,00	33141000-0

Foglio2

391	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.	1420	4260	€ 153.360,00	€ 153.360,00	33141000-0
392	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".	535	1605	€ 117.165,00	€ 117.165,00	33141000-0
393	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".	450	1350	€ 89.100,00	€ 89.100,00	33141000-0

Foglio2

394	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.	115	345	€ 6.900,00	€ 6.900,00	33141000-0
395	447		Sistema per emostasi radiale e femorale e per costituire barriera antimicrobica a base di Chitosan, biopolimero polisaccaride. Misure 4 cm x 4 cm	130	390	€ 19.500,00	€ 19.500,00	33141000-0
396	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 punzione.	105	315	€ 7.875,00	€ 7.875,00	33141000-0
397	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.	167	501	€ 854.205,00	€ 854.205,00	33141000-0

Foglio2

398	450		Catetere di drenaggio ad alto flusso dotato di 7, 8, 9 fori con calibro da 6,5 a 14 Fr. Compatibilità filo guida fino a 0.038", lunghezze da 15-25 e 40 cm. Possibilità di punta dritta a J o PIG. Il catetere deve avere una cannula irrigiditrice flessibile in copoliestere. Deve essere idrofilico, e antiingocchiamento, con ricciolo atraumatico che si richiude, grazie alla trazione di un filo in nylon, all'interno dello stesso pig, con sistema che eviti la sovrapposizione della punta sul catetere una volta chiuso. Dotato di stiletto di supporto estraibile in acciaio. Con un marker radiopaco sul catetere in Platino/uretano indicante l'inizio dei fori di drenaggio. Sistema di bloccaggio della punta tramite pulsante a scatto, dotato di chiavetta di sbloccaggio. Sterile, monouso e apirogeno.	675	2025	€ 263.250,00	€ 263.250,00	33141000-0
399	451		Drenaggio percutaneo a breve termine in FEP miscelato a solfato di bario. Nelle versioni con valvola siliconica luer lock o a scatto e nella versione senza valvola . Con ago in acciaio inox ecocompatibile per migliorarne la visibilità in fluoroscopia. Catetere disponibile nella versione senza fori accessori laterali di drenaggio e con 4 fori posizionati a spirale. Misure di 4 Fr con ago da 20G e lunghezze di 7 e 10cm, e 5 FR con ago da 19G e lunghezze di 7, 10 e 15 cm.	215	645	€ 35.475,00	€ 35.475,00	33141000-0

Foglio2

400	452		Catetere per drenaggio biliare in poliuretano, con rivestimento idrofilico, punta atraumatica, antiingocchiamento, con meccanismo di bloccaggio del ricciolo che si richiude all'interno dello stesso pig, grazie alla trazione di un filo in nylon, con sistema che eviti la sovrapposizione della punta sul catetere una volta chiuso per ridurre il trauma. Il catetere deve avere una cannula flessibile in polypropilene per raddrizzare lo stesso ed agevolarne l'inserzione. Dotato di stiletto di supporto estraibile in acciaio. Con un marker radiopaco sul catetere in Platino/uretano indicante l'inizio del tratto drenante. con due differenti schemi di ampi fori di drenaggio a 17 o 18 fori, con porzione drenante di lunghezza di 11cm e 14cm . Misure da 8,5 a 14 Fr con lunghezza di 40cm. Indicatori di profondità non radiopachi posti lungo il corpo del catetere distanziati di un centimetro. Sistema di bloccaggio della punta tramite pulsante a scatto, dotato di chiavetta di sbloccaggio . Sterile, monouso e apirogeno.	185	555	€ 72.150,00	€ 72.150,00	33141000-0
401	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.	480	1440	€ 5.760,00	€ 5.760,00	33141000-0
402	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.	75	225	€ 32.175,00	€ 32.175,00	33141000-0

Foglio2

403	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 reperi tattile per l'immediato orientamento dell'ago. Con calibri da 18G a 22G e lunghezze di 2,5 , 4, 5, 7, 9Cm. Accetta guide da 0,021"a 0,038". Presente anche nella versione curva a 45° con possibilità della punta eco rinforzata per l'immediata visualizzazione il fluoroscopia.	2050	6150	€ 15.990,00	€ 15.990,00	33141000-0
404	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.	945	2835	€ 22.680,00	€ 22.680,00	33141000-0

Foglio2

405	457		<p>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 .</p>	395	1185	€ 942.075,00	€ 942.075,00	33141000-0
406	458		<p>Catetere a palloncino OTW ultra non compliante, 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.</p>	175	525	€ 131.250,00	€ 131.250,00	33141000-0

Foglio2

407	459		Catetere OTW compatibile con guida 0.35" con palloncino semicompiante montato sulla punta distale; il catetere con punta ultra-rastremata, atraumatica e radiopaca. Stelo del catetere dotato di strisce di marker radiopache distanziate di 1 cm per il posizionamento accurato del pallone. Dimensioni del pallone: diam. 3.0/4.0/5.0/6.0/7.0/8.0/9.0/10/12.0 mm ;lunghezze 2/4/6/8/10/12/15/22/30 cm. Lunghezza del corpo del catetere 75 e 130 cm. Indicato per la dilatazione delle stenosi di arterie periferiche, per il trattamento di lesioni ostruttive delle fistole arterovenose native o sintetiche e nella post dilatazione di stent ricoperti nelle arterie iliache.	445	1335	€ 373.800,00	€ 373.800,00	33141000-0
408	460		Cateteri OTW compatibili con guida 0.014" e 0.018" con palloncino semicompiante per PTA delle arterie renali, poplitee, tibiali, femorali e peroneali; corpo del catetere in copolimero 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.	520	1560	€ 436.800,00	€ 436.800,00	33141000-0

Foglio2

409	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 anatomiche tortuose, compatibile con guida .014" e 0.35" e con introduttore da 4F. Stelo dotato di strisce di marker radiopache distanziate di 1 cm per il posizionamento accurato. LUNGHEZZA da 2 a 30cm - DIAMETERI: per 0.014 da 2 a 7mm; per 0.35" da 4 a 8 mm. Dotato di 2 strisce di marker nella porzione distale e una striscia nella porzione prossimale per differenziare le due porzioni. Indicato per la dilatazione delle stenosi di arterie periferiche, per il trattamento di lesioni ostruttive delle fistole arterovenose native o sintetiche e nella post dilatazione di stent ricoperti nelle arterie iliache.	145	435	€ 261.000,00	€ 261.000,00	33141000-0
410	462		Catetere per PTA non compliant ad altissima resistenza allo scoppio, RBP da 30 a 40 atm con palloncino in materiale composito multistrato, lume catetere coassiale, per uso specifico nel trattamento delle lesioni occlusive a carico delle fistole arterovenose naturali o sintetiche a seguito di dialisi, punta corta e conica, rigida in poliammide, compatibilità con introduttore da 6 a 8F, diametro palloncino da 4 a 12 mm, lung. 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.	120	360	€ 133.200,00	€ 133.200,00	33141000-0

Foglio2

411	463		Catetere a palloncino ultra non compliant e ad alta pressione ad elevata resistenza allo scoppio e alle abrasioni. Pallone in PET con fibre di molecole di Polietilene e Pebax con angolo di spalla rastremato, basso profilo, punta radiopaca in poliammide, 2 marker radiopachi in platino. RBP tra 12 e 18 atm. Misure pallone da 12 a 26mm ; lunghezza 2, 4 e 6 cm. Compatibilità con introduttore da 7 a 12 Fr e lunghezze shaft da 80 e 120 cm. Lume del catetere coassiale. compatibile con guida da 0.035". Indicato per angioplastica transluminale percutanea di arterie iliache, trattamento lesioni fistole arterovenose e per la post dilatazione a seguito di stent e innesti.	195	585	€ 207.675,00	€ 207.675,00	33141000-0
412	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.	530	1590	€ 270.300,00	€ 270.300,00	33141000-0
413	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.	410	1230	€ 153.750,00	€ 153.750,00	33141000-0

Foglio2

414	467		set per procedure interventistiche composizione: 1telo per tavolo madre in biaccoppiato cm 150x200; 2camice in sontara mis. xl ; 2cuffia per intensificatore da 120cm di diametro; 3cuffia da 90cm di diametro; 1tovaglietta assorbente cm 38x38 gr 65; 1telo angiografico cm 240x350 due fori femorali e n. 2 fori radiali e 2 bande laterali trasparenti, con rinforzo superassorbente; 20garza (20pz) cm 10x10 a 16 strati 20 f; 4garza laparotomiche di cm 20x30 a 4 strati; 1spugna con manico lunga 15 cm; 1disinfettante da 25 ml con clorexidina 0,015%+cetrimide 0,15% ; 1ago angiografico 18g 7cm; 1bisturi monouso fig. 11; 2rubinetti hp. 3 vie off; 1prolunga hp ll m/f cm 120 (p.max. 1200 psi); 4siringa ls da 10cc; 1siringa ls da 20cc; 1ago ipodermico 18g (rosa); 1ago ipodermico 20g (giallo); 1ago ipodermico 22g (grigio); 2ciotola da (250 cc); 1ciotola da (400 cc); 1ciotola da (1000 cc);1ciotola con fermaguida da 3000 ml; 1confezionamento busta medicale.	420	1260	€ 113.400,00	€ 113.400,00	33141000-0
-----	-----	--	---	-----	------	--------------	--------------	------------

Foglio2

415	468		Kit Angiografico composto da: n.1 Telo Biaccopiato avvolgente copricarrello cm 120x240; n. 2 Camici rinforzato L; n.1 copertura per I.B. cm 46x120; n. 1 copertura per monitor cm 75x38; n. 1 Telo per Angiografia Quadriaccoppiato cm 200x350, n. 2 Fori Radiali, n. 2 Fori Femorali Adesivi; Rinforzo superassorbente, n. 2 Bande Laterali Trasparenti; n. 1 Telo Trasparente cm 100x150; n. 1 Pacco Garze (10 PZ.) cm 10x10; n. 10 Garze Laparatomiche cm 40x40; n. 1 Bisturi Fig. 11; n. 1 Spugna con manico per disinfezione della cute; n. 1 Prolunga LLM/F cm 100(150 psi); n. 2 Siringhe da 10ml con sistema di sicurezza attivo LS COD. Colore Verde; n. 1 Siringa 10ml con sistema di sicurezza attivo LS COD. Colore Rosso; n. 1 Siringa 20ml LS con ago ipodermico 20G 1 ½"(4cm) Giallo; n. 1 Sistema di immobilizzazione da 5mm in PVA automodellabile; n. 1 Disco umidificatore a fisiologica per ritenzione guide durante la procedura; n. 1 Ciotola Graduata Ø=cm 10(250ml)Rossa; n. 1 Ciotola Graduata Ø=cm 10(250ml)Gialla; n. 1 Ciotola Graduata Ø=cm 10(250ml)Celeste; n. 1 Ciotola Ø=cm 28(5000ml)Celeste; n. 2 Siringa Loer Lock da 2,5 o da 3; n. 1 Copri maniglia scialitica.	4280	12840	€ 1.129.920,00	€ 1.129.920,00	33141000-0
416	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	445	1335	€ 80.100,00	€ 80.100,00	33141000-0
417	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.	585	1755	€ 105.300,00	€ 105.300,00	33141000-0

Foglio2

418	474		Guide agiografiche rigide in lega superelastica di NITINOL, poliuretano e sali di tungsteno, con rivestimento esterno con polimero idrofilo "M Coat", in struttura monopezzo nelle seguenti tipologie:Punta dritta ed angolata.	1420	4260	€ 404.700,00	€ 404.700,00	33141000-0
419	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.	465	1395	€ 237.150,00	€ 237.150,00	33141000-0
420	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.	900	2700	€ 86.400,00	€ 86.400,00	33141000-0
421	480		Catetere angiografico armato in maglia di acciaio diagnostico in elastomero di poliammide extra morbido. Area di flusso di 0.95 mmq .Marcatura interna in ossido di bismuto.Cono attacco luer trasparente per visualizzazione bolle d'aria. Parte distale di punta non armata morbida. Curve disponibili Renale/Cobra/Shepherd/Cobra/Headhunter/Newton/Bentson 1 e 2/Mani/Vertebrale/Hinck/Pig/Dritto rastremato per 8 cm.	1135	3405	€ 119.175,00	€ 119.175,00	33141000-0
422	483		Catetere dilatatore OTW di guida compatibile 0.014. Semi compliant per le misure di calibro 1.25mm e 1.5 mm. Compliant per le misure di calibro 2.0/2.5/3.0/3.5/4.0 mm Rivestimento idrofilico M2 Coat. Disponibile delle lunghezze di catetere da 100 cm e 148 cm.	312	936	€ 234.000,00	€ 234.000,00	33141000-0

Foglio2

423	484		Pallone dilatatore RX per PTA periferica. Guida compatibile 0.035 ".Avvolgimento pallone a tre lembi per i diametri da 3.0mm 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 .	272	816	€ 265.200,00	€ 265.200,00	33141000-0
424	490	a	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 shelf life 3 anni	223	669	€ 1.906.650,00		33184000-3
		b	Misure per impianti aortici : da 12-14-16-18-20-22 e 24 mm-shelf life 3 anni	116	348	€ 1.566.000,00	€ 3.472.650,00	33184000-3
425	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.	30	90	€ 162.000,00	€ 162.000,00	33141000-0
426	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°	125	375	€ 183.750,00	€ 183.750,00	33141000-0
427	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.	90	270	€ 479.250,00	€ 479.250,00	33141000-0

Foglio2

428	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".	92	276	€ 441.600,00	€ 441.600,00	33141000-0
429	496	a	Microsfere per embolizzazione in PEG a rilascio di farmaco, calibrate ad alta precisione (range max= \pm 50 micron), in PEG (glicole polietilenico), diluite in 4 ml di PBS in siringa da 20 ml preriempita, 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 \pm 25	107	321	€ 316.185,00		33141000-0
		b	200 \pm 50	60	180	€ 141.300,00		33141000-0
		c	400 \pm 50.	85	255	€ 200.175,00	€ 657.660,00	33141000-0
430	497		Microsfere per embolizzazione in PEG (glicole polietilenico), calibrate ad alta precisione (range max= \pm 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 \pm 30 200 \pm 75 400 \pm 75 600 \pm 75 800 \pm 75 1100 \pm 75.	315	945	€ 344.925,00	€ 344.925,00	33141000-0
431	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.	27	81	€ 486.000,00	€ 486.000,00	33141000-0

Foglio2

432	504		Endoprotesi aortica di basso profilo completamente riposizionabile costituita stent in filo di nitinol intrecciato, copertura in poliestere fissata solo in area prossimale e distale. Corpo aortico da due sistemi con design a "D" privo di biforcazioni o divisori di flusso. Estensione iliache con apertura bottom-up per posizionamento estremamente preciso a livello di biforcazione ipogastrica. Sistema di rilascio da 14 French. Endoprotesi aortiche di diametro 24,27 e 30mm Estensioni iliache dimetro 13,17 e 21mm	29	87	€ 1.226.700,00	€ 1.226.700,00	33184000-3
433	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.	115	345	€ 4.830.000,00	€ 4.830.000,00	33141000-0
434	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.	4980	14940	€ 1.329.660,00	€ 1.329.660,00	33141000-0
435	507		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.	36	108	€ 15.120,00	€ 15.120,00	33141000-0
436	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.	325	975	€ 48.750,00	€ 48.750,00	33141000-0

Foglio2

437	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.	26	78	€ 202.800,00	€ 202.800,00	33141000-0
438	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.	31	93	€ 241.800,00	€ 241.800,00	33141000-0
439	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.	72	216	€ 410.400,00	€ 410.400,00	33141000-0

Foglio2

440	515		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	5	15	€ 37.500,00	€ 37.500,00	33141000-0
441	516		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-	53	159	€ 127.200,00	€ 127.200,00	33141000-0
442	517		Guida per PTA 0,035 e 0,038 . Guida utilizzata nelle procedure angiografiche per l'inserimento di dispositivi interventistici. La guida deve essere costruita con una doppia trafilatura esterna disposta in senso inverso ad anima fissa con diametri da 0,035 e 0,038. Rivestita in silicone SLX e disponibile in lunghezze da 180 e	532	1596	€ 127.680,00	€ 127.680,00	33141000-0
443	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.	165	495	€ 138.600,00	€ 138.600,00	33141000-0
444	519		Dispositivo di compressione sterile con due differenti lati per una perfetta compressione, misura grande.	1025	3075	€ 123.000,00	€ 123.000,00	33141000-0

Foglio2

445	520		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.	865	2595	€ 103.800,00	€ 103.800,00	33141000-0
446	522		Sistema di bendaggio lavabile fino a 8 volte per il trattamento post-terapia del sito di puntura percutanea della femorale destra o sinistra finalizzato alla prevenzione dell'ematoma e del sanguinamento, elevata stabilità laterale, confortevole per il paziente e di facile uso per l'infermiere, latex-free. Da utilizzarsi dopo la compressione manuale e l'emostasi. Con possibilità di fascia addominale più estesa per pazienti di taglia elevata.	1913	5739	€ 286.950,00	€ 286.950,00	33141000-0
447	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 minimo di 2cm ad un massimo di 4 cm sul controllato, sia il corpo che le branche sono precaricate su un sistema di rilascio idrofilico armato di tipo micrometrico che consente il posizionamento controllato della protesi.	32	96	€ 1.200.000,00	€ 1.200.000,00	33184000-3

Foglio2

448	524		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.	690	2070	€ 51.750,00	€ 51.750,00	33141000-0
-----	-----	--	---	-----	------	-------------	-------------	------------

Foglio2

449	526		<p>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.</p>	80	240	€ 205.680,00	€ 205.680,00	33141000-0
-----	-----	--	---	----	-----	--------------	--------------	------------

Foglio2

450	527		<p>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;</p>	128	384	€ 230.016,00	€ 230.016,00	33141000-0
-----	-----	--	---	-----	-----	--------------	--------------	------------

Foglio2

451	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.	10	30	€ 9.900,00	€ 9.900,00	33141000-0
452	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.	10	30	€ 10.800,00	€ 10.800,00	33141000-0
453	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.	10	30	€ 13.200,00	€ 13.200,00	33141000-0
454	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.	10	30	€ 11.400,00	€ 11.400,00	33141000-0
455	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.	30	90	€ 297.000,00	€ 297.000,00	33184000-3

Foglio2

456	533		Sistema di trombectomia meccanica autoespansibile in nitinolo a celle chiuse completamente retraibile, tipo stentreiver, per la rimozione meccanica di trombi da un vaso sanguigno intracranico. Lo stent è attaccato ad uno spingitore in acciaio. Design auto-avvolgente (parametric TM 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.	10	30	€ 99.000,00	€ 99.000,00	33184000-3
457	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.	5	15	€ 9.600,00	€ 9.600,00	33141000-0
458	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).	5	15	€ 9.000,00	€ 9.000,00	33141000-0

Foglio2

459	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.	176	528	€ 1.399.200,00	€ 1.399.200,00	33141000-0
460	537		Termosensori per crioaghi utilizzati per rilevare le temperatura intra e perilesionale ad una distanza di almeno 5 mm, indipendenti dall' ago per crioablazione . Diametro non superiore a 1,47mm.	126	378	€ 270.270,00	€ 270.270,00	33141000-0
461	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.	40	120	€ 216.000,00	€ 216.000,00	33141000-0
462	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	5	15	€ 4.950,00	€ 4.950,00	33141000-0
463	540		Set per galattografia g24 curva/siringa+dilatatori set per galattografia 10mm/g27 dritto c/prolunga.	5	15	€ 3.750,00	€ 3.750,00	33141000-0
464	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.	5	15	€ 1.275,00	€ 1.275,00	33141000-0

Foglio2

465	544		Introduttori vascolari armati con valvola Tuohy-Borst con via laterale di lavaggio, marker distale radiopaco, rivestimento lume interno in PTFE, rivestimento esterno idrofilico della porzione distale dell'introduttore e del dilatatore, punta distale rastremata in configurazione retta, compatibili con guida da 0.035" e 0.038", diametri disponibili da 4 a 8 Fr, lunghezze da 80 a 110 cm. Disponibilità di doppio dilatatore da 0.018" e 0.035" e da 0.018" e 0.038" per i diametri da 4 e 5 Fr, dedicati per procedure infra-poplitee. Possibilità di avere introduttore con porzione distale di 7 cm suddivisa in 4 zone con flessibilità crescente. Sterile e monouso.	217	651	€ 169.260,00	€ 169.260,00	33141000-0
466	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.	101	303	€ 9.090,00	€ 9.090,00	33141000-0
467	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.	272	816	€ 16.320,00	€ 16.320,00	33141000-0
468	552		Guida ad alto supporto Rosen in acciaio con rivestimento esterno in PTFE, priva di punti di saldatura a rischio rottura, punta floppy da 1,5 cm, angolata con raggio di curvatura di 1,5 mm. Lunghezza della porzione rastremata 4,5 cm. diametro da 0.035" lunghezze 145, 180 e 260 cm. Sterile e monouso.	286	858	€ 51.480,00	€ 51.480,00	33141000-0
469	553		Guide extrarigide ed ultrarigide di Amplatz in acciaio inox con rivestimento esterno in PTFE priva di punti di saldatura a rischio rottura, disponibili con punta floppy da 1, 2,5, 3 o 6.5cm retta o angolata, raggio di curvatura 3mm, lunghezza della porzione rastremata da 7, 9.5, 13.5cm da .035inch lunghe 60, 80, 90, 180 145, 260 o 300cm. Sterile e monouso.	521	1563	€ 65.646,00	€ 65.646,00	33141000-0

Foglio2

470	557		Kit introduzione percutanea con tecnica Seldinger completo di ago per accesso con possibilità di punta trocar o chiba rispettivamente da 21gx15cm o 22gx20cm, miniguia a mandrino di Cope in nitinol con punta in platino o acciaio con punta in platinoda .018inch lunga 60cm, guida in acciai inox rivestita di TFE da .035/.038/inch lunga 100cm con curva a J da 1.5/3mm, catetere d'introduzione curvo da 6.3fr lungo 22cm, per cambio guida e cannula irrigiditrice da 20g, sterile e monouso.	871	2613	€ 287.430,00	€ 287.430,00	33141000-0
471	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.	60	180	€ 43.200,00	€ 43.200,00	33141000-0
472	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.	210	630	€ 20.160,00	€ 20.160,00	33141000-0
473	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 da 65 a 100cm, attacco in plastica senza fori laterali, configurazione di punta , C1, C2, C3, DAV, H1, JB1, JB2, JB3, MPA, MPB, SIM1, SIM2, SIM3, VAL, VERT, RH, RDC, RIM, RUC, VS., VANSCHIE1, VANSCHIE2, VANSCHIE3, HET.	611	1833	€ 58.656,00	€ 58.656,00	33141000-0

Foglio2

474	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.	162	486	€ 72.900,00	€ 72.900,00	33141000-0
475	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	20	60	€ 75.000,00	€ 75.000,00	33141000-0
476	568		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.	126	378	€ 264.600,00	€ 264.600,00	33141000-0
477	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	55	165	€ 7.425,00	€ 7.425,00	33141000-0
478	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.	280	840	€ 126.000,00	€ 126.000,00	33141000-0

Foglio2

479	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.	270	810	€ 421.200,00	€ 421.200,00	33141000-0
480	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.	35	105	€ 78.750,00	€ 78.750,00	33141000-0
481	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.	25	75	€ 39.000,00	€ 39.000,00	33141000-0
482	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.	54	162	€ 745.200,00	€ 745.200,00	33141000-0
483	582		Set completo per drenaggio in poliuretano composto da un sistema d'introduzione di Neff, catetere in poliuretano idrofilico da 8.5, 10.2 e12fr 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, tubo di connessione, cannule irrigiditrici flessibile e rigida, stilettoe sistema di fissaggio catetere alla cute. Sterile e monouso.	106	318	€ 101.760,00	€ 101.760,00	33141000-0

Foglio2

484	583		Set 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 lungo 15, 25, 40, 45 o 60cm con 3, 5 6 o 32 fori laterali, distribuiti prima e sul pigtail. Sterile e monouso.	311	933	€ 111.960,00	€ 111.960,00	33141000-0
485	584		Set per biopsia epatica e renale composto da ago per biopsia e un set preassemblato per l'accesso epatico, guaina radiopaca, adattatore con valvola e una cannula di irrigidimento, ago semi automatico a ghigliottina lungo 60 e 70 cm, 18 e 19 G per un prelievo bioptico di 2cm. Sterile e monouso.	190	570	€ 570.000,00	€ 570.000,00	33141000-0
486	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.	125	375	€ 375.000,00	€ 375.000,00	33141000-0
487	586		Set di suture con ancora gastrointestinale con meccanismo di bloccaggio regolabile e non, per l'ancoraggio della parete anteriore dello stomaco alla parete addominale, con 2 o 3 suture con ancore precaricate in aghi. Punte spiralate flessibili in materiale resistente multifilamento, possibilità di regolazione della tenzione. Sterile e monouso.	180	540	€ 118.800,00	€ 118.800,00	33141000-0

Foglio2

488	588	a	Set per il posizionamento iniziale di cateteri per gastrostomia "piccolo", "medio" e "grande" che includa una serie di dilatatori, una o più guaine di introduzione peel-away con relativi dilatatori, una guida amplatz extrarigida in acciaio inossidabile con rivestimento in PTFE, un ago d'accesso percutaneo in acciaio inossidabile, una siringa da 6 ml, un bisturi e una garza. Sterile e monouso.	270	810	€ 461.700,00		33141000-0
		b	Sondino gastrostomico con sistema di ritenzione a palloncino, in silicone resistente, stelo bilume, imbuto a tre raccordi con e senza adattore enfit. Calibri da 12 a 24Fr, lunghezza centimetrata 10cm. Volume del palloncino: da 5 a 20 ml. Palloncino in linea con la sonda per facilitare l'inserimento senza sovradilatazione dello stoma. Sterile e monouso.	30	90	€ 51.300,00	€ 513.000,00	33141000-0
489	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.	30	90	€ 63.000,00	€ 63.000,00	33141000-0

Foglio2

490	590		Set per Shunt portosistemico intraepatico transgiugulare 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 cocodrillo, un righello per misurazione, completo di set d'introduzione per TIPSS.	50	150	€ 147.000,00	€ 147.000,00	33141000-0
491	591		Set per Tipss con ago tipo Rosch-Uchida composto da ago in acciaio inox da .038" lungo 62,5cm a punta conica, catetere angiografico, guida rigida di Amplatz da .035inch, guida idrofilica .035inch, guida ad anima mobile da .035inch. Sterile e monouso.	70	210	€ 205.800,00	€ 205.800,00	33141000-0

Foglio2

492	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 radiopaca 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.	40	120	€ 117.600,00	€ 117.600,00	33141000-0
493	593		Set per biopsia transluminare dei dotti biliari, con pinza biopica da 5.2fr lunga 60cm con pulsante per aprire e retrarre il morso della coppa distale per il prelievo dei tessuti. Dotato di introduttore armato con via laterale da 7fr lungo 30cm. Certificato per utilizzo percutaneo. Sterile e monouso.	80	240	€ 180.000,00	€ 180.000,00	33141000-0
494	596		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	5	15	€ 1.800,00	€ 1.800,00	33141000-0

Foglio2

495	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.	357	1071	€ 854.658,00	€ 854.658,00	33141000-0
496	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.	37	111	€ 327.450,00	€ 327.450,00	33141000-0
497	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.	325	975	€ 579.150,00	€ 579.150,00	33141000-0
498	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.	15	45	€ 9.000,00	€ 9.000,00	33141000-0
499	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.	5	15	€ 3.000,00	€ 3.000,00	33141000-0

Foglio2

500	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.	40	120	€ 192.000,00	€ 192.000,00	33141000-0
501	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.	5	15	€ 8.250,00	€ 8.250,00	33141000-0
502	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	5	15	€ 11.250,00	€ 11.250,00	33141000-0
503	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.	73	219	€ 646.050,00	€ 646.050,00	33141000-0
504	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.	17	51	€ 122.400,00	€ 122.400,00	33141000-0

Foglio2

505	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.	115	345	€ 330.165,00	€ 330.165,00	33141000-0
506	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 il 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.	190	570	€ 7.125,00	€ 7.125,00	33141000-0

Foglio2

507	610		Kit dispositivo per Biopsia Istologica dei tessuti molli, Full-Core con tecnica Menghini Pistola monouso, semiautomatica, per biopsia istologica Full-Core, che permette il campionamento cilindrico del frustolo, utilizzando la tecnica Menghini. Cannula centimetrata, sganciabile, con pareti ultrasottili con fermo di profondità scorrevole e meccanismo di intrappolamento interno a depressione automatica, mandrino a punta piramidale e siringa con blocco della depressione, solidale al mandrino. Inserto ecogeno per utilizzo sia sotto guida ECO che TAC. Impugnatura ergonomica con stantuffo di caricamento a retrazione ed indicatore di carica, pulsante di sparo laterale. Il Kit deve contenere: Teli per campo sterile, provetta con formalina 10%, garze sterili, cerotto per medicazione post-puntura, applicatore per disinfezione della cute, siringa da 10 ml con ago ipodermico prefiltrato G18x40 mm ed ago ipodermico G21x 40 mm, Fiala di Lidocaina al 2%. Misure richieste: Calibro G 16/18/20/22 - Lunghezze Cm 7/9/10/12/15/20.	160	480	€ 12.000,00	€ 12.000,00	33141000-0
-----	-----	--	--	-----	-----	-------------	-------------	------------

Foglio2

508	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.	225	675	€ 16.875,00	€ 16.875,00	33141000-0
-----	-----	--	---	-----	-----	-------------	-------------	------------

Foglio2

509	612		Kit dispositivo per Biopsia Osteomidollare con dispositivo Trap-System Antilussazione Ago per biopsia osteomidollare che esclude la manovra di lussazione, con punta tipo Jamshidi rastremata, cannula centimetrata a bocca di pesce, mandrino estraibile con punta piramidale, impugnatura ergonomica con connettore L/L, dispositivo Trap-System di intrappolamento del frustolo a cucchiaio, filo di estrazione del campione privo di punta, tappo di protezione antipuntura e tappo L/L per evitare l'eventuale fuoriuscita di sangue. Il Kit deve contenere: Teli per campo sterile, provetta con formalina 10%, garze sterili, cerotto per medicazione post-puntura, applicatore per disinfezione della cute, siringa da 10 ml con ago ipodermico prefiltrato G18x40 mm ed ago ipodermico G21x 40 mm, Fiala di Lidocaina al 2%, siringa da 20 ml, vetrini sabiati con porta vetrini, busta con chiusura totale porta campioni ed etichetta adesiva per riconoscimento pz. Misure richieste: Calibro G 8/11 e 13 - Lunghezze Cm 6/10 e 15.	125	375	€ 8.887,50	€ 8.887,50	33141000-0
510	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.	135	405	€ 9.598,50	€ 9.598,50	33141000-0

Foglio2

511	614		Dispositivo come sopra in Kit composto da: Teli per campo sterile, provetta con formalina al 10%, garze sterili, cerotto per medicazione post-puntura, applicatore per disinfezione della cute, siringa da 10 ml con ago ipodermico prefiltrato G18x40 mm ed ago ipodermico G21x 40 mm, Fiala di Lidocaina al 2%, siringa da 20 ml, vetrini sabiati con porta vetrini, busta con chiusura totale porta campioni ed etichetta adesiva per riconoscimento pz. Misure richieste: Calibro G 8/10 e 11 - Lunghezze Cm 10 e 15.	35	105	€ 8.925,00	€ 8.925,00	33141000-0
512	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.	80	240	€ 18.000,00	€ 18.000,00	33141000-0

Foglio2

513	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.	55	165	€ 7.210,50	€ 7.210,50	33141000-0
514	617		Stabilizzatori per Aghi da biopsia dei tessuti molli ed Applicatori per Termoablazione Supporti sterili, monouso, Free Latex, per procedure interventistiche percutanee sotto guida TAC o Ecoguidate, con le seguenti caratteristiche tecniche: Orientabili in tutte le direzioni, dotati di alette flessibili adesive ad alta tenuta, radiopachi, senza componenti metallici ed utilizzabili con dispositivi di puntura di diverse misure, posizionabili anche dopo la centratura ed il posizionamento, senza la necessità di estrarre quest'ultima.	40	120	€ 4.800,00	€ 4.800,00	33141000-0

Foglio2

515	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 - Lunghezze operativa Cm 24/29 e 39	60	180	€ 27.000,00	€ 27.000,00	33141000-0
516	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;	860	2580	€ 82.560,00	€ 82.560,00	33141000-0
517	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;	105	315	€ 7.875,00	€ 7.875,00	33141000-0

Foglio2

518	621		<p>Applicatori interstiziale, monouso per termoablazione a MW ed RF Applicatore interstiziale, monouso, per termoablazione a Micro-Onde, per Fegato - Rene - Polmone ed Osso. Il dispositivo deve essere dotato di: - Punta metallica trocar per un'agevole penetrazione nei tessuti; dispositivo per l'intrappolamento delle M/O riflesse che consente ablazioni fino a 5,5 cm di diametro trasversale in 15 minuti circa alla potenza di 80W; Chip di memoria per il riconoscimento automatico, del tipo e modello di applicatore, dal generatore; Sistema idraulico, a circuito chiuso, per il raffreddamento dell'antenna; Totalmente isolato, ad eccezione della zona operativa, centimetrato con banda bianca di segnalazione al penultimo centimetro distale ed utilizzabile sia sotto guida ECO che TAC; Completo di cavo di collegamento al generatore ed alla pompa peristaltica per il raffreddamento; - Mini-invasivo eliminando l'uso di piastre neutre per la chiusura del circuito elettrico, riducendo così l'invasività della procedura sul pz; - Nelle misure: Calibro G 11/14/16 - Lunghezza Cm 15/20/27; - Fornito in kit, sterile, completo di: applicatore per la disinfezione della cute; telo operatorio con foro; indicatore di profondità scorrevole; bisturi m/uso e protettore rimovibile copri-ago.</p>	110	330	€ 693.000,00	€ 693.000,00	33141000-0
-----	-----	--	--	-----	-----	--------------	--------------	------------

Foglio2

519	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.	80	240	€ 348.000,00	€ 348.000,00	33141000-0
520	623		Termocoppie interstiziali, costituite da ago con sensore di temperatura in punta, che consenta di tenere sotto controllo il riscaldamento dei tessuti circostanti la zona ablata; Nelle misure: - Calibro G 19 - Lunghezza Cm 15;	70	210	€ 31.500,00	€ 31.500,00	33141000-0
521	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	110	330	€ 9.900,00	€ 9.900,00	33141000-0

Foglio2

522	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.	32	96	€ 3.072,00	€ 3.072,00	33141000-0
523	627	a	Introduttore vascolare armato : 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	51	153	€ 21.114,00		33141000-0
		b	Caratteristiche generali come la voce A; lungh. di 120cm e calibro 5Fr per patologie estremamente distali o per l'approccio brachiale delle lesioni femori-poplitee	51	153	€ 21.114,00	€ 42.228,00	33141000-0
524	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.	110	330	€ 49.500,00	€ 49.500,00	33141000-0
525	631	a	Endoprotesi per il trattamento dell'ipertensione portale e delle complicanze ad esso associate, ad espansione controllata da diametro iniziale da 8 espandibile fino a 10 mm, in PTFE espanso rinforzato da un supporto in Nitinolo per il segmento intrepatica e non rivestito per il segmento portale lungo 2 cm. disponibile nei diametro lungh.4-5-6-7 e 8cm.	42	126	€ 504.000,00		33184000-3

Foglio2

		b	Kit per procedura TIPS Composto da introduttore radiopacp lunghezza 40cm 10F angolato 35° con valvola emostatica e raccordo con rubinetto 3 vie - dilatatore 10fr angolato 35° compatibile con filo guida da 0,0035" con indicatore di direzione ed attacco luer look - ago 16G, lunghezza 56 cm con curvatura 35°, punta a becco di flauto, indicatore di direzione, banda di banda di stato dell'ago, impugnatura ergonomica e attacco luer look - Catetere guida 10F con indicatore di direzione, connettore con attacco luer look.	30	90	€ 360.000,00	€ 864.000,00	33184000-3
526	632	a	Set per PTA/stenting aorta e vena cava composto da: 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.	31	93	€ 102.300,00		33184000-3

Foglio2

		b	Sistema Venoso autoespandibile con design ibrido specificatamente progettato e certificato per impianto su vena iliaca e Femorale. Il design ibrido è caratterizzato da elevata forza radiale ottenuta mediante anelli di celle chiuse combinati con interconnessioni longitudinali flessibili per un'adeguata conformabilità su anatomie tortuose. 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, 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 del sistema ad accoppiamento geometrico di forma tipo "Anti-Jump-Technique" per impedire la dislocazione in posizione scorretta dello stent durante l'apertura. Ampia disponibilità di misure dello stent con diametri da 12mm a 18mm e lunghezze da 60 a 150mm.	25	75	€ 22.500,00		33184000-3
		c	Stent autoespandibile per riduzione 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.	13	39	€ 78.000,00	€ 202.800,00	33184000-3

Foglio2

527	633	a	Introduttore armato preformabile con valvola separabile: 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.	42	126	€ 47.880,00		33141000-0
		b	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. Valvola emostatica "corta" (non a "Y") tipo "Arydo-valve" compatibile con cateteri e introduttori con connettore luer-lock; la linea laterale è dotata rubinetto a tre vie separabile. Disponibile in due misure per fili guida da 0,018" a 0,038" e cateteri da 4 a 9 F. Rivestimento in PTFE nella parte prossimale e rivestimento idrofilico nella parte distale. Disponibile nelle lunghezze da 145 a 300 cm. Punta radiopaca in platino non ricoperta con profilo rastremato disponibile da 0.018 a 0.0125", grammatura della punta disponibile da 4 a 30 grammi.	35	105	€ 4.410,00	€ 52.290,00	33141000-0
528	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.	255	765	€ 168.300,00	€ 168.300,00	33141000-0

Foglio2

529	635		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.	170	510	€ 91.290,00	€ 91.290,00	33141000-0
530	636		Guida angiografica 0.018 . Filo guida angiografico di diametro 0,018" con l'anima interna in acciaio e disegno core to tip. Pallone da pta otw 0,035 con rivestimento idrofilico. Il pallone deve avere diametri da 3 a 12mm con lunghezze fino a 200 mm. Il pallone deve essere compatibile con introduttori 5F almeno fino al 7mm compreso.	150	450	€ 58.500,00	€ 58.500,00	33141000-0
531	638		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.	50	150	€ 10.500,00		33141000-0
		a	Configurazione Normal con punta in acciaio	120	360	€ 22.320,00		33141000-0
		b	Configurazione Stiffen con punta in oro	120	360	€ 24.120,00	€ 56.940,00	33141000-0

Foglio2

532	639		Kit micro Introduttore Valvolato Micro Introduttore valvolato con transizione morbida e punta atraumatica con lunghezze da 5.5cm , 12 cm, 24cm e 70cm con dilatatore che accetta guide fino a .018" con diametri da 4 FR a 7 FR. Disponibile con marker radiopaco distale. Aghi da 21 Ga con lunghezze da 4 cm e 7cm anche ecogenici. Sia la valvola che l'introduttore hanno ricopertura in silicone.	27	81	€ 5.670,00		33141000-0
		a	Configurazione Normal con punta in acciaio	122	366	€ 22.692,00		33141000-0
		b	Configurazione Stiffen con punta in oro	102	306	€ 20.502,00	€ 48.864,00	33141000-0
533	651	a	Ago catetere per termoablazione a radiofrequenza. Monopuntura raffreddato internamente con termocoppia, nelle seguenti tipologie: perfusione esterna con soluzione salina tramite unico foro e/o ad esposizione variabile	35	105	€ 378.000,00		33141000-0
		b	doppi perfusione esterna con soluzione salina tramite unico foro	141	423	€ 1.311.300,00		33141000-0
		c	tecnica mooving shot attivi solo su un lato e/o perfusione esterna con soluzione salina tramite unico foro	46	138	€ 372.600,00		33141000-0
		d	aggiuntiva scorrevole per il monitoraggio della temperatura periferica esposizione standard o variabile, perfusione esterna e/o possibilità di aspirazione.	11	33	€ 89.100,00		33141000-0
		e	con led in punta catetere lungo 70 e 100cm	31	93	€ 65.100,00		33141000-0
		f	con filo guida in punta catetere lungo 70 e 100cm	31	93	€ 65.100,00		33141000-0
		g	catetere 5fr lungo 70 e 100cm.	31	93	€ 60.450,00		33141000-0
		h	con elettrodo riscaldante lungo da 10 a 70mm estremità catetere riscaldante 6,6fr, ed esposizione esposizione punta 10/15/20/30mm catetere lungo 45cm	41	123	€ 73.800,00		33141000-0
		i	esposizione punta 70mm catetere lungo 60, 70, 90 e 100cm.	61	183	€ 109.800,00		33141000-0
			L'azienda dovrà fornire ove richiesta l'apparecchiatura in service per tutta la durata del contratto				€ 2.525.250,00	33141000-0

Foglio2

534	652	a	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. -	48	144	€ 532.800,00		33141000-0
		b	Catetere guida per l'applicazione delle ancore, completo di otturatore con punta atraumatica, marker 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.	47	141	€ 183.300,00	€ 716.100,00	33141000-0
535	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.	51	153	€ 30.600,00	€ 30.600,00	33141000-0

Foglio2

536	654	a	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 (Dimetilsulfossido), 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 confezione da 1,5 ml .	172	516	€ 490.200,00		33141000-0
		b	confezione da 6 ml	37	111	€ 366.300,00	€ 856.500,00	33141000-0
537	655		Sistema per l'occlusione dei vasi di forma ovoidale composto da nitinol e da una lega di nikel titanio, parzialmente rivestito in PTFE, autoespandibile e riposizionabile con due markers in platino ad entrambe le estremità. Sistema di distacco meccanico. Il sistema è confezionato in unità singola complete di introduttore e guida di rilascio. Il sistema di distacco viene fornito in confezione separata. Diametri vasi che vanno da 1.5 a 7 mm. Da 1.5 a 5 mm compatibilità con microcatere.	127	381	€ 381.000,00	€ 381.000,00	33141000-0
538	656		Particelle sferiche di idrogel non assorbibili rivestite di polimero inorganico per embolizzazione selettiva e superselettiva misure 40,75,100 micron caricabili con farmaco.	275	825	€ 907.500,00	€ 907.500,00	33141000-0
539	657		Particelle sferiche di idrogel non assorbibili rivestite di polimero inorganico per embolizzazione selettiva e superselettiva misure 40,75,100 ,250,400,500,700,800,900,1100,1330 micron.	355	1065	€ 372.750,00	€ 372.750,00	33141000-0

Foglio2

540	658		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.	385	1155	€ 46.200,00	€ 46.200,00	33141000-0
541	659		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.	197	591	€ 171.390,00	€ 171.390,00	33141000-0
542	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.	2020	6060	€ 96.960,00	€ 96.960,00	33141000-0
543	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 braccialetto. Possibilità di aumentare o diminuire la pressione tramite sistema di avvitaemento.	90	270	€ 3.164,40	€ 3.164,40	33141000-0

Foglio2

544	662		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.	1170	3510	€ 456.300,00	€ 456.300,00	33141000-0
545	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 siliconica e realizzati con tecnologia costruttiva Full Wall Technology che assicura il necessario supporto e navigabilità. 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.	2041	6123	€ 287.781,00	€ 287.781,00	33141000-0

Foglio2

546	664		Guida per angioplastica coronarica Guide con diametro nominale pari a 0.014 in (? 0.37 mm) e lunghezza nominale di 190 o 300 cm. Tutti i modelli sono disponibili con una punta diritta sagomabile o con una preformata a "J". Dotate di un'estremità prossimale modificata per consentire il collegamento con l'estensione Stretch Extention 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.	510	1530	€ 119.340,00	€ 119.340,00	33141000-0
547	665		Guida per angioplastica coronarica Guide con diametro nominale pari a 0.014 in (? 0.37 mm) e lunghezza nominale di 190 o 300 cm. Tutti i modelli sono disponibili con una punta diritta sagomabile o con una preformata a "J". Dotate di un'estremità prossimale modificata per consentire il collegamento con l'estensione Stretch Extention Wire. Costituite da un core interno in acciaio con rastrematura progressiva. Segmento radiopaco di 4 cm distale in Platino/Nickel. Porzione del core interno distale caratterizzata da un doppio coil in acciaio (Inner coil technology). Risposta di torsione 1:1. Peso in punta 0.5 gr; 1.2 gr. Rivestimento idrofilico (con riduzione di gradiente in prossimità della punta).	210	630	€ 49.140,00	€ 49.140,00	33141000-0

Foglio2

548	666		Guida per angioplastica coronarica per accesso ad anatomiche complesse e lesioni serrate Guide dotate di un'estremità prossimale modificata per consentire il collegamento con l'estensione Stretch Extension Wire. Costituiti da un core interno in acciaio con rastrematura progressiva (0.014" con rastrematura in punta fino a 0.009") per un supporto moderato. Copertura polimerica nei 18 cm distali del corpo della guida. Segmento radiopaco di 3,5cm distale in Platino/Nickel. Sezione distale delle guide rivestita con materiale idrofilico, mentre la porzione prossimale ha un rivestimento in PTFE. Lunghezze 190, 300 cm. Peso di punta 1.5 gr..	100	300	€ 65.100,00	€ 65.100,00	33141000-0
549	667		Guida per angioplastica coronarica per trattamento di lesioni complesse ed altamente stenotiche . Guide con diametro nominale pari a 0.014 in (? 0.37 mm) e lunghezza nominale di 190 o 300 cm. Tutti i modelli disponibili con una punta diritta sagomabile. Dotate di un'estremità prossimale modificata per consentire il collegamento con l'estensione Stretch Extension Wire. Porzione distale delle guide costituita da 15 cm di spirale in acciaio. Segmento radiopaco di 3,5cm distale in Platino/Nickel. Lunghezze 190, 300 cm. Sezione distale della punta con diametro di 0.008", mentre la grammatura varia con pesi di 1 gr; 10 gr; 14 gr.	160	480	€ 104.160,00	€ 104.160,00	33141000-0
550	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	590	1770	€ 401.790,00	€ 401.790,00	33141000-0

Foglio2

551	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. Grammatatura del tip: 0,8 gr	265	795	€ 118.057,50	€ 118.057,50	33141000-0
552	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.	4025	12075	€ 1.847.475,00	€ 1.847.475,00	33141000-0
553	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.	32	96	€ 13.920,00	€ 13.920,00	33141000-0

Foglio2

554	672		Catetere a palloncino per PTCA non compliant . Catetere dilatatore a palloncino non compliant 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.	1205	3615	€ 524.175,00	€ 524.175,00	33141000-0
555	677		Catetere a palloncino per PTCA a scambio rapido semicompliant 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	1305	3915	€ 567.675,00	€ 567.675,00	33141000-0

Foglio2

556	678		Catetere a palloncino per angioplastica di tipo monorail ad eluizione di farmaco anti-proliferativo con pallone semi-compiante che permetta la pre-dilatazione ed il trattamento con il farmaco. Struttura di deposizione del farmaco a 3 strati senza eccipienti con sistema di rilascio del farmaco durante il gonfiaggio. Compatibilita filo guida 0,014", disponibile nei diametri da 1.5 a 6.0 con lunghezze da 10 a 250mm. 4F compatibile.	210	630	€ 409.500,00	€ 409.500,00	33141000-0
557	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 diffusibilità e solubilità a livello tissutale. Catetere a palloncino a rilascio di farmaco Sirolimus (1.27 µg/mm ²) 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" 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	1026	3078	€ 2.154.600,00	€ 2.154.600,00	33141000-0

Foglio2

558	680		Microcatetere rastremato (profilo distale 0,016") per oltrepassare occlusioni totali croniche in via anterograda e retrograda, 5 mm distali radiopachi e atraumatici in polvere di tungsteno, struttura a vite nei 20 cm distali grazie all'intreccio di 8 guide da 0,07mm e 2 da 0,12 mm, 60 cm distali idrofilici, consente iniezione selettiva di liquido di contrasto. Due lunghezze: 135 cm e 150 cm	5	15	€ 19.500,00	€ 19.500,00	33141000-0
559	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.	72	216	€ 129.600,00	€ 129.600,00	33141000-0
560	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 flessibilita, ottimo controllo nella rotazione dalla parte prossimale a quella piu distale e resistenza al kinking disponibile nelle versioni : standard con punta morbida liscia in PTFE ; LP a basso profilo con punta morbida liscia in PTFE ; spiral con punta morbida liscia e due centimetri dello shaft distale con spirale esterna direttamente collegata alla punta del catetere ; gold con due centimetri dello shaft distale con spirale esterna e punta filettata rigida in acciaio inox placcata in oro.	153	459	€ 587.061,00	€ 587.061,00	33141000-0

Foglio2

561	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.	80	240	€ 183.600,00	€ 183.600,00	33141000-0
562	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.	179	537	€ 292.665,00	€ 292.665,00	33141000-0
563	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.	192	576	€ 432.000,00	€ 432.000,00	33141000-0
564	688	a	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.	126	378	€ 376.110,00		33141000-0
		b	Frese di ricambio con calibri da 1.25 - 1.50 - 1.75 - 2.00 - 2.15 - 2.25- 2.38 - 2.50	94	282	€ 197.400,00		33141000-0
		c	Filo guida con lunghezza cm. 325, in versione Floppy ed ExtraSupport.	127	381	€ 33.528,00	€ 607.038,00	33141000-0

Foglio2

565	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 capacita 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 puo essere utilizzato con tutte le guide per angioplastica da .014". - Introduttore per filoguida	870	2610	€ 104.400,00	€ 104.400,00	33141000-0
566	690		Dispositivo di gonfiaggio in policarbonato trasparente dotato di manometro analogico che registra pressioni fino a 30 ATM e speciale leva a sgancio rapido.	750	2250	€ 112.500,00	€ 112.500,00	33141000-0
567	691		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.	590	1770	€ 53.100,00	€ 53.100,00	33141000-0

Foglio2

568	692		Catetere di aspirazione trombo di tipo rapid exchange realizzato con Full-Wall Technology che consente una velocita 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 densita variabile piu supportante nella parte prossimale e piu 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 manovrabilita. Sistema strain relief prossimale ad effetto anti-kinking. Compatibilita con guida 0.014" e catetere guida 6F. Il sistema e dotato di siringhe di aspirazione (capacita 30 cc) e filtri (porosita 40 ?) per la verifica del materiale estratto.	275	825	€ 297.000,00	€ 297.000,00	33141000-0
569	693		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 alloggio guida per basso profilo; lungo 140cm. connettore e siringa di aspirazione graduata autobloccante e filtro da 74u.	392	1176	€ 620.928,00	€ 620.928,00	33141000-0
570	694		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.	10	30	€ 18.000,00	€ 18.000,00	33141000-0

Foglio2

571	695		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.	262	786	€ 145.410,00	€ 145.410,00	33141000-0
572	696		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 d valvola emostatica anti-reflusso, porta laterale a tre vie con punta morbida atramautica, con marker radiopaco e fori laterali anti-cavitazione e scala graduata sulla parte prossimale del dilatatore. Guida in acciaio superstiff da 180 cm.	282	846	€ 105.750,00	€ 105.750,00	33141000-0
573	697		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.	5	15	€ 1.065,00	€ 1.065,00	33141000-0
574	698		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.	155	465	€ 41.385,00	€ 41.385,00	33141000-0

Foglio2

575	699		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.	230	690	€ 144.900,00	€ 144.900,00	33141000-0
576	700		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.	101	303	€ 772.650,00	€ 772.650,00	33141000-0
577	701		Catetere con palloncino da occlusione Pallone da occlusione compliant tipo OTW. Compatibilita filo guida 0.038". Profilo dello shaft 8 French. Compatibilita con introduttore 12 French. Range di utilizzo del pallone vasi da 10 mm a 46 mm di diametro. N° 2 markers radiopachi.	175	525	€ 262.500,00	€ 262.500,00	33141000-0
578	702		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 gia 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.	10	30	€ 192.900,00	€ 192.900,00	33184000-3

Foglio2

579	703		Protesi per la chiusura del Forame Ovale (PFO) . Sistema Transcutaneo per la chiusura del forame ovale pervio (PFO) durante la procedura di cateterizzazione cardiaca. Sistema a doppio ombrello già premontato su un sistema di applicazione con impugnatura monouso, costituito da un unico filamento di Nitinol, provvisto di due membrane in dacron sul lato dell'atrio destro e dell'atrio sinistro. La parte distale del PFO occlusion system, che si adatta al versante dell'atrio sinistro, e disegnato come un disco concavo composto da un singolo strato di nitinol (riducendo in questo modo la quantità di metallo, la trombogenicita, il rischio di protrusione nell'atrio sinistro e la traumaticita, rendendo molto più celere il processo di endotelizzazione) e da una singola membrana in dacron.	14	42	€ 257.040,00	€ 257.040,00	33184000-3
580	704		Protesi per la chiusura dei difetti interventricolari. Proteti cardiaca a doppio disco autoespandibile, deve essere costituito da due dischi, simmetrici o asimmetrici a secondo del tipo di DIV, composti da una rete di 144 filamenti Nitinol uniti da un segmento intermedio corto, il cui diametro corrisponde al diametro del difetto interventricolare. I due dischi devono contenere tessuto in poliestere cucito alla struttura metallica con fili di poliestere, per aumentare la capacita occlusiva del sistema. Il disco si deve avvitare sul cavo di trasporto. Il rilascio deve avvenire svitando il cavo dal disco. Le misure delle protesi devono essere comprese tra 4 mm e 24 mm. I sistemi di rilascio della protesi devono essere di 5/6/7/8/9 /10 Fr.	15	45	€ 360.855,00	€ 360.855,00	33184000-3

Foglio2

581	705		<p>Protesi per la chiusura dei difetti inter-ventricolari (DIV) Sistema Occludente per difetti Interventricolari a doppio disco autoespandibile, deve essere costituito da due dischi, simmetrici o asimmetrici a secondo del tipo di DIV, composti da una rete di filamenti Nitinol uniti da un segmento intermedio corto, il cui diametro corrisponde al diametro del difetto interventricolare. I due dischi devono contenere tessuto in poliestere cucito alla struttura metallica con fili di poliestere, per aumentare la capacita 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'estremita 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.</p>	2	6	€ 46.800,00	€ 46.800,00	33184000-3
-----	-----	--	---	---	---	-------------	-------------	------------

Foglio2

582	706		Sistema percutaneo per la chiusura dei difetti interventricolari . Dispositivo percutaneo per la chiusura dei difetti del setto interventricolare di tipo muscolare e perimenbranoso, 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 ?m). 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 prossimale da 8 a 16 mm e misure del disco distale 12 a 20 mm per la versione perimenbranosa. . 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.	16	48	€ 336.000,00	€ 336.000,00	33184000-3
583	707		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.	20	60	€ 249.480,00	€ 249.480,00	33184000-3

Foglio2

584	708		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	245	735	€ 161.700,00	€ 161.700,00	33141000-0
585	709		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.	85	255	€ 1.198.500,00	€ 1.198.500,00	33141000-0
586	710	a	Sistema di stimolazione transcateretere bicamerale miniaturizzato con fissazione a barbe in nitinolo (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	130	390	€ 3.123.900,00		33141000-0
		b	Introduttore dedicato con rivestimento idrofilico per il rilascio.	95	285	€ 139.650,00	€ 3.263.550,00	33141000-0

Foglio2

587	711		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'estremita 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	17	51	€ 984.555,00	€ 984.555,00	33141000-0
588	712		Sistema di chiusura PFO Sistema di sutura cardiovascolare e chiusura forame ovale pervio. Il sistema e 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 e effettua la sutura nel modo seguente: un'estremita 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'estremita della sutura collocata nel braccio del dispositivo S. L'ago viene successivamente ritirato dal braccio e cattura l'estremita della sutura che successivamente viene ritirata attraverso il tessuto ed e trattenuta sulla punta dell'ago fino alla rimozione. La medesima procedura viene espletata per una seconda sutura con il dispositivo P. Le 4 estremita delle suture vengono messe dentro il dispositivo K per fissare il nodo sul sito di chiusura.	40	120	€ 1.080.000,00	€ 1.080.000,00	33141000-0

Foglio2

589	713		<p>Sistema regolabile transfemorale per la ricostruzione dell'anello mitralico. Sistema per anuloplastica regolabile diretta senza suture, studiato per la ricostruzione della valvola mitrale mediante procedura transettale per via transvenosa. Indicato per la riparazione e/o il rimodellamento delle valvole mitraliche con alterazioni patologiche. Composto da un filo di contrazione rivestito da una copertura in tessuto di poliestere, a tale sistema e collegato un meccanismo di regolazione. La copertura in poliestere e 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.</p>	33	99	€ 2.272.050,00	€ 2.272.050,00	33141000-0
-----	-----	--	--	----	----	----------------	----------------	------------

Foglio2

590	714		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 e di 2,2 mm ³ ; 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 e di 6,5. disponibile anche con guaina teflonata.Tutti i sistemi sopra indicati devono garantire un taglio uniforme.	5	15	€ 3.645,00	€ 3.645,00	33141000-0
591	715		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.	164	492	€ 398.520,00	€ 398.520,00	33141000-0

Foglio2

592	716		<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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 complianza 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.</p>	280	840	€ 411.600,00	€ 411.600,00	33141000-0
593	717		<p>Valvola aortica transcaterere . 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.</p>	2	6	€ 135.000,00	€ 135.000,00	33141000-0

Foglio2

594	718		Valvola aortica transcateretere. Valvola aortica transcateretere per il trattamento della stenosi della valvola aortica in pazienti sintomatici considerati ad alto rischio chirurgico. Valvola biologica montata su stent con frame autoespandibile costituita da tre lembi di pericardio bovino, suturati alle maglie del frame in nitinol di 50 mm. La parte inferiore della protesi deve presentare una copertura in pericardio porcino, che ha la funzione di sigillare la zona di impianto e minimizzare il rischio di leak perivalvolari. La valvola deve essere ricatturabile e riposizionabile in situ fino al momento del suo completo rilascio. Completo di sistema di posizionamento e caricamento dedicato ed introduttore 18 E 19FR.	13	39	€ 546.000,00	€ 546.000,00	33141000-0
595	719		Valvola aortica transcateretere . Bioprotesi aortica composta dai 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 è suturata la valvola protesica biologica , con la funzione di struttura di ancoraggio all'annulus aortico nativo; un doppio gonnellino in pericardio porcino suturato interamente 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.	6	18	€ 334.800,00	€ 334.800,00	33141000-0
596	720		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	2	6	€ 120.000,00	€ 120.000,00	33141000-0

Foglio2

597	721		Guida pressoria FFR . Dispositivo 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.	135	405	€ 279.450,00	€ 279.450,00	33141000-0
598	722		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	25	75	€ 525.000,00	€ 525.000,00	33141000-0

Foglio2

599	723		Sistema per la chiusura dei leak paravalvolari . Tampone Vascolare autoespandibile di forma a doppio disco con una sezione intermedia ovale, con misure differenti in asse longitudinale e trasversale. Il diametri dell protesi in asse lungo devono essere compresi tra 4 e 14 mm, mentre sull'asse corto devono essere compresi tra 2 e 5 mm. La lunghezza deve essere di 6,5 mm. Il device deve avere una struttura a 4 strati di nitinol intrecciati tra di loro e 6 piano di occlusione al fine di aumentarne la velocita di embolizzazione ideale nell'utilizzo in situazioni di alto flusso ed emergenza in sanguinamento.	20	60	€ 224.520,00	€ 224.520,00	33141000-0
600	724	a	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: 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)	1354	4062	€ 125.922,00		33141000-0
		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)	655	1965	€ 127.725,00		33141000-0
		c	Calibri da 12F a 24F con lunghezze da 11 cm , 15 cm e 25 cm in versione femorale (ago 18G)	370	1110	€ 144.300,00	€ 397.947,00	33141000-0

Foglio2

601	725		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 spunbonded 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.	1215	3645	€ 218.700,00	€ 218.700,00	33141000-0
602	726		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.	5	15	€ 13.500,00	€ 13.500,00	33141000-0

Foglio2

603	727		<p>Catetere con dispositivo per riduzione ed eliminazione embolie polmonari . Cateteri over-the-wire (OTW) lunghi 120cm.da 8Fr e 14Fr. Il disegno del catetere e concepito per essere fatto avanzare attraverso una guaina di introduzione di diametro appropriato su un filo guida da 0,035". Il lume permette la rimozione di trombi mediante l'uso delle siringhe fornite. L'estremita distale del catetere puo essere dritta o pigtail (la lunghezza del pigtail raddrizzato e di 122,5cm). Su ciascun lato dell'apertura di rimozione sono presenti bande indicatrici radiopache. Il segmento distale del catetere e lubrificato con un olio siliconico per facilitare l'introduzione graduale. L'estremita prossimale del catetere di aspirazione XL incorpora una giunzione a Y emostatica che consente di fissare il catetere al tubo di prolunga con il morsetto di chiusura, il rubinetto e la siringa. Sono acclusi due contenitori filtro da 70 micron per agevolare il filtraggio del sangue rimosso durante la procedura.</p>	10	30	€ 16.500,00	€ 16.500,00	33141000-0
-----	-----	--	---	----	----	-------------	-------------	------------

Foglio2

604	728		Kit procedurale composto da : n. 1 Telo 150x200 cm in TNT biaccoppiato; n. 1 Telo angiografico 380x240 cm con 4 fori; n. 1 Telo 90x150 cm, biaccoppiato, lato lungo adesivo con foro adesivo 6x9 cm 2 Telo 50x60 cm in TNT biaccoppiato piegato ; n. 1 Copertura strumento 100x120 cm. ; n. 1 Cuffia tonda diametro 85 cm (elastico bordeaux) ; n. 1 Cuffia tonda diametro 60 cm (elastico rosso) ; n. 1 Cuffia coprimanopola; n. 1 Camice misura XL imbustato ; n. 1 Camice misura L imbustato; n. 4 Tampone laparotomico bianco 50x50 cm ; n. 4 strati c/filo di bario 40 Garza 10x10 cm 16S 20F, fascettate a 10 pz ; n. 1 Guida 0.035" 180 cm con dispenser; n.1 Ciotola diam. 10cm 400 ml rossa; n. 1 Ciotola diam. 10cm 400 ml azzurra; n. 1 Ciotola diam. 15 cm 1000 ml azzurra; n. 1 Ciotola diam. 25cm 3000 ml azzurra; n. 1 Ago 18 Ga 4 cm (rosa); n. 1 Ago ipodermico 19 Ga 30 mm (crema); n. 1 Ago 20 Ga 4 cm (giallo) (montato sulla siringa da 20 ml Luer Slip); n. 1 Cuffia radioprotettiva in antimonio e bismuto,privo di piombo; Grado di attenuazione dalle radiazioni: 75% @ 90kVp o 0.125mm Pb equivalenti; n. 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.	4722	14166	€ 3.966.480,00	€ 3.966.480,00	33141000-0
605	729		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.	20	60	€ 102.000,00	€ 102.000,00	33141000-0

Foglio2

606	730		Kit baseper angiografia : n. 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/m ² CON MANICHE TERMOSALDATE 1 COPERTURA PER I.B. DIAM. 80 CM 1 COPERTURA PER MONITOR 73X45 CM 1 TELO PER ANGIOGRAFIA 242X381 CM CON ZONA ASSORBENTE A T, DUE FORI FEMORALI 2 FORI RADIALI E BANDE TRASPARENTI 1 TELO TRASPARENTE CM 100X150 1 CONFEZIONE GARZE 10X10 CM 5 GARZA LAPAROTOMICA 30X30 CM 1 BISTURI LAMA 11 CORTO 1 SPUGNA PER DISINFEZIONE 1 PROLUNGA 90 CM CON ATTACCO LL (150 psi) 2 SISTEMA DI SUPPORTO GUIDE A 7 ANSE 3 SIRINGA 10ML LS COLORI VARI 1 SIRINGA 20ML LS CON AGO IPODERMICO 20G 1½" (4cm) GIALLO 1 CIOTOLA Ø CM 8 (250ML) GIALLA 1 CIOTOLA Ø CM 8 (250ML) ROSSA 1 CIOTOLA Ø CM 8 (250ML) AZZURRA 1 CIOTOLA Ø CM 10 (400ML) AZZURRA	4367	13101	€ 655.050,00	€ 655.050,00	33141000-0
607	731		Catetere guida per PTCA Catetere guida per PTCA da 5 a 8 F , lungo 100 cm, con rivestimento idrofilico nella parte centrale del catetere (25 cm prossimali e 7 cm distali dello shaft non hanno il rivestimento idrofilico); ad ampio lume interno (5F 0.058"; 6F 0.071"; 7F 0.082"; 8F 0.091") Shaft con armatura interna in acciaio. Materiale shaft: strato esterno in poliamide e strato interno in poliamide e polietilene modificato. Punta soffice e atraumatica. Disponibile con Side holes.	322	966	€ 43.470,00	€ 43.470,00	33141000-0

Foglio2

608	732		Estensione per catetere guida Ricoperto da un rivestimento polimerico idrofilico connesso ad un ipotubo prossimale in acciaio inossidabile. Il suo uso e 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	92	276	€ 104.328,00	€ 104.328,00	33141000-0
609	733		Catetere a palloncino monorail di tipo semicompiante rivestito a rilascio di Paclitaxel con ridotto carico di farmaco pari a 2.0 ?g per mm2 di superficie del pallone. Lo shaft deve essere caratterizzato dalla tecnologia Bi-Segment e dal rivestimento idorfilico. Deve avere 2 marker radiopachi posizionati sul pallone per un preciso posizionalmento del device. Lunghezze da 12 mm a 30 mm; Diametri richiesti da 2.0 mm a 4.0 mm	165	495	€ 339.075,00	€ 339.075,00	33141000-0
610	734		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".	11	33	€ 135.300,00	€ 135.300,00	33141000-0

Foglio2

611	735		Catetere RX coronarico a rilascio di farmaco Catetere RX coronarico con palloncino semicompiante a rilascio di farmaco antiproliferativo Paclitaxel con concentrazione uniforme di 2 ?g/mm ² in formulazione speciale contenente Polisorbato e Sorbitolo. Lunghezza shaft 138 cm . Palloncini nelle misure: diam. 1,5/2,0/2,25/2,50/2,75/3,0/3,5/4,0/4,5 lunghezze mm 9-15-20-30-40, accetta guida 0.014"	110	330	€ 247.500,00	€ 247.500,00	33141000-0
612	736		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	505	1515	€ 11.362,50	€ 11.362,50	33141000-0
613	737		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	1320	3960	€ 673.200,00	€ 673.200,00	33141000-0

Foglio2

614	738		Catetere da perfusione e termodiluzione per la valutazione diretta della funzione microvascolare Catetere da perfusione e termodiluzione (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.	115	345	€ 294.630,00	€ 294.630,00	33141000-0
615	739		Guida ottica per il calcolo dell' FFR/DPR - Filo Guida in fibra ottica con nucleo in nitinol 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.	525	1575	€ 1.116.675,00	€ 1.116.675,00	33141000-0

Foglio2

616	740		Catetere a palloncino a rilascio di Sirolimus Catetere a palloncino semicompiante idrofilico (PVP) a rilascio di Sirolimus per PTCA a scambio rapido, 5F compatibile con profilo di ingresso 0.016", lunghezze da 10 a 40 mm e diametri ad 1,5 a 4 mm. Rivestimento Nanosolute priva di polimeri, combinato a vettore biosfera composta da fosfolipide a doppio strato. La quantità di sirolimus caricata è di 1.27 µg/mm ² di arteria.	102	306	€ 217.260,00	€ 217.260,00	33141000-0
617	741		Scoring balloon Catetere a palloncino per incisione di placca, palloncino in nylon, compliance intermedia tra non compliante e semi compliante, con tre elementi sporgenti longitudinali prismatici a sezione triangolare in nylon che incidono la placca e limitano la possibilità di slittamento. Elementi fissati al palloncino alle estremità prossimale e distale e disposti radialmente a 120°. Lunghezza palloncino 13 mm. Diametri : 2.0-2.225-2.5-2.75-3.0-3.5-4.0.	155	465	€ 318.525,00	€ 318.525,00	33141000-0
618	742		Catetere a singolo lume con punta radiopaca flessibile e orientabile attraverso una rotellina sullo shaft. Compatibilità con filo guida 0.014" e 0.038".	72	216	€ 268.920,00	€ 268.920,00	33141000-0
619	743		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.	64	192	€ 121.344,00	€ 121.344,00	33141000-0

Foglio2

620	744		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" .	85	255	€ 2.295.000,00	€ 2.295.000,00	33141000-0
621	745		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°.	47	141	€ 1.269.000,00	€ 1.269.000,00	33141000-0

Foglio2

622	746		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 introduttori 11,12,14, 16Fr a seconda del diametro.	22	66	€ 165.000,00	€ 165.000,00	33141000-0
623	747		Catetere a pallone per valvuloplastica percutanea transluminale nel trattamento della stenosi polmonare valvolare o aortica che non richiede l'intervento chirurgico. Pallone ultra non compliant 0.9%, sovradistensione/allungamento massimo durante il gonfiaggio inferiore 5%, resistenza allo scoppio RBP 18Atm, tempi di gonfiaggio e sgonfiaggio 6 sec. Vari diametri pallone da 12 a 26mm, lunghezza pallone da 2 a 6 cm , compatibilità con introduttori da 7,8,9,10,12 Fr a seconda del diametro. Lunghezza catetere di almeno 100cm .	18	54	€ 108.000,00	€ 108.000,00	33141000-0
624	748		Sistema di chiusura del forame ovale pervio (PFO) per via percutanea transcatetere, dispositivo autoespandibile composto da doppio disco in una rete metallica in nitinolo placcata, per impedire il rilascio di Nichel e favorire il processo di endotelizzazione del dispositivo. All'interno di ogni struttura discoidale membrana in PET per garantire la capacità di chiusura del difetto. Disponibilità di diametri dei dischi da 18 a 35mm. Compatibilità con introduttore da 9 , 10, 14 Fr a seconda del diametro del disco.	29	87	€ 652.500,00	€ 652.500,00	33141000-0

Foglio2

625	749		Sistema di chiusura del difetto del setto interatriale (DIA) 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 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.	12	36	€ 252.000,00	€ 252.000,00	33141000-0
626	750		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 nitinolo placcata, per impedire il rilascio di Nichel e favorire il processo di endotelizzazione del dispositivo. All'interno di ogni struttura discoidale membrana in PET per garantire la capacità di chiusura del difetto. Disponibilità di misure per VSD muscolare; VSD membranoso tipo 1 simmetrico; VSD membranoso tipo 2 asimmetrico; VSD membranoso tipo 3 eccentrico.	14	42	€ 294.000,00	€ 294.000,00	33141000-0
627	751		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 nitinolo placcata, per impedire il rilascio di Nichel e favorire il processo di endotelizzazione del dispositivo. All'interno della struttura discoidale membrana in PTFE per bloccare il flusso sanguigno dalla aorta in arteria polmonare. Disponibilità di misure per Dotti di Botallo da 10 a 30 mm. Compatibilità con introduttore da 6,7,8, 9 , 10, 12, 14 Fr a seconda del diametro del dispositivo.	5	15	€ 64.500,00	€ 64.500,00	33141000-0

Foglio2

628	752		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.	330	990	€ 49.500,00	€ 49.500,00	33141000-0
629	753		Felt chirurgici in PTFE per il rinforzo di tessuti fragili e sostegno sotto suture, spessore nominale 1,65 mm, permeabilità all'acqua 1700 ml/ cm ² x min, trattato con sostanza acida. Mis. 2,5 x 2,5 - 5,1 x 5,1 - 10x2 x 10,2 - 15,2 x 15,2.	78	234	€ 42.120,00	€ 42.120,00	33141000-0
630	754		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.	39	117	€ 76.050,00	€ 76.050,00	33141000-0
631	755		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	5	15	€ 1.200,00	€ 1.200,00	33141000-0
632	756		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.	1070	3210	€ 19.260,00	€ 19.260,00	33141000-0

Foglio2

633	757		Siringhe da ml 200 sterili monouso compatibili per iniettore MEDRAD MARK V ProVIS + Tubo di riempimento già acquistati con precedente delibera n.° 1457 del 27.10.2015	370	1110	€ 7.215,00	€ 7.215,00	33141000-0
634	758		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 drappeggi , Tale scudo deve attenuare almeno il 90% delle radiazioni a fascio diretto a 80 kVp di intensità , rivestimento completamente assorbente per il controllo dei fluidi , con dispositivi di fissaggio per facilitarne l'utilizzo. Mis. 41 cm x 41 cm. con lato semicircolare per migliorare l'accesso al sito di introduzione Mis. 41 cm x 33 cm. con fenestrazione 20 cm. x 15 cm.	270	810	€ 52.650,00	€ 52.650,00	33141000-0
635	759		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°	105	315	€ 8.190,00	€ 8.190,00	33141000-0

Foglio2

636	760	a	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	164	492	€ 61.500,00		33141000-0
		b	Da 3 ml	33	99	€ 34.155,00		33141000-0
		c	Da 5 ml	22	66	€ 33.990,00	€ 129.645,00	33141000-0
637			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.	5	15	€ 12.750,00	€ 12.750,00	33141000-0

Foglio2

638			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 rigidzze 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.	255	765	€ 108.630,00	€ 108.630,00	33184000-3
639			Filtro di neuroprotezione distale con scheletro in Nitinol con 8 braccia e filtro in PU con fori di diametro 100-120 µm. Filtro integrato 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). Diametri del filtro da 4mm a 8 mm, per il trattamento di vasi dal diametro 3.0 mm a 7.5 mm. Eccellente visibilità grazie ai due markers distale e prossimale sul filtro e ai 4 markers su quattro delle otto braccia dello scheletro in Nitinol. Sistema di rilascio con estremità distale di dimensioni massime di 4.5F. Sistema di cattura con estremità distale di dimensioni massime 5.1F dotato di un marker radiopaco nella zona prossimale del cappuccio.	63	189	€ 226.233,00	€ 226.233,00	33141000-0

Foglio2

640			Endoprotesi per aorta toracica autoespandibile di basso profilo con doppio sistema di introduzione. Stent in nitinol e graft in PET. Sistema di rilascio per diametri inferiori a 20mm di 16French, per diametri da 20 a 36mm 18French e per diametri superiori a 38mm 20French Possibilità di configurazione standard con rastrematura fino a 8mm tra diametro prossimale e distale.	65	195	€ 4.680.000,00	€ 4.680.000,00	33184000-3
641	784		Endoprotesi custom made per trattamento dissezioni arco aortico con zona di fissaggio in zona 2. Endoprotesi in PET multifilamento intrecciato, stent in nitinol. Endoprotesi con branch per succlavia pre-cannulato e suturato nel corpo principale. Sistema di rilascio diametro french 24F Endoprotesi principale rastremata con diametro prossimale da 26 a 44mm e diametro distale da 20 a 44mm. Branch succlavia di diametri da 6 a 14mm e lunghezze da 25 a 45mm. Distanza del branch rispetto all'erge prossimale della protesi da 5 a 35mm	37	111	€ 5.311.350,00	€ 5.311.350,00	33184000-3
642	785		Branch iliaco per il trattamento degli aneurismi aorto-iliaci e degli aneurismi isolati dell'iliaca comune. Stent in Nitinolo, design asimmetrico, rivestito in Dacron dotato di marker radiopachi in oro. Diametro prossimale da 14 mm a 18 mm diametro distale da 10 mm a 14 mm, lunghezze della branca principale da 85 mm a 121 mm. Diametro del branch per l'arteria ipogastrica da 8 mm, lunghezza del branch fissa a 17 mm, con angolazione pari a 45°. Meccanismo di Rilascio Squeeze to Release® diametro da 18 French catetere idrofilico con armatura a spirale, dotato di una seconda guida pre cannulata nel branch, e sistema di fissaggio distale dell'endoprotesi.	16	48	€ 554.400,00	€ 554.400,00	33184000-3

Foglio2

643	786		Endoprotesi tri modulare auto espandibile, aggancio sovra renale composta da stent in nitinol e copertura in PET. Corpo principale con doppio stent ravvicinato nella zona prossimale; diametri da 22 a 34mm, lunghezze da 90 a 140mm. Estensioni iliache con configurazione stent ibrido (composte da stent indipendenti e singolo filamento elicoidale); diametri distali da 10 a 24 mm, lunghezze da 80 a 140mm. Sistema di rilascio con introduttore incorporato del diametro esterno di 14 e 16 French per il corpo principale e 12 French per le estensioni iliache.	53	159	€ 3.498.000,00	€ 3.498.000,00	33184000-3
644	787		Introduttori 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	74	222	€ 266.400,00	€ 266.400,00	33141000-0
645	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.	10	30	€ 21.000,00	€ 21.000,00	33141000-0

Foglio2

646	790		Endoprotesi periferica per il trattamento degli aneurismi e delle perforazioni iliaco-femoro-poplitee, in Cromo cobalto a celle aperte con ponti di collegamento, incapsulata da due strati di ePTFE con tecnologia CoverTech. Shaft disponibile con lunghezze da 80cm e da 140cm. Diametri da 5,6,7,8,9 e 10 mm e lunghezze da 17, 27, 37 e 57 mm. Tre markers radiopachi in tantalio ad ogni estremità della protesi, compatibilità 6 Fr fino ad diametro 8mm, 7Fr per le restanti. Post espansione massima fino a 10 mm per i diametri da 5 a 8 mm, e fino a 12 mm per i diametri da 9 a 10 mm.	173	519	€ 1.557.000,00	€ 1.557.000,00	33184000-3
647	791		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.	106	318	€ 604.200,00	€ 604.200,00	33184000-3
648	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. shelf life 3 anni	125	375	€ 1.068.750,00	€ 1.068.750,00	33184000-3

Foglio2

649	793		Endoprotesi ricoperta per urgenze periferiche OTW su guida 0,35, in acciaio totalmente incapsulata PTFE porosità 100/120 micron- resistenza alla rottura 4,8 N. stelo hytel - rm compatibile . Compatibilità introduttore 6 e 7 Fr per diametri da 5 a 10 mm. Lunghezze disponibili 16,22,32,38,59 mm. lunghezza catetere disponibile da 80 e 120 cm - Endoprotesi approvata anche per impianti renali	95	285	€ 798.000,00	€ 798.000,00	33184000-3
650			Soluzione antimicrobica extracorporea per l'eradicazione della contaminazione batterica dei dispositivi cardiaci impiantabili (CIED) e dei componenti annessi (cavi ed elettrocateri) composta da : Taurolidina al 2% con attività antimicrobica ad ampio spettro vs. Gram-, Gram+, anti biofilm, funghi, PVP (Polivinilpirrolidone). Acqua sterile per iniezione. La soluzione non deve contenere nessuna sostanza ossidante, componenti a base acida (e.g. HCl) e/o elementi in grado di alterare il funzionamento elettrico e meccanico del dispositivo (protesi e elettrocateri) e deve essere certificato secondo IFU per la prevenzione ed eradicazione della contaminazione microbica della superficie dei dispositivi elettronici cardiaci impiantabili (CIED). In flaconi monodose da 100 ml.	3500	10500	€ 1.522.500,00	€ 1.522.500,00	33141000-0
651	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.	26	78	€ 265.200,00	€ 265.200,00	33184000-3

Foglio2

652	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.	111	333	€ 732.600,00	€ 732.600,00	33184000-3
653	797		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.	52	156	€ 452.400,00	€ 452.400,00	33184000-3
654	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 descrescente all' aumentare del diametro misure 4 mm x 20mmx 180 cm. Nel kit deve essere fornito anche un microcatetere accessori per il rilascio.	27	81	€ 267.300,00	€ 267.300,00	33184000-3

Foglio2

655	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)	60	180	€ 14.400,00	€ 14.400,00	33141000-0
656	800		Set per iniettore mdc, kit destinato alla somministrazione di mdc e/o fisiologica su più pazienti, utilizzabile per 12 ore con le seguenti componenti:	27800	83400	€ 2.502.000,00	€ 2.502.000,00	33141000-0
		a	n. 2 siringhe da 200 ml, n. 2 set di trasferimento, etichetta di utilizzo ed un set di tubi multi paziente, da utilizzarsi in abbinamento alla voce b	19675	59025	€ 2.951.250,00		33141000-0
		b	dispositivo monouso spiralato, lungo 250 cm. E dotato di due valvole di non ritorno da utilizzarsi in abbinamento con la voce A	41300	123900	€ 991.200,00	€ 3.942.450,00	33141000-0
			la ditta dovrà fornire in uso gratuito (service full risk) iniettori di mezzo di contrasto					33141000-0

Foglio2

657	801		<p>Pallone per dilatazione piccoli vasi sotto poplitei e periferici - Catetere a palloncino over the wire per i vasi sotto poplitei, a compliance controllata, resistente a pressioni di gonfiaggio fino a 18 atm. Punta distale arrotondata e atraumatica. Basso profilo di attraversamento, modelli con guida 0.014" con profilo in punta del catetere pari a 0.017"-0.018", modelli con guida 0.018" con profilo in punta pari a 0.020", modelli con guida 0.035" con profilo in punta pari a 0.037". Compatibile con introduttore 4 F (pallone 0.014"-0.018" per calibri fino a 4.5 mm) Diametri per modelli con guida 0.014": 1.25 - 1.50 - 2.00 - 2.50 - 3.00 - 3.50 - 4.00 - 4.50 - 5.00 mm. Diametri per modelli con guida 0.018": 2.00 - 2.50 - 3.00 - 3.50 - 4.00 - 4.50 - 5.00 - 5.50 - 6.00 - 6.50 - 7.00 mm. Diametri per modelli con guida 0.035": 3.00 - 3.50 - 4.00 - 4.50 - 5.00 - 5.50 - 6.00 - 6.50 - 7.00 - 8.00 - 9.00 - 10.00 - 12.00 mm. Lunghezze: 10 - 15 - 20 - 30 - 40 - 60 - 80 - 100 - 120 - 140 - 150 - 170 - 200 - 220 - 250 - 280 mm.</p>	5	15	€ 6.300,00	€ 6.300,00	33141000-0
-----	-----	--	---	---	----	------------	------------	------------

Foglio2

658	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.	7	21	€ 3.150,00	€ 3.150,00	33141000-0
659	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.	42	126	€ 1.323.000,00	€ 1.323.000,00	33184000-3

Foglio2

660	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.	69	207	€ 93.150,00	€ 93.150,00	33141000-0
661	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	48	144	€ 3.024.000,00	€ 3.024.000,00	33184000-3

Foglio2

662	807		Endoprotesi toracica custom Endoprotesi toracica custom made in dacron woven di grado chirurgico montata su stent in nitinol, disponibile sia con stent scoperto all'estremità prossimale e distale che dotata di stent ricoperto (crown stent) e priva di uncini. Le forze radiali devono essere distribuite lungo il corpo della protesi in maniera differente secondo le necessità, il corpo deve essere conformabile all'arco aortico nei diversi diametri dello stesso e con barra di torsione per assorbire gli sforzi di flessione-torsione. Dotata di sistema di rilascio integrato con introduttore proprio, armato, idrofilico. Diametro della protesi da 20 a 50 mm in versione retta e lunghezza da 50 a 270 mm; può avere fenestrazioni, scallop, conicità estrema, conicità invertita. La protesi deve essere riposizionabile.	31	93	€ 2.325.000,00	€ 2.325.000,00	33184000-3
663	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.	2	6	€ 2.700,00	€ 2.700,00	33141000-0

Foglio2

664	809		Stent Graft di riparazione e trattamento endovascolare dell'arco aortico Aortic arc stent graft composto da unico modulo di approccio. Il modulo principale si estende dall'aorta discendente all'arteria brachiocefalica, e contiene due finestre: uno per la carotide di sx ed uno per l'aorta ascendente. Il secondo modulo è il modulo ascendente dell'aorta ed il terzo è per la carotide sx. I moduli sono collegati mediante una connessione univoca "hourglass-in-a-gateway", sigillando le endoprotesi per evitare perdite ed escludendo la sacca aneurismatica, mantenendo il flusso sanguigno alle arterie principali. Basso profilo da 20F OD, con rivestimento idrofilo e flessibile.	7	21	€ 680.400,00	€ 680.400,00	33184000-3
665	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.	120	360	€ 360.000,00	€ 360.000,00	33141000-0

Foglio2

666	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 Spieghe per quelli fino a 10mm. Catetere a due lumi coassiali con guida 0.018" per dilatazione vasi periferici e epiaortici con catetere di lunghezza variabile in base al tipo di approccio vasale, con lunghezza di 70/90 e 150cm, con pallone in poliammide semicompiante (7-10%) con pressione di lavoro nominale di 6ATM e RBP pari a 14ATM e rottura oltre le 20ATM. Diametri da un minimo di 1.5mm ad un massimo di 10mm per grossi vasi iliaci e rami polmonari pediatrici, con lunghezze variabili da un minimo di 5mm fino a 200mm con almeno 12 diverse lunghezze. Il catetere ha un rivestimento idrofilico SLIDER che garantisce una notevole navigabilità lungo le tortuosità basali più pronunciate e un lume interno siliconato EEL per ridurre al minimo l'attrito con la guida angiografica da 0.018". Necessita di introduttori da 4F per i diametri del pallone da 1.5mm a 4mm per tutte le lunghezze e per quelli di diametro da 5 a 6mm con pallone lungo 60mm, poi 5F per gli altri diametri fino ad 8mm. Lo shaft ha un calibro variabile da 3.2F per i calibri piccoli fino a 4.4F per quelli più grossi.	55	165	€ 46.200,00	€ 46.200,00	33141000-0
667	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	35	105	€ 1.050.000,00	€ 1.050.000,00	33141000-0

Foglio2

668	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	10	30	€ 81.000,00	€ 81.000,00	33184000-3
669	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.	20	60	€ 162.000,00	€ 162.000,00	33184000-3
670	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	80	240	€ 28.800,00	€ 28.800,00	33141000-0
671	816		Sistema coassiale per biopsia ossea, con sonda eccentrica a movimento oscillante e punta a trapano	90	270	€ 28.350,00	€ 28.350,00	33141000-0
672	817		Ago da biopsia, orientabile mediante stiletto manovrabile dall'esterno, calibro 21G	40	120	€ 8.640,00	€ 8.640,00	33141000-0
673	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	60	180	€ 342.000,00	€ 342.000,00	33184000-3

Foglio2

674	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	45	135	€ 256.500,00	€ 256.500,00	33184000-3
-----	-----	--	--	----	-----	--------------	--------------	------------

Foglio2

675	820	a	<p>Kit procedurale composto da :</p> <p>N°1 telo in TNT per copertura tavolo madre cm 200x230 avvolgente il kit in biaccoppiato azzurro composto da PE 50 ? m e strato di viscosa assorbente 40 g/m2</p> <p>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 ?m 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)</p> <p>N°1 cuffia copri amplificatore Ø cm 80 con elastico per il fissaggio</p> <p>N°1 cuffia per tastiera cm 40x45 con elastico per il fissaggio</p> <p>N°1 cuffia copri paratia cm 100X80 con elastico per il fissaggio ed adesivo</p> <p>N°2 camici chirurgici HSB in SMMS 45 g/m2 misura XL con rinforzo impermeabile avvolgenti maniche termosaldate e placche di rinforzo nei lacci di chiusura corredati di 2 salviette</p> <p>N°60 compresse di garza cm 10x10 a 16 strati</p> <p>N°1 guida angiografica teflonata 0.035" lunghezza cm 260 J3 in dispenser con sistema antikinking</p> <p>N°1 ago angiografico da 18 g lunghezza 70 mm teflonato J)</p> <p>N°2 siringhe da 10 ml luer lock codice colore blu</p> <p>N°1 ciotola porta cateteri con bordi ferma guida trasparente da 4000 ml</p> <p>N°2 ciotole da 250 ml con scala graduata di riferimento</p> <p>N°1 bisturi monouso fig.11 N) N°1 vassoio bianco cm 25X30X5</p> <p>N°1 ciotola con spugna per aghi e taglienti con adesivo di fissaggio</p> <p>N°3 siringhe da 10 ml luer slip con codice colore rosso/verde/blu</p> <p>N°2 spugne con manico per disinfezione cutanea</p> <p>N°1 ago ipodermico da 20 g</p> <p>N°1 ago ipodermico da 18 g</p> <p>N°1 ago ipodermico da 19 g</p> <p>N°1 ago ipodermico da 21 g</p> <p>N°1 ago ipodermico da 27 g</p> <p>N°3 cuffie copri pedale con elastico per il fissaggio</p> <p>N°1 tubolare in TNT copri bracciolo cm 30x100</p> <p>N°1 prolunga a bassa pressione cm 150 luer lock</p> <p>N°1 siringa da 2,5 ml luer slip</p> <p>N°1 coprimanipolo lampada scialitica</p> <p>N°1 telino di rinforzo super assorbente con polietilene traspirante mis 45x60 cm</p>	1106	3318	€ 199.080,00	33141000-0
-----	-----	---	---	------	------	--------------	------------

Foglio2

	b	<p>Kit procedurale composto da:</p> <p>N°1 telo per copertura tavolo strumenti cm 200X230 avvolgente il kit in biaccoppiato azzurro composto da PE 50 ? m e strato di viscosa assorbente 40 g/m2</p> <p>N°1 Telo copertura paziente cm 220X340 con doppia fenestratura cm 20x20 ricoperti da film incisione in poliuretano adesivo medicale 25 ?m con IODOPOVIDONE a livello toracico, con 2 fori diametro 12 cm con foro interno diametro 6 cm in zona femorale, cornice di rinforzo super assorbente cm 75x90, tasche laterali porta strumenti, doppio schermo laterale copri pulsantiere cm 60x340 e guide passacavi e tubi (Telo paziente in TNT idrorepellente 50 g/m2 con rinforzo super assorbente 150 g/m2, capacità assorbente 2000 ml/m2)</p> <p>N°1 cuffia copertura radiologica diam. cm 60x100 con elastico per il fissaggio</p> <p>N°60 compresse di garza orlate cm 10x10 a 16 strati</p> <p>N°2 spugne con manico per disinfezione cutanea</p> <p>N°3 ciotole da 250 ml con codice colore e scala graduata di riferimento</p> <p>N°1 ciotola porta cateteri con bordi ferma guida trasparente da 4000 ml</p> <p>N°1 forbice a punte acute di IRIS cm 11 in acciaio</p> <p>N°1 copri manipolo scialitica</p> <p>N°4 salviette assorbenti cm 30x40</p> <p>N°1 camice chirurgico HSB in SMMS 45 g/m2 misura</p> <p>N°1 camice chirurgico HSB in SMMS 45 g/m2 S misura XL</p> <p>N°1 siringa da 20 ml luer slip con ago ipodermico da 21 g</p> <p>N°1 siringa da 20 ml luer lock con ago ipodermico da 21g</p> <p>N°1 siringa da 10 ml luer slip con ago ipodermico da 21 g</p> <p>N°1 siringa da 5 ml luer slip con ago ipodermico da 22 g</p> <p>N°1 bisturi monouso fig.11</p> <p>N°1 spugna porta aghi con adesivo di fissaggio</p> <p>N°1 spugnetta pulisci elettrobisturi</p> <p>N°1 cuffia copri pedaliera con elastico per il fissaggio</p> <p>N°1 prolunga a bassa pressione cm 150 luer lock</p> <p>N°1 cavetto misurazione soglia PSA con connessioni touch - proof</p> <p>N°1 manipolo elettrobisturi a doppio pulsante taglio/coagulo con cavo da 3 mt</p> <p>N°1 telino di rinforzo super assorbente con polietilene traspirante mis 45x60 cm</p>	351	1053	€ 69.498,00	€ 268.578,00	33141000-0
--	---	---	-----	------	-------------	--------------	------------

Foglio2

676	821		Catetere per PTA a rilascio di farmaco Paclitaxel (dosaggio 3 µg/mm ²) con tecnologia anti-cracking, Over The Wire , compatibile con filo guida da 0.035",0.018" e 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. Diametri disponibili 1.5- 2- 2.5- 3- 3.5- 4- 5- 6- 7- 8 mm e lunghezza da 40-60-80-120-150 e 200 mm e lunghezza dello shaft disponibile di 80, 100, 140 e 150 cm. Profilo di punta non inferiore a 0.017" e profilo di attraversamento non inferiore a 0.026".Compatibilità 4F per tutte gli 0.014", 4 F/ 5 F per tutti gli 0.018" e 5F/6F per gli 0.035".	692	2076	€ 1.193.700,00	€ 1.193.700,00	33141000-0
-----	-----	--	--	-----	------	----------------	----------------	------------

Foglio2

677	822		Catetere a palloncino per PTA (OTW) , da utilizzarsi per dilatare le stenosi localizzate a livello delle arterie renali, femorali, poplitee, Infrapoplite e e fistole arterovenose. . La porzione distale, compreso il palloncino è rivestita con un rivestimento idrofilico durevole e scivoloso (HYDRAX) che reduce l'attrito e migliora l'avanzamento e la navigazione (trackability) del catetere. Il palloncino è disponibile con diametri da 1.25-1.5- 2- 2.5- 3- 3.5- 4 - 5- 6- 7 - 8- 9 -10 - 12 mm e lunghezze da 10 - 15 - 20 - 40- 60 -80- 120 -150 -200 e lunghezza utile disponibile del catetere 80 cm, 100 cm, 140 cm e 150 cm. Un markers polimerico in tungsteno per lunghezze e diametri ? 2.0 mm, due markers in platino iridio per diametri ? 2.5mm. Compatibilità con guida 0.014", 0.018" e 0.035". Disponibilità Catetere con lunghezza utile da 200 cm disponibile soltanto in versione 0.035" con diametri da 6 a 12 mm e lunghezza da 20mm. Compatibilità 4F per tutte gli 0.014", 4 F/ 5 F per tutti gli 0.018" e 5F/6F per gli 0.035".	762	2286	€ 548.640,00	€ 548.640,00	33141000-0
678	823		Catetere endovascolare a ultrasuoni e infrarosso per immagini intraluminali e caratterizzazione della placca Catetere idrofilico doppia sorgente, ultrasuoni, infrarossi per la caratterizzazione della morfologia e carico lipidico della placca ateromasica. Compatibile 6F.	50	150	€ 292.500,00	€ 292.500,00	33141000-0
679	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. NOLEGGIO PER PROCEDURA	630	1890	€ 1.228.500,00	€ 1.228.500,00	33141000-0

Foglio2

680	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	5	15	€ 4.800,00	€ 4.800,00	33141000-0
681	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	7	21	€ 12.579,00	€ 12.579,00	33141000-0

Foglio2

682	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 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	23	69	€ 31.050,00	€ 31.050,00	33141000-0
683	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	75	225	€ 192.825,00	€ 192.825,00	33141000-0

Foglio2

684	830		<p>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.</p>	175	525	€ 362.250,00	€ 362.250,00	33141000-0
685	831		<p>Side-Branch Stent protesi endovascolare - Progettato per il trattamento della lesione della biforcazione coronarica. Dispositivo con apposito catetere a palloncino a basso profilo di tipo monorail con pallone semicompliant in nylon, dotato di 4 markers radiopachi in platino-indio, catetere guida da 5F e filo guida da 0,014". Stent lungo 19mm e 18 mm oppure 15 mm per il left main. Deve essere realizzato con una lega di cromo cobalto. Stent di due tipologie: Straight o Tapered. Straight costituito da un catetere a palloncino con pallone e stent a diametro costante. Tapered costituito da un catetere a palloncino con pallone e stent a due differenti nella sua porzione prossimale e distale. L'efficacia e la sicurezza clinica, verso stent tradizionali, e verso CABG, devono essere riportate nella letteratura.</p>	4	12	€ 11.040,00	€ 11.040,00	33141000-0

Foglio2

686	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.	66	198	€ 67.320,00	€ 67.320,00	33141000-0
687	833		Palloni per valvuloplastica mitralica - Sistema mono-palloncino per valvuloplastica tipo Inoue. Il kit deve essere composto da: catetere a palloncino, stiletto, guida, dilatatore, sistema di gonfiaggio, calibro, guida a pigtail per valvuloplastica mitralica secondo la tecnica di Inoue, misure 24-30 mm.	13	39	€ 109.200,00	€ 109.200,00	33141000-0
688	834		catetere carotideo laser cutted auto-espandibile in Nitinol (Ni-Ti) (a celle aperte) con sistema di rilascio tipo monorail, con manipolo ergonomico o sistema pull-back, no jump effect. Free cell area di 6 mm ² . Catetere carotideo 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 pari a 20, 30, 40, 50 mm. Disponibile con sistema di rilascio nelle lunghezze 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 ed al posizionamento del catetere tra due marker presenti all'estremità distale del sistema d'introduzione.	66	198	€ 256.410,00	€ 256.410,00	33141000-0

Foglio2

689	835		Introduttori 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.	385	1155	€ 64.680,00	€ 64.680,00	33141000-0
690	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 zigriate antiscivolo 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.	170	510	€ 20.400,00	€ 20.400,00	33141000-0

Foglio2

691	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")	35	105	€ 2.362,50	€ 2.362,50	33141000-0
692	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.	544	1632	€ 130.560,00	€ 130.560,00	33141000-0
693	839		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.	512	1536	€ 138.240,00	€ 138.240,00	33141000-0
694	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	680	2040	€ 244.800,00	€ 244.800,00	33141000-0

Foglio2

695	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.	750	2250	€ 36.000,00	€ 36.000,00	33141000-0
696	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	1190	3570	€ 17.850,00	€ 17.850,00	33141000-0

Foglio2

697	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.	405	1215	€ 48.600,00	€ 48.600,00	33141000-0
698	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.	285	855	€ 9.405,00	€ 9.405,00	33141000-0
699	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	115	345	€ 5.175,00	€ 5.175,00	33141000-0

Foglio2

700	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.	264	792	€ 990.000,00	€ 990.000,00	33141000-0
701	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	200	600	€ 360.000,00	€ 360.000,00	33141000-0

Foglio2

702	852	<p>Set per procedure angiografiche composto da:</p> <p>N°1 telo in TNT per copertura tavolo madre cm 250x280 avvolgente il kit in biaccoppiato azzurro composto da PE 50 ? m e strato di viscosa assorbente 28 g/m2</p> <p>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 ?m 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)</p> <p>N°3 cuffia copri amplificatore Ø cm 80 con elastico per il fissaggio</p> <p>ciotola recupero liquidi con addensante da 1000 ml</p> <p>N°1 cuffia copri paratia cm 100X150 con elastico per il fissaggio ed adesivo</p> <p>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 imbustati singolarmente</p> <p>N°40 compresse di garza cm 10x10 a 16 strati e 40 10 x 20</p> <p>N°1 guida angiografica teflonata 0.035" lunghezza cm 180 J3 in dispenser con sistema antikinking</p> <p>N°1 ago angiografico da 18 g lunghezza 70 mm imbustato singolarmente</p> <p>N°1 siringhe da 10 ml luer lock colore blu</p> <p>N°1 ciotola porta cateteri con bordi ferma guida trasparente da 4000 ml</p> <p>N°2 ciotole da 150 ml con scala graduata di riferimento una gialla e una blu</p> <p>N°1 bisturi monouso fig.11</p> <p>N°1 ciotola da 250 ml</p> <p>N°1 ciotola con spugna per aghi e taglienti con adesivo di fissaggio</p> <p>N°2 siringhe da 10 ml luer slip con e una da 20 ml</p> <p>N°2 spugne con manico per disinfezione cutanea</p> <p>N°1 ago ipodermico da 20 g</p> <p>N°1 ago ipodermico da 18 g</p> <p>N°1 ago ipodermico da 19 g</p> <p>N° 5 pezze laparatomiche 50 x 50 cm imbustate singolarmente</p> <p>N°1 telino di rinforzo super assorbente con polietilene traspirante mis 45x60 cm</p>	1580	4740	€ 331.800,00	€ 331.800,00	33141000-0
-----	-----	---	------	------	--------------	--------------	------------

Foglio2

703	853	<p>Set per procedure angiografiche Il set 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 Schede tecniche del Dispositivo Medico e di ogni singolo componente ivi compreso il TNT utilizzato Il set per angiografia e composto da: N°. 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. N°. 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. N°. 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. N°. 2 Siringhe 10 ml L.L. diversamente colorate; N°. 1 Siringa 10 ml L.L. conata ; N°. 2 Siringhe 20 ml L.L. diversamente colorate; N°. 1 Tampone disinfezione cute con manico e spugna a rullo girevole; N°. 2 Ciotole 100 ml diversamente colorate; N°. 1 Ciotole 250 ml ; N°. 2 Copri amplificatore 80X80 con elastico colorato; N°. 1 Ago 25Gx22mm con sistema di protezione; N°. 1 Ciotola 2500 ml con fermaguida, munita di coperchio e gel solidificante; N°. 1 Telo tavolo madre 150x200 avvolgente; N°. 1 Copri paratia 80x110 con elastico colorato.</p>	2370	7110	€ 604.350,00	€ 604.350,00	33141000-0
-----	-----	--	------	------	--------------	--------------	------------

Foglio2

704	854	<p>Kit angiografia composto da: 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, lung. 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 siliconati interamente. Lunghezze 5,5-7,5-11-23cm ; diam. Da 4 a 11F. Possibilità di personalizzazioni secondo le esigenze dei singoli specialisti"</p>	1800	5400	€ 322.920,00	€ 322.920,00	33141000-0
-----	-----	--	------	------	--------------	--------------	------------

Foglio2

705	855		Kit angografia composto da: 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 radiorotettivo 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"	965	2895	€ 202.650,00	€ 202.650,00	33141000-0
706	856		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.	258	774	€ 3.773.250,00	€ 3.773.250,00	33141000-0
707	858		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:					33141000-0

Foglio2

		a	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.	16	48	€ 624.000,00		33141000-0
		b	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.	14	42	€ 546.000,00		33141000-0
		c	Sistema di lavoro per approccio addominale e transascellare, radiotrasparente regolabile. Dimensioni 59 cm x 47 cm.	9	27	€ 99.900,00	€ 1.269.900,00	33141000-0
708	860		Set per angiografia composto da n. 1 telo assorbente per copertura tavolo angiografico con tecnologia Mojave 106x228cm n. 1 Applicatore monouso di clorexidina colorata al2% n. 1 telo trasferimento paziente	211	633	€ 25.320,00	€ 25.320,00	33141000-0
709	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 microsnares 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.	152	456	€ 114.000,00	€ 114.000,00	33141000-0

Foglio2

710	863		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	77	231	€ 151.305,00	€ 151.305,00	33141000-0
711	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.	99	297	€ 224.235,00	€ 224.235,00	33141000-0
712	865		kit di pericardiocentesi disponibile in quattro configurazioni a seconda del catetere di drenaggio scelto: 6F dritto o con curva pigtail dotati di 9 fori circolari sul catetere, 8.3F dritto o con curva pigtail dotati di 7 fori circolari e marker radiopaco sul catetere.					33141000-0

Foglio2

	a	<p>Composizione kit 6F:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	172	516	€ 61.920,00		33141000-0
	b	<p>Composizione kit 8.3F:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	45	135	€ 16.200,00	€ 78.120,00	33141000-0

Foglio2

713	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)	485	1455	€ 237.674,25	€ 237.674,25	33141000-0
714	867		Filoguida per procedure interventistiche vascolari . 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 diritta sagomabile rastremata 0.008". Porzione prossimale rivestita in PTFE. Pesì di punta: 1 gr, 3 gr, 6 gr	175	525	€ 113.925,00	€ 113.925,00	33141000-0
715	868		Guida coronarica ad alto supporto. Diametro 0.014"/0.018", Grammatura 0.7, 0.9, 1.0, 2.0, 3.0, 6.0, 9, 12gr, Lunghezza 190/300. Rivestimento idrofilico, 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.	170	510	€ 51.000,00	€ 51.000,00	33141000-0
716	869		Guida coronarica ad alto supporto. Diametro 0.014", Grammatura 0.9gr, Lunghezza 190/300. Rivestimento idrofilico 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.	85	255	€ 25.500,00	€ 25.500,00	33141000-0

Foglio2

717	870		Guida coronarica CTO. Diametro 0.014", Grammatatura 1.5, 2.7, 4.1gr, Lunghezza 190. Rivestimento idrofilico 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)	160	480	€ 62.400,00	€ 62.400,00	33141000-0
718	871		Guida coronarica CTO. Diametro 0.014", Grammatatura 0,7gr, Lunghezza 190/300. Rivestimento idrofilico 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.	115	345	€ 63.825,00	€ 63.825,00	33141000-0
719	872		Guida coronarica CTO. Diametro 0.014", Grammatatura 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)	115	345	€ 67.275,00	€ 67.275,00	33141000-0

Foglio2

720	873		<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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 idrofilica mentre la punta priva di rivestimento.</p> <p>Necessarie con peso di punta di 11 g e 14 g e un potere di penetrazione di 167 kg/in2 e 224 kg/in2.</p> <p>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.</p>	135	405	€ 76.950,00	€ 76.950,00	33141000-0
721	874		<p>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. Grammatatura non superiore a 0,3 g. Varie misure (da 190 cm a 300 cm)</p>	225	675	€ 229.500,00	€ 229.500,00	33141000-0
722	875		<p>Estensione per guida coronarica tipo Asahi calibro 0,014" in acciaio inossidabile con rivestimento in PTFE. Misura 165 cm</p>	400	1200	€ 136.620,00	€ 136.620,00	33141000-0

Foglio2

723	876		Fili guida coronarici 0,014" per lesioni complesse disponibili nelle lunghezze 200 cm e 300 cm. Punta con grammatura 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 idrofilico di 17 cm; punta con grammatura pari a 4 g non rastremata con coil negli ultimi 25 cm e parte radiopaca pari a 10 cm con rivestimento polimerico idrofilico di 30 cm; punta con grammatura pari a 14 g rastremata a 0,009" con coil negli ultimi 20 cm e parte radiopaca pari a 2,5 cm con rivestimento idrofilico di 20 cm.	220	660	€ 165.000,00	€ 165.000,00	33141000-0
724	877		Filo guida per esternalizzazione, lunghezza pari a 350 cm. Anima in nitilon per tutta la lunghezza del filo guida per garantire flessibilità e resistenza all'ingocciamento. Rivestimento in ptfe per i 150 cm prossimali e idrofilico 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.	105	315	€ 40.005,00	€ 40.005,00	33141000-0
725	878		Sistema per aterectomia orbitale percutanea indicata per il l'uso terapeutico nei pazienti con malattia aterosclerotica occlusiva a carico delle arterie coronariche e periferiche. Composto da:					33141000-0
		a	Dispositivo per aterectomia 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;	305	915	€ 3.385.500,00		33141000-0
		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.	335	1005	€ 281.400,00		33141000-0
		c	Lubrificante per ottimizzare le operazioni del dispositivo di aterectomia orbitale	285	855	€ 213.750,00	€ 3.880.650,00	33141000-0

Foglio2

726	879		<p>Catetere a palloncino SC, 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 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 litotrissia 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.</p>	515	1545	€ 4.781.775,00	€ 4.781.775,00	33141000-0
-----	-----	--	--	-----	------	----------------	----------------	------------

Foglio2

727	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 idrofilico 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.	99	297	€ 130.680,00	€ 130.680,00	33141000-0
728	881		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 0.89mm ² , di capacità 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.	229	687	€ 219.840,00	€ 219.840,00	33141000-0

Foglio2

729	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.	47	141	€ 45.825,00	€ 45.825,00	33141000-0
730	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.	85	255	€ 191.250,00	€ 191.250,00	33141000-0
731	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 mm ² . Porta RX a 25 cm.	40	120	€ 108.000,00	€ 108.000,00	33141000-0
732	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	200	600	€ 450.000,00	€ 450.000,00	33141000-0

Foglio2

733	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).	170	510	€ 224.400,00	€ 224.400,00	33141000-0
734	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".	44	132	€ 92.400,00	€ 92.400,00	33141000-0
735	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 Pffe 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.	139	417	€ 221.010,00	€ 221.010,00	33141000-0
736	889		Microcaterere coronarico 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.	45	135	€ 135.000,00	€ 135.000,00	33141000-0

Foglio2

737	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"	330	990	€ 742.500,00	€ 742.500,00	33141000-0
738	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.	68	204	€ 132.600,00	€ 132.600,00	33141000-0
739	893		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 ptfe interno possibilità di punta distale dritta e precurvabile al vapore,2 marker radiopachi	27	81	€ 63.180,00	€ 63.180,00	33141000-0

Foglio2

740	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 ptfe internamente.2 marker distali spazati di 3 cm.Disponibili 4 curve modificabili tramite vapore;dritto,90°,45°,J..	57	171	€ 128.250,00	€ 128.250,00	33141000-0
-----	-----	--	--	----	-----	--------------	--------------	------------

Foglio2

741	895		<p>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</p>	44	132	€ 124.800,00	€ 124.800,00	33141000-0
-----	-----	--	--	----	-----	--------------	--------------	------------

Foglio2

742	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".	264	792	€ 862.488,00	€ 862.488,00	33141000-0
743	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.	215	645	€ 419.250,00	€ 419.250,00	33141000-0
744	898		Catetere sinolo lume indicato per essere usato nei vasi coronarici e 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 ; 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	120	360	€ 244.440,00	€ 244.440,00	33141000-0

Foglio2

745	899		Dispositivo di scambio . 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.	48	144	€ 43.200,00	€ 43.200,00	33141000-0
746	900		Catetere da microdilatazione . 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)	48	144	€ 57.600,00	€ 57.600,00	33141000-0
747	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.	135	405	€ 44.550,00	€ 44.550,00	33141000-0

Foglio2

748	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"	110	330	€ 29.700,00	€ 29.700,00	33141000-0
749	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	115	345	€ 241.500,00	€ 241.500,00	33141000-0

Foglio2

750	906	<p>Catetere a palloncino ad alta pressione con funzione "Scoring" per angioplastiche coronariche complesse e occlusioni totali croniche (CTO)</p> <p>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.</p> <p>Profilo di ingresso ultra-sottile di 0.6 mm.</p> <p>Profilo da gonfio di 0.6 mm alla pressione nominale di 25 atm.</p> <p>Lunghezza di lavoro di 5 mm alla pressione nominale di 25 atm.</p> <p>Pressione di rottura (RBP) di 30 atm.</p> <p>Corpo prossimale in acciaio con guida interna di rinforzo dal connettore alla punta distale.</p> <p>Un marker radiopaco al centro per facilitarne il posizionamento.</p> <p>Due marker posizionati a 95 cm e 105 cm dalla punta distale.</p> <p>Tratto distale di 20 cm ricoperto con un coating idrofilico per ridurre l'attrito.</p> <p>Lunghezza effettiva catetere: 150 cm</p> <p>Compatibilità minima catetere guida: 5 F</p>	28	84	€ 75.000,00	€ 75.000,00	33141000-0
-----	-----	---	----	----	-------------	-------------	------------

Foglio2

751	907		<p>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.</p> <p>Posizionamento del palloncino facilitato: auto stop a feedback tattile integrato nella parte prossimale del corpo del catetere.</p> <p>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</p>	47	141	€ 70.500,00	€ 70.500,00	33141000-0
-----	-----	--	--	----	-----	-------------	-------------	------------

Foglio2

752	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.	60	180	€ 13.680,00	€ 13.680,00	33141000-0
753	910		Sistema autoespandibile, con amphilius a disegno multicellulare in Nitinol con rivestimento in carbofilm, di varie misure	57	171	€ 239.400,00	€ 239.400,00	33141000-0

Foglio2

754	912	<p>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.</p> <p>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</p>	160	480	€ 67.200,00	€ 67.200,00	33141000-0
-----	-----	--	-----	-----	-------------	-------------	------------

Foglio2

755	913		Catetere per PTCA non compliant - 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	895	2685	€ 389.325,00	€ 389.325,00	33141000-0
756	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	180	540	€ 118.800,00	€ 118.800,00	33141000-0

Foglio2

757	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>	140	420	€ 92.400,00	€ 92.400,00	33141000-0
758	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. 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>	632	1896	€ 161.160,00	€ 161.160,00	33141000-0

Foglio2

759	917		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 dad 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)	600	1800	€ 279.000,00	€ 279.000,00	33141000-0
760	918		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	230	690	€ 168.000,00	€ 168.000,00	33141000-0
761	919		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. Lunghezze 8-10-12-15-18-20-30 mm.	110	330	€ 66.000,00	€ 66.000,00	33141000-0

Foglio2

762	920		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.	370	1110	€ 190.920,00	€ 190.920,00	33141000-0
763	921		Catetere per PTCA semicompiante 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. Pressione nominale del pallone 6 atm, pressione di scoppio nominale 14 atm. Profilo stelo: distalmente 2,362F/0,031"/0,787mm, prossimalmente 2,0F/0,0265"/0,67mm. Profilo di entrata nella lesione 0,018"/0,46mm. Compatibilità catetere guida 5F su tutte le misure. Rivestimento idrofilico in W-II. 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	220	660	€ 92.400,00	€ 92.400,00	33141000-0

Foglio2

764	922		<p>Cateteri per angioplastica coronarica a rapido scambio semicompiante in Nylon a basso profilo (possibilmente <= 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 Ø dentro un catetere guida da 6 F. Diametro esterno di 1,98F nella parte prossimale, e di 2,4F per Ø da 1.25mm a 2,00mm e di 2,7F per Ø da 2,25mm a 4,5mm . Lunghezze da 6 a 40 mm. Compatibilità cateteri guida da 5Fr 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 to 4.5mm</p>	240	720	€ 158.400,00	€ 158.400,00	33141000-0
765	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" 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 Compliance 0,022mm/ATM ed elevata RBP 16ATM 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>	90	270	€ 59.400,00	€ 59.400,00	33141000-0

Foglio2

766	924		Catetere a palloncino per PTCA in Nylon, semi-compiante, 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.	125	375	€ 31.875,00	€ 31.875,00	33141000-0
767	925		Catetere a palloncino per PTCA in Nylon, semi-compiante, 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.	200	600	€ 51.000,00	€ 51.000,00	33141000-0
768	926		Catetere a palloncino PTCA a scambio rapido semicompiante; 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	120	360	€ 90.000,00	€ 90.000,00	33141000-0

Foglio2

769	927		Catetere a palloncino monorail semicompiante e non compliante. 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.	120	360	€ 90.000,00	€ 90.000,00	33141000-0
770	928		Catetere per P.T.C.A. Conico monorail con punta rastremata in pebax, palloncino semicompiante 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.	70	210	€ 52.500,00	€ 52.500,00	33141000-0
771	929		Catetere a palloncino RX per PTCA, a rilascio di farmaco antiproliferativo Biolimus BA9 3.0µg/mm2, altamente lipofilico, ad effetto anti infiammatorio e anti restenotico. Diametri da mm 2.00/2.25/4.00 con lunghezze mm 10/15/20/25/30 Diametri da mm 2.50/2.75/3.00/3.50 con lunghezze mm 10/15/20/25/30/35/38	190	570	€ 453.150,00	€ 453.150,00	33141000-0

Foglio2

772	930		Catetere a palloncino a scambio rapido semicompiante per PTCA, rivestito da una miscela di Sirolimus (3.00µg/mm ²) e SLN. Lunghezze 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. Presenza di due Markers radiopachi in platino/iridio a 90cm e 100 cm dalla punta distale. 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. 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.	130	390	€ 273.000,00	€ 273.000,00	33141000-0
773	931		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 microservoir 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.	628	1884	€ 1.695.600,00	€ 1.695.600,00	33141000-0
774	932		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 trilaminare. 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/mm ² 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.	355	1065	€ 766.800,00	€ 766.800,00	33141000-0

Foglio2

775	933		Catetere a palloncino ricoperto con speciale rivestimento POLIGRADE® a rilascio di farmaco Paclitaxel microcristallino, quantitativo pari a ~ 3 ?g/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. 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.	202	606	€ 593.880,00	€ 593.880,00	33141000-0
776	934		Catetere a palloncino per PTCA per Scoring in poliammide, RX, compatibile con guida 0.014". Guida scoring in Nitinolo 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.	5	15	€ 4.500,00	€ 4.500,00	33141000-0

Foglio2

777	935		Catetere a palloncino per lesioni calcifiche . 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.	86	258	€ 144.000,00	€ 144.000,00	33141000-0
778	936		Dispositivo coronarico per grossi vasi . 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.	216	648	€ 486.000,00	€ 486.000,00	33141000-0
779	937		Protesi per biforcazioni coronariche - Proteti 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.	174	522	€ 675.990,00	€ 675.990,00	33184000-3

Foglio2

780	938		Stent coronarico a rilascio di Sirolimus. Polimero biodegradabile in 180 giorni, unico stent+pallone medicato, medicate abluinalmente 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 ?m (0029"). Marchio CE per infarto acuto e pazienti diabetici.	210	630	€ 277.200,00	€ 277.200,00	33184000-3
781	939		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 ?m (per sistemi di diametro 3.00mm) e profilo di ingresso 430 ?m (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	320	960	€ 710.400,00	€ 710.400,00	33184000-3
782	940		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.	203	609	€ 700.350,00	€ 700.350,00	
783	941		Coil a distacco elettrolitico monopolare diverse misure e spessori, ampia gamma di tipologie collassabili a spirale o in modo casuale, distaccatore con indicatore visivo ed acustico della fase di rilascio	56	168	€ 117.600,00	€ 117.600,00	

Foglio2

784	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 poliuretanicca, progettato per il trattamento delle perforazioni coronariche acute.</p> <p>Tipico design "a doppia elica" disponibile in tre versioni: Small vessel: per vasi con calibro compreso tra 2.5 - 3.0 mm. Standard vessel: per vasi con calibro compreso tra 3.5 - 4.0 mm. Large vessel: per vasi con calibro compreso tra 4.5 -5.0 mm.. 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. Disponibile nei diametri 2.5 - 3.0 -3.5 - 4.0 - 4.5 - 5.0 mm. Sovraespandibili. Disponibile nelle lunghezze 15 - 20 - 26 mm. Compatibilità con catetere guida 5F e 6F.</p>	48	144	€ 391.680,00	€ 391.680,00	33184000-3
785	945		<p>Sistema di gonfiaggio . 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>	390	1170	€ 32.760,00	€ 32.760,00	33141000-0

Foglio2

786	946		<p>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 costituite 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 pressioni 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.</p>	1000	3000	€ 135.000,00	€ 135.000,00	33141000-0
-----	-----	--	---	------	------	--------------	--------------	------------

Foglio2

787	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	370	1110	€ 16.650,00	€ 16.650,00	33141000-0
788	948		Dispositivo di gonfiaggio, monouso e mono blocco, da 20 ml con indicatore di pressione analogico da 30 e da 40 ATM . Il dispositivo puo essere dotato di rubinetto di arresto. Il dispositivo deve essere dotato di impugnatura ergonomica con grip antiscivolamento.	227	681	€ 34.050,00	€ 34.050,00	33141000-0
789	949		Siringa di gonfiaggio 30 ml / 30atm con sistema decompressione rapida, prolunga e rubinetto hp 3 vie;	535	1605	€ 48.150,00	€ 48.150,00	33141000-0
790	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	600	1800	€ 90.000,00	€ 90.000,00	33141000-0

Foglio2

791	951		<p>Kit Introduuttore Transettale 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. Capacita' di angolazione della curva a 180°, e della punta fino a 270°.</p> <p>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.</p> <p>Corpo dell'introduuttore, costituito da una treccia di rinforzo in acciaio, completamente incapsulato, e non a contatto col paziente o fluidi corporei.</p> <p>Tre differenti opzioni di curvatura: grande con curva da 50mm, media con curva da 22mm e piccola con curva da 16mm.</p> <p>Diametri introduuttore: interno 8,5 Fr (2,83mm), esetrno 11,8 Fr (3,67mm). Lunghezza introduuttore 92cm. Dilatatore curvato a 50 gradi lungo 95cm. Filo guida in Acciaio Inox 304 super stiff 0,032" (0,81mm) x 180cm.</p>	131	393	€ 353.700,00	€ 353.700,00	33141000-0
792	952		Sistema per la puntuta transettale per accesso in atrio sinistro					33141000-0
		a	<p>Introduuttore transettale 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.</p> <p>Diametro 8.5F: prossimale 0.0125"/ 0,032cm, distale 0.0013"/ 0,0033cm.</p> <p>Lunghezze 63-81 cm. Configurazione curvatura distale: 45-50-90-120-135-150 gradi</p>	177	531	€ 106.200,00		33141000-0

Foglio2

		b	Ago Transettale 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.	227	681	€ 129.390,00	€ 235.590,00	33141000-0
793	953		Sistema di accesso vascolare e transettale . 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	162	486	€ 383.940,00	€ 383.940,00	33141000-0
794	954		Ago di puntura transettale 18G con meccanismo interno e manipolo a rotella che lo renda orientabile da 0-65° circa, compatibile agli introduttori transettali tradizionali in commercio. Comprensivo di eventuale stiletto di puntura accessorio per setti interatriali lipomatosi	285	855	€ 470.250,00	€ 470.250,00	33141000-0
795	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.	119	357	€ 339.150,00	€ 339.150,00	33141000-0

Foglio2

796	956		Dispositivo per denervazione renale a ultrasuoni. 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: Puntale 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.	30	90	€ 495.000,00	€ 495.000,00	33141000-0
797	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	93	279	€ 265.050,00	€ 265.050,00	33141000-0
798	959		Sistema percutaneo per la chiusura auricolare 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	60	180	€ 1.188.000,00	€ 1.188.000,00	33141000-0

Foglio2

799	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.	26	78	€ 63.180,00	€ 63.180,00	33141000-0
800	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.	121	363	€ 101.640,00	€ 101.640,00	33141000-0
801	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	13	39	€ 214.500,00	€ 214.500,00	33141000-0

Foglio2

802	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.	28	84	€ 756.000,00	€ 756.000,00	33141000-0
803	964		Cateteri a palloncino per il sizing dei difetti interatriali . 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 diametro del difetto settale.	35	105	€ 42.525,00	€ 42.525,00	33141000-0

Foglio2

804	965		Dispositivo per la chiusura pecutanea dei difetti interatriali. 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). Sitema 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.	43	129	€ 1.032.000,00	€ 1.032.000,00	33141000-0
805	966		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	14	42	€ 231.000,00	€ 231.000,00	33141000-0
806	967		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	24	72	€ 252.000,00	€ 252.000,00	33141000-0
807	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.	35	105	€ 577.500,00	€ 577.500,00	33184000-3

Foglio2

808	969		<p>Sistema per la ricostruzione percutanea di una valvola mitrale 55 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 possibilita? di azionare i bracci di blocco (clasp) in maniera indipendente permettendo di trattare anatomie piu? 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 necessita? permetta di ritrarre il dispositivo dal ventricolo all'atrio, la protesi assumerà la "configurazione allungata". Cio? consente manovre subvalvolari sicure grazie ad un ingombro ridotto e profilo regolare. Sistema indicato anche per la riparazione della valvola tricuspide.</p>		165	€ 3.704.250,00	€ 3.704.250,00	33141000-0
-----	-----	--	---	--	-----	----------------	----------------	------------

Foglio2

809	970		Valvola di seconda generazione con apertura top-down che permetta alla protesi di autocentrarsi all'interno delle anatomiche per mezzo di un sistema di stabilizzazione ad archi. Performante in anatomiche difficili come le aorte orizzontali. Si richiede protesi in nitinol (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	17	51	€ 948.600,00	€ 948.600,00	33184000-3
810	971		Sistema di rilascio transfemorale per valvola aortica. 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.	14	42	€ 75.600,00	€ 75.600,00	33141000-0

Foglio2

811	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	11	33	€ 660.000,00	€ 660.000,00	33184000-3
812	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	15	45	€ 900.000,00	€ 900.000,00	33184000-3
813	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 (politetrafluoretilene) esterno che le rende meno trombogeniche. 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.	113	339	€ 67.800,00	€ 67.800,00	33141000-0

Foglio2

814	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 garantisca 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.	6	18	€ 360.000,00	€ 360.000,00	33184000-3
815	976		Fili guida in acciaio medicale per il posizionamento trans catetere delle valvole aortiche e polmonari, costituite da un'anima interna d'acciaio inossidabile con filo di sicurezza e rivestimento di Teflon e PTFE esterno che le rende meno trombogeniche. 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 .	163	489	€ 242.055,00	€ 242.055,00	33141000-0

Foglio2

816	977		Sistema di impianto transcateretere bicavale per il trattamento dell'insufficienza della valvola tricuspide e del reflusso cavale. 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 tricuspide. Disponibilità di differenti misure a seconda delle dimensioni delle due vene cave.	27	81	€ 2.349.000,00	€ 2.349.000,00	33141000-0
817	978		Riparazione percutanea della valvola Tricuspidale. 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.	32	96	€ 2.208.000,00	€ 2.208.000,00	33141000-0
818	979		Misuratore PA polmonare. 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 Nitinolo.	52	156	€ 46.800,00	€ 46.800,00	33141000-0

Foglio2

819	980		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.	19	57	€ 769.500,00	€ 769.500,00	33141000-0
820	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.	56	168	€ 1.596.000,00	€ 1.596.000,00	33141000-0
821	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.	93	279	€ 1.590.300,00	€ 1.590.300,00	33141000-0
822	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	5	15	€ 750,00	€ 750,00	33141000-0

Foglio2

823	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 profondita 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, possibilita di movimento della parte distale quadri-direzionale (antero-posteriore, sinistro-destro) ed almeno 120° in ciascuna direzione.	74	222	€ 419.580,00	€ 419.580,00	33141000-0
824	986		Sistema di protezione cerebrale che consiste in un a 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 mitraclip e qualsiasi procedura a rischio embolico.	68	204	€ 591.600,00	€ 591.600,00	33141000-0
825	987		Catetere orientabile e direzionabile caratterizzato da due elettrodi sulla punta distale, per il posizionamento in HIS di elettrocateteri 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'elettrocatetere.	100	300	€ 450.000,00	€ 450.000,00	33141000-0

Foglio2

826	989		Stimolatore esterno , 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, V00, V00 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	24	72	€ 120.384,00	€ 120.384,00	33141000-0
827	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.	835	2505	€ 87.675,00	€ 87.675,00	33141000-0

Foglio2

828	991		Kit impianto Pace maker composto da :	633	1899	€ 341.820,00	€ 341.820,00	33141000-0
			N°.1 Telo 150x200 cm biaccoppiato					
			N°.1 Telo pacemaker 370x240 con 2 fori femorali e 1 finestra triangolare laterale					
			N°.1 Cuffia tonda diametro 120 cm (elastico bianco)					
			N°.2 Camice misura L imbustato con:					
			N°.2 salviette assorbenti ;					
			N°.10 Garza 10x20 cm con filo di Bario 16S;					
			N°.5 Garza laparotomica idrofila in cotone bianca a 4s 50x50cm con filo di bario;					
			N°.1 Salvietta O.R. in cotone blu ;					
			N°.1 Ciotola 250 ml, azzurra;					
			N°.1 Bisturi monouso lama 23;					
			N°.1 Contatore e contenitore aghi usati;					
			N°.1 Siringa Emerald Luer Slip cono centrale da 5 ml,					
			N°.2 Siringa Luer Slip neutra cono eccentrico s/ago da 20ml,					
			N°.1 Siringa Luer Slip neutra cono eccentrico s/ago da 10ml,					
			N°.1 Forbici Iris Delicate 11 cm,					
			N°.1 Forbici Metzenbaum Curva 14,5 cm,					
			N°.2 Pinza Kocher chirurgica curva da 14cm,					
			N°.1 Pinza Anatomica IRIS 11,5 cm,					
			N°.1 Pinza Kocher chirurgica retta da 14cm,					
			N°.1 Pinza passafili da 16cm,					
			N°.1 Pinza Foerster per tamponi 25 cm,					
			N°.1 Divaricatore Weitlaner Self Reteiner 16,5cm,					

Foglio2

			N°.1 Needle Holder Mayo Hegar 14cm					
829	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 a175cm per accessi radiali in trattamenti complessi. Punta dritta e angolata.	280	840	€ 462.000,00	€ 462.000,00	33141000-0
830	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.	260	780	€ 39.000,00	€ 39.000,00	33141000-0
831	994		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".	152	456	€ 912.000,00	€ 912.000,00	33141000-0

Foglio2

832	995		<p>Pallone 0.035" non compliant Ultra-High Pressure. Catetere a palloncino non compliant 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.</p> <p>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 agevolarne l'erogazione. Dotato di 2 markers radiopachi in platino/iridio per facilitarne la visualizzazione.</p> <p>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.</p>	255	765	€ 382.500,00	€ 382.500,00	33141000-0
833	996		<p>Sistema di iniezione di Co2 a volumi di pressione 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>	232	696	€ 448.920,00	€ 448.920,00	33141000-0

Foglio2

834	999		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.	82	246	€ 123.000,00	€ 123.000,00	33141000-0
835	1000		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.	152	456	€ 91.200,00	€ 91.200,00	33141000-0

Foglio2

836	1001		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.	100	300	€ 60.000,00	€ 60.000,00	33141000-0
837	1002		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.	102	306	€ 550.800,00	€ 550.800,00	33141000-0

Foglio2

838	1009		<p>Catetere a palloncino per PTA SC 0.018 Catetere a palloncino per PTA in poliammide, OTW, compatibile con guida 0.018". Disponibile in diametri da 1.5 a 10mm e lunghezze da 5 a 200mm, con almeno 12 diverse lunghezze Lunghezza shaft 70, 90 e 150cm. Compatibilità con introduttore 5F fino a diametro 7mm. 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>	127	381	€ 106.680,00	€ 106.680,00	33141000-0
839	1010		<p>Catetere a palloncino per PTA NC 0.018 Catetere a palloncino per PTA in nylon, OTW, compatibile con guida 0.018". Disponibile in diametri da 2 a 10mm e lunghezze da 5 a 150mm. Lunghezza shaft 70, 90 e 150cm. Compatibilità con introduttore 5F fino a diametro 7mm. ABP fino a 30 atm. 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>	102	306	€ 36.720,00	€ 36.720,00	33141000-0
840	1011		<p>Catetere a palloncino per PTA SC 0.035 Catetere a palloncino per PTA in poliammide, OTW, compatibile con guida 0.035". Disponibile in diametri da 3mm a 10mm e lunghezze da 10 a 200mm. Lunghezza shaft 70, 90 e 150cm. 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>	62	186	€ 26.040,00	€ 26.040,00	33141000-0

Foglio2

841	1012		<p>Catetere a palloncino per PTA NC 0.035 Catetere a palloncino per PTA in nylon, OTW, compatibile con guida 0.035". Disponibile in diametri da 3 a 10mm e lunghezze da 5 a 150mm. Lunghezza shaft 70, 90 e 150cm. ABP fino a 30 atm. 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>	72	216	€ 25.920,00	€ 25.920,00	33141000-0
842	1013		<p>Catetere a palloncino scoring per PTA NC 0.018", 0.035" Catetere a palloncino scoring non-compiante per PTA in nylon, OTW, compatibile con guida 0.018" e 0.035". Scoring elements triangolari in acciaio, disposti a 120gradi tra loro. Disponibile in diametri da 3 a 8mm e lunghezze da 20 a 60mm. Lunghezza shaft 50, 75 e 90cm. RBP fino a 20 atm. 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>	77	231	€ 196.350,00	€ 196.350,00	33141000-0
843	1014		<p>Stent vascolare periferico ricoperto non premontato in lega cromo cobalto espandibile su palloncino di cateteri da dilatazione. 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>	72	216	€ 604.800,00	€ 604.800,00	33141000-0

Foglio2

844	1015		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 esterno.	64	192	€ 65.280,00	€ 65.280,00	33141000-0
845	1016		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.	157	471	€ 235.500,00	€ 235.500,00	33141000-0
846	1017		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.	32	96	€ 12.960,00	€ 12.960,00	33141000-0

Foglio2

847	1018		<p>stent in Cromo-Cobalto (MP35N), balloon expandable, OTW, compatibile con introduttori 6F e guide 0.035". 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. La struttura ha uno spessore di 115-150 µm Due marker in Oro-Iridio La pressione nominale (NP) è di 8atm, 13/15 atm (RBP) ABP di 22atm Le spalle del pallone risultano: <2.5mm per diametri 5 e 6mm <2.85mm per diametri 7, 8 e 9mm</p>	65	195	€ 136.500,00	€ 136.500,00	33184000-3
848	1020		<p>Stent in Nitinol a celle aperte, self-expandable, OTW, compatibile con introduttori 6F e guide 0.035". Disponibile in diametri da 5 mm a 11mm, per lunghezze da 20 mm a 150 mm. 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. Sistema di rilascio costituito da due manopole. Presenza di 8 reperi in tantalio, 4 prossimali e 4 distali, per un posizionamento efficace e preciso.</p>	107	321	€ 256.800,00	€ 256.800,00	33184000-3

Foglio2

849	1021		<p>Stent in Cromo-cobalto balloon expandable, OTW, su pallone Semi-compiante. Design con geometria sinusoidale e struttura a celle ibride (chiuse 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>	107	321	€ 224.700,00	€ 224.700,00	33184000-3
850	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>	646	1938	€ 96.900,00	€ 96.900,00	33141000-0

Foglio2

851	1023	a	Sistema per la localizzazione radar delle lesioni non palpabili nei tessuti molli, composto da: 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.	9	27	€ 162.000,00		33141000-0
		b	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	26	78	€ 70.200,00	€ 232.200,00	33141000-0
			La ditta dovrà fornire in uso gratuito service full risk il Generatore Radar per tutta la durata contrattuale					
852	1024		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, idrofilici 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.	102	306	€ 18.360,00	€ 18.360,00	33141000-0

Foglio2

853	1025	<p>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</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>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.</p> <p>Disponibile anche nella versione XL, introduttore con dilatatore rinforzato 4F lungo 30cm e guida 80cm in nitinol e punta in palladio.</p>	140	420	€ 25.200,00	€ 25.200,00	33141000-0
-----	------	--	-----	-----	-------------	-------------	------------

Foglio2

854	1026		<p>Sistema per la creazione di una fistola artero-venosa per via percutanea da utilizzare con un generatore di radiofrequenza . 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. Il sistema è composto da per via totalmente percutanea composto da due cateteri magnetici monouso da 4 F.</p> <p>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 . La ditta dovrà fornire in uso gratuito service full risk il generatore a radiofrequenza per tutta la durata contrattuale.</p>	94	282	€ 1.692.000,00	€ 1.692.000,00	33141000-0
-----	------	--	---	----	-----	----------------	----------------	------------

Foglio2

855	1028		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 il nitinol . Lunghezze disponibili cm 180.	390	1170	€ 234.000,00	€ 234.000,00	33141000-0
856	1029		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 printa ottimale e parte distale con anima il nitinol . Lunghezze disponibili cm 300	290	870	€ 174.000,00	€ 174.000,00	33141000-0
857	1030		Microcatetere 0.018 Cateteri supportivo compatibile con guida 0.018 di diametro esterno 2.6 Fper ricanalizzazione periferica. 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.	153	459	€ 137.700,00	€ 137.700,00	33141000-0
858	1031		Microsfere radio Microsfere in Acido L-Polilattico biocompatibili di diametro medio 30 micron marcate con Olmio 166 per trattamento tumori epatici. Completo di accessori per utilizzo.	10	30	€ 390.000,00	€ 390.000,00	33141000-0

Foglio2

859	1032		KIT diagnostico SIRT Kit di Microsfere marcate con Olmio 166 per la valutazione di elegibilità terapeutica a SIRT.	22	66	€ 198.000,00	€ 198.000,00	33141000-0
860	1033		Endoprotesi periferica autoespandibile Sistema di rilascio a scambio rapido, disponibile con stessa tipologia di magli sia in versione carotidea che per periferico composta da : - doppia rete a maglia (micromesh) una esterna ed una interna di nitinol intrecciato a cella chiusa e bordi svasati - versione carotidea lunghezze di reti 18-20-25-30-40 mm e diametri 5-6-7-8-9-10 mm, compatibilità 5F di introduttore per tutte le misure versione periferica lunghezze di reti 35-55-75-95-110-140 mm e diametri 5-6-7-8 mm	329	987	€ 1.135.050,00	€ 1.135.050,00	33184000-3
861	1034		Chiusura percutanea accessi Sistema di chiusura con patch intra vascolare completamente riassorbibile entro 6 mesi dall'impianto in Polidossanone, priva di collagene. Range di chiusura della breccia arteriosa da 12 a 24 Fr. Sistema di tenuta a mezzo di pin extra vascolare.	194	582	€ 570.360,00	€ 570.360,00	33141000-0
862	1035		Endoprotesi riassorbibile medicata Endoprotesi vascolare riassorbibile in policarbonato di desaminotirosina a rilascio di sirolimus. Sistema di rilascio scambio rapido RX compatibile 6 Fr, su guida da 0.014. Profilo di ingresso punta 0.016". Misure di diametri disponibili 2.5/3.0/3.5.	108	324	€ 972.000,00	€ 972.000,00	33184000-3

Foglio2

863	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>	52	156	€ 187.200,00	€ 187.200,00	33141000-0
864	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>	61	183	€ 1.555.500,00	€ 1.555.500,00	33184000-3
865	1038	a	<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>	68	204	€ 1.326.000,00		33184000-3
		b	Estensioni iliache	32	96	€ 182.400,00	€ 1.508.400,00	33184000-3

Foglio2

866	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>	82	246	€ 270.600,00	€ 270.600,00	33141000-0
867	1040	a	<p>IVUS HD - Sonda per indagine vascolare meccanica IVUS ad alta definizione HD. Possibilità di lavorare con la stessa sonda con doppia opzione di frequenza 40 Mhz e 60 Mhz .</p> <p>Velocità di registrazione (pullback) da 0,5 a 10 mm al secondo. Slitta non monouso (rendibile sterile con busta dedicata inserita in ogni catetere) Risoluzione assiale minore di 40 millimicron.</p>	457	1371	€ 2.193.600,00		33141000-0
		b	ecografo intravascolare in noleggio service full risk	11	33	€ 396.000,00	€ 2.589.600,00	33141000-0
868	1041		Kit per mezzo di contrasto composto da:	60	180	€ 15.840,00	€ 15.840,00	33141000-0
		a	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.	1910	5730	€ 544.350,00		33141000-0
		b	tubo monopaziente sterile, doppia valvola antireflusso luer lock maschio/luer lock femmina lungo 121 cm per iniezione mdc	11505	34515	€ 276.120,00		33141000-0
		C	Spyke 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	3335	10005	€ 80.040,00		33141000-0

Foglio2

		D	tubo multipaziente sterile validato per essere utilizzato fino a 12 ore per iniezione mdc.	3220	9660	€ 212.520,00	€ 1.113.030,00	33141000-0
			La ditta dovrà fornire in uso gratuito service full risk l'Iniettori					33141000-0
869	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	1655	4965	€ 79.440,00	€ 79.440,00	33141000-0
870	1047		KIT INIETTORE MDC Kit destinato alla somministrazione di mezzi di contrasto e/o soluzione fisiologica, su più pazienti , utilizzabile per 24H.	211	633	€ 55.704,00	€ 55.704,00	33141000-0
		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.	1975	5925	€ 355.500,00		33141000-0
		b	linea paziente monouso, policarbonato, spiralata lunga 250 cm. Dotata di 2 valvole di non ritorno e connessione snap-in.	33425	100275	€ 752.062,50		33141000-0
		c	spike utilizzabile fino a 24H perforante numero illimitato di flaconi. Fornitura di iniettori di m.d.c. con barcode reader integrato in service gratuito su richiesta delle UU.OO delle Aziende Aggregate.	830	2490	€ 12.450,00	€ 1.120.012,50	33141000-0
871	1048		Ablazione metastasi vertebrali					33141000-0

Foglio2

		a	generatore per ablazione delle metastasi vertebrali che consente di monitorare la temperatura prossimale e distale, l'impedenza puntuale e la potenza erogata 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.cross ablazione tramite l'utilizzo contestuale di due aghi bipolari . Il generatore dovrà essere fornito in uso gratuito (service full risk)					33141000-0
		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.	280	840	€ 2.100.000,00		33141000-0

Foglio2

		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).	530	1590	€ 1.987.500,00	€ 4.087.500,00	33141000-0
872			Introduttore espandibile per accesso valvolare periferico . Deve essere composto da dilatatore ed introduttore a guaina con rivestimento idrofilico applicato sull'intera lunghezza dell'introduttore e con porta di lavaggio. Punta dell'introduttore radiopaca per facilitarne la visualizzazione. Espansione intelligente grazie a tecnologia a tre foglietti che permetta di ridurre forza assiale e sforzo tangenziale. Compatibile con guida 0.035 in; rofilo 14Fr ; Lunghezza introduttore 32 cm; Lunghezza dilatatore 48.7 cm	39	117	€ 210.600,00	€ 210.600,00	33141000-0
873			Endoprotesi aortica bimodulare, autorizzata (CE e FDA) per colletti angolati a 90° con fissazione trans-renale. Costituita da stent in nitinol con struttura circolare e graft in Woven poliestere. Estremità prossimale del corpo principale con design a "bocca di pesce". Diametro prossimale corpo principale 24,27 e 31mm. Sistemi di rilascio da 18 e 20 French. Diametro distale gamba controlaterale da 10 a 20 mm.	15	45	€ 816.300,00	€ 816.300,00	33141000-0

Foglio2

874			Sistema protesico periferico femoro popliteo in monofilamento One wire in Nitinol (Ni-Ti) senza saldature, con sistema di rilascio OTW, sistema pull-back e manipo ergonómico e con possibilità di riposizionamento dello stent. Diametri da 4 mm a 14 mm, lunghezze da 15 a 150 mm. Compatibilità con filo guida da 0.018" e 0.035". Sistema di rilascio con lunghezze di lavoro da 80 e 135 cm. Basso profilo di ingresso con introduttore min.6F (da 4 a 10 mm di diametro), max 8 F. Rivestimento idrofilo dello shaft. Flessibile, altamente resistente al kinking, eccellente visibilità grazie ai due markers radiopachi prossimali e due distali sullo stent ed al marker radiopaco presente su sistema di rilascio. Su richiesta la protesi è disponibile con core in platino per un'eccellente visibilità. Terminazioni svasate prevengono la migrazione della protesi.	68	204	€ 224.400,00	€ 224.400,00	33141000-0
875			SET CATETERI PER PTA PERIFERICA					33141000-0
		a	Catetere a palloncino con rivestimento idrofilico e struttura a doppio lume o coassiale. Misure: Lunghezza catetere da 80cm a 180cm. Diametro pallone da 1.5mm a 12mm. con incremento di 0,5mm. per ogni misura, Lunghezza palloncino da 20 mm a 220mm	55	165	€ 41.250,00		33141000-0
		b	Catetere a palloncino per. ad alta pressione (fino a 22 atm) con rivestimento idrofilico e struttura coassiale o a doppio lume. Misure: lunghezza catetere da 40cm a 180cm. Diametro pallone da 2.0mm a 12mm. con incremento di 0,5mm. per ogni misura, Lunghezza palloncino da 20mm a 220mm.	100	300	€ 85.500,00		33141000-0
		c	Catetere a palloncino in Pebax, con rivestimento idrofilico con saldatura avanzata effettuata con laser. Compatibile con filo guida 0.014. Misure: lunghezza catetere 140cm, diametro pallone da 1.00 mm a 4.50mm. con incremento di 0,25mm. per ogni misura, Lunghezza pallone da 8 mm a 18mm. Pressione Atm da 2 a 18.	60	180	€ 108.000,00		33141000-0

Foglio2

		d	Catetere a palloncino ad alta pressione, in Pebax, con rivestimento idrofilico con saldatura avanzata effettuata con laser. Compatibile con filo guida 0.014. Misure: lunghezza catetere 140cm, diametro pallone da 2.00 mm a 4.00mm. con incremento di 0,25mm. per ogni misura, Lunghezza pallone da 5 mm a 30mm. Pressione Atm da 6 a 26.	54	162	€ 105.300,00	€ 340.050,00	33141000-0
876			Custom pack per procedure interventistiche coronariche e endvascolari composto da: 1 Telo Biaccoppiato avvolgente 1 Monotelo endoscopico 2 Camici rinforzati varie misure 1 Cuffia cm. 75x90 1 Cuffia cm. 100x120 1 cuffia diam. Cm. 90 60 compresse di garza cm. 10x20x8 20 pezze laparotomiche cm. 20x30x4 1 spugna disinfettante 2 Bisturi monouso ergonomico con design a penna a sfera con blocco lama a pulsante e sblocco a leva con molla immediato. Possibilità di taglio di cateteri piccoli (es. picc) e suture senza far uscire la lama dalla sua sede grazie ad uno slot sulla parte distale. Impugnatura per ambidestro. Corpo centimetrato per misurazioni. Codice colore. 3 misure disponibili: #10, #11P e 15. 1 Siringa ml 10 L/L rossa 1 Siringa L/L Blu 2 Siringa ml 20 L/L 1 Ago ipodermico 18 G 1 Ago ipodermico 20 G 1 Ago ipodermico 22 G 1 Ago introduttore 18Gxmm.70 2 Ciotola ml. 250 1 Introduttore con 7 diametri disponibili da 14 a 26F (diam. Interno), lungh. Da 140/200/300/650, completo di dispositivo che converte l'introduttore in un multi access (2/3/4 porte di accesso), e permette l'utilizzo da 2 a 4 strumenti contemporaneamente.	1156	3468	€ 1.109.760,00	€ 1.109.760,00	33141000-0

Foglio2

877			<p>Custom pack set tavolo madre - Set per tavolo madre per procedure di chirurgia vascolare composto da: N. 1 Camice STD taglia L N°1 x Telo Tavolo Madre 215x240 cm. N. 2 Camice ultra N°1 x Telino 75x98cm. Micro 80x90 N°1 x Telo azzurro micro 120x160 cm. N°6 x Telino carta ccm. 38x40 monouso N. 2 Bisturi monouso ergonomico con design a penna a sfera con blocco lama a pulsante e sblocco a leva con molla immediato. Possibilità di taglio di cateteri piccoli (es. picc) e suture senza far uscire la lama dalla sua sede grazie ad uno slot sulla parte distale. Impugnatura per ambidestro. Corpo centimetrato per misurazioni. Codice colore. 3 misure disponibili: #10, #11P e 15.</p>	344	1032	€ 273.480,00	€ 273.480,00	33141000-0
-----	--	--	---	-----	------	--------------	--------------	------------

Foglio2

878		<p>Custom pack per procedure endovascolari ibride composto da:</p> <p>1 Telo per tavolo madre</p> <p>1 Telo trasparente cm 100x150</p> <p>1 Monotelo endoscopico</p> <p>2 Camici rinforzati varie misure</p> <p>2 Cuffia diam. 90</p> <p>2 Cuffia diam. 120</p> <p>20 compresse di garza cm. 10x20x8</p> <p>20 pezze laparotomiche cm. 10x20x8</p> <p>4 Garza laparotomica cm. 20x30</p> <p>20 garze 10x10</p> <p>1 spugna disinfettante con manico</p> <p>7 Tovaglietta assorbente</p> <p>2 Siringhe da 20 L/S</p> <p>2 Siringa ml 10 L/S</p> <p>2 Siringa ml 10 L/L</p> <p>2 Siringa ml 20 L/L</p> <p>1 ago introduttore 18G</p> <p>1 ago ipodermico 18G</p> <p>1 ago ipodermico 20G</p> <p>1 ago ipodermico 22G</p> <p>3 ciotola graduata ml 250</p> <p>1 ciotola fermaguida ml 3000</p> <p>1 prolunga cm 120</p> <p>1 ciotola azzurra</p> <p>1 ciotola gialla</p> <p>1 ciotola rossa</p> <p>N. 2 Bisturi monouso ergonomico con design a penna a sfera con blocco lama a pulsante e sblocco a leva con molla immediato. Possibilità di taglio di cateteri piccoli (es. picc) e suture senza far uscire la lama dalla sua sede grazie ad uno slot sulla parte distale. Impugnatura per ambidestro. Corpo centimetrato per misurazioni. Codice colore. 3 misure disponibili: #10, #11P e 15.</p> <p>1 Introduttore con 7 diametri disponibili da 14 a 26F (diam. Interno), lungh. Da 140/200/300/650, completo di dispositivo che converte l'introduttore in un multi access (2/3/4 porte di accesso), e permette l'utilizzo da 2 a 4 strumenti contemporaneamente.</p>	299	897	€ 287.040,00	€ 287.040,00	33141000-0
-----	--	---	-----	-----	--------------	--------------	------------

Foglio2

879			Emostatico assorbibile costituito da tessuto a rete intrecciata sterile riassorbibile realizzato mediante ossidazione controllata di cellulosa rigenerata, per emostasi di emorragie capillari, venose e delle piccole arterie. Di varie forme, spessore e densità, più precisamente: Emostatico Standard a matrice di rete intrecciata Emostatico Avvolgente ad alta densità Emostatico Fibrillare con possibilità di somministrazione a ciuffi e/o batuffoli Emostatico in TNT strutturato, agugliato con fibre intrecciate Deve essere capace di assorbirsi in 7-14 giorni ed una velocità di emostasi di 1-2 min. Aventi le seguenti misure:					33141000-0
		a	Emostatico Standard a matrice di rete intrecciata con le seguenti misure: 1.25 cm x 5 cm , 1.3cm x 5.1 cm, 1.5cm x 5 cm, 2.5cm x 2.5 cm, 2.5cm x 5 cm, 5 cm x 35 cm , 5.1 cm x 7.6 cm, 5.1cm x 35.6cm , 7.5 cm x 10 cm , 10 cm x 20 cm , 10.2cm x 20.3cm , 15 cm x 23 cm , 12.5 cm x 5 cm, 5 cm x 10 cm , 5 cm x 7.5 cm, 10 cm x 10 cm, 5 cm x 5 cm	367	1101	€ 5.725,20		33141000-0
		b	Emostatico Avvolgente ad alta densità con le seguenti misure: 2,6 cm x 2,6 cm; 7,6 cm x 10,2 cm; 15,2 cm x 22,9 cm; 2,5 cm x 5,1 cm; 5,1 cm x 10,2 cm; 10,2 cm x 10,2 cm; 5 cm x 7,5 cm; 2,6 cm x 5,1 cm	437	1311	€ 68.172,00		33141000-0
		c	Emostatico Fibrillare con possibilità di somministrazione a ciuffi e/o batuffoli con le seguenti misure: 2,6 cm x 2,6 cm; 7,6 cm x 10,2 cm; 15,2 cm x 22,9 cm; 2,5 cm x 5,1 cm; 5,1 cm x 10,2 cm; 10,2 cm x 10,2 cm; 5 cm x 7,5 cm; 2,6 cm x 5,1 cm	387	1161	€ 61.533,00		33141000-0
		d	Emostatico in TNT strutturato, agugliato con fibre intrecciate con le seguenti misure: 2,5 cm x 5,1 cm; 5,1 cm x 10,2 cm; 10,2 cm x 10,2 cm; 2,6 cm x 2,6 cm; 5 cm x 7,5 cm; 7,6 cm x 10,2 cm;	342	1026	€ 65.664,00	€ 201.094,20	33141000-0

Foglio2

880			Sistema di monitoraggio non invasivo in real-time, wi-fi con software dedicato e rilevazione dei seguenti parametri, ECG a tre canali, NIBP, SPO2, HR, RESP, Temp. Completo di sistema di riscaldamento ad aria forzata per la gestione dell' ipotermia post chirurgica	89	267	€ 987.900,00	€ 987.900,00	33141000-0
881			Catetere a palloncino semi-compiante per valvuloplastica percutanea, pre e post-dilatazione della TAVI. Catetere a basso profilo, resistente ad alta pressione per la dilatazione delle stenosi valvolari anche più calcifiche. Ottima visibilità con doppio marker in Platino. Possibilità dello shaft in versione monolume o doppio lume. Presenza di una prolunga flessibile da 7cm e valvola monodirezionale per lo sgonfiaggio in sicurezza. Disponibile nelle 3 versioni 1) Versione pediatrica: Diametri del pallone da 4 a 15 mm, lunghezze da 20 a 40 mm. Lunghezza sistema di rilascio 70 cm e 110 cm(diametri da 9 mm a 15mm), compatibile con filo guida da 0.018", 0.022", 0.035", introduttore da 4F a 7F. 2) Versione per i adulti: Diametri del pallone da 15 a 35 mm, lunghezze da 25 a 60 mm. Lunghezza sistema di rilascio 110 cm e guida compatibile 0.035" per diametro da 15 mm e 0.038" e introduttore da 7F a 14F. 3) Versione a clessidra: pallone a clessidra con diametri centrali da 18 a 26 mm e diametro prossimale e distale da 23 a 31 mm. Lunghezza del pallone 40 mm. Lunghezze del sistema di rilascio 110 cm; compatibile con filo guida 0.038".	22	66	€ 71.280,00	€ 71.280,00	33141000-0

Foglio2

882			<p>Sistema di illuminazione chirurgico angolabile, per gli accessi chirurgici a cielo aperto, dotato di terminale in LED e sistema di fissaggio con alimentazione integrata. Intensità luminosa regolabile, tramite pulsante, su 4 livelli.</p> <p>Deve avere inoltre le seguenti caratteristiche: Non deve necessitare di collegamenti alla rete elettrica tramite fili. Deve mantenere una temperatura di lavoro sicura, inferiore a 38°C. Confezione sterile, monouso, deve essere corredata da anelli in silicone biocompatibile, allungabili fino a 145mm, per il corretto posizionamento dell'illuminatore sui divaricatori chirurgici. Sezione distale angolabile: ?180° Misure: Diametro 4.6 mm. Lunghezza 650 mm.</p>	193	579	€ 208.440,00	€ 208.440,00	33141000-0
-----	--	--	---	-----	-----	--------------	--------------	------------

Foglio2

883			<p>ENDOPROTESI TORACO-ADDOMINALE CUSTOM MADE - 22</p> <p>Protesi su misura (cmd) in Dacron supportata da "Z stent" in Nitinol, per il trattamento di aneurismi in Aorta ascendente, Aorta discendente, Aorta addominale e rami iliaci. Le protesi devono essere customizzate in tutti i loro componenti quali:</p> <p>Fenestrature circolari con diametri da 5mm a 15mm.</p> <p>Fenestrature circolari di 360°</p> <p>Branch esterni o Reversed Branch con le seguenti caratteristiche:</p> <p>Diametri da 5mm a 12mm</p> <p>Lunghezze da 20mm o 40mm</p> <p>Angolazioni 0°, 35°, 45°</p> <p>Branch interni o Reversed Branch interno con le seguenti caratteristiche:</p> <p>Diametri da 5mm a 12mm</p> <p>Lunghezza 20mm</p> <p>Z Stent con tali caratteristiche:</p> <p>Altezza 5mm o 10mm</p> <p>oInterspazio 3mm, 5mm, 10mm</p> <p>Con Free Flow da 25mm, 15mm o 5mm - Senza Free Flow - Marker radiopachi in oro</p> <p>Lunghezza punta del sistema di rilascio 50mm, 25 mm o 15 mm</p> <p>Corpo della Protesi con tali caratteristiche:</p> <p>Diametro da 12mm a 50mm</p> <p>Lunghezze da 40mm o 230mm</p> <p>Possibilità di svasature</p> <p>Possibilità di sistema pre-cannulato con catetere o guida passante all'interno del sistema di rilascio. Con possibilità di inserire 3 guide o cateteri. La protesi inoltre deve avere le seguenti caratteristiche:</p> <p>Possibilità di avere più fenestrazioni a 360° e a 120° sulla stessa protesi</p> <p>Possibilità di personalizzare l'ampiezza dello Z stent e l'ampiezza delle fenestrazioni</p> <p>Possibilità di personalizzare le fenestrazioni con o senza stent</p> <p>Possibilità di personalizzare i diametri dei branch che possono essere interni, esterni o metà interni e metà esterni.</p> <p>Delivery e sistema di rilascio Squeeze to release con avanzamento di rilascio controllato di 3 mm. e blocco di sicurezza.</p> <p>Diametri da 18Fr a 22Fr esterni.</p> <p>Catetere idrofilico a 3 stadi di rigidità, compatibile con filo guida da 0.038 inch.</p>	66	€ 2.640.000,00	€ 2.640.000,00	33141000-0
-----	--	--	---	----	----------------	----------------	------------

Foglio2

884			Emostatico per emorragie arteriose e venose severe pulsanti, riassorbibile gelificante a matrice 3D a base di cellulosa "non ossidativa", con capacità di assorbimento di oltre 2.500 % del proprio peso a contatto con il sangue e PH base di 4,5. Misura a)10cmx10cm e b)5cmx7,5cm, e c) 5X5 cm non contenente componenti di origine umana e animale.	149	447	€ 32.631,00	€ 32.631,00	33141000-0
885			Sistema con struttura mesh di supporto esterno per impianti di innesti autologhi nel by-pass periferico tramite vena o nella ricostruzione di vasi arteriosi periferici e non. Mesh in cromo cobalto ultra flessibile che serve da scaffolding esterno come protezione da kinking e da compressione della vena assicurandone una migliore pervietà e prevenendo la post silatazione dopo l'impianto. Disponibile nelle seguenti configurazioni: a) Diametro interno 6,8 e 7,8 mm con lunghezze da 4 a 23 mm; b) Diametro interno da 4,2 a 5,6 mm con lunghezze da 10 a 90 cm	42	126	€ 315.000,00	€ 315.000,00	33141000-0
886			Introduttore vascolare valvolato direzionabile con camicia esterna rinforzata tramite spirale in nitinol e rivestita in PTFE per procedure vascolari percutanee come accesso, posizionamento e ritiro di dispositivi medici. Disponibile con calibri da 5F a 14 F e lunghezze da 55 cm, 70 cm e 90 cm. Lunghezze disponibili della sola parte orientabile da 25 mm e 50 mm con angoli di curvatura disponibili da 90° e 180°.	128	384	€ 422.400,00	€ 422.400,00	33141000-0

Foglio2

887			Protesi femoro-poplitea- protesi periferica altamente resistente alle fratture, autoespandibile, tagliata al laser in Nitinolo con asse centrale tridimensionale a forma elicoidale che promuove un flusso a vortice interno per limitare l'iperplasia intimale. Indicata nel trattamento di lesioni sintomatiche de novo o restenosi nelle arterie poplitee femorali e/o possimali superficiali. Tre marker radiopachi in tantalio sono posizionati a ciascuna estremità della potesi. Disponibile in diverse lunghezze nel range 60-150mm, diametri 5,6,7 mm. Dotata di un sistema di rilascio over-the-wire 6F compatibile con guida 0.035", con marker radiopachi e punta ditale di ausilio nel posizionamento della protesi.	69	207	€ 207.000,00	€ 207.000,00	33141000-0
-----	--	--	---	----	-----	--------------	--------------	------------

Foglio2

888			Kit procedura angiografica: n.01 Telo Biaccopiato avvolgente copri carrello 150x250 cm. circa ; n. 02 Camicie rinforzato L Norma Europea EN 13798; n. 01 Copertura per I.B. cm 47x125; n. 01 Copertura per monitor 75x38 cm.; n. 01 Telo per angiografia Quadri accoppiato cm 200x350, con 2 Fori Radiali e 2 Fori Femorali Adesivi dotato di Rinforzo superassorbente, n.02 Bande Lateral Trasparenti; n. 01 Telo Trasparente cm 100x150; n.01 Pacco Garze (10 PZ.) cm 10x10; 10 Garza Laparatomica cm 40x40; 1 Bisturi Fig. 11; 1 Spugna con manico per disinfezione della cute; n. 01 Prolunga LLM/F cm 100 (soglia pressione non inferiore a 150 psi); n. 02 Siringa 10 ml codice colore verde; n. 01 Siringa 10 ml con codice colore rosso; n. 01 Siringa 20 ml con ago ipodermico 20G 40 mm. codice colore giallo; n. 01 Sistema di immobilizzazione da 5mm in PVA automodellante; 1 dispositivo umidificazione con fisiologica per ritenzione guide durante la procedura; n. 01 Ciotola Graduata Ø 100 mm. (250ml) rossa; n. 01 Ciotola Graduata Ø 100 mm.(250ml) gialla; 1 Ciotola Graduata Ø 100 mm. (250ml) azzurra; 1 Ciotola Ø=280 mm. (5000 ml)azzurra; n. 02 Siringa Luer 2,5 ml.; n. 01 dispositivo per impugnatura scialitica sterile; n. 01 scatola raccolta aghi/lame magnetico/foam;	640	1920	€ 230.400,00	€ 230.400,00	33141000-0
-----	--	--	---	-----	------	--------------	--------------	------------

Foglio2

889			<p>Kit per procedure di diagnostica ed interventistica coronarica in confezione sterile, composto da : n. 1 ago angio 18 gaugex72 mm. compatibile con guide 0,035";</p> <p>n. 01 Bisturi fig. 11;</p> <p>n. 02 Camici in (SMMS) mis. L, rinforzato , con maniche termosaldate a ultrasuoni lacci posteriori; . n. 01 Spugna con manico per disinfezione della cute lunga 20 cm;</p> <p>n. 2 Ciotole da 250 cc;</p> <p>n. 1 Ciotola da 400 cc;</p> <p>n. 2 salviette assorbenti retinate;</p> <p>n. 1 Vassoio 32 x 27 x 10 cm circa;</p> <p>n. 10 Garze in cotone mis.10 x 10 cm a 20fili;</p> <p>n. 10 Garze orlate laparotomiche a scelta con o senza filo radiopaco mis. 20 x 30 cm. a 4 strati;</p> <p>n.1 Guida teflonata 0.035"x180cm p.ta J in dispenser anti kinking;</p> <p>n. 02 Siringhe Luer 10 ml codice colore rosso, munite di ago ipodermico (1 da 18G e 1 da 20G);</p> <p>n. 02 Siringhe Luer 20 ml codice colore verde, munite di ago ipodermico (1 da 21G e 1 da 20G);</p> <p>n. 01 Siringa Luer 20 ml codice colore celeste, con ago da 21G;</p> <p>n. 1 Siringa da insulina 1 ml completa di ago da 25G;</p> <p>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;</p> <p>n. 1 Cuffia trasparente copri agiografo rotonda 90 cm;</p> <p>n. 1 Cuffia copri paratia anti-RX 100x80 cm;</p> <p>n. 1 Cuffia copri pedale RX 45 cm;</p> <p>n. 1 Klemmer in metallo</p> <p>n 1 prolunga lunga 120 cm con attacco LL M/F alta pressione</p> <p>n 1 prolunga lunga 20 cm con attacco LL M/F. deve essere confezionato all'interno di telo per tavolo madre in biaccoppiato avvolgente 240 x 200 cm di circa 50?m di spessore e zona centrale assorbente per copertura tavolo in confezione sterile.</p>	610	1830	€ 146.400,00	€ 146.400,00	33141000-0
-----	--	--	---	-----	------	--------------	--------------	------------

Foglio2

890			Dispositivo a fascia inguinale post accesso femorale, con sistema di fissaggio velcro, semi riutilizzabile, con accesso tubi aventi codice colore, in confezione igienica	182	546	€ 54.600,00	€ 54.600,00	33141000-0
891			Introduttore lungo da 8F con diametro interno da 0.090 inch e lunghezze da 80,90,95 cm,rivestimento in PTFE,coating idrofilico.Catetere con transizione polimerica rigida a livello prossimale e rigida distale.	17	51	€ 33.150,00	€ 33.150,00	33141000-0
892			Catetere guida per accesso distale di diametro esterno 6F caratterizzato da: lume interno da 0.071" lunghezza 95cm e 105cm parte terminale flessibile di 8cm armatura con fili in acciaio a sezione piatta eccetto per la punta distale realizzata con la tecnologia brite tip rivestimento idrofilico esterno di 10cm e interno in PTFE curve: dritta, MPC e MPD possibilità di avere la versione extrasupport (XB)	93	279	€ 175.770,00	€ 175.770,00	33141000-0
893			Catetere intermedio a lume singolo indicato per aspirazione da 6F,con lume interno da 0.071 inch,diametro distale 0.081 inch e diametro prossimale 0.0825;lunghezze da 125 e 132 cm.Il catetere deve avere un rinforzo a maglia arrotondata intrecciata in stainless steel con 15 zone di transizione,tipa atraumatica arrotondata e rivestimento interno in PTFE	55	165	€ 346.500,00	€ 346.500,00	33141000-0

Foglio2

894			Filo guida angiografico con punta distale angolata e preformabile. Provvisto di Marker prossimale(90 e 100 cm). Estremita? distale a spirale con copertura polimerica fino a 3 cm dalla punta. Rastrematura della punta da 0.014" 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 e? provvisto di una combinazione di rastremature standard e di rastrematura parabolica distale. Disegno della punta core-to-tip. Disponibili con diverse grammature della punta (da 11 e 14 grammi). La punta e? ricoperta da 3 cm di spirale. Rivestimento idrofilico e rivestimento in PTFE. . Spirale distale radiopaca lunga 3cm.	122	366	€ 347.700,00	€ 347.700,00	33141000-0
895			Stentriever composto da uno stent in Nitinol, FLOW CHANNEL, e una struttura esterna in Nitinol rivestita in PTFE, OUTER CAGE, le due componenti si uniscono prossimalmente con un aggancio meccanico allo spingitore. La parte distale è chiusa per ridurre il rischio di embolie distale con un disegno proprietario. Lo spingitore è rivestito in polimero nella parte distale e presenta due marker per ridurre l'utilizzo di radiazioni. _x000B_ Il sistema è visibile grazie ai marker radiopachi, sono presenti: _x000B_ guida distale di 4 mm in platino, ultimi 20mm dello spingitore in platino _x000B_ 3 marker distali in oro _x000B_ 2 marker prossimali in oro utili per il posizionamento dello stent Il FLOW CHANNEL ha un diametro di 1,25mm mentre l'OUTER CAGE ha un diametro di 5mm, il sistema è compatibile per vasi da 1.5 a 6.5mm. _x000B_ Sono disponibili tre versioni di lunghezza: 22 e 37 e 45mm .Il sistema è compatibile con microcateteri di lume interno 0.021" _x000B_ La lunghezza di tutto il sistema è 194cm e di 195 e 196 cm	270	810	€ 4.212.000,00	€ 4.212.000,00	33141000-0

Foglio2

896			Microguida di diametro 0.014" e lunghezza 205 e 300cm con nucleo in acciaio inossidabile con restrematura distale e punta distale atraumatica con coil in platino-tungsteno. Punta distale modellabile di 1.5mm e radiopaca di 10cm, rivestimento idrofilico di 170cm. Possibilità di avere 42 o 43cm di punta, versioni standard e soft.	110	330	€ 158.400,00	€ 158.400,00	33141000-0
897			Plug autoespandibili e ricatturabili in Nitinol con Markers radiopachi alle due estremità con sistema di fissaggio al filo spingitore, indicati per procedure di embolizzazione periferiche arteriose e venose. Prececati su catetere provvisto di manipolo per rilascio controllato. Compatibile con catetere guida da 5 a 8 Fr o introduttore da 4 a 6 Fr. Diametri da 2.8 a 22 mm; lunghezze da 4 a 18 mm	115	345	€ 307.050,00	€ 307.050,00	33141000-0
898			kit composto da: Raccordo a Y con valvola antireflusso a molla ad ampio lume interno e possibilità di bloccaggio ad avvitamento con apertura a pressione "valvola copilot". Diametro interno di 0.096" (2,44 mm). Totale azione emostatica anche con guide di piccolo calibro e compatibilità con qualsiasi dispositivo interventistico di diametro inferiore a 8 Fr. Dispositivo di gonfiaggio/sgonfiaggio munito di un manometro analogico che registra pressioni da VAC (vuoto) fino a 30 atmosfere (da VAC a 441 psi). Introduttore per filo guida metallica, caratterizzato da uno stiletto rigido d'acciaio a punta smussa e da un raccordo prossimale in policarbonato con attacco Luer Lock. Dispositivo ideato per facilitare l'introduzione di guide del diametro da 0.009" a 0.018" (da 0.23 mm a 0.46 mm), usate in associazione ai dispositivi interventistici e/o diagnostici vascolari. Dispositivo per la torsione del filo guida del diametro da 0.009" a 0.018" (da 0.23 mm a 0.46 mm). Lunghezza torquer: 4.5 cm	390	1170	€ 44.343,00	€ 44.343,00	33141000-0

Foglio2

899			Filo guida angiografico in acciaio e nitinol - Filo guida angiografico di diametro 0,018" con due anime interne in acciaio e nitinol saldate. Disegno core to tip. Segmento distale radiopaco lungo almeno 3 cm. Rivestimento in PTFE nella parte prossimale e rivestimento idrofilico nella parte distale. Possibilita? di usare extensions. Disponibile nelle lunghezze da 210 e 300 cm. Disponibili in 2 versioni con punta lungezza del segmento in nitinol da 10cm e 25cm. Peso di punta disponibile da 4 grammi.	425	1275	€ 140.250,00	€ 140.250,00	33141000-0
900		a	Dispositivo estrazione cellule mononucleate . Kit per il prelievo di sangue destinato alla filtrazione selettiva per l'ottenimento delle cellule mononucleate : n°1 Telo in TNT 45x75 cm n°2 Siringa da 60 ml -n°1 Ago canula 18 g 45mm n°1 Salvietta detergente n°1 Laccio emostatico n°1 cerotto adesivo.	20	60	€ 75.000,00		33141000-0
		b	Kit per la filtrazione selettiva di cellule mononucleate costituito da: n°1 Sacca da sangue da 300 ml ; n1° Sacca del filtrato da 300 ml ; n°1 Sacca di raccolta cellule mononucleate da 5; n°1 Siringa attacco Luer Lock da 20 ml	15	45	€ 22.500,00		33141000-0

Foglio2

		c	Kit Infiltrazione cellule estratte costituito da: n°1 connettore siringa-siringa a circuito chiuso a basso volumedi riempimento per il trasferimento del concentrato n°10 Siringhe da 1 ml n°10 Aghi 20G 40mm n1° Siringa da 20 ml.	210	630	€ 315.000,00	€ 412.500,00	33141000-0
901		a	Endoprotesi ballon expandable per vasi periferici composto da una protesi a parete sottile in PTFE e un supportoesterno in acciaio inossidabile 316L integrato nella parete della protesi con pallone di rilascio e di gonfiaggio; con molecola di eparina legata al lume delle protesi mediante legame chimico termino-terminale covalente (CBAS) disponibile nelle seguenti misure: diam.5-6-7mm lungh.15 e 19mm mm catetere 80 e/0 135cm	105	315	€ 630.000,00		33184000-3
		b	C.S. diam.5-6-7-8-9-10 E 11mm lungh.29 e 39mm	135	405	€ 810.000,00		33184000-3
		c	C.S. 5-6-7-8-9-10-11mm lungh.59 e 79mm	136	408	€ 816.000,00	€ 2.256.000,00	33184000-3

Foglio2

902			Cateteri PICC in poliuretano Tecothane per iniettare mezzi di contrasto radiologici ad alta pressione e flusso, per iniettare fluidi viscosi fino a 5cc/s a una pressione massima di 300psi (4cc/s @ 200psi per i cateteri 4F). Compatibilità dichiarata con farmaci antiblastici quali i taxani che vengono somministrati in soluzione alcoolica. Idonei per plasmaferesi e aferesi. Resistenza al kinking e alle rotture con transizione conica del diametro nella parte distale del catetere (Reverse Tapering) per emostasi. Disponibile nelle versioni singolo e doppio lume nei calibri 4, 5 e 6 Fr e triplo lume da 6 Fr; Il catetere deve essere centimetrato lungo tutta la sua estensione tramite punti distanziati di 1cm e marcatura numerica ogni 5cm, inserito in un vassoio procedurale che include il Microintroduttore con ago di sicurezza 7cm x 21Ga con punta ecogena , filo guida nitinol 0,018"x 45 cm con punta ecogena in platino, 1 Mini bisturi safe, Introduttore Peel Away da 7 cm, aletta di fissaggio sutureless, Metro in carta da 60cm,					33141000-0
	a	3Fr x 55cm, catetere singolo lume con KIT SAFE	50	150	€ 15.000,00		33141000-0	
	b	4Fr x 55cm, catetere singolo lume con KIT SAFE	70	210	€ 21.000,00		33141000-0	
	c	5Fr x 60cm, catetere singolo lume con KIT SAFE	70	210	€ 21.000,00		33141000-0	
	d	5Fr x 55cm, catetere doppio lume con KIT SAFE	70	210	€ 21.000,00		33141000-0	
	e	6Fr x 60cm, catetere doppio lume con KIT SAFE	70	210	€ 21.000,00		33141000-0	
	f	6Fr x 60cm, catetere triplo lume con KIT SAFE	70	210	€ 21.000,00		33141000-0	
	g	Dispositivo di fissaggio autonomo a breve e lungo termine per il sistema di cui sopra, per inserimento via percutanea formato da tre pezzi: un perno di ancoraggio smusso in Nitinol, base e copertura in Polipropilene. Monouso latex free. Misure 3F, 4F, 5F, 6F, 7F, 8F, 10F, 12F.	70	210	€ 6.300,00	€ 126.300,00	33141000-0	

Foglio2

903		a	Valvola con riduzione di pressione a doppio stadio:primo stadio da pressione di stoccaggio bombola CO2 (fino a 200bar) a pressione intermedia di 5bar e secondo stadio con riduzione di pressione del valore intermedio (5bar) al valore di utilizzo 1.3 bar, caratterizzata da bassissima fluttuazione rispetto al valore di pressione di uscita normale: $1,3 \pm 1$ bar. La valvoal deve essere un dispisitivo medico certificato in classe IIb	35	105	€ 157.500,00		33141000-0
		b	Set per uso di CO2 Medicale e mono paziente,specificatamente progettato e certificato per utilizzare la CO2 come mezzo di contrasto negativo nelle procedure angiografiche diagnostiche e d interventistiche, composto da 2 iniettore a siringa da 100ml dotata di sistema di blocco ad intervalli fino a 20ml per volta , n.1 rubinetto a 3 vie, n.1 linea di alimentazione con pressione da 1,3bar , n.1 prolunga	32	96	€ 19.200,00	€ 176.700,00	33141000-0
904		a	Cateteri Power Injectable cuffiati per accesso venoso centrale a lungo e breve termine in poliuretano adatti per iniettare mezzi di contrasto radiologici ad alta pressione (300 psi) e flusso (5cc/s). Dotati di cuffia in dacron per la tunnellizzazione e la riduzione delle infezioni batteriche. Disponibile con cuffia a 2cm e cuffia a 5 cm dall'hub. Completo di tunnellizzatore in metallo malleabile. Disponibile nelle versioni singolo e doppio lume; Disponibile nei calibri 5, 6, 7 F; Lunghezza 60 cm. Il catetere deve essere radiopaco e centimetrato. Completo di kit di microintroduzione	100	300	€ 55.500,00		33141000-0

Foglio2

		b	Cateteri Midline Power Injectable , in grado di garantire flussi fino a 7cc/s nella versione doppio lume e 5 cc/s nella versione monolume. La scritta "Midline" deve essere chiaramente stampata sulle estensioni del catetere in modo indelebile e resistente nel tempo. I lumi power injectable devono essere chiaramente indicati da clamp di colore viola con il flusso max e l'indicazione CT. Disponibile nei calibri 4 e 5 F; Lunghezza 20 cm. Radiopaco e centimetrato. Completo di set di microintroduzione, con ago introduttore ecogeno di sicurezza e bisturi safe. Completo di mandrino con porta a Y e sistema di blocco del mandrino.	260	780	€ 54.600,00	€ 110.100,00	33141000-0
905			Microguida Preformabile 0,014" (0.3556 mm) in acciaio inossidabile, con rivestimento idrofilico. Deve presentare punta distale di 5 cm con porzione preformabile di 2 cm di lunghezza con una spirale di tugsteno placcato in oro e rivestita di polimero radiopaco. La punta deve poter essere modellata almeno 10 volte senza riscontrare danneggiamenti. Deve essere fornita in differenti lunghezze 145,165,180 cm con punta retta o angolata. Dotata di uno strumento di inserimento, torquer dedicato e utensile raddrizzatore.	85	255	€ 90.525,00	€ 90.525,00	33141000-0

Foglio2

906			<p>Catetere per PTA a forza dilatante focalizzata , OTW, semicompiante, equipaggiato con due fili da 0.10" orientati a 180 gradi sulla superficie longitudinale, fissato all'estremità distale del catetere. Deve presentare dei marker radiopachi che ne indicano la lunghezza operativa. Deve avere una punta radiopaca atraumatica. Deve accettare fili guida da 0,014" e/o 0,035". Nella porzione distale dei cateteri compatibili con i fili guida da 0,014" deve presentare rivestimento idrofilo.</p> <p>Per tutte le versioni deve presentare un sistema di marcatura non radiopaca GeoAlign per la misurazione sullo stelo del catetere dall'estremità distale. Tali marcature devono essere disposte sullo stelo del catetere in fasce di incremento da 1 cm. La distanza dalla punta distale del catetere è contrassegnata da incrementi di 10 cm. Fasce più spesse denotano il punto intermedio (5 cm) tra le distanze contrassegnate.</p> <p>lunghezza totale del catetere da 130 e 150 cm; Introduuttore richiesto: da 4 F a 6F. Rivestimento idrofilo Ultra-Cross lunghezza totale del catetere da 130 e 150 cm; Introduuttore richiesto: da 4 F a 6F. Rivestimento idrofilo Ultra-Cross</p> <p>Versione 0.014" diametri da 2 a 7 mm; lunghezze da 20 a 300mm.</p> <p>Versione 0.035" diametri da 4 a 8 mm; lunghezze da 20 a 300mm.</p>	173	519	€ 391.845,00	€ 391.845,00	33141000-0
-----	--	--	---	-----	-----	--------------	--------------	------------

Foglio2

907			<p>Introduttore guida lungo , armato con tecnologia a parete sottile 1F che consente di avere, a parità di diametro interno, un diametro esterno inferiore e indicato per procedure arteriose e venose con accesso radiale, femorale e pedidio.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4-5-6 French - Lunghezza 45-70-90 CM - Compatibilità guida: 0.035"e 0.018" - Struttura armata antikinking - Dotato di marker distale radiopaco - Rivestimento idrofilico - Valvola emostatica - Hub ergonomico <p>Anche nella versione corta con lunghezze 10 - 25 cm.</p>	163	489	€ 73.350,00	€ 73.350,00	33141000-0
908			<p>Catetere a palloncino per procedure Evar addominali e toraciche , per rimodellare e o migliorare l'espansione degli Stent graft , per l'occlusione temporanea di grandi vasi fino a 41 mm di diametro. Catetere over-the-wire (OTW) multilume: lume di gonfiaggio, lume di sgonfiaggio, lume riservato al passaggio del filo guida, per consentire il rapido gonfiaggio/sgonfiaggio del pallone.</p> <p>Compatibile con fili guida fino a 0.038". Corpo del catetere progettato per ottimale supporto, pushability e controllo.</p> <p>Punta a basso profilo flessibile, per garantire eccellente navigabilità in anatomie tortuose ed ingresso atraumatico.</p> <p>Palloncino in poliuretano con diametro massimo di 40 mm.</p> <p>Catetere lung. da 100 cm e 65 cm. , Diam. 8 Fr. / Dotato di due (2) strisce di marker radiopaco in platino-iridio posizionate a ciascuna estremità del pallone [40 mm] per facilitarne il posizionamento.</p>	108	324	€ 196.020,00	€ 196.020,00	33141000-0

Foglio2

909			<p>Endoprotesi autoespandibile in filamento di nitinol indicata per l'utilizzo in pazienti in emodialisi per il trattamento di stenosi e/o occlusione artero-venosa (AV). L'endoprotesi deve essere incapsulata tra tre strati di fluoropolimeri: uno strato esterno in "Eptfe", uno intermedio a bassa porosità in "Fep" e uno interno in Eptfe. Dotata di tre marker radiopachi posti sulle due estremità che devono avere configurazione merlata.</p> <p>Il Sistema di rilascio dell' endoprotesi deve essere compatibile con filo guida da 0.035" e disponibile in due lunghezze: 80cm e 120 cm.</p> <p>Deve presentare sull'impugnatura un sistema a "cricchetto" per il rilascio micrometrico con retrazione della guaina ad incrementi di un (1) cm circa.</p> <p>La punta e lo stelo del sistema devono essere in PEBAX . La guaina esterna deve essere ricoperta da un rivestimento idrofilico per migliorare l'avanzamento del sistema di rilascio. Compatibili con introduttori da 8 a 14 fr.</p> <p>Misure disponibili: diametri da 6 a 16; lunghezze da 50, 75, 100, 125 cm. LATEX FREE</p>	56	168	€ 454.440,00	€ 454.440,00	33184000-3
910		a	<p>Protesi vascolare totalmente biologica in pericardio bovino, completa di trattamento detossificante "NO REACT", che promuove l'endotelizzazione di tutte le superfici delle protesi a contatto con il sangue, senza rilasciare molecole tossiche di glutraldeide:</p>					33184000-3
			<p>protesi vascolari rette totalmente biologiche in pericardio bovino, da calibro 19 mm a calibro 29 mm, Lunghezza 15 cm</p>	13	39	€ 144.300,00		33184000-3
			<p>protesi vascolari rette totalmente biologiche in pericardio bovino, Diametro 6-7-8 mm Lunghezza da 30 cm a 60 cm</p>	18	54	€ 199.800,00		33184000-3

Foglio2

			protesi vascolari biforcate totalmente biologiche in pericardio bovino, Diametro aortico 16-18-20 mm Diametro iliaco/femorale 8-9-10 mm, Lunghezza 30 cm	12	36	€ 133.200,00		33184000-3
		b	Patch totalmente biologico in pericardio porcino Mis. 1 x 6 cm	37	111	€ 37.740,00		33141000-0
			Patch totalmente biologico in pericardio porcino Mis. 1 x 7 cm	3	9	€ 3.060,00		33141000-0
			Patch totalmente biologico in pericardio porcino Mis. 2 x 7 cm	3	9	€ 3.060,00		33141000-0
			Patch totalmente biologico in pericardio porcino Mis. 3 x 3 cm	3	9	€ 3.618,00		33141000-0
			Patch totalmente biologico in pericardio porcino Mis. 2 x 9 cm	3	9	€ 3.618,00		33141000-0
			Patch totalmente biologico in pericardio porcino Mis. 6 x 8 cm	3	9	€ 5.841,00		33141000-0
			Patch totalmente biologico in pericardio porcino Mis. 4 x 4 cm	3	9	€ 4.176,00		33141000-0
			Patch totalmente biologico in pericardio porcino Mis. 6 x 10 cm	3	9	€ 6.957,00		33141000-0
			Patch totalmente biologico in pericardio porcino Mis. 8 x 14 cm	6	18	€ 16.686,00		33141000-0
			Patch totalmente biologico in pericardio porcino Mis. 0,8 x 8 cm	47	141	€ 47.940,00		33141000-0
			Patch totalmente biologico in pericardio porcino Mis. 5 x 5 cm	3	9	€ 5.103,00	€ 615.099,00	33141000-0
911		a	Protesi vascolari in poliestere Knitted (tessitura a maglia) con struttura KOPEK per prevenire forme dilatative, porosità zero, impregnate di gelatina di collagene bovino che si dissolve per via idrolitica e non enzimatica, in soli 14 gg., idonee al trattamento con antibiotico Rifampicina:					33184000-3
			Protesi vascolari rette - calibro da 6mm a 32mm Lunghezza 15-25-30-40-50-60 cm	24	72	€ 117.864,00		33184000-3
			Protesi vascolari biforcate Diametro aortico 12-14-16-18-20-22-24 mm, Diametro iliaco/femorale 6-7-8-9-10-11-12 mm , Lunghezza 45 cm	31	93	€ 152.241,00		33184000-3

Foglio2

			Protesi vascolari axillo-femorali rette Diametro 8-10 mm , Lunghezza 100 cm	12	36	€ 58.932,00		33184000-3
			Protesi vascolari axillo-bifemorali Diametro 8x8mm - 10x8 mm - 10x10 mm, Lunghezza 100x60 cm	9	27	€ 55.620,00		33184000-3
		b	"Patch carotideo THIN WALL in poliestere Knitted, tessitura a maglia, con struttura KOPER per prevenire forme dilatative, porosità zero, impregnato di gelatina di collagene bovino che si dissolve per via idrolitica e non enzimatica, in soli 14 gg., idoneo al trattamento con antibiotico Rifampicina:					33141000-0
			Patch carotideo mis. 6 x 75 mm	25	75	€ 10.575,00		33141000-0
			Patch carotideo mis. 8 x 75 mm	25	75	€ 10.575,00		33141000-0
			Patch carotideo mis. 10 x 75 mm	15	45	€ 6.345,00		33141000-0
			Patch carotideo mis. 10 x 100 mm	10	30	€ 4.230,00		33141000-0
			Patch carotideo mis. 15 x 75 mm"	10	30	€ 4.230,00		33141000-0
			"Matrice sintetica porosa in schiuma di poliuretano biodegradabile con membrana sigillante trasparente fenestrata da utilizzarsi come sostituto dermico per la rigenerazione di nuovo tessuto:					33141000-0
			Mis. 10 x 10 cm per dimensioni pari a 100 cmq	30	90	€ 81.000,00		33141000-0
			Mis. 10 x 20 cm per dimensioni pari a 200 cmq	15	45	€ 81.000,00		33141000-0
			Mis. 20 x 40 cm per dimensioni pari a 800 cmq"	15	45	€ 283.500,00		33141000-0
			Adesivo topico a base di 2-Octyl-Cianoacrilato di colore viola contenente 0,8 g di adesivo per la chiusura delle ferite chirurgiche di 30 cm e tempo di polimerizzazione inferiore a 60 secondi	35	105	€ 13.020,00		33141000-0

Foglio2

			Adesivo topico a base di N-butyl cianoacrilato e 2-Octyl-cianoacrilato, contenente 0,5 g. di adesivo, con puntale flow control e applicatore a doppia aletta click and use, che consente il dosaggio preciso dell'adesivo. Conservazione a T ambiente."	35	105	€ 16.380,00	€ 895.512,00	33141000-0
912			Filo guida 0.035 per EVAR, dotato di scala centimetrata per la misurazione del tratto aneurismatico. Anima in acciaio, PTFE covered, punta a J con diametro del ricciolo di 20mm. Lunghezze 220 e 260cm, parte centimetrata di 20 e 30cm. Tre zone di transizione a diversa rigidità (porzione prossimale ultra-stiff, porzione distale super-stiff, punta floppy)	5	15	€ 4.500,00	€ 4.500,00	33141000-0
913			Introduttore guida 5F armato, in pebax e ptfe, con dilatatore removibile, compatibile con guida 0.018", dedicato agli accessi arteriosi per il trattamento dei vasi periferici. Disponibilità di lunghezze da 15 a 180cm.	10	30	€ 7.500,00	€ 7.500,00	33141000-0
914			Catetere a palloncino per PTA in poliammide, semi-compiante, OTW, compatibile con guida 0.014". Disponibile in diametri da 1.5 a 6mm e lunghezze da 5 a 200mm, con almeno 12 diverse lunghezze. Lunghezza shaft 70, 90 e 150cm. 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.	10	30	€ 3.600,00	€ 3.600,00	33141000-0

Foglio2

915			Catetere a palloncino per PTA in nylon, Non compliant OTW, compatibile con guida 0.014". Disponibile in diametri da 2mm a 7mm e lunghezze da 10 a 150mm. Lunghezza shaft 70, 90 e 150cm. ABP fino a 30 atm. 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.	40	120	€ 14.400,00	€ 14.400,00	33141000-0
916			Stent in Cromo-cobalto balloon expandable, OTW, su pallone Semi-compliant in nylon. Compatibilità con guida 0.018" e introduttore 5F per tutti i diametri e lunghezze dello stent. Disponibilità di diametri da 5 a 10mm e lunghezze (stent) da 17 a 57mm. Spessore della struttura 145 µm, entry profile 0.020". Shortening e recoil non superiori a 1%. Lunghezza shaft 80, 135 e 150 cm	20	60	€ 39.000,00	€ 39.000,00	33141000-0
917			Catetere a palloncino per PTA in poliammide, semi-compliant, OTW, compatibile con guida 0.035". Disponibile in diametri da 4 a 10mm e lunghezze da 20 a 60mm. Lunghezza shaft 45 e 80cm. ABP fino a 39 atm. Refolding a 3 pieghe (per palloni di diametro da 4mm a 6mm) e a 6 pieghe (per palloni di diametro da 7mm a 10mm).	40	120	€ 24.000,00	€ 24.000,00	33141000-0
918			Catetere a palloncino per PTA in poliammide, semi-compliant, compatibile con guida 0.014". Disponibile sia nella versione RX che OTW. Disponibile in diametri da 2 a 5mm e lunghezze da 90 a 210mm. Lunghezza shaft 150(OTW) e 155(Rx)cm. La precisione nel posizionamento è determinata dalla presenza di 2 markers radiopachi di Platinum-Iridio per le lunghezze di 90-120-150 mm, e 3 markers (di cui uno posto al centro della lunghezza del Pallone) per 180 e 210 mm di lunghezza del palloncino.	40	120	€ 21.600,00	€ 21.600,00	33141000-0

Foglio2

919			Stent vascolare periferico 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. Lunghezze nominali comprese fra 13 e 57mm	25	75	€ 101.250,00	€ 101.250,00	33141000-0
920			Catetere a palloncino di terza generazione per PTA a rilascio di farmaco paclitaxel (3 µg/mm ²), disponibile su piattaforma 0.014", 0.018" e 0.035". Eccipiente polymer free, stabile, naturale (stearato di magnesio) per consentire un legame duraturo del farmaco e rilascio omogeneo e costante. Lunghezza del pallone per tutte le piattaforme da 20 mm a 300 mm. Diametri da 3mm a 12 mm per la piattaforma da 0.035", da 2 a 12 mm per quella da 0.018" e da 2 a 4 mm per quella da 0.014". Possibilità di mezze misure per diametri da 2 a 5 mm. Catetere idrofilico sullo stelo e lume interno teflonato per ridurre il coefficiente di attrito. Possibilità di avere lo stelo di 40 cm su guida 0.018" per le fistole dei dializzati, oppure da 200 cm sempre su guida da 0.018".	24	72	€ 39.600,00	€ 39.600,00	33141000-0
921			Catetere a palloncino compliant con shaft 10.5F in HD PU per la dilatazione dei grandi vasi e per la dilatazione delle estremità delle endoprotesi aortiche, con 2 marker di visualizzazione e compatibilità introduttore 12F. Lunghezza catetere almeno disponibile in 3 misure 65-100-130cm. Diametro massimo del palloncino fino a 46 mm	10	30	€ 10.200,00	€ 10.200,00	33141000-0
922			Catetere a palloncino RX per PTA in poliammide, semi-compliant, compatibile con guida 0.018". Disponibile in diametri da 3 a 8mm e lunghezze da 10 a 60mm. Lunghezza shaft 80 e 135cm.	24	72	€ 18.720,00	€ 18.720,00	33141000-0

Foglio2

923			Catetere a palloncino RX per PTA, semi-compiante, compatibile con guida 0.014". Disponibile in diametri da 2 a 7mm e lunghezze da 20 a 220mm. Lunghezza shaft 90, 145 e 160cm. Compatibilità con introduttore 4 e 5F.	24	72	€ 18.720,00	€ 18.720,00	33141000-0
924			Membrana di collagene bovino impiantabile chirurgicamente , impregnata con antibiotico gentamicina formulata come gentamicina solfato per il trattamento e la prevenzione delle infezioni del sito chirurgico ; inoltre in aree chirurgiche ad elevato rischio di sanguinamento e di infezione deve espletare azione emostatica. La membrana di collagene deve essere disponibile nei seguenti formati: 10X10X0,5; 5X5X0,5; 5X20X0,5.	72	216	€ 51.840,00	€ 51.840,00	33141000-0
925			LOTTO REVOCATO					
926			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.	25	75	€ 22.500,00	€ 22.500,00	33141000-0
927			Protesi in nanopolimero ePTFE microporoso con piattaforma a celle ibride in Cromo Cobalto montato su pallone. Dispibile nelle versioni:					33184000-3
		a	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	60	180	€ 522.000,00		
		b	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.	80	240	€ 456.000,00	€ 978.000,00	33184000-3
928			Protesi multistrato tubolare a diversione di flusso per l'utilizzo in aorta e nei distretti periferici:					33184000-3

Foglio2

		a	Modulatore Aortico di flusso multistrato tubolare autoespandibile radiopaco indicato per il trattamento endovascolare di pazienti affetti da una forma di aneurisma aortico che coinvolga almeno un ramo vascolare, con un alto rischio di intervento chirurgico e con una morfologia idonea per la riparazione endovascolare composto da una rete multistrato formata da cavi in una lega di cobalto intrecciati. Diametri 25mm, 28mm, 30mm, 32mm, 35mm, 40mm, 45mm e lunghezze di 80mm, 100mm, 120mm, 150mm, 180mm, 200mm.	20	60	€ 1.483.500,00		33184000-3
		b	Modulatore di flusso multistrato per vasi periferici tubolare autoespandibile radiopaco indicato per il trattamento endovascolare di pazienti affetti da aneurisma di un'arteria periferica composto da una rete multistrato formata da cavi in una lega di cobalto intrecciati.. Diametri 9mm, 10mm, 12mm, 14mm, 16mm e lunghezze di 60mm, 80mm	41	123	€ 861.000,00	€ 2.344.500,00	33184000-3
929			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.	73	219	€ 624.150,00	€ 624.150,00	33184000-3

Foglio2

930			MicroCatetere di supporto periferico per lesioni complesse e distali. Catetere braided Otw 4Fr compatibile, ricoperto con strato idrofilico Hydrax plus per i 40 cm distali, disponibile in versione a punta dritta o angolata a 30°, in versione compatibile con g.w. 0.014", 0.018" e 0.035". Tre markers in tungsteno nella parte distale distanziati tra loro di 40mm per stimare lunghezza e geometria dell'arteria bersaglio. Lunghezze disponibili 65 cm, 90 cm, 130 cm e 150 cm. Punta distale rotonda atraumatica e radiopaca lunga 5 mm. Pressione massima tollerata 700 Psi.	106	318	€ 76.320,00	€ 76.320,00	33141000-0
931			Endoprotesi dell'aorta toracica a basso profilo fenestrabile comprensiva di kit per fenestrazione in situ per procedure in bailout composta da:					33184000-3
		a	Endoprotesi in nitinol con struttura a stent a maglia larga disassata tra i vari elementi e barra di connessione longitudinale, incapsulata tra due strati strati in ePTFE, precaricata nel sistema di rilascio idrofilico a basso profilo da 20 F a un massimo di 22 F. Disponibile in versione retta e conica con diametri da 20 a 46 mm e lunghezze da 40 a 200 mm.	18	54	€ 369.900,00		33184000-3
		b	Sistema endovascolare per fenestrazione in-situ da utilizzare nell'aorta toracica trattata con procedura TEVAR, composto da catetere con o senza palloncino stabilizzatore, provvisto di ago retraibile. Lunghezze da 35 cm a 100 cm compatibilità da 5F a 8 F.	28	84	€ 294.000,00		33141000-0
		c	Introduttore vascolare valvolato direzionabile con camicia esterna rinforzata tramite spirale in nitinol. Disponibile con calibri da 5F a 14 F e lunghezze da 55 cm, 70 cm e 90 cm. Lunghezze disponibili della sola parte orientabile da 25 mm e 50 mm con angoli di curvatura disponibili da 90° e 180°.	41	123	€ 135.300,00	€ 799.200,00	33141000-0

Foglio2

932			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.	306	918	€ 899.640,00	€ 899.640,00	33141000-0
933			Catetere per angioplastica periferica Rx/OTW ibrido con lunghezza del lume utile per la guida di 60 cm. Pallone non compliant (Rbp 22 Atm) con lunghezza della tip variabile da 3/4/5 mm in funzione del diametro, compatibile con filo guida 0.014" e compatibilità introduttore da 4F (1.5-4.0mm) e 5 F (4.0-6.0 mm).Lunghezza del catetere 150 cm, rivestito in Hydro-x per 60 cm distali. Diametri disponibili da 1.5 fino a 6 mm e lunghezze da 15,20, 40, 80 e 120 mm(2 Markers) e lunghezze da 180 e 240 mm (4 markers).	266	798	€ 199.500,00	€ 199.500,00	33141000-0
934			Pallone da scoring indicato per angioplastiche periferiche e di fistole arterovenose. Il pallone ha integrata una guida in nitinol da 0.014"esterno al pallone stesso e sfrutta la presenza sempre all'esterno della guida 0.018" utilizzata per attraversare la lesione. La porzione monorail del catetere è lunga 11 cm, shaft (coating in Hydro-X) disponibile con lunghezze da 40 cm, 90 cm e 150 cm. Diametri del pallone da 2.0 a 6.0 (incrementi di mezzo cm) e lunghezze 15, 20 e 40 mm. Lunghezza della punta 11 mm e compatibilità con introduttore da 4F a 6F in funzione del diametro del pallone.	121	363	€ 235.950,00	€ 235.950,00	33141000-0

Foglio2

935			Filtro per protezione embolica precaricato in un catetere Rx (6F compatibile), per procedure periferiche. Misura unica del filtro per vasi da 3.5 a 6.0 mm di diametro, con shaft da 144 cm utilizzabile con qualsiasi guida 0.014". Filtro composto da un frame in nitinol e da una membrana in nylon efficace con particelle fino a 120 ?.	45	135	€ 297.000,00	€ 297.000,00	33141000-0
936			Sistema a microonde che permetta una ablazione ultraferica predicibile e riproducibile. Potenza massima di uscita 100 Watt e 150 watt in duale. Diametro dell'antenna di 15 gauge con lunghezze disponibili da 15/20/25 cm e sezione irradiante 26/31 mm.	30	90	€ 135.000,00	€ 135.000,00	33141000-0
937		a	Sonda di attivazione in versione trigger e standard per l'ablazione dei tessuti molli pancreas, fegato e prostata). Possibilità di utilizzo contemporaneo di 6 sonde. Diametro esterno 19 Gauge e lunghezze effettive da 13, 18 e 25 cm, con punta ecogenica da 1 cm.	77	231	€ 924.000,00		33141000-0
		b	Sonda di attivazione in versione trigger e standard per l'ablazione dei tessuti molli pancreas, fegato e prostata). Possibilità di utilizzo contemporaneo di 6 sonde. Diametro esterno 19 Gauge e lunghezze effettive da 13, 18 e 25 cm, con punta ecogenica da 1 cm.	15	45	€ 103.500,00	€ 1.027.500,00	33141000-0
938			Plug autoespandibile rivestito in nitrito di titanio per embolizzazione vascolare arteriosa e venosa, costituita da un'armatura cilindrica in nitinol con all'interno una membrana multistrato composta da tre dischi in PTFE suturati alla rete con filo di nylon. Diametri da 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22 e 24 mme lunghezza da 7 a 14 mm. Sistema di rilascio da 140 cm con microvite in acciaio. Markers agli edge prossimali e distali del plug per una migliore visibilità.	42	126	€ 151.200,00	€ 151.200,00	33141000-0

Foglio2

939			Pallone aortico con diametro da 10 a 46 mm indicato per post-dilatazione endoprotesi addominali e toraciche ed per occlusione temporanea di grandi vasi. Pallone compliant in poliuretano con catetere a triplo lume per rapido gonfiaggio/sgonfiaggio. Compatibile con guida sia 0.035" che 0.038" . Catetere lungo 100 cm compatibile con introduttore 12 F. Marker radiopachi presenti agli edge distali del pallone.	105	315	€ 132.300,00	€ 132.300,00	33141000-0
940			Embolizzante liquido coesivo controllabile dall'operatore durante l'iniezione dello stesso, miscelato con polvere di tantalio per garantirne la visibilità. Per il trattamento di lesioni vascolari intracraniche (malformazioni, fistole durali) e la devascularizzazione di tumori intracranici. Il Kit composto è da: una fiala da 1,5 mm di etilene e alcool vinilico (EVOH) disciolto in dimetilsolfossido (DMSO) una fiala da 1,5 mm di dimetilsolfossido (DMSO) 3 siringhe da 1 ml DMSO compatibili Disponibile in tre versioni: 18 (5%EVOH), 20 (6%EVOH), 34(7%EVOH) centistokes	24	72	€ 72.000,00	€ 72.000,00	33141000-0
941			Kit di prelievo a circuito chiuso di tessuto adiposo a getto d'acqua WAL (Water Assisted Lipoplasty) che consenta il prelievo dello stesso senza danneggiare le strutture e i vasi sanguigni circostanti. Il sistema dovrà permettere la raccolta e la filtrazione per caduta gravitazionale (e non centrifuga) di tessuto adiposo, purificato, per l'applicazione diretta sull'ulcera. Il Sistema a circuito chiuso per tutte le fasi di trattamento ne garantisce la sterilità mediante utilizzo di kit monouso. L'apparecchiatura per il prelievo tramite il kit, consente il controllo con display elettronico in tempo reale della quantità di soluzione di klyne erogata e consente la regolazione della pressione del getto nonché del vuoto di aspirazione.					33141000-0
		a	Kit aspirazione e prelievo a circuito chiuso	45	135	€ 209.250,00		33141000-0

Foglio2

		b	Cannule da aspirazione lunghezza 15, 25 e 30 cm e diametri di 3,5, 3,8, 4,2 e 4,8 mm.	45	135	€ 109.350,00		33141000-0
		c	Cannule da infiltrazione, lunghezza 15, 25 e 30 cm e diametri di 2,5 e 3,5 mm.	45	135	€ 109.350,00		33141000-0
		d	Lipo Collector	27	81	€ 332.100,00	€ 760.050,00	33141000-0
942			microsfere embolizzanti di alcol polivinilico (PVA) e gelatina bovina disperse in soluzione salina, conservate in una siringa di copolimero olefinico ciclico (COP), confezionate singolarmente in un blister di policarbonato termicamente sigillato con Tyvek® e sterilizzato a vapore (Polifit 70®) che garantisce una forma sferica ben definita e un alto livello di comprimibilità. Capacità di riduzione delle dimensioni fino al 37% senza comprometterne l'integrità al suo ritorno alla forma sferica originaria. Disponibili in 5 diverse dimensioni (diametri) identificate da un codice colore: 100-300?m, 300-500?m, 500-700?m, 700-900?m e 900-1100?m, caricate in siringhe in configurazione:					33141000-0
		a	Siringa 1 ML	64	192	€ 69.120,00		33141000-0
		b	Siringa 2 ML	29	87	€ 26.970,00	€ 96.090,00	33141000-0
943		a	Kit procedurale chirurgico monouso, sterile con dispositivo dotato di elica rotante in acciaio e piastra in policarbonato con microfori calibrati quadrati da 70 micron, contornati da microlame per la disgregazione di tessuti autologhi ed estrazione di progenitori cellulari.	17	51	€ 487.050,00		33141000-0
		b	Disgregatore citometrico digitale per dissociazione e omogeneizzazione citometrica dei tessuti.	17	51	€ 0,00	€ 487.050,00	33141000-0
944		a	Separatore di fasi ematiche per la produzione di CGF. Ciclo di decontaminazione luce UVC, rotore antistatico, antimagnetico.	12	36	€ 186.840,00		33141000-0
		b	Kit completo per procedura rapida per la rigenerazione tissutale con metodo CGF compatibile con separatore di fase	12	36	€ 0,00	€ 186.840,00	33141000-0

Foglio2

945		a	Kit monouso Fibra ottica per il trattamento laser delle varici degli arti inferiori composto da fibra a doppia emissione radiale lunghezza di 2,5 metri con marker centimetrati con core da 500 micron, dilatatore, introduttore da 6 fr con raccordo di lavaggio, guida a J, e ago percutaneo	138	414	€ 165.600,00		33141000-0
		b	Kit monouso Fibra ottica per il trattamento laser della piccola safena degli arti inferiori composto da fibra a doppia emissione radiale lunghezza di 2,5 metri con marker centimetrati con core da 400 micron, ago cannula i.v. 16G per accesso percutaneo	98	294	€ 117.600,00		33141000-0
		c	Fibra ottica monouso per il trattamento laser della grande safena degli arti inferiori composto da fibra a doppia emissione radiale con canale di lavaggio coassiale alla fibra stessa, core da 400 micron, lunghezza di 2,5 metri con marker centimetrati	133	399	€ 159.600,00	€ 442.800,00	33141000-0
946		a	Sistema di trombectomia periferica arteriosa per rimozione di trombo in fase acuta o cronica endovasale/intrastent/intra bypass sintetico, OTW, compatibile con filo guida .018 e .025, disponibile per vasi da 3 a 12 mm , compatibile con introduttore da 6 a 10F.	48	144	€ 432.000,00		33141000-0
		b	Sistema di trombectomia periferica venosa per rimozione di trombo endovasale/intrastent, OTW, compatibile con filo guida .018 e .025, disponibile per vasi da 3 a 12 mm , compatibile con introduttore da 6 a 10F.	48	144	€ 432.000,00	€ 864.000,00	33141000-0
947			Protesi in PTFE coestruse al carbonio per bypass sopra e sotto il ginocchio a parete sottile, spirale sottile rimovibile con cuffia small/mini e senza nelle seguenti tipologie e misure:					33184000-3
		a	retta 6, 7 e 8 mm x 60cm	66	198	€ 475.200,00		33184000-3
		b	retta 6, 7 e 8 mm x 70cm	51	153	€ 413.100,00		33184000-3
		c	retta 6, 7 e 8 mm x 80cm	51	153	€ 474.300,00		33184000-3
		d	conica lunga 70cm diametro 7-4 e 8-5 mm	51	153	€ 459.000,00		33184000-3

Foglio2

		e	con estremità venosa modificata per accesso a/v in emodialisi con armatura centrale protesi diametro 6mm lunghezze 40 e 50cm	11	33	€ 52.800,00		33184000-3
		f	retta armata c/spirale sottile e non rimovibile diam. 6 e 8 mm x 50e 60cm	61	183	€ 329.400,00		33184000-3
		g	retta armata c/spirale sottile e non rimovibile diam. 6 e 8 mm x 70 e 80cm	61	183	€ 420.900,00	€ 2.624.700,00	33184000-3
948			Protesi biosintetica con maglia in poliestere completamente rivestita da collagene ovino crosslinkato nelle seguenti tipologie e misure:					33184000-3
		a	retta lunghezza 20, 30 e 40cm diametri 5, 6, 7 e 8	23	69	€ 165.600,00		33184000-3
		b	retta lunghezza 50cm diametri 5, 6, 7 e 8	13	39	€ 132.600,00		33184000-3
		c	retta lunghezza 60cm diametri 5, 6, 7 e 8	13	39	€ 167.700,00		33184000-3
		d	retta lunghezza 65cm diametri 5, 6, 7 e 8	13	39	€ 185.250,00		33184000-3
		e	curva lunghezza 30 e 35cm cm diametro 6mm	13	39	€ 85.800,00		33184000-3
		f	curva lunghezza 40 e 45cm diametro 6mm	13	39	€ 109.200,00	€ 846.150,00	33184000-3
949			Valvulotomo con catetere idrofilico, autoespandibile, autocentrante, autocalibrante e autodimensionante per la rimozione delle valvole della vena safena; possibilità di trattare vasi di diametri compresi da 1,5mm e 6mm con un dispositivo di un'unica misura e senza necessità di regolare l'apertura delle lame. Corredato da un port per l'irrigazione del vaso. Lunghezza operativa circa 100cm. Sterile e monouso.	61	183	€ 264.435,00	€ 264.435,00	33141000-0
950			Catetere per embolectomia arteriosa ad una via con marcatura ogni 10 cm su tutta la lunghezza, corpo in pebax capolimero Radipaco in tutte le misure, connettore luer-lock mandrino in acciaio inox, codice colore associato alle diverse misure, confezione singola e sterile in tubo rigido di materiale plastico nelle seguenti misure e tipologie:					33141000-0
		a	palloncino in lattice diametro da 2 a 7 Fr lunghezze 40-60-80 cm	106	318	€ 19.080,00		33141000-0
		b	palloncino in silicone diametri da 2 a 7 Fr lunghezze 40-60-80 cm	106	318	€ 22.260,00		33141000-0

Foglio2

		c	a due vie con possibilità di inserimento su guida angiografica diametri 3 a 7fr lungo da 40 a 80cm. Completo di siringa per il gonfiaggio del palloncino. Il dispositivo da 5,5 Fr è in grado di ospitare una guida angiografica da 0,035".	6	18	€ 1.620,00	€ 42.960,00	33141000-0
951			Strisce adesive, calibrate, radiopache in confezione da 20pz singoli sterili e monouso nelle seguenti tipologie centimtrate o millimtrate, monouso nel tipo:	35	105	€ 51.450,00	€ 51.450,00	33141000-0
		a	centimtrate e/o millimtrate lunghe 30 e 27cm	45	135	€ 3.780,00		33141000-0
		b	centimtrate e/o millimtrate lunghe 55cm	25	75	€ 2.812,50	€ 6.592,50	33141000-0
952			Illuminatore chirurgico composti da lama acrilica in fibra ottica nelle seguenti tipologie:					33141000-0
		a	2x5cm ultra sottile, 2x3cm sottile malleabile, 3x5 standard, 3x5 flessibile	83	249	€ 57.270,00		33141000-0
		b	multifunzionale con tubo integrato con punta estendibile/funzionale, multifunzionale/mini	83	249	€ 84.660,00		33141000-0
		c	Cavo a fibre ottiche diam. 4mm e 2,5mm per ACMNI, STORZ, WOLF, OLYMPUS	3	9	€ 9.000,00		33141000-0
		d	Dispositivo di illuminazione con sostegno di supporto	3	9	€ 31.500,00	€ 182.430,00	33141000-0
953			Catetere a palloncino over the wire con concentrazione focale di forza in nylon semicompiante per angioplastica delle arterie periferiche e delle lesioni ostruttive delle fistole arterovenose per dialisi native o artificiali; compatibile con guida da,035 dotato di markers in platino/iridio sugli estremi del pallone; presenza di quattro elementi polimerici senza porzioni metalliche incorporati nel pallone. Lunghezza dello shaft: 50, 80 e 135cm Diametri del pallone: da 6 a 12mm Lunghezza del pallone 4cm Sterile e monouso.	10	30	€ 23.700,00	€ 23.700,00	33141000-0

Foglio2

954			Endoprotesi custom made per il trattamento dell'aorta toracica, addominale pararenale, aorta toracoaddominale, arco aortico con coinvolgimento dei vasi epiaortici, con endo/eso scheletro in acciaio/nitinol e rivestimento in poliestere, precaricati su sistema di introduzione armato idrofilico.	13	39	€ 1.560.000,00	€ 1.560.000,00	33184000-3
955			Endoprotesi per il trattamento di stenosi ricorrenti delle basse e alte vie e vari distretti, in trama di Nitinol ricoperto di polimero e co-polimero di silicio con permanenza certificata 3 anni e rimozione della protesi attraverso semplice srotolamento con sistemi di rilascio nelle seguenti misure e tipologie	2	6	€ 12.600,00	€ 12.600,00	33184000-3
		a	con ancoraggio caricato su sistema anterogrado o retrogrado da 80cm, misure 8 e 10mm lungo 100 e 120mm	2	6	€ 14.400,00		33184000-3
		b	senza ancoraggio caricato su sistema retrogrado da 80cm, misure 8 e 10mm lunghezza 60, 80, 100 e 120mm	1	3	€ 7.200,00	€ 21.600,00	33184000-3
956			KIT per prelievo bioptico senza ago completo di garza, telino e contenitori a base di formalina in distretti separati con soluzione tampone fisiologica più fosfato e ghiera di sicurezza nei seguenti formati:					33141000-0
		a	num. 4 contenitori da 20ml	10	30	€ 1.500,00		33141000-0
		b	num. 3 contenitori da 30ml	10	30	€ 1.500,00		33141000-0
		c	num. 2 contenitori da 60ml	10	30	€ 1.500,00		33141000-0
		d	num. 2 contenitori da 90ml	5	15	€ 750,00		33141000-0
		e	con un contenitore da 20ml e marker in oro per localizzazione	5	15	€ 2.700,00		33141000-0
		f	con un contenitore da 20ml e marker in titanio per localizzazione	5	15	€ 2.700,00		33141000-0
		g	con un contenitore da 20ml e marker in polyetherketoneketone per localizzazione.	5	15	€ 2.700,00	€ 13.350,00	33141000-0
			I kit potranno essere personalizzati ove possibile, per esigenze di reparto.					33141000-0

Foglio2

957		a	Kit sigillante aereostatico spray, trasparente, elastico, aderente e flessibile, composto da albumina umana ricombinante e cross-linker sintetico di glicopolietilene. Kit completo di cartuccia precaricata, siringa, fiala da 5ml, applicatore per chirurgia open, punta spray standard.	50	150	€ 165.000,00		33141000-0
		b	Come sopra con applicatore endoscopico e punta spray	10	30	€ 42.000,00	€ 207.000,00	33141000-0
958		a	Shunt carotideo di Pruitt-Inahara costituito da un catetere centrale in poliuretano morbido trasparente con palloncini in latex diametro 8 mm per carotide interna, 14 mm per carotide comune, con vie di gonfiaggio-sgonfiaggio con attacco luer e rubinetti integrati, connessione a T che da l'accesso direttamente al lume del catetere, palloncino di sicurezza. La confezione comprende anche n. 1 siringa da 2 cc per carotide interna, n. 1 siringa da 3 cc per carotide comune. Misure 8-9-10 Fr x lunghezza 15 e 31 cm.	30	90	€ 36.000,00		33141000-0
		b	Catetere per occlusione vasale Pruitt costituito da un catetere in poliuretano avente un pallone in lattice che permette la occlusione vasale atraumatica senza clamp e lacci. Nelle versioni: Catetere per occlusione periferica da 3-4-5 Fr x lunghezza 27 cm	25	75	€ 11.250,00		33141000-0
		c	Catetere per occlusione ed irrigazione 9 Fr x lunghezza 23 cm	25	75	€ 11.250,00	€ 58.500,00	33141000-0
959			Patch biologico in pericardio bovino per ricostruzioni vascolari e cardiovascolari, rinforzi della linea di sutura o riparazione dei deficit dei tessuti molli. Misure: 8x80 mm, 10x60 mm, 10x100 mm	73	219	€ 71.175,00	€ 71.175,00	33141000-0

Foglio2

960			Protesi vascolare Biforcata in poliestere knitted doppio velour impregnata a tutto spessore di collagene bovino di tipo I, permeabilità all'acqua ridottissima ?0,1ml/cm2/min,sterilizzazione ad ossido di etilene. Nelle seguenti misure: Lunghezza 50 cm diametri prossimale/distale 12 x 7 mm; 14 x 7 mm; 14 x 8 mm; 16 x 8 mm; 16 x 9 mm; 18 x 9 mm; 18 x 10 mm; 20 x 10 mm; 20 x 11 mm; 22 x 11 mm; 24 x 12 mm	33	99	€ 128.700,00	€ 128.700,00	33184000-3
961			Protesi vascolare Retta in poliestere knitted doppio velour impregnata a tutto spessore di collagene bovino di tipo I, permeabilità all'acqua ridottissima ?0,1ml/cm2/min, sterilizzazione ad ossido di etilene. Nelle seguenti misure:					
		a	Lunghezza 15cm in diametri da 8/16/18/20/22MM	20	60	€ 39.000,00		33184000-3
		b	Lunghezza da 30cm in diametri da 6 a 24mm	62	186	€ 148.800,00		33184000-3
		c	lunghezza da 40cm in diametri da 6/7/8mm,	27	81	€ 68.850,00		33184000-3
		d	lunghezza da 60cm in diametri da 6/7/8/10mm,	57	171	€ 153.900,00		33184000-3
		e	lunghezza da 100cm in diametri 8mm	52	156	€ 140.400,00	€ 550.950,00	33184000-3
962			Protesi vascolare Retta con rinforzo in poliestere knitted doppio velour impregnata a tutto spessore di collagene bovino di tipo I, permeabilità all'acqua ridottissima ?0,1ml/cm2/min, sterilizzazione ad ossido di etilene. Nelle seguenti misure:					33184000-3
		a	lunghezza da 40cm in diametri da 6/8mm	38	114	€ 102.600,00		33184000-3
		b	lunghezza da 60 e 80 cm in diametri da 6/7/8mm	36	108	€ 108.000,00	€ 210.600,00	33184000-3

Foglio2

963			Set per accesso comprensivo di catetere da supporto guaina flexor da 5fr specificatamente disegnata con shaft rastremato a 4fr lungo 55 e 90cm per assicurare la transuzione senza scalino con il catetere da supporto, punta radiopaca e rivestimento idrofilico, tip in tungsteno per migiorare la forza di spinta e la navigabilità, peel-away, catetere da supporto da 4fr, il sistema compatibile con introduttore 7fr. accetta guida .035inch. possibilità di set con cateteri dritti o curvi da 65 o 100cm. Sterile e monouso.	55	165	€ 16.500,00	€ 16.500,00	33141000-0
964			Sistema di divaricazione autostatico e monouso per sling e superfice, composto da anelli e retrattori nelle seguenti misure:					33141000-0
		a	anelli monouso con morsetti a vite mis25x25cm 16,6x16,6cm	31	93	€ 22.320,00		33141000-0
		b	anello monouso con morsetti a vite peso tra 50 e 100gr mis.18x18cm, 29x19cm, 35x22cm, 23x19cm, 26x19mm e 32x22cm	41	123	€ 18.450,00		33141000-0
		c	retrattori in silicone da 5, 7 e 9mm a uncino doppio acuto, 13x16mm a valva unica, 13mm a punta smussa, 14x16mm adue dita smusse, 16mm ad uncino doppio, 20x16 mm a quattro ditea smusse 20mm a tre dita, 6,5x16mm a valva unica, 12mm ad elastico lungo, doppio uncino e doppio elastico	61	183	€ 8.235,00		33141000-0
		d	retrattori standard taglienti, standard smussi, grande smussi	61	183	€ 4.575,00	€ 53.580,00	33141000-0
965		a	Cover monouso per padella con prefalda e tasca interna adesiva con pellicola idrosolubile gelificante misura 600x500 mm	105	315	€ 409,50		33141000-0
		b	Sistema monouso per urine con prefalda e tasca interna bioadesiva con pellicola idrosolubile gelificante misura 160x380mm	105	315	€ 409,50		33141000-0
		c	Sistema per rigurgido con prefalda e tasca interna adesiva con pellicola idrosolubile gelificante misura 250 x 250 mm	100	300	€ 390,00		33141000-0

Foglio2

		d	Sacca secondaria monouso per svuotamento sacca primaria composta da: sacca da 2000ml con polvere assorbente idrosolubile, raccordo universale, con valvola antireflusso, adatto a tutti i sistemi di drenaggio urinario, privo di lattice monouso, non sterile, con polvere assorbente racchiusa in film idrosolubile.	100	300	€ 1.500,00		33141000-0
		e	come sopra da 5000 ml	50	150	€ 900,00		33141000-0
		f	come sopra da 5000 ml con prolunga per endoscopio	50	150	€ 975,00	€ 4.584,00	33141000-0
966		a	Sistema di trasporto dei campioni biotici con formalina in sicurezza composto da: Contenitore secondario con maglia a chiusura ermetica e chiusure laterali in polipropilene (non metalliche), supporto assorbente 750 ml per box in posizione verticale massimo 8 pezzi. Se cono normativa di sicurezza P650	320	960	€ 192.000,00		33141000-0
		b	Contenitore con capsula sigillata contenente liquido fissativo a base di formalina, ghiera di sicurezza, tappo frontale, contenitore con soluzione tampone (fisiologica + fosfato) in cui collocare il campione da analizzare, codice colore per identificazione, nelle seguenti misure:	220	660			33141000-0
		c	20ml	70	210	€ 735,00		33141000-0
		d	30ml	70	210	€ 840,00		33141000-0
		e	60ml	100	300	€ 1.500,00		33141000-0
		f	90ml	140	420	€ 2.520,00	€ 197.595,00	33141000-0
967		a	set per biopsia multiprelievo tessuti molli con ago automatico varie misure e telino, num. 4 contenitore da 90ml con capsula sigillata contenente liquido fissativo a base di formalina, ghiera di sicurezza, tappo frontale, contenitore con soluzione tampone (fisiologica + fosfato) in cui collocare il campione da analizzare, codice colore per identificazione. I kit potranno essere personalizzati secondo esigenze del reparto.	50	150	€ 13.500,00		33141000-0

Foglio2

		b	set per biopsia renale multiprelievo tessuti molli con ago automatico varie misure e telino, num. 2 contenitore da 20ml con capsula sigillata contenente liquido fissativo a base di formalina, ghiera di sicurezza, tappo frontale, contenitore con soluzione tampone (fisiologica + fosfato) in cui collocare il campione da analizzare, codice colore per identificazione. I kit potranno essere personalizzati secondo esigenze del reparto.	50	150	€ 12.000,00		33141000-0
		c	set per biopsia multiprelievo tessuti molli con ago automatico varie misure e telino, num. 2 contenitore da 30ml con capsula sigillata contenente liquido fissativo a base di formalina, ghiera di sicurezza, tappo frontale, contenitore con soluzione tampone (fisiologica + fosfato) in cui collocare il campione da analizzare, codice colore per identificazione. I kit potranno essere personalizzati secondo esigenze del reparto.	50	150	€ 12.750,00	€ 38.250,00	33141000-0
968			Polvere emostatica riassorbibile a rapida azione, di derivazione da amido vegetale purificato, per il controllo di sanguinamenti venosi e arteriosi pronto all'uso nelle seguenti tipologie:					
		a	contenitore a soffiato da 1 g	21	63	€ 9.450,00		33141000-0
		b	contenitore a soffiato da 3 g	21	63	€ 18.900,00		33141000-0
		c	contenitore a soffiato da 5 g	21	63	€ 33.075,00		33141000-0
		d	Applicatori accessori da 14 e da 38 cm	21	63	€ 10.206,00		33141000-0
			Polvere superassorbente in poliacrilato di sodio reticolato o similari nelle seguenti tipologie:					33141000-0
		e	Barattolo da 200g	30	90	€ 1.800,00		33141000-0
		f	Barattolo da 400g	30	90	€ 2.700,00		33141000-0
		g	Barattolo da 1000g	20	60	€ 4.200,00		33141000-0
		h	Busta da 5g	20	60	€ 30,00		33141000-0
		i	Busta da 10g	30	90	€ 81,00		33141000-0
		l	Busta da 15g	35	105	€ 136,50		33141000-0
		m	Busta da 50g	45	135	€ 540,00		33141000-0

Foglio2

		n	Polvere per ferite chirurgiche di poli-2-idrossietilmetacrilato, di poli-2idrossipropilmetacrilato e sodio desossicolato. In blister da 0,75 gr.	70	210	€ 21.000,00	€ 102.118,50	33141000-0
969			MICROSFERE EMBOLIZZANTI					33141000-0
		a	Microsfere embilizzanti costituite di particelle sferiche, biocompatibili e non riassorbibili in materiale poroso, costituite da amido di patate reticolato e alcool poli vinilico. Disponibili in una vasta gamma di misure (da 50 a 1400 ? m), che vengono utilizzate per le seguenti procedure di embolizzazione: Embolizzazione dell'arteria uterina per fibromi (noti anche come leiomyomi uterini); Embolizzazione dell'arteria uterina per il trattamento dell'adenomiosis; Embolizzazione dell'iperplasia prostatica benigna per i pazienti con sintomi ostruttivi urinari refrattari che non sono idonei o rifiutano la terapia chirurgica; Trattamento preoperatorio di meningiomi	153	459	€ 179.010,00		33141000-0
		b	Microsfere embolizzanti costituite di particelle sferiche, biocompatibili, non riassorbibili, idrofile, porose ed elastiche composte da un polimero reticolato con proprietà meccaniche, fisiche e chimiche appropriate che consentono alle microsfere di caricare il farmaco e consigliate per la chemio- embolizzazione di tumori e lesioni patologiche del fegato quali: carcinoma epatocellulare (HCC) non resecabile o ricorrente. Disponibilità in una gamma di sette dimensioni di diametro (da 50 a 1400 ?m). Richiesto test in laboratorio che dimostra che le microsfere embolizzanti, dopo il caricamento del farmaco, è stabile per forma e dimensioni.	61	183	€ 172.020,00	€ 351.030,00	33141000-0

Foglio2

970			Sistema monouso composto da un'unità di controllo e catetere azionabile elettricamente, con punta a taglio differenziale e funzione di infusione ed aspirazione. Lunghezza da 120 a 145 cm, profilo da 2,33mm a 2,5mm, numero di lame: 5. Rivestimento del corpo del catetere in poliuretano.	15	45	€ 111.825,00	€ 111.825,00	33141000-0
971			Catetere per occlusione aortica temporanea a palloncino compliant, diametro esterno 7Fr, percutaneo, OTW su guida da 0,025"(fornita insieme con il catetere), privo punta atraumatica e lume per la misurazione della pressione, non idoneo anche per impiego extra ospedaliero	40	120	€ 180.000,00	€ 180.000,00	33141000-0
972			Catetere per occlusione aortica temporanea a palloncino compliant, diametro esterno 7Fr, percutaneo, autoportante (senza guida), con punta atraumatica e lume per la misurazione della pressione, idoneo anche per impiego extra ospedaliero	15	45	€ 135.000,00	€ 135.000,00	33141000-0
973			Catetere guida ad alto supporto per procedure periferiche complesse con punta pre-sagomabile a memoria di forma disponibile nelle versioni 0.035-0.018-0.014	55	165	€ 74.250,00	€ 74.250,00	33141000-0
974			Sistema catetere-dilatatore 8Fr che consente di effettuare procedure di PTA riducendo l'invasività di circa 2 Fr grazie al mancato utilizzo dell'introduttore. Il catetere deve essere costituito dall'intreccio di 8 guide piatte e 8 guide fini, con superficie interna in PTFE e superficie esterna in nylon, con rivestimento estremamente idrofilico. Il sistema deve essere provvisto di dilatatore per portare il catetere guida in sede direttamente sulla guida. Diametro interno: 2.29mm (0.090") - Diametro esterno: 2.80mm Lunghezza catetere: 90-120 cm disponibile in forma dritta o angolata 45	95	285	€ 46.554,75	€ 46.554,75	33141000-0

Foglio2

975			Catetere dedicato con estensione in punta adatto per crossare lesioni complesse periferiche (cto) in arterie iliache, femorale superficiale, polplitea e vasi tibiali. Disponibile nelle versioni .035" .018" . 014"	30	90	€ 108.000,00	€ 108.000,00	33141000-0
976			Catetere multifunzione ad ago estraibile in punta per crossing CTO e rientro subintimale. Il catetere ha lo scopo di facilitare il pilotaggio e il posizionamento delle guide nel sistema vascolare periferico per via endoluminale o subintimale. Modelli compatibili con introduttore 4 Fr e 2.9 Fr e rispettivamente con guida 0.018" e 0.014". Disponibile in lunghezza 80 e 120 cm.	42	126	€ 289.800,00	€ 289.800,00	33141000-0
977			Catetere a palloncino medicato per PTA a rilascio prolungato di Limus OTW compatibile con filo guida da 0,018" e lunghezza utile di 135 cm con tecnologia a microreservoir di polimero biodegradabile in grado di garantire una farmacocinetica sostenuta di oltre 30 giorni, diametri da 2.00 a 7.00 mm e lunghezze da 20 a 150 mm.	343	1029	€ 926.100,00	€ 926.100,00	33141000-0
978			Filo guida 0.018" per lesioni complesse e altamente calcifiche, in acciaio a corpo unico con rivestimento idrofilico e punta non rivestita. Stelo ad elemento unico dal tratto prossimale fino alla connessione col Tip e coil esterno con passaggio acciaio-platino senza soluzione di continuità. Presenza di tip microconico (Drilling technique) e/o punta rastremata a seconda del modello da 0.013" a 0.014", con differenti gradi di potere di penetrazione e di pesantezza della punta da 7.5 a 30 gr.	151	453	€ 106.735,86	€ 106.735,86	33141000-0

Foglio2

979			Filo guida 0.014" per lesioni complesse e altamente calcifiche, in acciaio a corpo unico con rivestimento idrofilico e punta non rivestita. Stelo ad elemento unico dal tratto prossimale fino alla connessione col Tip e coil esterno con passaggio acciaio-platino senza soluzione di continuità. Presenza tip microconico e/o di punta rastremata a seconda del modello da 0.008" a 0.009", con differenti gradi di potere di penetrazione e di pesantezza della punta da 12, 20, 40 gr.	118	354	€ 83.409,48	€ 83.409,48	33141000-0
980			Guida 0.014" e 0.018" da routine e per navigazione di vasi stretti e tortuosi. Anima in acciaio, stelo ad elemento unico dal tratto prossimale fino alla connessione col Tip e coil esterno con passaggio acciaio-platino senza soluzione di continuità. Presenza di cover polimerica e rivestimento idrofilo per la navigazione in anatomie tortuose e strette. Grammatatura della punta da 1 a 4 gf. Sliding Technique.	160	480	€ 113.097,60	€ 113.097,60	33141000-0
981			Introduttore armato per procedure endovascolari in poliuretano rinforzato con acciaio inossidabile e dotato di un dilatatore (2 per il modello da 15cm). Rivestimento idrofobico fino a 15 cm dalla punta distale, lume interno rivestito in PTFE, punta atraumatica con marker in platino e iridio. La valvola emostatica con stopcock a 3 vie è distaccabile. Diametri da 4Fr a 8Fr, lunghezze da 15 a 90 cm. Disponibile anche nella versione Firm, con maggior rigidità e supporto.	45	135	€ 35.100,00	€ 35.100,00	33141000-0

Foglio2

982			<p>Microcatetere composto da una maglia intrecciata di 16 fili di tungsteno sull'intera lunghezza del microcatetere. La struttura di tungsteno è esternamente rivestita da materiale polimerico per garantire una flessibilità graduale dello shaft: più supportivo nella porzione prossimale e più flessibile in quella distale consentendo ottime performance in termini di pushability, trackability e torqueability, rivestimento idrofilico della porzione distale di 50 cm (per i microcateteri lunghi 105 cm), 70 cm (per i microcateteri lunghi 130 cm) e 90 cm (per i microcateteri lunghi 150 cm). Internamente realizzato in PTFE (politetrafluoroetilene) per agevolare al suo interno lo scorrimento del filo guida e di altri dispositivi ed agenti embolizzanti. La punta è caratterizzata negli 11 mm più distali (compresi tra 2 marker radiopachi) da una serie di fessure laterali con dimensione inferiore a 70 µm che consentono al mezzo di contrasto di fuoriuscire radialmente oltre che distalmente. Durante l'iniezione delle particelle embolizzanti, il contrasto filtrato radialmente crea una barriera fluida intorno alla punta del microcatetere. Le particelle, di dimensione superiore rispetto a quella delle fessure, fuoriescono invece solo distalmente. La barriera fluidodinamica generata dal mezzo di contrasto intorno alla punta del microcatetere controlla il reflusso delle particelle iniettate con due effetti: riduzione della possibilità di embolizzazione di vasi sani circostanti la lesione e che non debbano essere oggetto del trattamento; incremento della quantità di particelle che raggiungono la lesione con conseguente maggior efficacia del trattamento per il paziente. disponibili con 3 diversi diametri distali: 2.4 F (lume interno 0.022" e diametro prossimale 2.9 F) guida accettata 0,18"; 2.7 F (lume interno 0.025" e diametro prossimale 2.9 F) guida accettata 0,021"; 2.8 F (lume interno 0.027" e diametro prossimale 3.0 F) guida accettata 0,21". Lunghezze 105 cm, 130 cm e 150 cm e 1200 PSI. microsferi compatibili 2.9/2.4 fr - 2.9/2.7 fr 700-500 µm e 3.0/2.8 fr 70/700 µm .</p>	235	705	€ 846.000,00	€ 846.000,00	33141000-0
-----	--	--	---	-----	-----	--------------	--------------	------------

Foglio2

983			Spirali in platino a distacco controllato di tipo termo meccanico, per il trattamento di aneurismi intracranici. Disponibili come diametro primario da circa 0.010" a 0.015" e a diversi gradi di morbidezza. Geometria variabile con diametri da 1.5 a 24mm e lunghezze da 1 a 60cm. Possibilità di avere sia la versione inerte (Prolene10 all'interno della spirale) che bioattiva (PGA all'interno della spirale).	5	15	€ 27.000,00	€ 27.000,00	33141000-0
984			Spirali per embolizzazione di aneurismi e malformazioni vascolari in platino o platino-tungsteno con monofilamento antistrappo in prolene 10, loop randomico e elicoidale con diametro primario in platino 0.09" e 0.012" diametro filamento spirali da 0,0015" e 0,002" che permettono di avere diversi gradi di rigidità. Spirali caratterizzate da meccanismo di rilascio con distacco termomeccanico con design a doppio anello per ridurre la traumaticità. Disponibili diverse misure di diametri, da 1mm a 12mm, e lunghezze, da 1cm a 30cm. Per spirali di diametro superiore a 4mm il primo loop deve essere 1/3 più piccolo del loop nominale. Compatibilità con micro cateteri di diametro interno da 0.0165".	25	75	€ 75.000,00	€ 75.000,00	33141000-0
985			Microguida periferica 0,016" per embolizzazione superselettiva con elevate capacità di torsione, di scivolamento e mantenimento della forma del tip. Anima in acciaio e stelo ad elemento unico dal tratto prossimale fino alla connessione col Tip che consente un ottimo controllo di torsione e supporto. Cover polimerica e rivestimento idrofilo per permettere la navigazione in vasi distali molto tortuosi. Il tratto distale della guida, provvisto di doppio coil, è estremamente radiopaco e preformabile. Lunghezza 165-180 cm	180	540	€ 124.200,00	€ 124.200,00	33141000-0

Foglio2

986			Microcatetere superselettivo per applicazioni radiologiche (infusione liquido di contrasto, iniezione materiale embolico e farmaci). Microcatetere rastremato con possibilità di lume interno da 0.017" a 0.027". Struttura a guide intrecciate in tungsteno per consentire di supportare elevate pressioni. Lunghezza fino a 150 cm, dritto e angolato. Massima pressione sostenuta: 1.000 psi	135	405	€ 263.250,00	€ 263.250,00	33141000-0
987			Microcatetere superselettivo per applicazioni radiologiche (infusione liquido di contrasto, iniezione materiale embolico e farmaci). Microcatetere rastremato (tip da 2.6 Fr) con lume interno da 0.027". Confezione completa di microcatetere, Guida in nitinolo con rivestimento polimerico e idrofilico diametro 0.021 " e torquer. Struttura a guide intrecciate in tungsteno per consentire di supportare elevate pressioni. Lunghezza fino a 150 cm, dritto e angolato. Massima pressione sostenuta: 1.000 psi	60	180	€ 144.000,00	€ 144.000,00	33141000-0
988			Plug per l'embolizzazione di arterie e vene nella vascolatura periferica, costituito da un device in schiuma polimerica a memoria di forma, poroso e autoespandibile. In versione con o senza spirale di ancoraggio elicoidale preformata distale in nitinol e platino. Marker a banda prossimale in platino. Il plug è fornito crimpato e precaricato in un introduttore. Vasi trattabili tra i 2 e i 10 mm di diametro. Misure varie.	85	255	€ 306.000,00	€ 306.000,00	33141000-0
989			Microparticelle embolizzanti caricabili con Doxorubicina-HCl ed Irinotecan-HCl in grado di trasportare fino a 150mg di farmaco con una sola siringa da 3ml. La gamma comprende i calibri da 40, 75 e 100 micron precaricate in siringhe da 2ml e 3ml. Le microsfele devono essere composte da un corpo centrale con anima in gel (HYDROGEL CORE) e rivestita da un polimero biocompatibile di POLIZENE F.	67	201	€ 249.642,00	€ 249.642,00	33141000-0

Foglio2

990			Sistema di tromboectomia meccanica e farmacologica nel sistema vascolare periferico composto da un catetere d'aspirazione a doppio lume coassiale con marker radiopaco in punta distale, una pompa peristaltica e una pompa a vuoto per la suzione del trombo attraverso il lume primario del catetere. Il sistema deve prevedere un kit sterile con catetere e accessori di collegamento alla pompa peristaltica e un kit non sterile contenente tubi di collegamento alla pompa a vuoto. Misure catetere disponibili: 6 Fr x 120 cm, 8 Fr x 100 cm	15	45	€ 112.500,00	€ 112.500,00	33141000-0
991			Sistema di filtrazione cavale in acciaio 316 L, privo di saldature, conservato in posizione aperta, 9 gambe, introduttore 7 F, spingitore, ago e guida. Accesso giugulare, femorale e brachiale. Il filtro deve poter essere recuperato con apposito kit compatibile.	17	51	€ 81.600,00	€ 81.600,00	33141000-0
992			Sistema di recupero e riposizionamento filtro cavale, accesso giugulare 9F, con sistema di aggancio distale, dritto o preformato. Compatibile con filtro cavale ALN	17	51	€ 75.735,00	€ 75.735,00	33141000-0
993			Sistema per il trattamento delle vene varicose e delle telangectasie composto da: generatore a RF touch screen con porte di connessione per portaaghi e catetere e comando a pedale. Kit cateteri per ablazione vene varicose da 1 a 5 mm ago 24 e 20 g watt 5-9 e 11-15 3 beep per 8 mm di retrazione e 6-18 mm (grande safena) catetere compatibile con introduttore 6 F 25 watt, 3 beep per 0,5 cm di retrazione. Catetere per il trattamento emorroidi di 2-3-4 grado, diametro 2 mm, lunghezza 200 mm, rivestimento in PTFE, lunghezza punta esposta 10 mm. La ditta dovrà fornire in uso gratuito il generatore in service full risk completo dei relativi accessori	65	195	€ 117.000,00	€ 117.000,00	33141000-0

Foglio2

994			Set per trattamento patologia venosa con cianoacrilato, composto da: microcatetere periferico idrofilico armato, catetere di rilascio, introduttore/dilatatore 6F, ago seldinger 18G, guida da 45 cm, guida da 150 cm siringa 2.5 cc, pistola dispensatrice in policarbonato, 2 flaconcini da 1 cc di cianoacrilato in forma liquida di colore blu	45	135	€ 54.000,00	€ 54.000,00	33141000-0
995			Stent venoso autoespandibile in Nitinol a celle chiuse, costituito da due filamenti da 0,22 mm intrecciati a mano e sistema di delivery 10 F compatibile, con shaft in Pebax lungo 100 cm e marker di sicurezza per riposizionamento, compatibile con guida 0.035". Diametri da 12 a 18 mm e lunghezze da 60 a 150 cm.	31	93	€ 241.800,00	€ 241.800,00	33141000-0
996			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.	20	60	€ 102.000,00	€ 102.000,00	33141000-0
997			Sistema per il trattamento per via percutanea con metodica meccano-chimica delle varici degli arti inferiori che non richieda l'utilizzo di una sorgente di calore. Sistema costituito da un manipolo e da un catetere per l'infusione di sclerosante nel sistema venoso. Compatibile con kit da micropuntura 4F. Ideale per trattamento della piccola e della grande safena. Il kit monouso deve comprendere: Nr. 1 catetere con punta angolata Nr. 1 manipolo con batteria 9V Nr. 1 siringa Nr. 1 valvola antireflusso	73	219	€ 153.300,00	€ 153.300,00	33141000-0

Foglio2

998			<p>Stent biodegradabile montato su pallone, per il trattamento dei dotti biliari ostruiti. Lo stent in magnesio biodegradabile con rivestimento polimerico è montato su pallone Over-The-Wire che ne consente il rilascio in modo preciso e sicuro. Disponibile in tre diametri: 8, 9 e 10mm ed una lunghezza di 57mm.</p> <p>Lo stent è munito di 4 marchers radiopachi in tantalio, due su ogni estremità, per facilitarne il posizionamento.</p> <p>Tempi di riassorbimento da 1 a 3 mesi.</p>	26	78	€ 351.000,00	€ 351.000,00	33141000-0
999			<p>Sistema non sterile monouso, per la gestione perioperatoria del paziente, composto da una coperta termoattiva divisibile munita di pad riscaldanti, misura cm 110/150x200, una copertura super assorbente per tavolo operatorio dotato di biodegradabilità anaerobica, misura cm 229x101 cm, tre teli trasferimento paziente in polietilene spunlace resistenti allo strappo misura cm 101x203 cm, una copertura per bracciolo misura cm 33x76 cm, un poggia testa in poliuretano espanso composto da n. 4 cuscini circolari, 5 elettrodi per ecg.</p> <p>Conf. Da 10 pz.</p>	612	1836	€ 156.060,00	€ 156.060,00	33141000-0

Foglio2

1000		a	<p>Sistema dotato di Tecnologia a Led Infrarosso con almeno due Lunghezze d'Onda. Monitor ad Alta risoluzione di almeno 10", multi-touch. Visualizzazione in contemporanea fino a 4 valori/grafici (cerebrale e somatico). Posizionabile su Stativo o superficie orizzontale d'appoggio. Dotato di Docking station. Deve poter rilevare in continuo e aggiornare lo schermo ogni 1 sec. Deve avere comprovata stabilità e attendibilità dei valori rilevati, anche in presenza di Ipossia o Ipercarnia. Deve essere dotato di sistema per il rilevamento della posizione del Sensore sul Paziente, avviso di distacco sensore e memoria del sistema in caso di distacco e riattacco dei sensori. Auto Baseline.</p> <p>- Deve essere dotato di Software integrato per scarico e analisi statistica dei dati memorizzati, stampa dei Trend e dei Grafici corrispondenti in formato PDF e Word o Excel. Possibilità di posizionare Markers mediante semplice Tapping sullo schermo. Possibilità di utilizzare marcature eventi Preconfigurati o creare una Lista personalizzata. Possibilità di Assegnazione di Id. Paziente. Memoria Interna e possibilità di revisione dei casi.</p> <p>- Il Monitor deve essere correlato di Set di Cavetteria di lunghezza maggiore ai 5,50 mt, dal Monitor al Paziente, Porta USB 3.0, USB 2.0-Batteria ricaricabile al Litio con autonomia di almeno 1 Ora.</p> <p>Dispositivo da intendersi ad uso gratuito</p>					33141000-0
		b	<p>Sensori adesivi Adulti di ridotte dimensioni, dedicati all'apparecchiatura descritta, con fori per facilitare l'evaporazione del sudore e migliorare l'adesività.</p>	110	330	€ 851.400,00	€ 851.400,00	33141000-0

Foglio2

1001			<p>Catetere a palloncino per PTA indicato per gli interventi di angioplastica transluminale percutanea per il trattamento di lesioni ostruttive di fistole artero-venose per dialisi, sia native che artificiali, e per il trattamento delle arterie femorali, iliache e renali con o senza iniezione prossimale di liquidi, come i mezzi di contrasto.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Apertura dedicata prossimale al palloncino che consente l'infusione di liquidi diagnostici e terapeutici. ■ Due marcatori radiopachi situati a entrambe le estremità del palloncino. ■ L'estremità prossimale del catetere incorpora 3 porte Luer Lock dedicate, per l'accesso al lume di gonfiaggio del palloncino, al lume di infusione del liquido e alla porta di inserimento del filo guida lunghezza catetere 75 cm <p>Diametro 5,6,7,8mm Lunghezza del palloncino 40 mm Introduttore 6fr Filo guida da 0,035 Pressione da 22 a 25 (atm) Confezionamento singolo</p>	90	270	€ 59.734,80	€ 59.734,80	33141000-0
------	--	--	--	----	-----	-------------	-------------	------------

Foglio2

1002			<p>Catetere intravascolare per imaging ecografica ad ultrasuoni su piattaforma 0,018" e 0,035". Apparecchiatura disponibile in modalità carrello o integrata con la sala angiografica. Software con interfaccia utente semplice che consente di eseguire misurazioni automatiche (aree, % di stenosi per area, diametri) sulla base dell'analisi delle immagini. Il catetere IVUS su piattaforma 0,018" lavora invece ad una frequenza di 30 MHz, migliorando la qualità dell'immagine aumentando la risoluzione assiale mantenendo un potere di penetrazione pari a 12 mm di diametro. La lunghezza del catetere è pari a 135 cm ed è compatibile con un introduttore 6 Fr. Il catetere IVUS su piattaforma 0,035" lavora invece ad una frequenza di 15 MHz, consentendo di ottenere un'ottima qualità dell'immagine aumentando il potere penetrazione all'interno del vaso, arrivando fino ad un diametro di circa 70. Il catetere ha una lunghezza di 105 cm ed è compatibile con un introduttore 8Fr.</p>	25	75	€ 63.750,00	€ 63.750,00	33141000-0
1003			<p>Sonda Intra cardiaca Volumetrica. La sonda richiesta deve essere una intracardiaca Volumetrica aventi le seguenti caratteristiche: Modalità operative: 2D, 2D-Color, Doppler PW, Doppler CW, 3D, 3D-Color e 4D in real-time; Dimensione da 12,5 F; - Campo di visualizzazione Volumetrica 90°x50°; Multifrequenza in Fondamentale su almeno due valori 6 e 8 MHz; Funzionante in seconda Armonica Tissutale.</p>	137	411	€ 1.828.950,00	€ 1.828.950,00	33141000-0

Foglio2

1004			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 ganasce taglienti di acciaio inossidabile e molla nell'impugnatura per mantenerle chiuse. Asta a spirale e da anello flessibile corrispondente al pollice rotante per adattarsi ad ogni posizione. Punta modellabile corpo in acciaio in ossidabile teflonato e filo metallico a spirale collegato all'impugnatura. Volume campione prelevabile 2,65 - 5,20 e 5,03 mm ³ . Per approccio femorale Fr 5,5 e Fr 7 lunghezza 104 cm. Per approccio giugulare Fr 5,5 e Fr 7 lunghezza 50 cm. Per punta destra per approccio femorale Fr 7 lunghezza 104 cm e per punta radiale per approccio da giugulare interna Fr7 50cm.	9	27	€ 9.450,00	€ 9.450,00	33141000-0
1005			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 1.5fr. Lunghezza punta 6 mm materiale in punta tungsteno. Costruzione della punta doppio strato rivestimento esterno idrofilico nei 60 cm distali compatibilità del catetere guida 5Fr, della guida 0,14". distali solo spirale. Treccia ibrida + spirale (guide piatte e tonde)nella parte prossimale. Parete esterna del catetere in nyoln e idrofilico nei 60 cm distali	29	87	€ 104.400,00	€ 104.400,00	33141000-0

Foglio2

1006			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.	573	1719	€ 515.700,00	€ 515.700,00	33141000-0
1007			Micro Clip emostatica in policarbonato e in acciaio inossidabile per vena o arteria, con calibrazione pressione applicata e disposizione dei denti superiori ed inferiori alternata. Singola o doppia (con approssimatore), per l'emostasi temporanea, clammando piccoli vasi venosi o arteriosi durante l'esecuzione della sutura microvascolare senza l'utilizzo del sistema circolatorio centrale e sistema	310	930	€ 27.900,00	€ 27.900,00	33141000-0
1008			Antenna percutanea per termoablazione a Microonde con tecnologia a Termosfere dotata di tre tipologie di controllo dell'energia: controllo termico, controllo del campo elettromagnetico, controllo termico della lunghezza d'onda. Antenna centimetrata, ecogenica, in un corpo unico in fibra di vetro con raffreddamento interno e punta in ceramica, dotata di doppio choke termico ed elettrico. Fornita in confezione sterile "Peel Pack" comprendete: antenna per termoablazione comprensiva di cavo integrati e circuito di raffreddamento integrato, guida di profondità, fermagli per il fissaggio e clip ad S per il supporto dei cavi. diametro 14G lunghezze 15,20 e 30 cm Sonda termistore per la rilevazione della temperatura nei tessuti (0-99 C°) e possibilità di impostare il blocco automatico dell'erogazione di energia al raggiungimento della temperatura preimpostata (45C°).	35	105	€ 210.000,00	€ 210.000,00	33141000-0

Foglio2

1009			Cateteri per tromboaspirazione con armatura prossimale in acciaio e distale in nitinol per garantire stabilità prossimale e altissima flessibilità ed atraumaticità distale. Lumi interni da 0,071" e 0,074" con rivestimento in PTFE per facilitare lo scorrimento di strumenti coassiali. Compatibili con introductorii 8F aventi lume interno rispettivamente non inferiori a 0,088"/0.091". Lunghezze da 115-125-132 cm. Rivestimento esterno idrofilo distale non inferiore a 25cm . Completo di catetere di trasporto dedicato da 0.044". Punta distale smussa atraumatica ed indeformabile con profilo non superiore a 2.11mm. Completo di raccordo alla pompa di aspirazione.	5	15	€ 5.250,00	€ 5.250,00	33141000-0
1010			Bombola di elio monouso per contropulsatori Datascope XT 98.CS100 CS 300 Cardiosave 240 L	20	60	€ 54.000,00	€ 54.000,00	33141000-0
1011			L'occlusore per ASD e un dispositivo di occlusione auto-espandente a doppio disco in maglia metallica di Nitinol. I 2 dischi sono collegati da un breve raccordo che corrisponde alle dimensioni del difetto. Su ciascun disco e cucito del tessuto di poliestere per allargare l'occlusione. Il dispositivo E! visibile ai raggi X. Autocentrante e riposizionabile L'occlusore per ASD e un dispositivo percutaneo transcateretere per l'occlusione dei difetti del setto atriale (ASD) nella posizione dell'ostium secundum o nei pazienti sottoposti a procedura Fontan fenestrata che richiede l'occlusione della fenestrazione. I pazienti con indicazione di occlusione ASD presentano evidenza ecocardiografica di un difetto del setto atriale dell'ostium secundum ed evidenza clinica del sovraccarico del volume ventricolare destro. L'ASD e stato progettato i n 2 diverse tipologie;					33141000-0
		a	Tradizionale: con doppia estremità completo di push in acciaio	35	105	€ 682.500,00		33141000-0

Foglio2

		b	Perfezionato: con singola estremita e sistema di fissaggio intrecciato	45	135	€ 877.500,00	€ 1.560.000,00	33141000-0
1012			Dispositivo per l'occlusione percutanea transcaterete dei difetti del forame ovale pervio. L'occlusore per PFO e un dispositivo di occlusione auto-espandente a doppio disco in maglia metallica di Nitinol. I due dischi sono collegati fra loro da un breve raccordo che permette il movimento di ciascun disco. Per aumentare la capacita di chiusura, i dischi contengono tessuto di poliestere. Autocentrante e riposizionabile. L'occlusore per PFO e un dispositivo percutaneo transcaterete per l'occlusione di tutti i tipi di PFO (classici o con aneurisma del setto) in pazienti con una storia di infarti o attacchi ischemici transitori (TIA) diagnosticati con ecocardiografia con shunting da destra a sinistra durante la manovra di Valsalva Il PFO e stato progettato in 2 diverse tipologie:					33141000-0
		a	Tradizionale: con doppia estremita completo di push in acciaio	45	135	€ 877.500,00		33141000-0
		b	Perfezionato: con singola estremita e sistema di fissaggio intrecciato	45	135	€ 877.500,00	€ 1.755.000,00	33141000-0

Foglio2

1013			<p>Dispositivo per l'occlusione dei difetti ventricolari muscolari e del setto ventricolare membranoso L'occlusore per VSD e un dispositivo di occlusione autoespandente a doppio disco in maglia metallica di Nitinol. 1 2 dischi sono collegati fra loro da un breve raccordo che corrisponde alle dimensioni del difetto. Su ciascun disco e cucito del tessuto di poliestere per fissare l'occlusione. Il dispositivo e visibile ai raggi X. Autocentrante e riposizionabile Il VSD e disponibile per 2 tipologie di occlusione ventricolare: a) VSDO muscolare: L'occlusore per DIV muscolare e destinato all'utilizzo nei pazienti affetti da difetti ventricolari muscolari gravi (DIV). b) VSDO membranoso: L'occlusore per DIV membranoso viene utilizzato per l'occlusione dei difetti del setto ventricolare membranoso di diametro compreso fra 4-16 mm, con distanza dal bordo del difetto all'aorta e alla valvola tricuspide superiore a 3 mm in presenza di shunt da sinistra a destra accompagnato da sovraccarico ventricolare destro. Esso può essere utilizzato per diverse forme di dotto arterioso pervio, con diametro arterioso peRVio compreso fra 2 e 15 mm. Forma "Zero Rim": privo di bordo dal lato del ventricolo sinistro. Tale particolarita elimina le interferenze con valvola del "Choardae Tendinae" Il VSD e stato progettato in 2 diverse tipologie:</p>					33141000-0
		a	Tradizionale: con doppia estremita completo di push in acciaio	32	96	€ 624.000,00		33141000-0
		b	Perfezionato: con singola estremita e sistema di fissaggio intrecciato	32	96	€ 624.000,00	€ 1.248.000,00	33141000-0

Foglio2

1014			<p>Dispositivo per l'occlusione delle diverse forme del dotto arterioso pervio con diametro arterioso compreso fra 2 e 15 mm.</p> <p>L'occlusore per PDA e un dispositivo di occlusione auto-espandente e un dispositivo autoespandibile realizzato in maglia metallica di Nitinol. Un'aletta di trattenimento dal lato dell'aorta garantisce un saldo posizionamento nell'ampolla del dotto.</p> <p>All'interno dell'occlusore e cucito un tessuto di poliestere utilizzando filo di poliestere. Il tessuto induce la trombosi, che chiude la comunicazione.</p> <p>Autocentrante e riposizionabile L'occlusore per PDA e un dispositivo per il trattamento del dotto arterioso pervio. Esso può essere utilizzato per diverse forme di dotto arterioso pervio, con diametro arterioso pervio compreso fra 2 e 15 mm.</p> <p>Forma Cilindrica e Forma Conica progettate per supportare al meglio il clinico nella scelta durante la fase di impianto</p> <p>Il PDA è stato progettato in 2 diverse tipologie:</p>					
		a	Tradizionale: con doppia estremità completo di push in acciaio pezzi	31	93	€ 604.500,00		33141000-0
		b	Perfezionato: con singola estremità e sistema di fissaggio intrecciato	32	96	€ 624.000,00	€ 1.228.500,00	33141000-0

Foglio2

1015			<p>Tappo vascolare per l'occlusione di varie tipologie di vene e arterie</p> <p>L'occlusore PLUG e un dispositivo di occlusione cilindrico auto-espandente realizzato in maglia metallica di Nitinol. Al raccordo e cucito del tessuto di poliestere per allargare l'occlusione. Il dispositivo è visibile ai raggi X.</p> <p>L'occlusore PLUG e un tappo vascolare da utilizzarsi per un'ampia gamma di occlusioni arteriose o venose, riducendo o eliminando il flusso sanguigno in una determinata zona tramite blocco. Può essere utilizzato per pazienti con sintomi clinici di vasi sanguigni anomali quali:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Collaterali aortopolmonari -Malformazioni arteriovenose -Shunt chirurgici aortopolmonari -Collegamenti venovenosi anomali -Fistole arteriovenose -Vasi periferici 	51	153	€ 183.600,00	€ 183.600,00	33141000-0
------	--	--	--	----	-----	--------------	--------------	------------

Foglio2

1016		<p>Set per il trattamento dell'insufficienza venosa, usato per oblitterazioni meccaniche e chimiche di tronchi venosi degli arti inferiori</p> <p>Il dispositivo è dotato di elementi di taglio retrattili che permettono un danneggiamento meccanico dello strato interno della vena ed in simultanea la somministrazione controllata dell'agente oblitterante in forma di schiuma o soluzione liquida.</p> <p>Il dispositivo si propone come soluzione innovativa, con una tecnica mini-invasiva per il trattamento dell'insufficienza venosa, con i seguenti vantaggi:</p> <p>Anestesia locale, unica puntura nel sito di inserzione del catetere</p> <p>Nessun dolore nel post operatorio</p> <p>Recupero rapido per il paziente</p> <p>Nessuna azione termica</p> <p>Nessuna tumescenza</p> <p>Facile da usare per l'operatore</p> <p>Realizzabile in breve tempo (circa 20-30 minuti)</p> <p>Ottimo risultato estetico a breve e lungo termine</p> <p>Basso tasso di recidive</p> <p>Il set è dotato dei seguenti elementi:</p> <p>Ago dritto 18G</p> <p>Filo guida preformato a J da 0.035"</p> <p>Introduttore 6F con dilatatore</p> <p>Catetere per il trattamento venoso 6F (calibrato ogni 1 cm)</p>	71	213	€ 127.800,00	€ 127.800,00	33141000-0
------	--	---	----	-----	--------------	--------------	------------

Foglio2

1017			Kit Introduttore idrofilico per puntura radiale, con struttura metallica intrecciata a mesh per miglior supporto, flessibilità e resistenza al kinking. Parete sottile, con transizione liscia, riduce il diametro esterno dell'introduttore. Rivestimento idrofilico su tutta la lunghezza tranne i primi 3 cm prossimali, per migliorare il fissaggio. Dotato di valvola emostatica. Disponibile con o senza bisturi. Calibri introduttore da 4 Fr a 24 Fr e misura intermedia di 6.5 Fr con diametro esterno ridotto 2,62 mm. Lunghezze introduttore 7 cm, 11 cm, 15cm e 25 cm con punta radiopaca. Filo guida punta dritta o a J, calibro 0.018", 0,025" e 0.035", lunghezze 45 cm e 80 cm. Presente nel kit ago introduttore da 18G(lunghezza 70 mm), 21 G(lungheza 40 mm e 70 mm) e 22G(lunghezza 45 mm).	32	96	€ 5.760,00	€ 5.760,00	33141000-0
1018			Catetere guida armato, idrofilico con shaft in PTFE ricoperto di una mesh metallica in acciaio e polimero. Punta interna morbida, arrotondata, atraumatica con ampio diametro interno, con o senza fori laterali. Calibri disponibili 5F - diam. interno 0.058", 6F - diam. interno 0.071", 6.5 Fr - diam. interno 0.075", 7F -diam. interno 0.082", 8F - diam. interno 0.091"; lunghezze disponibili 90 mm, 100 mm, 125 mm	31	93	€ 13.020,00	€ 13.020,00	33141000-0
1019			Catetere a palloncino per PTCA, non compliant. Con punta sferica in tungsten per un'eccellente visibilità e per ridurre le collisioni con le maglie dello stent in anatomie tortuose. Diametri da 2 mm a 4 mm, ogni 0.25 mm, 4.50 mm, 5 mm; lunghezze 6mm, 8 mm, 12 mm, 15 mm, 20 mm, 30 mm	31	93	€ 17.670,00	€ 17.670,00	33141000-0

Foglio2

1020			Estensione per catetere guida coronarica, per utilizzare insieme ad un catetere guida. Struttura armata, con una mesh metallica in acciaio, shaft in nitinolo. Il segmento rapid exchange lungo 35 cm è idrofilico. La punta dello shaft è morbida e radiopaca, presenta 4 fori laterali, orientati in uno spazio a 90°, che permettono un flusso sanguigno anterogrado, quando si naviga in lesioni tortuose e vasi iccoli.	32	96	€ 74.880,00	€ 74.880,00	33141000-0
1021			Microcatetere per CTO coronariche. Struttura interna in mesh di acciaio, per ottimo supporto e manipolazione, rivestimento interno in PTFE ed esterno in polimero, idrofilico. PUNTA DRITTA, 2 o 3 marker in platino per un'eccellente visibilità, diametri distale 1.7 Fr e 1.9 Fr con lunghezze 110 cm, 130 cm, 150 cm e 170 cm, adatto per navigazione sia antrograda che retrograda delle CTO. Compatibile con guida 0.014".	31	93	€ 64.170,00	€ 64.170,00	33141000-0
1022			Microcatetere per CTO coronariche a doppia guida. Struttura interna in mesh di acciaio, con 16 fili intrecciati per ottima capacità di penetrazione delle lesioni calcifiche, controllo torque e pushability. Rivestimento interno in PTFE ed esterno in polimero idrofilico. PUNTA CONICA in PTFE, morbida e flessibile. Marker in platino per un'eccellente visibilità, diametro distale 2.6 Fr con lunghezze 130 cm, 150 cm e 170 cm. Compatibile con guida 0.014".	31	93	€ 94.395,00	€ 94.395,00	33141000-0

Foglio2

1023			"Sistema di posizionamento paziente sul tavolo operatorio" Materassino per il corretto posizionamento del paziente sul tavolo operatorio da utilizzare nelle procedure chirurgiche che richiedo un posizionamento Trendelenburg, Anti-Trendelenburg, supino, litotomico e laterale. Possibilità di avere diversi Kit in base al posizionamento del paziente. Materiale di alta qualità per evitare arrossamenti e ulcere da decubito sulla cute del paziente. Materiale che eviti lo scivolamento del paziente sul tavolo operatorio Minimizzazione del rischio di cross contaminazione Disponibilità di una gamma di accessori da abbinare al materassino."	272	816	€ 456.960,00	€ 456.960,00	33141000-0
1024			Bioprotesi vascolare aortica autoespandibile transfemorale in pericardio bovino, trattamento anti calcifico, sovra anulare a forza radiale differenziata per inflow, mid frame ed outflow al fine di garantire un ancoraggio ottimale senza creare stress aggiunti alla zona 0 ed alla zona 1 dell'arco aortico (compatibile con introduttore 18f) che presenta i seguenti vantaggi:	30	90	€ 1.665.000,00	€ 1.665.000,00	33184000-3
			Facilità di impianto (sizing e holding per anulus da 18 a 27 con particolare attenzione all'unicità della presenza dei marker sulle celle della protesi)					
			Performance emodinamica (per basso gradiente transprotesico e PVL)					
			Adattabilità a differenti anatomie					
			Delivery one fits all un solo delivery compatibile con tutte le misure di protesi disponibili. Diametro massimo dell'outflow di 47.					
			Altezza massima di 53 per la protesi da 26. Ampio accesso coronarico almeno 15f/cella.					

Foglio2

1025			Bioprotesi vascolare aortica autoespandibile transfemorale in pericardio bovino, trattamento anti calcifico, sovra anulare a forza radiale differenziata per inflow, mid frame ed outflow al fine di garantire un ancoraggio ottimale senza creare stress aggiunti alla zona 0 ed alla zona 1 dell'arco aortico (compatibile con introduttore 18f) che presenta i seguenti vantaggi:	30	90	€ 1.665.000,00	€ 1.665.000,00	33184000-3
			Facilità di impianto (sizing e holding per anulus da 18 a 27 con particolare attenzione all'unicità della presenza dei marker sulle celle della protesi)					
			Performance emodinamica (per basso gradiente protesico e PVL)					
			Adattabilità a differenti anatomie					
			Delivery one fits all un solo delivery compatibile con tutte le misure di protesi disponibili. Diametro massimo dell'outflow di 47.					
			Altezza massima di 53 per la protesi da 26. Ampio accesso coronarico almeno 15f/cella.					
1026			Kit biopsia vuoto assistita mammella. Sistema doppia via aspirazione (laterale e assieme). Frustoli separati . Sonde di diverso gauge (8-10) e differente lunghezza (9-12-15 cm) . Marcatori in hydrogel visibile per lungo tempo (fino a 12 mesi) in ecografia: Manipolo stereotassico e manipolo ecoguidato .					33141000-0
			La ditta dovrà fornire in uso gratuito il modulo di controllo e manipolo					
		a	10 G	150	450	€ 202.500,00		33141000-0
		b	8 g	50	150	€ 78.750,00		33141000-0
		c	Marcatori in hydrogel e titanio visibili per lungo tempo (fino a 12 mesi) in ecografia in modalità ipoecogena diam. 15G e 18 G, lunghezza totale inferiore a 21 cm.; linee di profondità sulla cannula	100	300	€ 45.000,00	€ 326.250,00	33141000-0
1027			Dispositivo emostatico a base di collagene di pericardio equino e gentamicina solfato 2 mg per cm2. Sterile. Riassorbibile.					33141000-0

Foglio2

		a	Falda 0,5 x 2,5 x 2,5 cm	110	330	€ 13.200,00		33141000-0
		b	Falda 0,5 x 5 x 5 cm	110	330	€ 29.700,00		33141000-0
		c	Falda 0,5 x 10 x 10 cm	210	630	€ 157.500,00		33141000-0
		d	Falda 0,5 x 20 x 5 cm	60	180	€ 50.400,00		33141000-0
		e	Film trasparente 10x10 cm	210	630	€ 378.000,00	€ 628.800,00	33141000-0
1028		a	Colla sterile tissutale in Octyl Blend 10 (n-butyl cianoacrilato al 90% e 2-octyl cianoacrilato al 10%), particolarmente indicata per la chiusura di piccole incisioni Polimero in grado di formare una barriera microbatterica di protezione, dotato di applicatore che permette di controllare con precisione sia la dispensazione a goccia che a flusso continuo dell'adesivo, con tappo richiudibile completo di ampolla in polietilene che facilita la pressione. Conservazione a Temperatura ambiente. Tempo di fissaggio < 10 sec. In confezione da 0,35 ml	500	1500	€ 60.000,00		33141000-0
		b	in confezione da 0,50 ml	500	1500	€ 60.000,00		33141000-0
		c	Colla come sopra in 2 Octi-cianacrilato ad alta densità colore viola in confezione da 0.80 ml	100	300	€ 12.000,00	€ 132.000,00	33141000-0