



**AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO  
NAZIONALE E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE**

*Piazza Nicola Leotta n. 4 - 90127 Palermo - Web: <https://www.arnascivico.it> - P.IVA 05841790826*

**U.O.C. PROVVEDITORATO**

*Tel. 091 6662261- Mail: [provveditorato@arnascivico.it](mailto:provveditorato@arnascivico.it) - PEC: [ape.ospedalecivicopa@pec.it](mailto:ape.ospedalecivicopa@pec.it)*

**PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA TRIENNALE IN CONTO DEPOSITO ED IN SOMMINISTRAZIONE, CON EVENTUALE RINNOVO DI VENTIQUATTRO MESI, DI DISPOSITIVI MEDICI E PROTESICI OCCORRENTI ALLE UU.OO. DI EMODINAMICA, CHIRURGIA VASCOLARE E RADIOLOGIA INTERVENTISTICA DELLE AZIENDE SANITARIE ED OSPEDALIERE DEL BACINO OCCIDENTALE DELLA REGIONE SICILIA. CAPOFILA L’ARNAS CIVICO DI CRISTINA BENFRATELLI DI PALERMO . NUMERO GARA G00073**

**DISCIPLINARE DI GARA**

## DISCIPLINARE DI GARA

### PREMESSE

Con determina a contrarre n. 1009 del 23.06.2023, questa Azienda di Rilievo Nazionale e di Alta Specializzazione Civico Di Cristina Benfratelli di Palermo (in seguito: Azienda e/o Arnas) , nella qualità di Capofila , ha deliberato di affidare la fornitura triennale in conto deposito ed in somministrazione, con eventuale rinnovo di ventiquattro mesi, di dispositivi medici e protesici , occorrenti alle UU.OO. di Emodinamica, Chirurgia Vascolare e Radiologia Interventistica delle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere del Bacino Occidentale della Regione Sicilia.

Ai sensi dell'articolo 58 del Codice, la presente procedura aperta è interamente svolta tramite il sistema informatico per le procedure telematiche di acquisto (di seguito Piattaforma) accessibile all'indirizzo <https://eprocurement.arnascivico.it/Appalti/InitLogin.do> e conforme alle prescrizioni dell'articolo 44 del Codice e del decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri n. 148/2021. Tramite il sito si accede alla procedura nonché alla documentazione di gara.

L'affidamento avviene mediante procedura aperta con applicazione del criterio dell'offerta con il minor prezzo, ai sensi degli artt. 44, 52, 58, 60 e 95 del d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 – Codice dei contratti pubblici (in seguito: Codice).

Il suddetto Codice si applica fatte salve le diverse disposizioni previste dalla Legge Regione Sicilia n. 12 del 12.7.2011 e ss.mm.ii.

Il luogo di svolgimento della *consegna della fornitura* è presso le Aziende Sanitarie ed Ospedaliere aggregate :

- ARNAS Civico Di Cristina Benfratelli di Palermo [codice NUTS ITG12] - Piazza Nicola Leotta 4 – 90127Palermo;
- AOU Policlinico “ Paolo Giaccone” di Palermo [codice NUTS ITG12] - Via del Vespro 129 – 90127 Palermo;
- Azienda Sanitaria Provinciale di Palermo -[codice NUTS ITG12] - Via G. Cusmano, 24 - 90141 Palermo ;
- Azienda Ospedaliera “Ospedali Riuniti Villa Sofia-Cervello -[codice NUTS ITG12] -Viale Strasburgo, 233, 90146 Palermo;
- Fondazione Istituto G. Giglio di Cefalù- [codice NUTS ITG12] - Contrada Pietra Pollastra, 90015 Cefalù (Pa);
- Azienda Sanitaria Provinciale di Trapani - [codice NUTS ITG11]- Via Giuseppe Mazzini 1 , - 91100 Trapani;
- Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento - [codice NUTS ITG14]- Via della Vittoria 321, 92100 Agrigento;
- Azienda Sanitaria Provinciale di Caltanissetta - [codice NUTS ITG15]- Via G. Cusmano, 1 -, 93100 Caltanissetta.

L'oggetto dell'Appalto è composto da un numero totale di **1028 LOTTI**:

Lotto	Codice CIG	Oggetto	Importo a base di gara	Codice CPV principale
1	9940440696	LOTTO 1 Aghi per puntura arteriosa	48.888,00	33141000-0

2	9941226F34	LOTTO 2 Introduuttori vascolari con valvola emostatica. Accesso femorale. Introduuttore In ETFE fluororesinoso	145.761,00	33141000-0
3	99711651AA	LOTTO 3 sublotto A B Introduuttori vascolari con valvola emostatica. Kit introduttore lungo cm10, dilatatore, con miniguia in nitinol e poliuretano	286.686,00	33141000-0
4	9966858F66	LOTTO 4 Introduuttori vascolari con valvola emostatica. Accesso radiale	226.800,00	33141000-0
5	996690997E	LOTTO 5 Introduuttori vascolari con valvola emostatica. Accesso radiale/omeroale	30.750,00	33141000-0
6	9967031E2A	LOTTO 6 Introduuttori vascolari con valvola emostatica. Accesso radiale - Introduuttore ricoperto di polimero idrofilo 'M'	1.114.350,00	33141000-0
7	99670795C9	LOTTO 7 Introduuttore idrofilico radiale a lume maggiorato	1.041.975,00	33141000-0
8	9967138679	LOTTO 8 Introduuttore Radiale 5/6F ;	81.000,00	33141000-0
9	9967163B19	LOTTO 9 Introduuttori - guida per angioplastiche periferiche, flessibile.	694.980,00	33141000-0
10	996717877B	LOTTO 10 Antenna per procedura interventistica, sotto guida ECO-TAC o RM,	714.000,00	33141000-0
11	9967190164	LOTTO 11 Introduuttori vascolari armati resistenti a kinking	83.850,00	33141000-0
12	99671998CF	LOTTO 12 Guide metalliche angiografiche	188.880,00	33141000-0
13	996720803F	LOTTO 13 Guide angiografiche idrofiliche a flessibilità standard Guide angiografiche in lega	968.310,00	33141000-0
14	9967225E42	LOTTO 14 Guide a flessibilità standard da cambio	1.157.100,00	33141000-0
15	9967236758	LOTTO 15 Guide rigide STIFF	411.825,00	33141000-0
16	99672513BA	LOTTO 16 Guide angiografiche in lega superelastica di NITINOL	635.550,00	33141000-0
17	9967265F44	LOTTO 17 Guida angiografica ibrida superstiff in lega di nitinol	594.150,00	33141000-0
18	996756787E	LOTTO 18 Guide angiografiche teflonate -	43.200,00	33141000-0
19	9967572C9D	LOTTO 19 Guide angiografiche idrofile.	36.000,00	33141000-0
20	9967576FE9	LOTTO 20 Cateteri per angiografia	452.430,00	33141000-0

		coronarica, angiografia cardiaca e dei grossi vasi.		
21	996758033A	LOTTO 21 Cateteri diagnostici per coronarografia ed angiografia.	442.365,00	33141000-0
22	9967691ED0	LOTTO 22 Cateteri diagnostici	7.500,00	33141000-0
23	9967728D59	LOTTO 23 Cateteri diagnostici - Tecnologia innovativa del corpo del catetere Flextrusion	88.377,00	33141000-0
24	9967747D07	LOTTO 24 Cateteri angiografici con markers radiopachi	120.375,00	33141000-0
25	99677596F0	LOTTO 25 Cateteri Swan-Ganz per esplorazione delle cavità destre e calcolo della portata cardiaca	756.000,00	33141000-0
26	99676469AF	LOTTO 26 Cateteri diagnostici per coronarografia ed angiografia.	442.365,00	33141000-0
27	99710735BD	LOTTO 27 subplotto A B C D Kit per sistema angiografico di iniezione automatica costituito da: A Comando manuale pneumatico Linea di lavaggio ad alta pressione, rubinetto a tre vie, manifold automatico Siringa per iniezione di contrasto con deflussore; ini	3.523.470,00	33141000-0
28	99898171C8	LOTTO 28 subplotto A B C D E 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 r	533.894,25	33141000-0
29	99677829EA	LOTTO 29 Sistemi di compressione dell'arteria radiale	764.400,00	33141000-0
30	99678008C5	LOTTO 30 Sistema di Emostasi radiale	2.461,20	33141000-0
31	99678122AE	LOTTO 31 Dispositivi per emostasi radiale	64.620,00	33141000-0
32	99678290B6	LOTTO 32 Sistemi per emostasi dell'arteria femorale a componenti assorbibili	774.525,00	33141000-0
33	9967845DE6	LOTTO 33 Dispositivi di chiusura dell'arteria femorale	1.198.140,00	33141000-0
34	99678588A2	LOTTO 34 Dispositivi di chiusura dell'arteria femorale mediante quattro aghi	189.630,00	33141000-0

35	9967872431	LOTTO 35 Dispositivo per emostasi istantanea della puntura arteriosa femorale tramite clip extravascolare in NITINOL	12.285,00	33141000-0
36	9967888166	LOTTO 36 Sistemi per chiusura pseudo-aneurismi	816.255,00	33141000-0
37	996789572B	LOTTO 37 Sistema di chiusura per accessi femorali con sistema di controllo per un corretto posizionamento, rilascio di un tappo in PGA	239.910,00	33141000-0
38	9967906041	LOTTO 38 Cateteri guida per PTCA rivestiti in nylon e ricoperti internamente in PTFE.	1.745.100,00	33141000-0
39	9967920BCB	LOTTO 39 Cateteri guida per PTCA da 6Fr ad ampio lume	263.550,00	33141000-0
40	9967933687	LOTTO 40 Cateteri guida per PTCA con approccio radiale.	1.205.550,00	33141000-0
41	9967944F98	LOTTO 41 Catetere guida idrofilico. Catetere guida per PTCA da 5 a 8 F	10.800,00	33141000-0
42	9967961DA0	LOTTO 42 Catetere guida non armato per tecnica 5F in 6F. Catetere 5 F	276.930,00	33141000-0
43	9967977AD5	LOTTO 43 Cateteri guida con maglia in acciaio inossidabile in cui ci sia un filamento radiopaco	175.440,00	33141000-0
44	99679883EB	LOTTO 44 Cateteri guida con miscela polimerica e coating a base siliconica per PTCA,	27.000,00	33141000-0
45	99680051F3	LOTTO 45 Cateteri guida con miscela polimerica e coating in polietilene per PTCA 6F	162.000,00	33141000-0
46	99680295C0	LOTTO 46 Catetere guida per angiografia cardiovascolare. lunghezza dello shaft 100cm.	4.680,00	33141000-0
47	996804314F	LOTTO 47 Cateteri guida per accesso radiale, senza utilizzo di introduttore vascolare	107.811,00	33141000-0
48	996805398D	LOTTO 48 Guide per angioplastica coronarica. - Filo guida coronarico da 0.014' di tipo 'shaping ribbon',	1.820.520,00	33141000-0
49	99680620FD	LOTTO 49 Guide per angioplastica coronarica da estensione.	97.200,00	33141000-0
50	996810654B	LOTTO 50 Guide idrofiliche per angioplastica coronarica. Filo guida	430.193,25	33141000-0

		coronarico da 0.014', tipo 'core to tip'		
51	99682078A3	LOTTO 51 Guide per angioplastica coronarica.	23.115,00	33141000-0
52	99682246AB	LOTTO 52 Guide per angioplastica coronarica. Filo guida coronarico da 0.014'	45.540,00	33141000-0
53	9968287AA7	LOTTO 53 Guide coronariche per CTO calibro 0,014' in acciaio a doppio coil intrecciato con stelo ad elemento unico	1.291.950,00	33141000-0
54	996839756F	LOTTO 54 Guide per angioplastica coronarica. Filo guida coronarico da 0.014', con anima unica in lega speciale DURASTEEL, tipo 'core to tip'a rastrematura parabolica	74.625,00	33141000-0
55	99683205E4	LOTTO 55 Guide idrofiliche per PTCA. Guida 0.014 lunga 180 cm per PTCA con parte distale idrofila in M COAT.	700.470,00	33141000-0
56	996854820C	LOTTO 56 Guide per angioplastica coronarica Diametro: 0.014' (0,356 mm). Anima interna: 25 cm di segmento in nitinol.	58.590,00	33141000-0
57	996858830E	LOTTO 57 Guide coronariche con attacco magnetico.	274.050,00	33141000-0
58	9968631689	LOTTO 58 Guide coronariche. Filo Guida calibro 0,014', punta retta o a J,	72.750,00	33141000-0
59	9968657BFC	LOTTO 59 Guida coronariche per CTO calibro 0,014' in acciaio a doppio coil intrecciato con stelo ad elemento unico	519.750,00	33141000-0
60	9968683174	LOTTO 60 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	78.556,50	33141000-0
61	996872541C	LOTTO 61 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	134.095,50	33141000-0
62	9968747643	LOTTO 62 Guide per CTO - Guide coronariche a corpo unico, senza giunture lungo tutto il corpo della guida, la spirale (Spring coil)	76.626,00	33141000-0

63	9968777F02	LOTTO 63 Guide coronariche a corpo unico, senza giunture lungo tutto il corpo della guida, la spirale (Spring coil)	105.360,75	33141000-0
64	99688077C6	LOTTO 64 Guide per CTO - Fili guida di tipo orientabile con parte distale in versione idrofilia Hydro-Tack e in versione siliconata secondo il modello. L	8.550,00	33141000-0
65	9968845722	LOTTO 65 Cateteri a palloncino monorail per angioplastica coronarica.	218.790,00	33141000-0
66	9968891D16	LOTTO 66 Catetere a palloncino per PTCA versione OTW. Catetere a palloncino Over the wire in due versioni, una push da 1.50mm	96.525,00	33141000-0
67	99689036FF	LOTTO 67 Materiale del pallone OptiLEAP. Profilo di ingresso 0.017".	720.630,00	33141000-0
68	9968914015	LOTTO 68 pallone dilatatore ad alta pressione - Pallone dilatatore a triplo riavvolgimento. Punta idrofilica rivestita in Mcoat.	1.257.600,00	33141000-0
69	9968927ACC	LOTTO 69 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	672.075,00	33141000-0
70	9968943801	LOTTO 70 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.	485.760,00	33141000-0
71	9968957390	LOTTO 71 Catetere per PTCA RX compatibile con catetere guida 4 F.	1.880.010,00	33141000-0
72	99689849D6	LOTTO 72 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'	2.123.048,70	33141000-0
73	99690017DE	LOTTO 73 Cateteri a palloncino per PTCA N.C.	775.311,30	33141000-0
74	9969016440	LOTTO 74 Catetere a palloncino per PTCA. Compatibilità con catetere guida da 5F	570.720,00	33141000-0

75	9969045C2C	LOTTO 75 Catetere a palloncino per PTCA di lesione occlusiva - Palloncino a bassa compliance con bassissimo profilo	176.400,00	33141000-0
76	996907441D	LOTTO 76 Catetere a palloncino ad alte pressioni	48.300,00	33141000-0
77	99691166C5	LOTTO 77 Cateteri a palloncino per PTCA - Catetere a palloncino rx per PTCA in duralyn flex	910.350,00	33141000-0
78	99691735CF	LOTTO 78 Catetere a palloncino per PTCA non compliant ad alte pressioni - Catetere a palloncino per PTCA a scambio rapido	90.000,00	33141000-0
79	99691903D7	LOTTO 79 Catetere a palloncino per occlusioni croniche coronariche. - Catetere disponibile in versione RX e OTW con palloncino a bassa compliance, bassissimo profilo	238.500,00	33141000-0
80	99692136D1	LOTTO 80 Catetere a palloncino doppio strato ad altissima pressione. - Catetere a scambio rapido con palloncino non compliant con doppia parete in nylon	245.700,00	33141000-0
81	9969233752	LOTTO 81 Catetere a palloncino per CTO Disponibile nella versione OTW che RX.	35.670,00	33141000-0
82	996925162D	LOTTO 82 Pallone non compliant. - Catetere a palloncino non compliant ad alta pressione, monorail,	854.850,00	33141000-0
83	9969267362	LOTTO 83 Pallone incisore per angioplastica di lesioni calcifiche	696.000,00	33141000-0
84	996928523D	LOTTO 84 Pallone da dilatazione microchirurgica	544.050,00	33141000-0
85	9969306391	LOTTO 85 Pallone coronarico a rilascio di farmaco	147.000,00	33141000-0
86	9969320F1B	LOTTO 86 Pallone coronarico a rilascio di farmaco - Palloncino OTW coronarico a rilascio di farmaco paclitaxel.	399.000,00	33141000-0
87	9969331831	LOTTO 87 Pallone a rilascio di farmaco - Catetere a palloncino per PTCA a scambio rapido a rilascio di Paclitaxel	672.750,00	33141000-0
88	996934970C	LOTTO 88 Catetere a palloncino coronarico semicompliant ad eluizione di farmaco. Palloncino a	528.000,00	33141000-0



		scambio rapido con rivestimento in FreePac a rilascio di Paclitaxel.		
89	996936436E	LOTTO 89 Catetere a palloncino a rilascio di farmaco - Catetere a palloncino per PTCA 'Rapid Exchange', a rilascio di farmaco Paclitaxel	613.395,00	33141000-0
90	99693800A3	LOTTO 90 Catetere a palloncino coronarico a rilascio di Paclitaxel - Catetere per Ptca a rilascio di Paclitaxel	462.000,00	33141000-0
91	9969648DC8	LOTTO 91 Cateteri da scambio - Microcatetere per scambio guida ed infusione di soluzione salina o mezzi di contrasto diagnostici.	169.200,00	33141000-0
92	9969701986	LOTTO 92 Catetere di supporto per catetere guida. Catetere di supporto al catetere guida a scambio rapido con un segmento distale di 20cm.	720.000,00	33141000-0
93	9969714442	LOTTO 93 Microcatetere coronarico per lesioni complesse e CTO.	441.787,50	33141000-0
94	9970733D27	LOTTO 94 Microcatetere dilatatore a penetrazione di CTO	182.298,60	33141000-0
95	9970735ECD	LOTTO 95 Microcatetere idrofilico per CTO a punta rastremata	515.025,00	33141000-0
96	9977442D98	LOTTO 96 sublotto A B C Cateteri per angioplastica Laser assistita coronarica e periferica e per estrazione di elettrocateri. sonde laser per estrazione di elettrocateri stent estrattore autoespandibile per la rimozione degli elettrodi	3.907.950,00	33141000-0
97	997073921E	LOTTO 97 Kit accessori per PTCA	1.189.383,75	33141000-0
98	9970742497	LOTTO 98 Dispositivo di gonfiaggio	146.160,00	33141000-0
99	997074356A	LOTTO 99 Kit con dispositivo di gonfiaggio monouso da 25 ml	223.440,00	33141000-0
100	9970745710	LOTTO 100 Connettore a Y push-screw type con diametro interno da 10 Fr	18.690,00	33141000-0
101	997087632C	LOTTO 101 Valvola emostatica in policarbonato trasparente	28.167,00	33141000-0
102	9970889DE3	LOTTO 102 Cateteri per aspirazione di trombi.	739.500,00	33141000-0
103	9970903972	LOTTO 103 Cateteri per aspirazione di trombi. - Catetere di aspirazione a scambio rapido (RX) con tipologia	42.300,00	33141000-0

		costruttiva a doppio lume		
104	9970737078	LOTTO 104 Cateteri per trombectomia meccanica	1.103.340,00	33141000-0
105	9969662957	LOTTO 105 Catetere per immagini ad ultrasuoni	835.380,00	33141000-0
106	99740427D5	LOTTO 106 Dispositivi per retrazione del catetere ad ultrasuoni Sistema automatico di ritiro per catetere ad ultrasuoni coronarico.	20.790,00	33141000-0
107	9974045A4E	LOTTO 107 Cateteri ad ultrasuoni coronarici per immagini intraluminari compatibili con la piattaforma multimodale	2.437.560,00	33141000-0
108	9974046B21	LOTTO 108 Guide da angioplastica 0.014' per la valutazione del gradiente pressorio (FFR e iFR)	1.892.250,00	33141000-0
109	9974047BF4	LOTTO 109 Catetere per indagine OCT.	1.584.150,00	33141000-0
110	9974048CC7	LOTTO 110 Guide da pressione coronarica per FFR Wireless.	866.400,00	33141000-0
111	9974049D9A	LOTTO 111 Catetere per FFR coronarico RXcon foro guida a 26 cm dalla punta	432.000,00	33141000-0
112	9974050E6D	LOTTO 112 Particelle occlusive per perforazioni distali	145.725,00	33141000-0
113	9974051F40	LOTTO 113 Catetere a palloncino a scambio rapido dotato di protrusioni superficiali per il trattamento di lesioni complesse.	418.950,00	33141000-0
114	99740530EB	LOTTO 114 Set da micropuntura per accesso pedidio	7.692,75	33141000-0
115	99740541BE	LOTTO 115 Kit introduttore valvolato - vascolare , sterile, apirogeno, monouso, da 4 a 8 Fr.	300,00	33141000-0
116	9974075312	LOTTO 116 Introduttore flessibile per cross over 4F,	96.600,00	33141000-0
117	99740931ED	LOTTO 117 Set introduttore vascolare con valvola in silicone	18.135,00	33141000-0
118	9974081804	LOTTO 118 Introduttore con dilatatore in HDPE/LDPE, pebax, acciaio inox, tantalio. Dimensioni da 12 Fr a 26 Fr.	412.200,00	33141000-0
119	9974084A7D	LOTTO 119 Introduttore valvolato di grosso calibro.	93.600,00	33141000-0

120	9974097539	LOTTO 120 Set introduzione armato idrofilico e radiopaco di ANSEL	178.560,00	33141000-0
121	997409860C	LOTTO 121 Introduttore valvolato armato.	30.600,00	33141000-0
122	9974101885	LOTTO 122 Set introduzione valvolato, armato, radiopaco di Raabe	30.600,00	33141000-0
123	9974105BD1	LOTTO 123 Introduttore valvolato di grosso calibro	144.720,00	33141000-0
124	9974109F1D	LOTTO 124 Guida per interventistica periferica con rivestimento idrofilico 0,035', anima in nitinol rastremato e rivestimento interno in multistrato.	261.870,00	33141000-0
125	99741110C8	LOTTO 125 Guide idrofiliche in nitinol, rivestimento esterno in poliuretano con punta distale spiralata in platino inclinata	85.260,00	33141000-0
126	99741175BA	LOTTO 126 Guide extrarigide completamente teflonate	6.930,00	33141000-0
127	9974125C52	LOTTO 127 Guide per interventistica cardiovascolare tipo Amplatz super stiff	414.750,00	33141000-0
128	9974130076	LOTTO 128 Filo guida angiografico in acciaio	81.000,00	33141000-0
129	9974136568	LOTTO 129 Filo guida angiografico in acciaio e nitinol	395.010,00	33141000-0
130	9974143B2D	LOTTO 130 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	388.500,00	33141000-0
131	9974189126	LOTTO 131 Guida superselettiva per procedure distali	68.400,00	33141000-0
132	99742080D4	LOTTO 132 Guide a corpo unico	60.000,00	33141000-0
133	9974224E04	LOTTO 133 Guide angiografiche idrofiliche.	8.250,00	33141000-0
134	9974350601	LOTTO 134 Guida in acciaio ad anima interna a sezione rettangolare con punta 4 cm.	160.500,00	33141000-0
135	99743749CE	LOTTO 135 Guida Lunderquist extra stiff	153.405,00	33141000-0
136	9974390703	LOTTO 136 Guide angiografiche metalliche	177.600,00	33141000-0

137	9974406438	LOTTO 137 Guida da 0.014' in acciaio inox e rivestimento esterno in PTFE	25.920,00	33141000-0
138	9974439F70	LOTTO 138 Set di dilatazione coassiale composta da dilatatori idrofilici	91.080,00	33141000-0
139	9974739704	LOTTO 139 Cateteri armati in nylon 75D piu solfato di bario, armato con 16 fili in acciaio intrecciato	128.370,00	33141000-0
140	99747521C0	LOTTO 140 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.	324.300,00	33141000-0
141	9974766D4A	LOTTO 141 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.	315.000,00	33141000-0
142	9974785CF8	LOTTO 142 Cateteri idrofili per shuttle -	36.000,00	33141000-0
143	99747922C2	LOTTO 143 Cateteri Angiografici selettivi e super selettivi realizzati in Pebax con punta rastremata soffice atraumatica	81.900,00	33141000-0
144	99748090CA	LOTTO 144 Cateteri guida per PTA - Catetere guida in arnitel con armatura a fili intrecciati in acciaio 316L da 0.002 e 0.003.	149.625,00	33141000-0
145	9974825DFA	LOTTO 145 Sheathless periferico -	44.104,50	33141000-0
146	9974845E7B	LOTTO 146 Dispositivi di ricanalizzazione con sistema di rientro rto da 1.68mm	151.050,00	33141000-0
147	9974866FCF	LOTTO 147 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.	410.400,00	33141000-0
148	9974882D04	LOTTO 148 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	825.000,00	33141000-0

		distale preformabile, collegata a un motore		
149	9974901CB2	LOTTO 149 Cateteri idrofili da ricanalizzazione 4 Fr. - Cateteri 4 Fr in elastomero di poliestere .	152.250,00	33141000-0
150	9974926157	LOTTO 150 Microcateri per CTO	293.040,00	33141000-0
151	9974956A16	LOTTO 151 Dispositivo per occlusioni croniche coronariche	384.300,00	33141000-0
152	9974984134	LOTTO 152 Microcateteri con doppio marker distale	260.520,00	33141000-0
153	9975008501	LOTTO 153 Microcatetere per applicazioni cardiologiche (supporto guida, scambio guide)	600.000,00	33141000-0
154	9975025309	LOTTO 154 Microcatetere idrofilico in pebax da 2.5, 2,8 e 2.9fr con struttura intrecciata resistente al kinking	132.000,00	33141000-0
155	99750431E4	LOTTO 155 Catetere di supporto - con punta a bassissimo profilo, rivestimento degli ultimi 40 cm in bioslide, 3 reperi radiopachi a distanze regolari in oro	276.375,00	33141000-0
156	9975073AA3	LOTTO 156 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	32.400,00	33141000-0
157	997509197E	LOTTO 157 Guida per il posizionamento e lo scambio di dispositivi interventistici	183.150,00	33141000-0
158	9975112AD2	LOTTO 158 Filo Guida calibro 0,014' per ricanalizzazione autraumatica delle lesioni croniche occlusive	1.650,00	33141000-0
159	997730193E	LOTTO 159 Catetere a palloncino per PTA, OTW, in nylon doppio strato e rivestito in silicone, semicompiante, compatibile con guida 0.035'	188.370,00	33141000-0
160	9974942E87	OTTO 160 Catetere a palloncino per PTA di vasi periferici, stelo a doppio lume, rivestito internamente ed esternamente con polimero MDX idrofobico	236.400,00	33141000-0
161	9977308F03	LOTTO 161 Palloni per angioplastica periferica dei grossi vasi.	266.700,00	33141000-0

162	9977317673	LOTTO 162 Catetere per PTA compatibile con filo guida 0,035'	207.870,00	33141000-0
163	9977318746	LOTTO 163 Catetere con costruzione OTW con calibro massimo di 6F e compatibile con filo guida da 0,035'.	169.845,00	33141000-0
164	99773208EC	LOTTO 164 Catetere a palloncino per PTA non compliant. - Catetere per PTA a palloncino non compliant su filo guida 0,035'; pallone in PET	51.360,00	33141000-0
165	99773219BF	LOTTO 165 Catetere per PTA con palloncino ad alta pressione	96.720,00	33141000-0
166	9977325D0B	LOTTO 166 Palloni per angioplastica periferica 0.035' Catetere a palloncino per PTA dei vasi periferici, OTW	123.750,00	33141000-0
167	99773322D5	LOTTO 167 microsfere embolizzanti in Hydrogen riassorbibili degradabili calibrate per caricamento di chemioterapico. Compatibilità di microcatetere di diametro interno da 0,53 mm. diametri da 200 micron	252.000,00	33141000-0
168	997733989A	LOTTO 168 Catetere per PTA semicompliant a basso profilo per angioplastica	123.420,00	33141000-0
169	9977346E5F	LOTTO 169 Catetere a palloncino OTW per PTA a doppio lume con costruzione Checker-Flex Points	4.350,00	33141000-0
170	9977351283	LOTTO 170 Catetere per angioplastica a palloncino OTW. Pallone realizzato in Nibax (Nylon e Pebax)	721.050,00	33141000-0
171	99670226BF	LOTTO 171 Catetere per angioplastica a doppio lume con catetere e palloncino in poliammide rivestimento in Soft Glide	48.184,62	33141000-0
172	9973267848	LOTTO 172 sublotto A B C Cateteri a palloncino per PTA RX 0.018'. - Shaft pallone rx medicato Pacitaxel 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 pallone OTW Pacitaxe	4.293.300,00	33141000-0
173	99670459B9	LOTTO 173 Cateteri a palloncino a basso profilo per angioplastica periferica - Catetere a palloncino OTW semicompliant a doppio lume	216.000,00	33141000-0

174	9967069D86	LOTTO 174 Cateteri a palloncino per PTA, OTW, compatibili con guida 0.014' - Cateteri a palloncino in nylon	198.000,00	33141000-0
175	9967090EDA	LOTTO 175 Cateteri per PTA dei vasi periferici distali UTK	271.245,00	33141000-0
176	99671185F8	LOTTO 176 Catetere a palloncino semicomplaiante in pebax in versione Monoreil e OTW, a configurazione del corpo coassiale compatibile con guida 0.014'	678.600,00	33141000-0
177	996713325A	LOTTO 177 Palloni OTW per angioplastica compatibili con guida .014' ed introduttore 4F, shaft coassiale	51.975,00	33141000-0
178	9967161973	LOTTO 178 Palloni RX per angioplastica compatibili con guida .014' ed introduttore 4F, shaft coassiale, pallone semicompliante, shaft e pallone in nylon, con coating idrofobico	55.770,00	33141000-0
179	996717442F	LOTTO 179 Catetere con costruzione OTW compatibile con filo guida da 0,014'. Pallone conico semicompliante e disponibile nei diametri da 2,0 a 4,0 mm e lunghezza > 200 mm. RBP ≥ 14 bar	139.425,00	33141000-0
180	9967188FB9	LOTTO 180 Catetere RX per angioplastica dei vasi periferici distali con palloncino lungo -	91.260,00	33141000-0
181	9967201A75	LOTTO 181 Cateteri per PTA compatibile con filo-guida 0.018' - Catetere con costruzione OTW con calibri massimi da 3,9F o 4.2F	205.335,00	33141000-0
182	9967207F67	LOTTO 182 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	233.220,00	33141000-0
183	9967230266	LOTTO 183 Catetere a palloncino per piccoli vasi. corpo del catetere in duralyn nylon.	142.800,00	33141000-0
184	9967242C4A	LOTTO 184 Catetere a palloncino OTW 0.014' per dilatazione periferica a complianza controllata con configurazione Over the Wire (OTW)	79.200,00	33141000-0
185	9967254633	LOTTO 185 Catetere realizzato in	138.600,00	33141000-0

		duralyn con un'asta a doppio lume con rivestimento idrofobico palloncino compreso.		
186	9967642663	LOTTO 186 Catetere dilatativo a basso profilo per PTA periferica di piccoli vasi OTW, compatibile con guida 0.014.	5.250,00	33141000-0
187	9967653F74	LOTTO 187 catetere a palloncino periferico medicato PTA dei vasi sottogenicolari e femorali, OTW, in polimero semicristallino a compliance	193.860,00	33141000-0
188	9967671E4F	LOTTO 188 Pallone periferico UTK 0.018 - Pallone OTW per periferico.	19.500,00	33141000-0
189	99676973C7	LOTTO 189 Pallone periferico UTK 0.018' Cateteri a palloncino per PTA, OTW compatibili con guida 0.018',	4.095,00	33141000-0
190	9967726BB3	LOTTO 190 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	127.500,00	33141000-0
191	9967745B61	LOTTO 191 Catetere a palloncino RX per PTCA. Compatibilità con catetere guida da 5F. Compatibilità con filo guida da 0,014'.	115.200,00	33141000-0
192	9967774352	LOTTO 192 Cateteri a palloncino Rx per PTA carotidea Catetere a palloncino monoreil per pre e post dilatazione carotidea. Materiale del pallone DYNALAP semicompiante.	290.400,00	33141000-0
193	9967789FAF	LOTTO 193 Catetere a palloncino in duralyn monorail con shaft da 3,3 Fr	245.280,00	33141000-0
194	9967805CE4	LOTTO 194 Catetere a scambio rapido per PTA dei vasi periferici, carotidi, renali.	54.000,00	33141000-0
195	9973290B42	LOTTO 195 sublotto A B Catetere a palloncino semicompiante Catetere compatibile con filo guida 0,018 ed introduttore 4F per tutte le misure. RBP fino a 18atm.	38.610,00	33141000-0
196	9967813381	LOTTO 196 Catetere per PTA a rilascio di farmaco. Catetere con costruzione OTW con calibro massimo di 3.9F	481.185,00	33141000-0
197	9967838821	LOTTO 197 Spirale ad elevato riempimento con diametro primario .022' - .025', in lega di	354.900,00	33141000-0



		platino		
198	9967853483	LOTTO 198 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 (Paclitaxe	490.620,00	33141000-0
199	99685324D7	LOTTO 199 Palloncino medicato al Taxolo per PTA periferica.	27.000,00	33141000-0
200	9968571506	LOTTO 200 Cateteri a palloncino a rilascio di farmaco - Palloncino OTW periferico a rilascio di farmaco paclitaxel.	382.200,00	33141000-0
201	9968602E98	LOTTO 201 Catetere a palloncino a rilascio di farmaco - Catetere a palloncino per PTA a rilascio di paclitaxel,	114.750,00	33141000-0
202	9968649564	LOTTO 202 Catetere a palloncino a rilascio di farmaco - Catetere OTW a doppio lume a eluizione di Paclitaxel mediante tecnologia FreePac	358.530,00	33141000-0
203	9968668512	LOTTO 203 Catetere a palloncino per PTA con struttura di contenimento in Nitinol	756.000,00	33141000-0
204	996869180C	LOTTO 204 Catetere a palloncino a rilascio di farmaco palloncino in Poliammide semicompiante; rivestimento per rilascio farmaco costituito da miscela di Paclitaxel e Resveratrolo; 3µg/mm <sup>2</sup> di Paclitaxel sulla superficie del palloncino.	205.200,00	33141000-0
205	9968712960	LOTTO 205 Catetere a palloncino doppio lume in nylon semi-compiante, medicato rivestito di paclitaxel 3µg/mm <sup>2</sup> prima dell'avvolgimento e senza l'utilizzo di additive o eccipienti, compatibile con guida da .018inch shaft da 135cm pallone con diametro da 3	17.850,00	33141000-0
206	9968738ED3	LOTTO 206 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 <sup>2</sup>	67.500,00	33141000-0

207	9968771A10	LOTTO 207 Dispositivo a palloncino x PTA dotato di aterotomi -	315.000,00	33141000-0
208	9968795DDD	LOTTO 208 Set per angioplastica della femorale superficiale con approccio radiale.	87.000,00	33141000-0
209	9968830AC0	LOTTO 209 Filtro per la protezione embolica distale.	562.800,00	33141000-0
210	996885710B	LOTTO 210 Sistema di protezione distale da embolizzazione con filtro interamente in nitinol eparinato	343.620,00	33141000-0
211	9968868A1C	LOTTO 211 Sistema di protezione cerebrale a scambio rapido (RAPID EXCHANGE) con membrana in nylon	413.700,00	33141000-0
212	9968889B70	LOTTO 212 Sistema di protezione cerebrale in poliuretano con struttura autocentrante in Nitinol,	108.000,00	33141000-0
213	9968931E18	LOTTO 213 Dispositivo di protezione cerebrale durante stenting carotideo con blocco di flusso prossimale dotato di corpo unico	386.100,00	33141000-0
214	9968948C20	LOTTO 214 Catetere per trombectomia meccanica rotante a 50.000 e 60.000 rpm meccanico per trombectomia	279.000,00	33141000-0
215	9968966AFB	LOTTO 215 Aterotomo direzionale per il trattamento di lesioni delle arterie periferiche con la rimozione di placche aterosclerotiche e calcifiche, costituito da un catetere flessibile (lunghezza utile da 101 a 132 cm) compatibile con guida da 0,014" ed int	201.600,00	33141000-0
216	9968987C4F	LOTTO 216 Microcatetere idrofilo per embolizzazioni periferiche.	1.097.100,00	33141000-0
217	9969007CD0	LOTTO 217 Idrosfere per embolizzazioni in polimero -FIL	175.500,00	33141000-0
218	9969022932	LOTTO 218 Microsfere per embolizzazioni a rilascio di farmaco.	525.000,00	33141000-0
219	99733268F8	LOTTO 219 sublotto A B C Spirali embolizzanti 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 (monopaz	2.341.309,62	33141000-0

220	9969049F78	LOTTO 220 Spirali per embolizzazione periferica in tungsteno e titanio con doppio filamento interno in polipropilene,	577.530,00	33141000-0
221	996907334A	LOTTO 221 Microcatetere per embolizzazioni periferiche super selettivo con doppio markers a basso profilo, con struttura rinforzata da spirale in acciaio	9.000,00	33141000-0
222	9969202DBB	LOTTO 222 Spirali embolizzanti. in platino e tungsteno con spingitore in acciaio	10.800,00	33141000-0
223	9969228333	LOTTO 223 Spirali embolizzanti - in platino e tungsteno	43.200,00	33141000-0
224	9969301F6D	LOTTO 224 Microspirali embolizzanti - in platino- tungsteno a distacco controllato, ricoperta di fibre sintetiche	2.002.500,00	33141000-0
225	9969315AFC	LOTTO 225 Microspirali embolizzanti in platino tungsteno ricoperti con fibra in dacron	448.200,00	33141000-0
226	9969346493	LOTTO 226 Spirali coil embolizzanti - in lega di platino collegate ad uno spingitore dotato di markers di posizionamento	1.732.500,00	33141000-0
227	996936978D	LOTTO 227 Spirali embolizzanti. in inconel, materiale amagnetico con barbs in fibre sintetiche, compatibili con dispositivi MRI,	17.670,00	33141000-0
228	9973351D98	LOTTO 228 sublotto A B C Spirale per embolizzazione amagnetica in Inconel, diametro da 0.038' e 0.035', con elevato potere trombogenico Spirale in platino altamente radiopaca e con elevato potere trombogenico dovuto alla presenza di fibre in Nylon. Spiral	353.700,00	33141000-0
229	996938331C	LOTTO 229 Spirale per embolizzazione a distacco controllato in platino per embolizzazione arteriosa e venosa.	97.500,00	33141000-0
230	99733783E3	LOTTO 230 sublotto A B C D E F G H I 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) Fiocco da	1.049.655,00	33141000-0

		5gr. in vasetto contenitore		
231	9969395D00	LOTTO 231 Microcatetere, con doppia armatura incrociata a morbidezza progressiva, trattamento idrofilo, semitrasparente	249.615,00	33141000-0
232	9969410962	LOTTO 232 Spirali per embolizzazione periferiche in platino con e senza dacron	179.025,00	33141000-0
233	9969783D30	LOTTO 233 Particelle di polivinilalcol per occlusione dei vasi	3.000,00	33141000-0
234	9970443DD6	LOTTO 234 Cateteri OTW per occlusioni delle arterie periferiche compatibili con guida .014', .018' e .035'.	89.250,00	33141000-0
235	9970451473	LOTTO 235 Catetere a palloncino per occlusione temporanea in latex doppia via	77.952,00	33141000-0
236	9970456892	LOTTO 236 Catetere a palloncino per modellazione ed occlusione aortica con tecnologia costruttiva bilume, catetere da 9fr.	442.650,00	33141000-0
237	9970458A38	LOTTO 237 Pallone da occlusione temporanea a due lumi coassiali, diametri del pallone da 20,25,30,40 mm	125.139,00	33141000-0
238	9970463E57	LOTTO 238 Tampone Vascolare autoespandibile, indicato per l'embolizzazione di arterie e vene nella vascolarizzazione periferica.	441.000,00	33184000-3
239	9973392F6D	LOTTO 239 sublotto A B C Endoprotesi periferica multistrato, radiopaca ed autoespandibile Endoprotesi toraco addominale multistrato autoespandibile composta da fili intrecciati multistrato in lega di cobalto Phynox, Sistema per fissare e sigillare sulla p	620.250,00	33184000-3
240	9973417412	LOTTO 240 sublotto A B C D E Endoprotesi periferica per iliaca femorale superficiale e poplitea composta da una protesi a parete sottile in PTFE diam. da 5-6-7-8mm lungh. 2,5cm diam. da 5-6-7-8-9-10-11-13mm lungh. 5cm diam. da 5-6-7-8-9-10-11-13mm lungh.	5.423.478,00	33184000-3
241	99704725C7	LOTTO 241 Catetere in nylon non armati radiopaco per la misurazione	35.280,00	33184000-3

		dei vasi da 5fr		
242	99704904A2	LOTTO 242 Catetere angiografico centimetrato in poliuretano armato con maglia metallica	86.625,00	33184000-3
243	9970497A67	LOTTO 243 Catetere diagnostico monouso per rilevazione di immagini ad ultrasuoni con frequenza di lavoro 20 MHz	559.980,00	33184000-3
244	99705072AA	LOTTO 244 Cateteri ad ultrasuoni per immagini intraluminali nei distretti periferici, compatibili con la piattaforma multimodale	543.510,00	33184000-3
245	9973428D23	LOTTO 245 sublotto A B C D E Endoprotesi dell'aorta addominale in acciaio stent aortico corpo principale biforcato stent aortico componente iliaco estensione aortica corpo prossimale estensione iliaca, convertitore	638.400,00	33184000-3
246	997346078D	LOTTO 246 sublotto A B C D Endoprotesi per aneurisma dell'aorta addominale a basso profilo composta da: Stent aortico corpo principale biforcato a basso profilo Stent aortico componente iliaco Estensione aortica corpo biforcato Branch ipogastrico	1.350.600,00	33184000-3
247	9973486D00	LOTTO 247 sublotto A B C D Endoprotesi per aneurisma dell'aorta addominale aortouniliaco Stent aortico modello AUI stent aortico stent aortico	957.300,00	33184000-3
248	997350088F	LOTTO 248 sublotto A B C Endoprotesi per aneurisma dell'aorta addominale modello fenestrato Stent aortico fenestrato a due stent Stent aortico corpo biforcato	1.895.400,00	33184000-3
249	997351334B	LOTTO 249 sublotto A B C Endoprotesi per aneurisma dell'aorta toracica Stent aortico nudo Estensione toracica	3.204.600,00	33184000-3
250	99735322F9	LOTTO 250 sublotto A B Endoprotesi Tbranch per aneurisma dell'aorta toraco addominale. Stent aortico corpo biforcato	1.386.000,00	33184000-3
251	997355344D	LOTTO 251 sublotto A B C D KIT ACCESSORI PER PROCEDURA DI AAA, FAA, TAA E BRANCH Kit accessori per procedura di endoprotesi addominale	494.400,00	33184000-3

		Kit accessori per procedura branch ipogastrica Kit accessori per procedura endoprotesi toracica		
		LOTTO 252 sublotto A B C		
252	9973562BB8	Endoprotesi dell'aorta addominale Estensioni Aortiche L'introdotto a basso profilo 19F	4.101.570,00	33184000-3
		LOTTO 253 Endoprotesi per aneurisma dell'aorta addominale trimodulare in poliestere woven e anelli in nitinolo.		
253	9970526258		714.000,00	33184000-3
		LOTTO 254 sublotto A B C		
254	9973569182	Endoprotesi per aneurisma dell'aorta Sistema a tre fenestrazioni. Sistema a quattro fenestrazioni.	1.989.000,00	33184000-3
		LOTTO 255 Doppio pallone per dilatazione degli stent aortici		
255	9970515942		223.938,00	33141000-0
		LOTTO 256 Pallone per dilatazione degli stent aortici		
256	9970536A96		267.300,00	33141000-0
		LOTTO 257 Endoprotesi per aneurisma dell'aorta addominale - Caratteristiche: Endoprotesi Trimodulare		
257	9970539D0F		2.112.000,00	33184000-3
		LOTTO 258 sublotto A B C		
258	9974124B7F	Endoprotesi per aneurismi dell'aorta toracica - Endoprotesi per aneurismi dell'aorta toracica Endoprotesi per aneurismi dell'aorta toracica - Endoprotesi per aneurismi dell'aorta toracica Endoprotesi toracica in dacron LPS e nitin	3.387.450,00	33184000-3
		LOTTO 259 Kit per il trattamento d'emergenza degli aneurismi rotti dell'aorta addominale.		
259	9970549552		2.586.750,00	33184000-3
		LOTTO 260 Kit per il trattamento d'emergenza degli aneurismi dell'aorta toracica		
260	9970556B17		975.450,00	33184000-3
		LOTTO 261 sublotto A B C D E F		
261	997413221C	Endoprotesi per aneurismi dell'aorta addominale Gamba controlaterale in dacron Estensione per corpo principale in dacron e nitinol elettropulito. Estensione iliaca in dacron e nitinol elettropulito. Sistema di occlusione in	5.920.950,00	33184000-3
		LOTTO 262 Endoprotesi per il trattamento di AAA in dacron		
262	99705641B4		723.600,00	33184000-3

		multifilamento e stent in nitinol elettropulito.		
263	99705695D3	LOTTO 263 Endoprotesi aorto monoiliaca Endoprotesi per il trattamento di AAA in dacron multifilamento e stent in nitinol elettropulito.	375.795,00	33184000-3
264	9974144C00	LOTTO 264 sublotto A B C Endoprotesi toracica in dacron LPS Endoprotesi toracica in dacron LPS e nitinol con o senza stent scoperto prossimale o coperto distale retta e conica lunghezza 150 mm lunghezza 200 mm	2.324.250,00	33184000-3
265	9974153370	LOTTO 265 sublotto A B Endoprotesi per aneurisma addominale in E-PTFE supportato, senza suture, esternamente, nella parete della protesi da un filo di NITINOLO elettropulito ramo contro laterale iliaco: diam. 12-14-16-18-20-23-27 mm; lungh. da 9,5 a 14 cm	1.942.560,00	33184000-3
266	9974167EFA	LOTTO 266 sublotto A B Endoprotesi iliaca in PTFE senza suture, supportato esternamente, nella parete della protesi, da un filo di NITINOLO elettropulito Endoprotesi aortica, in PTFE senza suture,	1.028.400,00	33184000-3
267	9974194545	LOTTO 267 sublotto A B C D Accessori per procedure endoprotesiche. Introduuttore con valvola emostatica in PTFE e rivestimento idrofilico da 12-14Fr Introduuttore con valvola emostatica in PTFE e rivestimento idrofilico da 16-18-20Fr Catetere a palloncino t	773.250,00	33184000-3
268	9973447CD1	LOTTO 268 sublotto A B C D E F G Endoprotesi per aorta toracica in PTFE con supporto esterno in Nitinol integrato nella parete della protesi CONFIGURAZIONE RETTA: diam.28-31-34-37-40 e 45mm lungh. 15Cm CONFIGURAZIONE RETTA: diam. 34-37-40 e 45mm lungh. 20	8.054.160,00	33184000-3
269	99705749F2	LOTTO 269 Cateteri a palloncino per calibrazione dei difetti settali. Cateteri a palloncino per calibrazione del diametro dei difetti inter-atriali,	77.760,00	33141000-0

270	9970578D3E	LOTTO 270 Aghi transettali tipo Brockenbrough costituiti da un unico blocco di fusione realizzato in acciaio inox	210.900,00	33141000-0
271	9970924AC6	LOTTO 271 CATETERI DI MULLINS: Diam.8F. Lung.60cm.	88.125,00	33141000-0
272	99709418CE	LOTTO 272 Sistemi per la chiusura dell'auricola.	2.551.500,00	33141000-0
273	997095438A	LOTTO 273 Sistema di occlusione in Nitinol costituito da un singolo lobo e ricoperto da membrana in polietilenetereftalato (PET)	3.889.875,00	33141000-0
274	9970965C9B	LOTTO 274 Protesi per la chiusura dei DIA - Protesi cardiaca a doppio disco autoespandibile costituito da due dischi asimmetrici, di una rete di 144 filamenti di Nitinol	947.700,00	33184000-3
275	9970977684	LOTTO 275 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.	1.009.260,00	33184000-3
276	9970987EC2	LOTTO 276 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)	783.900,00	33184000-3
277	99709998AB	LOTTO 277 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	684.000,00	33184000-3
278	9971007F43	LOTTO 278 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 intermed	1.369.710,00	33184000-3
279	9971023C78	LOTTO 279 Sistema percutaneo per la chiusura del forame ovale pervio.	2.874.300,00	33184000-3



280	99710388DA	LOTTO 280 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 form	594.000,00	33184000-3
281	9971046F72	LOTTO 281 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 (	2.748.900,00	33184000-3
282	9971117A0B	LOTTO 282 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	252.000,00	33184000-3
283	99711304C7	LOTTO 283 Sistema percutaneo per la chiusura del Dotto di Botallo adattabile a tutte le sue forme e dimensioni.	111.780,00	33184000-3
284	99711537C1	LOTTO 284 Sistema transcutaneo per la chiusura del dotto di Botallo pervio	19.800,00	33184000-3
285	9971167350	LOTTO 285 Pallone per dilatazione valvolare aortica e mitralica.	674.424,00	33141000-0
286	9971178C61	LOTTO 286 Pallone per la dilatazione delle valvole cardiache.	171.600,00	33141000-0
287	99711927F0	LOTTO 287 Pallone per valvuloplastica in Fibre di Kevlar.	194.400,00	33141000-0
288	997120637F	LOTTO 288 Stent per coartazione aortica Stent in cromo-cobalto nudo, per trattamento delle stenosi polmonari	193.500,00	33184000-3
289	99712220B4	LOTTO 289 Stent aortico nudo o ricoperto in PTFE Protesi endovascolare in platino e iridio ricoperta in ptfе, adatta alle dilatazioni aortiche.	540.540,00	33184000-3
290	9974264F06	LOTTO 290 sublotto A B C Protesi valvolare aortica auto espandibile e ricatturabile con gonna ed accessori Catetere di rilascio con introduttore	2.201.760,00	33184000-3

		integrato 14 a 18 Fr sistema monouso di caricamento della valvola nel catetere di rilascio.		
291	9971243208	LOTTO 291 PROTESI VALVOLARE AORTICA	2.215.020,00	33184000-3
292	9971259F38	LOTTO 292 Riduttore Tips Stent autoespandibile per la riduzione della TIPS	35.880,00	33184000-3
293	9974280C3B	LOTTO 293 sublotto A B Palloni per contropulsatore aortico Datascope 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 d	729.000,00	33184000-3
294	997430400D	LOTTO 294 sublotto B C D E 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 fl	10.545.000,00	33141000-0
295	9971277E13	LOTTO 295 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	525.000,00	33141000-0
296	99712908CF	LOTTO 296 Dispositivo ventricolare impiantabile per via percutanea.	180.000,00	33184000-3
297	997130987D	LOTTO 297 Cateteri per sistema di assistenza ventricolare portatile che si utilizza nell'insufficienza cardiaca acuta	31.500,00	33141000-0
298	9971335DF0	LOTTO 298 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	433.800,00	33110000-4
299	9971355E71	LOTTO 299 Sistema per il recupero di corpi estranei.	223.500,00	33110000-4
300	9974327307	LOTTO 300 sublotto A B Sistemi di recupero tipo snare-loop, con ansa in nitinolo rivestita in oro disponibili in diametri da: -2, 4, 7 mm di loop, c Sistemi di recupero tipo snare-loop	402.612,00	33110000-4

		diam. 5, 10, 15, 20, 25, 30 e 35 mm di loop, con lunghezza da 125 cm		
301	9971371BA6	LOTTO 301 Set per estrazione corpi estranei ad ansa metallica lungo 100cm, da 6.3fr. diametro ansa 25mm,	21.600,00	33110000-4
302	99713889AE	LOTTO 302 Sistema per il recupero di corpi estranei. Recuperatore vascolare in nitinol over the wire, a quattro petali da 8fr	14.850,00	33110000-4
303	9971408A2F	LOTTO 303 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	216.435,00	33110000-4
304	9971428AB0	LOTTO 304 Sistema per il recupero di corpi estranei Dispositivo a cappio per rimozione di corpi estranei, con nucleo centrale mobile con cappio preformato all'estremità alloggiato in una guaina esterna - esiste nelle versioni: 0.035' lungh. 150cm. diametr	128.941,50	33110000-4
305	9971451DAA	LOTTO 305 Set con filtro per vena cava Celect® Platinum, dotato di 4 markers in platino	138.750,00	33110000-4
306	9971470D58	LOTTO 306 Filtro cavale rimovibile in nitilon autoespandibile.	140.400,00	33110000-4
307	99714962D0	LOTTO 307 Filtro cavale opzionale autocentrante, elettropulito in nitinol tagliato al laser su pezzo unico.	159.600,00	33110000-4
308	99715027C2	LOTTO 308 Filtro cavale definitivo in nitinol autoespandibile.	100.800,00	33110000-4
309	997174611F	LOTTO 309 Kit per iniezione manuale di liquido di contrasto.	7.998,75	33110000-4
310	9971769419	LOTTO 310 Kit angiografico base	78.000,00	33110000-4
311	9971802F51	LOTTO 311 Kit sterile completo, per procedure di diagnostica e/o interventistica coronarica e periferica.	150.750,00	33110000-4
312	9971991B4A	LOTTO 312 Kit sterili, completi per procedure di diagnostica ed interventistica coronarica Kit sterili, completi per procedure di diagnostica	49.200,00	33110000-4

		ed interventistica coronarica		
313	9972008952	LOTTO 313 Kit per pericardiocentesi	30.450,00	33141000-0
314	997205936A	LOTTO 314 Set per pericardiocentesi	65.550,00	33141000-0
315	9972038216	LOTTO 315 Catetere per denervazione renale a Basket con quattro elettrodi	127.200,00	33141000-0
316	9972091DCF	LOTTO 316 Catetere per ecografia intracardiaca .	491.700,00	33141000-0
317	9972111E50	LOTTO 317 Elettrodi per stimolazione bipolare	91.683,00	33141000-0
318	9972132FA4	LOTTO 318 Elettrocateri per stimolazione temporanea precurvato, bipolare	19.800,00	33141000-0
319	997215851C	LOTTO 319 Elettrodi stimolatori temporanei per urgenze cateteri ad elettrodo corpo di poliuretano estruso e Woven, Bipolari, per Terapia d'Urgenza,	432.000,00	33141000-0
320	99721763F7	LOTTO 320 Sistema per l'analisi completa della funzionalità piastrinica e per il monitoraggio dei farmaci antiaggreganti con tecnologia impedenziometrica.	14.364,00	33141000-0
321	99747743E7	LOTTO 321 subplotto A B Patch emostatico per chiusura accessi vascolari Strip misura cm 2,5x10	175.806,00	33141000-0
322	9972209F2F	LOTTO 322 Connettore a Y per procedure complesse e cto	87.318,00	33141000-0
323	9972245CE5	LOTTO 323 Valvola Emostatica ad Y easy catch con sistema a 3 scatti	51.030,00	33141000-0
324	9972281A9B	LOTTO 324 Mandrino controllo di torsione per guide idrofili che compatibile con guide diametro da 0,010' a 0,038 - con mordente a crimpaggio controllato antigraffiamento.	108.540,00	33141000-0
325	997237475B	LOTTO 325 Torquer compatibili per guide di 0.014 e maggiore di 0.014'.	16.875,00	33141000-0
326	9972402E74	LOTTO 326 Rubinetto tipo Floswtich con meccanismo di apertura e chiusura ON / OFF trasparente , compatibile con guida non superiore a 0.015'	28.800,00	33141000-0
327	9972505377	LOTTO 327 Catetere a doppio lume per la misurazione simultanea della	28.500,00	33141000-0

		pressione intraventricolare, trans-vascolare intra-vascolare.		
328	9972534B63	LOTTO 328 Catetere di rientro IVUS guidato.	552.000,00	33141000-0
329	99725665CD	LOTTO 329 Sistema monitoraggio diuresi.	2.145.492,00	33141000-0
330	99743527A7	LOTTO 330 sublotto A B C Catetere per ablazione laser monouso da 12 Fr multilume Introduttore Deflettibile fino a 180 gradi monouso da 12 Fr da inserire nella vena femorale Endoscopio riutilizzabile del diametro di 500 micron	3.187.500,00	33184000-3
331	9974389630	LOTTO 331 sublotto A B C D Cuvette per il controllo dei parametri coagulativi con microgoccia per poter eseguire i seguenti test : ACT, APTT, PT in sala di emodinamica. VACT + (eparina alti dosaggi ); APTT sensibilita dell'eparina fino a 1,5 unita /ml di	121.428,00	33141000-0
332	99725898C7	LOTTO 332 Sistema di copertura igienica per tavolo operatorio, protettivo e superassorbente, con tecnologia Mojave capace di assorbire fino ad 8 Litri di fluidi.	330.714,00	33141000-0
333	9972627823	LOTTO 333 Bende adesive per fasciature compressive della regione inguinale e brachiale.	122.460,00	33141000-0
334	9972692DC5	LOTTO 334 kit copri sonde per ecocardiografia trans esofagea	20.850,00	33141000-0
335	997271833D	LOTTO 335 Copri sonde ecografiche in poliisoprene per sonda cardiaca adulti, monouso, sterile, latex free, misura:40x 300mm, arrotolata e copri cavo 150x1500mm.	18.468,00	33141000-0
336	99727383BE	LOTTO 336 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)	3.522.375,00	33184000-3
337	9972753020	LOTTO 337 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)	94.860,00	33141000-0

338	9972768C7D	LOTTO 338 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, rot	367.200,00	33141000-0
339	9972785A85	LOTTO 339 Kit per misurazione pressione cruenta con trasduttore compatibile con controp. DATASCOPE 216.	12.300,00	33141000-0
340	9972804A33	LOTTO 340 Pallone per Valvuloplastica. Catetere transluminale a palloncino per valvuloplastica aortica	142.680,00	33141000-0
341	9969984312	LOTTO 341 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/	1.423.950,00	33141000-0
342	A000915F75	LOTTO 342 subplotto A B Guida V 14 lunghezze 182 e 300 cm guida punta dritta, angolata preformabile rivestita con polimero e rivestimento idrofilo, anima in scitanium. Sistema di rientro dallo spazio subintimale a palloncino di posizionamento compatibile c	494.115,00	33141000-0
343	9972465275	LOTTO 343 Particelle biodegradabili di amido parzialmente idrolizzato 50 micron. Emivita di circa 35/50 minuti.	183.600,00	33141000-0
344	99725318EA	LOTTO 344 Catetere a palloncino per PTA, non compliante, da 5 e 6F in materiale composito multistrato estremamente resistente, RBP tra le 20 e le 24 atm,	4.800,00	33141000-0
345	9972656014	LOTTO 345 Sistema percutaneo di riduzione dell'insufficienza mitralica - Mitra Clip	5.580.000,00	33141000-0
346	A00098296A	LOTTO 346 - subplotto a Endoprotesi per aneurisma iliaco ed ipogastrico in EPTFE supportato esternamente, senza suture, da un filo continuo in nitinolo elettropulito composta da: - subplotto b Branch ipogastrico diametro prossimale 16 mm e	3.303.000,00	33184000-3

		diametro distale		
347	99727150C4	LOTTO 347 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 i	569.250,00	33184000-3
348	9972747B29	LOTTO 348 Endoprotesi biliare plastica tipo Carey Coons calibri vari.	66.960,00	33184000-3
349	9972788CFE	LOTTO 349 Endoprotesi biliari per stenosi benigne e maligne, rimovibile e non, in PTFE a basso profilo diam. 8 e 10mm lungh. 4-6-8-10cm	359.100,00	33184000-3
350	9972814276	LOTTO 350 Stent Transepatico biliare totalmente rivestito parzialmente rivestito e nudo in platinol ( anima in platino rivestito da nitinol)	1.102.530,00	33184000-3
351	9972980B70	LOTTO 351 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 miscela standard rigida o morbida.	619.008,00	33141000-0
352	9973001CC4	LOTTO 352 Elettrodi per ablazione a radiofrequenza	397.800,00	33141000-0
353	9973024FBE	LOTTO 353 Kit per vertebroplastica con cemento ad elevata viscosità tipo Confidence completo di sistema di preparazione "chiuso" e di iniezione ad alta pressione.	104.535,00	33141000-0
354	997310529A	LOTTO 354 Plug autoespandibile precaricato su un catetere provvisto di manipolo per il rilascio controllato.	238.500,00	33141000-0
355	9973124248	LOTTO 355 Dispositivo per biopsie multiple con meccanismo automatico tipo tru cut.	445.500,00	33141000-0
356	9973140F78	LOTTO 356 Valvola emostatica a Y con connettore rotante a 360° dotato di luer lock,	13.725,00	33141000-0
357	9973163277	LOTTO 357 Spirale per embolizzazione definitiva in platino e fibre di poliestere a rilascio libero.	171.450,00	33141000-0
358	9973181152	LOTTO 358 Catetere dilatatore a palloncino a doppio lume non compliant con doppio marker radiopaco, 8 ATM, calibro 5.8 F	3.960,00	33141000-0

		lunghezze del catetere 75 e 120 cm.		
359	9973192A63	LOTTO 359 Catetere a palloncino per occlusione temporanea di grossi vasi, cateteri in nylon, pallone in lattice e siringa a corredo in polietilene.	111.555,00	33141000-0
360	9973208798	LOTTO 360 Guida 014 e 018 super selettiva per piccoli vasi, lunghezze da 130/190/300cm, punta retta modellabile e a J 2.5cm,	307.467,00	33141000-0
361	9973220181	LOTTO 361 Catetere a palloncino semicompiante OTW e Monorail compatibile con guida da 014 e 018, lunghezza dello shaft da 80/90/150cm,	304.200,00	33141000-0
362	99732412D5	LOTTO 362 Micro catetere per mezzo di contrasto, embolizzanti o chemioterapici, calibro da 3.0F rastremato a2. 4F, lume interno da .021	588.225,00	33141000-0
363	9973253CB9	LOTTO 363 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.	243.000,00	33141000-0
364	99928508AF	LOTTO 364 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 me	1.029.600,00	33141000-0
365	9992920275	LOTTO 365 Siringa con manometro a doppia scala per gonfiaggio cateteri a palloncino, capacità 20cc, pressione 26 Atm,	137.340,00	33141000-0
366	99929413C9	LOTTO 366 Introduttore composto da guaina e dilatatore con markers radiopaco in tantalio a 2cm dalla punta	80.565,00	33141000-0
367	9992979325	LOTTO 367 Catetere a palloncino a rilascio di farmaco OTW e OTW SL semicompiante rivestito in Paclitaxel, rivestimento del palloncino con TRANS PAX	798.750,00	33141000-0
368	99930036F2	LOTTO 368 Guida per CTO periferiche da .014 e .018 con 4 diversi livelli di	139.200,00	33141000-0



		rigidità in punta.		
369	9993047B40	LOTTO 369 Drenaggi in Expel per rimozione interna o esterna di sacche di fluidi.	208.800,00	33141000-0
370	9993072FEO	LOTTO 370 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,	326.400,00	33141000-0
371	99930952DF	LOTTO 371 Micro catetere per infusioni selettive di mezzo di contrasto e rilascio di spirali nel sistema vascolare periferico e intracranico.	360.000,00	33141000-0
372	9993124ACB	LOTTO 372 Spirali per embolizzazione periferica in lega di platino (platino e tungsteno) a distacco controllato, diametro primario 020	36.000,00	33141000-0
373	999321778B	LOTTO 373 Sistema di trombo aspirazione per malattie vascolari e periferiche arteriose e venose con approccio prossimale.	3.726.000,00	33141000-0
374	9993243CFE	LOTTO 374 Palloncino per grossi vasi con 2 markers radiopachi all'interno del palloncino, catetere a 3 lumi per filo guida 038	27.000,00	33141000-0
375	999325788D	LOTTO 375 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	41.400,00	33141000-0
376	99932892F7	LOTTO 376 Microsfere in vetro sterile e monouso caricate con ittrio con calibratura da 3-5-7-10-15-20 GBQ per il trattamento delle neoplasie.	3.000.000,00	33141000-0
377	999331044B	LOTTO 377 Particelle embolizzanti in Alcol Polivinilico, non sferiche, di varie dimensioni	72.150,00	33141000-0
378	999424470D	LOTTO 378 Flacone con microsfere per chemio-embolizzazione, di copolimero superassorbente disidratate che quadruplicano	160.800,00	33141000-0

379	99943774CF	LOTTO 379 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')	54.375,00	33141000-0
380	9994409F34	LOTTO 380 Catetere angiografico diagnostico con rivestimento idrofilico in copolimero foto-polivinilpirrolidone e foto-poliacrilammide e Isopropanolo.	89.040,00	33141000-0
381	A0009D3C41	LOTTO 381 subplotto 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 LOTTO subplotto b Filo guida diagnostico per interventistica, di	56.670,00	33141000-0
382	9994453387	LOTTO 382 Guide idrofile ad alto controllo di torsione.	56.025,00	33141000-0
383	9994490210	LOTTO 383 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,	146.250,00	33141000-0
384	99945378D7	LOTTO 384 Sistema di introduzione non vascolare composto da catetere coassiale in polietilene da 6 F x 20 cm completo di dilatatore in polietilene 4 Fr,	92.400,00	33141000-0
385	99945958B4	LOTTO 385 Sistema di accesso vascolare con micropuntura composto da: ago 21 G x 4 e 7 cm con parete molto sottile, diametro interno 0,023"	33.825,00	33141000-0
386	9994643053	LOTTO 386 Siringhe per pressione negativa in policarbonato trasparente con tasselli d'aggancio, 4 o 6,	20.790,00	33141000-0
387	99946863CE	LOTTO 387 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	40.950,00	33141000-0

		è in posizione aperta,		
388	99947486F7	LOTTO 388 Kit introduttore valvolato con prolunga laterale in poliuretano	53.010,00	33141000-0
389	99947898CC	LOTTO 389 Kit introduttore per accesso radiale in polietilene , con valvola in silicone	104.130,00	33141000-0
390	9994813C99	LOTTO 390 Kit introduttore valvolato per accesso radiale con rivestimento idrofilico	105.840,00	33141000-0
391	9995071185	LOTTO 391 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	153.360,00	33141000-0
392	99951957D7	LOTTO 392 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	117.165,00	33141000-0
393	9995477090	LOTTO 393 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.	89.100,00	33141000-0
394	99955160BF	LOTTO 394 Sistema di fissaggio per cateteri non vascolari o drenaggi da 6 a 24 Fr, suturless, a placca adesiva	6.900,00	33141000-0
395	9995548B24	LOTTO 395 Sistema per emostasi radiale e femorale e per costituire barriera antimicrobica a base di Chitosan, biopolimero polisaccaride. Misure 4 cm x 4 cm	19.500,00	33141000-0
396	9995969691	LOTTO 396 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	7.875,00	33141000-0
397	99961224D4	LOTTO 397 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'), acità.	854.205,00	33141000-0

398	99961793DE	LOTTO 398 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.	263.250,00	33141000-0
399	9996200532	LOTTO 399 Drenaggio percutaneo a breve termine in FEP miscelato a solfato di bario. Nelle versioni con valvola siliconica luer lock o a scatto	35.475,00	33141000-0
400	99962259D2	LOTTO 400 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	72.150,00	33141000-0
401	9996274244	LOTTO 401 Dispositivo di torsione per fili guida da 0,009' a 0,018'.	5.760,00	33141000-0
402	9996345CD8	LOTTO 402 Microguide in acciaio per cateterismi superselettivi. Composto da due porzioni, quella prossimale rivestita in Teflon ed una distale di 50cm rivestita da polimero idrofilico.	32.175,00	33141000-0
403	9996384D07	LOTTO 403 Ago angiografico in acciaio inox dotato di raccordo femmina traslucido per connessioni	15.990,00	33141000-0
404	9996411352	LOTTO 404 Rampa a rubinetti in policarbonato trasparente.	22.680,00	33141000-0
405	9996457946	LOTTO 405 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 con	942.075,00	33141000-0
406	9996628664	LOTTO 406 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	131.250,00	33141000-0
407	9996733D08	LOTTO 407 Catetere OTW compatibile con guida 0.35" con palloncino semicompiante montato sulla punta distale; il catetere con	373.800,00	33141000-0

		punta ultra-rastremata, atraumatica e radiopaca. Stelo del catetere dotato di strisce di marker radiopache distanziate di 1 cm pe		
408	99969407DC	LOTTO 408 Cateteri OTW compatibili con guida 0.014' e 0.018' con palloncino semicompiante per PTA delle arterie renali, poplitee, tibiali, femorali e peroneali;	436.800,00	33141000-0
409	9997008FF7	LOTTO 409 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	261.000,00	33141000-0
410	99970323C9	LOTTO 410 Catetere per PTA non compliante ad altissima resistenza allo scoppio, RBP da 30 a 40 atm con palloncino in materiale composito multistrato, lume catetere coassiale,	133.200,00	33141000-0
411	999704702B	LOTTO 411 Catetere a palloncino ultra non compliante e ad alta pressione ad elevata resistenza allo scoppio e alle abrasioni. Pallone in PET con fibre di molecole di Polietilene e Pebax	207.675,00	33141000-0
412	9997057869	LOTTO 412 Catetere di supporto in HDPE, OTW in tre configurazioni .035i - .018i - .014i, con lunghezze variabili da 65 a 150 cm	270.300,00	33141000-0
413	99970670AC	LOTTO 413 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	153.750,00	33141000-0
414	999707359E	LOTTO 414 set per procedure interventistiche	113.400,00	33141000-0
415	9997081C36	LOTTO 415 Kit Angiografico	1.129.920,00	33141000-0
416	999708712D	LOTTO 416 Kit introduttore lungo 25 cm in ETFE	80.100,00	33141000-0
417	99970957C5	LOTTO 417 Kit introduttore lungo 10 cm in ETFE	105.300,00	33141000-0
418	9997110427	LOTTO 418 Guide agiografiche rigide in lega superelastica di NITINOL, poliuretano e sali di tungsteno, con	404.700,00	33141000-0

		rivestimento esterno con polimero idrofilo 'M Coat'		
419	9997125089	LOTTO 419 Guida angiografica super rigida ibrida superstiff in lega di nitinol, con rivestimento esterno prossimale irrigidente spiralato in PTFE	237.150,00	33141000-0
420	99971358C7	LOTTO 420 Catetere diagnostico Composto in miscela di poliuretano e poliammide con armatura in fili di acciaio.	86.400,00	33141000-0
421	9997163FE0	LOTTO 421 Catetere angiografico armato in maglia di acciaio diagnostico in elastomero di poliammide extra morbido. Area di flusso di 0.95 mmq .	119.175,00	33141000-0
422	999717167D	LOTTO 422 Catetere dilatatore OTW di guida compatibile 0.014. Semi compliant per le misure di calibro 1.25mm e 1.5 mm.	234.000,00	33141000-0
423	999718520C	LOTTO 423 Pallone dilatatore RX per PTA periferica.	265.200,00	33141000-0
424	A000AA37E8	LOTTO 424 sublotto 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 LOTTO sublotto b Misure per impianti aortici : da 12-14-16-18-20-22 e 24 mm- shelf life 3 anni	3.472.650,00	33184000-3
425	99971916FE	LOTTO 425 Aghi per termo ablazione a RF. Aghi a 3/7/9 uncini estraibili con termocoppie in punta.	162.000,00	33141000-0
426	9997199D96	LOTTO 426 Microguida superselettiva in lega superelastica di nitinol, poliuretano e sali di tungsteno, con rivestimento idrofilo esterno M Coat	183.750,00	33141000-0
427	9998130DDF	LOTTO 427 Sistema ad antenne per microonde .	479.250,00	33141000-0
428	99981427C8	LOTTO 428 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	441.600,00	33141000-0

		compiante in poliuretano 4x10mm, coating idrofilico, doppio marker radiopaco, disponibile		
429	A000AC53F8	LOTTO 429 sublotto a Microsfere per embolizzazione in PEG a rilascio di farmaco, calibrate ad alta precisione (range max=±50 micron), in PEG (glicole polietilenico), diluite in 4 ml di PBS in siringa da 20 ml 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±25 LOTTO sublotto b 200±50 LOTTO sublotto c 400±50.	657.660,00	33141000-0
430	9998148CBA	LOTTO 430 Microsfere per embolizzazione in PEG (glicole polietilenico), calibrate ad alta precisione (range max=±75 micron), colorate, non riassorbibili, elastiche e comprimibili, disponibili in siringa da 20 ml precaricata con 2 ml di prodotto in 4 ml di	344.925,00	33141000-0
431	99981649EF	LOTTO 431 Dispositivo sterile monouso per concentrato midollare autologo da 240 ml CE per salvataggio di arto.	486.000,00	33141000-0
432	9998170EE1	LOTTO 432 Endoprotesi aortica di basso profilo completamente riposizionabile costituita stent in filo di nitinol intrecciato, copertura in poliestere fissata solo in area prossimale e distale.	1.226.700,00	33184000-3
433	99981774AB	LOTTO 433 Sistema ad aghi per ablazione non termico mediante elettroporazione irreversibile .	4.830.000,00	33141000-0
434	9998185B43	LOTTO 434 Contagarze da sala operatoria.	1.329.660,00	33141000-0
435	99981931E0	LOTTO 435 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.	15.120,00	33141000-0
436	9998215407	LOTTO 436 Dispositivo di gonfiaggio/sgonfiaggio 40ATM. Sistema di gonfiaggio da 30 ml con manometro che misura la pressione	48.750,00	33141000-0

		da 0 atm fino a 40 ATM.		
437	9998263BA1	LOTTO 437 Sistema OCT assistito per aterectomia nel sistema vascolare periferico.	202.800,00	33141000-0
438	999830919A	LOTTO 438 Sistema Aterotomo OCT assistito per rimozione della placca (aterectomia direzionale) nei vasi parzialmente occlusi del sistema vascolare periferico (SFA-BTK).	241.800,00	33141000-0
439	99983378B3	LOTTO 439 Microcatetere periferico per disostruzione occlusione croniche totali.	410.400,00	33141000-0
440	9998544387	LOTTO 440 Catetere sterile, monouso per disostruzione d'occlusioni totali croniche tramite la creazione di un canale all'interno della lesione a livello periferico	37.500,00	33141000-0
441	9998594CC7	LOTTO 441 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 emoliti	127.200,00	33141000-0
442	9998732EA8	LOTTO 442 Guida per PTA 0,035 e 0,038 utilizzata nelle procedure angiografiche per l'inserimento di dispositivi interventistici.	127.680,00	33141000-0
443	9998960AD0	LOTTO 443 Catetere PTA a palloncino per piccoli vasi .	138.600,00	33141000-0
444	9999022DF9	LOTTO 444 Dispositivo di compressione sterile con due differenti lati per una perfetta compressione, misura grande.	123.000,00	33141000-0
445	9999251AF4	LOTTO 445 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,	103.800,00	33141000-0
446	99998866FA	LOTTO 446 Sistema di bendaggio lavabile fino a 8 volte per il trattamento post-terapia del sito di puntura percutanea della femorale destra o sinistra	286.950,00	33141000-0



447	99999224B0	LOTTO 447 Endoprotesi aortica AAA. Endoprotesi trimodulare con sistema di rilascio ha un basso profilo equivalente a 14 Fr (Outer Diameter)	1.200.000,00	33184000-3
448	A000015227	LOTTO 448 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.	51.750,00	33141000-0
449	9999952D6F	LOTTO 449 Microcatetere armato 0.014' a doppio lume per CTO	205.680,00	33141000-0
450	9999048371	LOTTO 450 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)	230.016,00	33141000-0
451	9999403864	LOTTO 451 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.	9.900,00	33141000-0
452	9998357934	LOTTO 452 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.	10.800,00	33141000-0
453	A00013C597	LOTTO 453 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)	13.200,00	33141000-0
454	A00015AE56	LOTTO 454 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	11.400,00	33141000-0
455	A00017871A	LOTTO 455 Stent intracranico in nitinol autoespandibile, auto avvolgente, a celle chiuse, 1 marker radiopaco prossimale e 3-4 distali (secondo misura) ,	297.000,00	33184000-3
456	A0001AD2D8	LOTTO 456 Sistema di trombectomia meccanica autoespandibile in nitinolo	99.000,00	33184000-3

		a celle chiuse completamente retraibile, tipo stentreiver, per la rimozione meccanica di trombi da un vaso sanguigno intracranico.		
457	A0001D3234	LOTTO 457 Microcatetere armato in acciaio inossidabile, dotato di rivestimento idrofilo Hydak.	9.600,00	33141000-0
458	A0001E945B	LOTTO 458 Catetere guida con palloncino per l'occlusione temporanea di un vaso sanguigno. Il	9.000,00	33141000-0
459	A00020C13E	LOTTO 459 Crioaghi per il trattamento di lesioni neoplastiche a crioablazione.	1.399.200,00	33141000-0
460	A000228857	LOTTO 460 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.	270.270,00	33141000-0
461	A00024A467	LOTTO 461 Kit elettrodo per ablazione RF della tiroide, raffreddato utilizzabile con tecnica MovingShot.	216.000,00	33141000-0
462	A000261761	LOTTO 462 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	4.950,00	33141000-0
463	A0002757E2	LOTTO 463 Set per galattografia g24 curva/siringa+dilatatori set per galattografia 10mm/g27 dritto c/prolunga.	3.750,00	33141000-0
464	A000291EFB	LOTTO 464 Set introduzione valvolato, armato, idrofilico e radiopaco per arteria radiale, resistente al kinking ed alle compressioni, guaina da 7, 13 o 23cm,	1.275,00	33141000-0
465	A0002A5F7C	LOTTO 465 Introduuttori vascolari armati con valvola Tuohy-Borst con via laterale di lavaggio, marker distale radiopaco, rivestimento lume interno in PTFE,	169.260,00	33141000-0
466	A0002BC27B	LOTTO 466 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	9.090,00	33141000-0

		infusione di almeno 1200psi. Sterile e monouso.		
467	A0002D3575	LOTTO 467 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.	16.320,00	33141000-0
468	A0002DEE86	LOTTO 468 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	51.480,00	33141000-0
469	A0002EDAE8	LOTTO 469 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 de	65.646,00	33141000-0
470	A0002FB677	LOTTO 470 Kit introduzione percutanea con tecnica Seldinger completo di ago per accesso con possibilità di punta trocar o chiba	287.430,00	33141000-0
471	A000313A44	LOTTO 471 Microguida in acciaio inox e teflon con rivestimento idrofilico da .014 e 16 inch lunga 135, e 180cm,	43.200,00	33141000-0
472	A00032AD3E	LOTTO 472 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.	20.160,00	33141000-0
473	A0003377FA	LOTTO 473 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,	58.656,00	33141000-0
474	A00034B87B	LOTTO 474 Microcatetere selettivo di supporto idrofilico per utilizzo periferico, armato senza fori laterali con porzione distale dotata di 4 markers radiopachi, punta del	72.900,00	33141000-0

		catetere radiopaca configurazione retta,		
475	A00035E829	LOTTO 475 Filtro cavale premontato su sistema d'introduzione da 7fr e pre-dilatatore idrofilico da 10fr	75.000,00	33141000-0
476	A00036D48B	LOTTO 476 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.	264.600,00	33141000-0
477	A00037C0ED	LOTTO 477 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.	7.425,00	33141000-0
478	A0004D6E70	LOTTO 478 Spirale per embolizzazione in platino con barbs in dacron da .035 e .018inch diametri da 2 a 20mm	126.000,00	33141000-0
479	A0004DA1C1	LOTTO 479 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	421.200,00	33141000-0
480	A0004DE50D	LOTTO 480 Catetere a palloncino per modellazione ed occlusione aortica con tecnologia costruttiva bilume, catetere da 9fr. Lunghezza stelo 120 e 140cm	78.750,00	33141000-0
481	A0004E06B3	LOTTO 481 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	39.000,00	33141000-0
482	A0004E2859	LOTTO 482 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.	745.200,00	33141000-0
483	A0004E5AD2	LOTTO 483 Set completo per drenaggio in poliuretano composto da un sistema d'introduzione di Neff,	101.760,00	33141000-0

		catetere in poliuretano idrofilico da 8.5, 10.2 e 12fr lungo 25cm con 6fori laterali accetta guida da .038inch, banda radiopaca e sistema di chiusura dell'an		
484	A0004E7C78	LOTTO 484 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, s	111.960,00	33141000-0
485	A0004E9E1E	LOTTO 485 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 pe	570.000,00	33141000-0
486	A0004EBFC4	LOTTO 486 Set per accesso e biopsia renale,	375.000,00	33141000-0
487	A0004ED16F	LOTTO 487 Set di suture con ancora gastrointestinale con meccanismo di bloccaggio regolabile e non	118.800,00	33141000-0
488	A000AD6200	LOTTO 488 sublotto a Set per il posizionamento iniziale di cateteri per gastrostomia 'piccolo', 'medio' e 'grande' che includa una serie di dilatatori LOTTO sublotto b Sondino gastrostomico con sistema di ritenzione a palloncino, in silicone resistente, stelo bilume, imbuto a tre raccordi con e senza adattore enfit.	513.000,00	33141000-0
489	A0004EE242	LOTTO 489 Set per gastrostomia utilizzato per il posizionamento percutaneo di un catetere per alimentazione gastroenterica.	63.000,00	33141000-0
490	A0004F03E8	LOTTO 490 Set per Shunt portosistemico intraepatico transgiugulare	147.000,00	33141000-0
491	A0004F258E	LOTTO 491 Set per Tipss con ago tipo Rosch-Uchida	205.800,00	33141000-0
492	A0004F4734	LOTTO 492 Set di Ring per accesso intraepatico transgiugulare	117.600,00	33141000-0

493	A0004F5807	LOTTO 493 Set per biopsia transluminare dei dotti biliari, con pinza bioptica da 5.2fr lunga 60cm con pulsante per aprire e retrarre il morso della coppa distale per il prelievo dei tessuti.	180.000,00	33141000-0
494	A000512FF3	LOTTO 494 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.	1.800,00	33141000-0
495	A00051419E	LOTTO 495 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	854.658,00	33141000-0
496	A000517417	LOTTO 496 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.	327.450,00	33141000-0
497	A00051C836	LOTTO 497 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.	579.150,00	33141000-0
498	A000520B82	LOTTO 498 Pallone da pta otw 0,035 con rivestimento idrofilico.	9.000,00	33141000-0
499	A000526079	LOTTO 499 Pallone da pta otw 0,018 con rivestimento idrofilico.	3.000,00	33141000-0
500	A00052C56B	LOTTO 500 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.	192.000,00	33141000-0
501	A0005416BF	LOTTO 501 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.	8.250,00	33141000-0

502	A000559A8C	LOTTO 502 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	11.250,00	33141000-0
503	A0005643A2	LOTTO 503 Sistema di Trombectomia meccanica rotazionale ad uso arterioso e venoso	646.050,00	33141000-0
504	A000587085	LOTTO 504 Sistema di protezione da embolia polmonare peri-operatorio costituito da sistema autoespandibile in nitinolo	122.400,00	33141000-0
505	A0005D2E65	LOTTO 505 Liquido embolizzante a base di EVOH e DMSO per il trattamento delle malformazioni cerebrali	330.165,00	33141000-0
506	A0005F39A2	LOTTO 506 Dispositivo per Biopsia istologica dei tessuti molli, Full-Core a sistema triassiale interno.	7.125,00	33141000-0
507	A00060F0C0	LOTTO 507 Kit dispositivo per Biopsia Istologica dei tessuti molli, Full-Core con tecnica Menghini	12.000,00	33141000-0
508	A00065E1F1	LOTTO 508 Kit dispositivo per Biopsia Istologica dei tessuti molli a ghigliottina con tecnica Tru-Cat	16.875,00	33141000-0
509	A00066FFF4	LOTTO 509 Kit dispositivo per Biopsia Osteomidollare con dispositivo Trap-System	8.887,50	33141000-0
510	A0006873C6	LOTTO 510 Dispositivo per Biopsia Osteomidollare Cito-Istologico con dispositivo Trap-It	9.598,50	33141000-0
511	99892627C6	LOTTO 511 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 G18x4	8.925,00	33141000-0
512	9989270E5E	LOTTO 512 Set di accesso all'osso e Biopsia Ossea con dispositivo Trap-System	18.000,00	33141000-0
513	9989282847	LOTTO 513 Dispositivo per Biopsia Ossea e Vertebroplastica percutanea con dispositivo Trap-It	7.210,50	33141000-0

514	9989289E0C	LOTTO 514 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	4.800,00	33141000-0
515	99892963D6	LOTTO 515 Kit con catetere per drenaggio percutaneo per uso generale	27.000,00	33141000-0
516	99893028C8	LOTTO 516 Kit per accesso vascolare Artero-Venoso sotto guida Ecografica	82.560,00	33141000-0
517	9989310F60	LOTTO 517 Catetere con palloncino ellittico per Isterosalpingografia e/o Isterosonografia	7.875,00	33141000-0
518	99893185FD	LOTTO 518 Applicatori interstiziale, monouso per termoablazione a MW ed RF	693.000,00	33141000-0
519	9989322949	LOTTO 519 Applicatore interstiziale, monouso, per termoablazione a Radio-Frequenza con punta dritta, per Fegato, Rene, Tiroide, Osteoma Osteoide e Insufficienza Venosa Cronica.	348.000,00	33141000-0
520	9989330FE1	LOTTO 520 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;	31.500,00	33141000-0
521	9989335405	LOTTO 521 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	9.900,00	33141000-0
522	9989343A9D	LOTTO 522 Valvola Emostatica 'corta'	3.072,00	33141000-0
523	999532317A	LOTTO 523 subplotto A B Introduttore con elevata resistenza al kinking ed elevata preformabilità della punta. Caratteristiche generali come la voce A; lungh. di 120cm e calibro 5Fr per patologie estremamente distali o per l'approccio brachiale delle lesioni	42.228,00	33141000-0



524	998935220D	LOTTO 524 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 c	49.500,00	33141000-0
525	9995436EB6	LOTTO 525 sublotto A B 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 Kit per procedura TIPS	864.000,00	33184000-3
526	9995491C1A	LOTTO 526 sublotto A B C Set per PTA/stenting aorta e vena cava composto da: Pallone non compliant realizzato in PET Sistema Venoso autoespandibile con design ibrido specificatamente progettato e certificato per impianto su vena Iliaca e Femorale Stent a	202.800,00	33184000-3
527	9995534F95	LOTTO 527 sublotto A B Introduttore armato caratterizzato da elevata resistenza al kinking ed elevata preformabilità della punta Voce B) La valvola tipo 'Arydo-valve'è separabile dall'introduttore per offrire la massima versatilità d'impiego.	52.290,00	33141000-0
528	998935762C	LOTTO 528 Pallone x PTA Carotidea 0.014 .	168.300,00	33141000-0
529	9989362A4B	LOTTO 529 Catetere a palloncino per PTA, OTW compatibile con guida 0,018', provvisto di markers flessibili in Tungsteno radiopachi,	91.290,00	33141000-0
530	99893700E8	LOTTO 530 Filo guida angiografico di diametro 0,018' con l'anima interna in acciaio e disegno core to tip.	58.500,00	33141000-0
531	9996091B3D	LOTTO 531 sublotto A B Kit micro introduttore transitionless , 0.018'' Configurazione Normal con punta in acciaio Configurazione Stiffen con punta in oro	56.940,00	33141000-0
532	9996121401	LOTTO 532 sublotto A B Kit micro Introduttore Valvolato Micro Introduttore valvolato con transizione morbida e punta atraumatica Configurazione Normal con punta in acciaio Configurazione Stiffen con	48.864,00	33141000-0

		punta in oro		
		LOTTO 533 sublotto A B C D E F G H I		
533	999606127E	Ago catetere per termoablazione a radiofrequenza. doppi perfusione esterna con soluzione salina tramite unico foro tecnica mooving shot attivi solo su un lato e/o perfusione esterna con soluzione salina tramite unico f	2.525.250,00	33141000-0
		LOTTO 534 sublotto A B Sistema di fissaggio di endoprotesi toracica o addominale Catetere guida per l'applicazione delle ancore, completo di otturatore con punta atraumatica, maker radiopaco a 2 mm dall'estremità		
534	9995570D4B		716.100,00	33141000-0
535	998939772E	LOTTO 535 Introduttore orientabile percutaneo sterile, monouso e monopaziente, progettato per facilitare il posizionamento vascolare di dispositivi diagnostici e terapeutici.	30.600,00	33141000-0
		LOTTO 536 sublotto A B Liquido embolizzante periferico biocompatibile formato da un ciolto in polvere di Tantalo micronizzata per rendere il liquido radiopaco confezione da 1,5 ml . confezione da 6 ml		
536	9995609D7A		856.500,00	33141000-0
		LOTTO 537 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 me		
537	9989405DC6		381.000,00	33141000-0
		LOTTO 538 Particelle sferiche di idrogel non assorbibili rivestite di polimero inorganico per embolizzazione selettiva e superselettiva misure 40,75,100 micron caricabili con farmaco.		
538	99894101EA		907.500,00	33141000-0
		LOTTO 539 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.		
539	9989420A28		372.750,00	33141000-0
540	99894280C5	LOTTO 540 Kit per accesso radiale composto dai seguenti elementi a	46.200,00	33141000-0

scelta dell'operatore:

541	9989429198	LOTTO 541 Sistema per accesso radiale compatibile con cateteri guida di diametro 5, 6 e 7F lunghi 90cm e 100cm	171.390,00	33141000-0
542	99896675FE	LOTTO 542 Cateteri per angiografia coronarica, angiografia cardiaca e dei grossi vasi	96.960,00	33141000-0
543	999023283E	LOTTO 543 Dispositivo per emostasi radiale	3.164,40	33141000-0
544	9990238D30	LOTTO 544 Dispositivo di chiusura vascolare per l'emostasi dell'arteria e della vena femorale 5, 6 e 7 F	456.300,00	33141000-0
545	9990242081	LOTTO 545 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'	287.781,00	33141000-0
546	9990250719	LOTTO 546 Guida per angioplastica coronarica Guide con diametro nominale pari a 0.014 in ( $\leq 0.37$ mm) e lunghezza nominale di 190 o 300 cm. Tutti i modelli sono disponibili con una punta diritta sagomabile o con una preformata a 'J'. Dotate di un'estremita	119.340,00	33141000-0
547	9990376F11	LOTTO 547 Guida per angioplastica coronarica Guide con diametro nominale pari a 0.014 in ( $\leq 0.37$ mm) e lunghezza nominale di 190 o 300 cm. Tutti i modelli sono disponibili con una punta diritta sagomabile o con una preformata a 'J'. Dotate di un'estremita	49.140,00	33141000-0
548	9990385681	LOTTO 548 Guida per angioplastica coronarica per accesso ad anatomie complesse e lesioni serrate Guide dotate di un'estremita prossimale modificata per consentire il collegamento con l'estensione Stretch Extention Wire. Costituiti da un core interno in ac	65.100,00	33141000-0
549	9990396F92	LOTTO 549 Guida per angioplastica coronarica per trattamento di lesioni complesse ed altamente stenotiche . Guide con diametro nominale pari a 0.014 in ( $\leq 0.37$ mm) e lunghezza nominale di 190 o 300 cm. Tutti i	104.160,00	33141000-0

		modelli disponibili con una punta diritta sag		
550	999040897B	LOTTO 550 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 giuntur	401.790,00	33141000-0
551	9990421437	LOTTO 551 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.	118.057,50	33141000-0
552	9990432D48	LOTTO 552 Cateteri a palloncino monorail a complianza ridotta realizzato con un materiale a doppio strato (strato esterno in Nylon e strato interno in Pebax).	1.847.475,00	33141000-0
553	999044365E	LOTTO 553 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'.	13.920,00	33141000-0
554	9990452DC9	LOTTO 554 Catetere a palloncino per PTCA non compliante . Catetere dilatatore a palloncino non compliante a scambio rapido con coating idrofilico selettivo. Lunghezza del catetere 142 cm.	524.175,00	33141000-0
555	99904647B2	LOTTO 555 Catetere a palloncino per PTCA a scambio rapido semicompiante a basso profilo (0.53 mm nelle misure di diametro 1.25 e 1.5 mm) con profilo di punta non superiore a 0.016" e profilo di attraversamento non superiore a 0.021" per il diametro 1.25	567.675,00	33141000-0
556	9990479414	LOTTO 556 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.	409.500,00	33141000-0

557	9990492ECB	LOTTO 557 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 fosfo	2.154.600,00	33141000-0
558	9990506A5A	LOTTO 558 Microcatetere rastremato (profilo distale 0,016') per oltrepassare occlusioni totali croniche in via anterograda e retrograda	19.500,00	33141000-0
559	9990519516	LOTTO 559 Catetere a doppio lume (monorail e over the wire) utile per il trattamento delle biforcazioni e per poter contemporaneamente iniettare contrasto	129.600,00	33141000-0
560	9990529D54	LOTTO 560 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.	587.061,00	33141000-0
561	9990546B5C	LOTTO 561 Catetere doppio lume idrofilico monorail e over the wire compatibile filo guida 0.014" e catetere guida 5Fr. 6Fr.	183.600,00	33141000-0
562	99907102B5	LOTTO 562 Microcatetere idrofilico per CTO a punta rastremata. Copertura distale idrofilia in M COAT. Compatibilità guida 0.014 '.	292.665,00	33141000-0
563	99907270BD	LOTTO 563 Microcatetere a doppia guida per CTO. Rivestimento idrofilico.	432.000,00	33141000-0
564	9982634A2C	LOTTO 564 sublotto A B C 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	607.038,00	33141000-0
565	9982552682	LOTTO 565 Kit dispositivo di gonfiaggio: introduttore, dispositivo di torsione e adattatore a Y.	104.400,00	33141000-0
566	998258950B	LOTTO 566 Dispositivo di gonfiaggio in policarbonato trasparente dotato	112.500,00	33141000-0

		di manometro analogico che registra pressioni fino a 30 ATM e speciale leva a sgancio rapido.		
567	9982612805	LOTTO 567 Valvola emostatica a y con membrana a cinque lembi con ali a grilletto	53.100,00	33141000-0
568	9982620E9D	LOTTO 568 Catetere di aspirazione trombo di tipo rapid exchange realizzato con Full-Wall	297.000,00	33141000-0
569	9982667569	LOTTO 569 Sistema di aspirazione trombi monorail compatibile con guida 0.014' e catetere da 5- 5.5-6-7 Fr.	620.928,00	33141000-0
570	9982686517	LOTTO 570 Spirali per embolizzazione in platino, con e senza Dacron,	18.000,00	33141000-0
571	9982725546	LOTTO 571 Ago transettale tipo Bronckenbrough	145.410,00	33141000-0
572	9982738002	LOTTO 572 Introduttore Tipo Mullins Introduttore in Pebax	105.750,00	33141000-0
573	9982749913	LOTTO 573 Filo guida angiografico di diametro 0,018' con l'anima interna in acciaio e disegno core to tip.	1.065,00	33141000-0
574	9982772C0D	LOTTO 574 Guida da scambio tipo superstiff e soft tip 0.035, teflonate ed eparinate, per difetti interatriale	41.385,00	33141000-0
575	9982788942	LOTTO 575 Filo guida con diametro esterno 0,035in e lunghezza di 275cm (esteso) comprendente una spring coil	144.900,00	33141000-0
576	99828089C3	LOTTO 576 Sistema percutaneo costituito da 2 filtri a differenti calibri, prossimale e distale, sguainabili e ricatturabili per la raccolta e rimozione dei detriti embolizzati.	772.650,00	33141000-0
577	99828436A6	LOTTO 577 Catetere con palloncino da occlusione Pallone da occlusione compliant tipo OTW. Compatibilita filo guida 0.038'.	262.500,00	33141000-0
578	9982852E11	LOTTO 578 Protesi per la chiusura del DIA. Sistema Transcutaneo per la chiusura del difetto interatriale (ASD) durante le procedure di cateterizzazione cardiaca.	192.900,00	33184000-3
579	99828593DB	LOTTO 579 Protesi per la chiusura del Forame Ovale (PFO) . Sistema Transcutaneo per la chiusura del	257.040,00	33184000-3

		forame ovale pervio (PFO) durante la procedura di cateterizzazione cardiaca.		
580	9982873F65	LOTTO 580 Protesi per la chiusura dei difetti interventricolari. Protesi cardiaca a doppio disco autoespandibile, deve essere costituito da due dischi, simmetrici o asimmetrici a secondo del tipo di DIV	360.855,00	33184000-3
581	99828837A8	LOTTO 581 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,	46.800,00	33184000-3
582	9982897337	LOTTO 582 Sistema percutaneo per la chiusura dei difetti interventricolari .	336.000,00	33184000-3
583	9982903829	LOTTO 583 Sistemi per la chiusura del dotto di Botallo Protesi cardiaca auto espandibile	249.480,00	33184000-3
584	9982909D1B	LOTTO 584 Kit di introduzione per dispositivi chirurgici in siti endocardiaci o intracardiaci.	161.700,00	33141000-0
585	99829173B8	LOTTO 585 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.	1.198.500,00	33141000-0
586	9995646C03	LOTTO 586 subplotto A B Sistema di stimolazione transcatetere bicamerale miniaturizzato con fissazione a barbe in nitinolo Introduttore dedicato con rivestimento idrofilico per il rilascio.	3.263.550,00	33141000-0
587	9982925A50	LOTTO 587 Dispositivo per rimodellamento anulus mitralico indicato per l'impiego in pazienti con rigurgito mitralico funzionale.	984.555,00	33141000-0
588	9982935293	LOTTO 588 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	1.080.000,00	33141000-0

		(dispositivo K).		
589	998294392B	LOTTO 589 Sistema regolabile transfemorale per la ricostruzione dell'anello mitralico.	2.272.050,00	33141000-0
590	998295209B	LOTTO 590 Pinza monouso per biopsia cardiaca pediatrica e adulti, di calibro e misura variabile con cavo metallico preformabile.	3.645,00	33141000-0
591	9982960733	LOTTO 591 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.	398.520,00	33141000-0
592	9982964A7F	LOTTO 592 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.	411.600,00	33141000-0
593	99829731EF	LOTTO 593 Valvola aortica transcaterere	135.000,00	33141000-0
594	998297753B	LOTTO 594 Valvola aortica transcaterere per il trattamento della stenosi della valvola aortica in pazienti sintomatici considerati ad alto rischio chirurgico.	546.000,00	33141000-0
595	9982985BD3	LOTTO 595 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	334.800,00	33141000-0
596	99829964E9	LOTTO 596 Valvola per TAVI priva di metallo	120.000,00	33141000-0
597	9983003AAE	LOTTO 597 Guida pressoria FFR	279.450,00	33141000-0
598	9983007DFA	LOTTO 598 Sistema percutaneo per la chiusura di leak paravalvolare (mitralica, aortica o tricuspide).	525.000,00	33141000-0
599	9983015497	LOTTO 599 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	224.520,00	33141000-0



trasversale. Il diametri dell protesi in  
asse lungo devono

600	99957165C9	LOTTO 600 sublotto A B C Introdotto idrofilico armato valvolato smooth transition 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) Calibri da 12F a 24F con lunghezze da	397.947,00	33141000-0
601	99830208B6	LOTTO 601 Telo tre strati radioprotettivo	218.700,00	33141000-0
602	9983028F4E	LOTTO 602 Catetere a palloncino semicompiante RX a rilascio di farmaco rivestito da una spirale a disegno elicoidale in nitinol per il trattamento di lesioni serrate	13.500,00	33141000-0
603	9983038791	LOTTO 603 Catetere con dispositivo per riduzione ed eliminazione embolie polmonari .	16.500,00	33141000-0
604	9983045D56	LOTTO 604 Kit procedurale angiografico	3.966.480,00	33141000-0
605	99830544C6	LOTTO 605 Palloni per valvuloplastica mitralica	102.000,00	33141000-0
606	9983058812	LOTTO 606 Kit base per angiografia	655.050,00	33141000-0
607	9983068055	LOTTO 607 Catetere guida per PTCA	43.470,00	33141000-0
608	9983073474	LOTTO 608 Estensione per catetere guida Ricoperto da un rivestimento polimerico idrofilico connesso ad un ipotubo prossimale in acciaio inossidabile.	104.328,00	33141000-0
609	9983078893	LOTTO 609 Catetere a palloncino monorail di tipo semicompiante rivestito a rilascio di Paclitaxel con ridotto carico di farmaco pari a 2.0 µg per mm2 di superficie del pallone.	339.075,00	33141000-0
610	99830880D6	LOTTO 610 Sistema di denervazione renale bipolare basata sui cateteri a palloncino	135.300,00	33141000-0
611	9983092422	LOTTO 611 Catetere RX coronarico a rilascio di farmaco	247.500,00	33141000-0
612	9983098914	LOTTO 612 Siringhe coronariche di controllo per l'iniezione e l'aspirazione di liquidi ad alta pressione, in Policarbonato trasparente	11.362,50	33141000-0

613	9983105ED9	LOTTO 613 Catetere a palloncino per ptca nc monorail con rivestimento hydro -xe slidematrix	673.200,00	33141000-0
614	99831167EF	LOTTO 614 Catetere da perfusione e termodiluizione per la valutazione diretta della funzione microvascolare	294.630,00	33141000-0
615	9983123DB4	LOTTO 615 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).	1.116.675,00	33141000-0
616	99831346CA	LOTTO 616 Catetere a palloncino a rilascio di Sirolimus Catetere a palloncino semicompiante idrofilico (PVP) a rilascio di Sirolimus per PTCA a scambio rapido,	217.260,00	33141000-0
617	9983142D62	LOTTO 617 Scoring balloon Catetere a palloncino per incisione di placca, palloncino in nylon,	318.525,00	33141000-0
618	9983145FDB	LOTTO 618 Catetere a singolo lume con punta radiopaca flessibile e orientabile attraverso una rotellina sullo shaft. Compatibilità con filo guida 0.014" e 0.038".	268.920,00	33141000-0
619	998315581E	LOTTO 619 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	121.344,00	33141000-0
620	999265796A	LOTTO 620 Sistema intraluminare vascolare impiantabile, scaffold in acciaio balloon expandable	2.295.000,00	33141000-0
621	9992670426	LOTTO 621 Sistema di chiusura dell'auricola atriale sinistra per via percutanea transcatetere, dispositivo autoespandibile	1.269.000,00	33141000-0
622	99926958C6	LOTTO 622 Catetere a pallone a perfusione per valvuloplastica aortica	165.000,00	33141000-0
623	99927061DC	LOTTO 623 Catetere a pallone per valvuloplastica percutanea transluminale nel trattamento della stenosi polmonare valvolare o aortica	108.000,00	33141000-0

624	9992716A1A	LOTTO 624 Sistema di chiusura del forame ovale pervio (PFO) per via percutanea transcatetere	652.500,00	33141000-0
625	99927928D2	LOTTO 625 Sistema di chiusura del difetto del setto interatriale (DIA) per via percutanea transcatetere, dispositivo autoespandibile composto da doppio disco in una rete metallica in nitinolo placcata, per impedire il rilascio di Nichel e favorire il proc	252.000,00	33141000-0
626	999280538E	LOTTO 626 Sistema di chiusura del difetto del setto cardiaco ventricolare (VSD) per via percutanea transcatetere	294.000,00	33141000-0
627	999282540F	LOTTO 627 Sistema di chiusura del dotto arterioso pervio (Dotto di Botallo) per via percutanea transcatetere	64.500,00	33141000-0
628	9992913CAB	LOTTO 628 Sistema di chiusura emostatica costituito da un tampone di garza emostatica composto da miscela di caolino	49.500,00	33141000-0
629	999292783A	LOTTO 629 Felt chirurgici in PTFE per il rinforzo di tessuti fragili e sostegno sotto suture	42.120,00	33141000-0
630	999293707D	LOTTO 630 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 succina	76.050,00	33141000-0
631	999294898E	LOTTO 631 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	1.200,00	33141000-0
632	99929635F0	LOTTO 632 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.	19.260,00	33141000-0
633	99929803F8	LOTTO 633 SIRINGHE DA 200 ML STERILI MONOUSO COMPATIBILI PER	7.215,00	33141000-0

INIETTORE MEDRAD MARK V ProVIS +  
Tubo di riempimento già acquistati  
con precedente delibera n.^ 1457 del  
27.10.2015

634	9992988A90	LOTTO 634 Scudo al bismuto	52.650,00	33141000-0
635	999300261F	LOTTO 635 Catetere arterioso con raccordo a doppia aletta perforata in PTFE con linea radiopaca	8.190,00	33141000-0
636	9995744CE2	LOTTO 636 sublotto A B C Emostatico sintetico contenuto in una siringa preriempta di soluzione peptidica al 2,5%, limpida, sterilizzata mediante filtrazione asettica. Confezioni: Da 1 ml Da 3 ml Da 5 ml	129.645,00	33141000-0
637	99930226A0	LOTTO 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.	12.750,00	33141000-0
638	9993053037	LOTTO 638 Filo guida per PTCA in acciaio inossidabile, costituita da un'unica anima a spirale in acciaio inossidabile e platino.	108.630,00	33184000-3
639	9993066AEE	LOTTO 639 Filtro di neuroprotezione distale con scheletro in Nitinol con 8 braccia e filtro in PU con fori di diametro 100-120 µm.	226.233,00	33141000-0
640	9993082823	LOTTO 640 Endoprotesi per aorta toracica autoespandibile di basso profilo con doppio sistema di introduzione.	4.680.000,00	33184000-3
641	9993097485	LOTTO 641 ENDOPROTESI CUSTOM MADE	5.311.350,00	33184000-3
642	99931120E7	LOTTO 642 Branch iliaco per il trattamento degli aneurismi aorto- iliaci e degli aneurismi isolati dell'iliaca comune.	554.400,00	33184000-3
643	9993129EEA	LOTTO 643 Endoprotesi tri modulare auto espandibile, aggancio sovra renale composta da stent in nitinol e copertura in PET.	3.498.000,00	33184000-3
644	9993140800	LOTTO 644 Introduuttori con 7 diametri disponibili da 14 a 26Fr (diam. interno), lunghezze da 140,200,300, 650, completo di dispositivo che converte l'introduttore in un multi-access (2,3	266.400,00	33141000-0

		o 4 porte di accesso) e permette l'utilizzo contemporaneo da 2 a 4 s		
645	9993155462	LOTTO 645 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 30m	21.000,00	33141000-0
646	999317333D	LOTTO 646 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	1.557.000,00	33184000-3
647	9993191218	LOTTO 647 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.	604.200,00	33184000-3
648	99932101C6	LOTTO 648 Stent ricoperto per urgenze coronariche.	1.068.750,00	33184000-3
649	9993221AD7	LOTTO 649 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	798.000,00	33184000-3
650	9993230247	LOTTO 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	1.522.500,00	33141000-0
651	99932399B2	LOTTO 651 Stent ricoperto in PTFE con piattaforma in Cromo Cobalto montato su pallone.	265.200,00	33184000-3
652	99932556E7	LOTTO 652 Stent vascolare autoespandibile in nitinol con 4 markers radiopachi in tantalio distali e prossimali	732.600,00	33184000-3
653	9993269276	LOTTO 653 Stent coronarico premontato in acciaio balloon	452.400,00	33184000-3

		expandable ricoperto da lembo di tessuto di pericardio equino		
654	9993285FA6	LOTTO 654 Sistema per recupero trombi intracranici autoespandibili in nitinol con punta a sezione a spirali totalmente radiopaco, retraiver non distaccabile	267.300,00	33184000-3
655	999329798F	LOTTO 655 Materiale per stereotassi mammaria Marcatori tissutali Ultra compatibili con gli aghi ENCOR	14.400,00	33141000-0
656	9996674C58	LOTTO 656 sublotto A B Set per iniettore mdc, kit destinato alla somministrazione di mdc e/o fisiologica su più pazienti, utilizzabile per 12 ore con le seguenti componenti: n. 2 siringhe da 200 ml, n. 2 set di trasferimento, etichetta di utilizzo ed un s	6.444.450,00	33141000-0
657	9993319BB6	LOTTO 657 Pallone per dilatazione piccoli vasi sotto poplitei e periferici	6.300,00	33141000-0
658	99933293F9	LOTTO 658 Guida centimetrata per endoprotesi	3.150,00	33141000-0
659	9993346201	LOTTO 659 Stent-grafts che permette una procedura con singolo accesso, costruito con modalità bottom-up che garantisce più stabilità.	1.323.000,00	33184000-3
660	9993362F31	LOTTO 660 Microcatetere per lesioni complesse .	93.150,00	33141000-0
661	9993379D39	LOTTO 661 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.	3.024.000,00	33184000-3
662	9993395A6E	LOTTO 662 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.	2.325.000,00	33184000-3
663	9993401F60	LOTTO 663 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	2.700,00	33141000-0

		coronarici.		
664	9993414A1C	LOTTO 664 Stent Graft di riparazione e trattamento endovascolare dell'arco aortico	680.400,00	33184000-3
665	99934220B9	LOTTO 665 Pallone da occlusione complianti tipo OTW.	360.000,00	33141000-0
666	99934328F7	LOTTO 666 Pallone a due lumi coassiali OTW per la dilatazione dei vasi periferici	46.200,00	33141000-0
667	99934496FF	LOTTO 667 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 m	1.050.000,00	33141000-0
668	9993460015	LOTTO 668 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	81.000,00	33141000-0
669	9993475C72	LOTTO 669 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. Sistem	162.000,00	33184000-3
670	9993492A7A	LOTTO 670 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	28.800,00	33141000-0
671	9993503390	LOTTO 671 Sistema coassiale per biopsia ossea, con sonda eccentrica a movimento oscillante e punta a trapano	28.350,00	33141000-0
672	999352233E	LOTTO 672 Ago da biopsia, orientabile mediante stiletto manovrabile dall'esterno, calibro 21G	8.640,00	33141000-0
673	9993535DF5	LOTTO 673 Protesi biliari autoespandibili, maglia autoconformante certificata non	342.000,00	33184000-3

		ricoperta - parzialmente ricoperta - completamente ricoperta - in monofilamento di nitinol, o altro materiale metallico dotato di memoria di forma. Sistema di rilascio pull-		
674	9993554DA3	LOTTO 674 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 ricop	256.500,00	33184000-3
675	9995918C79	LOTTO 675 sublotto A B Kit procedurale per angiografia Kit procedurale per angiografia	268.578,00	33141000-0
676	9993562440	LOTTO 676 Catetere per PTA a rilascio di farmaco Paclitaxel (dosaggio 3 µg/mm2) con tecnologia anti- cracking, Over The Wire	1.193.700,00	33141000-0
677	99935878E0	LOTTO 677 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.	548.640,00	33141000-0
678	99936214F0	LOTTO 678 Catetere endovascolare a ultrasuoni e infrarosso per immagini intraluminali e caratterizzazione della placca	292.500,00	33141000-0
679	9993637225	LOTTO 679 Sistema a modulo per il calcolo della riserva di flusso coronarico	1.228.500,00	33141000-0
680	9993642644	LOTTO 680 Set per angiografia digitale per sottrazione di immagine con mezzo di contrasto CO2,	4.800,00	33141000-0
681	999775693E	LOTTO 681 Catetere di supporto singolo lume	12.579,00	33141000-0
682	9997757A11	LOTTO 682 Microcatetere a singolo lume OTW	31.050,00	33141000-0
683	9997761D5D	LOTTO 683 Microcatetere a doppio lume compatibile con fili guida da 0,14"	192.825,00	33141000-0
684	99977704CD	LOTTO 684 Catetere a palloncino per scoring indicati per incidere la placca nelle occlusioni vasali particolarmente calcifiche a livello	362.250,00	33141000-0



		delle arterie coronariche od una stenosi di un bypass aorta coronarico.		
685	9997774819	LOTTO 685 Side-Branch Stent protesi endovascolare -	11.040,00	33141000-0
686	99977769BF	LOTTO 686 Palloni high pressure	67.320,00	33141000-0
687	9997779C38	LOTTO 687 Palloni per valvuloplastica mitralica	109.200,00	33141000-0
688	9997780D0B	LOTTO 688 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 mm2.	256.410,00	33141000-0
689	999778947B	LOTTO 689 Introduuttori radiale idrofilico con parete ultrasottile per un approccio mininvasivo.	64.680,00	33141000-0
690	9997791621	LOTTO 690 Introduuttore 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.	20.400,00	33141000-0
691	99977926F4	LOTTO 691 Introduuttore vascolare valvolato	2.362,50	33141000-0
692	99977937C7	LOTTO 692 Introduuttori vascolari dritti con punta smussata, con valvola emostatica tricuspideale in silicone integrata.	130.560,00	33141000-0
693	9997796A40	LOTTO 693 Guida da Cambio Stiff 0.035" lunga 260 cm per DIA, PFO, DIV e dotti di botallo, con nucleo in acciaio	138.240,00	33141000-0
694	9997797B13	LOTTO 694 Guida .035' in acciaio, rivestimento ibrido per tutta la lunghezza.	244.800,00	33141000-0
695	9997798BE6	LOTTO 695 Cateteri in Nylon caricato di filler radiopaco da 4F, 5F e 6F per coronarografia.	36.000,00	33141000-0
696	9997799CB9	LOTTO 696 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	17.850,00	33141000-0

		policarb		
697	9997800D8C	LOTTO 697 Sistema per emostasi dell'arteria radiale e/o ulnare deve essere un bracciale con chiusura in velcro regolabile.	48.600,00	33141000-0
698	9997801E5F	LOTTO 698 Il sistema deve essere atraumatico mediante pad/cuscinetto trasparente per massima visibilità del punto di posizionamento.	9.405,00	33141000-0
699	9997802F32	LOTTO 699 Sistema di emostasi con compressione dell'arteria radiale .	5.175,00	33141000-0
700	99978040DD	LOTTO 700 Dispositivo di chiusura vascolare indicato per siti di accesso arterioso femorale successivamente all'uso dei dispositivi o introduttori da 10F a 25F.	990.000,00	33141000-0
701	99978051B0	LOTTO 701 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 u	360.000,00	33141000-0
702	9997807356	LOTTO 702 Set per procedure angiografiche	331.800,00	33141000-0
703	99978094FC	LOTTO 703 Set per procedure angiografiche	604.350,00	33141000-0
704	99978105CF	LOTTO 704 Kit angiografia	322.920,00	33141000-0
705	99978116A2	LOTTO 705 Kit angografia	202.650,00	33141000-0
706	999781491B	LOTTO 706 DISPOSITIVO CHE SFRUTTANDO GLI INFRAROSSI NELLO SPETTRO MEDICALE	3.773.250,00	33141000-0
707	99978159EE	LOTTO 707 subplotto A B C Sistema modulare che permetta una soluzione stabile, radiotrasparente, adeguata in altezza e lunghezza per le procedure interventistiche e chirurgiche. Sistema di lavoro per approccio femorale retrogrado, realizzata in fibra di ca	1.269.900,00	33141000-0
708	9997816AC1	LOTTO 708 Set per angiografia	25.320,00	33141000-0
709	9997817B94	LOTTO 709 Sistema di recupero a laccio con loop in Nitinol	114.000,00	33141000-0
710	9997820E0D	LOTTO 710 CAT. PER RECUPERO	151.305,00	33141000-0

## CORPO ESTRANEO

711	9997956E48	LOTTO 711 Pinza prensile a gancio monopaziente	224.235,00	33141000-0
712	9997957F1B	LOTTO 712 sublotto A B kit di pericardiocentesi disponibile in quattro configurazioni a seconda del catetere dindrenaggio 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 circo	78.120,00	33141000-0
713	99979590C6	LOTTO 713 Sistema catetere-dilatatore coronarico che consente di effettuare procedure interventistiche riducendo l'invasività di circa 2 French	237.674,25	33141000-0
714	9997960199	LOTTO 714 Filoguida per procedure interventistiche vascolari	113.925,00	33141000-0
715	999796126C	LOTTO 715 Guida coronarica ad alto supporto.	51.000,00	33141000-0
716	999796233F	LOTTO 716 Guida coronarica ad alto supporto. Diametro 0.014', Grammatatura 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	25.500,00	33141000-0
717	9997963412	LOTTO 717 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	62.400,00	33141000-0
718	99979644E5	LOTTO 718 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 3c	63.825,00	33141000-0
719	99979655B8	LOTTO 719 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	67.275,00	33141000-0

		radiopaca 3cm, doppio coil Hollow wire rope		
720	999796668B	LOTTO 720 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.	76.950,00	33141000-0
721	9997969904	LOTTO 721 Guida coronarica per CTO per approccio retrogrado ad elevata flessibilità per vasi tortuosi calibro 0,014' in acciaio a doppio coil intrecciato.	229.500,00	33141000-0
722	99979709D7	LOTTO 722 Estensione per guida coronarica tipo Asahi calibro 0,014' in acciaio inossidabile con rivestimento in PTFE. Misura 165 cm	136.620,00	33141000-0
723	9997972B7D	LOTTO 723 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 idrofi	165.000,00	33141000-0
724	9997973C50	LOTTO 724 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'inginocchiamento. Rivestimento in ptfe per i 150 cm prossimali e idrofilico per i 200 c	40.005,00	33141000-0
725	9997977F9C	LOTTO 725 subplotto A B C 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: Dispositivo per aterectomia orbitale	3.880.650,00	33141000-0
726	99979823C0	LOTTO 726 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 trat	4.782.489,23	33141000-0

727	9997984566	LOTTO 727 Kit Catetere per aspirazione di trombi disponibile in versione standard e a basso profilo	130.680,00	33141000-0
728	999798670C	LOTTO 728 Sistema per tromboaspirazione manuale coronarica e periferica, in nylon, disponibile in due misure da 6F e 7F,	219.840,00	33141000-0
729	9997989985	LOTTO 729 Catetere per aspirazione di trombi a scambio rapido con tipologia costruttiva a doppio lume per filo guida (0,014) ed aspirazione.	45.825,00	33141000-0
730	9997993CD1	LOTTO 730 Sistema per trombectomia manuale controllata arteriosa e venosa, tramite siringa a pistola brevettata,	191.250,00	33141000-0
731	9997995E77	LOTTO 731 Sistema di aspirazione trombi manuale, monorail a doppio lume 6 e 7 F.	108.000,00	33141000-0
732	9997997022	LOTTO 732 Catetere orientato longitudinalmente, rivestimento in PTFE, radiopacità per tutta la lunghezza.	450.000,00	33141000-0
733	99979980F5	LOTTO 733 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. .	224.400,00	33141000-0
734	99979991C8	LOTTO 734 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".	92.400,00	33141000-0
735	999800136E	LOTTO 735 MicroCatetere di supporto coronarico OTW a forma conica 4F compatibile, braided con un filo piatto in acciaio	221.010,00	33141000-0
736	9998002441	LOTTO 736 Microcaterere coronarico Deve essere composto da uno shaft spiralato costituito da 11 fili in acciaio.	135.000,00	33141000-0
737	99980056BA	LOTTO 737 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	742.500,00	33141000-0

vascolar

738	9998007860	LOTTO 738 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.	132.600,00	33141000-0
739	9998009A06	LOTTO 739 Microcatetere di diametro esterno da 3,0F prossimali e 2,6Fdistali con lume interno da 0,027" e lunghezza 150 cm.	63.180,00	33141000-0
740	9998013D52	LOTTO 740 Microcatetere di diametro esterno da 2,8F prossimali e 2,3Fdistali con lume interno da 0,021" e lunghezza 150 cm.	128.250,00	33141000-0
741	9998014E25	LOTTO 741 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) separa	124.800,00	33141000-0
742	99980381F7	LOTTO 742 Microcatetere coronarico per angioplastica su lesioni complesse e CTO con struttura a vite realizzata da 10 a 14 guide intrecciate.	862.488,00	33141000-0
743	99980392CA	LOTTO 743 Microcatetere coronarico a doppio lume a sezione ovoidale per trattamento di lesioni in biforcazione. Lunghezza dello shaft 145 cm.	419.250,00	33141000-0
744	9998041470	LOTTO 744 Catetere sinolo lume indicato per essere usato nei vasi coronarici e periferici nel trattamento delle lesioni complesse e delle occlusioni croniche totali shaft del catetere OTW realizzato con una tecnologia multistrato.	244.440,00	33141000-0
745	99980446E9	LOTTO 745 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 2,3	43.200,00	33141000-0
746	99980457BC	LOTTO 746 Catetere da microdilatazione . Disponibilità con pallone in Pebax in versione Monorail	57.600,00	33141000-0

		ed OTW misura 1,2mm x 12mm.		
747	9998051CAE	LOTTO 747 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.	44.550,00	33141000-0
748	9998052D81	LOTTO 748 Catetere a palloncino per CTO in poliammide o Nylon, non compliant, RX e OTW, compatibile con guida 0.014'.	29.700,00	33141000-0
749	9998055FFA	LOTTO 749 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	241.500,00	33141000-0
750	99980560D2	LOTTO 750 Catetere a palloncino ad alta pressione con funzione 'Scoring' per angioplastiche coronariche complesse e occlusioni totali croniche (CTO)	75.000,00	33141000-0
751	09998072E02	LOTTO 751 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 angiop	70.500,00	33141000-0
752	9998076153	LOTTO 752 Dispositivo di compressione pneumatica in corrispondenza di siti chirurgici chiusi (tasca sottocutanea di alloggiamento di pacemaker e defibrillatori impiantabili alloggiati in una tasca sottocutanea)	13.680,00	33141000-0
753	9998082645	LOTTO 753 Sistema autoespandibile, con amphilimus a disegno multicellulare in Nitinol con rivestimento in carbofilm, di varie misure	239.400,00	33141000-0
754	9998086991	LOTTO 754 CATETERE A PALLONE NON COMPLIANTE PER PTCA Rapid Exchange a due lumi. Lunghezza catetere 142cm.	67.200,00	33141000-0

755	9998092E83	LOTTO 755 Catetere per PTCA a scambio rapido non conforme 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.	389.325,00	33141000-0
756	9998095101	LOTTO 756 Catetere a palloncino non conforme per angioplastica coronarica in Nylon a scambio rapido e basso profilo. Parte distale a doppio lume e prossimale a singolo lume.	118.800,00	33141000-0
757	9998109C8B	LOTTO 757 Catetere a palloncino per PTCA NC a scambio rapido monorail.	92.400,00	33141000-0
758	9998112F04	LOTTO 758 Catetere a palloncino per PTCA in Nylon, Non conforme, RX, compatibile con guida 0.014'.	161.160,00	33141000-0
759	99981140AF	LOTTO 759 Pallone non conforme con spalle corte (0.6mm) per eseguire tecnica pot (tecnica di ottimizzazione prossimale) nella postdilatazione degli stent soprattutto nel posizionamento degli stessi in biforcazioni	279.000,00	33141000-0
760	9998122747	LOTTO 760 Catetere a scambio rapido con palloncino non conforme in nylon ad elevata resistenza.	168.000,00	33141000-0
761	99981205A1	LOTTO 761 Catetere a palloncino monorail per Pre e Post dilatazione con rivestimento idrofilico-coating ( $\mu$ 0.0353), tecnologia di polimerizzazione UV light, rivestimento del lume interno in silicone, tip design 'M-Advance'.	66.000,00	33141000-0
762	9998129D0C	LOTTO 762 Catetere a palloncino NC per PTCA in nylon rapid exchange lunghezza totale 140 cm. Diametro prossimale dello stelo F.1,09 lunghezza 115cm.	190.920,00	33141000-0
763	99981362D6	LOTTO 763 Catetere per PTCA semiconforme a scambio rapido compatibile con filo guida 0,014" dotato di uno stelo integrato di 142 cm, rivestito in PTFE	92.400,00	33141000-0
764	9998140622	LOTTO 764 Cateteri per angioplastica coronarica a rapido scambio semiconforme in Nylon a basso profilo	158.400,00	33141000-0



765	999814496E	<p>LOTTO 765 Catetere a palloncino per PTCA a scambio rapido monorail.</p> <p>Materiale del palloncino Poliammide combinato con pebax che permette elevata flessibilità.</p>	59.400,00	33141000-0
766	9998151F33	<p>LOTTO 766 Catetere a palloncino per PTCA in Nylon, semi-compiante, RX, compatibile con guida 0.014'.</p>	31.875,00	33141000-0
767	9998346023	<p>LOTTO 767 Catetere a palloncino per PTCA in Nylon, semi-compiante, RX, compatibile con guida 0.014'.</p> <p>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'. Compatibi</p>	51.000,00	33141000-0
768	99983947BD	<p>LOTTO 768 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.</p>	90.000,00	33141000-0
769	999844844E	<p>LOTTO 769 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.</p>	90.000,00	33141000-0
770	9998497CBB	<p>LOTTO 770 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.</p>	52.500,00	33141000-0
771	9998558F11	<p>LOTTO 771 Catetere a palloncino RX per PTCA, a rilascio di farmaco antiproliferativo Biolimus BA9 3.0µg/mm<sup>2</sup>, altamente lipofilico, ad effetto anti infiammatorio e anti restenotico.</p>	453.150,00	33141000-0
772	9998626731	<p>LOTTO 772 Catetere a palloncino a scambio rapido semicompiante per PTCA, rivestito da una miscela di Sirolimus (3.00µg/mm<sup>2</sup>) e SLN.</p>	273.000,00	33141000-0
773	9998667906	<p>LOTTO 773 Catetere a palloncino medicato per PTCA a rilascio</p>	1.695.600,00	33141000-0

		prolungato di Limus OTW		
774	99987540D4	LOTTO 774 catetere a palloncino per PTCA rapid exchange a rilascio di farmaco sirolimus, stelo distale in poliammide SOFTGLIDE	766.800,00	33141000-0
775	9998998A2C	LOTTO 775 Catetere a palloncino ricoperto con speciale rivestimento POLIGRADE® a rilascio di farmaco Paclitaxel microcristallino, quantitativo pari a ~ 3 µg/mm2.	593.880,00	33141000-0
776	999906624C	LOTTO 776 Catetere a palloncino per PTCA per Scoring in poliammide,	4.500,00	33141000-0
777	9999138DB3	LOTTO 777 Catetere a palloncino per lesioni calcifiche . Catetere a scambio rapido dotato di palloncino non conforme con doppia parete in nylon con ricopertura patchwork capace di raggiungere 40 bar di pressione ad altissima sicurezza	144.000,00	33141000-0
778	999924452F	LOTTO 778 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 gross	486.000,00	33141000-0
779	999928897D	LOTTO 779 Protesi per biforcazioni coronariche riassorbibile per il trattamento delle biforcazioni coronariche in Cromo Cobalto a rilascio di Sirolimus e polimero biodegradabile.	675.990,00	33184000-3
780	9999688396	LOTTO 780 Stent coronarico a rilascio di Sirolimus. Polimero biodegradabile in 180 giorni, unico stent+pallone medicato, medicato abluminalmente le maglie dello stent e le porzioni di pallone non ricoperte dalle maglie.	277.200,00	33184000-3
781	9999742027	LOTTO 781 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.	710.400,00	33184000-3
782	9999779EAB	LOTTO 782 Spirale in Platino e Tungsteno a distacco termico per embolizzazione di aneurismi, fistole	700.350,00	33141000-0

		cardiache e malformazioni vascolari artero-venose del sistema vascolare. Conformazione ad Helical e Complex in 3D, Standard, soft e supersoft. Diametri de		
783	99998129E8	LOTTO 783 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	117.600,00	33141000-0
784	9999849871	LOTTO 784 Stent coronario ricoperto in lega di Co-Cr L-605 rivestito interamente con carburo di silicio amorfo	391.680,00	33184000-3
785	99998877CD	LOTTO 785 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 c	32.760,00	33141000-0
786	9999971D1D	LOTTO 786 Siringhe di gonfiaggio con manometro che permettono il gonfiaggio dei palloni da dilatazione siano essi periferici che coronarici, nelle procedure interventistiche endovascolari.	135.000,00	33141000-0
787	A00000441F	LOTTO 787 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	16.650,00	33141000-0
788	A00001A646	LOTTO 788 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 a	34.050,00	33141000-0
789	A000145D02	LOTTO 789 Siringa di gonfiaggio 30 ml / 30atm con sistema decompressione rapida, prolunga e rubinetto hp 3 vie;	48.150,00	33141000-0
790	A000154964	LOTTO 790 Connettore ad Y per PTCA/PTA costruito in policarbonato trasparente	90.000,00	33141000-0

791	A000159D83	LOTTO 791 Kit Introduttore Transettale Orientabile	353.700,00	33141000-0
792	A00016EED7	LOTTO 792 sublotto A B Sistema per la puntuta transettale per accesso in atrio sinistro Introduttore transettale armato e precurvato Ago Transettale in Acciaio 304 a parete sottile flessibile,	235.590,00	33141000-0
793	A000177647	LOTTO 793 Sistema di accesso vascolare e transettale .	383.940,00	33141000-0
794	A000181E85	LOTTO 794 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.	470.250,00	33141000-0
795	A000189522	LOTTO 795 Introduttore orientabile mono e bi direzionabile da 6,5F fino a 12F, lunghezze disponibili da 45 a 90cm.	339.150,00	33141000-0
796	A0001A3A95	LOTTO 796 Dispositivo con catetere a ultrasuoni indicato per il trattamento dell'ipertensione resistente. Rilascia energia con emissione a 360 ^ a basso potenziale;	495.000,00	33141000-0
797	A0001B5970	LOTTO 797 Catetere a pallone OTW per dilatazione valvolare aortica , polmonare , tratto aortico ascendente e discendente .	265.050,00	33141000-0
798	A0001C6778	LOTTO 798 Sistema percutaneo per la chiusura auricola atriale sinistra costituito da device a doppio elemento a maglia metallica compatta ( disco+coppa multistrato di ancoraggio)	1.188.000,00	33141000-0
799	A00024E7B3	LOTTO 799 Introduttore Orientabile dedicato per la chiusura con dispositivo dell'Auricola Sinistra.	63.180,00	33141000-0
800	A000263907	LOTTO 800 Delivery set per occlusori autoespandibili in nitinol .	101.640,00	33141000-0
801	A000271496	LOTTO 801 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	214.500,00	33141000-0

6 misure disponi				
802	A0002800F8	LOTTO 802 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).	756.000,00	33141000-0
803	A00028BA09	LOTTO 803 Catetere a palloncino compliant (in uretano) a doppio lume per la misurazione del diametro dei difetti inter-atriali,	42.525,00	33141000-0
804	A00029E9B7	LOTTO 804 Dispositivo per la chiusura percutanea dei difetti interatriali.	1.032.000,00	33141000-0
805	A0002A1C30	LOTTO 805 Sistema completo di chiusura del difetto interatriale ASD a doppio disco con dispositivo a maglie metalliche compatte ricoperte in platino	231.000,00	33141000-0
806	A0002B1965	LOTTO 806 Sistema completo di chiusura del Dotto di Botallo Pervio PDA	252.000,00	33141000-0
807	A0002C276D	LOTTO 807 Protesi endovascolare in platino e iridio, adatta alle dilatazioni aortiche. Diametri di espansione variabile	577.500,00	33184000-3
808	A0002CF229	LOTTO 808 Sistema per la ricostruzione percutanea di una valvola mitrale danneggiata mediante avvicinamento dei lembi allo spaziatore centrale	3.704.250,00	33141000-0
809	A0002D9A67	LOTTO 809 Valvola di seconda generazione con apertura top-down che permetta alla protesi di autocentrarsi all'interno delle anatomie per mezzo di un sistema di stabilizzazione ad archi.	948.600,00	33184000-3
810	A0002E75F6	LOTTO 810 Sistema che permetta il posizionamento stabile ed il rilascio prevedibile della valvola.	75.600,00	33141000-0
811	A0002F40B2	LOTTO 811 Valvola cardiaca transcateretere espandibile con palloncino, catetere di rilascio 14 -16 Fr,	660.000,00	33184000-3
812	A0002FC74A	LOTTO 812 Valvola aortica percutanea autoespandibile con lembi in pericardio Bovino e ricatturabile $\geq 80\%$ , la struttura in	900.000,00	33184000-3

		nitinol deve presentare almeno due marker per consentire un migliore posizionamento della valvola, la parte di outflow		
813	A000308133	LOTTO 813 Guida preformata 0,035" lunga 270 cm per TAVI e valvuloplastiche aortiche.	67.800,00	33141000-0
814	A00031189E	LOTTO 814 Bioprotesi valvolare Aortica, in pericardio bovino, suturata su stent in lega di Nichel-Titanio autoespandibile,	360.000,00	33184000-3
815	A00031B0E1	LOTTO 815 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 trombogene	242.055,00	33141000-0
816	A000327AC5	LOTTO 816 Sistema di impianto transcatetere bicavale per il trattamento dell'insufficienza della valvola tricuspidale e del reflusso cavale. Costituito da due stent valvolati autoespandibili in nitinol con valvola in pericardio bovino.	2.349.000,00	33141000-0
817	A00032F162	LOTTO 817 Sistema dedicato per il trattamento del rigurgito tricuspideale.	2.208.000,00	33141000-0
818	A000335654	LOTTO 818 Misuratore PA polmonare.	46.800,00	33141000-0
819	A00033FE92	LOTTO 819 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.	769.500,00	33141000-0
820	A00034C94E	LOTTO 820 Sistema per il trattamento dell'embolia polmonare comprensivo di cateteri flessibili	1.596.000,00	33141000-0
821	A00035A4DD	LOTTO 821 Sistema per trombectomia	1.590.300,00	33141000-0
822	A000363C48	LOTTO 822 Introduttore per biotomo	750,00	33141000-0
823	A00036806C	LOTTO 823 Catetere per ecografia intracardiaca	419.580,00	33141000-0

824	A0003728AA	LOTTO 824 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, chi	591.600,00	33141000-0
825	A000379E6F	LOTTO 825 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 co	450.000,00	33141000-0
826	A00037F366	LOTTO 826 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	120.384,00	33141000-0
827	A00038692B	LOTTO 827 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	87.675,00	33141000-0
828	A00038DEF0	LOTTO 828 Kit impianto Pace maker	341.820,00	33141000-0
829	A00038F09B	LOTTO 829 Microcatetere armato per accessi super selettivi con profilo distale esterno 2.0 e lume interno compatibile con spirali 0.021	462.000,00	33141000-0
830	A00039CB52	LOTTO 830 Siringa per PTA.	39.000,00	33141000-0
831	A0003A2049	LOTTO 831 Filtro per Vena Cava Inferiore (VCI) in tecnologia bioconvertibile	912.000,00	33141000-0
832	A0003A960E	LOTTO 832 Pallone 0.035' non compliant Ultra-High Pressure.	382.500,00	33141000-0
833	A0003B0BD3	LOTTO 833 SISTEMA DI INIEZIONE DI Co2 A VOLUMI E PRESSIONI DETERMINATE	448.920,00	33141000-0
834	A0003B9343	LOTTO 834 Microcatetere composto da singolo lume in grado di accogliere	123.000,00	33141000-0

		fili guida		
835	A0003C2AAE	LOTTO 835 Dispositivo di chiusura per biopsia con spugna di gelatina radiopaca assorbibile entro 12 settimane	91.200,00	33141000-0
836	A0003CA14B	LOTTO 836 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 valor	60.000,00	33141000-0
837	A0003CF56A	LOTTO 837 Dispositivo in nitilon caratterizzato da due o piu zone aperte Drop Zones, multifunzionali per la rimozione di trombi occlusivi in condizione di stroke ischemico acuto a livello cerebrale e/o carotideo.	550.800,00	33141000-0
838	A0003D6B2F	LOTTO 838 Catetere a palloncino per PTA in poliammide, OTW, compatibile con guida 0.018'.	106.680,00	33141000-0
839	A0003D9DA8	LOTTO 839 Catetere a palloncino per PTA in nylon, OTW, compatibile con guida 0.018'.	36.720,00	33141000-0
840	A0003DF29F	LOTTO 840 Catetere a palloncino per PTA in poliammide, OTW, compatibile con guida 0.035'.	26.040,00	33141000-0
841	A0003E35EB	LOTTO 841 Catetere a palloncino per PTA in nylon, OTW, compatibile con guida 0.035'.	25.920,00	33141000-0
842	A0003E6864	LOTTO 842 Catetere a palloncino scoring non-compiante per PTA in nylon, OTW	196.350,00	33141000-0
843	A0003EEEEFC	LOTTO 843 Stent vascolare periferico ricoperto non premontato in lega cromo cobalto espandibile su palloncino di cateteri da dilatazione.	604.800,00	33141000-0
844	A0003F43F3	LOTTO 844 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	65.280,00	33141000-0
845	A0003F9812	LOTTO 845 Catetere a palloncino con shaft 8F per la dilatazione dei vasi periferici e per l'impianto degli stent vascolari, con marker di	235.500,00	33141000-0



		visualizzazione, con palloncino da dilatazione non compliant.		
846	A0003FCA8B	LOTTO 846 Guida periferica di tipo Amplatz 0,035' per scambio o interventistica biliare con core in acciaio	12.960,00	33141000-0
847	A000400DD7	LOTTO 847 Stent in Cromo-Cobalto (MP35N),OTW,	136.500,00	33184000-3
848	A0004062CE	LOTTO 848 Stent in Nitinol a celle aperte, self-expandable, OTW, compatibile con introduttori 6F e guide 0.035".	256.800,00	33184000-3
849	A00040A61A	LOTTO 849 Stent in Cromo-cobalto balloon expandable, OTW, su pallone Semi-compliant.	224.700,00	33184000-3
850	A000415F2B	LOTTO 850 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 entram	96.900,00	33141000-0
851	99810628EB	LOTTO 851 subplotto A B Sistema per la localizzazione radar delle lesioni non palpabili nei tessuti molli	233.584,62	33141000-0
852	99773566A2	LOTTO 852 GELATINA PER EMBOLIZZAZIONE	18.360,00	33141000-0
853	9977540E77	LOTTO 853 KIT PER ACCESSO PEDIDIO	25.200,00	33141000-0
854	9977557C7F	LOTTO 854 Sistema per la creazione di una fistola artero-venosa per via percutanea	1.692.000,00	33141000-0
855	9977578DD3	LOTTO 855 Guida idrofilica per CLI con rivestimento idrofilico M Coat.	234.000,00	33141000-0
856	997758539D	LOTTO 856 Guida idrofilica per CLI con rivestimento idrofilico M Coat. Disponibile nelle misure di diametro 0.018, con punta di 1 cm angolata di 35	174.000,00	33141000-0
857	99776021A5	LOTTO 857 Cateteri supportivo compatibile con guida 0.018 di diametro esterno 2.6 Fper ricanalizzazione periferica.	137.700,00	33141000-0
858	9977614B89	LOTTO 858 Microsfere in Acido L- Polilattico biocompatibili di diametro medio 30 micron marcate con Olmio	390.000,00	33141000-0

		166 per trattamento tumori epatici.		
859	997763902E	LOTTO 859 KIT diagnostico SIRT	198.000,00	33141000-0
860	997765093F	LOTTO 860 Endoprotesi periferica autoespandibile	1.135.050,00	33184000-3
861	99776633FB	LOTTO 861 Chiusura percutanea accessi	570.360,00	33141000-0
862	9977671A93	LOTTO 862 Endoprotesi riassorbibile medicata	972.000,00	33184000-3
863	997768347C	LOTTO 863 Plug occluder	187.200,00	33141000-0
864	99776980DE	LOTTO 864 Endoprotesi TAA	1.555.500,00	33184000-3
865	99898350A3	LOTTO 865 sublotto A B Sonda per indagine vascolare meccanica IVUS ad alta definizione HD. ecografo intravascolare in noleggio service full risk	1.508.400,00	33184000-3
866	9977711B95	LOTTO 866 Introduttore direzionabile	270.600,00	33141000-0
867	9981126DBA	LOTTO 867 sublotto A B Sonda per indagine vascolare meccanica IVUS ad alta definizione HD. ecografo intravascolare in noleggio service full risk	2.592.369,23	33141000-0
868	9981090009	LOTTO 868 sublotto A B C D Kit per mezzo di contrasto composto da: day set monouso 3 vie sterile con collegamento a spike monouso sterile per risparmio di contrasto da utilizzare con iniettori dotati di doppio monitor controllo parametri. tubo monopazient	1.128.870,00	33141000-0
869	997772357E	LOTTO 869 Connettore PTCA a Y:	79.440,00	33141000-0
870	9981186F3D	LOTTO 870 sublotto A B C 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. linea paziente monouso, policarbonato, spiralata lung	1.175.716,50	33141000-0
871	99812758B1	LOTTO 871 sublotto A B C Ablazione metastasi vertebrali generatore per ablazione delle metastasi vertebrali Ago monopolare e bipolare a RF Il kit deve essere composto da: Cemento HV; Circuito di iniezione idraulica; Mixer; Trocar di accesso pedunculare c	4.087.500,00	33141000-0

872	9977751C97	LOTTO 872 Introduttore espandibile per accesso valvolare periferico .	210.600,00	33141000-0
873	9977769B72	LOTTO 873 Endoprotesi aortica bimodulare, autorizzata (CE e FDA) per colletti angolati a 90° con fissazione trans-renale.	816.300,00	33141000-0
874	9977783701	LOTTO 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 manipolo ergonomico e con possibilità di riposizionamento dello stent. Diametri da 4 mm	224.400,00	33141000-0
875	99813040A2	LOTTO 875 sublotto LOTTO A B C D 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 pal	340.050,00	33141000-0
876	9977829CF5	LOTTO 876 Custom pack per procedure interventistiche coronariche e endovascolari	1.109.760,00	33141000-0
877	9977844957	LOTTO 877 Custom pack set tavolo madre - Set per tavolo madre per procedure di chirurgia vascolare	273.480,00	33141000-0
878	9977862832	LOTTO 878 Custom pack per procedure endovascolari ibride	287.040,00	33141000-0
879	9981351769	LOTTO 879 sublotto 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.	201.094,20	33141000-0
880	9977873148	LOTTO 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	987.900,00	33141000-0
881	9977885B2C	LOTTO 881 Catetere a palloncino semi-compiante per valvuloplastica	71.280,00	33141000-0

		percutanea, pre e post-dilatazione della TAVI.		
882	9977902934	LOTTO 882 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.	208.440,00	33141000-0
883	99779164C3	LOTTO 883 ENDOPROTESI TORACO-ADDOMINALE CUSTOM MADE - 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.	2.640.000,00	33141000-0
884	9977929F7A	LOTTO 884 Emostatico per emorragie arteriose e venose severe pulsanti, riassorbibile gelificante a matrice 3D a base di cellulosa 'non ossidativa',	32.631,00	33141000-0
885	99779500D3	LOTTO 885 Sistema con struttura mesh di supporto esterno per impianti di innesti autologhi nel bypass periferico tramite vena o nella ricostruzione di vasi arteriosi periferici e non.	315.000,00	33141000-0
886	9977966E03	LOTTO 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.	422.400,00	33141000-0
887	9977984CDE	LOTTO 887 Protesi femoro-poplitea-protesi periferica altamente resistente alle fratture, autoespandibile, tagliata al laser in Nitinolo	207.000,00	33141000-0
888	9977459BA0	LOTTO 888 Kit procedura angiografica	230.400,00	33141000-0
889	997747265C	LOTTO 889 Kit per procedure di diagnostica ed interventistica coronarica	146.400,00	33141000-0
890	9977478B4E	LOTTO 890 Dispositivo a fascia inguinale post accesso femorale, con sistema di fissaggio velcro, semi riutilizzabile	54.600,00	33141000-0
891	9977495956	LOTTO 891 Introduttore lungo da 8F con diametro interno da 0.090 inch e	33.150,00	33141000-0

		lunghezze da 80,90,95 cm,rivestimento in PTFE,coating idrofilico.		
892	9977505199	LOTTO 892 Catetere guida per accesso distale di diametro esterno 6F	175.770,00	33141000-0
893	9977561FCB	LOTTO 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.	346.500,00	33141000-0
894	9977535A58	LOTTO 894 Filo guida angiografico con punta distale angolata e preformabile.	347.700,00	33141000-0
895	99776064F1	LOTTO 895 Stentriver composto da uno stent in Nitinol, FLOW CHANNEL, e una struttura esterna in Nitinol rivestita in PTFE, OUTER CAGE,	4.212.000,00	33141000-0
896	9977615C5C	LOTTO 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.	158.400,00	33141000-0
897	9977626572	LOTTO 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.	307.050,00	33141000-0
898	997764337A	LOTTO 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	44.343,00	33141000-0
899	9977660182	LOTTO 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 pro	140.250,00	33141000-0

900	9989870D81	<p>LOTTO 900 sublotto A B C Dispositivo estrazione cellule mononucleate . Kit per la filtrazione selettiva di cellule mononucleate Kit Infiltrazione cellule estratte</p>	412.500,00	33141000-0
901	998988383D	<p>LOTTO 901 sublotto A B C Endoprotesi ballon expandable per vasi periferici composto da una protesi a parete sottile in PTFE e un supporto esterno in acciaio inossidabile 316L integrato nella parete della protesi con pallone di rilascio e di gonfiaggio; con m</p>	2.256.000,00	33184000-3
902	9977680203	<p>LOTTO 902 sublotto A B C D E F G 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)</p>	126.300,00	33141000-0
903	997769700B	<p>LOTTO 903 sublotto A B 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</p>	176.700,00	33141000-0
904	9977720305	<p>LOTTO 904 sublotto A B CATETERI POWER INJECTABLE CUFFIATI CATETERI MIDLINE POWER INJECTABLE</p>	110.100,00	33141000-0
905	99777435FF	<p>LOTTO 905 Microguida Preformabile 0,014' ( 0.3556 mm) in acciaio inossidabile, con rivestimento idrofilico.</p>	90.525,00	33141000-0
906	9977765826	<p>LOTTO 906 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.</p>	391.845,00	33141000-0
907	99777793B5	<p>LOTTO 907 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</p>	73.350,00	33141000-0

		e pedidio.		
908	9977791D99	LOTTO 908 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 d	196.020,00	33141000-0
909	99778183E4	LOTTO 909 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).	454.440,00	33184000-3
910	9977849D76	LOTTO 910 subplotto A B 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	615.099,00	33184000-3
911	9977884A59	LOTTO 911 subplotto A B Protesi vascolari in poliestere Knitted (tessitura a maglia)con struttura KOPER per prevenire forme dilatative, porosità zero, impregnate di gelatina di collagene bovino che si dissolve per via idrolitica e non enzimatica, in soli	895.512,00	33184000-3
912	99779110A4	LOTTO 912 Filo guida 0.035 per EVAR, dotato di scala centimetrata per la misurazione del tratto aneurismatico.	4.500,00	33141000-0
913	9977928EA7	LOTTO 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.	7.500,00	33141000-0
914	99779565C5	LOTTO 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.	3.600,00	33141000-0

915	99779798BF	<p>LOTTO 915 Catetere a palloncino per PTA in nylon, Non compliant OTW, compatibile con guida 0.014'.</p> <p>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 idrofilic</p>	14.400,00	33141000-0
916	9978004D5F	<p>LOTTO 916 Stent in Cromo-cobalto balloon expandable, OTW, su pallone Semi-compliant in nylon.</p> <p>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</p>	39.000,00	33141000-0
917	9978020A94	<p>LOTTO 917 Catetere a palloncino per PTA in poliammide, semi-compliant, OTW, compatibile con guida 0.035'.</p> <p>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 dia</p>	24.000,00	33141000-0
918	9978040B15	<p>LOTTO 918 Catetere a palloncino per PTA in poliammide, semi-compliant, compatibile con guida 0.014'.</p> <p>Disponibile sia nella versione RX che OTW.</p>	21.600,00	33141000-0
919	9978060B96	<p>LOTTO 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 mass</p>	101.250,00	33141000-0
920	997807257F	<p>LOTTO 920 Catetere a palloncino di terza generazione per PTA a rilascio di farmaco paclitaxel (3 µg/mm<sup>2</sup>), disponibile su piattaforma 0.014', 0.018' e 0.035'. Eccipiente polymer free, stabile, naturale (stearato di magnesio) per consentire un legame duratu</p>	39.600,00	33141000-0
921	99780882B4	<p>LOTTO 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</p>	10.200,00	33141000-0



		visualizzazione e compatibilità introduttore 12F. Lunghezza catetere al		
922	9978103F11	LOTTO 922 Catetere a palloncino RX per PTA in poliammide, semi- compiante, compatibile con guida 0.018'. Disponibile in diametri da 3 a 8mm e lunghezze da 10 a 60mm. Lunghezza shaft 80 e 135cm.	18.720,00	33141000-0
923	9978113754	LOTTO 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.	18.720,00	33141000-0
924	A00043271C	LOTTO 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	51.840,00	33141000-0
925		Lotto revocato		
926	A000437B3B	LOTTO 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	22.500,00	33141000-0
927	A00043BE87	LOTTO 927 subplotto A B Protesi in nanopolimero ePTFE microporoso con piattaforma a celle ibride in Cromo Cobalto montato su pallone. Dispibile nelle versioni: 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	978.000,00	33184000-3
928	A00043CF5A	LOTTO 928 subplotto A B Protesi multistrato tubolare a diversione di flusso per l'utilizzo in aorta e nei distretti periferici: Modulatore Aortico di flusso multistrato tubolare autoespandibile radiopaco Modulatore di flusso multistrato per	2.344.500,00	33184000-3

		vasi periferici		
929	A00045EB6A	LOTTO 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	624.150,00	33184000-3
930	A000462EB6	LOTTO 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 com	76.320,00	33141000-0
931	A000466207	LOTTO 931 sublotto A B C Endoprotesi dell'aorta toracica a basso profilo fenestrabile comprensiva di kit per fenestrazione in situ per procedure in bailout composta da: Endoprotesi in nitinol con struttura a stent a maglia larga disassata tra i vari eleme	799.200,00	33184000-3
932	A00046A553	LOTTO 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	899.640,00	33141000-0
933	A00046E89F	LOTTO 933 Catetere per angioplastica periferica Rx/OTW ibrido con lunghezza del lume utile per la guida di 60 cm.	199.500,00	33141000-0
934	A000470A45	LOTTO 934 Pallone da scoring indicato per angioplastiche periferiche e di fistole arterovenose.	235.950,00	33141000-0
935	A000475E64	LOTTO 935 Filtro per protezione embolica precaricato in un catetere Rx (6F compatibile), per procedure periferiche.	297.000,00	33141000-0
936	A000476F37	LOTTO 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	135.000,00	33141000-0

		di 15 gauge con lunghezze disponibili da 15/20/25 cm e sezione irradiante 26/31		
937	A0004780E2	LOTTO 937 sublotto A 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,	1.027.500,00	33141000-0
938	A0004791B5	LOTTO 938 Plug autoespandibile rivestito in nitrito di titanio per embolizzazione vascolare arteriosa e venosa	151.200,00	33141000-0
939	A00047A288	LOTTO 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.	132.300,00	33141000-0
940	A00047C42E	LOTTO 940 Embolizzante liquido coesivo controllabile dall'operatore durante l'iniezione dello stesso, miscelato con polvere di tantalio per garantirne la visibilità.	72.000,00	33141000-0
941	A00047F6A7	LOTTO 941 sublotto A B C D 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. Kit aspirazione e prelievo	760.050,00	33141000-0
942	A0004839F3	LOTTO 942 sublotto A B microsferi 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 termicame	96.090,00	33141000-0
943	A000486C6C	LOTTO 943 sublotto A B 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 autolog	487.050,00	33141000-0

944	A0004947FB	LOTTO 944 sublotto A B Separatore di fasi ematiche per la produzione di CGF. Ciclo di decontaminazione luce UVC, rotore antistatico, antimagnetico. Kit completo per procedura rapida per la rigenerazione tissutale con metodo CGF compatibile con separatore	186.840,00	33141000-0
945	A000497A74	LOTTO 945 sublotto A B C 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	442.800,00	33141000-0
946	A000498B47	LOTTO 946 sublotto A B 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	864.000,00	33141000-0
947	A00049CE93	LOTTO 947 sublotto A B C D E F G 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: retta 6, 7 e 8 mm x 60cm retta 6, 7	2.624.700,00	33184000-3
948	A00049DF66	LOTTO 948 sublotto A B C D E F Protesi biosintetica con maglia in poliestere completamente rivestita da collagene ovino crosslinkato nelle seguenti tipologie e misure: retta lunghezza 20, 30 e 40cm diametri 5, 6, 7 e 8 retta lunghezza 50cm diametri 5, 6,	846.150,00	33184000-3
949	A0004A12B7	LOTTO 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 u	264.435,00	33141000-0
950	A0004A4530	LOTTO 950 sublotto A B C Catetere per embolectomia arteriosa ad una via con marcatura ogni 10 cm su tutta	42.960,00	33141000-0

		la lunghezza, corpo in pebax capolimero Radipaco in tutte le misure, connettore luer-lock mandrino in acciaio inox, codice colore associato alle dive		
951	A0004A887C	LOTTO 951 subplotto A B Strisce adesive, calibrate, radiopache in confezione da 20pz singoli sterili e monouso nelle seguenti tipologie centimetrata o millimetrata, monouso nel tipo: centimetrata e/o millimetrata lunghe 30 e 27cm centimetrata e/o millimetr	58.042,50	33141000-0
952	A0004AAA22	LOTTO 952 subplotto A B C D Illuminatore chirurgico composti da lama acrilica in fibra ottica nelle seguenti tipologie: 2x5cm ultra sottile, 2x3cm sottile malleabile, 3x5 standard, 3x5 flessibile multifunzionale con tubo integrato con punta estendibile/fun	182.430,00	33141000-0
953	A0004ABAF5	LOTTO 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	23.700,00	33141000-0
954	A0004AFE41	LOTTO 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, precarica	1.560.000,00	33184000-3
955	A0004B0F14	LOTTO 955 subplotto A B 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	34.200,00	33184000-3
956	A0004B20BF	LOTTO 956 subplotto A B C D E F G 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	13.350,00	33141000-0

formati: num. 4 conteni

957	A0004B3192	LOTTO 957 sublotto A B 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, ap	207.000,00	33141000-0
958	A0004B5338	LOTTO 958 sublotto A B C 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 a	58.500,00	33141000-0
959	A0006B3814	LOTTO 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	71.175,00	33141000-0
960	A0006FD526	LOTTO 960 Protesi vascolare Biforcata in poliestere knitted doppio velour impregnata a tutto spessore di collagene bovino di tipo I, permeabilità all'acqua ridottissima $\leq 0,1\text{ml/cm}^2/\text{min}$ , sterilizzazione ad ossido di etilene. Nelle seguenti misure: Lunghezza	128.700,00	33184000-3
961	A000AF6C65	LOTTO 961 - sublotto - Protesi vascolare Retta in poliestere knitted doppio velour impregnata a tutto spessore di collagene bovino di tipo I, permeabilità all'acqua ridottissima $\leq 0,1\text{ml/cm}^2/\text{min}$ , sterilizzazione ad ossido di etilene. Nelle seguenti misure: - sublotto a Lunghezza 15cm in diametri da 8/16/18/20/22MM sublotto b Lunghezza da 30cm in diametri da 6 a 24mm sublotto c lunghezza da 40cm in diametri da 6/7/8mm, sublotto d lunghezza da 60cm in diametri da 6/7/8/10mm, sublotto e lunghezza da 100cm in diametri 8mm	550.950,00	33184000-3

962	A000B31D15	<p>LOTTO 962 sublotto - Protesi vascolare Retta con rinforzo in poliestere knitted doppio velour impregnata a tutto spessore di collagene bovino di tipo I, permeabilità all'acqua ridottissima <math>\leq 0,1\text{ml/cm}^2/\text{min}</math>, sterilizzazione ad ossido di etilene. Nelle seguenti misure: - sublotto a lunghezza da 40cm in diametri da 6/8mm sublotto b lunghezza da 60 e 80 cm in diametri da 6/7/8mm</p>	210.600,00	33184000-3
963	A0007158F3	<p>LOTTO 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 rivestiment</p>	16.500,00	33141000-0
964	A000B44CC3	<p>LOTTO 964 sublotto Sistema di divaricazione autostatico e monouso per sling e superfice, composto da anelli e retrattori nelle seguenti misure: - sublotto a anelli monouso con morsetti a vite mis25x25cm 16,6x16,6cm sublotto b anello monouso con morsetti a vite peso tra 50 e 100gr mis.18x18cm, 29x19cm, 35x22cm, 23x19cm, 26x19mm e 32x22cm sublotto 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 sublotto d retrattori standard taglienti, standard smussi, grande smussi</p>	53.580,00	33141000-0
965	A000B6472D	<p>LOTTO 965 - sublotto a Cover monouso per padella con prefalda e tasca interna adesiva con pellicola idrosolubile gelificante misura 600x500 mm sublotto b Sistema monouso per urine con prefalda e tasca interna bioadesiva con pellicola idrosolubile gelificante misura 160x380mm sublotto c Sistema per rigurgido con prefalda e tasca interna</p>	4.584,00	33141000-0

adesiva con pellicola idrosolubile gelificante misura 250 x 250 mm sublotto 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. sublotto e come sopra da 5000 ml sublotto f come sopra da 5000 ml con prolunga per endoscopio

LOTTO 966 - sublotto 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

966	A000B79881	<p>sicurezza P650 sublotto 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: sublotto c 20ml sublotto d 30ml sublotto e 60ml sublotto f 90ml</p>	197.595,00	33141000-0
967	A000B90B7B	<p>LOTTO 967 - sublotto 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. sublotto 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</p>	38.250,00	33141000-0



968	A000BA7E75	<p>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. sublotto c set per biopsia multiprelievo tessuti molli con ago automatico varie misure e telino, num. 2 contenitore da 30ml con</p>	102.118,50	33141000-0
		<p>LOTTO 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: - sublotto a contenitore a soffiato da 1 g sublotto b contenitore a soffiato da 3 g sublotto c contenitore a soffiato da 5 g sublotto d Applicatori accessori da 14 e da 38 cm Polvere superassorbente in poliacrilato di sodio reticolato o similari nelle seguenti tipologie: sublotto e Barattolo da 200g sublotto f Barattolo da 400g sublotto g Barattolo da 1000g sublotto h Busta da 5g sublotto i Busta da 10g sublotto l Busta da 15g sublotto m Busta da 50g sublotto n Polvere per ferite chirurgiche di poli-2-idrossietilmetacrilato, di poli-2idrossipropilmetacrilato e sodio desossicolato. In blister da 0,75 gr.</p>		
969	A000E1A3E3	<p>LOTTO 969 sublotto A B 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 µm); - Microsfere embolizzanti costituite di particelle sferiche, biocompatibili, non riassorbibili, idrofile, porose ed elastiche composte da un polimero reticolato con proprietà meccaniche, fisiche e chimiche .... e consigliate per la chemio- embolizzazione di tumori e lesioni patologiche del fegato quali: carcinoma epatocellulare (HCC) non resecabile o ricorrente.</p>	351.030,00	33141000-0

970	A00073535D	<p>LOTTO 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. Rivestiment</p>	111.825,00	33141000-0
971	A00075B2B9	<p>LOTTO 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 pe</p>	180.000,00	33141000-0
971	00075B2B9	<p>LOTTO 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</p>	180.000,00	
972	A000779B78	<p>LOTTO 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</p>	135.000,00	33141000-0
973	A0008728F4	<p>LOTTO 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</p>	74.250,00	33141000-0
974	A000D20594	<p>LOTTO 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</p>	46.554,75	33141000-0

		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		
975	A000D51E01	LOTTO 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"	108.000,00	33141000-0
976	A000D691D3	LOTTO 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.	289.800,00	33141000-0
977	A000D804CD	LOTTO 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 microservoir 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.	926.100,00	33141000-0
978	A000DA100A	LOTTO 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.	106.735,86	33141000-0

979	A000DA6429	<p>LOTTO 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.</p>	83.409,48	33141000-0
980	A000DB8304	<p>LOTTO 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. Grammatura della punta da 1 a 4 gf. Sliding Technique.</p>	113.097,60	33141000-0
981	A000DC4CE8	<p>LOTTO 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.</p>	35.100,00	33141000-0
982	A000DCB2B2	<p>LOTTO 982 Microcatetere composto da una maglia intrecciata di 16 fili di tungsteno sull'intera lunghezza del microcatetere.</p>	846.000,00	33141000-0
983	A000DD6BC3	<p>LOTTO 983 Spirali in platino a distacco controllato di tipo termo meccanico, per il trattamento di aneurismi intracranici.</p>	27.000,00	33141000-0

984	A000DDF333	<p>LOTTO 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.</p>	75.000,00	33141000-0
985	A000DE367F	<p>LOTTO 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.</p>	124.200,00	33141000-0
986	A000DE8A9E	<p>LOTTO 986 Microcatetere superselettivo per applicazioni radiologiche (infusione liquido di contrasto, iniezione materiale embolico e farmaci).</p>	263.250,00	33141000-0
987	A000DEEF90	<p>LOTTO 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".</p>	144.000,00	33141000-0
988	A000DF22E1	<p>LOTTO 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.</p>	306.000,00	33141000-0
989	A000DF98A6	<p>LOTTO 989 Microparticelle embolizzanti caricabili con Dozorubicina-HCl ed Irinotecan-HCl in grado di trasportare fino a 150mg di farmaco con una sola siringa da 3ml.</p>	249.642,00	33141000-0
990	A000E00E6B	<p>LOTTO 990 Sistema di trombectomia meccanica e farmacologica nel sistema vascolare periferico</p>	112.500,00	33141000-0

991	A000E07435	LOTTO 991 Sistema di filtrazione cavale in acciaio 316 L	81.600,00	33141000-0
992	A000E0B781	LOTTO 992 Sistema di recupero e riposizionamento filtro cavale, accesso giugulare 9F, con sistema di aggancio distale, dritto o preformato. Compatibile con filtro cavale ALN	75.735,00	33141000-0
993	A000E0FACD	LOTTO 993 Sistema per il trattamento delle vene varicose e delle telangectasie	117.000,00	33141000-0
994	A000E12D46	LOTTO 994 Set per trattamento patologia venosa con cianoacrilato	54.000,00	33141000-0
995	999365944C	LOTTO 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	241.800,00	33141000-0
996	99936740AE	LOTTO 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 d	102.000,00	33141000-0
997	99936859BF	LOTTO 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	153.300,00	33141000-0
998	999369305C	LOTTO 998 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. Dispo	351.000,00	33141000-0
999	99937027C7	LOTTO 999 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	156.060,00	33141000-0

		copertura super assorbente per tavolo operatorio dotato di biodegradab		
		LOTTO 1000 sublotto A B 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 s		
1000	99957799C5	Monitor ad Alta risoluzione di almeno 10', multi-touch. Visualizzazione in contemporanea fino a 4 valori/grafici (cerebrale e somatico). Posizionabile s	851.400,00	33141000-0
		LOTTO 1001 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,		
1001	9993708CB9	percutanea per il trattamento di lesioni ostruttive di fistole artero-venose per dialisi, sia native che artificiali,	59.734,80	33141000-0
		LOTTO 1002 Catetere intravascolare per imaging ecografica ad ultrasuoni su piattaforma 0,018" e 0,035".		
1002	9993715283	per imaging ecografica ad ultrasuoni su piattaforma 0,018" e 0,035".	63.750,00	33141000-0
		LOTTO 1003 Sonda Intra cardiaca Volumetrica.		
1003	9993726B94	Sonda Intra cardiaca Volumetrica.	1.828.950,00	33141000-0
		LOTTO 1004 Pinza per biopsia radiopaca monouso per approccio femorale, giugulare.		
1004	9993735304	Pinza per biopsia radiopaca monouso per approccio femorale, giugulare.	9.450,00	33141000-0
		LOTTO 1005 Microcatetere per l'attraversamento della lesione stenotica coronarica e periferica, utilizzato anche come filo guida utilizzato inoltre per l'infusione di contrasto.		
1005	9993746C15	Microcatetere per l'attraversamento della lesione stenotica coronarica e periferica, utilizzato anche come filo guida utilizzato inoltre per l'infusione di contrasto.	104.400,00	33141000-0
		LOTTO 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.		
1006	99937585FE	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.	515.700,00	33141000-0
		LOTTO 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.		
1007	9993764AF0	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.	27.900,00	33141000-0
		LOTTO 1008 Antenna percutanea per termoablazione a Microonde con tecnologia a Termosfere dotata di tre tipologie di controllo dell'energia: controllo termico, controllo del		
1008	9993774333	Antenna percutanea per termoablazione a Microonde con tecnologia a Termosfere dotata di tre tipologie di controllo dell'energia: controllo termico, controllo del	210.000,00	33141000-0

		campo elettromagnetico, controllo termico della lunghezza d'onda.		
1009	99937829CB	LOTTO 1009 Cateteri per tromboaspirazione con armatura prossimale in acciaio e distale in nitinol per garantire stabilità prossimale e altissima flessibilità ed atraumaticità distale.	5.250,00	33141000-0
1010	9993788EBD	LOTTO 1010 Bombola di elio monouso per contropulsatori Datascope XT 98.CS100 CS 300 Cardiosave 240 L	54.000,00	33141000-0
1011	9996268D4D	LOTTO 1011 sublotto A B dispositivo di occlusione auto-espandente a doppio disco in maglia metallica di Nitinol nelle seguenti tipologie: Tradizionale: con doppia estremità completo di push in acciaio Perfezionato: con singola estremità e sistema di fiss	1.560.000,00	33141000-0
1012	9996491556	LOTTO 1012 sublotto A B Dispositivo per l'occlusione percutanea transcatetere dei difetti del forame ovale pervio. progettato in 2 diverse tipologie: Tradizionale: con doppia estremità completo di push in acciaio Perfezionato: con singola estremità e sis	1.755.000,00	33141000-0
1013	9996522EE8	LOTTO 1013 sublotto A B Dispositivo per l'occlusione dei difetti ventricolari muscolari e del setto ventricolare membranoso progettato in 2 diverse tipologie: Tradizionale: con doppia estremità completo di push in acciaio Perfezionato: con singola estremità	1.248.000,00	33141000-0
1014	9996540DC3	LOTTO 1014 sublotto A B Dispositivo per l'occlusione del dotto arterioso pervio Dispositivo per l'occlusione delle diverse forme del dotto arterioso pervio con diametro arterioso compreso fra 2 e 15 mm. e progettato in 2 diverse tipologie: Tradizionale: c	1.228.500,00	33141000-0
1015	9994171ACE	LOTTO 1015 Tappo vascolare per l'occlusione di varie tipologie di vene e arterie	183.600,00	33141000-0
1016	9994181311	LOTTO 1016 Set per il trattamento dell'insufficienza venosa, usato per obliteratezioni meccaniche e chimiche	127.800,00	33141000-0



		di tronchi venosi degli arti inferiori		
1017	99941888D6	LOTTO 1017 Kit Introduttore idrofilico per puntura radiale, con struttura metallica intrecciata a mesh per miglior supporto, flessibilità e resistenza al kinking.	5.760,00	33141000-0
1018	9994192C22	LOTTO 1018 Catetere guida armato, idrofilico con shaft in PTFE ricoperto di una mesh metallica in acciaio e polimero.	13.020,00	33141000-0
1019	9994208957	LOTTO 1019 Catetere a palloncino per PTCA, non compliant.	17.670,00	33141000-0
1020	9994236075	LOTTO 1020 Estesione per catetere guida coronarica, per utilizzare insieme ad un catetere guida. Struttura armata, con una mesh metallica in acciaio, shaft in nitinolo.	74.880,00	33141000-0
1021	9994250BFF	LOTTO 1021 Microcatetere per CTO coronariche.	64.170,00	33141000-0
1022	9994295125	LOTTO 1022 Microcatetere per CTO coronariche a doppia guida.	94.395,00	33141000-0
1023	9994310D82	LOTTO 1023 "SISTEMA DI POSIZIONAMENTO PAZIENTE SUL TAVOLO OPERATORIO	456.960,00	33184000-3
1024	9994339573	LOTTO 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 s	1.665.000,00	33184000-3
1025	9994365AE6	LOTTO 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 s	1.665.000,00	33184000-3
1026	9996583143	LOTTO 1026 sublotto A B C 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 (fi	326.250,00	33141000-0

1027	9996599E73	<p>LOTTO 1027 sublotto A B C D E</p> <p>Dispositivo emostatico a base di collagene di pericardio equino e gentamicina solfato 2 mg per cm<sup>2</sup>. Sterile. Riassorbibile. Falda 0,5 x 2,5 x 2,5 cm Falda 0,5 x 5 x 5 cm Falda 0,5 x 10 x 10 cm Falda 0,5 x 20 x 5 cm Film trasp</p>	628.800,00	33141000-0
1028	9995872685	<p>LOTTO 1028 sublotto A B C 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 pr</p>	132.000,00	33141000-0

Il Responsabile del procedimento, ai sensi dell'art. 31 del Codice, è il Rag. Giuseppe Salamone[giuseppe.salamone@arnascivico.it] in esecuzione della determina a contrarre n. 1009 del 23.06.2023;

Il Direttore dell'esecuzione (DEC) è il Responsabile dell'U.O.S. Coordinamento S.O. - Dott. Mario Valenza, in esecuzione della determina a contrarre n.1009 del 23.06.2023.

Il presente appalto è soggetto alle clausole previste nel Protocollo di intesa per la Legalità adottato con Delibera n. 598 del 29.4.2022

## 1. PIATTAFORMA TELEMATICA

### 1.1 LA PIATTAFORMA TELEMATICA DI NEGOZIAZIONE

Il funzionamento della Piattaforma avviene nel rispetto della legislazione vigente e, in particolare, del Regolamento UE n. 910/2014 (di seguito Regolamento eIDAS - electronic IDentification Authentication and Signature), del decreto legislativo n. 82/2005 (Codice dell'amministrazione digitale), del decreto legislativo n. 50/2016 e dei suoi atti di attuazione, in particolare il decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri n. 148/2021, e delle Linee guida dell'AGID.

L'utilizzo della Piattaforma comporta l'accettazione tacita ed incondizionata di tutti i termini, le condizioni di utilizzo e le avvertenze contenute nei documenti di gara, nel predetto documento nonché di quanto portato a conoscenza degli utenti tramite le comunicazioni sulla Piattaforma.

L'utilizzo della Piattaforma avviene nel rispetto dei principi di autoresponsabilità e di diligenza professionale, secondo quanto previsto dall'articolo 1176, comma 2, del codice civile ed è regolato, tra gli altri, dai seguenti principi:

- parità di trattamento tra gli operatori economici;
- trasparenza e tracciabilità delle operazioni;
- standardizzazione dei documenti;
- comportamento secondo buona fede, ai sensi dell'articolo 1375 del codice civile;
- comportamento secondo correttezza, ai sensi dell'articolo 1175 del codice civile;
- segretezza delle offerte e loro immodificabilità una volta scaduto il termine di presentazione della domanda di partecipazione;
- gratuità. Nessun corrispettivo è dovuto dall'operatore economico e/o dall'aggiudicatario per il mero utilizzo della Piattaforma.

La Stazione appaltante non assume alcuna responsabilità per perdita di documenti e dati, danneggiamento di file e documenti, ritardi nell'inserimento di dati, documenti e/o nella presentazione della domanda, malfunzionamento, danni, pregiudizi derivanti all'operatore economico, da:

- difetti di funzionamento delle apparecchiature e dei sistemi di collegamento e programmi

impiegati dal singolo operatore economico per il collegamento alla Piattaforma;

-utilizzo della Piattaforma da parte dell'operatore economico in maniera non conforme al Disciplinare e a quanto previsto nel documento denominato "*Guida alla presentazione delle offerte telematiche*", disponibile direttamente nella home page (accesso pubblico) del portale, nella sezione "Fornitori" - "Portale Appalti" - "Informazioni", "Istruzioni e manuali".

In caso di mancato funzionamento della Piattaforma o di malfunzionamento della stessa, non dovuti alle predette circostanze, che impediscono la corretta presentazione delle offerte, al fine di assicurare la massima partecipazione, la stazione appaltante può disporre la sospensione del termine di presentazione delle offerte per un periodo di tempo necessario a ripristinare il normale funzionamento della Piattaforma e la proroga dello stesso per una durata proporzionale alla durata del mancato o non corretto funzionamento, tenuto conto della gravità dello stesso, ovvero, se del caso, può disporre di proseguire la gara in altra modalità, dandone tempestiva comunicazione sul proprio sito istituzionale alla seguente pagina [www.arnascivico.it](http://www.arnascivico.it) sezione "Portale Appalti", accedendo alla scheda di dettaglio della presente procedura cliccando su "Visualizza scheda" dove sono accessibili i documenti di gara nonché attraverso ogni altro strumento ritenuto idoneo.

La stazione appaltante si riserva di agire in tal modo anche quando, esclusa la negligenza dell'operatore economico, non sia possibile accertare la causa del mancato funzionamento o del malfunzionamento.

La Piattaforma garantisce l'integrità dei dati, la riservatezza delle offerte e delle domande di partecipazione. La Piattaforma è realizzata con modalità e soluzioni tecniche che impediscono di operare variazioni sui documenti definitivi, sulle registrazioni di sistema e sulle altre rappresentazioni informatiche e telematiche degli atti e delle operazioni compiute nell'ambito delle procedure, sulla base della tecnologia esistente e disponibile.

Le attività e le operazioni effettuate nell'ambito della Piattaforma sono registrate e attribuite all'operatore economico e si intendono compiute nell'ora e nel giorno risultanti dalle registrazioni di sistema.

Il sistema operativo della Piattaforma è sincronizzato sulla scala di tempo nazionale di cui al decreto del Ministro dell'industria, del commercio e dell'artigianato 30 novembre 1993, n. 591, tramite protocollo NTP o standard superiore.

L'utilizzo e il funzionamento della Piattaforma avvengono in conformità a quanto riportato nel documento denominato "*Guida alla presentazione delle offerte telematiche*" che costituisce parte integrante del presente disciplinare.

L'acquisto, l'installazione e la configurazione dell'*hardware*, del *software*, dei certificati digitali di firma, della casella di PEC o comunque di un indirizzo di servizio elettronico di recapito certificato qualificato, nonché dei collegamenti per l'accesso alla rete *Internet*, restano a esclusivo carico dell'operatore economico.

La Piattaforma è sempre accessibile dalla data di pubblicazione del bando alla data di scadenza del termine di presentazione delle offerte.

## **1.2 DOTAZIONI TECNICHE**

Ai fini della partecipazione alla presente procedura, ogni operatore economico deve dotarsi, a propria cura, spesa e responsabilità della strumentazione tecnica ed informatica conforme a quella indicata nel presente disciplinare e nel documento denominato "*Guida alla presentazione delle offerte telematiche*" che disciplina il funzionamento e l'utilizzo della Piattaforma.

In ogni caso è indispensabile:

- a) disporre almeno di un personal computer conforme agli standard aggiornati di mercato, con connessione internet e dotato di un comune browser idoneo ad operare in modo corretto sulla Piattaforma;
- b) disporre di un sistema pubblico per la gestione dell'identità digitale (SPID) di cui all'articolo 64 del decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82 o di altri mezzi di identificazione elettronica per il riconoscimento reciproco transfrontaliero ai sensi del Regolamento eIDAS;

- c) avere un domicilio digitale presente negli indici di cui agli articoli 6-bis e 6 ter del decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82 o, per l'operatore economico transfrontaliero, un indirizzo di servizio elettronico di recapito certificato qualificato ai sensi del Regolamento eIDAS;
- d) avere da parte del legale rappresentante dell'operatore economico (o da persona munita di idonei poteri di firma) un certificato di firma digitale, in corso di validità, rilasciato da:
- un organismo incluso nell'elenco pubblico dei certificatori tenuto dall'Agenzia per l'Italia Digitale (previsto dall'articolo 29 del decreto legislativo n. 82/05);
  - un certificatore operante in base a una licenza o autorizzazione rilasciata da uno Stato membro dell'Unione europea e in possesso dei requisiti previsti dal Regolamento n. 910/14;
  - un certificatore stabilito in uno Stato non facente parte dell'Unione europea quando ricorre una delle seguenti condizioni:
    - i. il certificatore possiede i requisiti previsti dal Regolamento n. 910/14 ed è qualificato in uno stato membro;
    - ii. il certificato qualificato è garantito da un certificatore stabilito nell'Unione Europea, in possesso dei requisiti di cui al regolamento n. 910/14;
    - iii. il certificato qualificato, o il certificatore, è riconosciuto in forza di un accordo bilaterale o multilaterale tra l'Unione Europea e paesi terzi o organizzazioni internazionali.

### **1.3 IDENTIFICAZIONE**

Per poter presentare offerta è necessario accedere alla Piattaforma.

L'accesso è gratuito ed è consentito a seguito dell'identificazione online dell'operatore economico.

L'identificazione avviene o mediante il sistema pubblico per la gestione dell'identità digitale di cittadini e imprese (SPID) o attraverso gli altri mezzi di identificazione elettronica per il riconoscimento reciproco transfrontaliero ai sensi del Regolamento eIDAS.

Una volta completata la procedura di identificazione, ad ogni operatore economico identificato viene attribuito un profilo da utilizzare nella procedura di gara.

Eventuali richieste di assistenza di tipo informatico riguardanti l'identificazione e l'accesso alla Piattaforma devono essere effettuate contattando il gestore della piattaforma telematica "*Appalti&Contratti e-Procurement*" Maggioli S.p.A. chiamando il call center: +39 0909018174 oppure inviando un'email al seguente indirizzo [service.appalti@maggioli.it](mailto:service.appalti@maggioli.it).

## **2. DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI.**

### **2.1 DOCUMENTI DI GARA**

La documentazione di gara comprende:

1. Bando di gara
2. Disciplinare di gara e relativi allegati:
  - a) schema domanda di partecipazione (in Bollo);
  - b) modello dichiarazione di avalimento;
  - c) documento di Gara Unico Europeo (DGUE);
  - d) dichiarazione accettazione patto di integrità/protocollo di integrità;
  - e) dettaglio dell'offerta economica in formato excel;
  - f) offerta economica generata dal sistema;
  - g) modello dichiarazione integrativa del subappalto;
  - h) patto di integrità/ Protocollo di integrità (art.1 comma 17 della L. 6.11.2012, n.190 e ss.mm.ii) ;
  - i) modello dichiarazione in relazione agli obblighi in materia di lavoro delle persone con disabilità di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68;
  - j) modello dichiarazioni eventualmente integrative;
  - k) dichiarazione familiari conviventi;

- l) DUVRI (se previsto);
- m) modello dichiarazione D.P.C.M 187/1991;
- n) modello dichiarazione di domicilio, accesso agli atti ed altre informazioni;
- o) Regole del sistema di e-procurement;
- p) modello "schema comparazione prezzi".

- 3. Capitolato speciale di Appalto (CSA) e relativi allegati;
- 4. Estratto Bando GURS;
- 5. Avviso di Gara.

In caso di conflitto tra le previsioni dei diversi atti di gara, la prevalenza sarà stabilita rispettando le seguenti gerarchie: 1 Bando – 2 Disciplinare - 3 Capitolato.

La documentazione di gara è disponibile sul sito internet: <http://www.arnascivico.it> sezione "Bandi di Gara". Per la lettura della documentazione firmata digitalmente è necessario dotarsi dell'apposito software per la verifica della firma digitale, rilasciato da uno dei certificatori iscritti all'Elenco di cui all'articolo 29 del D. Lgs. 82/2005 e disponibile sul sito [www.agid.gov.it](http://www.agid.gov.it). Sui suddetti siti Internet è disponibile la versione elettronica della documentazione in formato PDF/Word/Excel non firmata digitalmente. In caso di discordanza tra le due versioni in formato elettronico a prevalere sarà la versione firmata digitalmente.

## 2.2 CHIARIMENTI

É possibile ottenere chiarimenti sulla presente procedura mediante la proposizione di quesiti scritti da inoltrare almeno (dieci) **10 giorni** prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte in via telematica attraverso la sezione della Piattaforma riservata alle richieste di chiarimenti, previa registrazione alla Piattaforma stessa.

Le richieste di chiarimenti e le relative risposte sono fornite esclusivamente in lingua italiana.

Le risposte alle richieste di chiarimenti presentate in tempo utile sono fornite in formato elettronico almeno (sei) **6 giorni** prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte, mediante pubblicazione delle richieste in forma anonima e delle relative risposte sulla Piattaforma e sul sito istituzionale.

Si invitano i concorrenti a visionare costantemente tale sezione della Piattaforma o il sito istituzionale.

Non viene fornita risposta alle richieste presentate con modalità diverse da quelle sopra indicate.

## 2.3 COMUNICAZIONI

Tutte le comunicazioni e gli scambi di informazioni di cui alla presente procedura sono eseguiti utilizzando mezzi di comunicazione elettronici.

Le comunicazioni tra stazione appaltante e operatori economici avvengono tramite la Piattaforma. È onere esclusivo dell'operatore economico prenderne visione.

Le comunicazioni relative: a) all'aggiudicazione; b) all'esclusione; c) alla decisione di non aggiudicare l'appalto; d) alla data di avvenuta stipulazione del contratto con l'aggiudicatario; e) all'attivazione del soccorso istruttorio; f) al subprocedimento di verifica dell'anomalia dell'offerta anomala; g) alla richiesta di

offerta migliorativa; h) a eventuale sorteggio; avvengono utilizzando il domicilio digitale presente negli indici di cui agli articoli 6-bis e 6-ter del decreto legislativo n. 82/05 o, per gli operatori economici transfrontalieri, attraverso un indirizzo di servizio elettronico di recapito certificato qualificato ai sensi del Regolamento eIDAS. Se l'operatore economico non è presente nei predetti indici elegge domicilio digitale speciale presso la stessa Piattaforma e le comunicazioni di cui sopra sono effettuate utilizzando tale domicilio digitale.

In caso di raggruppamenti temporanei, GEIE, aggregazioni di rete o consorzi ordinari, anche se non ancora costituiti formalmente, gli operatori economici raggruppati, aggregati o consorziati eleggono domicilio digitale presso il mandatario/capofila al fine della ricezione delle comunicazioni relative alla presente procedura.

In caso di consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettera b) e c) del Codice, la comunicazione recapitata nei modi sopra indicati al consorzio si intende validamente resa a tutte le consorziate.

In caso di avvalimento, la comunicazione recapitata all'offerente nei modi sopra indicati si intende validamente resa a tutti gli operatori economici ausiliari.

### 3. OGGETTO DELL'APPALTO, IMPORTO E SUDDIVISIONE IN LOTTI

La presente procedura è finalizzata all'acquisizione della fornitura triennale in conto deposito , con eventuale rinnovo di ventiquattro mesi, di dispositivi medici e protesici , occorrenti alle UU.OO. di Emodinamica, Chirurgia Vascolare e Radiologia Interventistica delle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere del Bacino Occidentale della Regione Sicilia , tramite procedura aperta , utilizzando il criterio di aggiudicazione del prezzo più basso ai sensi dell'art. 95 comma 2) lett. B) del D. Lgs. 50/2016.

L'appalto è suddiviso nei seguenti **1028 lotti** poiché, in relazione alle caratteristiche specifiche della fornitura, viene in tal modo ampliata la concorrenza e garantito il miglior utilizzo possibile delle risorse finanziarie della collettività:

LOTTO DI GARA N.	Voce / SUB LOTTO	CARATTERISTICHE TECNICHE	TOTALE COMPLESSIVO LOTTO (VALORE TRIENNALE+EVENTUALE RINNOVO DI 24 MESI + FABBISOGNO PLUS+EVENTUALE PROROGA DI 6 MESI )VALORE APPALTO	CPV
1		Aghi per puntura arteriosa	105.924,00 €	33141000-0
2		Introduttori vascolari con valvola emostatica. Accesso femorale. Introduttore In ETFE fluororesinoso	315.815,50 €	33141000-0
3	a	Introduttori vascolari con valvola emostatica.	621.153,00 €	33141000-0
	b	Kit introduttore lungo cm10, dilatatore, con miniguia in nitinol e poliuretano		
4		Introduttori vascolari con valvola emostatica. Accesso radiale	491.400,00 €	33141000-0
5		Introduttori vascolari con valvola emostatica. Accesso radiale/omeroale	66.625,00 €	33141000-0
6		Introduttori vascolari con valvola emostatica. Accesso radiale -Introduttore ricoperto di polimero idrofilo "M"	2.414.425,00 €	33141000-0
7		Introduttore idrofilico radiale a lume maggiorato	2.257.612,50 €	33141000-0
8		Introduttore Radiale 5/6F ;	175.500,00 €	33141000-0
9		Introduttori – guida per angioplastiche periferiche, flessibile.	1.505.790,00 €	33141000-0
10		Antenna per procedura interventistica, sotto guida ECO-TAC o RM,	1.547.000,00 €	33141000-0
11		Introduttori vascolari armati resistenti a kinking	181.675,00 €	33141000-0

12		Guide metalliche angiografiche	409.240,00 €	33141000-0
13		Guide angiografiche idrofiliche a flessibilità standard Guide angiografiche in lega	2.098.005,00 €	33141000-0
14		Guide a flessibilità standard da cambio	2.507.050,00 €	33141000-0
15		Guide rigide STIFF	892.287,50 €	33141000-0
16		Guide angiografiche in lega superelastica di NITINOL	1.377.025,00 €	33141000-0
17		Guida angiografica ibrida superstiff in lega di nitinol	1.287.325,00 €	33141000-0
18		Guide angiografiche teflonate –	93.600,00 €	33141000-0
19		Guide angiografiche idrofile.	78.000,00 €	33141000-0
20		Cateteri per angiografia coronarica, angiografia cardiaca e dei grossi vasi.	980.265,00 €	33141000-0
21		Cateteri diagnostici per coronarografia ed angiografia.	958.457,50 €	33141000-0
22		Cateteri diagnostici	16.250,00 €	33141000-0
23		Cateteri diagnostici - Tecnologia innovativa del corpo del catetere Flextrusion	191.483,50 €	33141000-0
24		Cateteri angiografici con markers radiopachi	260.812,50 €	33141000-0
25		Cateteri Swan-Ganz per esplorazione delle cavità destre e calcolo della portata cardiaca	1.638.000,00 €	33141000-0
26		Cateteri angiografici per cateterismo	38.025,00 €	33141000-0
27	a	Kit per sistema angiografico di iniezione automatica costituito da: A Comando manuale pneumatico	7.634.185,00 €	33141000-0
	b	Linea di lavaggio ad alta pressione, rubinetto a tre vie, manifold automatico		
	c	Siringa per iniezione di contrasto con deflussore;		
	d	iniettore angiografico in noleggio service full risk se richiesto		
28	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);	1.156.770,88 €	33141000-0
	b	Connettore multi paziente;		
	c	Controllo manuale elettronico multi paziente;		
	d	Copertura sterile Display;		
	e	Copertura sterile controllo manuale		
29		Sistemi di compressione dell'arteria radiale	1.656.200,00 €	33141000-0
30		Sistema di Emostasi radiale	5.332,60 €	33141000-0
31		Dispositivi per emostasi radiale	140.010,00 €	33141000-0
32		Sistemi per emostasi dell'arteria femorale a componenti assorbibili	1.678.137,50 €	33141000-0
33		Dispositivi di chiusura dell'arteria femorale	2.595.970,00 €	33141000-0
34		Dispositivi di chiusura dell'arteria femorale mediante quattro aghi	410.865,00 €	33141000-0
35		Dispositivo per emostasi istantanea della puntura arteriosa femorale tramite clip extravascolare in NITINOL	26.617,50 €	33141000-0
36		Sistemi per chiusura pseudo-aneurismi	1.768.552,50 €	33141000-0
37		Sistema di chiusura per accessi femorali con sistema di controllo per un corretto posizionamento, rilascio di un tappo in PGA	519.805,00 €	33141000-0
38		Cateteri guida per PTCA rivestiti in nylon e ricoperti internamente in PTFE.	3.781.050,00 €	33141000-0
39		Cateteri guida per PTCA da 6Fr ad ampio lume	571.025,00 €	33141000-0
40		Cateteri guida per PTCA con approccio radiale.	2.612.025,00 €	33141000-0
41		Catetere guida idrofilico. Catetere guida per PTCA da 5 a 8 F	23.400,00 €	33141000-0
42		Catetere guida non armato per tecnica 5F in 6F. Catetere 5 F	600.015,00 €	33141000-0
43		Cateteri guida con maglia in acciaio inossidabile in cui ci sia un filamento radiopaco	380.120,00 €	33141000-0
44		Cateteri guida con miscela polimerica e coating a base silconica per PTCA,	58.500,00 €	33141000-0
45		Cateteri guida con miscela polimerica e coating in polietilene per PTCA 6F	351.000,00 €	33141000-0
46		Catetere guida per angiografia cardiovascolare. lunghezza dello shaft 100cm.	10.140,00 €	33141000-0
47		Cateteri guida per accesso radiale, senza utilizzo di introduttore vascolare	233.590,50 €	33141000-0
48		Guide per angioplastica coronarica. - Filo guida coronarico da 0.014" di tipo "shaping ribbon",	3.944.460,00 €	33141000-0

49		Guide per angioplastica coronarica da estensione.	210.600,00 €	33141000-0
50		Guide idrofiliche per angioplastica coronarica. Filo guida coronarico da 0.014", tipo "core to tip"	932.085,38 €	33141000-0
51		Guide per angioplastica coronarica.	50.082,50 €	33141000-0
52		Guide per angioplastica coronarica. Filo guida coronarico da 0.014"	98.670,00 €	33141000-0
53		Guide coronariche per CTO calibro 0,014" in acciaio a doppio coil intrecciato con stelo ad elemento unico	2.799.225,00 €	33141000-0
54		Guide per angioplastica coronarica. Filo guida coronarico da 0.014", con anima unica in lega speciale DURASTEEL, tipo "core to tip" a rastrematura parabolica	161.687,50 €	33141000-0
55		Guide idrofiliche per PTCA. Guida 0.014 lunga 180 cm per PTCA con parte distale idrofila in M COAT.	1.517.685,00 €	33141000-0
56		Guide per angioplastica coronarica Diametro: 0.014" (0,356 mm). Anima interna: 25 cm di segmento in nitinol.	126.945,00 €	33141000-0
57		Guide coronariche con attacco magnetico.	593.775,00 €	33141000-0
58		Guide coronariche. Filo Guida calibro 0,014", punta retta o a J,	157.625,00 €	33141000-0
59		Guida coronariche per CTO calibro 0,014" in acciaio a doppio coil intrecciato con stelo ad elemento unico	1.126.125,00 €	33141000-0
60		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	170.205,75 €	33141000-0
61		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	290.540,25 €	33141000-0
62		Guide per CTO - Guide coronariche a corpo unico, senza giunture lungo tutto il corpo della guida, la spirale (Spring coil)	166.023,00 €	33141000-0
63		Guide coronariche a corpo unico, senza giunture lungo tutto il corpo della guida, la spirale (Spring coil)	228.281,63 €	33141000-0
64		Guide per CTO - Fili guida di tipo orientabile con parte distale in versione idrofilia Hydro-Tack e in versione siliconata secondo il modello. L	18.525,00 €	33141000-0
65		Cateteri a palloncino monorail per angioplastica coronarica.	474.045,00 €	33141000-0
66		Catetere a palloncino per PTCA versione OTW. Catetere a palloncino Over the wire in due versioni, una push da 1.50mm	209.137,50 €	33141000-0
67		Materiale del pallone OptiLEAP. Profilo di ingresso 0.017".	1.561.365,00 €	33141000-0
68		pallone dilatatore ad alta pressione - Pallone dilatatore a triplo riavvolgimento. Punta idrofilica rivestita in Mcoat.	2.724.800,00 €	33141000-0
69		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	1.456.162,50 €	33141000-0
70		Catetere a palloncino con rivestimento idrofilo a basso profilo - Catetere a palloncino per PTCA disponibile in versione: Monorail, OTW e ad alta pressione non compliant.	1.052.480,00 €	33141000-0
71		Catetere per PTCA RX compatibile con catetere guida 4 F.	4.073.355,00 €	33141000-0
72		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"	4.599.938,85 €	33141000-0
73		Cateteri a palloncino per PTCA N.C.	1.679.841,15 €	33141000-0
74		Catetere a palloncino per PTCA. Compatibilità con catetere guida da 5F	1.236.560,00 €	33141000-0
75		Catetere a palloncino per PTCA di lesione occlusiva - Palloncino a bassa compliance con bassissimo profilo	382.200,00 €	33141000-0
76		Catetere a palloncino ad alte pressioni	104.650,00 €	33141000-0
77		Cateteri a palloncino per PTCA - Catetere a palloncino rx per PTCA in duralyn flex	1.972.425,00 €	33141000-0
78		Catetere a palloncino per PTCA non compliant ad alte pressioni - Catetere a palloncino per PTCA a scambio rapido	195.000,00 €	33141000-0
79		Catetere a palloncino per occlusioni croniche coronariche. - Catetere disponibile in versione RX e OTW con palloncino a bassa compliance, bassissimo profilo	516.750,00 €	33141000-0
80		Catetere a palloncino doppio strato ad altissima pressione. - Catetere a scambio rapido con palloncino non compliant con doppia parete in nylon	532.350,00 €	33141000-0
81		Catetere a palloncino per CTO Disponibile nella versione OTW che RX.	77.285,00 €	33141000-0
82		Pallone non compliant. - Catetere a palloncino non compliant ad alta pressione, monorail,	1.852.175,00 €	33141000-0
83		Pallone incisore per angioplastica di lesioni calcifiche	1.508.000,00 €	33141000-0



84		Pallone da dilatazione microchirurgica	1.178.775,00 €	33141000-0
85		Pallone coronarico a rilascio di farmaco	318.500,00 €	33141000-0
86		Pallone coronarico a rilascio di farmaco - Palloncino OTW coronarico a rilascio di farmaco paclitaxel.	864.500,00 €	33141000-0
87		Pallone a rilascio di farmaco - Catetere a palloncino per PTCA a scambio rapido a rilascio di Paclitaxel	1.457.625,00 €	33141000-0
88		Catetere a palloncino coronarico semicompiante ad eluizione di farmaco. Palloncino a scambio rapido con rivestimento in FreePac a rilascio di Paclitaxel.	1.144.000,00 €	33141000-0
89		Catetere a palloncino a rilascio di farmaco - Catetere a palloncino per PTCA "Rapid Exchange", a rilascio di farmaco Paclitaxel	1.329.022,50 €	33141000-0
90		Catetere a palloncino coronarico a rilascio di Paclitaxel -Catetere per Ptca a rilascio di Paclitaxel	1.001.000,00 €	33141000-0
91		Cateteri da scambio - Microcatetere per scambio guida ed infusione di soluzione salina o mezzi di contrasto diagnostici.	366.600,00 €	33141000-0
92		Catetere di supporto per catetere guida. Catetere di supporto al catetere guida a scambio rapido con un segmento distale di 20cm.	1.560.000,00 €	33141000-0
93		Microcatetere coronarico per lesioni complesse e CTO.	957.206,25 €	33141000-0
94		Microcatetere dilatatore a penetrazione di CTO	394.980,30 €	33141000-0
95		Microcatetere idrofilico per CTO a punta rastremata	1.115.887,50 €	33141000-0
96	a	Cateteri per angioplastica Laser assistita coronarica e periferica e per estrazione di elettrocateteri.	8.467.225,00 €	33141000-0
	b	sonde laser per estrazione di elettrocateteri		33141000-0
	c	stent estrattore autoespandibile per la rimozione degli elettrodi		33141000-0
97		Kit accessori per PTCA	2.576.998,13 €	33141000-0
98		Dispositivo di gonfiaggio	316.680,00 €	33141000-0
99		Kit con dispositivo di gonfiaggio monouso da 25 ml	484.120,00 €	33141000-0
100		Connettore a Y push-screw type con diametro interno da 10 Fr	40.495,00 €	33141000-0
101		Valvola emostatica in policarbonato trasparente	61.028,50 €	33141000-0
102		Cateteri per aspirazione di trombi.	1.602.250,00 €	33141000-0
103		Cateteri per aspirazione di trombi. - Catetere di aspirazione a scambio rapido (RX) con tipologia costruttiva a doppio lume	91.650,00 €	33141000-0
104		Cateteri per trombectomia meccanica	2.390.570,00 €	33141000-0
105		Catetere per immagini ad ultrasuoni	1.809.990,00 €	33141000-0
106		Dispositivi per retrazione del catetere ad ultrasuoni Sistema automatico di ritiro per catetere ad ultrasuoni coronarico.	45.045,00 €	33141000-0
107		Cateteri ad ultrasuoni coronarici per immagini intraluminali compatibili con la piattaforma multimodale	5.281.380,00 €	33141000-0
108		Guide da angioplastica 0.014" per la valutazione del gradiente pressorio (FFR e iFR)	4.099.875,00 €	33141000-0
109		Catetere per indagine OCT.	3.432.325,00 €	33141000-0
110		Guide da pressione coronarica per FFR Wireless.	1.877.200,00 €	33141000-0
111		Catetere per FFR coronarico RXcon foro guida a 26 cm dalla punta	936.000,00 €	33141000-0
112		Particelle occlusive per perforazioni distali	315.737,50 €	33141000-0
113		Catetere a palloncino a scambio rapido dotato di protrusioni superficiali per il trattamento di lesioni complesse.	907.725,00 €	33141000-0
114		Set da micropuntura per accesso pedidio	16.667,63 €	33141000-0
115		Kit introduttore valvolato - vascolare , sterile, apirogeno, monouso, da 4 a 8 Fr.	650,00 €	33141000-0
116		Introduttore flessibile per cross over 4F,	209.300,00 €	33141000-0
117		Set introduttore vascolare con valvola in silicone	39.292,50 €	33141000-0
118		Introduttore con dilatatore in HDPE/LDPE, pebax, acciaio inox, tantalio. Dimensioni da 12 Fr a 26 Fr.	893.100,00 €	33141000-0
119		Introduttore valvolato di grosso calibro.	202.800,00 €	33141000-0
120		Set introduzione armato idrofilico e radiopaco di ANSEL	386.880,00 €	33141000-0
121		Introduttore valvolato armato.	66.300,00 €	33141000-0
122		Set introduzione valvolato, armato, radiopaco di Raabe	66.300,00 €	33141000-0
123		Introduttore valvolato di grosso calibro	313.560,00 €	33141000-0
124		Guida per interventistica periferica con rivestimento idrofilico 0,035", anima in nitinolo rastremato e rivestimento interno in multistrato.	567.385,00 €	33141000-0
125		Guide idrofiliche in nitinol, rivestimento esterno in poliuretano con	184.730,00 €	33141000-0

		punta distale spiralata in platino inclinata		
126		Guide extrarigide completamente teflonate	15.015,00 €	33141000-0
127		Guide per interventistica cardiovascolare tipo Amplatz super stiff	898.625,00 €	33141000-0
128		Filo guida angiografico in acciaio	175.500,00 €	33141000-0
129		Filo guida angiografico in acciaio e nitinol	855.855,00 €	33141000-0
130		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	841.750,00 €	33141000-0
131		Guida superselettiva per procedure distali	148.200,00 €	33141000-0
132		Guide a corpo unico	130.000,00 €	33141000-0
133		Guide angiografiche idrofiliche.	17.875,00 €	33141000-0
134		Guida in acciaio ad anima interna a sezione rettangolare con punta 4 cm.	347.750,00 €	33141000-0
135		Guida Lunderquist extra stiff	332.377,50 €	33141000-0
136		Guide angiografiche metalliche	384.800,00 €	33141000-0
137		Guida da 0.014" in acciaio inox e rivestimento esterno in PTFE	56.160,00 €	33141000-0
138		Set di dilatazione coassiale composta da dilatatori idrofilici	197.340,00 €	33141000-0
139		Cateteri armati in nylon 75D piu solfato di bario, armato con 16 fili in acciaio intrecciato	278.135,00 €	33141000-0
140		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.	702.650,00 €	33141000-0
141		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.	682.500,00 €	33141000-0
142		Cateteri idrofili per shuttle -	78.000,00 €	33141000-0
143		Cateteri Angiografici selettivi e super selettivi realizzati in Pebax con punta rastremata soffice atraumatica	177.450,00 €	33141000-0
144		Cateteri guida per PTA - Catetere guida in arnitel con armatura a fili intrecciati in acciaio 316L da 0.002 e 0.003.	324.187,50 €	33141000-0
145		Sheathless periferico -	95.559,75 €	33141000-0
146		Dispositivi di ricanalizzazione con sistema di rientro rto da 1.68mm	327.275,00 €	33141000-0
147		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.	889.200,00 €	33141000-0
148		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	1.787.500,00 €	33141000-0
149		Cateteri idrofili da ricanalizzazione 4 Fr. - Cateteri 4 Fr in elastomero di poliestere .	329.875,00 €	33141000-0
150		Microcateteri per CTO	634.920,00 €	33141000-0
151		Dispositivo per occlusioni croniche coronariche	832.650,00 €	33141000-0
152		Microcateteri con doppio marker distale	564.460,00 €	33141000-0
153		Microcatetere per applicazioni cardiologiche (supporto guida, scambio guide)	1.300.000,00 €	33141000-0
154		Microcatetere idrofilico in pebax da 2.5, 2,8 e 2.9fr con struttura intrecciata resistente al kinking	286.000,00 €	33141000-0
155		Catetere di supporto – con punta a bassissimo profilo, rivestimento degli ultimi 40 cm in bioslide, 3 reperi radiopachi a distanze regolari in oro	598.812,50 €	33141000-0
156		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	70.200,00 €	33141000-0
157		Guida per il posizionamento e lo scambio di dispositivi interventistici	396.825,00 €	33141000-0
158		Filo Guida calibro 0,014" per ricanalizzazione autraumatica delle lesioni croniche occlusive	3.575,00 €	33141000-0
159		Catetere a palloncino per PTA, OTW, in nylon doppio strato e rivestito in silicone, semicompiante, compatibile con guida 0.035"	408.135,00 €	33141000-0
160		Catetere a palloncino per PTA di vasi periferici, stelo a doppio lume, rivestito internamente ed esternamente con polimero MDX idrofobico	512.200,00 €	33141000-0

161		Palloni per angioplastica periferica dei grossi vasi.	577.850,00 €	33141000-0
162		Catetere per PTA compatibile con filo guida 0,035"	450.385,00 €	33141000-0
163		Catetere con costruzione OTW con calibro massimo di 6F e compatibile con filo guida da 0,035".	367.997,50 €	33141000-0
164		Catetere a palloncino per PTA non compliant. - Catetere per PTA a palloncino non compliant su filo guida 0,035"; pallone in PET	111.280,00 €	33141000-0
165		Catetere per PTA con palloncino ad alta pressione	209.560,00 €	33141000-0
166		Palloni per angioplastica periferica 0.035" Catetere a palloncino per PTA dei vasi periferici, OTW	268.125,00 €	33141000-0
167		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	546.000,00 €	33141000-0
168		Catetere per PTA semicompliant a basso profilo per angioplastica	267.410,00 €	33141000-0
169		Catetere a palloncino OTW per PTA a doppio lume con costruzione Checker-Flex Points	9.425,00 €	33141000-0
170		Catetere per angioplastica a palloncino OTW. Pallone realizzato in Nibax (Nylon e Pebax)	1.562.275,00 €	33141000-0
171		Catetere per angioplastica a doppio lume con catetere e palloncino in poliammide rivestimento in Soft Glide	140.400,00 €	33141000-0
172	a	Cateteri a palloncino per PTA RX 0.018". - Shaft	9.302.150,00 €	33141000-0
	b	pallone rx medicato Paclitaxel 3 nanogrammi/mm2 con matrice 1:1 e resina con acido alleurico. Diametri da 2 a 4 mm. lunghezza 15/20/25/30 profilo punta 0,016		33141000-0
	c	pallone OTW Paclitaxel 3 nanogrammi/mm2 con matrice 1:1 e resina con acido alleurico.. Diponibile su guida da 0,14 e da 0,035		33141000-0
173		Cateteri a palloncino a basso profilo per angioplastica periferica - Catetere a palloncino OTW semicompliant a doppio lume	468.000,00 €	33141000-0
174		Cateteri a palloncino per PTA, OTW, compatibili con guida 0.014" - Cateteri a palloncino in nylon	429.000,00 €	33141000-0
175		Cateteri per PTA dei vasi periferici distali UTK	587.697,50 €	33141000-0
176		Catetere a palloncino semicompliant in pebax in versione Monoreil e OTW, a configurazione del corpo coassiale compatibile con guida 0.014"	1.470.300,00 €	33141000-0
177		Palloni OTW per angioplastica compatibili con guida .014" ed introduttore 4F, shaft coassiale	112.612,50 €	33141000-0
178		Palloni RX per angioplastica compatibili con guida .014" ed introduttore 4F, shaft coassiale, pallone semicompliant, shaft e pallone in nylon, con coating idrofobico	120.835,00 €	33141000-0
179		Catetere con costruzione OTW compatibile con filo guida da 0,014". Pallone conico semicompliant e disponibile nei diametri da 2,0 a 4,0 mm e lunghezza > 200 mm. RBP ≥ 14 bar	302.087,50 €	33141000-0
180		Catetere RX per angioplastica dei vasi periferici distali con palloncino lungo -	197.730,00 €	33141000-0
181		Cateteri per PTA compatibile con filo-guida 0.018" - Catetere con costruzione OTW con calibri massimi da 3,9F o 4.2F	444.892,50 €	33141000-0
182		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	505.310,00 €	33141000-0
183		Catetere a palloncino per piccoli vasi. corpo del catetere in duralyn nylon.	309.400,00 €	33141000-0
184		Catetere a palloncino OTW 0.014" per dilatazione periferica a compliance controllata con configurazione Over the Wire (OTW)	171.600,00 €	33141000-0
185		Catetere realizzato in duralyn con un'asta a doppio lume con rivestimento idrofobico palloncino compreso.	300.300,00 €	33141000-0
186		Catetere dilatativo a basso profilo per PTA periferica di piccoli vasi OTW, compatibile con guida 0.014.	11.375,00 €	33141000-0
187		atetere a palloncino periferico medicato PTA dei vasi sottogenicolari e femorali, OTW, in polimero semicristallino a compliance	420.030,00 €	33141000-0
188		Pallone periferico UTK 0.018 - Pallone OTW per periferico.	42.250,00 €	33141000-0
189		Pallone periferico UTK 0.018" Cateteri a palloncino per PTA, OTW compatibili con guida 0.018",	8.872,50 €	33141000-0
190		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-compliant in PolynP	276.250,00 €	33141000-0
191		Catetere a palloncino RX per PTCA. Compatibilità con catetere guida da 5F. Compatibilità con filo guida da 0,014".	249.600,00 €	33141000-0
192		Cateteri a palloncino Rx per PTA carotidea Catetere a palloncino monoreil per pre e post dilatazione carotidea. Materiale del pallone DYNALEAP semicompliant.	629.200,00 €	33141000-0
193		Catetere a palloncino in duralyn monoreil con shaft da 3,3 Fr	531.440,00 €	33141000-0

194		Catetere a scambio rapido per PTA dei vasi periferici, carotidi, renali.	117.000,00 €	33141000-0
195	a	Catetere a palloncino semicompiante		33141000-0
	b	Catetere compatibile con filo guida 0,018 ed introduttore 4F per tutte le misure. RBP fino a 18atm.	83.655,00 €	33141000-0
196		Catetere per PTA a rilascio di farmaco. Catetere con costruzione OTW con calibro massimo di 3.9F	1.042.567,50 €	33141000-0
197		Spirale ad elevato riempimento con diametro primario .022" - .025", in lega di platino	768.950,00 €	33141000-0
198		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)	1.063.010,00 €	33141000-0
199		Palloncino medicato al Taxolo per PTA periferica.	58.500,00 €	33141000-0
200		Cateteri a palloncino a rilascio di farmaco - Palloncino OTW periferico a rilascio di farmaco paclitaxel.	828.100,00 €	33141000-0
201		Catetere a palloncino a rilascio di farmaco – Catetere a palloncino per PTA a rilascio di paclitaxel,	248.625,00 €	33141000-0
202		Catetere a palloncino a rilascio di farmaco – Catetere OTW a doppio lume a eluzione di Paclitaxel mediante tecnologia FreePac	776.815,00 €	33141000-0
203		Catetere a palloncino per PTA con struttura di contenimento in Nitinol	1.638.000,00 €	33141000-0
204		Catetere a palloncino a rilascio di farmaco palloncino in Poliammide semicompiante; rivestimento per rilascio farmaco costituito da miscela di Paclitaxel e Resveratrolo; 3µg/mm2 di Paclitaxel sulla superficie del palloncino.	444.600,00 €	33141000-0
205		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.	38.675,00 €	33141000-0
206		Catetere a palloncino a rilascio di farmaco – Catetere OTW periferico con palloncino semicompiante a rilascio di farmaco antiproliferativo Paclitaxel con concentrazione uniforme di 2 ng/mm2	146.250,00 €	33141000-0
207		Dispositivo a palloncino x PTA dotato di aterotomi -	682.500,00 €	33141000-0
208		Set per angioplastica della femorale superficiale con approccio radiale.	188.500,00 €	33141000-0
209		Filtro per la protezione embolica distale.	1.219.400,00 €	33141000-0
210		Sistema di protezione distale da embolizzazione con filtro interamente in nitinol eparinato	744.510,00 €	33141000-0
211		Sistema di protezione cerebrale a scambio rapido (RAPID EXCHANGE) con membrana in nylon	896.350,00 €	33141000-0
212		Sistema di protezione cerebrale in poliuretano con struttura autocentrante in Nitinol,	234.000,00 €	33141000-0
213		Dispositivo di protezione cerebrale durante stenting carotideo con blocco di flusso prossimale dotato di corpo unico	836.550,00 €	33141000-0
214		Catetere per trombectomia meccanica rotante a 50.000 e 60.000 rpm meccanico per trombectomia	604.500,00 €	33141000-0
215		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.	436.800,00 €	33141000-0
216		Microcatetere idrofilo per embolizzazioni periferiche.	2.377.050,00 €	33141000-0
217		Idrosfere per embolizzazioni in polimero -FIL	380.250,00 €	33141000-0
218		Microsfere per embolizzazioni a rilascio di farmaco.	1.137.500,00 €	33141000-0
219	a	Spirali embolizzanti 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;		33141000-0
	b	a distacco a spinta : pushable con polimero espandibile come sopra di lunghezze da 2 a 14 cm.		33141000-0
	c	distaccatore termomeccanico per voce A	5.072.837,50 €	33141000-0
220		Spirali per embolizzazione periferica in tungsteno e titanio con doppio filamento interno in polipropilene,	1.251.315,00 €	33141000-0
221		Microcatetere per embolizzazioni periferiche super selettivo con doppio markers a basso profilo, con struttura rinforzata da spirale in acciaio	19.500,00 €	33141000-0
222		Spirali embolizzanti. in platino e tungsteno con spingitore in acciaio	23.400,00 €	33141000-0
223		Spirali embolizzanti - in platino e tungsteno	93.600,00 €	33141000-0
224		Microspirali embolizzanti – in platino- tungsteno a distacco controlla-	4.338.750,00 €	33141000-0

		to, ricoperta di fibre sintetiche		
225		Microspiralì embolizzanti in platino tugsteno ricoperti con fibra in dacron	971.100,00 €	33141000-0
226		Spirali coil embolizzanti – in lega di platino collegate ad uno spingitore dotato di markers di posizionamento	3.753.750,00 €	33141000-0
227		Spirali embolizzanti. in inconel, materiale amagnetico con barbs in fibre sintetiche, compatibili con dispositivi MRI,	38.285,00 €	33141000-0
228	a	Spirale per embolizzazione amagnetica in Inconel, diametro da 0.038" e 0.035", con elevato potere trombogenico	766.350,00 €	33141000-0
	b	Spirale in platino altamente radiopaca e con elevato potere trombogenico dovuto alla presenza di fibre in Nylon.		33141000-0
	c	Spirale a rilascio controllato in platino da 0.035" con fibre sintetiche completamente riposizionabile		33141000-0
229		Spirale per embolizzazione a distacco controllato in platino per embolizzazione arteriosa e venosa.	211.250,00 €	33141000-0
230	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)	2.274.252,50 €	33141000-0
	b	Fiocco da 5gr. in vasetto contenitore (cfx6pz)		33141000-0
	c	Falda da 35x35x1mm. (cfx6pz)		33141000-0
	d	Falda da 70x35x1mm. (cfx6pz)		33141000-0
	e	Falda da 70x70x1mm. (cfx6pz)		33141000-0
	f	Siringa precaricata con fiocco da 1gr. (cfx6pz)		33141000-0
	g	Tampone 8x12.5x1cm. (cfx6pz)		33141000-0
	h	Tampone 8x6.25cm. (cfx6pz)		33141000-0
	i	Tampone 2x6.25x7mm. (cfx12pz)		33141000-0
231		Microcatetere, con doppia armatura incrociata a morbidezza progressiva, trattamento idrofilo, semitrasparente	540.832,50 €	33141000-0
232		Spirali per embolizzazione periferiche in platino con e senza dacron	387.887,50 €	33141000-0
233		Particelle di polivinilalcol per occlusione dei vasi	6.500,00 €	33141000-0
234		Cateteri OTW per occlusioni delle arterie periferiche compatibili con guida .014", .018" e .035".	193.375,00 €	33141000-0
235		Catetere a palloncino per occlusione temporanea in latex doppia via	168.896,00 €	33141000-0
236		Catetere a palloncino per modellazione ed occlusione aortica con tecnologia costruttiva bilume, catetere da 9fr.	959.075,00 €	33141000-0
237		Pallone da occlusione temporanea a due lumi coassiali, diametri del pallone da 20,25,30,40 mm	271.134,50 €	33141000-0
238		Tampone Vascolare autoespandibile, indicato per l'embolizzazione di arterie e vene nella vascularizzazione periferica.	955.500,00 €	33141000-0
239	a	Endoprotesi periferica multistrato, radiopaca ed autoespandibile	1.343.875,00 €	33184000-3
	b	Endoprotesi toraco addominale multistrato autoespandibile composta da fili intrecciati multistrato in lega di cobalto Phynox,		33184000-3
	c	Sistema per fissare e sigillare sulla parete arteriosa protesi endovascolari in procedure di EVAR.		33184000-3
240	a	Endoprotesi periferica per iliaca femorale superficiale e poplitea composta da una protesi a parete sottile in PTFE diam. da 5-6-7-8mm lungh. 2,5cm	11.750.869,00 €	33184000-3
	b	diam. da 5-6-7-8-9-10-11-13mm lungh. 5cm		33184000-3
	c	diam. da 5-6-7-8-9-10-11-13mm lungh. 10cm		33184000-3
	d	diam. da 5-6-7-8-9-10mm lungh. 15cm		33184000-3
	e	diam. da 5-6-7-8mm lungh 25cm		33184000-3
241		Catetere in nylon non armati radiopaco per la misurazione dei vasi da 5fr	76.440,00 €	33184000-3
242		Catetere angiografico centimetrato in poliuretano armato con maglia metallica	187.687,50 €	33184000-3
243		Catetere diagnostico monouso per rilevazione di immagini ad ultrasuoni con frequenza di lavoro 20 MHz	1.213.290,00 €	33184000-3
244		Cateteri ad ultrasuoni per immagini intraluminali nei distretti periferici, compatibili con la piattaforma multimodale	1.177.605,00 €	33184000-3
245	a	Endoprotesi dell'aorta addominale in acciaio stent aortico corpo principale biforcato	1.383.200,00 €	33184000-3
	b	stent aortico componente iliaco		33184000-3
	c	estensione aortica corpo prossimale		33184000-3
	d	estensione iliaca,		33184000-3
	e	convertitore		
246	a	Endoprotesi per aneurisma dell'aorta addominale a basso profilo composta da: Stent aortico corpo principale biforcato a basso profilo	2.926.300,00 €	33184000-3
	b	Stent aortico componente iliaco		33184000-3
	c	Estensione aortica corpo biforcato		33184000-3
	d	Branch ipogastrico		33184000-3
247	a	Endoprotesi per aneurisma dell'aorta addominale aortouniliaco	2.074.150,00 €	33184000-3
	b	Stent aortico modello AUI		33184000-3



	c	stent aortico		33184000-3
	d	stent aortico		33184000-3
248	a	Endoprotesi per aneurisma dell'aorta addominale modello fenestrato	4.106.700,00 €	33184000-3
	b	Stent aortico fenestrato a due stent		33184000-3
	c	Stent aortico corpo biforcuto		33184000-3
249	a	Endoprotesi per aneurisma dell'aorta toracica	6.943.300,00 €	33184000-3
	b	Stent aortico nudo		33184000-3
	c	Estensione toracica		
250	a	Endoprotesi Tbranch per aneurisma dell'aorta toraco addominale.	3.003.000,00 €	33184000-3
	b	Stent aortico corpo biforcuto		33184000-3
251	a	KIT ACCESSORI PER PROCEDURA DI AAA, FAA, TAA E BRANCH	1.071.200,00 €	33184000-3
	b	Kit accessori per procedura di endoprotesi addominale		33184000-3
	c	Kit accessori per procedura branch ipogastrica		33184000-3
	d	Kit accessori per procedura endoprotesi toracica		33184000-3
252	a	Endoprotesi dell'aorta addominale	8.886.735,00 €	33184000-3
	b	Estensioni Aortiche		33184000-3
	c	L'introduttore a basso profilo 19F		33184000-3
253		Endoprotesi per aneurisma dell'aorta addominale trimodulare in poliestere woven e anelli in nitinol.	1.547.000,00 €	33184000-3
254	a	Endoprotesi per aneurisma dell'aorta	4.309.500,00 €	33184000-3
	b	Sistema a tre fenestrazioni.		33184000-3
	c	Sistema a quattro fenestrazioni.		33184000-3
255		Doppio pallone per dilatazione degli stent aortici	485.199,00 €	33141000-0
256		Pallone per dilatazione degli stent aortici	579.150,00 €	33141000-0
257		Endoprotesi per aneurisma dell'aorta addominale -Caratteristiche: Endoprotesi Trimodulare	4.576.000,00 €	33184000-3
258	a	Endoprotesi per aneurismi dell'aorta toracica – Endoprotesi per aneurismi dell'aorta toracica	7.339.475,00 €	33184000-3
	b	Endoprotesi per aneurismi dell'aorta toracica – Endoprotesi per aneurismi dell'aorta toracica Endoprotesi toracica in dacron LPS e nitinol		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		33184000-3
259		Kit per il trattamento d'emergenza degli aneurismi rotti dell'aorta addominale.	5.604.625,00 €	33184000-3
260		Kit per il trattamento d'emergenza degli aneurismi dell'aorta toracica	2.113.475,00 €	33184000-3
261	a	Endoprotesi per aneurismi dell'aorta addominale	12.828.725,00 €	33184000-3
	b	Gamba controlaterale in dacron		33184000-3
	c	Estensione per corpo principale in dacron e nitinol elettropulito.		33184000-3
	d	Estensione iliaca in dacron e nitinol elettropulito.		33184000-3
	e	Sistema di occlusione in dacron e nitinol elettropulito		33184000-3
	f	Pallone da occlusione compliant tipo OTW.		33184000-3
262		Endoprotesi per il trattamento di AAA in dacron multifilamento e stent in nitinol elettropulito.	1.567.800,00 €	33184000-3
263		Endoprotesi aorto monoiliaca Endoprotesi per il trattamento di AAA in dacron multifilamento e stent in nitinol elettropulito.	814.222,50 €	33184000-3
264	a	Endoprotesi toracica in dacron LPS Endoprotesi toracica in dacron LPS e nitinol con o senza stent scoperto prossimale o coperto distale retta e conica	5.035.875,00 €	33184000-3
	b	lunghezza 150 mm		33184000-3
	c	lunghezza 200 mm		33184000-3
265	a	Endoprotesi per aneurisma addominale in E-PTFE supportato, senza suture, esternamente, nella parete della protesi da un filo di NITINOLO elettropulito	4.208.880,00 €	33184000-3
	b	ramo contro laterale iliaco: diam. 12-14-16-18-20-23-27 mm; lungh. da 9,5 a 14 cm		33184000-3
266	a	Endoprotesi iliaca in PTFE senza suture, supportato esternamente, nella parete della protesi, da un filo di NITINOLO elettropulito	2.228.200,00 €	33184000-3
	b	Endoprotesi aortica, in PTFE senza suture,		33184000-3
267	a	Accessori per procedure endoprotesiche. Introduttore con valvola emostatica in PTFE e rivestimento idrofilico da 12-14Fr	1.675.375,00 €	33184000-3
	b	Introduttore con valvola emostatica in PTFE e rivestimento idrofilico da 16-18-20Fr		33184000-3
	c	Catetere a palloncino trilobato e non per occlusione e dilatazione diam. da 16 a 42 mm; lungh. 10 cm		33184000-3
	d	Catetere per occlusione con pallone in EPFE 10 FR diam.pallone 10-37mm lumgh.catetere 90cm		33184000-3
268	a	Endoprotesi per aorta toracica in PTFE con supporto esterno in Nitinol integrato nella parete della protesi	17.450.680,00 €	33184000-3

	b	CONFIGURAZIONE RETTA: diam.28-31-34-37-40 e 45mm lungh. 15Cm		33184000-3
	c	CONFIGURAZIONE RETTA: diam. 34-37-40 e 45mm lungh. 20Cm		33184000-3
	d	CONFIGURAZIONE CONICA diam. prossimale 26mm diametro distale 21mm lungh. 10Cm		33184000-3
	e	CONFIGURAZIONE CONICA diam. prossimale 31mm diametro distale 26mm lungh. 10Cm		33184000-3
	f	Introduttore con valvola emostatica e rivestimento idrofilico da 18-20-22-24-26Fr		33184000-3
	g	Catetere a palloncino trilobato e non per occlusione e dilatazione diam. da 16 a 42mm lungh. 10Cm		33184000-3
269		Cateteri a palloncino per calibrazione dei difetti settali. Cateteri a palloncino per calibrazione del diametro dei difetti inter-atriali,	168.480,00 €	33141000-0
270		Aghi transettali tipo Brockenbrough costituiti da un unico blocco di fusione realizzato in acciaio inox	456.950,00 €	33141000-0
271		CATETERI DI MULLINS: Diam.8F. Lung.60cm.	190.937,50 €	33141000-0
272		Sistemi per la chiusura dell'auricola.	5.528.250,00 €	33141000-0
273		Sistema di occlusione in Nitinol costituito da un singolo lobo e ricoperto da membrana in polietilene tereftalato (PET)	8.428.062,50 €	33141000-0
274		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	2.053.350,00 €	33184000-3
275		Protesi per la chiusura dei DIA cribiformi . Proteti 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.	2.186.730,00 €	33184000-3
276		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)	1.698.450,00 €	33184000-3
277		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"	1.482.000,00 €	33184000-3
278		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.	2.967.705,00 €	33184000-3
279		Sistema percutaneo per la chiusura del forame ovale pervio.	6.227.650,00 €	33184000-3
280		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.	1.287.000,00 €	33184000-3
281		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	5.955.950,00 €	33184000-3
282		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.	546.000,00 €	33184000-3
283		Sistema percutaneo per la chiusura del Dotto di Botallo adattabile a tutte le sue forme e dimensioni.	242.190,00 €	33184000-3
284		Sistema transcutaneo per la chiusura del dotto di Botallo pervio	42.900,00 €	33184000-3
285		Pallone per dilatazione valvolare aortica e mitralica.	1.461.252,00 €	33141000-0
286		Pallone per la dilatazione delle valvole cardiache.	371.800,00 €	33141000-0
287		Pallone per valvuloplastica in Fibre di Kevlar.	421.200,00 €	33141000-0
288		Stent per coartazione aortica Stent in cromo-cobalto nudo, per trattamento delle stenosi polmonari	419.250,00 €	33184000-3
289		Stent aortico nudo o ricoperto in PTFE Proteti endovascolare in platino e iridio ricoperta in ptf, adatta alle dilatazioni aortiche.	1.171.170,00 €	33184000-3
290	a	Protesi valvolare aortica auto espandibile e ricatturabile con gonna ed accessori		33184000-3
	b	Catetere di rilascio con introduttore integrato 14 a 18 Fr		33184000-3
	c	sistema monouso di caricamento della valvola nel catetere di rilascio.	4.770.480,00 €	33184000-3

291		PROTESI VALVOLARE AORTICA	4.799.210,00 €	33184000-3
292		Riduttore Tips Stent autoespandibile per la riduzione della TIPS	77.740,00 €	33184000-3
293	a	Palloni per contropulsatore aortico Datascope 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.		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.	1.579.500,00 €	33184000-3
294	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,		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,	22.847.500,00 €	33141000-0
	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,		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,		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		33141000-0
295		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	1.137.500,00 €	33141000-0
296		Dispositivo ventricolare impiantabile per via percutanea.	390.000,00 €	33184000-3
297		Cateteri per sistema di assistenza ventricolare portatile che si utilizza nell'insufficienza cardiaca acuta	68.250,00 €	
298		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	939.900,00 €	33110000-4
299		Sistema per il recupero di corpi estranei.	484.250,00 €	33110000-4
300	a	Sistemi di recupero tipo snare-loop, con ansa in nitinol rivestita in oro disponibili in diametri da: -2, 4, 7 mm di loop, c		33110000-4
	b	Sistemi di recupero tipo snare-loop diam. 5, 10, 15, 20, 25, 30 e 35 mm di loop, con lunghezza da 125 cm	872.326,00 €	33110000-4
301		Set per estrazione corpi estranei ad ansa metallica lungo 100cm, da 6.3fr. diametro ansa 25mm,	46.800,00 €	33110000-4
302		Sistema per il recupero di corpi estranei. Recuperatore vascolare in nitinol over the wire, a quattro petali da 8fr	32.175,00 €	33110000-4
303		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 .	468.942,50 €	33110000-4
304		Sistema per il recupero di corpi estranei Dispositivo a cappio per rimozione di corpi estranei, con nucleo centrale mobile con cappio preformato all'estremità alloggiato in una guaina esterna – esiste nelle versioni: 0.035" lungh. 150cm. diametro del cappio mis. 5-10-15-25-35mm. 0.014" lungh. 180cm. diametro del cappio mis. 2-4-7mm. Mini €	279.373,25 €	33110000-4
305		Set con filtro per vena cava Celect® Platinum, dotato di 4 markers in platino	300.625,00 €	33110000-4
306		Filtro cavale rimovibile in nitilon autoespandibile.	304.200,00 €	33110000-4



307		Filtro cavale opzionale autocentrante, elettropulito in nitinol tagliato al laser su pezzo unico.	345.800,00 €	33110000-4
308		Filtro cavale definitivo in nitinol autoespandibile.	218.400,00 €	33110000-4
309		Kit per iniezione manuale di liquido di contrasto.	17.330,63 €	33110000-4
310		Kit angiografico base	169.000,00 €	33110000-4
311		Kit sterile completo, per procedure di diagnostica e/o interventistica coronarica e periferica.	326.625,00 €	33110000-4
312		Kit sterili, completi per procedure di diagnostica ed interventistica coronarica Kit sterili, completi per procedure di diagnostica ed interventistica coronarica	106.600,00 €	33110000-4
313		Kit per pericardiocentesi	65.975,00 €	33141000-0
314		Set per pericardiocentesi	142.025,00 €	33141000-0
315		Catetere per denervazione renale a Basket con quattro elettrodi	275.600,00 €	33141000-0
316		Catetere per ecografia intracardiaca .	1.065.350,00 €	33141000-0
317		Elettrodi per stimolazione bipolare	198.646,50 €	33141000-0
318		Elettrocatereteri per stimolazione temporanea precurvato, bipolare	42.900,00 €	33141000-0
319		Elettrodi stimolatori temporanei per urgenze cateteri ad elettrodo corpo di poliuretano estruso e Woven, Bipolari, per Terapia d'Urgenza,	936.000,00 €	33141000-0
320		Sistema per l'analisi completa della funzionalità piastrinica e per il monitoraggio dei farmaci antiaggreganti con tecnologia impedenziometrica.	31.122,00 €	33141000-0
321	a	Patch emostatico per chiusura accessi vascolari		33141000-0
	b	Strip misura cm 2,5x10	380.913,00 €	33141000-0
322		Connettore a Y per procedure complesse e cto	189.189,00 €	33141000-0
323		Valvola Emostatica ad Y easy catch con sistema a 3 scatti	110.565,00 €	33141000-0
324		Mandrino controllo di torsione per guide idrofilie che compatibile con guide diametro da 0,010" a 0,038 – con mordente a crimpaggio controllato antigraffiamento.	235.170,00 €	33141000-0
325		Torquer compatibili per guide di 0.014 e maggiore di 0.014".	36.562,50 €	33141000-0
326		Rubinetto tipo Floswtich con meccanismo di apertura e chiusura ON / OFF trasparente , compatibile con guida non superiore a 0.015"	62.400,00 €	33141000-0
327		Catetere a doppio lume per la misurazione simultanea della pressione intraventricolare, trans-vascolare intra-vascolare.	61.750,00 €	33141000-0
328		Catetere di rientro IVUS guidato.	1.196.000,00 €	33141000-0
329		Sistema monitoraggio diuresi.	4.648.566,00 €	33141000-0
330	a	Catetere per ablazione laser monouso da 12 Fr multilume		33141000-0
	b	Introduttore Deflettibile fino a 180 gradi monouso da 12 Fr da inserire nella vena femorale		33141000-0
	c	Endoscopio riutilizzabile del diametro di 500 micron	6.906.250,00 €	33184000-3
331	a	Cuvette per il controllo dei parametri coagulativi con microgoccia per poter eseguire i seguenti test : ACT, APTT, PT in sala di emodinamica.		33141000-0
	b	VACT + (eparina alti dosaggi);		33141000-0
	c	APTT sensibilità dell'eparina fino a 1,5 unità /ml di sangue. Risultati correlati in tempo plasma fino a 400 secondi		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	263.094,00 €	33141000-0
332		Sistema di copertura igienica per tavolo operatorio, protettivo e superassorbente, con tecnologia Mojave capace di assorbire fino ad 8 Litri di fluidi.	716.547,00 €	33141000-0
333		Bende adesive per fasciature compressive della regione inguinale e brachiale.	265.330,00 €	33141000-0
334		kit copri sonde per ecocardiografia trans esofagea	45.175,00 €	33141000-0
335		Copri sonde ecografiche in poliisoprene per sonda cardiaca adulti, monouso, sterile, latex free, misura:40x 300mm, arrotondata e copri cavo 150x1500mm.	40.014,00 €	33141000-0
336		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)	7.631.812,50 €	33184000-3
337		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)	205.530,00 €	33141000-0
338		Catetere ad ultrasuoni per la visualizzazione endocardiaca ed endoluminale dell'anatomia e della fisiologia cardiache e dei grandi vasi,	795.600,00 €	33141000-0

		lunghezza del catetere cm 90 in pebax con manipolo policarbonato di grado medico e punta in pebax, Fr 8, rotazione 160° in 4 direzioni		
339		Kit per misurazione pressione cruenta con trasduttore compatibile con controp. DATASCOPE 216.	26.650,00 €	33141000-0
340		Pallone per Valvuloplastica. Catetere transluminale a palloncino per valvuloplastica aortica	309.140,00 €	33141000-0
341		Microcatetere ad alto flusso costituito da tre strati coestrusi a durezza 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.	3.085.225,00 €	33141000-0
342	a	Guida V 14 lunghezze 182 e 300 cm guida punta dritta, angolata preformabile rivestita con polimero e rivestimento idrofilo, anima in scintanium.	1.070.582,50 €	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.		33141000-0
343		Particelle biodegradabili di amido parzialmente idrolizzato 50 micron. Emivita di circa 35/50 minuti.	397.800,00 €	33141000-0
344		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,	10.400,00 €	33141000-0
345		Sistema percutaneo di riduzione dell'insufficienza mitralica -Mitra Clip	12.090.000,00 €	33141000-0
346	a	Endoprotesi per aneurisma iliaco ed ipogastrico in EPTFE supportato esternamente, senza suture, da un filo continuo in nitinolo elettropulito composta da:	7.156.500,00 €	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		33184000-3
	c	Ramo aortico diametro 23-26-28-31 e 35mm.		33184000-3
	d	Ramo controlaterale diametro 12-14-16-18-20-23 e 27 mm. BASE GARA		33184000-3
347		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.	1.233.375,00 €	33184000-3
348		Endoprotesi biliare plastica tipo Carey Coons calibri vari.	145.080,00 €	33184000-3
349		Endoprotesi biliari per stenosi benigne e maligne, rimovibile e non, in PTFE a basso profilo diam. 8 e 10mm lungh. 4-6-8-10cm	778.050,00 €	33184000-3
350		Stent Transepatico biliare totalmente rivestito parzialmente rivestito e nudo in platino (anima in platino rivestito da nitinol)	2.388.815,00 €	33184000-3
351		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.	1.341.184,00 €	33141000-0
352		Elettrodi per ablazione a radiofrequenza	861.900,00 €	33141000-0
353		Kit per vertebroplastica con cemento ad elevata viscosità tipo Confidence completo di sistema di preparazione "chiuso" e di iniezione ad alta pressione.	226.492,50 €	33141000-0
354		Plug autoespandibile precaricato su un catetere provvisto di manipolo per il rilascio controllato.	516.750,00 €	33141000-0
355		Dispositivo per biopsie multiple con meccanismo automatico tipo trucut.	965.250,00 €	33141000-0
356		Valvola emostatica a Y con connettore rotante a 360° dotato di luer lock,	29.737,50 €	33141000-0
357		Spirale per embolizzazione definitiva in platino e fibre di poliestere a rilascio libero.	371.475,00 €	33141000-0
358		Catetere dilatatore a palloncino a doppio lume non compliant con doppio marker radiopaco, 8 ATM, calibro 5.8 F lunghezze del catetere 75 e 120 cm.	8.580,00 €	33141000-0
359		Catetere a palloncino per occlusione temporanea di grossi vasi, cateteri in nylon, pallone in lattice e siringa a corredo in polietilene.	241.702,50 €	33141000-0
360		Guida 014 e 018 super selettiva per piccoli vasi, lunghezze da 130/190/300cm, punta retta modellabile e a J 2.5cm,	666.178,50 €	33141000-0
361		Catetere a palloncino semicompliant OTW e Monorail compatibile con guida da 014 e 018, lunghezza dello shaft da 80/90/150cm,	659.100,00 €	33141000-0
362		Micro catetere per mezzo di contrasto, embolizzanti o chemioterapici, calibro da 3.0F rastremato a2. 4F, lume interno da .021	1.274.487,50 €	33141000-0
363		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.	526.500,00 €	33141000-0

364		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 il 70% della lunghezza, rivestimento prossimale in PTFE	2.230.800,00 €	33141000-0
365		Siringa con manometro a doppia scala per gonfiaggio cateteri a palloncino, capacità 20cc, pressione 26 Atm,	297.570,00 €	33141000-0
366		Introduttore composto da guaina e dilatatore con markers radiopaco in tantalio a 2cm dalla punta	174.557,50 €	33141000-0
367		Catetere a palloncino a rilascio di farmaco OTW e OTW SL semicompiante rivestito in Paclitaxel, rivestimento del palloncino con TRANS PAX	1.730.625,00 €	33141000-0
368		Guida per CTO periferiche da .014 e .018 con 4 diversi livelli di rigidità in punta.	301.600,00 €	33141000-0
369		Drenaggi in Expel per rimozione interna o esterna di sacche di fluidi.	452.400,00 €	33141000-0
370		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,	707.200,00 €	33141000-0
371		Micro catetere per infusioni selettive di mezzo di contrasto e rilascio di spirali nel sistema vascolare periferico e intracranico.	780.000,00 €	33141000-0
372		Spirali per embolizzazione periferica in lega di platino (platino e tungsteno) a distacco controllato, diametro primario 020	78.000,00 €	33141000-0
373		Sistema di trombo aspirazione per malattie vascolari e periferiche arteriose e venose con approccio prossimale.	8.073.000,00 €	33141000-0
374		Palloncino per grossi vasi con 2 markers radiopachi all'interno del palloncino, catetere a 3 lumi per filo guida 038	58.500,00 €	33141000-0
375		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	89.700,00 €	33141000-0
376		Microsfere in vetro sterile e monouso caricate con ittrio con calibratura da 3-5-7-10-15-20 GBQ per il trattamento delle neoplasie.	6.500.000,00 €	33141000-0
377		Particelle embolizzanti in Alcol Polivinilico, non sferiche, di varie dimensioni	156.325,00 €	33141000-0
378		Flacone con microsfere per chemio-embolizzazione, di co-polimero superassorbente disidratate che quadruplicano	348.400,00 €	33141000-0
379		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")	117.812,50 €	33141000-0
380		Catetere angiografico diagnostico con rivestimento idrofilico in copolimero foto-polivinilpirrolidone e foto-poliacrilammide e Isopropanolo.	192.920,00 €	33141000-0
381	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		33141000-0
	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 doppia per l'utilizzo in procedure complesse.	122.785,00 €	33141000-0
382		Guide idrofile ad alto controllo di torsione.	121.387,50 €	33141000-0
383		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,	316.875,00 €	33141000-0
384		Sistema di introduzione non vascolare composto da catetere coassiale in polietilene da 6 F x 20 cm completo di dilatatore in polietilene 4 Fr,	200.200,00 €	33141000-0
385		Sistema di accesso vascolare con micropuntura composto da: ago 21 G x 4 e 7 cm con parete molto sottile, diametro interno 0,023"	73.287,50 €	33141000-0
386		Siringhe per pressione negativa in policarbonato trasparente con tasselli d'aggancio, 4 o 6,	45.045,00 €	33141000-0
387		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,	88.725,00 €	33141000-0
388		Kit introduttore valvolato con prolunga laterale in poliuretano	114.855,00 €	33141000-0
389		Kit introduttore per accesso radiale in polietilene, con valvola in silicone	225.615,00 €	33141000-0
390		Kit introduttore valvolato per accesso radiale con rivestimento idrofilico	229.320,00 €	33141000-0
391		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,	332.280,00 €	33141000-0

		120 e 125 cm, resistente a pressioni fino a 1200 psi		
392		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	253.857,50 €	33141000-0
393		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.	193.050,00 €	33141000-0
394		Sistema di fissaggio per cateteri non vascolari o drenaggi da 6 a 24 Fr, suturless, a placca adesiva	14.950,00 €	33141000-0
395		Sistema per emostasi radiale e femorale e per costituire barriera antimicrobica a base di Chitosan, biopolimero polisaccaride. Misure 4 cm x 4 cm	42.250,00 €	33141000-0
396		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	17.062,50 €	33141000-0
397		Microcatetere orientabile a 180°, per l'approccio ad ostio vascolare impegnativo, utilizzabile senza filo guida, lunghezza cm 125, di cui cm 80 idrofilici, con I.D. 0,021" (compatibile con microsfele max 500µ e con coils max 0,018"), acità.	1.850.777,50 €	33141000-0
398		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.	570.375,00 €	33141000-0
399		Drenaggio percutaneo a breve termine in FEP miscelato a solfato di bario. Nelle versioni con valvola silconica luer lock o a scatto	76.862,50 €	33141000-0
400		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	156.325,00 €	33141000-0
401		Dispositivo di torsione per fili guida da 0,009" a 0,018".	12.480,00 €	33141000-0
402		Microguide in acciaio per cateterismi superselettivi. Composto da due porzioni, quella prossimale rivestita in Teflon ed una distale di 50cm rivestita da polimero idrofilico.	69.712,50 €	33141000-0
403		Ago angiografico in acciaio inox dotato di raccordo femmina traslucido per connessioni	34.645,00 €	33141000-0
404		Rampa a rubinetti in policarbonato trasparente.	49.140,00 €	33141000-0
405		Catetere OTW periferico con palloncino semicompiante per la dilatazione di lesioni vascolari stenotiche o ostruttive negli arti inferiori e le fistole artero-venose native o sintetiche; a rilascio di farmaco antiproliferativo Paclitaxel con concentrazione uniforme di 2 µg/mm <sup>2</sup> con carrier uniforme in formulazione speciale contenente Polisorbato e Sorbitolo.	2.041.162,50 €	33141000-0
406		Catetere a palloncino OTW ultra non compliant, per il trattamento delle lesioni periferiche e delle fistole artero-venose naturali o sintetiche per emodialisi, compatibile 5, 6 e 7 Fr, in materiale composito multistrato estremamente resistente, RBP tra le 20 e le 24 atm,	284.375,00 €	33141000-0
407		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.	809.900,00 €	33141000-0
408		Cateteri OTW compatibili con guida 0.014" e 0.018" con palloncino semicompiante per PTA delle arterie renali, poplitee, tibiali, femorali e peroneali;	946.400,00 €	33141000-0
409		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	565.500,00 €	33141000-0
410		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,	288.600,00 €	33141000-0
411		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	449.962,50 €	33141000-0
412		Catetere di supporto in HDPE, OTW in tre configurazioni .035i - .018i - .014i, con lunghezze variabili da 65 a 150 cm	585.650,00 €	33141000-0
413		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	333.125,00 €	33141000-0
414		set per procedure interventistiche	245.700,00 €	33141000-0
415		Kit Angiografico	2.448.160,00 €	33141000-0
416		Kit introduttore lungo 25 cm in ETFE	173.550,00 €	33141000-0
417		Kit introduttore lungo 10 cm in ETFE	228.150,00 €	33141000-0

418		Guide agiografiche rigide in lega superelastica di NITINOL, poliuretano e sali di tungsteno, con rivestimento esterno con polimero idrofilo "M Coat"	876.850,00 €	33141000-0
419		Guida angiografica super rigida ibrida superstiff in lega di nitinol, con rivestimento esterno prossimale irrigidente spiralato in PTFE	513.825,00 €	33141000-0
420		Catetere diagnostico Composto in mescola di poliuretano e poliammide con armatura in fili di acciaio.	187.200,00 €	33141000-0
421		Catetere angiografico armato in maglia di acciaio diagnostico in elastomero di poliammide extra morbido. Area di flusso di 0.95 mmq .	258.212,50 €	33141000-0
422		Catetere dilatatore OTW di guida compatibile 0.014. Semi compliant per le misure di calibro 1.25mm e 1.5 mm.	507.000,00 €	33141000-0
423		Pallone dilatatore RX per PTA periferica.	574.600,00 €	33141000-0
424	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	7.524.075,00 €	33184000-3
	b	Misure per impianti aortici : da 12-14-16-18-20-22 e 24 mm- shelf life 3 anni		33184000-3
425		Aghi per termo ablazione a RF. Aghi a 3/7/9 uncini estraibili con termocoppie in punta.	351.000,00 €	33141000-0
426		Microguida superselettiva in lega superelastica di nitinol, poliuretano e sali di tungsteno, con rivestimento idrofilo esterno M Coat	398.125,00 €	33141000-0
427		Sistema ad antenne per microonde .	1.038.375,00 €	33141000-0
428		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".	956.800,00 €	33141000-0
429	a	Microsfere per embolizzazione in PEG a rilascio di farmaco, calibrate ad alta precisione (range max=±50 micron), in PEG (glicole polietilenico), diluite in 4 ml di PBS in siringa da 20 ml preimpita, con tempo in sospensione > 2 min. Caricabili con farmaci chemioterapici e con capacità di rilascio a farmacocinetica controllata. Codice colore. Seguenti calibri e misure: 100±25	1.424.930,00 €	33141000-0
	b	200±50		33141000-0
	c	400±50.		33141000-0
430		Microsfere per embolizzazione in PEG (glicole polietilenico), calibrate ad alta precisione (range max=±75 micron), colorate, non riassorbibili, elastiche e comprimibili, disponibili in siringa da 20 ml precaricata con 2 ml di prodotto in 4 ml di PBS. Tempo in sospensione > 2 min. Codice colore anche sul prodotto. Seguenti calibri e misure: 75±30 200±75 400±75 600±75 800±75 1100±75.	747.337,50 €	33141000-0
431		Dispositivo sterile monouso per concentrato midollare autologo da 240 ml CE per salvataggio di arto.	1.053.000,00 €	33141000-0
432		Endoprotesi aortica di basso profilo completamente riposizionabile costituita stent in filo di nitinol intrecciato, copertura in poliestere fissata solo in area prossimale e distale.	2.657.850,00 €	33184000-3
433		Sistema ad aghi per ablazione non termico mediante elettroporazione irreversibile .	10.465.000,00 €	33141000-0
434		Contagarze da sala operatoria.	2.880.930,00 €	33141000-0
435		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.	32.760,00 €	33141000-0
436		Dispositivo di gonfiaggio/sgonfiaggio 40ATM. Sistema di gonfiaggio da 30 ml con manometro che misura la pressione da 0 atm fino a 40 ATM.	105.625,00 €	33141000-0
437		Sistema OCT assistito per atrectomia nel sistema vascolare periferico.	439.400,00 €	33141000-0
438		Sistema Aterotomo OCT assistito per rimozione della placca (aterectomia direzionale) nei vasi parzialmente occlusi del sistema vascolare periferico (SFA-BTK).	523.900,00 €	33141000-0
439		Microcatetere periferico per disostruzione occlusione croniche totali.	889.200,00 €	33141000-0
440		Catetere sterile, monouso per disostruzione d'occlusioni totali croniche tramite la creazione di un canale all'interno della lesione a livello periferico	81.250,00 €	33141000-0
441		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.	275.600,00 €	33141000-0
442		Guida per PTA 0,035 e 0,038 utilizzata nelle procedure agiografiche per l'inserimento di dispositivi interventistici.	276.640,00 €	33141000-0



443		Catetere PTA a palloncino per piccoli vasi .	300.300,00 €	33141000-0
444		Dispositivo di compressione sterile con due differenti lati per una perfetta compressione, misura grande.	266.500,00 €	33141000-0
445		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.	224.900,00 €	33141000-0
446		Sistema di bendaggio lavabile fino a 8 volte per il trattamento post-terapia del sito di puntura percutanea della femorale destra o sinistra	621.725,00 €	33141000-0
447		Endoprotesi aortica AAA. Endoprotesi trimodulare con sistema di rilascio ha un basso profilo equivalente a 14 Fr (Outer Diameter)	2.600.000,00 €	33184000-3
448		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.	112.125,00 €	33141000-0
449		Microcatetere armato 0.014' a doppio lume per CTO	445.640,00 €	33141000-0
450		Estensione rx/mono rail per cateteri guida monoluma, catetere per l'estensione del catetere guida con rivestimento idrofilico, monoluma e a scambio rapido (RX/Monorail)	498.368,00 €	33141000-0
451		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.	21.450,00 €	33141000-0
452		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.	23.400,00 €	33141000-0
453		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)	28.600,00 €	33141000-0
454		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	24.700,00 €	33141000-0
455		Stent intracranico in nitinol autoespandibile, auto avvolgente, a celle chiuse, 1 marker radiopaco prossimale e 3-4 distali (secondo misura) ,	643.500,00 €	33184000-3
456		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.	214.500,00 €	33184000-3
457		Microcatetere armato in acciaio inossidabile, dotato di rivestimento idrofilo Hydak.	20.800,00 €	33141000-0
458		Catetere guida con palloncino per l'occlusione temporanea di un vaso sanguigno. II	19.500,00 €	33141000-0
459		Crioaghi per il trattamento di lesioni neoplastiche a crioablazione.	3.031.600,00 €	33141000-0
460		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.	585.585,00 €	33141000-0
461		Kit elettrodo per ablazione RF della tiroide, raffreddato utilizzabile con tecnica MovingShot.	468.000,00 €	33141000-0
462		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	10.725,00 €	33141000-0
463		Set per galattografia g24 curva/siringa+dilatatori set per galattografia 10mm/g27 dritto c/prolunga.	8.125,00 €	33141000-0
464		Set introduzione valvolato, armato, idrofilico e radiopaco per arteria radiale, resistente al kinking ed alle compressioni, guaina da 7, 13 o 23cm,	2.762,50 €	33141000-0
465		Introduttori vascolari armati con valvola Tuohy-Borst con via laterale di lavaggio, marker distale radiopaco, rivestimento lume interno in PTFE,	366.730,00 €	33141000-0
466		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.	19.695,00 €	33141000-0
467		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.	35.360,00 €	33141000-0
468		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.	111.540,00 €	33141000-0
469		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, rag-	142.233,00 €	33141000-0

		gio 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.		
470		Kit introduzione percutanea con tecnica Seldinger completo di ago per accesso con possibilità di punta trocar o chiba	622.765,00 €	33141000-0
471		Microguida in acciaio inox e teflon con rivestimento idrofilico da .014 e 16 inch lunga 135, e 180cm,	93.600,00 €	33141000-0
472		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.	43.680,00 €	33141000-0
473		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,	127.088,00 €	33141000-0
474		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,	157.950,00 €	33141000-0
475		Filtro cavale premontato su sistema d'introduzione da 7fr e pre-dilatatore idrofilico da 10fr	162.500,00 €	33141000-0
476		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.	573.300,00 €	33141000-0
477		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.	16.087,50 €	33141000-0
478		Spirale per embolizzazione in platino con barbs in dacron da .035 e .018inch diametri da 2 a 20mm	273.000,00 €	33141000-0
479		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	912.600,00 €	33141000-0
480		Catetere a palloncino per modellazione ed occlusione aortica con tecnologia costruttiva bilume, catetere da 9fr. Lunghezza stelo 120 e 140cm	170.625,00 €	33141000-0
481		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	84.500,00 €	33141000-0
482		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.	1.614.600,00 €	33141000-0
483		Set completo per drenaggio in poliuretano composto da un sistema d'introduzione di Neff, catetere in poliuretano idrofilico da 8.5, 10.2 e 12fr 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.	220.480,00 €	33141000-0
484		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.	242.580,00 €	33141000-0
485		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.	1.235.000,00 €	33141000-0
486		Set per accesso e biopsia renale,	812.500,00 €	33141000-0
487		Set di suture con ancora gastrointestinale con meccanismo di bloccaggio regolabile e non	257.400,00 €	33141000-0
488	a	Set per il posizionamento iniziale di cateteri per gastrostomia "piccolo", "medio" e "grande" che includa una serie di dilatatori		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.	1.111.500,00 €	33141000-0
489		Set per gastrostomia utilizzato per il posizionamento percutaneo di un catetere per alimentazione gastroenterica.	136.500,00 €	33141000-0
490		Set per Shunt portosistemico intraepatico transgiugulare	318.500,00 €	33141000-0
491		Set per Tipss con ago tipo Rosch-Uchida	445.900,00 €	33141000-0
492		Set di Ring per accesso intraepatico transgiugulare	254.800,00 €	33141000-0

493		Set per biopsia transluminare dei dotti biliari, con pinza bioptica da 5.2fr lunga 60cm con pulsante per aprire e retrarre il morso della coppa distale per il prelievo dei tessuti.	390.000,00 €	33141000-0
494		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.	3.900,00 €	33141000-0
495		Catetere a palloncino medicato per angioplastica dei vasi periferici per PTA (sopra il ginocchio) con costruzione OTW con corpo da 6 Fr	1.851.759,00 €	33141000-0
496		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.	709.475,00 €	33141000-0
497		Catetere a palloncino per angioplastica di tipo over the wire ad eluzione di farmaco anti-proliferativo con pallone semi-compiante che permetta la pre-dilatazione ed il trattamento con il farmaco.	1.254.825,00 €	33141000-0
498		Pallone da pta otw 0,035 con rivestimento idrofilico.	19.500,00 €	33141000-0
499		Pallone da pta otw 0,018 con rivestimento idrofilico.	6.500,00 €	33141000-0
500		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.	416.000,00 €	33141000-0
501		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.	17.875,00 €	33141000-0
502		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	24.375,00 €	33141000-0
503		Sistema di Trombectomia meccanica rotazionale ad uso arterioso e venoso	1.399.775,00 €	33141000-0
504		Sistema di protezione da embolia polmonare peri-operatorio costituito da sistema autoespandibile in nitinolo	265.200,00 €	33141000-0
505		Liquido embolizzante a base di EVOH e DMSO per il trattamento delle malformazioni cerebrali	715.357,50 €	33141000-0
506		Dispositivo per Biopsia istologica dei tessuti molli, Full-Core a sistema triassiale interno.	15.437,50 €	33141000-0
507		Kit dispositivo per Biopsia Istologica dei tessuti molli, Full-Core con tecnica Menghini	26.000,00 €	33141000-0
508		Kit dispositivo per Biopsia Istologica dei tessuti molli a ghigliottina con tecnica Tru-Cat	36.562,50 €	33141000-0
509		Kit dispositivo per Biopsia Osteomidollare con dispositivo Trap-System	19.256,25 €	33141000-0
510		Dispositivo per Biopsia Osteomidollare Cito-Istologico con dispositivo Trap-It	20.796,75 €	33141000-0
511		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.	19.337,50 €	33141000-0
512		Set di accesso all'osso e Biopsia Ossea con dispositivo Trap-System	39.000,00 €	33141000-0
513		Dispositivo per Biopsia Ossea e Vertebroplastica percutanea con dispositivo Trap-It	15.622,75 €	33141000-0
514		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	10.400,00 €	33141000-0
515		Kit con catetere per drenaggio percutaneo per uso generale	58.500,00 €	33141000-0
516		Kit per accesso vascolare Artero-Venoso sotto guida Ecografica	178.880,00 €	33141000-0
517		Catetere con palloncino ellittico per Isterosalpingografia e/o Isterosonografia	17.062,50 €	33141000-0
518		Applicatori interstiziale, monouso per termoablazione a MW ed RF	1.501.500,00 €	33141000-0
519		Applicatore interstiziale, monouso, per termoablazione a Radio-Frequenza con punta dritta, per Fegato, Rene, Tiroide, Osteoma Osteoide e Insufficienza Venosa Cronica.	754.000,00 €	33141000-0
520		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;	68.250,00 €	33141000-0
521		Dispositivo monouso sterile per il fissaggio di breve o di lungo termine di cateteri inseriti per via percutanea; il fissaggio avviene tramite	21.450,00 €	33141000-0



		un perno di ancoraggio smusso in Nitinol che viene posizionato nello spazio sottocutaneo. Mis. 3-4-5-6-7-8Fr Latex free		
522		Valvola Emostatica "corta"	6.656,00 €	33141000-0
523	a	Introduttore con elevata resistenza al kinking ed elevata preformabilità della punta.		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	91.494,00 €	33141000-0
524		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 c	107.250,00 €	33141000-0
525	a	Endoprotesi per il trattamento dell'ipertensione portale e delle complicanze ad esso associate, ad espansione controllata diametro iniziale da 8 espandibile fino a 10 mm, in PTFE		33184000-3
	b	Kit per procedura TIPS	1.872.000,00 €	33184000-3
526	a	Set per PTA/stenting aorta e vena cava composto da: Pallone non compliant realizzato in PET		33184000-3
	b	Sistema Venoso autoespandibile con design ibrido specificatamente progettato e certificato per impianto su vena iliaca e Femorale		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	439.400,00 €	33184000-3
527	a	Introduttore armato caratterizzato da elevata resistenza al kinking ed elevata preformabilità della punta		33141000-0
	b	Voce B) La valvola tipo "Aryo-valve" è separabile dall'introduttore per offrire la massima versatilità d'impiego.	113.295,00 €	33141000-0
528		Pallone x PTA Carotideo 0.014 .	364.650,00 €	33141000-0
529		Catetere a palloncino per PTA, OTW compatibile con guida 0,018", provvisto di markers flessibili in Tungsteno radiopachi,	197.795,00 €	33141000-0
530		Filo guida angiografico di diametro 0,018" con l'anima interna in acciaio e disegno core to tip.	126.750,00 €	33141000-0
531		Kit micro introduttore transitionless , 0.018"		33141000-0
	a	Configurazione Normal con punta in acciaio		33141000-0
	b	Configurazione Stiffen con punta in oro	123.370,00 €	33141000-0
532		Kit micro Introduttore Valvolato Micro Introduttore valvolato con transizione morbida e punta atraumatica		33141000-0
	a	Configurazione Normal con punta in acciaio		33141000-0
	b	Configurazione Stiffen con punta in oro	105.872,00 €	33141000-0
533	a	Ago catetere per termoablazione a radiofrequenza.		33141000-0
	b	doppi perfusione esterna con soluzione salina tramite unico foro		33141000-0
	c	tecnica moving shot attivi solo su un lato e/o perfusione esterna con soluzione salina tramite unico foro		33141000-0
	d	aggiuntiva scorrevole per il monitoraggio della temperatura periferica esposizione standard o variabile, perfusione esterna e/o possibilità di aspirazione.		33141000-0
	e	con led in punta catetere lungo 70 e 100cm		33141000-0
	f	con filo guida in punta catetere lungo 70 e 100cm		33141000-0
	g	catetere 5fr lungo 70 e 100cm.		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		33141000-0
	i	esposizione punta 70mm catetere lungo 60, 70, 90 e 100cm.		33141000-0
		L'azienda dovrà fornire ove richiesta l'apparecchiatura in service per tutta la durata del contratto	5.471.375,00 €	33141000-0
534	a	Sistema di fissaggio di endoprotesi toracica o addominale		33141000-0
	b	Catetere guida per l'applicazione delle ancore, completo di otturatore con punta atraumatica, marker radiopaco a 2 mm dall'estremità	1.551.550,00 €	33141000-0
535		Introduttore orientabile percutaneo sterile, monouso e monopaziente, progettato per facilitare il posizionamento vascolare di dispositivi diagnostici e terapeutici.	66.300,00 €	33141000-0
536	a	Liquido embolizzante periferico biocompatibile formato da un ciolto in polvere di Tantalio micronizzata per rendere il liquido radiopaco confezione da 1,5 ml .		33141000-0
	b	confezione da 6 ml	1.855.750,00 €	33141000-0
537		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.	825.500,00 €	33141000-0
538		Particelle sferiche di idrogel non assorbibili rivestite di polimero inorganico per embolizzazione selettiva e superselettiva misure 40,75,100 micron caricabili con farmaco.	1.966.250,00 €	33141000-0

539		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.	807.625,00 €	33141000-0
540		Kit per accesso radiale composto dai seguenti elementi a scelta dell'operatore:	100.100,00 €	33141000-0
541		Sistema per accesso radiale compatibile con cateteri guida di diametro 5, 6 e 7F lunghi 90cm e 100cm	371.345,00 €	33141000-0
542		Cateteri per angiografia coronarica, angiografia cardiaca e dei grossi vasi	210.080,00 €	33141000-0
543		Dispositivo per emostasi radiale	6.856,20 €	33141000-0
544		Dispositivo di chiusura vascolare per l'emostasi dell'arteria e della vena femorale 5, 6 e 7 F	988.650,00 €	33141000-0
545		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"	623.525,50 €	33141000-0
546		Guida per angioplastica coronarica Guide con diametro nominale pari a 0.014 in ( $\leq$ 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.	258.570,00 €	33141000-0
547		Guida per angioplastica coronarica Guide con diametro nominale pari a 0.014 in ( $\leq$ 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).	106.470,00 €	33141000-0
548		Guida per angioplastica coronarica per accesso ad anatomie complesse e lesioni serrate Guide dotate di un'estremità prossimale modificata per consentire il collegamento con l'estensione Stretch Extention 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..	141.050,00 €	33141000-0
549		Guida per angioplastica coronarica per trattamento di lesioni complesse ed altamente stenotiche. Guide con diametro nominale pari a 0.014 in ( $\leq$ 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 Extention 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.	225.680,00 €	33141000-0
550		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	870.545,00 €	33141000-0
551		Guide per CTO Guide coronariche a corpo unico, senza giunture lungo tutto il corpo della guida, la spirale (Spring coil) senza giunture tra le due differenti parti di metallo (passaggio graduale da acciaio a platino sul filo che compone il coil. Guide di nuova generazione a doppio coil, "3D" con torque elevatissimo grazie alla particolare struttura interna con doppio coil unito al tip attraverso un intreccio di fili guida, con coil esterno con rivestimento idrofilo su polimero compreso il TIP. Grammatura del tip: 0,8 gr	255.791,25 €	33141000-0
552		Cateteri a palloncino monorail a compliance ridotta realizzato con un materiale a doppio strato (strato esterno in Nylon e strato interno in Pebax).	4.002.862,50 €	33141000-0
553		Catetere a palloncino per PTCA Catetere dilatatore a palloncino semi-	30.160,00 €	33141000-0

		compiante Over The Wire. Diametro nominale del pallone di 1,25 mm con un profilo di attraversamento pari a 0,020".		
554		Catetere a palloncino per PTCA non compliante . Catetere dilatatore a palloncino non compliante a scambio rapido con coating idrofilico selettivo. Lunghezza del catetere 142 cm.	1.135.712,50 €	33141000-0
555		Catetere a palloncino per PTCA a scambio rapido semicompiante a basso profilo (0.53 mm nelle misure di diametro 1.25 e 1.5 mm) con profilo di punta non superiore a 0.016" e profilo di attraversamento non superiore a 0.021" per il diametro 1.25mm e di 0.025" per il diametro 3 mm, shaft prossimale 2.0 F e distale da 2.6 F.	1.229.962,50 €	33141000-0
556		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.	887.250,00 €	33141000-0
557		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.	4.668.300,00 €	33141000-0
558		Microcatetere rastremato (profilo distale 0,016") per oltrepassare occlusioni totali croniche in via anterograda e retrograda	42.250,00 €	33141000-0
559		Catetere a doppio lume (monorail e over the wire) utile per il trattamento delle biforcazioni e per poter contemporaneamente iniettare contrasto	280.800,00 €	33141000-0
560		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.	1.271.965,50 €	33141000-0
561		Catetere doppio lume idrofilico monorail e over the wire compatibile filo guida 0.014" e catetere guida 5Fr. 6Fr.	397.800,00 €	33141000-0
562		Microcatetere idrofilico per CTO a punta rastremata. Copertura distale idrofilia in M COAT. Compatibilità guida 0.014 ".	634.107,50 €	33141000-0
563		Microcatetere a doppia guida per CTO. Rivestimento idrofilico.	936.000,00 €	33141000-0
564	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.		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		33141000-0
	c	Filo guida con lunghezza cm. 325, in versione Floppy ed ExtraSupport.	1.315.249,00 €	33141000-0
565		Kit dispositivo di gonfiaggio: introduttore, dispositivo di torsione e adattatore a Y.	226.200,00 €	33141000-0
566		Dispositivo di gonfiaggio in policarbonato trasparente dotato di manometro analogico che registra pressioni fino a 30 ATM e speciale leva a sgancio rapido.	243.750,00 €	33141000-0
567		Valvola emostatica a y con membrana a cinque lembi con ali a grilletto	115.050,00 €	33141000-0
568		Catetere di aspirazione trombo di tipo rapid exchange realizzato con Full-Wall	643.500,00 €	33141000-0
569		Sistema di aspirazione trombi monorail compatibile con guida 0.014" e catetere da 5- 5.5-6-7 Fr.	1.345.344,00 €	33141000-0
570		Spirali per embolizzazione in platino, con e senza Dacron,	39.000,00 €	33141000-0
571		Ago transettale tipo Bronckenbrough	315.055,00 €	33141000-0
572		Introduttore Tipo Mullins Introduttore in Pebax	229.125,00 €	33141000-0
573		Filo guida angiografico di diametro 0,018" con l'anima interna in acciaio e disegno core to tip.	2.307,50 €	33141000-0
574		Guida da scambio tipo superstiff e soft tip 0.035, teflonate ed eparinate, per difetti interatriale	89.667,50 €	33141000-0
575		Filo guida con diametro esterno 0,035in e lunghezza di 275cm (esteso) comprendente una spring coil	313.950,00 €	33141000-0
576		Sistema percutaneo costituito da 2 filtri a differenti calibri, prossimale e distale, sguainabili e ricatturabili per la raccolta e rimozione dei detriti embolizzati.	1.674.075,00 €	33141000-0
577		Catetere con palloncino da occlusione Pallone da occlusione compliante tipo OTW. Compatibilità filo guida 0.038".	568.750,00 €	33141000-0
578		Protesi per la chiusura del DIA. Sistema Transcutaneo per la chiusura del difetto interatriale (ASD) durante le procedure di cateterizzazione cardiaca.	417.950,00 €	33184000-3
579		Protesi per la chiusura del Forame Ovale (PFO) . Sistema Transcutaneo per la chiusura del forame ovale pervio (PFO) durante la procedura di cateterizzazione cardiaca.	556.920,00 €	33184000-3
580		Protesi per la chiusura dei difetti interventricolari. Protasi cardiaca a doppio disco autoespandibile, deve essere costituito da due dischi, simmetrici o asimmetrici a secondo del tipo di DIV	781.852,50 €	33184000-3

581		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,	101.400,00 €	33184000-3
582		Sistema percutaneo per la chiusura dei difetti interventricolari .	728.000,00 €	33184000-3
583		Sistemi per la chiusura del dotto di Botallo Protesi cardiaca auto espandibile	540.540,00 €	33184000-3
584		Kit di introduzione per dispositivi chirurgici in siti endocardiaci o intracardiaci.	350.350,00 €	33141000-0
585		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.	2.596.750,00 €	33141000-0
586	a	Sistema di stimolazione transcateretere bicamerale miniaturizzato con fissazione a barbe in nitinolo		33141000-0
	b	Introduttore dedicato con rivestimento idrofilico per il rilascio.	7.071.025,00 €	33141000-0
587		Dispositivo per rimodellamento anulus mitralico indicato per l'impiego in pazienti con rigurgito mitralico funzionale.	2.133.202,50 €	33141000-0
588		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).	2.340.000,00 €	33141000-0
589		Sistema regolabile transfemorale per la ricostruzione dell'anello mitralico.	4.922.775,00 €	33141000-0
590		Pinza monouso per biopsia cardiaca pediatrica e adulti, di calibro e misura variabile con cavo metallico preformabile.	7.897,50 €	33141000-0
591		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.	863.460,00 €	33141000-0
592		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.	891.800,00 €	33141000-0
593		Valvola aortica transcateretere	292.500,00 €	33141000-0
594		Valvola aortica transcateretere per il trattamento della stenosi della valvola aortica in pazienti sintomatici considerati ad alto rischio chirurgico.	1.183.000,00 €	33141000-0
595		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.	725.400,00 €	33141000-0
596		Valvola per TAVI priva di metallo	260.000,00 €	33141000-0
597		Guida pressoria FFR	605.475,00 €	33141000-0
598		Sistema percutaneo per la chiusura di leak paravalvolare (mitralica, aortica o tricuspide).	1.137.500,00 €	33141000-0
599		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 diametro 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.	486.460,00 €	33141000-0
600	a	Introduttore idrofilico armato valvolato smooth transition		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)		33141000-0
	c	Calibri da 12F a 24F con lunghezze da 11 cm , 15 cm e 25 cm in versione femorale (ago 18G)	862.218,50 €	33141000-0
601		Telo tre strati radioprotettivo	473.850,00 €	33141000-0
602		Catetere a palloncino semicompiante RX a rilascio di farmaco rivestito da una spirale a disegno elicoidale in nitinol per il trattamento di lesioni serrate	29.250,00 €	33141000-0
603		Catetere con dispositivo per riduzione ed eliminazione embolie polmonari .	35.750,00 €	33141000-0
604		Kit procedurale angiografico	8.594.040,00 €	33141000-0
605		Palloni per valvuloplastica mitralica	221.000,00 €	33141000-0
606		Kit base per angiografia	1.419.275,00 €	33141000-0
607		Catetere guida per PTCA	94.185,00 €	33141000-0

608		Estensione per catetere guida Ricoperto da un rivestimento polimerico idrofilico connesso ad un ipotubo prossimale in acciaio inossidabile.	226.044,00 €	33141000-0
609		Catetere a palloncino monorail di tipo semicompiante rivestito a rilascio di Paclitaxel con ridotto carico di farmaco pari a 2.0 µg per mm2 di superficie del pallone.	734.662,50 €	33141000-0
610		Sistema di denervazione renale bipolare basata sui cateteri a palloncino	293.150,00 €	33141000-0
611		Catetere RX coronarico a rilascio di farmaco	536.250,00 €	33141000-0
612		Siringhe coronariche di controllo per l'iniezione e l'aspirazione di liquidi ad alta pressione, in Policarbonato trasparente	24.618,75 €	33141000-0
613		Catetere a palloncino per ptca nc monorail con rivestimento hydroxide matrix	1.458.600,00 €	33141000-0
614		Catetere da perfusione e termodiluzione per la valutazione diretta della funzione microvascolare	638.365,00 €	33141000-0
615		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).	2.419.462,50 €	33141000-0
616		Catetere a palloncino a rilascio di Sirolimus Catetere a palloncino semicompiante idrofilico (PVP) a rilascio di Sirolimus per PTCA a scambio rapido,	470.730,00 €	33141000-0
617		Scoring balloon Catetere a palloncino per incisione di placca, palloncino in nylon,	690.137,50 €	33141000-0
618		Catetere a singolo lume con punta radiopaca flessibile e orientabile attraverso una rotellina sullo shaft. Compatibilità con filo guida 0.014" e 0.038".	582.660,00 €	33141000-0
619		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.	262.912,00 €	33141000-0
620		Sistema intraluminare vascolare impiantabile, scaffold in acciaio balloon expandable	4.972.500,00 €	33141000-0
621		Sistema di chiusura dell'auricola atriale sinistra per via percutanea transcateretere, dispositivo autoespandibile	2.749.500,00 €	33141000-0
622		Catetere a pallone a perfusione per valvuloplastica aortica	357.500,00 €	33141000-0
623		Catetere a pallone per valvuloplastica percutanea transluminale nel trattamento della stenosi polmonare valvolare o aortica	234.000,00 €	33141000-0
624		Sistema di chiusura del forame ovale pervio (PFO) per via percutanea transcateretere	1.413.750,00 €	33141000-0
625		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.	546.000,00 €	33141000-0
626		Sistema di chiusura del difetto del setto cardiaco ventricolare (VSD) per via percutanea transcateretere	637.000,00 €	33141000-0
627		Sistema di chiusura del dotto arterioso pervio (Dotto di Botallo) per via percutanea transcateretere	139.750,00 €	33141000-0
628		Sistema di chiusura emostatica costituito da un tampone di garza emostatica composto da miscela di caolino	107.250,00 €	33141000-0
629		Felt chirurgicil in PTFE per il rinforzo di tessuti fragili e sostegno sotto suture	91.260,00 €	33141000-0
630		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.	164.775,00 €	33141000-0
631		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	2.600,00 €	33141000-0
632		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.	41.730,00 €	33141000-0
633		SIRINGHE DA 200 ML STERILI MONOUSO COMPATIBILI PER INIETTORE MEDRAD MARK V ProVIS + Tubo di riempimento già acquistati con precedente delibera n.° 1457 del 27.10.2015	15.632,50 €	33141000-0
634		Scudo al bismuto	114.075,00 €	33141000-0
635		Catetere arterioso con raccordo a doppia aletta perforata in PTFE con linea radiopaca	17.745,00 €	33141000-0
636	a	Emostatico sintetico contenuto in una siringa preriempita di soluzione peptidica al 2,5%, limpida, sterilizzata mediante filtrazione asemi-	280.897,50 €	33141000-0



		ca. Confezioni: Da 1 ml		
	b	Da 3 ml		33141000-0
	c	Da 5 ml		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.	27.625,00 €	33141000-0
638		Filo guida per PTCA in acciaio inossidabile, costituita da un'unica anima a spirale in acciaio inossidabile e platino.	235.365,00 €	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.	490.171,50 €	33141000-0
640		Endoprotesi per aorta toracica autoespandibile di basso profilo con doppio sistema di introduzione.	10.140.000,00 €	33184000-3
641		ENDOPROTESI CUSTOM MADE	11.507.925,00 €	33184000-3
642		Branch iliaco per il trattamento degli aneurismi aorto-iliaci e degli aneurismi isolati dell'iliaca comune.	1.201.200,00 €	33184000-3
643		Endoprotesi tri modulare auto espandibile, aggancio sovra renale composta da stent in nitinol e copertura in PET.	7.579.000,00 €	33184000-3
644		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	577.200,00 €	33141000-0
645		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.	45.500,00 €	33141000-0
646		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.	3.373.500,00 €	33184000-3
647		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.	1.309.100,00 €	33184000-3
648		Stent ricoperto per urgenze coronariche.	2.315.625,00 €	33184000-3
649		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 hytrel - 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	1.729.000,00 €	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.	3.298.750,00 €	33141000-0
651		Stent ricoperto in PTFE con piattaforma in Cromo Cobalto montato su pallone.	574.600,00 €	33184000-3
652		Stent vascolare autoespandibile in nitinol con 4 markers radiopachi in tantalio distali e prossimali	1.587.300,00 €	33184000-3
653		Stent coronarico premontato in acciaio balloon expandable ricoperto da lembo di tessuto di pericardio equino	980.200,00 €	33184000-3
654		Sistema per recupero trombi intracranici autoespandibili in nitinol con punta a sezione a spirali totalmente radiopaco, retraiver non distaccabile	579.150,00 €	33184000-3
655		Materiale per stereotassi mammaria Marcatori tissutali Ultra compatibili con gli aghi ENCOR	31.200,00 €	33141000-0
656		Set per iniettore mdc, kit destinato alla somministrazione di mdc e/o fisiologica su più pazienti, utilizzabile per 12 ore con le seguenti com-	13.962.975,00 €	33141000-0

		ponenti:		
	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		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		33141000-0
		la ditta dovrà fornire in uso gratuito (service full risk) iniettori di mezzo di contrasto		33141000-0
657		Pallone per dilatazione piccoli vasi sotto poplitei e periferici	13.650,00 €	33141000-0
658		Guida centimetrata per endoprotesi	6.825,00 €	33141000-0
659		Stent-grafts che permette una procedura con singolo accesso, costruito con modalità bottom-up che garantisce più stabilità.	2.866.500,00 €	33184000-3
660		Microcatetere per lesioni complesse .	201.825,00 €	33141000-0
661		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.	6.552.000,00 €	33184000-3
662		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.	5.037.500,00 €	33184000-3
663		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.	5.850,00 €	33141000-0
664		Stent Graft di riparazione e trattamento endovascolare dell'arco aortico	1.474.200,00 €	33184000-3
665		Pallone da occlusione compliant tipo OTW.	780.000,00 €	33141000-0
666		Pallone a due lumi coassiali OTW per la dilatazione dei vasi periferici	100.100,00 €	33141000-0
667		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	2.275.000,00 €	33141000-0
668		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	175.500,00 €	33184000-3
669		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.	351.000,00 €	33184000-3
670		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	62.400,00 €	33141000-0
671		Sistema coassiale per biopsia ossea, con sonda eccentrica a movimento oscillante e punta a trapano	61.425,00 €	33141000-0
672		Ago da biopsia, orientabile mediante stiletto manovrabile dall'esterno, calibro 21G	18.720,00 €	33141000-0
673		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	741.000,00 €	33184000-3
674		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	555.750,00 €	33184000-3
675	a	Kit procedurale per angiografia		33141000-0
	b	Kit procedurale per angiografia	581.919,00 €	33141000-0
676		Catetere per PTA a rilascio di farmaco Paclitaxel (dosaggio 3 µg/mm2) con tecnologia anti-cracking, Over The Wire	2.586.350,00 €	33141000-0
677		Catetere a palloncino per PTA (OTW) , da utilizzarsi per dilatare le stenosi localizzate a livello delle arterie renali, femorali, poplitee, Infrapoplitee e e fistole arterovenose.	1.188.720,00 €	33141000-0
678		Catetere endovascolare a ultrasuoni e infrarosso per immagini intraluminali e caratterizzazione della placca	633.750,00 €	33141000-0
679		Sistema a modulo per il calcolo della riserva di flusso coronarico	2.661.750,00 €	33141000-0

680		Set per angiografia digitale per sottrazione di immagine con mezzo di contrasto CO2,	10.400,00 €	33141000-0
681		Catetere di supporto singolo lume	27.254,50 €	33141000-0
682		Microcatetere a singolo lume OTW	67.275,00 €	33141000-0
683		Microcatetere a doppio lume compatibile con fili guida da 0,14"	417.787,50 €	33141000-0
684		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.	784.875,00 €	33141000-0
685		Side-Branch Stent protesi endovascolare -	23.920,00 €	33141000-0
686		Palloni high pressure	145.860,00 €	33141000-0
687		Palloni per valvuloplastica mitralica	236.600,00 €	33141000-0
688		catetere carotideo laser cutted auto-espandibile in Nitinol (Ni-Ti) (a celle aperte) con sistema di rilascio tipo monorail, con manopolo ergonomico o sistema pull-back, no jump effect. Free cell area di 6 mm2.	555.555,00 €	33141000-0
689		Introduttori radiale idrofilico con parete ultrasottile per un approccio mininvasivo.	140.140,00 €	33141000-0
690		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 zigurate antiscivolo con/senza porta laterale.	44.200,00 €	33141000-0
691		Introduttore vascolare valvolato	5.118,75 €	33141000-0
692		Introduttori vascolari dritti con punta smussata, con valvola emostatica tricuspide in silicone integrata.	282.880,00 €	33141000-0
693		Guida da Cambio Stiff 0.035" lunga 260 cm per DIA, PFO, DIV e dotti di botallo, con nucleo in acciaio	299.520,00 €	33141000-0
694		Guida .035" in acciaio, rivestimento ibrido per tutta la lunghezza.	530.400,00 €	33141000-0
695		Cateteri in Nylon caricato di filler radiopaco da 4F, 5F e 6F per coronarografia.	78.000,00 €	33141000-0
696		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.	38.675,00 €	33141000-0
697		Sistema per emostasi dell'arteria radiale e/o ulnare deve essere un bracciale con chiusura in velcro regolabile.	105.300,00 €	33141000-0
698		Il sistema deve essere atraumatico mediante pad/cuscinetto trasparente per massima visibilità del punto di posizionamento.	20.377,50 €	33141000-0
699		Sistema di emostasi con compressione dell'arteria radiale .	11.212,50 €	33141000-0
700		Dispositivo di chiusura vascolare indicato per siti di accesso arterioso femorale successivamente all'uso dei dispositivi o introduttori da 10F a 25F.	2.145.000,00 €	33141000-0
701		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.	780.000,00 €	33141000-0
702		Set per procedure angiografiche	718.900,00 €	33141000-0
703		Set per procedure angiografiche	1.309.425,00 €	33141000-0
704		Kit angiografia	699.660,00 €	33141000-0
705		Kit angografia	439.075,00 €	33141000-0
706		DISPOSITIVO CHE SFRUTTANDO GLI INFRAROSSI NELLO SPETTRO MEDICALE	8.175.375,00 €	33141000-0
707		Sistema modulare che permetta una soluzione stabile, radiotrasparente, adeguata in altezza e lunghezza per le procedure interventistiche e chirurgiche.	2.751.450,00 €	33141000-0
	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.		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.		33141000-0



	c	Sistema di lavoro per approccio addominale e transascellare, radio-trasparente regolabile. Dimensioni 59 cm x 47 cm.		33141000-0
708		Set per angiografia	54.860,00 €	33141000-0
709		Sistema di recupero a laccio con loop in Nitinol	247.000,00 €	33141000-0
710		CAT. PER RECUPERO CORPO ESTRANEO	327.827,50 €	33141000-0
711		Pinza prensile a gancio monopaziente	485.842,50 €	33141000-0
712		kit di pericardiocentesi disponibile in quattro configurazioni a seconda del catetere dindrenaggio 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
	a	Composizione kit 6F: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Catetere 6F 60cm dritto o pigtail ad alto flusso con 9 fori di drenaggio circolari</li> <li>• Dilatatore 6F 22cm</li> <li>• Guida PTFE heavy duty double ended 0.035" 80cm</li> <li>• Ago da anestesia 22G 6cm</li> <li>• Ago per medicazione 19G 3.8cm</li> <li>• Ago per accesso 18G 9cm</li> <li>• Ago per accesso 18G 15cm</li> <li>• Bisturi lama #11</li> <li>• Siringa luer lock 10ml</li> <li>• Siringa luer lock 60ml</li> <li>• Sacca di raccolta capacità 1,4L con tubi di connessione</li> <li>• Rubinetto 3 vie</li> <li>• Cavo ECG</li> <li>• Garze</li> <li>• Telo fenestrato 40cm x 40cm</li> <li>• Telo tre strati con barriera assorbente 46cm x 60cm</li> </ul>		33141000-0
	b	Composizione kit 8.3F: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Catetere 8.3F 40cm dritto o pigtail con 7 fori di drenaggio ovali e marker radioapco</li> <li>• Dilatatore 8.5F 22cm</li> <li>• Guida PTFE standard double ended 0.035" 80cm</li> <li>• Ago da anestesia 25G 3.8cm</li> <li>• Ago per medicazione 18G 3.8cm</li> <li>• Ago per accesso 18G 9cm</li> <li>• Ago per accesso 18G 15cm</li> <li>• Bisturi Futura® lama #11 con meccanismo di sicurezza</li> <li>• Siringa luer lock 10ml</li> <li>• Siringa luer lock 20ml</li> <li>• Siringa luer lock 60ml</li> <li>• Sacca di raccolta capacità 1L con valvola di scarico</li> <li>• #2 Rubinetti 3 vie large bore</li> <li>• Cavo ECG</li> <li>• Garze 60cm x 60cm</li> <li>• Telo fenestrato tre strati con barriera assorbente 46cm x 60cm</li> <li>• Filo di sutura in seta 3-0 con ago curvo</li> <li>• Set di etichette</li> </ul>	169.260,00 €	33141000-0
713		Sistema catetere-dilatatore coronarico che consente di effettuare procedure interventistiche riducendo l'invasività di circa 2 French	514.960,88 €	33141000-0
714		Filoguida per procedure interventistiche vascolari	246.837,50 €	33141000-0
715		Guida coronarica ad alto supporto.	110.500,00 €	33141000-0
716		Guida coronarica ad alto supporto. Diametro 0.014", Grammatatura 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.	55.250,00 €	33141000-0
717		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)	135.200,00 €	33141000-0
718		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.	138.287,50 €	33141000-0
719		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 ra-	145.762,50 €	33141000-0

		diopaca 3cm, doppio coil Hollow wire rope 5cm. Forma della punta straight (S)		
720		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.	166.725,00 €	33141000-0
721		Guida coronarica per CTO per approccio retrogrado ad elevata flessibilità per vasi tortuosi calibro 0,014" in acciaio a doppio coil intrecciato.	497.250,00 €	33141000-0
722		Estensione per guida coronarica tipo Asahi calibro 0,014" in acciaio inossidabile con rivestimento in PTFE. Misura 165 cm	296.010,00 €	33141000-0
723		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.	357.500,00 €	33141000-0
724		Filo guida per esternalizzazione, lunghezza pari a 350 cm. Anima in nilton per tutta la lunghezza del filo guida per garantire flessibilità e resistenza all'ingincchiamento. Rivestimento in pte 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.	86.677,50 €	33141000-0
725		Sistema per aterectomia orbitale percutanea indicata per 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;		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.		33141000-0
	c	Lubrificante per ottimizzare le operazioni del dispositivo di aterectomia orbitale	8.408.075,00 €	33141000-0
726		Catetere a palloncino SC, dotato di emettitori per litotrixxia posizionati sulla lunghezza utile del palloncino per l'erogazione di energia meccanica pulsatile (onde d'urto), utilizzato per rivascolarizzare lesioni calcifiche non altrimenti trattabili con altri sistemi.	10.362.060,00 €	33141000-0
727		Kit Catetere per aspirazione di trombi disponibile in versione standard e a basso profilo	283.140,00 €	33141000-0
728		Sistema per tromboaspirazione manuale coronarica e periferica, in nylon, disponibile in due misure da 6F e 7F,	476.320,00 €	33141000-0
729		Catetere per aspirazione di trombi a scambio rapido con tipologia costruttiva a doppio lume per filo guida (0,014) ed aspirazione.	99.287,50 €	33141000-0
730		Sistema per trombectomia manuale controllata arteriosa e venosa, tramite siringa a pistola brevettata,	414.375,00 €	33141000-0
731		Sistema di aspirazione trombi manuale, monorail a doppio lume 6 e 7 F.	234.000,00 €	33141000-0
732		Catetere orientato longitudinalmente, rivestimento in PTFE, radiopacità per tutta la lunghezza.	975.000,00 €	33141000-0
733		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. .	486.200,00 €	33141000-0
734		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".	200.200,00 €	33141000-0
735		MicroCatetere di supporto coronarico OTW a forma conica 4F compatibile, braided con un filo piatto in acciaio	478.855,00 €	33141000-0
736		Microcatetere coronarico Deve essere composto da uno shaft spiralato costituito da 11 fili in acciaio.	292.500,00 €	33141000-0
737		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	1.608.750,00 €	33141000-0
738		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.	287.300,00 €	33141000-0
739		Microcatetere di diametro esterno da 3,0F prossimali e 2,6Fdistali con lume interno da 0,027" e lunghezza 150 cm.	136.890,00 €	33141000-0
740		Microcatetere di diametro esterno da 2,8F prossimali e 2,3Fdistali con lume interno da 0,021" e lunghezza 150 cm.	277.875,00 €	33141000-0

741		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.	270.400,00 €	33141000-0
742		Microcatetere coronarico per angioplastica su lesioni complesse e CTO con struttura a vite realizzata da 10 a 14 guide intrecciate.	1.868.724,00 €	33141000-0
743		Microcatetere coronarico a doppio lume a sezione ovoidale per trattamento di lesioni in biforcazione. Lunghezza dello shaft 145 cm.	908.375,00 €	33141000-0
744		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.	529.620,00 €	33141000-0
745		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).	93.600,00 €	33141000-0
746		Catetere da microdilatazione . Disponibilità con pallone in Pebax in versione Monorail ed OTW misura 1,2mm x 12mm.	124.800,00 €	33141000-0
747		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.	96.525,00 €	33141000-0
748		Catetere a palloncino per CTO in poliammide o Nylon, non compliant, RX e OTW, compatibile con guida 0.014".	64.350,00 €	33141000-0
749		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.	523.250,00 €	33141000-0
750		Catetere a palloncino ad alta pressione con funzione "Scoring" per angioplastiche coronariche complesse e occlusioni totali croniche (CTO)	162.500,00 €	33141000-0
751		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.	152.750,00 €	33141000-0
752		Dispositivo di compressione pneumatica in corrispondenza di siti chirurgici chiusi (tasca sottocutanea di alloggiamento di pacemaker e defibrillatori impiantabili alloggiati in una tasca sottocutanea)	29.640,00 €	33141000-0
753		Sistema autoespandibile, con amphilius a disegno multicellulare in Nitinol con rivestimento in carbofilm, di varie misure	518.700,00 €	33141000-0
754		CATETERE A PALLONE NON COMPLIANTE PER PTCA Rapid Exchange a due lumi. Lunghezza catetere 142cm.	145.600,00 €	33141000-0
755		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.	843.537,50 €	33141000-0
756		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.	257.400,00 €	33141000-0
757		Catetere a palloncino per PTCA NC a scambio rapido monorail.	200.200,00 €	33141000-0
758		Catetere a palloncino per PTCA in Nylon, Non compliant, RX, compatibile con guida 0.014".	349.180,00 €	33141000-0
759		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	604.500,00 €	33141000-0
760		Catetere a scambio rapido con palloncino non compliant in nylon ad elevata resistenza.	364.000,00 €	33141000-0
761		Catetere a palloncino monorail per Pre e Post dilatazione con rivestimento idrofilico-coating ( $\mu$ 0.0353), tecnologia di polimerizzazione UV light, rivestimento del lume interno in silicone, tip design "M-Advance".	143.000,00 €	33141000-0
762		Catetere a palloncino NC per PTCA in nylon rapid exchange lunghezza totale 140 cm. Diametro prossimale dello stelo F.1,09 lunghezza 115cm.	413.660,00 €	33141000-0
763		Catetere per PTCA semicompliant a scambio rapido compatibile con filo guida 0,014" dotato di uno stelo integrato di 142 cm, rivestito in PTFE	200.200,00 €	33141000-0
764		Cateteri per angioplastica coronarica a rapido scambio semicompliant in Nylon a basso profilo	343.200,00 €	33141000-0
765		Catetere a palloncino per PTCA a scambio rapido monorail. Materiale del palloncino Poliammide combinato con pebax che permette eleva-	128.700,00 €	33141000-0

		ta flessibilità.		
766		Catetere a palloncino per PTCA in Nylon, semi-compiante, RX, compatibile con guida 0.014".	69.062,50 €	33141000-0
767		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.	110.500,00 €	33141000-0
768		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.	195.000,00 €	33141000-0
769		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.	195.000,00 €	33141000-0
770		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.	113.750,00 €	33141000-0
771		Catetere a palloncino RX per PTCA, a rilascio di farmaco antiproliferativo Biolimus BA9 3.0µg/mm2, altamente lipofilo, ad effetto anti infiammatorio e anti restenotico.	981.825,00 €	33141000-0
772		Catetere a palloncino a scambio rapido semicompiante per PTCA, rivestito da una miscela di Sirolimus (3.00µg/mm2) e SLN.	591.500,00 €	33141000-0
773		Catetere a palloncino medicato per PTCA a rilascio prolungato di Limus OTW	3.673.800,00 €	33141000-0
774		catetere a palloncino per PTCA rapid exchange a rilascio di farmaco sirolimus, stelo distale in poliammide SOFTGLIDE	1.661.400,00 €	33141000-0
775		Catetere a palloncino ricoperto con speciale rivestimento POLIGRA-DE® a rilascio di farmaco Paclitaxel microcristallino, quantitativo pari a ~ 3 µg/mm2.	1.286.740,00 €	33141000-0
776		Catetere a palloncino per PTCA per Scoring in poliammide,	9.750,00 €	33141000-0
777		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	312.000,00 €	33141000-0
778		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.	1.053.000,00 €	33141000-0
779		Protesi per biforcazioni coronariche riassorbibile per il trattamento delle biforcazioni coronariche in Cromo Cobalto a rilascio di Sirolimus e polimero biodegradabile.	1.464.645,00 €	33184000-3
780		Stent coronarico a rilascio di Sirolimus. Polimero biodegradabile in 180 giorni, unico stent+pallone medicato, medicate abluminalmente le maglie dello stent e le porzioni di pallone non ricoperte dalle maglie.	600.600,00 €	33184000-3
781		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.	1.539.200,00 €	33184000-3
782		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.	1.517.425,00 €	
783		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	254.800,00 €	
784		Stent coronario ricoperto in lega di Co-Cr L-605 rivestito interamente con carburo di silicio amorfo	848.640,00 €	33184000-3
785		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.	70.980,00 €	33141000-0
786		Siringhe di gonfiaggio con manometro che permettono il gonfiaggio dei palloni da dilatazione siano essi periferici che coronarici, nelle procedure interventistiche endovascolari.	292.500,00 €	33141000-0
787		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	36.075,00 €	33141000-0
788		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.	73.775,00 €	33141000-0

789		Siringa di gonfiaggio 30 ml / 30atm con sistema decompressione rapida, prolunga e rubinetto hp 3 vie;	104.325,00 €	33141000-0
790		Connettore ad Y per PTCA/PTA costruito in policarbonato trasparente	195.000,00 €	33141000-0
791		Kit Introduttore Transettale Orientabile	766.350,00 €	33141000-0
792		Sistema per la puntuta transettale per accesso in atrio sinistro		33141000-0
	a	Introduttore transettale armato e precurvato		33141000-0
	b	Ago Transettale in Acciaio 304 a parete sottile flessibile,	510.445,00 €	33141000-0
793		Sistema di accesso vascolare e transettale .	831.870,00 €	33141000-0
794		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.	1.018.875,00 €	33141000-0
795		Introduttore orientabile mono e bi direzionabile da 6,5F fino a 12F, lunghezze disponibili da 45 a 90cm.	734.825,00 €	33141000-0
796		Dispositivo con catetere a ultrasuoni indicato per il trattamento dell'ipertensione resistente. Rilascia energia con emissione a 360° a basso potenziale;	1.072.500,00 €	33141000-0
797		Catetere a pallone OTW per dilatazione valvolare aortica , polmonare , tratto aortico ascendente e discendente .	574.275,00 €	33141000-0
798		Sistema percutaneo per la chiusura auricolare atriale sinistra costituito da device a doppio elemento a maglia metallica compatta ( disco+coppa multistrato di ancoraggio)	2.574.000,00 €	33141000-0
799		Introduttore Orientabile dedicato per la chiusura con dispositivo dell'Auricola Sinistra.	136.890,00 €	33141000-0
800		Delivery set per occlusori autoespandibili in nitinol .	220.220,00 €	33141000-0
801		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	464.750,00 €	33141000-0
802		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).	1.638.000,00 €	33141000-0
803		Catetere a palloncino compliant (in uretano) a doppio lume per la misurazione del diametro dei difetti inter-atriali,	92.137,50 €	33141000-0
804		Dispositivo per la chiusura percutanea dei difetti interatriali.	2.236.000,00 €	33141000-0
805		Sistema completo di chiusura del difetto interatriale ASD a doppio disco con dispositivo a maglie metalliche compatte ricoperte in platino	500.500,00 €	33141000-0
806		Sistema completo di chiusura del Dotto di Botallo Pervio PDA	546.000,00 €	33141000-0
807		Protesi endovascolare in platino e iridio, adatta alle dilatazioni aortiche. Diametri di espansione variabile	1.251.250,00 €	33184000-3
808		Sistema per la ricostruzione percutanea di una valvola mitrale danneggiata mediante avvicinamento dei lembi allo spaziatore centrale	8.025.875,00 €	33141000-0
809		Valvola di seconda generazione con apertura top-down che permetta alla protesi di autocentrarsi all'interno delle anatomie per mezzo di un sistema di stabilizzazione ad archi.	2.055.300,00 €	33184000-3
810		Sistema che permetta il posizionamento stabile ed il rilascio prevedibile della valvola.	163.800,00 €	33141000-0
811		Valvola cardiaca transcateretere espandibile con palloncino, catetere di rilascio 14 -16 Fr,	1.430.000,00 €	33184000-3
812		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	1.950.000,00 €	33184000-3
813		Guida preformata 0,035" lunga 270 cm per TAVI e valvuloplastiche aortiche.	146.900,00 €	33141000-0
814		Bioprotesi valvolare Aortica, in pericardio bovino, suturata su stent in lega di Nichel-Titanio autoespandibile,	780.000,00 €	33184000-3
815		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 trombogeneiche.	524.452,50 €	33141000-0
816		Sistema di impianto transcateretere bicavale per il trattamento dell'insufficienza della valvola tricuspidale e del reflusso cavale. Costituito da due stent valvolati autoespandibili in nitinol con valvola in pericardio bovino.	5.089.500,00 €	33141000-0
817		Sistema dedicato per il trattamento del rigurgito tricuspideale.	4.784.000,00 €	33141000-0
818		Misuratore PA polmonare.	101.400,00 €	33141000-0
819		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 frazio-	1.667.250,00 €	33141000-0

		ne di eiezione ridotta o preservata. Sistema di rilascio a biotomo con spintore a vite o pistola.		
820		Sistema per il trattamento dell'embolia polmonare comprensivo di cateteri flessibili	3.458.000,00 €	33141000-0
821		Sistema per trombectomia	3.445.650,00 €	33141000-0
822		Introduttore per biotomo	1.625,00 €	33141000-0
823		Catetere per ecografia intracardiaca	909.090,00 €	33141000-0
824		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.	1.281.800,00 €	33141000-0
825		Catetere orientabile e direzionabile caratterizzato da due elettrodi sulla punta distale, per il posizionamento in HIS di elettrocateri da stimolazione cardiaca. Possibilità di flessione ad "U" per agevolare il posizionamento della punta in corrispondenza della posizione prescelta nel cuore. Provvisto di elettrodi in punta per rilevare elettrogrammi intracardiaci e stimolare. Catetere da 10,5 Fr e diametro interno di 7 Fr. Lo stelo del catetere è tagliabile e può essere rimosso dopo il posizionamento dell'elettrocetere.	975.000,00 €	33141000-0
826		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	260.832,00 €	33141000-0
827		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.	189.962,50 €	33141000-0
828		Kit impianto Pace maker	740.610,00 €	33141000-0
829		Microcatetere armato per accessi super selettivi con profilo distale esterno 2.0 e lume interno compatibile con spirali 0.021	1.001.000,00 €	33141000-0
830		Siringa per PTA.	84.500,00 €	33141000-0
831		Filtro per Vena Cava Inferiore (VCI) in tecnologia bioconvertibile	1.976.000,00 €	33141000-0
832		Pallone 0.035" non compliant Ultra-High Pressure.	828.750,00 €	33141000-0
833		SISTEMA DI INIEZIONE DI Co2 A VOLUMI E PRESSIONI DETERMINATE	972.660,00 €	33141000-0
834		Microcatetere composto da singolo lume in grado di accogliere fili guida	266.500,00 €	33141000-0
835		Dispositivo di chiusura per biopsia con spugna di gelatina radiopaca assorbibile entro 12 settimane	197.600,00 €	33141000-0
836		Catetere a palloncino 0.018 OTW semicompiante con polimero semicristallino 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.	130.000,00 €	33141000-0
837		Dispositivo in nitilon caratterizzato da due o piu zone aperte Drop Zones, multifunzionali per la rimozione di trombi occlusivi in condizione di stroke ischemico acuto a livello cerebrale e/o carotideo.	1.193.400,00 €	33141000-0
838		Catetere a palloncino per PTA in poliammide, OTW, compatibile con guida 0.018".	231.140,00 €	33141000-0
839		Catetere a palloncino per PTA in nylon, OTW, compatibile con guida 0.018".	79.560,00 €	33141000-0
840		Catetere a palloncino per PTA in poliammide, OTW, compatibile con guida 0.035".	56.420,00 €	33141000-0
841		Catetere a palloncino per PTA in nylon, OTW, compatibile con guida 0.035".	56.160,00 €	33141000-0



842		Catetere a palloncino scoring non-compiante per PTA in nylon, OTW	425.425,00 €	33141000-0
843		Stent vascolare periferico ricoperto non premontato in lega cromo cobalto espandibile su palloncino di cateteri da dilatazione.	1.310.400,00 €	33141000-0
844		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	141.440,00 €	33141000-0
845		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.	510.250,00 €	33141000-0
846		Guida periferica di tipo Amplatz 0,035" per scambio o interventistica biliare con core in acciaio	28.080,00 €	33141000-0
847		Stent in Cromo-Cobalto (MP35N),OTW,	295.750,00 €	33184000-3
848		Stent in Nitinol a celle aperte, self-expandable, OTW, compatibile con introduttori 6F e guide 0.035".	556.400,00 €	33184000-3
849		Stent in Cromo-cobalto balloon expandable, OTW, su pallone Semi-compiante.	486.850,00 €	33184000-3
850		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.	209.950,00 €	33141000-0
851	a	Sistema per la localizzazione radar delle lesioni non palpabili nei tessuti molli		33141000-0
	b		506.100,00 €	
852		GELATINA PER EMBOLIZZAZIONE	39.780,00 €	33141000-0
853		KIT PER ACCESSO PEDIDIO	54.600,00 €	33141000-0
854		Sistema per la creazione di una fistola artero-venosa per via percutanea	3.666.000,00 €	33141000-0
855		Guida idrofilica per CLI con rivestimento idrofilico M Coat.	507.000,00 €	33141000-0
856		Guida idrofilica per CLI con rivestimento idrofilico M Coat. Disponibile nelle misure di diametro 0.018, con punta di 1 cm angolata di 35	377.000,00 €	33141000-0
857		Cateteri supportivo compatibile con guida 0.018 di diametro esterno 2.6 Fper ricanalizzazione periferica.	298.350,00 €	33141000-0
858		Microsfere in Acido L-Polilattico biocompatibili di diametro medio 30 micron marcate con Olmio 166 per trattamento tumori epatici.	845.000,00 €	33141000-0
859		KIT diagnostico SIRT	429.000,00 €	33141000-0
860		Endoprotesi periferica autoespandibile	2.459.275,00 €	33184000-3
861		Chiusura percutanea accessi	1.235.780,00 €	33141000-0
862		Endoprotesi riassorbibile medicata	2.106.000,00 €	33184000-3
863		Plug occluder	405.600,00 €	33141000-0
864		Endoprotesi TAA	3.370.250,00 €	33184000-3
865	a	Endoprotesi addominale costituita da tre stent-graft in Nitinol ed ePTFE, indicata per il trattamento degli aneurismi e le dissezioni della porzione aorto-toracica.		
	b	Estensioni iliache	3.268.200,00 €	33184000-3
866		Introduttore direzionabile	586.300,00 €	33141000-0
867	a	Sonda per indagine vascolare meccanica IVUS ad alta definizione HD.		
	b	ecografo intravascolare in noleggio service full risk	5.616.800,00 €	33141000-0
868		Kit per mezzo di contrasto composto da:	2.445.885,00 €	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.		
	b	tubo monopaziente sterile, doppia valvola antireflusso luer lock maschio/luer lock femmina lungo 121 cm per iniezione mdc		
	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		
	D	tubo multipaziente sterile validato per essere utilizzato fino a 12 ore per iniezione mdc.		
		La ditta dovrà fornire in uso gratuito service full risk l'Iniettori		
869		Connettore PTCA a Y:	172.120,00 €	33141000-0
870		KIT INIETTORE MDC Kit destinato alla somministrazione di mezzi di contrasto e/o soluzione fisiologica, su più pazienti, utilizzabile per 24H.	2.547.385,75 €	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.		
	b	linea paziente monouso, policarbonato, spiralata lunga 250 cm. Dotata di 2 valvole di non ritorno e connessione snap-in.		
	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.		
871		Ablazione metastasi vertebrali		
	a	generatore per ablazione delle metastasi vertebrali		
	b	Ago monopolare e bipolare a RF		
	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).	8.856.250,00 €	33141000-0
872		Introduttore espandibile per accesso valvolare periferico .	456.300,00 €	33141000-0
873		Endoprotesi aortica bimodulare, autorizzata (CE e FDA) per colletti angolati a 90° con fissazione trans-renale.	1.768.650,00 €	33141000-0
874		Sistema protesico periferico femoro popliteo in mono-filamento One wire in Nitinol (Ni-Ti) senza saldature, con sistema di rilascio OTW, sistema pull-back e manipolo ergonomico 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".	486.200,00 €	33141000-0
875		SET CATETERI PER PTA PERIFERICA		
	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		
	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.		
	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.		
	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.	736.775,00 €	33141000-0
876		Custom pack per procedure interventistiche coronariche e endovascolari	2.404.480,00 €	33141000-0
877		Custom pack set tavolo madre - Set per tavolo madre per procedure di chirurgia vascolare	592.540,00 €	33141000-0
878		Custom pack per procedure endovascolari ibride	621.920,00 €	33141000-0
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. Aventi le seguenti misure:	435.704,10 €	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		
	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		
	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		
	d	Emostatico in TNT strutturato, agulgiato 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;		
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	2.140.450,00 €	33141000-0
881		Catetere a palloncino semi-compiante per valvuloplastica percutanea, pre e post-dilatazione della TAVI.	154.440,00 €	33141000-0
882		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.	451.620,00 €	33141000-0
883		ENDOPROTESI TORACO-ADDOMINALE CUSTOM MADE - 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.	5.720.000,00 €	33141000-0
884		Emostatico per emorragie arteriose e venose severe pulsanti, riassorbibile gelificante a matrice 3D a base di cellulosa "non ossidativa",	70.700,50 €	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.	682.500,00 €	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.	915.200,00 €	33141000-0
887		Protesi femoro-poplitea- protesi periferica altamente resistente alle fratture, autoespandibile, tagliata al laser in Nitinol	448.500,00 €	33141000-0
888		Kit procedura angiografica	499.200,00 €	33141000-0
889		Kit per procedure di diagnostica ed interventistica coronarica	317.200,00 €	33141000-0
890		Dispositivo a fascia inguinale post accesso femorale, con sistema di fissaggio velcro, semi riutilizzabile	118.300,00 €	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.	71.825,00 €	33141000-0
892		Catetere guida per accesso distale di diametro esterno 6F	380.835,00 €	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.	750.750,00 €	33141000-0
894		Filo guida angiografico con punta distale angolata e preformabile.	753.350,00 €	33141000-0
895		Stentriver composto da uno stent in Nitinol, FLOW CHANNEL, e una struttura esterna in Nitinol rivestita in PTFE, OUTER CAGE,	9.126.000,00 €	33141000-0
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.	343.200,00 €	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.	665.275,00 €	33141000-0
898		kit composto da: Raccordo a Y con valvola antireflusso a molla ad ampio lume interno e possibilità di bloccaggio ad avvitemento 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	96.076,50 €	33141000-0
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.	303.875,00 €	33141000-0

		Rivestimento in PTFE nella parte prossimale e rivestimento idrofilico nella parte distale. Possibilità di usare extensions. Disponibile nelle lunghezze da 210 e 300 cm. Disponibili in 2 versioni con punta lunghezza del segmento in nitinol da 10cm e 25cm. Peso di punta disponibile da 4 grammi.		
900	a	Dispositivo estrazione cellule mononucleate .	893.750,00 €	33141000-0
	b	Kit per la filtrazione selettiva di cellule mononucleate		
	c	Kit Infiltrazione cellule estratte		
901	a	Endoprotesi ballon expandable per vasi periferici composto da una protesi a parete sottile in PTFE e un supporto esterno 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	4.888.000,00 €	33184000-3
	b	C.S. diam.5-6-7-8-9-10 E 11mm lungh.29 e 39mm		
	c	C.S. 5-6-7-8-9-10-11mm lungh.59 e 79mm		
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).	273.650,00 €	33141000-0
	a	3Fr x 55cm, catetere singolo lume con KIT SAFE		
	b	4Fr x 55cm, catetere singolo lume con KIT SAFE		
	c	5Fr x 60cm, catetere singolo lume con KIT SAFE		
	d	5Fr x 55cm, catetere doppio lume con KIT SAFE		
	e	6Fr x 60cm, catetere doppio lume con KIT SAFE		
	f	6Fr x 60cm, catetere triplo lume con KIT SAFE		
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.			
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 ± 1bar. La valvola deve essere un dispositivo medico certificato in classe IIb	382.850,00 €	33141000-0
	b	Set per uso di CO2 Medica 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 iniettori 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		
904	a	CATETERI POWER INJECTABLE CUFFIATI	238.550,00 €	33141000-0
	b	CATETERI MIDLINE POWER INJECTABLE		
905		Microguida Preformabile 0,014" ( 0.3556 mm) in acciaio inossidabile, con rivestimento idrofilico.	196.137,50 €	33141000-0
906		Catetere per PTA A forza dilatante focalizzata, OTW, semicompliance, equipaggiato con due fili da 0.10" orientati a 180 gradi sulla superficie longitudinale, fissato all'estremità distale del catetere.	848.997,50 €	33141000-0
907		INTRODOTTORE 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 pedale.	158.925,00 €	33141000-0
908		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.	424.710,00 €	33141000-0
909		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).	984.620,00 €	33184000-3
910	a	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 glutaraldeide:	1.332.714,50 €	33184000-3
		protesi vascolari rette totalmente biologiche in pericardio bovino, da calibro 19 mm a calibro 29 mm, Lunghezza 15 cm		
		protesi vascolari rette totalmente biologiche in pericardio bovino,		

		Diametro 6-7-8 mm Lunghezza da 30 cm a 60 cm protesi vascolari biforcate totalmente biologiche in pericardio bovino, Diametro aortico 16-18-20 mm Diametro iliaco/femorale 8-9-10 mm, Lunghezza 30 cm		
	b	Patch totalmente biologico in pericardio porcino Mis. 1 x 6 cm Patch totalmente biologico in pericardio porcino Mis. 1 x 7 cm Patch totalmente biologico in pericardio porcino Mis. 2 x 7 cm Patch totalmente biologico in pericardio porcino Mis. 3 x 3 cm Patch totalmente biologico in pericardio porcino Mis. 2 x 9 cm  Patch totalmente biologico in pericardio porcino Mis. 6 x 8 cm Patch totalmente biologico in pericardio porcino Mis. 4 x 4 cm  Patch totalmente biologico in pericardio porcino Mis. 6 x 10 cm Patch totalmente biologico in pericardio porcino Mis. 8 x 14 cm Patch totalmente biologico in pericardio porcino Mis. 0,8 x 8 cm Patch totalmente biologico in pericardio porcino Mis. 5 x 5 cm		
911	a	Protesi vascolari in poliestere Knitted (tessitura a maglia) con struttura KOPER 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:  Protesi vascolari rette – calibro da 6mm a 32mm Lunghezza 15-25-30-40-50-60 cm 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 Protesi vascolari axillo-femorali rette Diametro 8-10 mm , Lunghezza 100 cm Protesi vascolari axillo-bifemorali Diametro 8x8mm – 10x8 mm – 10x10 mm, Lunghezza 100x60 cm		
	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: Patch carotideo mis. 6 x 75 mm  Patch carotideo mis. 8 x 75 mm Patch carotideo mis. 10 x 75 mm Patch carotideo mis. 10 x 100 mm  Patch carotideo mis. 15 x 75 mm" "Matrice sintetica porosa in schiuma di poliuretano biodegradabile con membrana sigillante trasparente fenestrata da utilizzarsi come sostituto dermico per la rigenerazione di nuovo tessuto: Mis. 10 x 10 cm per dimensioni pari a 100 cmq Mis. 10 x 20 cm per dimensioni pari a 200 cmq  Mis. 20 x 40 cm per dimensioni pari a 800 cmq" 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 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."	1.940.276,00 €	33184000-3
912		Filo guida 0.035 per EVAR, dotato di scala centimetrata per la misurazione del tratto aneurismatico.	9.750,00 €	33141000-0
913		Introduttore guida 5F armato, in pebax e ptfе, 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.	16.250,00 €	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.	7.800,00 €	33141000-0
915		Catetere a palloncino per PTA in nylon, Non compliante 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	31.200,00 €	33141000-0

		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.		
916		Stent in Cromo-cobalto balloon expandable, OTW, su pallone Semi-compiante 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	84.500,00 €	33141000-0
917		Catetere a palloncino per PTA in poliammide, semi-compiante, 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).	52.000,00 €	33141000-0
918		Catetere a palloncino per PTA in poliammide, semi-compiante, compatibile con guida 0.014". Disponibile sia nella versione RX che OTW.	46.800,00 €	33141000-0
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.	219.375,00 €	33141000-0
920		Catetere a palloncino di terza generazione per PTA a rilascio di farmaco paclitaxel (3 µg/mm <sup>2</sup> ), 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.	85.800,00 €	33141000-0
921		Catetere a palloncino compliante 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	22.100,00 €	33141000-0
922		Catetere a palloncino RX per PTA in poliammide, semi-compiante, compatibile con guida 0.018". Disponibile in diametri da 3 a 8mm e lunghezze da 10 a 60mm. Lunghezza shaft 80 e 135cm.	40.560,00 €	33141000-0
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.	40.560,00 €	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	112.320,00 €	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.	48.750,00 €	33141000-0
927		Protesi in nanopolimero ePTFE microporoso con piattaforma a celle ibride in Cromo Cobalto montato su pallone. Dispibile nelle versioni:	2.119.000,00 €	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		
	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.		
928		Protesi multistrato tubolare a diversione di flusso per l'utilizzo in aorta e nei distretti periferici:	5.079.750,00 €	33184000-3
	a	Modulatore Aortico di flusso multistrato tubolare autoespandibile radiopaco		
	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		
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 Pull-back.	1.352.325,00 €	33184000-3
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	165.360,00 €	33141000-0

		distale rotonda atraumatica e radiopaca lunga 5 mm. Pressione massima tollerata 700 Psi.		
931		Endoprotesi dell'aorta toracica a basso profilo fenestrabile comprensiva di kit per fenestrazione in situ per procedure in bailout composta da:		
	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 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.		
	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.		
	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°.	1.731.600,00 €	33184000-3
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.	1.949.220,00 €	33141000-0
933		Catetere per angioplastica periferica Rx/OTW ibrido con lunghezza del lume utile per la guida di 60 cm.	432.250,00 €	33141000-0
934		Pallone da scoring indicato per angioplastiche periferiche e di fistole arterovenose.	511.225,00 €	33141000-0
935		Filtro per protezione embolica precaricato in un catetere Rx (6F compatibile), per procedure periferiche.	643.500,00 €	33141000-0
936		Sistema a microonde che permetta una ablazione ultraferrica prevedibile 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.	292.500,00 €	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.		
	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.	2.226.250,00 €	33141000-0
938		Plug autoespandibile rivestito in nitrito di titanio per embolizzazione vascolare arteriosa e venosa	327.600,00 €	33141000-0
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.	286.650,00 €	33141000-0
940		Embolizzante liquido coesivo controllabile dall'operatore durante l'iniezione dello stesso, miscelato con polvere di tantalio per garantirne la visibilità.	156.000,00 €	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.		
	a	Kit aspirazione e prelievo a circuito chiuso		
	b	Cannule da aspirazione lunghezza 15, 25 e 30 cm e diametri di 3,5, 3,8, 4,2 e 4,8 mm.		
	c	Cannule da infiltrazione, lunghezza 15, 25 e 30 cm e diametri di 2,5 e 3,5 mm.		
	d	Lipo Collector	1.646.775,00 €	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: 100-300µm, 300-500µm, 500-700µm, 700-900µm e 900-1100µm, caricate in siringhe in configurazione:	208.195,00 €	33141000-0
	a	Siringa 1 ML		
	b	Siringa 2 ML		
943	a	Kit procedurale chirurgico monouso, sterile con dispositivo dotato di	1.055.275,00 €	33141000-0

		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.		
	b	Disgregatore citometrico digitale per dissociazione e omogeneizzazione citometrica dei tessuti.		
944	a	Separatore di fasi ematiche per la produzione di CGF. Ciclo di decontaminazione luce UVC, rotore antistatico, antimagnetico.	404.820,00 €	33141000-0
	b	Kit completo per procedura rapida per la rigenerazione tissutale con metodo CGF compatibile con separatore di fase		
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	959.400,00 €	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		
	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		
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.	1.872.000,00 €	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.		
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:	5.686.850,00 €	33184000-3
	a	retta 6, 7 e 8 mm x 60cm		
	b	retta 6, 7 e 8 mm x 70cm		
	c	retta 6, 7 e 8 mm x 80cm		
	d	conica lunga 70cm diametro 7-4 e 8-5 mm		
	e	con estremità venosa modificata per accesso a/v in emodialisi con armatura centrale protesi diametro 6mm lunghezze 40 e 50cm		
	f	retta armata c/spirale sottile e non rimovibile diam. 6 e 8 mm x 50e 60cm		
	g	retta armata c/spirale sottile e non rimovibile diam. 6 e 8 mm x 70 e 80cm		
948		Protesi biosintetica con maglia in poliestere completamente rivestita da collagene ovino crosslinkato nelle seguenti tipologie e misure:	1.833.325,00 €	33184000-3
	a	retta lunghezza 20, 30 e 40cm diametri 5, 6, 7 e 8		
	b	retta lunghezza 50cm diametri 5, 6, 7 e 8		
	c	retta lunghezza 60cm diametri 5, 6, 7 e 8		
	d	retta lunghezza 65cm diametri 5, 6, 7 e 8		
	e	curva lunghezza 30 e 35cm cm diametro 6mm		
	f	curva lunghezza 40 e 45cm diametro 6mm		
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.	572.942,50 €	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:	93.080,00 €	33141000-0
	a	palloncino in lattice diametro da 2 a 7 Fr lunghezze 40-60-80 cm		
	b	palloncino in silicone diametri da 2 a 7 Fr lunghezze 40-60-80 cm		
	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".		
951		Strisce adesive, calibrate, radiopache in confezione da 20pz singoli sterili e monouso nelle seguenti tipologie centimtrate o millimtrate, monouso nel tipo:	125.758,75 €	33141000-0
	a	centimtrate e/o millimtrate lunghe 30 e 27cm		
	b	centimtrate e/o millimtrate lunghe 55cm		



952		Illuminatore chirurgico composti da lama acrilica in fibra ottica nelle seguenti tipologie:	395.265,00 €	33141000-0
	a	2x5cm ultra sottile, 2x3cm sottile malleabile, 3x5 standard, 3x5 flessibile		
	b	multifunzionale con tubo integrato con punta estendibile/funzionale, multifunzionale/mini		
	c	Cavo a fibre ottiche diam. 4mm e 2,5mm per ACMNI, STORZ, WOLF, OLYMPUS		
	d	Dispositivo di illuminazione con sostegno di supporto		
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	51.350,00 €	33141000-0
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.	3.380.000,00 €	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	74.100,00 €	33184000-3
	a	con ancoraggio caricato su sistema anterogrado o retrogrado da 80cm, misure 8 e 10mm lungo 100 e 120mm		
	b	senza ancoraggio caricato su sistema retrogrado da 80cm, misure 8 e 10mm lunghezza 60, 80, 100 e 120mm		
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:	28.925,00 €	33141000-0
	a	num. 4 contenitori da 20ml		
	b	num. 3 contenitori da 30ml		
	c	num. 2 contenitori da 60ml		
	d	num. 2 contenitori da 90ml		
	e	con un contenitore da 20ml e marker in oro per localizzazione		
	f	con un contenitore da 20ml e marker in titanio per localizzazione		
	g	con un contenitore da 20ml e marker in polyetherketoneketone per localizzazione.		
	I kit potranno essere personalizzati ove possibile, per esigenze di reparto.			
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.	448.500,00 €	33141000-0
	b	Come sopra con applicatore endoscopico e punta spray		
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 dà 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.	126.750,00 €	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		
	c	Catetere per occlusione ed irrigazione 9 Fr x lunghezza 23 cm		
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	154.212,50 €	33141000-0
960		Protesi vascolare Biforcata in poliestere knitted doppio velour impregnata a tutto spessore di collagene bovino di tipo I, permeabilità all'acqua ridottissima $\leq 0,1\text{ml}/\text{cm}^2/\text{min}$ , 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	278.850,00 €	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 $\leq 0,1\text{ml}/\text{cm}^2/\text{min}$ , sterilizzazione ad ossido di etilene. Nelle seguenti misure:	1.193.725,00 €	33184000-3

	a	Lunghezza 15cm in diametri da 8/16/18/20/22MM		
	b	Lunghezza da 30cm in diametri da 6 a 24mm		
	c	lunghezza da 40cm in diametri da 6/7/8mm,		
	d	lunghezza da 60cm in diametri da 6/7/8/10mm,		
	e	lunghezza da 100cm in diametri 8mm		
962		Protesi vascolare Retta con rinforzo in poliestere knitted doppio ve- lour impregnata a tutto spessore di collagene bovino di tipo I, per- meabilità all'acqua ridottissima ≤0,1ml/cm <sup>2</sup> /min, sterilizzazione ad ossido di etilene. Nelle seguenti misure:		
	a	lunghezza da 40cm in diametri da 6/8mm		
	b	lunghezza da 60 e 80 cm in diametri da 6/7/8mm	456.300,00 €	33184000-3
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 migliorare la forza di spinta e la navigabilità, peel-away, catetere da supporto da 4fr, il sistema compatibile con introduttore 7fr. ac- cetta guida .035inch. possibilità di set con cateteri dritti o curvi da 65 o 100cm. Sterile e monouso.	35.750,00 €	33141000-0
964		Sistema di divaricazione autostatico e monouso per sling e superface, composto da anelli e retrattori nelle seguenti misure:		
	a	anelli monouso con morsetti a vite mis25x25cm 16,6x16,6cm		
	b	anello monouso con morsetti a vite peso tra 50 e 100gr mis.18x18cm, 29x19cm, 35x22cm, 23x19cm, 26x19mm e 32x22cm		
	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		
	d	retrattori standard taglienti, standard smussi, grande smussi	116.090,00 €	33141000-0
965	a	Cover monouso per padella con prefalda e tasca interna adesiva con pellicola idrosolubile gelificante misura 600x500 mm		
	b	Sistema monouso per urine con prefalda e tasca interna bioadesiva con pellicola idrosolubile gelificante misura 160x380mm		
	c	Sistema per rigurgido con prefalda e tasca interna adesiva con pelli- cola idrosolubile gelificante misura 250 x 250 mm		
	d	Sacca secondaria monouso per svuotamento sacca primaria compo- sta da: sacca da 2000ml con polvere assorbente idrosolubile, raccor- do universale, con valvola antireflusso, adatto atutti i sistemi di dre- naggio urinario, privo di lattice monouso, non sterile, con plvere as- sorbente racchiusa in film idrosolubile.		
	e	come sopra da 5000 ml		
	f	come sopra da 5000 ml con prolunga per endoscopio	9.932,00 €	33141000-0
966	a	Sistema di trasporto dei campioni biotptici con formalina in sicurezza composto da: Contenitore secondario con maglia a chiusura ermetica e chiusure la- terali in polipropilene ( non metalicche), supporto assorbente 750 ml per box in posizione verticale massimo 8 pezzi. Se condo normativa di sicurezza P650		
	b	Contenitore con capsula sugillata contenente liquido fissativo a base di formalina, ghiera di sicurezza, tappo frontale, contenitore con so- luzione tampone (fisiologica + fosfato) in cui collocare il campione da analizzare, codice colore per identificazione, nelle seguenti misure:		
	c	20ml		
	d	30ml		
	e	60ml		
	f	90ml	428.122,50 €	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 con- tenente liquido fissativo a base di formalina, ghiera di sicurezza, tap- po frontale, contenitore con soluzione tampone (fisiologica + fosfato) in cui collocare il campione da analizzare, codice colore per identifica- zione. I kit potranno essere personalizzati secondo esigenze del re- parto.	82.875,00 €	33141000-0
	b	set per biopsia renale multiprelievo tessuti molli con ago automatico varie misure e telino, num. 2 contenitore da 20ml con capsula sigilla- ta contenente liquido fissativo a base di formalina, ghiera di sicurez- za, 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.		
	c	set per biopsia multiprelievo tessuti molli con ago automatico varie misure e telino, num. 2 contenitore da 30ml con capsula sigillata con- tenente liquido fissativo a base di formalina, ghiera di sicurezza, tap- po 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.		
968		<p>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:</p> <p>a contenitore a soffietto da 1 g</p> <p>b contenitore a soffietto da 3 g</p> <p>c contenitore a soffietto da 5 g</p> <p>d Applicatori accessori da 14 e da 38 cm</p> <p>Polvere superassorbente in poliacrilato di sodio reticolato o similari nelle seguenti tipologie:</p> <p>e Barattolo da 200g</p> <p>f Barattolo da 400g</p> <p>g Barattolo da 1000g</p> <p>h Busta da 5g</p> <p>i Busta da 10g</p> <p>l Busta da 15g</p> <p>m Busta da 50g</p> <p>n Polvere per ferite chirurgiche di poli-2-idrossietilmetacrilato, di poli-2idrossipropilmetacrilato e sodio desossicolato. In blister da 0,75 gr.</p>	221.256,75 €	33141000-0
969		<p>MICROSFERE EMBOLIZZANTI</p> <p>a Microsfere emobilizzanti 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 µm), 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'adenomiosi; 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</p> <p>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.</p> <p>Disponibilità in una gamma di sette dimensioni di diametro (da 50 a 1400 µm). Richiesto test in laboratorio che dimostra che le microsfere embolizzanti, dopo il caricamento del farmaco, è stabile per forma e dimensioni.</p>	760.565,00 €	33141000-0
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.	242.287,50 €	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	390.000,00 €	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	292.500,00 €	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	160.875,00 €	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.	100.868,63 €	33141000-0
		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		
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"	234.000,00 €	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.	627.900,00 €	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 microservoir 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.	2.006.550,00 €	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.	231.261,03 €	33141000-0
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.	180.720,54 €	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.	245.044,80 €	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.	76.050,00 €	33141000-0
982		Microcatetere composto da una maglia intrecciata di 16 fili di tungsteno sull'intera lunghezza del microcatetere.	1.833.000,00 €	33141000-0
983		Spirali in platino a distacco controllato di tipo termo meccanico, per il trattamento di aneurismi intracranici.	58.500,00 €	33141000-0
984		Spirali per embolizzazione di aneurismi e malformazioni vascolari in platino o platino-tungsteno con monofilamento antistrappo in proleone 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.	162.500,00 €	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.	269.100,00 €	33141000-0
986		Microcatetere superselettivo per applicazioni radiologiche (infusione liquido di contrasto, iniezione materiale embolico e farmaci).	570.375,00 €	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".	312.000,00 €	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.	663.000,00 €	33141000-0
989		Microparticelle embolizzanti caricabili con Dozorubicina-HCl ed Irinotecan-HCl in grado di trasportare fino a 150mg di farmaco con una sola siringa da 3ml.	540.891,00 €	33141000-0
990		Sistema di trombectomia meccanica e farmacologica nel sistema vascolare periferico	243.750,00 €	33141000-0
991		Sistema di filtrazione cavale in acciaio 316 L	176.800,00 €	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	164.092,50 €	33141000-0

993		Sistema per il trattamento delle vene varicose e delle telangettasi	253.500,00 €	33141000-0
994		Set per trattamento patologia venosa con cianoacrilato	117.000,00 €	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.	523.900,00 €	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.	221.000,00 €	33141000-0
997		Sistema per il trattamento per via percutanea con metodica meccanico-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	332.150,00 €	33141000-0
998		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. Lo stent è munito di 4 marchers radiopachi in tantalio, due su ogni estremità, per facilitarne il posizionamento. Tempi di riassorbimento da 1 a 3 mesi.	760.500,00 €	33141000-0
999		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. Conf. Da 10 pz.	338.130,00 €	33141000-0
1000	a	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. • 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. • 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. Dispositivo da intendersi ad uso gratuito		
	b	Sensori adesivi Adulti di ridotte dimensioni, dedicati all'apparecchiatura descritta, con fori per facilitare l'evaporazione del sudore e migliorare l'adesività.	1.844.700,00 €	33141000-0
1001		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,	129.425,40 €	33141000-0
1002		Catetere intravascolare per imaging ecografica ad ultrasuoni su piattaforma 0,018" e 0,035".	138.125,00 €	33141000-0
1003		Sonda Intra cardiaca Volumetrica.	3.962.725,00 €	33141000-0
1004		Pinza per biopsia radiopaca monouso per approccio femorale, giugu-	20.475,00 €	33141000-0

		lare.		
1005		Microcatetere per l'attraversamento della lesione stenotica coronarica e periferica, utilizzato anche come filo guida utilizzato inoltre per l'infusione di contrasto.	226.200,00 €	33141000-0
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.	1.117.350,00 €	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.	60.450,00 €	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.	455.000,00 €	33141000-0
1009		Cateteri per tromboaspirazione con armatura prossimale in acciaio e distale in nitinol per garantire stabilità prossimale e altissima flessibilità ed atraumaticità distale.	11.375,00 €	33141000-0
1010		Bombola di elio monouso per contropulsatori Datascope XT 98.CS100 CS 300 Cardiosave 240 L	117.000,00 €	33141000-0
1011		dispositivo di occlusione auto-espandente a doppio disco in maglia metallica di Nitinol nelle seguenti tipologie:	3.380.000,00 €	33141000-0
	a	Tradizionale: con doppia estremità completo di push in acciaio		
	b	Perfezionato: con singola estremità e sistema di fissaggio intrecciato		
1012		Dispositivo per l'occlusione percutanea transcateretere dei difetti del forame ovale pervio. progettato in 2 diverse tipologie:	3.802.500,00 €	33141000-0
	a	Tradizionale: con doppia estremità completo di push in acciaio		
	b	Perfezionato: con singola estremità e sistema di fissaggio intrecciato		
1013		Dispositivo per l'occlusione dei difetti ventricolari muscolari e del setto ventricolare membranoso progettato in 2 diverse tipologie:	2.704.000,00 €	33141000-0
	a	Tradizionale: con doppia estremità completo di push in acciaio		
	b	Perfezionato: con singola estremità e sistema di fissaggio intrecciato		
1014		Dispositivo per l'occlusione del dotto arterioso pervio Dispositivo per l'occlusione delle diverse forme del dotto arterioso pervio con diametro arterioso compreso fra 2 e 15 mm. e progettato in 2 diverse tipologie:	2.661.750,00 €	33141000-0
	a	Tradizionale: con doppia estremità completo di push in acciaio pezzi		
	b	Perfezionato: con singola estremità e sistema di fissaggio intrecciato		
1015		Tappo vascolare per l'occlusione di varie tipologie di vene e arterie	397.800,00 €	33141000-0
1016		Set per il trattamento dell'insufficienza venosa, usato per oblitterazioni meccaniche e chimiche di tronchi venosi degli arti inferiori	276.900,00 €	33141000-0
1017		Kit Introdotto idrofilico per puntura radiale, con struttura metallica intrecciata a mesh per miglior supporto, flessibilità e resistenza al kinking.	12.480,00 €	33141000-0
1018		Catetere guida armato, idrofilico con shaft in PTFE ricoperto di una mesh metallica in acciaio e polimero.	28.210,00 €	33141000-0
1019		Catetere a palloncino per PTCA, non compliant.	38.285,00 €	33141000-0
1020		Estensione per catetere guida coronarica, per utilizzare insieme ad un catetere guida. Struttura armata, con una mesh metallica in acciaio, shaft in nitinol.	162.240,00 €	33141000-0
1021		Microcatetere per CTO coronariche.	139.035,00 €	33141000-0
1022		Microcatetere per CTO coronariche a doppia guida.	204.522,50 €	33141000-0
1023		"SISTEMA DI POSIZIONAMENTO PAZIENTE SUL TAVOLO OPERATORIO	990.080,00 €	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)	3.607.500,00 €	33184000-3
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)	3.607.500,00 €	33184000-3
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.	706.875,00 €	33184000-3
		La ditta dovrà fornire in uso gratuito il modulo di controllo e manipolo		
	a	10 G		
	b	8 g		
	c	Marcatori in hydrogel e titanio visibili per lungo tempo (fino a 12		

		mesi) in ecografia in modalita ipoecogena diam. 15G e 18 G, lunghezza totale inferiore a 21 cm.; linee di profondita sulla cannula		
1027		Dispositivo emostatico a base di collagene di pericardio equino e gentamicina solfato 2 mg per cm2. Sterile. Riassorbibile.		
	a	Falda 0,5 x 2,5 x 2,5 cm		
	b	Falda 0,5 x 5 x 5 cm		
	c	Falda 0,5 x 10 x 10 cm		
	d	Falda 0,5 x 20 x 5 cm		
	e	Film trasparente 10x10 cm	1.362.400,00 €	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		
	b	in confezione da 0,50 ml		
	c	Colla come sopra in 2 Octi-cianacrilato ad alta densita colore viola in confezione da 0.80 ml	286.000,00 €	33141000-0
<b>TOTALE COMPLESSIVO APPALTO</b>			<b>1.085.947.233,22 €</b>	

L'importo complessivo a base d'asta, per l'intera durata dello stesso, è pari ad € **501.201.512,64** (cinquecentounomilioniduecentounomilacinquecentododici/00). L'importo è al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge, nonché degli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze.

L'importo degli oneri per la sicurezza da interferenze è pari a € 0,00 .

L'appalto è finanziato con i fondi di bilancio.

### 3.1 Durata

La durata dell'appalto (escluse le eventuali opzioni) è di **36 mesi** (trentasei), decorrenti dalla data di efficacia dell'aggiudicazione, ai sensi dell'art. 32 comma 7 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., fermo restando le opzioni di rinnovo e di estensione della durata di cui al successivo paragrafo 3.2.

La fornitura è effettuata entro 30 giorni, decorrenti dalla data del conseguimento di efficacia dell'aggiudicazione . In particolare, le consegne devono essere effettuate, salvo diverso termine, **entro e non oltre il termine di giorni dieci, naturali e consecutivi** dalla ricezione dell'ordine, eccettuati i casi di dichiarata urgenza, per i quali la società aggiudicataria è tenuta all'evasione dell'ordine entro 24 ore dallo stesso.

L'Azienda si riserva di avviare l'esecuzione d'urgenza, nelle more della sottoscrizione del contratto con conseguente e corrispondente riduzione della durata contrattuale.

L'Azienda si riserva di non aggiudicare la fornitura qualora subentri, nelle more del provvedimento di aggiudicazione, un provvedimento regionale centralizzato (CUC), e se aggiudicato e contrattualizzato di risolverlo, dopo la prima annualità, con un preavviso di sei mesi ai sensi dell'art.21 sexies della L.241/1990.

### 3.2 Opzioni e rinnovi

#### Rinnovo del contratto:

I singoli contratti possono essere rinnovati, alle medesime o più favorevoli condizioni, per una durata pari a **24 mesi**, per un importo di € **334.134.341,76** al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge, nonché degli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze. L'esercizio di tale facoltà è comunicato all'appaltatore,

almeno 30 giorni prima della scadenza del contratto, mediante PEC ai recapiti comunicati dalla ditta aggiudicataria.

Il fornitore non avrà diritto a compensi, indennizzi o risarcimenti di alcun genere nel caso in cui l'Azienda, a proprio insindacabile giudizio e discrezionalità, ritenga di non procedere al rinnovo contrattuale.

La durata dei contratti in corso di esecuzione può essere modificata per il tempo strettamente necessario alla conclusione delle procedure necessarie per l'individuazione del nuovo contraente, avviate prima della scadenza dei contratti. In tal caso il contraente è tenuto all'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto agli stessi prezzi, patti e condizioni o più favorevoli per la stazione appaltante.

La suddetta proroga, ai sensi dell'art 106 comma 11 del D. Lgs 50/2016, è stimata in **mesi 6** per un importo pari a **€ 83.544.207,94** al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge, nonché degli oneri per la sicurezza dovuti ai rischi di interferenza.

### **Opzione fabbisogno plus:**

I quantitativi stimati indicati nel capitolato tecnico allegato si riferiscono al fabbisogno storico triennale, sono indicativi e non impegnativi, essendo subordinati a circostanze variabili a circostanze legate alla natura particolare dei beni.

Per quanto sopra, ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. a) e lett. c) del Codice, per esigenze determinate da circostanze imprevedute e imprevedibili, il fabbisogno potrà variare in più o in meno **entro il limite massimo del valore di una annualità (c.d. "Fabbisogno plus")**, senza che per ciò il fornitore abbia a pretendere variazioni rispetto al prezzo di aggiudicazione.

**Le Aziende Sanitarie ed Ospedaliere del Bacino Occidentale della Regione Siciliana, potranno utilizzare l'opzione, previa acquisizione del nulla osta da parte dell'Arnas Civico di Palermo, designata capofila.**

Il valore globale stimato dell'appalto, è pari ad **€1.085.947.233,22** al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge, e così suddiviso:

<b>Importo complessivo triennale a base di gara</b>	<b>Costi della sicurezza a da interferenze</b>	<b>Importo per rinnovo Biennale opzionale</b>	<b>Importo fabbisogno plus opzionale</b>	<b>Importo per proroga tecnica semestrale ex art. 106 comma 11</b>	<b>Valore globale a base di gara</b>
<b>€. 501.201.512,64</b>	<b>€ 0,00</b>	<b>€ 334.134.341,76</b>	<b>€. 167.067.170,90</b>	<b>€ 83.544.207,94</b>	<b>€ 1.085.947.233,22</b>

### **3.3 REVISIONE DEI PREZZI**

I prezzi unitari indicati nell'offerta economica si intendono fissi ed invariabili per il primo anno di contratto.

Il contratto, su esplicita istanza di parte, potrà essere sottoposto a revisione dei prezzi, senza efficacia retroattiva, ai sensi dell'art. 106 c. 1 lett. a) del D.Lgs. 18 aprile 2016, n.50, decorso il primo anno di vigenza contrattuale, qualora si sia verificata una variazione che abbia determinato un aumento o una diminuzione del prezzo complessivo in misura non inferiore al 10 per cento e tale da alterare significativamente l'originario equilibrio contrattuale.

Le singole Aziende interessate opereranno, per il tramite del proprio DEC, la revisione sulla base dei prezzi rilevati dall'ISTAT – prezzi al consumo per le famiglie di operai ed impiegati - pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale, a seguito di un'apposita istruttoria, con riferimento agli ordinativi emessi a partire dal primo giorno del mese successivo alla data di ricevimento dell'istanza formulata dal Fornitore; per quanto sopra si procederà a compensazione, in aumento o in diminuzione, per la percentuale eccedente il cinque per cento ed al netto delle eventuali compensazioni accordate, nel limite delle proprie risorse di bilancio.

In ogni caso la revisione dei prezzi può essere richiesta una sola volta per ciascuna annualità.

Si applicano alla presente fornitura le disposizioni di cui all'art. 15, comma 13, lett. b) del DL 95/2012 convertito con modificazioni con L 135/2012, nell'ipotesi in cui dovessero emergere in fase di aggiudicazione e/o nel corso dell'esecuzione del contratto, differenze significative dei prezzi unitari rispetto ai prezzi di riferimento sul sito di ANAC o ad altri prezzi di aggiudicazione ottenuti da altri soggetti aggregatori. In tale caso infatti l'Azienda Sanitaria potrà proporre al fornitore, nei termini indicati nel medesimo comma, una rinegoziazione del contratto che abbia l'effetto di ricondurre i prezzi di fornitura ai prezzi di riferimento così come individuati dall'articolo medesimo.

**SI FA ESPRESSA RISERVA, OVE L'ANAC E/O GLI ORGANI GOVERNATIVI DOVESSERO EMANARE APPOSITE LINEE GUIDA, NORME E/O REGOLAMENTI ATTUATIVI SULL'APPLICAZIONE DELLA PRESENTE CLAUSOLA PER I SERVIZI E LE FORNITURE, DI ATTUARLE IN SOSTITUZIONE A QUELLE SOPRA RIPORTATE.**

#### **4. SOGGETTI AMMESSI IN FORMA SINGOLA E ASSOCIATA E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE**

Gli operatori economici possono partecipare alla presente gara in forma singola o associata, purché in possesso dei requisiti prescritti dai successivi articoli.

Ai soggetti costituiti in forma associata si applicano le disposizioni di cui agli artt. 47 e 48 del Codice.

**È vietato** ai concorrenti di partecipare alla gara in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti o aggregazione di imprese aderenti al contratto di rete (nel prosieguo, aggregazione di imprese di rete).

**È vietato** al concorrente che partecipa alla gara in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti, di partecipare anche in forma individuale.

**È vietato** al concorrente che partecipa alla gara in aggregazione di imprese di rete, di partecipare anche in forma individuale. Le imprese retiste non partecipanti alla gara possono presentare offerta, per la medesima gara, in forma singola o associata.

I consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c) del Codice sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, per quali consorziati il consorzio concorre; a questi ultimi **è vietato** partecipare, in qualsiasi altra forma alla presente gara. In caso di violazione sono esclusi dalla gara sia il consorzio sia il consorziato; in caso di inosservanza di tale divieto si applica l'articolo 353 del codice penale.

In alternativa i consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettera c) del Codice possono eseguire le prestazioni con la propria struttura.

**E' vietato** ai consorziati designati dal consorzio di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c) del Codice, di indicare, a loro volta, a cascata, indicare un altro soggetto per l'esecuzione.

Qualora il consorziato designato sia, a sua volta, un consorzio di cui all'articolo 45 comma 2, lettera b) è tenuto anch'esso a indicare, in sede di offerta, i consorziati per i quali concorre; a questi ultimi è vietato partecipare, in qualsiasi altra forma, alla presente gara. In caso di violazione sono esclusi dalla gara sia il consorzio sia il consorziato; in caso di inosservanza di tale divieto si applica l'articolo 353 del codice penale.

I concorrenti che presentano offerta per più lotti possono partecipare per lotti diversi nella medesima o in diversa forma (singola o associata). I consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c) del Codice, possono indicare consorziati esecutori diversi per ogni lotto. I medesimi consorziati esecutori e gli operatori economici raggruppati possono partecipare ad altri lotti da soli o in raggruppamento temporaneo di imprese/consorzi con altri operatori.

Le aggregazioni di retisti di cui all'art. 45, comma 2 lett. f) del Codice, rispettano la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei di imprese in quanto compatibile. In particolare:

1. nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica (cd. rete - soggetto), l'aggregazione di imprese di rete partecipa a mezzo dell'organo comune, che assume il ruolo del mandatario, qualora in possesso dei relativi requisiti. L'organo comune potrà indicare anche solo alcuni tra i retisti per la partecipazione alla gara ma dovrà obbligatoriamente far parte di queste;
2. nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza ma priva di soggettività giuridica (cd. rete-contratto), l'aggregazione di retisti partecipa a mezzo dell'organo comune, che assume il ruolo del mandatario, qualora in possesso dei requisiti previsti per la mandataria e qualora il contratto di rete rechi mandato allo stesso a presentare domanda di partecipazione o offerta per determinate tipologie di procedure di gara. L'organo comune potrà indicare anche solo alcuni tra i retisti per la partecipazione alla gara ma deve obbligatoriamente far parte di questi;
3. nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune privo di potere di rappresentanza ovvero sia sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione, l'aggregazione di retisti partecipa nella forma del raggruppamento costituito o costituendo, con applicazione integrale delle relative regole.

Per tutte le tipologie di rete, la partecipazione congiunta alle gare deve risultare individuata nel contratto di rete come uno degli scopi strategici inclusi nel programma comune, mentre la durata dello stesso dovrà essere commisurata ai tempi di realizzazione dell'appalto.

Il ruolo di mandante/mandataria di un raggruppamento temporaneo può essere assunto anche da un consorzio di cui all'art. 45, comma 1, lett. b), c) ovvero da una sub-associazione, nelle forme di un RTI o consorzio ordinario



costituito oppure di un'aggregazioni di retisti. A tal fine, se la rete è dotata di organo comune con potere di rappresentanza (con o senza soggettività giuridica), tale organo assumerà la veste di mandataria della sub-associazione; se, invece, la rete è dotata di organo comune privo del potere di rappresentanza o è sprovvista di organo comune, il ruolo di mandataria della sub-associazione è conferito dai retisti partecipanti alla gara, mediante mandato, dando evidenza della ripartizione delle quote di partecipazione.

L'impresa in concordato preventivo può concorrere anche riunita in RTI purché non rivesta la qualità di mandataria e sempre che le altre imprese aderenti al RTI non siano assoggettate ad una procedura concorsuale.

## **5. REQUISITI GENERALI**

Sono esclusi dalla gara gli operatori economici per i quali sussistono cause di esclusione di cui all'articolo 80 del Codice. In caso di partecipazione di consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c), del Codice la sussistenza dei requisiti di cui all'articolo 80 del Codice è attestata e verificata nei confronti del consorzio e delle consorziate indicate quali esecutrici.

Costituisce causa di esclusione degli operatori economici dalla procedura di gara il mancato rispetto, al momento della presentazione dell'offerta, degli obblighi in materia di lavoro delle persone con disabilità di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68, oltre che ai sensi dell'art. 80, comma 5, lettera i), del Codice.

Sono comunque **esclusi** gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'articolo 53, comma 16-ter, del decreto legislativo del 2001 n. 165 a soggetti che hanno esercitato, in qualità di dipendenti, poteri autoritativi o negoziali presso l'amministrazione affidante negli ultimi tre anni.

Gli operatori economici aventi sede, residenza o domicilio nei paesi inseriti nelle c.d. black list di cui al decreto del Ministro delle finanze del 4 maggio 1999 e al decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 21 novembre 2001 devono, pena l'esclusione dalla gara, essere in possesso, dell'autorizzazione in corso di validità rilasciata ai sensi del D.M. 14 dicembre 2010 del Ministero dell'economia e delle finanze ai sensi (art. 37 del D.L. 3 maggio 2010 n. 78 conv. in l. 122/2010) oppure della domanda di autorizzazione presentata ai sensi dell'art. 1 comma 3 del DM 14 dicembre 2010.

La mancata accettazione delle clausole contenute nel protocollo di legalità/patto di integrità e il mancato rispetto dello stesso costituiscono causa di esclusione dalla gara, ai sensi dell'articolo 83 bis del decreto legislativo n. 159/2011.

## **6. REQUISITI SPECIALI E MEZZI DI PROVA**

I concorrenti, per partecipare alla gara devono obbligatoriamente utilizzare il Fascicolo virtuale operatori economici "FVOE", già disponibile presso la Banca Dati ANAC, che sostituisce l'attuale AVC PASS.

Il FVOE consente alla stazione appaltante, attraverso un'interfaccia web, di verificare i requisiti verificare il possesso dei requisiti di carattere generale, tecnico-organizzativo ed economico-finanziario per la partecipazione alla procedura di gara, esclusivamente tramite la Banca dati nazionale dei contratti pubblici (BDNCP), istituita presso l'Autorità.

Ai sensi dell'art. 59, comma 4, lett. b) del Codice, sono inammissibili le offerte prive della qualificazione richiesta dal presente disciplinare.

## 6.1 REQUISITI DI IDONEITÀ

Costituiscono requisiti di idoneità:

- **Iscrizione nel registro tenuto dalla Camera di Commercio Industria, Artigianato e Agricoltura** oppure nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara .

Il concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato Membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 83, comma 3 del Codice, presenta dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.

**Per la comprova del requisito** sono acquisiti d'ufficio i documenti in possesso di pubbliche amministrazioni, previa indicazione, da parte dell'operatore economico, degli elementi indispensabili per il reperimento delle informazioni o dei dati richiesti.

## 6.2 REQUISITI DI CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA

I requisiti di capacità economica e finanziaria sono rappresentati da:

- 1) **Fatturato specifico medio annuo nel settore di attività oggetto dell'appalto riferito ai migliori tre esercizi finanziari nel quinquennio 2018, 2019, 2020,2021,2022 non inferiore al 50% dell'importo posto a base di gara per l'annualità per i lotti a cui si partecipa.**

La motivazione dell'adozione di tale requisito risiede nel fatto che il fatturato aziendale rappresenta un indicatore importante della capacità del soggetto di eseguire tempestivamente ed in maniera corretta l'attività richiesta; esso rappresenta inoltre un parametro classico e affidabile mediante il quale può verificarsi la capacità economico-finanziaria degli operatori economici al fine del perseguimento del pubblico interesse e della più ampia partecipazione a più operatori economici.

Nel caso in cui il concorrente che abbia richiesto di concorrere a più lotti non risulti in possesso del requisito richiesto per la partecipazione ai predetti lotti, tenendo conto della forma con la quale il concorrente stesso partecipa alla procedura di gara (impresa singola, RTI o Consorzio), verrà ammesso a partecipare unicamente ai lotti al/i lotto/i per il/i quale/i possiede i requisiti in ragione del loro valore economico decrescente.

La comprova del requisito è fornita mediante uno o più dei seguenti documenti:

- per le società di capitali mediante i bilanci, o estratti di essi, approvati alla data di scadenza del termine per la presentazione delle offerte corredati della nota integrativa dai quali si evinca il fatturato specifico dichiarato;
  - per gli operatori economici costituiti in forma d'impresa individuale ovvero di società di persone mediante il Modello Unico o la Dichiarazione IVA dai quali si evinca il fatturato specifico dichiarato;
- dichiarazione resa, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 47 del decreto del Presidente della Repubblica n. 445/2000, dal soggetto o organo preposto al controllo contabile della società ove presente (sia esso il Collegio sindacale, il revisore contabile o la società di revisione), attestante la misura (importo) e la tipologia (causale della fatturazione) del fatturato specifico dichiarato in sede di partecipazione;

- copia delle fatture relative alla specifica attività da cui si ricava il fatturato specifico realizzato. Qualora la fattura non menzioni la specifica attività o la causale riportata non sia chiara il requisito può essere dimostrato presentando anche copia dei contratti a cui le fatture si riferiscono;

- certificati rilasciati dall'amministrazione/ente pubblico contraente, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione o attestazioni rilasciate dal committente privato, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione in originale o in copia.

Ove le informazioni sui fatturati non siano disponibili, per le imprese che abbiano iniziato l'attività da meno di tre anni, i requisiti di fatturato devono essere rapportati al periodo di attività.

L'operatore economico che, per fondati motivi, non è in grado di presentare la documentazione richiesta, può provare la propria capacità economica e finanziaria mediante idonee referenze bancarie o idonea copertura assicurativa contro i rischi professionali.

La comprova di tale requisito è fornita mediante la produzione della relativa polizza, e, a pena di esclusione, dell'eventuale dichiarazione di impegno da parte dell'impresa assicuratrice ad adeguare il valore della polizza nel caso in cui il valore attuale fosse inferiore al valore dell'appalto.

### **6.3 REQUISITI DI CAPACITÀ TECNICA E PROFESSIONALE**

- **Esecuzione nei migliori tre anni del quinquennio 2018, 2019, 2020,2021,2022 di forniture analoghe.**

Il concorrente deve aver eseguito nel miglior triennio del quinquennio 2018, 2019, 2020,2021,2022 forniture analoghe a quelle per il lotto a cui partecipa, per un importo almeno **pari al 50% del valore Triennale del lotto di partecipazione**. effettuati in ospedali pubblici e/o privati, case di cura e/o cliniche pubbliche/private.

Resta inteso che per partecipare a più lotti è necessario possedere, pena l'esclusione, un requisito di fatturato pari alla somma dei requisiti richiesti su ciascun lotto cui si partecipa.

Tale requisito è richiesto al fine di contemperare la possibilità di massima partecipazione a più operatori economici e consentire alla Stazione Appaltante di contrarre con soggetti dotati di adeguata solidità economica finanziaria.

La comprova del requisito, è fornita mediante:

- a) certificati rilasciati dall'amministrazione/ente contraente, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione;
- b) contratti stipulati con le amministrazioni pubbliche, completi di copia delle fatture quietanzate ovvero dei documenti bancari attestanti il pagamento delle stesse;
- c) attestazioni rilasciate dal committente privato, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione;
- d) contratti stipulati con privati, completi di copia delle fatture quietanzate ovvero dei documenti bancari attestanti il pagamento delle stesse.

#### **6.4 INDICAZIONI PER I RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI, CONSORZI ORDINARI, AGGREGAZIONI DI IMPRESE DI RETE, GEIE**

I soggetti di cui all'art. 45 comma 2, lett. d), e), f) e g) del Codice devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.

Alle aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete, ai consorzi ordinari ed ai GEIE si applica la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei di imprese, in quanto compatibile. Nei consorzi ordinari la consorziata che assume la quota maggiore di attività esecutive riveste il ruolo di capofila che deve essere assimilata alla mandataria.

Nel caso in cui la mandante/mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese sia una sub-associazione, nelle forme di un RTI costituito oppure di un'aggregazioni di imprese di rete, i relativi requisiti di partecipazione sono soddisfatti secondo le medesime modalità indicate per i raggruppamenti.

Il **requisito relativo all'iscrizione** nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura oppure nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato di cui al punto 6.1 lett. a) deve essere posseduto da:

2. ciascuna delle imprese raggruppate/raggruppande, consorziate/consorziate o GEIE;
3. ciascuna delle imprese aderenti al contratto di rete indicate come esecutrici e dalla rete medesima nel caso in cui questa abbia soggettività giuridica.

Il **requisito relativo al fatturato specifico medio annuo di cui al punto 6.2 lettera a)** deve essere soddisfatto dal raggruppamento temporaneo orizzontale nel complesso; detto requisito deve essere posseduto in misura maggioritaria dalla mandataria. Nell'ipotesi di raggruppamento temporaneo verticale il requisito deve essere posseduto dalla mandataria.

I **requisiti di capacità tecnica e professionale di cui al punto 6.3 lettera a)** deve essere soddisfatto da tutti componenti del raggruppamento.

Il **requisito relativo a esecuzione di forniture analoghe** deve essere posseduto dal raggruppamento nel suo insieme.

#### **6.5 INDICAZIONI PER I CONSORZI DI COOPERATIVE E DI IMPRESE ARTIGIANE E I CONSORZI STABILI**

I soggetti di cui all'art. art. 45 comma 2, lett. b) e c) del Codice devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.

Il **requisito relativo all'iscrizione nel Registro** delle Imprese oppure nell'Albo delle Imprese artigiane di cui al punto 6.1 lettera a) deve essere posseduto dal consorzio e dai consorziati indicati come esecutori.

I requisiti di capacità economica e finanziaria nonché tecnica e professionale devono essere posseduti:

- a) per i consorzi di cui all'art. 45, comma 2 lett. b) del Codice, direttamente dal consorzio medesimo, salvo che quelli relativi alla disponibilità delle attrezzature e dei mezzi d'opera nonché all'organico medio annuo che sono computati in capo al consorzio ancorché posseduti dalle singole imprese consorziate;
- b) per i consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. c) del Codice, dal consorzio, che può spendere, oltre ai propri requisiti, anche quelli delle consorziate i quali vengono computati cumulativamente in capo al consorzio.

**[se richieste una o più certificazioni di cui all'articolo 87 del Codice]** I requisiti relativi ... *[indicare le certificazioni richieste]* sono attestati e verificati in relazione:

1. al consorzio e alle singole imprese consorziate indicate quali esecutrici;
2. al solo consorzio il cui ambito di certificazione del sistema gestionale include la verifica che l'erogazione dei servizi o delle forniture da parte delle imprese consorziate indicate quali esecutrici rispettino i requisiti delle norme coperte da certificazione;
3. alle imprese consorziate indicate come esecutrici in caso di certificazioni specificamente correlate alla attività oggetto dell'appalto.

## **7. AVVALIMENTO**

Il concorrente può soddisfare la richiesta dei requisiti di carattere economico-finanziario e tecnico professionale di cui ai punti 6.2 e 6.3 anche mediante ricorso all'avvalimento.

L'avvalimento è obbligatorio per gli operatori economici che hanno depositato la domanda di concordato, qualora non sia stato ancora depositato il decreto previsto dall'articolo 163 del regio decreto 16 marzo 1942, n. 267.

Non è consentito l'avvalimento dei requisiti generali e dei requisiti di idoneità professionale di cui al punto 6.1.

Il ricorso all'avvalimento per la certificazione di cui al punto 6.3 lettere a) comporta che l'ausiliaria metta a disposizione dell'ausiliata per l'esecuzione dell'appalto le proprie risorse ed il proprio apparato organizzativo in tutte le parti che giustificano l'attribuzione del requisito di qualità.

L'ausiliaria deve:

- possedere i requisiti previsti dall'articolo 6 nonché i requisiti tecnici e le risorse oggetto di avvalimento e dichiararli presentando un proprio DGUE, da compilare nelle parti pertinenti;
- rilasciare la dichiarazione di avvalimento contenente l'obbligo verso il concorrente e verso la stazione appaltante, di mettere a disposizione, per tutta la durata dell'appalto, le risorse necessarie di cui è carente il concorrente.

Il concorrente deve allegare il contratto di avvalimento nel quale sono specificati i requisiti economico-finanziari e tecnico-organizzativi messi a disposizione e le correlate risorse strumentali e umane.

Il concorrente può avvalersi di più imprese ausiliarie.

A pena di esclusione, non è consentito che l'ausiliaria presti avvalimento per più di un concorrente e che partecipino alla medesima gara sia l'ausiliaria che il concorrente che si avvale dei requisiti.

Il concorrente e l'impresa ausiliaria sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante in relazione alle prestazioni oggetto del contratto .

Qualora per l'ausiliaria sussistano motivi di esclusione o laddove essa non soddisfi i criteri di selezione, il concorrente sostituisce l'impresa ausiliaria entro 15 giorni decorrenti dal ricevimento della richiesta da parte della stazione appaltante. Contestualmente il concorrente produce i documenti richiesti per l'avvalimento.

È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata produzione delle dichiarazioni dell'ausiliaria o del contratto di avvalimento, a condizione che i citati elementi siano preesistenti e comprovabili con documenti di data certa, anteriore al termine di presentazione dell'offerta.

Non è sanabile - e quindi è causa di esclusione dalla gara - la mancata indicazione dei requisiti e delle risorse messi a disposizione dall'ausiliaria in quanto causa di nullità del contratto di avvalimento.

## 8. SUBAPPALTO

Non può essere affidata in subappalto l'integrale esecuzione del contratto.

Il concorrente indica all'atto dell'offerta le parti del servizio/fornitura che intende subappaltare o concedere in cottimo. In caso di mancata indicazione delle parti da subappaltare il subappalto è vietato.

L'aggiudicatario e il subappaltatore sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante dell'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto di subappalto.

Nei contratti di subappalto e negli altri subcontratti dovrà essere inserita una clausola che preveda il rispetto degli obblighi di cui al Patto di Integrità da parte dei subappaltatori/subcontraenti e la risoluzione, ai sensi dell'art. 1456 c.c., del contratto di subappalto, nel caso di violazione di tali obblighi da parte di questi ultimi.

## 9. GARANZIA PROVVISORIA

L'offerta per ciascun lotto è corredata, **a pena di esclusione**, da:

- **una garanzia provvisoria**, come definita dall'art. 93 del Codice, pari a 2% del valore triennale stimato di ciascun lotto, con applicazione delle riduzioni di cui all'Art. 93, comma 7 del Codice:

LOTTO DI GARA N.	Voce / SUB LOTTO	IMPORTO A BASE D'ASTA TRIENNALE	IMPORTO CAUZIONE 2%
1		48.888,00 €	977,76 €
2		145.761,00 €	2.915,22 €
3	a	106.326,00 €	5.733,72 €
	b	180.360,00 €	
4		226.800,00 €	4.536,00 €
5		30.750,00 €	615,00 €
6		1.114.350,00 €	22.287,00 €
7		1.041.975,00 €	20.839,50 €
8		81.000,00 €	1.620,00 €

9		694.980,00 €	13.899,60 €
10		714.000,00 €	14.280,00 €
11		83.850,00 €	1.677,00 €
12		188.880,00 €	3.777,60 €
13		968.310,00 €	19.366,20 €
14		1.157.100,00 €	23.142,00 €
15		411.825,00 €	8.236,50 €
16		635.550,00 €	12.711,00 €
17		594.150,00 €	11.883,00 €
18		43.200,00 €	864,00 €
19		36.000,00 €	720,00 €
20		452.430,00 €	9.048,60 €
21		442.365,00 €	8.847,30 €
22		7.500,00 €	150,00 €
23		88.377,00 €	1.767,54 €
24		120.375,00 €	2.407,50 €
25		756.000,00 €	15.120,00 €
26		17.550,00 €	351,00 €
27	a	2.136.750,00 €	70.469,40 €
	b	570.240,00 €	
	c	492.480,00 €	
	d	324.000,00 €	
28	a	348.600,00 €	10.677,89 €
	b	94.938,75 €	
	c	63.292,50 €	
	d	13.531,50 €	
	e	13.531,50 €	
29		764.400,00 €	15.288,00 €
30		2.461,20 €	49,22 €
31		64.620,00 €	1.292,40 €
32		774.525,00 €	15.490,50 €
33		1.198.140,00 €	23.962,80 €
34		189.630,00 €	3.792,60 €
35		12.285,00 €	245,70 €
36		816.255,00 €	16.325,10 €
37		239.910,00 €	4.798,20 €
38		1.745.100,00 €	34.902,00 €
39		263.550,00 €	5.271,00 €
40		1.205.550,00 €	24.111,00 €
41		10.800,00 €	216,00 €
42		276.930,00 €	5.538,60 €
43		175.440,00 €	3.508,80 €
44		27.000,00 €	540,00 €
45		162.000,00 €	3.240,00 €
46		4.680,00 €	93,60 €
47		107.811,00 €	2.156,22 €

48		1.820.520,00 €	36.410,40 €
49		97.200,00 €	1.944,00 €
50		430.193,25 €	8.603,87 €
51		23.115,00 €	462,30 €
52		45.540,00 €	910,80 €
53		1.291.950,00 €	25.839,00 €
54		74.625,00 €	1.492,50 €
55		700.470,00 €	14.009,40 €
56		58.590,00 €	1.171,80 €
57		274.050,00 €	5.481,00 €
58		72.750,00 €	1.455,00 €
59		519.750,00 €	10.395,00 €
60		78.556,50 €	1.571,13 €
61		134.095,50 €	2.681,91 €
62		76.626,00 €	1.532,52 €
63		105.360,75 €	2.107,22 €
64		8.550,00 €	171,00 €
65		218.790,00 €	4.375,80 €
66		96.525,00 €	1.930,50 €
67		720.630,00 €	14.412,60 €
68		1.257.600,00 €	25.152,00 €
69		672.075,00 €	13.441,50 €
70		485.760,00 €	9.715,20 €
71		1.880.010,00 €	37.600,20 €
72		2.123.048,70 €	42.460,97 €
73		775.311,30 €	15.506,23 €
74		570.720,00 €	11.414,40 €
75		176.400,00 €	3.528,00 €
76		48.300,00 €	966,00 €
77		910.350,00 €	18.207,00 €
78		90.000,00 €	1.800,00 €
79		238.500,00 €	4.770,00 €
80		245.700,00 €	4.914,00 €
81		35.670,00 €	713,40 €
82		854.850,00 €	17.097,00 €
83		696.000,00 €	13.920,00 €
84		544.050,00 €	10.881,00 €
85		147.000,00 €	2.940,00 €
86		399.000,00 €	7.980,00 €
87		672.750,00 €	13.455,00 €
88		528.000,00 €	10.560,00 €
89		613.395,00 €	12.267,90 €
90		462.000,00 €	9.240,00 €
91		169.200,00 €	3.384,00 €
92		720.000,00 €	14.400,00 €
93		441.787,50 €	8.835,75 €



94		182.298,60 €	3.645,97 €
95		515.025,00 €	10.300,50 €
96	a	2.120.970,00 €	78.159,00 €
	b	1.195.740,00 €	
	c	591.240,00 €	
97		1.189.383,75 €	23.787,68 €
98		146.160,00 €	2.923,20 €
99		223.440,00 €	4.468,80 €
100		18.690,00 €	373,80 €
101		28.167,00 €	563,34 €
102		739.500,00 €	14.790,00 €
103		42.300,00 €	846,00 €
104		1.103.340,00 €	22.066,80 €
105		835.380,00 €	16.707,60 €
106		20.790,00 €	415,80 €
107		2.437.560,00 €	48.751,20 €
108		1.892.250,00 €	37.845,00 €
109		1.584.150,00 €	31.683,00 €
110		866.400,00 €	17.328,00 €
111		432.000,00 €	8.640,00 €
112		145.725,00 €	2.914,50 €
113		418.950,00 €	8.379,00 €
114		7.692,75 €	153,86 €
115		300,00 €	6,00 €
116		96.600,00 €	1.932,00 €
117		18.135,00 €	362,70 €
118		412.200,00 €	8.244,00 €
119		93.600,00 €	1.872,00 €
120		178.560,00 €	3.571,20 €
121		30.600,00 €	612,00 €
122		30.600,00 €	612,00 €
123		144.720,00 €	2.894,40 €
124		261.870,00 €	5.237,40 €
125		85.260,00 €	1.705,20 €
126		6.930,00 €	138,60 €
127		414.750,00 €	8.295,00 €
128		81.000,00 €	1.620,00 €
129		395.010,00 €	7.900,20 €
130		388.500,00 €	7.770,00 €
131		68.400,00 €	1.368,00 €
132		60.000,00 €	1.200,00 €
133		8.250,00 €	165,00 €
134		160.500,00 €	3.210,00 €
135		153.405,00 €	3.068,10 €
136		177.600,00 €	3.552,00 €
137		25.920,00 €	518,40 €

138		91.080,00 €	1.821,60 €
139		128.370,00 €	2.567,40 €
140		324.300,00 €	6.486,00 €
141		315.000,00 €	6.300,00 €
142		36.000,00 €	720,00 €
143		81.900,00 €	1.638,00 €
144		149.625,00 €	2.992,50 €
145		44.104,50 €	882,09 €
146		151.050,00 €	3.021,00 €
147		410.400,00 €	8.208,00 €
148		825.000,00 €	16.500,00 €
149		152.250,00 €	3.045,00 €
150		293.040,00 €	5.860,80 €
151		384.300,00 €	7.686,00 €
152		260.520,00 €	5.210,40 €
153		600.000,00 €	12.000,00 €
154		132.000,00 €	2.640,00 €
155		276.375,00 €	5.527,50 €
156		32.400,00 €	648,00 €
157		183.150,00 €	3.663,00 €
158		1.650,00 €	33,00 €
159		188.370,00 €	3.767,40 €
160		236.400,00 €	4.728,00 €
161		266.700,00 €	5.334,00 €
162		207.870,00 €	4.157,40 €
163		169.845,00 €	3.396,90 €
164		51.360,00 €	1.027,20 €
165		96.720,00 €	1.934,40 €
166		123.750,00 €	2.475,00 €
167		252.000,00 €	5.040,00 €
168		123.420,00 €	2.468,40 €
169		4.350,00 €	87,00 €
170		721.050,00 €	14.421,00 €
171		64.800,00 €	1.296,00 €
172	a	279.300,00 €	
	b	2.790.000,00 €	
	c	1.224.000,00 €	85.866,00 €
173		216.000,00 €	4.320,00 €
174		198.000,00 €	3.960,00 €
175		271.245,00 €	5.424,90 €
176		678.600,00 €	13.572,00 €
177		51.975,00 €	1.039,50 €
178		55.770,00 €	1.115,40 €
179		139.425,00 €	2.788,50 €
180		91.260,00 €	1.825,20 €
181		205.335,00 €	4.106,70 €

182		233.220,00 €	4.664,40 €
183		142.800,00 €	2.856,00 €
184		79.200,00 €	1.584,00 €
185		138.600,00 €	2.772,00 €
186		5.250,00 €	105,00 €
187		193.860,00 €	3.877,20 €
188		19.500,00 €	390,00 €
189		4.095,00 €	81,90 €
190		127.500,00 €	2.550,00 €
191		115.200,00 €	2.304,00 €
192		290.400,00 €	5.808,00 €
193		245.280,00 €	4.905,60 €
194		54.000,00 €	1.080,00 €
195	a	21.060,00 €	
	b	17.550,00 €	772,20 €
196		481.185,00 €	9.623,70 €
197		354.900,00 €	7.098,00 €
198		490.620,00 €	9.812,40 €
199		27.000,00 €	540,00 €
200		382.200,00 €	7.644,00 €
201		114.750,00 €	2.295,00 €
202		358.530,00 €	7.170,60 €
203		756.000,00 €	15.120,00 €
204		205.200,00 €	4.104,00 €
205		17.850,00 €	357,00 €
206		67.500,00 €	1.350,00 €
207		315.000,00 €	6.300,00 €
208		87.000,00 €	1.740,00 €
209		562.800,00 €	11.256,00 €
210		343.620,00 €	6.872,40 €
211		413.700,00 €	8.274,00 €
212		108.000,00 €	2.160,00 €
213		386.100,00 €	7.722,00 €
214		279.000,00 €	5.580,00 €
215		201.600,00 €	4.032,00 €
216		1.097.100,00 €	21.942,00 €
217		175.500,00 €	3.510,00 €
218		525.000,00 €	10.500,00 €
219	a	1.731.600,00 €	
	b	481.425,00 €	
	c	128.250,00 €	46.825,50 €
220		577.530,00 €	11.550,60 €
221		9.000,00 €	180,00 €
222		10.800,00 €	216,00 €
223		43.200,00 €	864,00 €
224		2.002.500,00 €	40.050,00 €

225		448.200,00 €	8.964,00 €
226		1.732.500,00 €	34.650,00 €
227		17.670,00 €	353,40 €
228	a	158.400,00 €	7.074,00 €
	b	122.400,00 €	
	c	72.900,00 €	
229		97.500,00 €	1.950,00 €
230	a	940.905,00 €	20.993,10 €
	b	19.800,00 €	
	c	4.050,00 €	
	d	9.000,00 €	
	e	20.400,00 €	
	f	25.200,00 €	
	g	13.200,00 €	
	h	9.900,00 €	
	i	7.200,00 €	
231		249.615,00 €	4.992,30 €
232		179.025,00 €	3.580,50 €
233		3.000,00 €	60,00 €
234		89.250,00 €	1.785,00 €
235		77.952,00 €	1.559,04 €
236		442.650,00 €	8.853,00 €
237		125.139,00 €	2.502,78 €
238		441.000,00 €	8.820,00 €
239	a	60.750,00 €	12.405,00 €
	b	450.000,00 €	
	c	109.500,00 €	
240	a	1.189.500,00 €	108.469,56 €
	b	915.000,00 €	
	c	1.170.000,00 €	
	d	1.051.050,00 €	
	E	1.097.928,00 €	
241		35.280,00 €	705,60 €
242		86.625,00 €	1.732,50 €
243		559.980,00 €	11.199,60 €
244		543.510,00 €	10.870,20 €
245	a	151.200,00 €	12.768,00 €
	b	163.800,00 €	
	c	125.400,00 €	
	d	92.400,00 €	
	e	105.600,00 €	
246	a	464.400,00 €	27.012,00 €
	b	396.900,00 €	
	c	165.300,00 €	

	d	324.000,00 €	
247	a	360.000,00 €	19.146,00 €
	b	265.500,00 €	
	c	247.800,00 €	
	d	84.000,00 €	
248	a	1.076.400,00 €	37.908,00 €
	b	579.600,00 €	
	c	239.400,00 €	
249	a	1.352.400,00 €	64.092,00 €
	b	1.146.600,00 €	
	c	705.600,00 €	
250	a	1.155.000,00 €	27.720,00 €
	b	231.000,00 €	
251	a	127.200,00 €	9.888,00 €
	b	122.400,00 €	
	c	122.400,00 €	
	d	122.400,00 €	
252	a	3.024.000,00 €	82.031,40 €
	b	982.800,00 €	
	c	94.770,00 €	
253		714.000,00 €	14.280,00 €
254	a	1.254.000,00 €	39.780,00 €
	b	330.000,00 €	
	c	405.000,00 €	
255		223.938,00 €	4.478,76 €
256		267.300,00 €	5.346,00 €
257		2.112.000,00 €	42.240,00 €
258	a	1.090.050,00 €	67.749,00 €
	b	996.450,00 €	
	c	1.300.950,00 €	
259		2.586.750,00 €	51.735,00 €
260		975.450,00 €	19.509,00 €
261	a	2.266.950,00 €	118.419,00 €
	b	2.070.900,00 €	
	c	643.800,00 €	
	d	643.800,00 €	
	e	81.000,00 €	
	f	214.500,00 €	
262		723.600,00 €	14.472,00 €
263		375.795,00 €	7.515,90 €
264	a	486.330,00 €	46.485,00 €
	b	797.160,00 €	
	c	1.040.760,00 €	
265	a	982.080,00 €	38.851,20 €

	b	960.480,00 €	
266	a	455.520,00 €	
	b	572.880,00 €	20.568,00 €
267	a	281.160,00 €	
	b	281.160,00 €	
	c	98.790,00 €	
	d	112.140,00 €	15.465,00 €
268	a	1.209.900,00 €	
	b	1.555.200,00 €	
	c	2.016.000,00 €	
	d	1.555.200,00 €	
	e	1.555.200,00 €	
	f	77.220,00 €	
	g	85.440,00 €	161.083,20 €
269		77.760,00 €	1.555,20 €
270		210.900,00 €	4.218,00 €
271		88.125,00 €	1.762,50 €
272		2.551.500,00 €	51.030,00 €
273		3.889.875,00 €	77.797,50 €
274		947.700,00 €	18.954,00 €
275		1.009.260,00 €	20.185,20 €
276		783.900,00 €	15.678,00 €
277		684.000,00 €	13.680,00 €
278		1.369.710,00 €	27.394,20 €
279		2.874.300,00 €	57.486,00 €
280		594.000,00 €	11.880,00 €
281		2.748.900,00 €	54.978,00 €
282		252.000,00 €	5.040,00 €
283		111.780,00 €	2.235,60 €
284		19.800,00 €	396,00 €
285		674.424,00 €	13.488,48 €
286		171.600,00 €	3.432,00 €
287		194.400,00 €	3.888,00 €
288		193.500,00 €	3.870,00 €
289		540.540,00 €	10.810,80 €
290	a	2.164.500,00 €	
	b	18.630,00 €	
	c	18.630,00 €	44.035,20 €
291		2.215.020,00 €	44.300,40 €
292		35.880,00 €	717,60 €
293	a	555.750,00 €	
	b	173.250,00 €	14.580,00 €
294	a	1.152.000,00 €	
	b	1.833.000,00 €	
	c	52.500,00 €	210.900,00 €

	d	3.832.500,00 €	
	e	3.675.000,00 €	
295		525.000,00 €	10.500,00 €
296		180.000,00 €	3.600,00 €
297		31.500,00 €	630,00 €
298		433.800,00 €	8.676,00 €
299		223.500,00 €	4.470,00 €
300	a	294.819,00 €	5.896,38 €
	b	107.793,00 €	2.155,86 €
301		21.600,00 €	432,00 €
302		14.850,00 €	297,00 €
303		216.435,00 €	4.328,70 €
304		128.941,50 €	2.578,83 €
305		138.750,00 €	2.775,00 €
306		140.400,00 €	2.808,00 €
307		159.600,00 €	3.192,00 €
308		100.800,00 €	2.016,00 €
309		7.998,75 €	159,98 €
310		78.000,00 €	1.560,00 €
311		150.750,00 €	3.015,00 €
312		49.200,00 €	984,00 €
313		30.450,00 €	609,00 €
314		65.550,00 €	1.311,00 €
315		127.200,00 €	2.544,00 €
316		491.700,00 €	9.834,00 €
317		91.683,00 €	1.833,66 €
318		19.800,00 €	396,00 €
319		432.000,00 €	8.640,00 €
320		14.364,00 €	287,28 €
321	a	159.738,00 €	
	b	16.068,00 €	3.516,12 €
322		87.318,00 €	1.746,36 €
323		51.030,00 €	1.020,60 €
324		108.540,00 €	2.170,80 €
325		16.875,00 €	337,50 €
326		28.800,00 €	576,00 €
327		28.500,00 €	570,00 €
328		552.000,00 €	11.040,00 €
329		2.145.492,00 €	42.909,84 €
330	a	-00 €	
	b	3.187.500,00 €	
	c	-00 €	63.750,00 €
331	a	101.568,00 €	
	b	11.760,00 €	
	c	5.400,00 €	2.428,56 €

	d	2.700,00 €	
332		330.714,00 €	6.614,28 €
333		122.460,00 €	2.449,20 €
334		20.850,00 €	417,00 €
335		18.468,00 €	369,36 €
336		3.522.375,00 €	70.447,50 €
337		94.860,00 €	1.897,20 €
338		367.200,00 €	7.344,00 €
339		12.300,00 €	246,00 €
340		142.680,00 €	2.853,60 €
341		1.423.950,00 €	28.479,00 €
342	a	310.515,00 €	9.882,30 €
	b	183.600,00 €	
343		183.600,00 €	3.672,00 €
344		4.800,00 €	96,00 €
345		5.580.000,00 €	111.600,00 €
346	a	378.000,00 €	66.060,00 €
	b	1.275.000,00 €	
	c	1.050.000,00 €	
	d	600.000,00 €	
347		569.250,00 €	11.385,00 €
348		66.960,00 €	1.339,20 €
349		359.100,00 €	7.182,00 €
350		1.102.530,00 €	22.050,60 €
351		619.008,00 €	12.380,16 €
352		397.800,00 €	7.956,00 €
353		104.535,00 €	2.090,70 €
354		238.500,00 €	4.770,00 €
355		445.500,00 €	8.910,00 €
356		13.725,00 €	274,50 €
357		171.450,00 €	3.429,00 €
358		3.960,00 €	79,20 €
359		111.555,00 €	2.231,10 €
360		307.467,00 €	6.149,34 €
361		304.200,00 €	6.084,00 €
362		588.225,00 €	11.764,50 €
363		243.000,00 €	4.860,00 €
364		1.029.600,00 €	20.592,00 €
365		137.340,00 €	2.746,80 €
366		80.565,00 €	1.611,30 €
367		798.750,00 €	15.975,00 €
368		139.200,00 €	2.784,00 €
369		208.800,00 €	4.176,00 €
370		326.400,00 €	6.528,00 €
371		360.000,00 €	7.200,00 €
372		36.000,00 €	720,00 €



373		3.726.000,00 €	74.520,00 €
374		27.000,00 €	540,00 €
375		41.400,00 €	828,00 €
376		3.000.000,00 €	60.000,00 €
377		72.150,00 €	1.443,00 €
378		160.800,00 €	3.216,00 €
379		54.375,00 €	1.087,50 €
380		89.040,00 €	1.780,80 €
381	a	28.380,00 €	
	b	28.290,00 €	1.133,40 €
382		56.025,00 €	1.120,50 €
383		146.250,00 €	2.925,00 €
384		92.400,00 €	1.848,00 €
385		33.825,00 €	676,50 €
386		20.790,00 €	415,80 €
387		40.950,00 €	819,00 €
388		53.010,00 €	1.060,20 €
389		104.130,00 €	2.082,60 €
390		105.840,00 €	2.116,80 €
391		153.360,00 €	3.067,20 €
392		117.165,00 €	2.343,30 €
393		89.100,00 €	1.782,00 €
394		6.900,00 €	138,00 €
395		19.500,00 €	390,00 €
396		7.875,00 €	157,50 €
397		854.205,00 €	17.084,10 €
398		263.250,00 €	5.265,00 €
399		35.475,00 €	709,50 €
400		72.150,00 €	1.443,00 €
401		5.760,00 €	115,20 €
402		32.175,00 €	643,50 €
403		15.990,00 €	319,80 €
404		22.680,00 €	453,60 €
405		942.075,00 €	18.841,50 €
406		131.250,00 €	2.625,00 €
407		373.800,00 €	7.476,00 €
408		436.800,00 €	8.736,00 €
409		261.000,00 €	5.220,00 €
410		133.200,00 €	2.664,00 €
411		207.675,00 €	4.153,50 €
412		270.300,00 €	5.406,00 €
413		153.750,00 €	3.075,00 €
414		113.400,00 €	2.268,00 €
415		1.129.920,00 €	22.598,40 €
416		80.100,00 €	1.602,00 €
417		105.300,00 €	2.106,00 €

418		404.700,00 €	8.094,00 €
419		237.150,00 €	4.743,00 €
420		86.400,00 €	1.728,00 €
421		119.175,00 €	2.383,50 €
422		234.000,00 €	4.680,00 €
423		265.200,00 €	5.304,00 €
424	a	1.906.650,00 €	69.453,00 €
	b	1.566.000,00 €	
425		162.000,00 €	3.240,00 €
426		183.750,00 €	3.675,00 €
427		479.250,00 €	9.585,00 €
428		441.600,00 €	8.832,00 €
429	a	316.185,00 €	13.153,20 €
	b	141.300,00 €	
	c	200.175,00 €	
430		344.925,00 €	6.898,50 €
431		486.000,00 €	9.720,00 €
432		1.226.700,00 €	24.534,00 €
433		4.830.000,00 €	96.600,00 €
434		1.329.660,00 €	26.593,20 €
435		15.120,00 €	302,40 €
436		48.750,00 €	975,00 €
437		202.800,00 €	4.056,00 €
438		241.800,00 €	4.836,00 €
439		410.400,00 €	8.208,00 €
440		37.500,00 €	750,00 €
441		127.200,00 €	2.544,00 €
442		127.680,00 €	2.553,60 €
443		138.600,00 €	2.772,00 €
444		123.000,00 €	2.460,00 €
445		103.800,00 €	2.076,00 €
446		286.950,00 €	5.739,00 €
447		1.200.000,00 €	24.000,00 €
448		51.750,00 €	1.035,00 €
449		205.680,00 €	4.113,60 €
450		230.016,00 €	4.600,32 €
451		9.900,00 €	198,00 €
452		10.800,00 €	216,00 €
453		13.200,00 €	264,00 €
454		11.400,00 €	228,00 €
455		297.000,00 €	5.940,00 €
456		99.000,00 €	1.980,00 €
457		9.600,00 €	192,00 €
458		9.000,00 €	180,00 €
459		1.399.200,00 €	27.984,00 €
460		270.270,00 €	5.405,40 €

461		216.000,00 €	4.320,00 €
462		4.950,00 €	99,00 €
463		3.750,00 €	75,00 €
464		1.275,00 €	25,50 €
465		169.260,00 €	3.385,20 €
466		9.090,00 €	181,80 €
467		16.320,00 €	326,40 €
468		51.480,00 €	1.029,60 €
469		65.646,00 €	1.312,92 €
470		287.430,00 €	5.748,60 €
471		43.200,00 €	864,00 €
472		20.160,00 €	403,20 €
473		58.656,00 €	1.173,12 €
474		72.900,00 €	1.458,00 €
475		75.000,00 €	1.500,00 €
476		264.600,00 €	5.292,00 €
477		7.425,00 €	148,50 €
478		126.000,00 €	2.520,00 €
479		421.200,00 €	8.424,00 €
480		78.750,00 €	1.575,00 €
481		39.000,00 €	780,00 €
482		745.200,00 €	14.904,00 €
483		101.760,00 €	2.035,20 €
484		111.960,00 €	2.239,20 €
485		570.000,00 €	11.400,00 €
486		375.000,00 €	7.500,00 €
487		118.800,00 €	2.376,00 €
488	a	461.700,00 €	
	b	51.300,00 €	10.260,00 €
489		63.000,00 €	1.260,00 €
490		147.000,00 €	2.940,00 €
491		205.800,00 €	4.116,00 €
492		117.600,00 €	2.352,00 €
493		180.000,00 €	3.600,00 €
494		1.800,00 €	36,00 €
495		854.658,00 €	17.093,16 €
496		327.450,00 €	6.549,00 €
497		579.150,00 €	11.583,00 €
498		9.000,00 €	180,00 €
499		3.000,00 €	60,00 €
500		192.000,00 €	3.840,00 €
501		8.250,00 €	165,00 €
502		11.250,00 €	225,00 €
503		646.050,00 €	12.921,00 €
504		122.400,00 €	2.448,00 €
505		330.165,00 €	6.603,30 €

506		7.125,00 €	142,50 €
507		12.000,00 €	240,00 €
508		16.875,00 €	337,50 €
509		8.887,50 €	177,75 €
510		9.598,50 €	191,97 €
511		8.925,00 €	178,50 €
512		18.000,00 €	360,00 €
513		7.210,50 €	144,21 €
514		4.800,00 €	96,00 €
515		27.000,00 €	540,00 €
516		82.560,00 €	1.651,20 €
517		7.875,00 €	157,50 €
518		693.000,00 €	13.860,00 €
519		348.000,00 €	6.960,00 €
520		31.500,00 €	630,00 €
521		9.900,00 €	198,00 €
522		3.072,00 €	61,44 €
523	a	21.114,00 €	844,56 €
	b	21.114,00 €	
524		49.500,00 €	990,00 €
525	a	504.000,00 €	17.280,00 €
	b	360.000,00 €	
526	a	102.300,00 €	4.056,00 €
	b	22.500,00 €	
	c	78.000,00 €	
527	a	47.880,00 €	1.045,80 €
	b	4.410,00 €	
528		168.300,00 €	3.366,00 €
529		91.290,00 €	1.825,80 €
530		58.500,00 €	1.170,00 €
531		10.500,00 €	210,00 €
	a	22.320,00 €	
	b	24.120,00 €	
532		5.670,00 €	113,40 €
	a	22.692,00 €	
	b	20.502,00 €	
533	a	378.000,00 €	50.505,00 €
	b	1.311.300,00 €	
	c	372.600,00 €	
	d	89.100,00 €	
	e	65.100,00 €	
	f	65.100,00 €	
	g	60.450,00 €	
	h	73.800,00 €	
	i	109.800,00 €	

534	a	532.800,00 €	
	b	183.300,00 €	14.322,00 €
535		30.600,00 €	612,00 €
536	a	490.200,00 €	
	b	366.300,00 €	17.130,00 €
537		381.000,00 €	7.620,00 €
538		907.500,00 €	18.150,00 €
539		372.750,00 €	7.455,00 €
540		46.200,00 €	924,00 €
541		171.390,00 €	3.427,80 €
542		96.960,00 €	1.939,20 €
543		3.164,40 €	63,29 €
544		456.300,00 €	9.126,00 €
545		287.781,00 €	5.755,62 €
546		119.340,00 €	2.386,80 €
547		49.140,00 €	982,80 €
548		65.100,00 €	1.302,00 €
549		104.160,00 €	2.083,20 €
550		401.790,00 €	8.035,80 €
551		118.057,50 €	2.361,15 €
552		1.847.475,00 €	36.949,50 €
553		13.920,00 €	278,40 €
554		524.175,00 €	10.483,50 €
555		567.675,00 €	11.353,50 €
556		409.500,00 €	8.190,00 €
557		2.154.600,00 €	43.092,00 €
558		19.500,00 €	390,00 €
559		129.600,00 €	2.592,00 €
560		587.061,00 €	11.741,22 €
561		183.600,00 €	3.672,00 €
562		292.665,00 €	5.853,30 €
563		432.000,00 €	8.640,00 €
564	a	376.110,00 €	
	b	197.400,00 €	
	c	33.528,00 €	12.140,76 €
565		104.400,00 €	2.088,00 €
566		112.500,00 €	2.250,00 €
567		53.100,00 €	1.062,00 €
568		297.000,00 €	5.940,00 €
569		620.928,00 €	12.418,56 €
570		18.000,00 €	360,00 €
571		145.410,00 €	2.908,20 €
572		105.750,00 €	2.115,00 €
573		1.065,00 €	21,30 €
574		41.385,00 €	827,70 €
575		144.900,00 €	2.898,00 €

576		772.650,00 €	15.453,00 €
577		262.500,00 €	5.250,00 €
578		192.900,00 €	3.858,00 €
579		257.040,00 €	5.140,80 €
580		360.855,00 €	7.217,10 €
581		46.800,00 €	936,00 €
582		336.000,00 €	6.720,00 €
583		249.480,00 €	4.989,60 €
584		161.700,00 €	3.234,00 €
585		1.198.500,00 €	23.970,00 €
586	a	3.123.900,00 €	
	b	139.650,00 €	65.271,00 €
587		984.555,00 €	19.691,10 €
588		1.080.000,00 €	21.600,00 €
589		2.272.050,00 €	45.441,00 €
590		3.645,00 €	72,90 €
591		398.520,00 €	7.970,40 €
592		411.600,00 €	8.232,00 €
593		135.000,00 €	2.700,00 €
594		546.000,00 €	10.920,00 €
595		334.800,00 €	6.696,00 €
596		120.000,00 €	2.400,00 €
597		279.450,00 €	5.589,00 €
598		525.000,00 €	10.500,00 €
599		224.520,00 €	4.490,40 €
600	a	125.922,00 €	
	b	127.725,00 €	
	c	144.300,00 €	7.958,94 €
601		218.700,00 €	4.374,00 €
602		13.500,00 €	270,00 €
603		16.500,00 €	330,00 €
604		3.966.480,00 €	79.329,60 €
605		102.000,00 €	2.040,00 €
606		655.050,00 €	13.101,00 €
607		43.470,00 €	869,40 €
608		104.328,00 €	2.086,56 €
609		339.075,00 €	6.781,50 €
610		135.300,00 €	2.706,00 €
611		247.500,00 €	4.950,00 €
612		11.362,50 €	227,25 €
613		673.200,00 €	13.464,00 €
614		294.630,00 €	5.892,60 €
615		1.116.675,00 €	22.333,50 €
616		217.260,00 €	4.345,20 €
617		318.525,00 €	6.370,50 €
618		268.920,00 €	5.378,40 €

619		121.344,00 €	2.426,88 €
620		2.295.000,00 €	45.900,00 €
621		1.269.000,00 €	25.380,00 €
622		165.000,00 €	3.300,00 €
623		108.000,00 €	2.160,00 €
624		652.500,00 €	13.050,00 €
625		252.000,00 €	5.040,00 €
626		294.000,00 €	5.880,00 €
627		64.500,00 €	1.290,00 €
628		49.500,00 €	990,00 €
629		42.120,00 €	842,40 €
630		76.050,00 €	1.521,00 €
631		1.200,00 €	24,00 €
632		19.260,00 €	385,20 €
633		7.215,00 €	144,30 €
634		52.650,00 €	1.053,00 €
635		8.190,00 €	163,80 €
636	a	61.500,00 €	2.592,90 €
	b	34.155,00 €	
	c	33.990,00 €	
637		12.750,00 €	255,00 €
638		108.630,00 €	2.172,60 €
639		226.233,00 €	4.524,66 €
640		4.680.000,00 €	93.600,00 €
641		5.311.350,00 €	106.227,00 €
642		554.400,00 €	11.088,00 €
643		3.498.000,00 €	69.960,00 €
644		266.400,00 €	5.328,00 €
645		21.000,00 €	420,00 €
646		1.557.000,00 €	31.140,00 €
647		604.200,00 €	12.084,00 €
648		1.068.750,00 €	21.375,00 €
649		798.000,00 €	15.960,00 €
650		1.522.500,00 €	30.450,00 €
651		265.200,00 €	5.304,00 €
652		732.600,00 €	14.652,00 €
653		452.400,00 €	9.048,00 €
654		267.300,00 €	5.346,00 €
655		14.400,00 €	288,00 €
656		2.502.000,00 €	128.889,00 €
	a	2.951.250,00 €	
	b	991.200,00 €	
657		6.300,00 €	126,00 €
658		3.150,00 €	63,00 €
659		1.323.000,00 €	26.460,00 €
660		93.150,00 €	1.863,00 €

661		3.024.000,00 €	60.480,00 €
662		2.325.000,00 €	46.500,00 €
663		2.700,00 €	54,00 €
664		680.400,00 €	13.608,00 €
665		360.000,00 €	7.200,00 €
666		46.200,00 €	924,00 €
667		1.050.000,00 €	21.000,00 €
668		81.000,00 €	1.620,00 €
669		162.000,00 €	3.240,00 €
670		28.800,00 €	576,00 €
671		28.350,00 €	567,00 €
672		8.640,00 €	172,80 €
673		342.000,00 €	6.840,00 €
674		256.500,00 €	5.130,00 €
675	a	199.080,00 €	5.371,56 €
	b	69.498,00 €	
676		1.193.700,00 €	23.874,00 €
677		548.640,00 €	10.972,80 €
678		292.500,00 €	5.850,00 €
679		1.228.500,00 €	24.570,00 €
680		4.800,00 €	96,00 €
681		12.579,00 €	251,58 €
682		31.050,00 €	621,00 €
683		192.825,00 €	3.856,50 €
684		362.250,00 €	7.245,00 €
685		11.040,00 €	220,80 €
686		67.320,00 €	1.346,40 €
687		109.200,00 €	2.184,00 €
688		256.410,00 €	5.128,20 €
689		64.680,00 €	1.293,60 €
690		20.400,00 €	408,00 €
691		2.362,50 €	47,25 €
692		130.560,00 €	2.611,20 €
693		138.240,00 €	2.764,80 €
694		244.800,00 €	4.896,00 €
695		36.000,00 €	720,00 €
696		17.850,00 €	357,00 €
697		48.600,00 €	972,00 €
698		9.405,00 €	188,10 €
699		5.175,00 €	103,50 €
700		990.000,00 €	19.800,00 €
701		360.000,00 €	7.200,00 €
702		331.800,00 €	6.636,00 €
703		604.350,00 €	12.087,00 €
704		322.920,00 €	6.458,40 €
705		202.650,00 €	4.053,00 €



706		3.773.250,00 €	75.465,00 €
707	a	624.000,00 €	25.398,00 €
	b	546.000,00 €	
	c	99.900,00 €	
708		25.320,00 €	506,40 €
709		114.000,00 €	2.280,00 €
710		151.305,00 €	3.026,10 €
711		224.235,00 €	4.484,70 €
712	a	61.920,00 €	1.562,40 €
	b	16.200,00 €	
713		237.674,25 €	4.753,49 €
714		113.925,00 €	2.278,50 €
715		51.000,00 €	1.020,00 €
716		25.500,00 €	510,00 €
717		62.400,00 €	1.248,00 €
718		63.825,00 €	1.276,50 €
719		67.275,00 €	1.345,50 €
720		76.950,00 €	1.539,00 €
721		229.500,00 €	4.590,00 €
722		136.620,00 €	2.732,40 €
723		165.000,00 €	3.300,00 €
724		40.005,00 €	800,10 €
725	a	3.385.500,00 €	77.613,00 €
	b	281.400,00 €	
	c	213.750,00 €	
726		4.781.775,00 €	95.635,50 €
727		130.680,00 €	2.613,60 €
728		219.840,00 €	4.396,80 €
729		45.825,00 €	916,50 €
730		191.250,00 €	3.825,00 €
731		108.000,00 €	2.160,00 €
732		450.000,00 €	9.000,00 €
733		224.400,00 €	4.488,00 €
734		92.400,00 €	1.848,00 €
735		221.010,00 €	4.420,20 €
736		135.000,00 €	2.700,00 €
737		742.500,00 €	14.850,00 €
738		132.600,00 €	2.652,00 €
739		63.180,00 €	1.263,60 €
740		128.250,00 €	2.565,00 €
741		124.800,00 €	2.496,00 €
742		862.488,00 €	17.249,76 €
743		419.250,00 €	8.385,00 €
744		244.440,00 €	4.888,80 €
745		43.200,00 €	864,00 €
746		57.600,00 €	1.152,00 €

747		44.550,00 €	891,00 €
748		29.700,00 €	594,00 €
749		241.500,00 €	4.830,00 €
750		75.000,00 €	1.500,00 €
751		70.500,00 €	1.410,00 €
752		13.680,00 €	273,60 €
753		239.400,00 €	4.788,00 €
754		67.200,00 €	1.344,00 €
755		389.325,00 €	7.786,50 €
756		118.800,00 €	2.376,00 €
757		92.400,00 €	1.848,00 €
758		161.160,00 €	3.223,20 €
759		279.000,00 €	5.580,00 €
760		168.000,00 €	3.360,00 €
761		66.000,00 €	1.320,00 €
762		190.920,00 €	3.818,40 €
763		92.400,00 €	1.848,00 €
764		158.400,00 €	3.168,00 €
765		59.400,00 €	1.188,00 €
766		31.875,00 €	637,50 €
767		51.000,00 €	1.020,00 €
768		90.000,00 €	1.800,00 €
769		90.000,00 €	1.800,00 €
770		52.500,00 €	1.050,00 €
771		453.150,00 €	9.063,00 €
772		273.000,00 €	5.460,00 €
773		1.695.600,00 €	33.912,00 €
774		766.800,00 €	15.336,00 €
775		593.880,00 €	11.877,60 €
776		4.500,00 €	90,00 €
777		144.000,00 €	2.880,00 €
778		486.000,00 €	9.720,00 €
779		675.990,00 €	13.519,80 €
780		277.200,00 €	5.544,00 €
781		710.400,00 €	14.208,00 €
782		700.350,00 €	14.007,00 €
783		117.600,00 €	2.352,00 €
784		391.680,00 €	7.833,60 €
785		32.760,00 €	655,20 €
786		135.000,00 €	2.700,00 €
787		16.650,00 €	333,00 €
788		34.050,00 €	681,00 €
789		48.150,00 €	963,00 €
790		90.000,00 €	1.800,00 €
791		353.700,00 €	7.074,00 €
792	a	106.200,00 €	4.711,80 €

	b	129.390,00 €	
793		383.940,00 €	7.678,80 €
794		470.250,00 €	9.405,00 €
795		339.150,00 €	6.783,00 €
796		495.000,00 €	9.900,00 €
797		265.050,00 €	5.301,00 €
798		1.188.000,00 €	23.760,00 €
799		63.180,00 €	1.263,60 €
800		101.640,00 €	2.032,80 €
801		214.500,00 €	4.290,00 €
802		756.000,00 €	15.120,00 €
803		42.525,00 €	850,50 €
804		1.032.000,00 €	20.640,00 €
805		231.000,00 €	4.620,00 €
806		252.000,00 €	5.040,00 €
807		577.500,00 €	11.550,00 €
808		3.704.250,00 €	74.085,00 €
809		948.600,00 €	18.972,00 €
810		75.600,00 €	1.512,00 €
811		660.000,00 €	13.200,00 €
812		900.000,00 €	18.000,00 €
813		67.800,00 €	1.356,00 €
814		360.000,00 €	7.200,00 €
815		242.055,00 €	4.841,10 €
816		2.349.000,00 €	46.980,00 €
817		2.208.000,00 €	44.160,00 €
818		46.800,00 €	936,00 €
819		769.500,00 €	15.390,00 €
820		1.596.000,00 €	31.920,00 €
821		1.590.300,00 €	31.806,00 €
822		750,00 €	15,00 €
823		419.580,00 €	8.391,60 €
824		591.600,00 €	11.832,00 €
825		450.000,00 €	9.000,00 €
826		120.384,00 €	2.407,68 €
827		87.675,00 €	1.753,50 €
828		341.820,00 €	6.836,40 €
829		462.000,00 €	9.240,00 €
830		39.000,00 €	780,00 €
831		912.000,00 €	18.240,00 €
832		382.500,00 €	7.650,00 €
833		448.920,00 €	8.978,40 €
834		123.000,00 €	2.460,00 €
835		91.200,00 €	1.824,00 €
836		60.000,00 €	1.200,00 €
837		550.800,00 €	11.016,00 €

838		106.680,00 €	2.133,60 €
839		36.720,00 €	734,40 €
840		26.040,00 €	520,80 €
841		25.920,00 €	518,40 €
842		196.350,00 €	3.927,00 €
843		604.800,00 €	12.096,00 €
844		65.280,00 €	1.305,60 €
845		235.500,00 €	4.710,00 €
846		12.960,00 €	259,20 €
847		136.500,00 €	2.730,00 €
848		256.800,00 €	5.136,00 €
849		224.700,00 €	4.494,00 €
850		96.900,00 €	1.938,00 €
851	a	162.000,00 €	4.644,00 €
	b	70.200,00 €	
852		18.360,00 €	367,20 €
853		25.200,00 €	504,00 €
854		1.692.000,00 €	33.840,00 €
855		234.000,00 €	4.680,00 €
856		174.000,00 €	3.480,00 €
857		137.700,00 €	2.754,00 €
858		390.000,00 €	7.800,00 €
859		198.000,00 €	3.960,00 €
860		1.135.050,00 €	22.701,00 €
861		570.360,00 €	11.407,20 €
862		972.000,00 €	19.440,00 €
863		187.200,00 €	3.744,00 €
864		1.555.500,00 €	31.110,00 €
865	a	1.326.000,00 €	30.168,00 €
	b	182.400,00 €	
866		270.600,00 €	5.412,00 €
867	a	2.193.600,00 €	51.792,00 €
	b	396.000,00 €	
868		15.840,00 €	22.577,40 €
	a	544.350,00 €	
	b	276.120,00 €	
	C	80.040,00 €	
	D	212.520,00 €	
869		79.440,00 €	1.588,80 €
870		55.704,00 €	23.514,33 €
	a	355.500,00 €	
	b	752.062,50 €	
	c	12.450,00 €	
871	a	-00 €	81.750,00 €
	b	2.100.000,00 €	

	c	1.987.500,00 €	
872		210.600,00 €	4.212,00 €
873		816.300,00 €	16.326,00 €
874		224.400,00 €	4.488,00 €
875	a	41.250,00 €	6.801,00 €
	b	85.500,00 €	
	c	108.000,00 €	
	d	105.300,00 €	
876		1.109.760,00 €	22.195,20 €
877		273.480,00 €	5.469,60 €
878		287.040,00 €	5.740,80 €
879	a	5.725,20 €	4.021,88 €
	b	68.172,00 €	
	c	61.533,00 €	
	d	65.664,00 €	
880		987.900,00 €	19.758,00 €
881		71.280,00 €	1.425,60 €
882		208.440,00 €	4.168,80 €
883		2.640.000,00 €	52.800,00 €
884		32.631,00 €	652,62 €
885		315.000,00 €	6.300,00 €
886		422.400,00 €	8.448,00 €
887		207.000,00 €	4.140,00 €
888		230.400,00 €	4.608,00 €
889		146.400,00 €	2.928,00 €
890		54.600,00 €	1.092,00 €
891		33.150,00 €	663,00 €
892		175.770,00 €	3.515,40 €
893		346.500,00 €	6.930,00 €
894		347.700,00 €	6.954,00 €
895		4.212.000,00 €	84.240,00 €
896		158.400,00 €	3.168,00 €
897		307.050,00 €	6.141,00 €
898		44.343,00 €	886,86 €
899		140.250,00 €	2.805,00 €
900	a	75.000,00 €	8.250,00 €
	b	22.500,00 €	
	c	315.000,00 €	
901	a	630.000,00 €	45.120,00 €
	b	810.000,00 €	
	c	816.000,00 €	
902	a	15.000,00 €	2.526,00 €
	b	21.000,00 €	
	c	21.000,00 €	
	d	21.000,00 €	

	e	21.000,00 €	
	f	21.000,00 €	
	g	6.300,00 €	
903	a	157.500,00 €	
	b	19.200,00 €	3.534,00 €
904	a	55.500,00 €	
	b	54.600,00 €	2.202,00 €
905		90.525,00 €	1.810,50 €
906		391.845,00 €	7.836,90 €
907		73.350,00 €	1.467,00 €
908		196.020,00 €	3.920,40 €
909		454.440,00 €	9.088,80 €
910	a	144.300,00 €	
		199.800,00 €	
		133.200,00 €	
	b	37.740,00 €	
		3.060,00 €	
		3.060,00 €	
		3.618,00 €	
		3.618,00 €	
		5.841,00 €	
		4.176,00 €	
		6.957,00 €	
		16.686,00 €	
		47.940,00 €	
		5.103,00 €	
911	a	117.864,00 €	
		152.241,00 €	
		58.932,00 €	
		55.620,00 €	
	b	10.575,00 €	
		10.575,00 €	
		6.345,00 €	
		4.230,00 €	
		4.230,00 €	
		81.000,00 €	
		81.000,00 €	
		283.500,00 €	
		13.020,00 €	
		16.380,00 €	
912		4.500,00 €	90,00 €
913		7.500,00 €	150,00 €
914		3.600,00 €	72,00 €
915		14.400,00 €	288,00 €
916		39.000,00 €	780,00 €
917		24.000,00 €	480,00 €

918		21.600,00 €	432,00 €
919		101.250,00 €	2.025,00 €
920		39.600,00 €	792,00 €
921		10.200,00 €	204,00 €
922		18.720,00 €	374,40 €
923		18.720,00 €	374,40 €
924		51.840,00 €	1.036,80 €
925		Lotto revocato	
926		22.500,00 €	450,00 €
927	a	522.000,00 €	
	b	456.000,00 €	
928	a	1.483.500,00 €	66.450,00 €
	b	861.000,00 €	
929		624.150,00 €	12.483,00 €
930		76.320,00 €	1.526,40 €
931	a	369.900,00 €	
	b	294.000,00 €	
	c	135.300,00 €	
932		899.640,00 €	17.992,80 €
933		199.500,00 €	3.990,00 €
934		235.950,00 €	4.719,00 €
935		297.000,00 €	5.940,00 €
936		135.000,00 €	2.700,00 €
937	a	924.000,00 €	20.550,00 €
	b	103.500,00 €	
938		151.200,00 €	3.024,00 €
939		132.300,00 €	2.646,00 €
940		72.000,00 €	1.440,00 €
941	a	209.250,00 €	26.863,80 €
	b	109.350,00 €	
	c	109.350,00 €	
	d	332.100,00 €	
942	a	69.120,00 €	1.921,80 €
	b	26.970,00 €	
943	a	487.050,00 €	9.741,00 €
	b	-00 €	
944	a	186.840,00 €	3.736,80 €
	b	-00 €	
945	a	165.600,00 €	8.856,00 €
	b	117.600,00 €	
	c	159.600,00 €	
946	a	432.000,00 €	17.280,00 €
	b	432.000,00 €	
947	a	475.200,00 €	52.494,00 €
	b	413.100,00 €	

	c	474.300,00 €	
	d	459.000,00 €	
	e	52.800,00 €	
	f	329.400,00 €	
	g	420.900,00 €	
948	a	165.600,00 €	
	b	132.600,00 €	
	c	167.700,00 €	
	d	185.250,00 €	
	e	85.800,00 €	
	f	109.200,00 €	16.923,00 €
949		264.435,00 €	5.288,70 €
950	a	19.080,00 €	
	b	22.260,00 €	
	c	1.620,00 €	859,20 €
951		51.450,00 €	1.029,00 €
	a	3.780,00 €	
	b	2.812,50 €	131,85 €
952	a	57.270,00 €	
	b	84.660,00 €	
	c	9.000,00 €	
	d	31.500,00 €	3.648,60 €
953		23.700,00 €	474,00 €
954		1.560.000,00 €	31.200,00 €
955		12.600,00 €	
	a	14.400,00 €	
	b	7.200,00 €	684,00 €
956	a	1.500,00 €	
	b	1.500,00 €	
	c	1.500,00 €	
	d	750,00 €	
	e	2.700,00 €	
	f	2.700,00 €	
	g	2.700,00 €	267,00 €
957	a	165.000,00 €	3.300,00 €
	b	42.000,00 €	840,00 €
958	a	36.000,00 €	720,00 €
	b	11.250,00 €	225,00 €
	c	11.250,00 €	225,00 €
959		71.175,00 €	1.423,50 €
960		128.700,00 €	2.574,00 €
961	a	39.000,00 €	
	b	148.800,00 €	
	c	68.850,00 €	11.019,00 €



	d	153.900,00 €	
	e	140.400,00 €	
962	a	102.600,00 €	
	b	108.000,00 €	4.212,00 €
963		16.500,00 €	330,00 €
964	a	22.320,00 €	
	b	18.450,00 €	
	c	8.235,00 €	
	d	4.575,00 €	1.071,60 €
965	a	409,50 €	
	b	409,50 €	
	c	390,00 €	
	d	1.500,00 €	
	e	900,00 €	
	f	975,00 €	91,68 €
966	a	192.000,00 €	
	b	-00 €	
	c	735,00 €	
	d	840,00 €	
	e	1.500,00 €	
	f	2.520,00 €	3.951,90 €
967	a	13.500,00 €	
	b	12.000,00 €	
	c	12.750,00 €	765,00 €
968	a	9.450,00 €	
	b	18.900,00 €	
	c	33.075,00 €	
	d	10.206,00 €	
	e	1.800,00 €	
	f	2.700,00 €	
	g	4.200,00 €	
	h	30,00 €	
	i	81,00 €	
	l	136,50 €	
	m	540,00 €	
	n	21.000,00 €	2.042,37 €
969	a	179.010,00 €	
	b	172.020,00 €	7.020,60 €
970		111.825,00 €	2.236,50 €
971		180.000,00 €	3.600,00 €
972		135.000,00 €	2.700,00 €
973		74.250,00 €	1.485,00 €
974		46.554,75 €	931,10 €
975		108.000,00 €	2.160,00 €

976		289.800,00 €	5.796,00 €
977		926.100,00 €	18.522,00 €
978		106.735,86 €	2.134,72 €
979		83.409,48 €	1.668,19 €
980		113.097,60 €	2.261,95 €
981		35.100,00 €	702,00 €
982		846.000,00 €	16.920,00 €
983		27.000,00 €	540,00 €
984		75.000,00 €	1.500,00 €
985		124.200,00 €	2.484,00 €
986		263.250,00 €	5.265,00 €
987		144.000,00 €	2.880,00 €
988		306.000,00 €	6.120,00 €
989		249.642,00 €	4.992,84 €
990		112.500,00 €	2.250,00 €
991		81.600,00 €	1.632,00 €
992		75.735,00 €	1.514,70 €
993		117.000,00 €	2.340,00 €
994		54.000,00 €	1.080,00 €
995		241.800,00 €	4.836,00 €
996		102.000,00 €	2.040,00 €
997		153.300,00 €	3.066,00 €
998		351.000,00 €	7.020,00 €
999		156.060,00 €	3.121,20 €
1.000	a		
	b	851.400,00 €	17.028,00 €
1.001		59.734,80 €	1.194,70 €
1.002		63.750,00 €	1.275,00 €
1.003		1.828.950,00 €	36.579,00 €
1.004		9.450,00 €	189,00 €
1.005		104.400,00 €	2.088,00 €
1.006		515.700,00 €	10.314,00 €
1.007		27.900,00 €	558,00 €
1.008		210.000,00 €	4.200,00 €
1.009		5.250,00 €	105,00 €
1.010		54.000,00 €	1.080,00 €
1.011	a	682.500,00 €	
	b	877.500,00 €	31.200,00 €
1.012	a	877.500,00 €	
	b	877.500,00 €	35.100,00 €
1.013	a	624.000,00 €	
	b	624.000,00 €	24.960,00 €
1.014	a	604.500,00 €	
	b	624.000,00 €	24.570,00 €
1.015		183.600,00 €	3.672,00 €
1.016		127.800,00 €	2.556,00 €

1.017		5.760,00 €	115,20 €
1.018		13.020,00 €	260,40 €
1.019		17.670,00 €	353,40 €
1.020		74.880,00 €	1.497,60 €
1.021		64.170,00 €	1.283,40 €
1.022		94.395,00 €	1.887,90 €
1.023		456.960,00 €	9.139,20 €
1.024		1.665.000,00 €	33.300,00 €
1.025		1.665.000,00 €	33.300,00 €
1.026	a	202.500,00 €	6.525,00 €
	b	78.750,00 €	
	c	45.000,00 €	
1.027	a	13.200,00 €	12.576,00 €
	b	29.700,00 €	
	c	157.500,00 €	
	d	50.400,00 €	
	e	378.000,00 €	
1.028	a	60.000,00 €	2.640,00 €
	b	60.000,00 €	
	c	12.000,00 €	

## 10. SOPRALLUOGO

Non è previsto sopralluogo.

## 11. PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO A FAVORE DELL'ANAC.

I concorrenti effettuano, **a pena di esclusione**, il pagamento del contributo previsto dalla legge in favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione secondo le modalità di cui alla delibera ANAC *numero 1121 del 29 dicembre 2020 Attuazione dell'articolo 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266, per l'anno 2021 pubblicata* al seguente link <https://www.anticorruzione.it/-/delibera-numero-1121-del-29-dicembre-2020> e allegano la ricevuta ai documenti di gara.

Il contributo è dovuto per ciascun lotto per il quale si presenta offerta secondo gli importi descritti nella sottostante tabella:

Inferiore a Euro 40.000	Esente
Uguale o maggiore a Euro 40.000 e inferiore a Euro 150.000	Esente
Uguale o maggiore a Euro 150.000 e inferiore a Euro 300.000	Euro 18,00
Uguale o maggiore a Euro 300.000 e inferiore a Euro 500.000	Euro 33,00
Uguale o maggiore a Euro 500.000 e inferiore a Euro 800.000	Euro 77,00
Uguale o maggiore a Euro 800.000 e inferiore a Euro 1.000.000	Euro 90,00
Uguale o maggiore a Euro 1.000.000 e inferiore a Euro 5.000.000	Euro 165,00
Uguale o maggiore a Euro 5.000.000 e inferiore a Euro 20.000.000	Euro 220,00
Uguale o maggiore a Euro 20.000.000	Euro 560,00

N.B. Indicazioni operative sulle modalità di pagamento del contributo sono disponibili sul sito dell'Autorità Nazionale Anticorruzione al seguente link: <https://www.anticorruzione.it/-/portale-dei-pagamenti-di-anac>

*L'importo del contributo è calcolato sul valore stimato d'appalto comprensivo delle eventuali opzioni contrattuali previste nella documentazione di gara.*

La ditta partecipante, ai sensi dell'art. 83 , comma 9 del Codice, deve presentare la ricevuta di avvenuto pagamento.

In caso di mancata dimostrazione dell'avvenuto pagamento, la stazione appaltante **esclude** il concorrente dalla procedura di gara [ in relazione "al lotto per il quale non è stato versato il contributo"], ai sensi dell'art. 1, comma 67 della l. 266/2005.

## **12. MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E SOTTOSCRIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA**

L'offerta e la documentazione relativa alla procedura devono essere presentate esclusivamente attraverso la Piattaforma. Non sono considerate valide le offerte presentate attraverso modalità diverse da quelle previste nel presente disciplinare. L'offerta e la documentazione devono essere sottoscritte con firma digitale o altra firma elettronica qualificata o firma elettronica avanzata.

Le dichiarazioni sostitutive si redigono ai sensi degli articoli 19, 46 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica n. 445/2000.

La documentazione presentata in copia è accompagnata da dichiarazione di conformità all'originale ai sensi del decreto legislativo n. 82/05.

L'offerta deve pervenire entro e non oltre le ore **10:00** del giorno **03.10.2023** a pena di irricevibilità. La Piattaforma non accetta offerte presentate dopo la data e l'orario stabiliti come termine ultimo di presentazione dell'offerta.

Della data e dell'ora di arrivo dell'offerta fa fede l'orario registrato dalla Piattaforma.

Le operazioni di inserimento sulla Piattaforma di tutta la documentazione richiesta rimangono ad esclusivo rischio del concorrente. Si invitano pertanto i concorrenti ad avviare tali attività con congruo anticipo rispetto alla scadenza prevista onde evitare la non completa e quindi mancata trasmissione dell'offerta entro il termine previsto.

Qualora si verifichi un mancato funzionamento o un malfunzionamento della Piattaforma si applica quanto previsto al paragrafo 1.1.

Ogni operatore economico per la presentazione dell'offerta ha a disposizione una capacità pari alla dimensione massima di 5 MB per singolo file. La Piattaforma accetta esclusivamente files con i seguenti formati PDF/P7M per un limite di 25 MB.

### **12.1 REGOLE PER LA PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA**

Fermo restando le indicazioni tecniche riportate all'articolo 1 di seguito sono indicate le modalità di caricamento dell'offerta nella Piattaforma.

L'"OFFERTA" è composta da:

**A – Documentazione amministrativa;**

**B – Offerta tecnica****C – Offerta economica**

Il concorrente dovrà produrre la documentazione di cui sopra a Sistema nelle varie sezioni ivi previste sulla base delle regole indicate nella seguente tabella:

<b>Documentazione amministrativa</b>		<b>OBBLIGATORIO</b>	
Documento	Sezione	SI	NO
Domanda di partecipazione	DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA	X	
DGUE concorrente	DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA	X	
Procure	DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA		X
DGUE dell'ausiliaria e di ogni componente di eventuali RTI	DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA	X NEL CASO	
Dichiarazione integrativa dell'ausiliaria/ausiliata – contratto di avvalimento	DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA	X NEL CASO	
Dichiarazione in relazione agli obblighi in materia di lavoro delle persone con disabilità di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68, oltre che ai sensi dell'art. 80, comma 5, lettera i), del Codice	DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA	X NEL CASO	
Certificazioni e documenti per la riduzione della garanzia provvisoria	DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA	X NEL CASO	
Atto costitutivo di RTI o Consorzio ordinario	DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA	X NEL CASO	
Documento attestante il pagamento del bollo	DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA	X	
Dichiarazioni eventualmente integrative	DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA		X
Dichiarazioni integrative del subappalto	DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA	X NEL CASO	
Dichiarazione ex DPCM 187/1991	DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA	X	
Dichiarazione di accettazione del Patto di integrità/Protocollo di legalità.	DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA	X	
Garanzia provvisoria e impegno	DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA	X	
Documentazione dei requisiti di idoneità punto 6.1 a)	DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA	X	
PassOE	DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA	X	
<b>Offerta Tecnica</b>		<b>OBBLIGATORIO</b>	
Documento	Sezione	SI	NO
Relazione tecnica e relativi allegati come meglio descritto al punto 15	OFFERTA TECNICA	X	
dichiarazione che quanto offerto sia conforme ai requisiti indicati nel Capitolato Speciale e alla normativa vigente	OFFERTA TECNICA	X	
dichiarazione firmata contenente i dettagli dell'offerta coperti da riservatezza, argomentando in modo congruo le ragioni per le quali eventuali parti dell'offerta sono da segretare. Il concorrente a tal fine allega anche una copia firmata della relazione tecnica adeguatamente oscu-	OFFERTA TECNICA	X	

rata nelle parti ritenute costituenti segreti tecnici e commerciali. La suddetta dichiarazione, dovrà essere motivata e comprovata e sarà valutata come possibile causa di esclusione del diritto di accesso agli atti relativi, secondo quanto previsto dall'art. 53, commi 5, lett. a) e 6 del Codice. Resta ferma la facoltà della stazione appaltante di chiedere al concorrente di dimostrare la tangibile sussistenza di eventuali segreti tecnici e commerciali.			
Documentazione attestante, per i lotti ai quali si presenta offerta, il possesso del marchio CE, con indicazione del codice C.N.D. e R.D.M.	OFFERTA TECNICA	X	
copia dell'offerta senza l'indicazione dei prezzi offerti ( <i>allegato h</i> ) sottoscritto digitalmente per accettazione	OFFERTA TECNICA	X	
Dichiarazione Domicilio e accesso agli atti	OFFERTA TECNICA	X	
<b>Offerta Economica</b>			
Documento	Sezione		
Offerta economica (generata dal sistema) sottoscritta digitalmente	OFFERTA ECONOMICA	X	
Dettaglio offerta economica compilata, sottoscritta digitalmente	OFFERTA ECONOMICA	X	
Schema comparazione prezzi	OFFERTA ECONOMICA	X	

L'operatore economico ha facoltà di inserire nella Piattaforma offerte successive che sostituiscono la precedente, ovvero ritirare l'offerta presentata, nel periodo di tempo compreso tra la data e ora di inizio e la data e ora di chiusura della fase di presentazione delle offerte. La stazione appaltante considera esclusivamente l'ultima offerta presentata.

Si precisa inoltre che:

- l'offerta è vincolante per il concorrente;
- con la trasmissione dell'offerta, il concorrente accetta tutta la documentazione di gara, allegati e chiarimenti inclusi.

Al momento della ricezione delle offerte, ai sensi dell'articolo 58, comma 5 del Codice, ciascun concorrente riceve notifica del corretto recepimento della documentazione inviata.

La Piattaforma consente al concorrente di visualizzare l'avvenuta trasmissione della domanda.

Il concorrente che intenda partecipare in forma associata (per esempio raggruppamento temporaneo di imprese/Consorti, sia costituiti che costituendi) in sede di presentazione dell'offerta indica la forma di partecipazione e indica gli operatori economici riuniti o consorziati.

Le dichiarazioni richieste sono redatte sui modelli predisposti e messi a disposizione nella Piattaforma.

Tutta la documentazione da produrre deve essere in lingua italiana.

L'offerta vincola il concorrente per 180 giorni dalla scadenza del termine indicato per la presentazione dell'offerta.

Nel caso in cui alla data di scadenza della validità delle offerte le operazioni di gara siano ancora in corso, sarà richiesto agli offerenti di confermare la validità dell'offerta sino alla data indicata e di produrre un apposito documento attestante la validità della garanzia prestata in sede di gara fino alla medesima data.

Il mancato riscontro alla richiesta della stazione appaltante entro il termine fissato da quest'ultima è considerato come rinuncia del concorrente alla partecipazione alla gara.

### **13. SOCCORSO ISTRUTTORIO**

Le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda, e in particolare, la mancanza, l'incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e del DGUE, con esclusione di quelle afferenti al contenuto sostanziale dell'offerta economica e dell'offerta tecnica, possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio di cui all'art. 83, comma 9 del Codice.

L'irregolarità essenziale è sanabile laddove non si accompagni ad una carenza sostanziale del requisito alla cui dimostrazione la documentazione omessa o irregolarmente prodotta era finalizzata. La successiva correzione o integrazione documentale è ammessa laddove consenta di attestare l'esistenza di circostanze preesistenti, vale a dire requisiti previsti per la partecipazione e documenti/elementi a corredo dell'offerta.

Nello specifico valgono le seguenti regole:

- a. il mancato possesso dei prescritti requisiti di partecipazione non è sanabile mediante soccorso istruttorio e determina l'esclusione dalla procedura di gara;
- b. l'omessa o incompleta nonché irregolare presentazione delle dichiarazioni sul possesso dei requisiti di partecipazione e ogni altra mancanza, incompletezza o irregolarità del DGUE e della domanda, sono sanabili, ad eccezione delle false dichiarazioni;
- c. la mancata produzione della dichiarazione di avalimento o del contratto di avalimento può essere oggetto di soccorso istruttorio solo se i citati elementi sono preesistenti e comprovabili con elementi di data certa anteriore al termine di presentazione dell'offerta;
- d. la mancata presentazione di elementi a corredo dell'offerta (es. garanzia provvisoria e impegno del fideiussore) ovvero di condizioni di partecipazione gara (es. mandato collettivo speciale o impegno a conferire mandato collettivo), aventi rilevanza in fase di gara, sono sanabili, solo se preesistenti e comprovabili con elementi di data certa, anteriore al termine di presentazione dell'offerta;
- e. il difetto di sottoscrizione della domanda di partecipazione, del DGUE, delle dichiarazioni richieste e dell'offerta è sanabile.

- È sanabile l'omessa dichiarazione sull'aver assolto agli obblighi di cui alla legge 68/1999, **purché redatto e trasmesso in data anteriore al termine per la presentazione delle offerte;**

Ai fini del soccorso istruttorio la stazione appaltante assegna al concorrente un congruo termine - non superiore a dieci giorni - perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicando il contenuto e i soggetti che le devono rendere, nonché la sezione della Piattaforma dove deve essere inserita la documentazione richiesta.

In caso di inutile decorso del termine, la stazione appaltante procede all'**esclusione** del concorrente dalla procedura.

Ove il concorrente produca dichiarazioni o documenti non perfettamente coerenti con la richiesta, la stazione appaltante può chiedere ulteriori precisazioni o chiarimenti, limitate alla documentazione presentata in fase di soccorso istruttorio, fissando un termine perentorio a pena di esclusione.

#### **14. DOMANDA DI PARTECIPAZIONE E DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA**

La Documentazione amministrativa, **che va inserita per ogni singolo lotto**, è costituita dalla domanda di partecipazione (che include le eventuali dichiarazioni integrative), il DGUE nonché la documentazione a corredo così come sopra descritto nella sezione DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA della tabella di cui al punto 12.

##### **14.1 DOMANDA DI PARTECIPAZIONE ED EVENTUALE PROCURA**

La domanda di partecipazione è redatta secondo il modello allegato di cui al punto **2.1.2.a**).

Nella domanda di partecipazione, il concorrente indica i propri dati identificativi (ragione sociale, codice fiscale, sede), la forma singola o associata con la quale partecipa alla gara e il CCNL applicato con l'indicazione del relativo codice alfanumerico unico di cui all'articolo 16 quater del decreto legge n. 76/20.

##### **Il concorrente indica nella domanda di partecipazione per quale lotto concorre.**

In caso di partecipazione in raggruppamento temporaneo di imprese, consorzio ordinario, aggregazione di reti-sti, GEIE, il concorrente fornisce i dati identificativi (ragione sociale, codice fiscale, sede) e il ruolo di ciascuna impresa (mandataria/mandante; capofila/consorziata).

Nel caso di consorzio di cooperative e imprese artigiane o di consorzio stabile di cui all'articolo 45, comma 2 lettera b) e c) del Codice, il consorzio indica il consorziato per il quale concorre alla gara; qualora il consorziato designato sia, a sua volta, un consorzio di cui all'articolo 45, comma 2, lettera b) del Codice, esso deve indicare il consorziato o i consorziati per il quale o per i quali concorre, in assenza di tale dichiarazione si intende che lo stesso partecipa in nome e per conto proprio.

Nella domanda di partecipazione il concorrente dichiara:

1. i dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, comune di residenza etc.) dei soggetti di cui all'articolo 80, comma 3 del Codice, ovvero indica la banca dati ufficiale o il pubblico registro da cui i medesimi possono essere ricavati in modo aggiornato alla data di presentazione dell'offerta;
2. di non partecipare alla medesima gara in altra forma singola o associata, né come ausiliaria per altro concorrente;



3. di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nella documentazione gara:
  - i. di aver assolto agli obblighi di cui alla legge n. 68/1999;
  - ii. **di non essere incorso nell'interdizione automatica per inadempimento dell'obbligo di consegnare alla stazione appaltante, entro sei mesi dalla conclusione del contratto, la relazione di genere di cui all'articolo 47, comma 3, del decreto legge n. 77/2021;**
4. di accettare il patto di integrità/protocollo di legalità adottato in allegato con la Deliberazione del D.G. ARNAS N. 598 del 29/04/2022 ed accessibile al seguente link <https://www.arnascivico.it/index.php/pubblicazioni-delibere/27404-delibera-n-2022-0598-adozione-del-piano-triennale-per-la-prevenzione-della-corruzione-e-per-la-trasparenza-2022-2024-e-i-prop-30>
5. La **mancata accettazione** delle clausole contenute nel protocollo di legalità/patto di integrità costituisce causa di **esclusione dalla gara**, ai sensi dell'articolo 83-bis, del decreto legislativo 159/2011;
6. **[nel caso di operatori economici non residenti e privi di stabile organizzazione in Italia]** l'impegno ad uniformarsi, in caso di aggiudicazione, alla disciplina di cui agli articoli 17, comma 2, e 53, comma 3 del decreto del Presidente della Repubblica 633/72 e a comunicare alla stazione appaltante la nomina del proprio rappresentante fiscale, nelle forme di legge;
7. **[nel caso di operatori economici non residenti e privi di stabile organizzazione in Italia]** il domicilio fiscale ..., il codice fiscale ..., la partita IVA ..., l'indirizzo di posta elettronica certificata o strumento analogo negli altri Stati Membri, ai fini delle comunicazioni di cui all'articolo 76, comma 5 del Codice;
8. di aver preso visione e di accettare il trattamento dei dati personali di cui al punto 30.

In caso di incorporazione, fusione societaria o cessione o affitto d'azienda, le dichiarazioni di cui all'articolo 80, commi 1, 2 e 5, lettera l) del Codice, devono riferirsi anche ai soggetti di cui all'articolo 80 comma 3 del Codice che hanno operato presso la società incorporata, che si è fusa o che ha ceduto o dato in affitto l'azienda nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara.

La domanda e le relative dichiarazioni sono sottoscritte ai sensi del decreto legislativo n. 82/2005:

- dal concorrente che partecipa in forma singola;
- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE costituiti, dalla mandataria/capofila;
- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE non ancora costituiti, da tutti i soggetti che costituiranno il raggruppamento o il consorzio o il gruppo;
- nel caso di aggregazioni di retisti:
  - 1.1.a.1.1. se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e con soggettività giuridica, ai sensi dell'articolo 3, comma 4-*quater*, del decreto legge 10 febbraio 2009, n. 5, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dal solo operatore economico che riveste la funzione di organo comune;

1.1.a.1.2. se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica, ai sensi dell'articolo 3, comma 4-*quater*, del decreto legge 10 febbraio 2009, n. 5, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dall'impresa che riveste le funzioni di organo comune nonché da ognuno dei retisti che partecipa alla gara;

1.1.a.1.3. se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se la rete è sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti per assumere la veste di mandataria, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dal retista che riveste la qualifica di mandatario, ovvero, in caso di partecipazione nelle forme del raggruppamento da costituirsi, da ognuno dei retisti che partecipa alla gara.

- nel caso di consorzio di cooperative e imprese artigiane o di consorzio stabile di cui all'articolo 45, comma 2 lettera b) e c) del Codice, la domanda è sottoscritta digitalmente dal consorzio medesimo.

La domanda e le relative dichiarazioni sono firmate dal legale rappresentante del concorrente o da un suo procuratore munito della relativa procura. In tal caso, il concorrente allega alla domanda copia conforme all'originale della procura oppure nel solo caso in cui dalla visura camerale del concorrente risulti l'indicazione espressa dei poteri rappresentativi conferiti con la procura, la dichiarazione sostitutiva resa dal procuratore attestante la sussistenza dei poteri rappresentativi risultanti dalla visura.

La domanda di partecipazione deve essere presentata nel rispetto di quanto stabilito dal Decreto del Presidente della Repubblica n. 642/72 in ordine all'assolvimento dell'imposta di bollo. Il pagamento della suddetta imposta del valore di € 16,00 viene effettuato o tramite il servizio @e.bollo dell'Agenzia delle Entrate o per gli operatori economici esteri tramite il pagamento del tributo con bonifico utilizzando il codice IBAN IT07Y0100003245348008120501 e specificando nella causale la propria denominazione, codice fiscale (se presente) e gli estremi dell'atto a cui si riferisce il pagamento.

A comprova del pagamento, il concorrente allega la ricevuta di pagamento elettronico rilasciata dal sistema @e.bollo ovvero del bonifico bancario.

In alternativa il concorrente può acquistare la marca da bollo da euro 16,00 ed inserire il suo numero seriale all'interno della dichiarazione contenuta nell'istanza telematica e allegare, obbligatoriamente copia del contrassegno in formato.pdf. Il concorrente si assume ogni responsabilità in caso di utilizzo plurimo dei contrassegni.

## **14.2 DOCUMENTO DI GARA UNICO EUROPEO**

Il concorrente compila il Documento di gara unico europeo (DGUE) di cui allo schema allegato. Presenta, inoltre, il Documento di gara unico europeo per ciascuna ausiliaria, dal quale risulti il possesso dei requisiti di cui all'articolo 6 e compilato per le parti relative ai requisiti oggetto di avvalimento.

Il Documento di gara unico europeo deve essere presentato:

- nel caso di raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari, GEIE, da tutti gli operatori economici che partecipano alla procedura in forma congiunta;

- nel caso di aggregazioni di imprese di rete da ognuna delle imprese retiste, se l'intera rete partecipa, ovvero dall'organo comune e dalle singole imprese retiste indicate;
- nel caso di consorzi cooperativi, di consorzi artigiani e di consorzi stabili, dal consorzio e dai consorziati per conto dei quali il consorzio concorre.

#### **14.3 DICHIARAZIONE INTEGRATIVA PER GLI OPERATORI ECONOMICI AMMESSI AL CONCORDATO PREVENTIVO CON CONTINUITÀ AZIENDALE DI CUI ALL'ARTICOLO 186 BIS DEL R.D. 16 MARZO 1942, N. 267**

Il concorrente dichiara, inoltre, ai sensi degli articoli 46 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica n. 445/2000 gli estremi del provvedimento di ammissione al concordato e del provvedimento di autorizzazione a partecipare alle gare, nonché dichiara di non partecipare alla gara quale mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese e che le altre imprese aderenti al raggruppamento non sono assoggettate ad una procedura concorsuale ai sensi dell'articolo 186-*bis*, comma 6 del Regio Decreto 16 marzo 1942, n. 267.

Il concorrente presenta una relazione di un professionista in possesso dei requisiti di cui all'[articolo 67](#), terzo comma, lettera d), del Regio Decreto 16 marzo 1942, n. 267, che attesta la conformità al piano e la ragionevole capacità di adempimento del contratto.

#### **14.4 DOCUMENTAZIONE IN CASO DI AVVALIMENTO**

Il concorrente, per ciascuna ausiliaria, allega:

- il DGUE a firma dell'ausiliaria;
- la dichiarazione di avvalimento;
- il contratto di avvalimento;
- il PASSOE dell'ausiliaria.

#### **14.5 CAMPIONI**

La stazione appaltante si riserva di richiedere la campionatura qualora se ne ravvisi la necessità da parte della Commissione ai fini dell'espletamento della valutazione tecnica.

#### **14.6 DOCUMENTAZIONE ULTERIORE PER I SOGGETTI ASSOCIATI**

##### **Per i raggruppamenti temporanei già costituiti**

- copia del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria per atto pubblico o scrittura privata autenticata;
- dichiarazione delle parti del servizio/fornitura, ovvero della percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati.

##### **Per i consorzi ordinari o GEIE già costituiti**

- copia dell'atto costitutivo e dello statuto del consorzio o GEIE, con indicazione del soggetto designato quale capofila;

- dichiarazione sottoscritta delle parti del servizio/fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizi/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici consorziati.

**Per i raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari o GEIE non ancora costituiti**

- dichiarazione rese da ciascun concorrente, attestante:
  - a. a quale operatore economico, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
  - b. l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente con riguardo ai raggruppamenti temporanei o consorzi o GEIE ai sensi dell'articolo 48 comma 8 del Codice conferendo mandato collettivo speciale con rappresentanza all'impresa qualificata come mandataria che stipulerà il contratto in nome e per conto delle mandanti/consorziate;
  - c. le parti del servizio/fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati.

**Per le aggregazioni di retisti: se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica**

1. copia del contratto di rete, con indicazione dell'organo comune che agisce in rappresentanza della rete.
2. dichiarazione che indichi per quali imprese la rete concorre;
3. dichiarazione sottoscritta con firma digitale delle parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

**Per le aggregazioni di retisti: se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica**

1. copia del contratto di rete;
2. copia del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito all'organo comune;
3. dichiarazione delle parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

**Per le aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete: se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se la rete è sprovvista di organo comune, ovvero, se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti, partecipa nelle forme del raggruppamento temporaneo di imprese costituito o costituendo**

**in caso di raggruppamento temporaneo di imprese costituito:**

1. copia del contratto di rete
2. copia del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria
3. dichiarazione delle parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

**in caso di raggruppamento temporaneo di imprese costituendo:**

1. copia del contratto di rete
2. dichiarazioni, rese da ciascun concorrente aderente all'aggregazione di rete, attestanti:
  - a) a quale concorrente, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
  - b) l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente in materia di raggruppamenti temporanei;
  - c) le parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

**15. OFFERTA TECNICA**

L'operatore economico inserisce, **distintamente per ciascun lotto in gara**, la documentazione relativa all'offerta tecnica nella Piattaforma.

L'offerta è firmata secondo le modalità previste al precedente punto 14.1 e deve contenere, a pena di esclusione, i seguenti documenti:

- copia di dettaglio dell'offerta (allegato **h**) senza l'indicazione dei prezzi offerti e/o del ribasso offerto, sottoscritto digitalmente per accettazione;
- schede tecniche e/o depliant illustrativi e/o relazioni tecniche di tutti i prodotti offerti, completi di tutte le informazioni necessarie per consentire la valutazione di conformità di tutti i prodotti offerti alle caratteristiche minime essenziali richieste nel CSA e nell'allegato dell'elenco dei lotti (...);
- dichiarazione che quanto offerto sia conforme ai requisiti indicati nel Capitolato Speciale e alla normativa vigente ;
- dichiarazione firmata contenente i dettagli dell'offerta coperti da riservatezza, argomentando in modo congruo le ragioni per le quali eventuali parti dell'offerta sono da segretare. Il concorrente a tal fine allega anche una copia firmata della relazione tecnica adeguatamente oscurata nelle parti ritenute costituenti segreti tecnici e commerciali. La suddetta dichiarazione, dovrà essere motivata e comprovata e sarà valutata come possibile causa di esclusione del diritto di accesso agli atti relativi, secondo quanto previsto dall'art. 53, commi 5, lett. a) e 6 del Codice. Resta ferma la facoltà della stazione appaltante di chiedere al concorrente di dimostrare la tangibile sussistenza di eventuali segreti tecnici e commerciali.
- Documentazione attestante, per i lotti ai quali si presenta offerta , il possesso del marchio CE , con indicazione del codice C.N.D. e R.D.M.

L'offerta tecnica deve rispettare le caratteristiche minime stabilite nel progetto, pena l'esclusione dalla procedura di gara, nel rispetto del principio di equivalenza di cui all'articolo 68 del Codice.

## 16. OFFERTA ECONOMICA

L'operatore economico inserisce la documentazione economica, **distintamente per ciascun lotto in gara**, nella Piattaforma.

L'offerta economica firmata secondo le modalità di cui al precedente articolo 14.1, deve indicare, **a pena di esclusione**, i seguenti elementi:

**1) inserimento, nell'apposita sezione del Sistema e-procurement, del valore complessivo offerto per l'intera fornitura di durata triennale, iva esclusa, con un massimo di 2 cifre decimali (N.B.:non verranno prese in considerazione dalla Stazione Appaltante le cifre oltre il secondo decimale) pari o inferiore all'importo previsto a base d'asta;**

**2) inserimento nell'apposita sezione del Sistema del Dettaglio dell'offerta economica (allegato h) in forma to excel, debitamente compilata a cura dell'operatore economico in ordine a prezzi e ribassi offerti ,sottoscritta digitalmente e riportante **per ciascun riferimento di gara le seguenti voci:****

- codice prodotto;
- codice CND e RDM, ove pertinente;
- nome commerciale;
- tipo di confezione ed unità di prodotto contenute nel confezionamento primario;
- prezzo unitario iva esclusa, riferito all'unità di misura indicata, espresso in euro con un massimo di cinque cifre decimali;
- prezzo a confezione corrispondente iva esclusa;
- valore totale triennale iva esclusa.
- **valore complessivo per l'intera durata di 36 mesi della fornitura offerta, iva esclusa**, che dovrà essere pari od inferiore al valore indicato a base d'asta ad esclusione delle forniture senza posa in opera e dei servizi di natura intellettuale] la stima dei costi aziendali relativi alla salute ed alla sicurezza sui luoghi di lavoro;
- **validità dell'offerta non inferiore a 180 giorni dalla scadenza del termine di presentazione delle offerte fissato dalla Stazione Appaltante.**

### **3) Schema Comparazione prezzi.**

Sono inammissibili le offerte economiche che superino l'importo a base d'asta.

**N.B.** In caso di discordanza tra i valori inseriti a sistema ed il file di dettaglio dell'offerta economica prevalgono i dati del sistema.

## 17. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'appalto è aggiudicato, **per singoli lotti**, previa verifica della conformità dei prodotti offerti alle specifiche tecniche indicate nel Capitolato Speciale ai sensi dell'art. 95 comma 4 del Codice, in base al criterio del minor prezzo, pari o inferiore al valore della fornitura triennale posto a base di gara indicato per ciascun lotto al punto 3.

Il ricorso al criterio del minor prezzo si giustifica, fra l'altro, per l'esigenza di acquisire prodotti strettamente vincolati a precisi ed inderogabili standards tecnici e contrattuali.

Saranno escluse, in relazione ai singoli lotti:

- Le offerte di valore superiore al valore triennale a base d'asta sopra indicato;
- Le offerte che non ricomprenderanno tutti i riferimenti di gara;
- Le offerte che ricomprendano prodotti non conformi alle caratteristiche di minima indicate nel capitolato speciale.
- Le offerte, che risultino condizionate, contenenti riserve e/o espresse in modo indeterminato, tali da non poterne desumere con certezza la volontà dell'offerente.

## **18. SVOLGIMENTO DELLE OPERAZIONI DI GARA**

La prima seduta pubblica avrà luogo e data comunicata, con congruo anticipo, tramite le funzionalità presenti sulla piattaforma, dalla Stazione Appaltante.

Tale seduta, se necessario, è aggiornata ad altra ora o a giorni successivi, nella data e negli orari comunicati ai concorrenti tramite la Piattaforma.

Le successive sedute sono comunicate ai concorrenti attraverso la conoscibilità dei dati sulla piattaforma.

La Piattaforma consente la pubblicità delle sedute di gara preordinate all'apertura:

- della documentazione amministrativa;
- delle offerte tecniche;
- delle offerte economiche;

e la riservatezza delle sedute che non sono pubbliche. La pubblicità delle sedute è garantita attraverso la conoscibilità dei dati sulla piattaforma.

## **19. VERIFICA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA**

Nella prima seduta il seggio di gara istituito ad hoc accede alla documentazione amministrativa di ciascun concorrente, mentre l'offerta tecnica e l'offerta economica restano, chiuse, segrete e bloccate dal sistema, e procede a:

- controllare la completezza della documentazione amministrativa presentata;
- verificare la conformità della documentazione amministrativa a quanto richiesto nel presente disciplinare;
- redigere apposito verbale.

Ad esito delle verifiche di cui sopra il RUP provvede a:

- a) attivare, se del caso, la procedura di soccorso istruttorio di cui al precedente punto 13;

- b) adottare il provvedimento che determina le esclusioni e le ammissioni dalla procedura di gara, provvedendo altresì alla sua pubblicazione sul sito della stazione appaltante, nella sezione “Amministrazione trasparente” e alla sua comunicazione immediata e comunque entro un termine non superiore a cinque giorni.

È fatta salva la possibilità di chiedere agli offerenti, in qualsiasi momento nel corso della procedura, di presentare tutti i documenti complementari o parte di essi, qualora questo sia necessario per assicurare il corretto svolgimento della procedura.

La prosecuzione della procedura è limitata ai soli concorrenti ammessi.

## **21. VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE ED ECONOMICHE**

La compilazione della busta digitale, denominata, a sistema, semplicemente busta economica, dovrà avvenire secondo le modalità esplicitate nel documento denominato “Guida alla presentazione delle offerte telematiche” disponibile direttamente nella piattaforma come in precedenza meglio specificato.

La busta “Offerta economica” contiene, **a pena di esclusione**, l’offerta economica predisposta preferibilmente secondo il fac-simile di modello allegato al presente disciplinare di gara.

Verranno prese in considerazione fino a due cifre decimali.

La compilazione dell’offerta economica avverrà direttamente su piattaforma telematica in modalità inserimento valori offerti e upload di documenti la quale prevede, in sintesi:

- a) la predisposizione del file dell’offerta, a cura dell’operatore economico, sulla base del facsimile predisposto dalla stazione appaltante ed allegato al presente disciplinare (Modello scheda offerta economica), formulando la propria offerta economica indicando il **prezzo complessivo e il ribasso percentuale**, al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge;
- b) la trasformazione del file contenente l’offerta economica in formato PDF;
- c) la firma digitale dell’offerta economica come di seguito meglio specificato;
- d) il successivo upload dell’offerta economica firmata digitalmente;
- e) il salvataggio dell’offerta precedentemente caricata.

In particolare, accedendo alla voce “Busta economica” l’operatore potrà inserire l’offerta firmata digitalmente espressa su apposito modulo predisposto dall’amministrazione, avendo cura di verificare di aver compilato e formulato la propria offerta correttamente.

Si precisa ad ogni buon conto che i prezzi offerti ed i calcoli del ribasso sono e restano nella esclusiva responsabilità del singolo concorrente, che pertanto, in caso di malfunzionamento del file excel ed errori derivanti dallo stesso, non potrà in nessun modo sollevare alcuna eccezione nei confronti della stazione appaltante.

L’offerta economica, a pena di esclusione, è sottoscritta con le modalità indicate per la sottoscrizione della domanda di cui ai paragrafi 14.1.



In particolare, l'offerta economica deve essere firmata digitalmente, a pena di esclusione, dal legale rappresentante del concorrente o da un suo procuratore o altro soggetto idoneo a impegnare l'operatore economico.

Nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario non ancora costituito o di aggregazione di imprese di rete non dotata di un organo comune con potere di rappresentanza o di soggettività giuridica, l'offerta economica deve essere firmata digitalmente, a pena di esclusione, da tutti i soggetti che costituiranno il predetto raggruppamento, consorzio o aggregazione di imprese.

Sono inammissibili le offerte economiche che superino l'importo a base d'asta o che non siano formulate nel rispetto dei prezzi di riferimento indicati al punto 3 del presente disciplinare.

L'offerta economica va formulata nel rispetto di quanto richiesto dal Codice degli Appalti. Il modello di offerta è solo un facsimile di modello non vincolante.

L'offerta economica non è soggetta all'imposta di bollo, trattandosi di mere proposte contrattuali che non producono effetti giuridici, se non seguite dalla relativa accettazione.

Una volta effettuato il controllo della documentazione amministrativa, nella medesima seduta, o in una seduta telematica successiva, il seggio di gara i procederà all'apertura della documentazione tecnica.

Successivamente il RUP procederà all'esame della documentazione tecnica ed alla verifica della conformità dei prodotti offerti.

Al termine delle operazioni di cui sopra la Piattaforma consente la prosecuzione della procedura ai soli concorrenti ammessi alla valutazione delle offerte economiche.

La data e l'ora della seduta pubblica in cui si procede all'apertura delle offerte economiche relativamente a ciascun singolo lotto sono comunicate tramite la Piattaforma ai concorrenti che hanno presentato la domanda di partecipazione nei termini previsti dal bando di gara.

Il seggio di gara rende visibile ai concorrenti, con le modalità di cui all'articolo 19 le eventuali esclusioni dalla gara dei concorrenti non ammessi .

Il seggio di gara procede relativamente a ciascun singolo lotto all'apertura delle offerte economiche e all'individuazione dell'unico parametro numerico finale per la formulazione della graduatoria.

La seggio di gara rende visibile ai concorrenti, con le modalità di cui all'articolo 19 i prezzi offerti.

All'esito delle operazioni di cui sopra, il seggio di gara redige la graduatoria e comunica la proposta di aggiudicazione al RUP.

Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti offrono lo stesso prezzo, i predetti concorrenti, su richiesta della stazione appaltante, presentano un'offerta migliorativa sul prezzo entro cinque (5) giorni. La richiesta è effettuata secondo le modalità previste all'articolo 2.3. È collocato primo in graduatoria il concorrente che ha presentato la migliore offerta. Ove permanga l'ex aequo la commissione procede mediante al sorteggio ad individuare il concorrente che verrà collocato primo nella graduatoria. La stazione appaltante comunica il giorno e l'ora del sorteggio secondo le modalità previste all'articolo 2.3.

Qualora individui offerte che superano la soglia di anomalia di cui all'articolo 97, comma 3 del Codice, e in ogni altro caso in cui, in base a elementi specifici, l'offerta appaia anormalmente bassa, il seggio, chiude la seduta dando comunicazione al RUP, che procede alla verifica dell'anomalia.

In qualsiasi fase delle operazioni di valutazione delle offerte tecniche ed economiche, il seggio di gara provvede a comunicare, tempestivamente al RUP i casi di esclusione da disporre per:

- mancata separazione dell'offerta economica dall'offerta tecnica, ovvero inserimento di elementi concernenti il prezzo nella documentazione amministrativa o nell'offerta tecnica;
- presentazione di offerte parziali, plurime, condizionate, alternative oppure irregolari in quanto non rispettano i documenti di gara, ivi comprese le specifiche tecniche, o anormalmente basse;
- presentazione di offerte inammissibili in quanto il seggio di gara ha ritenuto sussistenti gli estremi per l'informativa alla Procura della Repubblica per reati di corruzione o fenomeni collusivi o ha verificato essere in aumento rispetto all'importo a base di gara.

## **22. VERIFICA DI ANOMALIA DELLE OFFERTE**

Al ricorrere dei presupposti di cui all'articolo 97, comma 3, del Codice, e in ogni altro caso in cui, in base a elementi specifici, l'offerta appaia anormalmente bassa, il RUP valuta la congruità, serietà, sostenibilità e realizzabilità delle offerte che appaiono anormalmente basse.

Si procede a verificare la prima migliore offerta anormalmente bassa. Qualora tale offerta risulti anomala, si procede con le stesse modalità nei confronti delle successive offerte ritenute anomale, fino ad individuare la migliore offerta ritenuta non anomala.

Il concorrente può allegare, in sede di presentazione dell'offerta economica, le giustificazioni relative alle voci di prezzo e di costo. La mancata presentazione anticipata delle giustificazioni non è causa di esclusione.

Il RUP richiede al concorrente la presentazione delle spiegazioni, se del caso, indicando le componenti specifiche dell'offerta ritenute anomale.

A tal fine, assegna un termine non inferiore a quindici giorni dal ricevimento della richiesta.

Il RUP, esaminate le spiegazioni fornite dall'offerente, ove le ritenga non sufficienti ad escludere l'anomalia, può chiedere, anche mediante audizione orale, ulteriori chiarimenti, assegnando un termine perentorio per il riscontro.

Il RUP esclude le offerte che, in base all'esame degli elementi forniti con le spiegazioni risultino, nel complesso, inaffidabili.

## **24. AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULA DEL CONTRATTO**

La commissione, all'esito delle operazioni di cui sopra, invia al RUP la proposta di aggiudicazione in favore dei concorrenti che, in relazione ai singoli lotti hanno presentato l'offerta conforme al prezzo più basso.

Qualora vi sia stata verifica di congruità delle offerte anomale, la proposta di aggiudicazione è formulata dal RUP al termine del relativo procedimento.

Qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto, non si procede all'aggiudicazione.

**La Stazione Appaltante si riserva comunque la facoltà di procedere all'aggiudicazione anche nel caso di presentazione di un'unica offerta valida.**

La proposta di aggiudicazione è approvata entro 30 giorni dal suo ricevimento. Il termine è interrotto dalla richiesta di chiarimenti o documenti e inizia nuovamente a decorrere da quando i chiarimenti o documenti pervengono all'organo richiedente. Decorso tale termine la proposta di aggiudicazione si intende approvata.

L'aggiudicazione diventa efficace all'esito positivo della verifica del possesso dei requisiti prescritti dal presente disciplinare.

In caso di esito negativo delle verifiche, si procede alla revoca dell'aggiudicazione, alla segnalazione all'ANAC nonché all'incameramento della garanzia provvisoria. L'appalto viene aggiudicato, quindi, al secondo graduato procedendo altresì, alle verifiche nei termini sopra indicati.

Nell'ipotesi in cui l'appalto non possa essere aggiudicato neppure a favore del concorrente collocato al secondo posto nella graduatoria, l'appalto viene aggiudicato, nei termini sopra detti, scorrendo la graduatoria.

La stipula del contratto avviene entro 60 giorni dall'intervenuta efficacia dell'aggiudicazione. Sarà cura di ogni Azienda Sanitaria/Ospedaliera Aggregata procedere, previa acquisizione della cauzione definitiva, alla stipula dei propri contratti e comunicare all'Arnas Civico (capofila) l'avvenuta attività degli stessi, al fine di poter svincolare le cauzioni provvisorie presentate in sede di gara da parte degli operatori economici.

La garanzia provvisoria è svincolata, all'aggiudicatario, automaticamente al momento della stipula del contratto; agli altri concorrenti, è svincolata tempestivamente e comunque entro trenta giorni dalla comunicazione dell'avvenuta aggiudicazione.

Il contratto è stipulato trascorsi 35 giorni dall'invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione.

All'atto della stipulazione del contratto, l'aggiudicatario deve presentare la garanzia definitiva da calcolare sull'importo contrattuale, secondo le misure e le modalità previste dall'articolo 103 del Codice.

L'aggiudicatario deposita, prima o contestualmente alla sottoscrizione del contratto di appalto, i contratti continuativi di cooperazione, servizio e/o fornitura di cui all'articolo 105, comma 3, lettera c bis) del Codice.

L'affidatario comunica, per ogni sub-contratto che non costituisce subappalto, l'importo e l'oggetto del medesimo, nonché il nome del sub-contraente, prima dell'inizio della prestazione.

Il contratto è stipulato in modalità elettronica mediante scrittura privata.

Le spese obbligatorie relative alla pubblicazione del bando e dell'avviso sui risultati della procedura di affidamento sono a carico dell'aggiudicatario e devono essere rimborsate entro il termine di sessanta giorni

dall'aggiudicazione. L'importo massimo presunto delle spese obbligatorie di pubblicazione è di € 15.000 Sono comunicati tempestivamente all'aggiudicatario eventuali scostamenti dell'importo indicato.

Sono a carico dell'aggiudicatario tutte le spese contrattuali, gli oneri fiscali quali imposte e tasse - ivi comprese quelle di registro ove dovute - relative alla stipulazione del contratto.

## **25. OBBLIGHI RELATIVI ALLA TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI**

Il contratto d'appalto è soggetto agli obblighi in tema di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla l. 13 agosto 2010, n. 136.

L'affidatario deve comunicare alla stazione appaltante:

- a) gli estremi identificativi dei conti correnti bancari o postali dedicati, con l'indicazione dell'opera/servizio/fornitura alla quale sono dedicati;
- b) le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare sugli stessi;
- c) ogni modifica relativa ai dati trasmessi.

La comunicazione deve essere effettuata entro sette giorni dall'accensione del conto corrente ovvero, nel caso di conti correnti già esistenti, dalla loro prima utilizzazione in operazioni finanziarie relative ad una commessa pubblica. In caso di persone giuridiche, la comunicazione deve essere sottoscritta da un legale rappresentante ovvero da un soggetto munito di apposita procura. L'omessa, tardiva o incompleta comunicazione degli elementi informativi comporta, a carico del soggetto inadempiente, l'applicazione di una sanzione amministrativa pecuniaria da 500 a 3.000 euro.

Il mancato adempimento agli obblighi previsti per la tracciabilità dei flussi finanziari relativi all'appalto comporta la risoluzione di diritto del contratto.

In occasione di ogni pagamento all'appaltatore o di interventi di controllo ulteriori si procede alla verifica dell'assolvimento degli obblighi relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari.

Il contratto è sottoposto alla condizione risolutiva in tutti i casi in cui le transazioni siano state eseguite senza avvalersi di banche o di Società Poste Italiane S.p.a. o anche senza strumenti diversi dal bonifico bancario o postale che siano idonei a garantire la piena tracciabilità delle operazioni per il corrispettivo dovuto in dipendenza del presente contratto.

## **26. ACCESSO AGLI ATTI**

L'accesso agli atti della procedura è consentito nel rispetto di quanto previsto dall'articolo 53 del Codice e dalle vigenti disposizioni in materia di diritto di accesso ai documenti amministrativi .

## **27. CODICE DI COMPORTAMENTO**

Nello svolgimento delle attività oggetto del contratto di appalto, l'aggiudicatario deve uniformarsi ai principi e, per quanto compatibili, ai doveri di condotta richiamati nel Decreto del Presidente della Repubblica 16 aprile

2013 n. 62 e nel codice di comportamento di questa stazione appaltante e nel Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza.

In seguito alla comunicazione di aggiudicazione e prima della stipula del contratto, l'aggiudicatario ha l'onere di prendere visione dei predetti documenti pubblicati sul sito della stazione appaltante.

## **28. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE**

Per le controversie derivanti dalla presente procedura di gara è competente il Tribunale Amministrativo di Palermo.

## **29. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

I dati raccolti sono trattati e conservati ai sensi del Regolamento UE n.2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati, del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 recante il "Codice in materia di protezione dei dati personali" e ss mm e ii, del decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri n. 148/21 e dei relativi atti di attuazione secondo quanto riportato al link <https://www.arnascivico.it/index.php/privacy>.

**IL DIRETTORE DELL'U.O.C. PROVVEDITORATO**

**ING. VINCENZO LO MEDICO**