

Bianchi
27/11/13



ASL Oristano

Servizio Sanitario - REGIONE SARDEGNA

OSPEDALE S. MARTINO - ORISTANO
UO CARDIOLOGIA - UTIC

Direttore Dr. Sergio Mariano Marchi

Oristano 05.02.2013

Al Responsabile del Provveditorato
ASL 5 Oristano

Oggetto: proposte di modifica del kit per emodinamica e elenco degli infungibili al 15.11.2010

Gent.ma Dott.ssa Demurtas,

Le trasmetto i documenti in oggetto in previsione del rinnovo del service per la emodinamica.

Sono ovviamente a Sua disposizione per ogni integrazione o chiarimento.

La ringrazio per la preziosa collaborazione.

Cordiali saluti,

Sergio Mariano Marchi

Allegato n° 1 alla deliberazione

N° _____ del _____

Composto di n° 2 fogli

PROPOSTE DI MODIFICA DEI KIT PER EMODINAMICA

1) Eliminazione del Kit per angioplastica primaria (metallico mono+Pronto).

2) Kit per coronarografia:

rispetto all'attuale:

aggiungere: 1 telo radpad e 1 sistema d'emostasi radiale o femorale;

possibilità di scelta tra introduttore radiale o femorale;

sostituire: guida angiografica da 150 con guida da cambio da 260;

eliminare: 2 ciotole diametro 7 cm, 1 siringa luer-lock da 10, 1 siringa luer-lock da 2.5, 3 aghetti 22 G da 3 cm, 2 rubinetti 3 vie connessioni luer-lock, 1 catetere multipurpose e 2 siringhe per emogas, 2 CD, 1 fermateli, 1 siringa ad anelli per coronarografia, materiale monouso per compressione femorale, 1 trasduttore di pressione monouso completo di deflussore, 1 ago tipo Seldiger.

3) Kit per angioplastica monovasale con stent metallico:

1 ciotola diametro 7 cm, 1 adattatore a Y, 1 sistema gonfiaggio-sgonfiaggio, 1 torquer, 1 introduttore per guida coronarica, cateteri guida coronarici, palloni coronarici, stent metallici.

4) Kit per angioplastica multivasale con stent metallico:

1 ciotola diametro 7 cm, 1 adattatore a Y, 1 sistema gonfiaggio-sgonfiaggio, 1 torquer, 1 introduttore per guida coronarica, cateteri guida coronarici, palloni coronarici, stent metallici.

5) Kit per angioplastica monovasale con stent medicato:

1 ciotola diametro 7 cm, 1 adattatore a Y, 1 sistema gonfiaggio-sgonfiaggio, 1 torquer, 1 introduttore per guida coronarica, cateteri guida coronarici, palloni coronarici, stent medicati.

6) Kit per angioplastica multivasale con stent medicato:

1 ciotola diametro 7 cm, 1 adattatore a Y, 1 sistema gonfiaggio-sgonfiaggio, 1 torquer, 1 introduttore per guida coronarica, cateteri guida coronarici, palloni coronarici, stent medicati.

7) Kit per angiografia periferica:*

1 telo confezionamento 150x150 cm, 1 telo per angiografia femorale 200x300 cm con campo a alta ssorbenza, banda laterale e tasca modellabile assorbente per raccolta liquidi, 2 asciugamani 40x50 cm, 1 telo sterile copritavolino, 30 garze sterili 10x10 cm, ciotola diametro 25 cm, 2 ciotole diametro 15 cm, 1 ciotola diametro 7 cm, 1 pean per disinfettare, 1 bisturi lama retta, 11 cm, 2 siringhe 10 ml attacco conico, 1 ago tipo Seldinger 19 G, 1 guida angiografica 35"-150 cm con punta a J, 1 sistema dilatatore-introduttore 4-7 F da 11 cm, 2 tubi prolunga 100 cm, 1 CD per registrazione esame, 1 fermateli, 2 camici sterili con asciugamano, 1 linea bassa pressione L/L M/F 150 cm, 1 manifold valvolato a 2 vie con valvola unidirezionale per la linea del m.d.c. completo con deflussore per m.d.c., 3 cuffie sterili radiotrasparenti, 1 vaschetta disinfezione e solidificazione per smaltimento rifiuti liquidi da 2000 ml, 1 radpad

8) 11 elettrodi radiotrasparenti per paziente

*attualmente per le angiografie periferiche viene usato il kit per coronarografia, il kit avrà un costo minore

Azienda U.S.L. N° 5 - ORISTANO

D.O. "San Martino"

U. O. CARDIOLOGIA - UTIC

Dir. U.O. Sergio M. Marchi

NCC

Allegato n° 2 alla deliberazione
N° _____ del _____
Composto di n° 2 fogli

ASL N. 5 - ORISTANO
Resp. Proc. Prov. medical spa
PERVENUTO IL
29 APR. 2013 *Orw*
Prot. n. 37733 del 08 MAR 2013
Altri _____

Spettabile
Servizio Provveditorato.
AZIENDA U.S.L. N.5
Via Carducci 35
09170 ORISTANO

c.a. Direttore del Servizio Provveditorato
D.ssa Maria Gesuina Demurtas
p.c. Direzione Generale
Dr. Mariano Meloni

Novedrate, 12 aprile 2013
Prot.n.061/PC/mp

Oggetto: **Rimodulazione del contratto di fornitura di kit per procedure di emodinamica presso il P.O. "San Martino" di Oristano.**

In riferimento alle Vostre lettere prot. n. 12103/(FB) del 15/02/2013, prot. n.18222/(FB) del 11/03/2013 e prot. n.25861 del 09/04/2013 siamo con la presente a formularVi due opzioni.

In caso di proroga di un anno diamo la disponibilità a continuare a fornirVi gli attuali kit necessari all'esecuzione delle procedure di emodinamica e la fornitura dei materiali infungibili, nonché la manutenzione delle apparecchiature ed attrezzature del laboratorio di emodinamica alle condizioni economiche attualmente in vigore.

Come richiesto ci impegniamo, nel caso di eventuali successive aggiudicazioni di gare in unione d'acquisto regionali e/o da parte di Consip Spa relative a forniture di prodotti/servizi ed alle medesime condizioni di cui alla presente fornitura, a praticare a favore della Vostra Azienda gli stessi prezzi offerti dalla/e Ditta/e aggiudicataria/e qualora più bassi, pena la risoluzione del contratto.

In alternativa, se la Vostra Azienda decidesse di rinnovare il contratto per tre anni, sempre secondo quanto previsto all'art. 4 del Capitolato di gara, Vi proponiamo per i nuovi kit richiesti nelle lettere di cui sopra i seguenti prezzi:

DESCRIZIONE	PREZZO UNITARIO IVA ESCLUSA	Iva%
Kit per angiografia periferica	€ 600,00 (seicento/00)	21
Kit per coronarografia	€ 611,00 (seicentoundici/00)	21
Kit per coronarografia pre impianto	€ 611,00 (seicentoundici/00)	4
Kit per angioplastica monovasale con stent metallico	€ 1.552,10 (millecinquecentoventidue/10)	4
Kit Kit per angioplastica multivasale con stent metallico	€ 2.568,70 (duemilacinquecentosessantotto/70)	4
KIT per angioplastica monovasale con stent medicato	€ 2.734,45 (duemilasettecentotrentaquattro/45)	4
Kit per angioplastica multivasale con stent medicato	€ 3.932,95 (tremilanovecentotrentadue/95)	4

N.G.C. Medical S.p.A.

22060 Novedrate (CO) - Strada Prov. Novedratese 35
phone +39.031.794111 - fax +39.031.792130
www.ngc.it - e-mail ngc@ngc.it - capitale sociale € 4.000.000
partita Iva 02196770131 - codice fiscale 09831040150
C.C.I.A.A. Como 234052 - Tribunale Como 31669

Considerando che l'aumento del costo dei kit per coronarografia è dovuto all'inclusione nei nuovi kit di alcuni prodotti infungibili, oggi fatturati a parte, lo sconto del 15% sulle altre procedure interventistiche porta, a parità di numero e tipologia di procedure rispetto a quelle effettuate nel 2012, ad uno sconto di circa 160.000,00€ (centosessantamila/00) su base annua.

A ciò si aggiunga uno sconto di circa 20.000,00€ (ventimila/00) sempre su base annua e sempre a parità di prodotti utilizzati, che si ricava dai nuovi prezzi degli infungibili che potremmo praticare in questa seconda ipotesi.

Anche in quest'ultima ipotesi la manutenzione delle apparecchiature e attrezzature del laboratorio di emodinamica rimane alle condizioni economiche attualmente in vigore.

Ed anche in questo secondo caso ci impegniamo, nel caso di eventuali successive aggiudicazioni di gare in unione d'acquisto regionali e/o da parte di Consip Spa relative a forniture di prodotti/servizi ed alle medesime condizioni di cui alla presente fornitura, a praticare a favore della Vostra Azienda gli stessi prezzi offerti dalla/e Ditta/e aggiudicataria/e qualora più bassi, pena la risoluzione del contratto.

In attesa di ricevere un Vostro cenno di riscontro, inviamo i nostri Cordiali Saluti.

N.G.C. Medical S.p.a.
Il Legale Rappresentante
Dr. Paolo Cremascoli

Bianchi
u

ASL N. 5 - ORISTANO
 Resp. Proc. P20V
 PERVENUTO IL
27 MAG. 2013
 Prot. n. 38184 del _____
 Altrl _____

29 MAG 2013

Spettabile
 Servizio Provveditorato.
AZIENDA U.S.L. N.5
 Via Carducci 35
 09170 ORISTANO

c.a. Direttore del Servizio Provveditorato
 D.ssa Maria Gesuina Demurtas
 p.c. Direzione Generale
 Dr.Mariano Meloni

Novedrate, 22 maggio 2013
 Prot.n.085/PC/mp

Oggetto: Rimodulazione del contratto di fornitura di kit per procedure di emodinamica presso il P.O. "San Martino" di Oristano.

In riferimento alle Vostre lettere prot. n. 12103/(FB) del 15/02/2013, prot. n.18222/(FB) del 11/03/2013 e prot. n.25861 del 09/04/2013, come da accordi intercorsi, siamo con la presente a formularVi la nostra proposta definitiva.

In caso di rinnovo contrattuale triennale, come previsto all'art. 4 del Capitolato Speciale di gara, applicheremo i seguenti prezzi ai nuovi kit procedurali che includono il servizio di gestione del magazzino prodotti con nostro personale dedicato :

descrizione	prezzo unitario iva esclusa	iva%
Kit per angiografia periferica	€ 500,00 (cinquecento/00)	21
Kit per coronarografia	€ 500,00 (cinquecento/00)	21
Kit per coronarografia pre impianto	€ 500,00 (cinquecento/00)	4
Kit per angioplastica con stent metallico	€ 1.552,10 (millecinquecentoventidue/10)	4
KIT per angioplastica con stent medicato	€ 2.734,45 (duemilasettecentotrentaquattro/45)	4

N.G.C. Medical S.p.A.

22060 Novedrate (CO) - Strada Prov. Novedratese 35
 phone +39.031.794111 - fax +39.031.792130
 www.ngc.it - e-mail ngc@ngc.it - capitale sociale € 4.000.000
 partita iva 02196770131 - codice fiscale 09831040150
 C.C.I.A.A. Como 234052 - Tribunale Como 31669

Vi precisiamo che i prodotti sotto elencati, contenuti nelle procedure di angioplastica con stent metallico e con stent medicato, verranno conguagliati alla fine di ogni anno contrattuale sulla base della tabella seguente :

quantità prevista per procedura	descrizione prodotto	prezzo unitario iva esclusa
N 2	Cateteri guida coronarici	€ 45,00
N 2	Fill guida per angioplastica coronarica	€ 87,00
N 1.9	Catetere per dilatazione coronarica a palloncino	€ 85,00
N 1.5	Stent coronarico medicato	€ 887,00
N 1.5	Stent coronarico metallico	€ 350,00

Le quantità dei prodotti previsti per procedura utilizzati in eccesso, verificati in contraddittorio con il Responsabile del Servizio di Emodinamica, verranno fatturati sulla base dei consumi effettivi.

Come concordato Vi alleghiamo anche una previsione di spesa per il triennio di rinnovo contrattuale basata sui consumi effettuati nel corso dell'anno 2012:

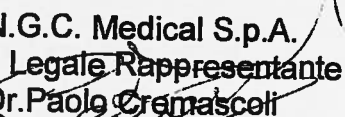
procedura	nuovo prezzo	iva	2012	totale annuo
Kit per coronarografia	€ 500,00	21	535	€ 267.500,00
Kit per coronarografia pre impianto	€ 500,00	4	109	€ 54.500,00
Kit per angioplastica con stent metallico	€ 1.552,10	4	33	€ 51.219,30
Kit per angioplastica con stent medicato	€ 2.734,75	4	279	€ 762.995,25
Infungibili utilizzati nel 2012 con i nuovi prezzi				€ 351.875,00
Totale presunto annuo			956	€ 1.488.089,55
Totale ipotetico di spesa nel triennio contrattuale				€ 4.464.268,65

Anche in quest'ultima ipotesi, il canone mensile relativo alla manutenzione delle apparecchiature e delle attrezzature del Laboratorio di Emodinamica rimane alle attuali condizioni economiche pari a € 13.500,00.

Alleghiamo alla presente la lista con i nuovi prezzi degli infungibili.

Certi di aver al meglio interpretato le vostre esigenze porgiamo cordiali saluti.

N.G.C. Medical S.p.A.
Il Legale Rappresentante
Dr. Paolo Cremascoli



All.: c.s.

Materiali speciali o esclusivi per procedure interventistiche (Infungibili)	Produzione	codici	Prezzo unitario euro iva esclusa	IVAS%
Guida coron. c/sistema protez. distale "AngioGuard RX"	Johnson & Johnson M.	401-814RM e 501-814RM	€ 1.000,00	21
Guida coron. c/sistema protez. distale "Spider RX"	EV3	da SPD2-030 a SPD2-070	€ 1.000,00	21
Guida coron. c/sistema protez. distale "Spider FX"	EV3	da SPD2-030-190 a SPD2-070-190	€ 1.000,00	21
Guida coron. c/sistema protez. distale "Filterwire EZ"	Boston Scientific	20100-399 e 20100-400	€ 1.000,00	21
Guida di recupero precurv. EZ	Boston Scientific	50100-150	€ 300,00	21
Guida coron. c/sistema protez. distale "Emboshield"	Abbott Vascular	ERX0140.-190 e ERX0140.-315	€ 1.000,00	21
Guida coron. c/sistema protez. distale "Emboshield Pro"	Abbott Vascular	82904-19, 82905-19, 82904-31 e 82905-31	€ 1.000,00	21
Guida coron. c/sistema protez. distale "Proxis Gen II"	St. Jude	0980-020 e 0981-011	€ 1.250,00	21
Cateteri x infusione/aspirazione Proxis	St. Jude	1110-008	€ 250,00	21
Guida coron. c/sistema protez. distale "Mo.ma"	Medtronic	MOM 013 006 110	€ 1.400,00	21
Guida coron. c/sistema protez. distale "Mo.ma" 8 e 9 F	Medtronic	MOM 013 006 005 e MOM 013 006 006	€ 1.400,00	21
Guida coron. c/sistema protez. distale "TwinOne"	Minvasys	PRTW0001 e PRTW0002	€ 1.000,00	21
Guida coronariche speciali x ricanalizzazione "Cross-It"	Abbott Vascular	da 1009309H a 1009319HJ	€ 130,00	21
Guida coronariche speciali x ricanalizzazione "Pilot"	Abbott Vascular	da 1010480-H a 1010485-HJ	€ 105,00	21
Guida coronariche speciali x ricanalizzazione "Wiggle" .014" Microglide	Abbott Vascular	22299M-W2, 22299M-W30, 22359M-W2 e 22399M-W30	€ 130,00	21
Guida coronariche speciali x ricanalizzazione "Crosswire NT"	Terumo	CW*NA1418SM	€ 180,00	21
Guida coronariche speciali x ricanalizzazione "Crosswire"	Terumo	CW*NS1418SM, CW*NS1418H4M e CW*NS1418HBM	€ 180,00	21
Guida coronariche speciali x ricanalizzazione "Magnum"	Blatronic	350001 e 350000	€ 200,00	21
Guida coronariche speciali x ricanalizzazione "Venture"	St. Jude	0994-001	€ 450,00	21
Guida coronariche speciali x ricanalizzazione "Venture RX"	St. Jude	1296-001	€ 450,00	21
Sistemi di chiusura x ernostasi femorale "Duett Pro"	Vascular Solutions	VAS-PRO2010	€ 180,00	21
Cutting Balloon "Ultra 2"	Boston Scientific	da RB320006 a RB340015	€ 1.000,00	21
Cutting Balloon "Grip II"	Angioscore	ANG-AS-...-o ANG-2001-	€ 800,00	21
Cateteri a palloncino "JX Minirail"	Sorin	da 250080340 a 400160340	€ 650,00	21
Aterotomi direzionali "Flexi-cut" composto da: a) cateterino b) a) cateterino	Abbott Vascular	da 1011146-10 a 1011150-20	€ 900,00	21
cateterino per aterotomia di Simpson	Abbott Vascular	1009094-300, 1009094-350 e 1009094-400	€ 1.400,00	21
guida per aterotomia .014" "Flexi-wire"	Abbott Vascular	20164-03	compresso nel kit	21
Aterotomi rotazionali "Rotablator Rotalink Plus" composto da: a) Rotablator Rotalink Plus" - fresa premontata su Advancer fili guida "Rotawire"	Abbott Vascular	1008124 e 1008125	€ 120,00	21
Cateteri x eco intravascolare "Eagle Eye Gold"	Boston Scientific	23631-...	€ -	21
Cateteri x eco intravascolare "Atlantis SR Pro"	Boston Scientific	22824-002 e 23239-001	€ 1.000,00	21
Guida coronariche x doppler intravascolare "Flowwire"	Volcano	85900	€ 150,00	21
Guida cor. x determinazione pressione intravasc. "Brightwire II"	Boston Scientific	38942	€ 1.100,00	21
Guida cor. x determinazione pressione intravasc. "Pressure Wire Certus"	Volcano	da 1400 a 1404J	€ 900,00	21
Guida cor. x determinazione pressione intravasc. "Pressure Wire Certus® Agile Tip"	Volcano	da 7600 a 7603J	€ 1.000,00	21
Cat. x aspirazione e/o idrolisi dei trombi "Pronto V3"	St. Jude	12006	€ 1.000,00	21
Cat. x aspirazione e/o idrolisi dei trombi "Pronto LP"	Vascular Solutions	12008	€ 1.000,00	21
Cat. x aspirazione e/o idrolisi dei trombi "X-Size"	Vascular Solutions	VAS-5003	€ 600,00	21
Cat. x aspirazione e/o idrolisi dei trombi "Diver C.E."	EV3	VAS-5010	€ 600,00	21
Cat. x aspirazione e/o idrolisi dei trombi "Rio"	Medtronic	XR-CS1150-45 e XR-CS1200-55	€ 1.100,00	21
	Boston Scientific	DIV 010 014-145 e DIV 011 014-145	€ 600,00	21
	Boston Scientific	39052-001	€ 600,00	21

Materiali speciali o esclusivi per procedure interventistiche (Infungibili)		Produzione	codici	Prezzo unitario euro iva esclusa	IVA%
Cat. x aspirazione e/o idrolisi del trombi "Jet-Lysis"		Bard	2186...	€ 130,00	21
Sistemi recupero corpi estranei Intravasc. "Goose Neck"		EV3	da SN500 a GN9500	€ 500,00	21
Sistemi recupero corpi estranei Intravasc. "Goose Neck Microsnare"		EV3	da SK200 a SK701	€ 500,00	21
Sistemi recupero corpi estranei Intravasc. "Expro Elite Snare"		Radius medical	6600...	€ 500,00	21
Sistemi recupero corpi estranei Intravasc. "Entrio"		Bard	da SN06106 a SN27457	€ 600,00	21
Sistemi recupero corpi estranei Intravasc. "Entrio Mini Snare"		Bard	SN02043 e SN04083	€ 1.500,00	21
Sistemi recupero corpi estranei Intravasc. "Hooker"		Med-Italia	da 807606 a 807635	€ 500,00	21
Sistemi recupero corpi estranei Intravasc. "AndraSnare"		Ab Medica	182/AS-..	€ 500,00	21
Sistemi recupero corpi estranei Intravasc. "AndraSnare Micro"		Ab Medica	182/ASM-..	€ 1.000,00	21
Blotomi standard		Johnson & Johnson M.	504-..	€ 300,00	21
Blotomi "Bipal"		Johnson & Johnson M.	502-402B e 502-400B	€ 300,00	21
Guide vascolari "M" Radifocus tipo Stiff 150-180-260cm		Terumo	RF*PA...M e RF*PS...M	€ 320,00	21
Guide vascolari "Emerald" tipo Amplatz Super Stiff		Johnson & Johnson M.	da 502-726 a 502-735	€ 15,00	21
Guide vascolari "Guidelight" Super Stiff		St. Jude	404560, 404877 e 404876	€ 15,00	21
Guide vascolari Amplatz Super Stiff		Boston Scientific	da 46-500 a 46-564	€ 130,00	21
Introduttori vascolari lunghi "Avanti Plus"		Johnson & Johnson M.	504-...	€ 16,00	21
Introduttori vascolari lunghi "Brite-tip"		Johnson & Johnson M.	401-...	€ 70,00	21
Introduttori vascolari lunghi "Introducer II"		Terumo	RS*B..N25AQ	€ 70,00	21
Introduttori vascolari lunghi "Ultimum" 23cm		St. Jude	da 407851 a 407861	€ 16,00	21
Introduttori vascolari lunghi "Fast Cath" 30cm		St. Jude	da 406180 a 406188	€ 75,00	21
Introduttori vascolari lunghi "Fast Cath" 40cm		St. Jude	da 406568 a 406599	€ 75,00	21
Introduttori vascolari lunghi "Fast Cath" 70cm		St. Jude	406560	€ 75,00	21
Introduttori vascolari lunghi "Fast Cath" 75cm		St. Jude	406556 e 406557	€ 75,00	21
Introduttori vascolari lunghi "Fast Cath" 90cm		St. Jude	406567 e 406564	€ 75,00	21
Introduttori vascolari lunghi "Fast Cath" 110cm		St. Jude	406754 e 406564	€ 75,00	21
Introduttori vascolari lunghi "Medikit Insert SuperSheath" 25cm		Boston Scientific	da 38965-17 a 38965-21	€ 20,00	21
Introduttori vascolari lunghi armati "Accuflex" 24cm		Bipore	BPR-SI...-24G	€ 75,00	21
Introduttori vascolari lunghi armati "Accuflex" 45cm		Bipore	BPR-SI...-45G	€ 75,00	21
Introduttori vascolari lunghi armati "Accuflex" 65cm		Bipore	BPR-SI...-65G	€ 75,00	21
Introduttori vascolari lunghi armati "Accuflex" 90cm		Bipore	BPR-SI...-90G	€ 75,00	21
Introduttori vascolari lunghi armati "Super ArrowFlex" 24cm		Arrow Italy	CL-07524, CL-07624, CL-07724, CL-07824, CL-07924 e CL-07024	€ 80,00	21
Introduttori vascolari lunghi armati "Super ArrowFlex" 35cm		Arrow Italy	CL-07635, CL-07735, CL-07835 e CL-07035	€ 80,00	21
Introduttori vascolari lunghi armati "Super ArrowFlex" 45cm		Arrow Italy	CL-07545, CL-07645, CL-07745, CL-07845 e CL-07045	€ 80,00	21
Introduttori vascolari lunghi armati "Super ArrowFlex" 65cm		Arrow Italy	CL-07565, CL-07665, CL-07765, CL-07865, CL-07965, CL-07065 e CL-71165	€ 80,00	21
Introduttori vascolari lunghi armati "Super ArrowFlex" 80cm		Arrow Italy	CL-07780, CL-07880, CL-07980, CL-07080 e CL-71180	€ 80,00	21
Introduttori vascolari lunghi armati "Super ArrowFlex" 90cm		Arrow Italy	CL-07590, CL-07690 e CL-07790-R	€ 80,00	21
Set per pericardiocentesi		N.G.C. Medical	LMP003..	€ 75,00	21
Set per pericardiocentesi "PerVac"		Boston Scientific	4304 e 4314	€ 200,00	21
Set per pericardiocentesi "Vincent"		Cook	PCS-850-LOCK-A-CARD	€ 400,00	21
Set per pericardiocentesi "King's College"		Cook	VTPCS-701 e VTPCS-851	€ 200,00	21
Set per pericardiocentesi		Cook	PCS-710-KC	€ 200,00	21
Set per pericardiocentesi		Cook	PCS-500-KCP	€ 200,00	21
Elettrodi bipolari x stimolazione temp. "Ostim"		Johnson & Johnson M.	da PL4M010P a PL6M010PE	€ 170,00	21
Elettrodi bipolari x stimolazione temp. "Explorer" 6F		Boston Scientific	5230	€ 350,00	21

Materiali speciali o esclusivi per procedure interventistiche (Infungibili)	Produzione	codici	Prezzo unitario euro iva esclusa	IVA%
Elettrodi bipolari x stimolazione temp. "Pacel - Pacing Ventricolare"	St. Jude	401765, 401775, 401766, 401776, 401767 e 401768	€ 100,00	cento/00
Elettrodi bipolari x stimolazione temp. "Pacel - curva destra"	St. Jude	da 401769 a 401772	€ 100,00	cento/00
Elettrodi bipolari x stimolazione temp. "Pacel - Pacing atriale"	St. Jude	401773 e 401774	€ 100,00	cento/00
Elettrodi bipolari x stimolazione temp. "Viking"	Bard	da 400097 a 400040	€ 180,00	cento/00
Elettrodi bipolari x stimolazione temp. "Viking"	Bard	400092P e 400093P	€ 280,00	duecento/00
Palloni per contropulsatore "Fidelity" 8F 25-34-40cc	Datascope	0684-00-0429-.., 0684-00-0430-.. e 0684-00-0431-..	€ 900,00	novemcento/00
Palloni per contropulsatore "Linear" 7.5F 25-34-40cc	Datascope	0684-00-0478-.., 0684-00-0479-.. e 0684-00-0480-..	€ 900,00	novemcento/00
Palloni per contropulsatore "Redguard" 7-8F 30-40cc	Arrow Italy	IAB-S730C e IAB-S840C	€ 900,00	novemcento/00
Palloni per contropulsatore "Narrowflex" 8F 30-40cc	Arrow Italy	IAB-04830-U e IAB-04840-U	€ 900,00	novemcento/00
Palloni per contropulsatore "Ultraflex" 7.5F 30-40cc	Arrow Italy	IAB-06830-U e IAB-06840-U	€ 900,00	novemcento/00
Palloni per contropulsatore "Ultra 8" 8F 30-40cc	Arrow Italy	IAB-05830-U e IAB-05840-U	€ 900,00	novemcento/00
Sistemi di supporto ventricolare perc. Recover LP 2.5 acc. percutaneo	Arrow Italy	IAB-05830-LWS e IAB-05840-LWS	€ 1.400,00	millequattrocento/00
Sistemi di supporto ventricolare perc. Recover LP 5.0 acc. periferico	Impella/Abiomed	IML-002137	€ 6.500,00	seimilacinquecento/00
Sistemi di chiusura DIA "Amplatz"	Impella/Abiomed	IML-004840	€ 8.800,00	ottomilaottocento/00
Sistemi di chiusura PFO "Amplatz"	AGA Medical	da 105/9-ASD-004 a 105/9-ASD-040	€ 9.000,00	novemmila/00
Sistemi di chiusura PFO "Amplatz"	AGA Medical	105/9-PFO-018, 105/9-PFO-025 e 105/9-PFO-035	€ 11.000,00	undicimila/00
Sistema di rilascio x protesi Amplatz	AGA Medical	105/9-ITV..	€ 700,00	settecento/00
Catetere a palloncino x misurazione DIA	AGA Medical	105/9-SB-018, 105/9-SB-024 e 105/9-SB-034	€ 500,00	cinquecento/00
Guide Superstiff	AGA Medical	105/9-GW-001, 105/9-GW-002, 105/9-GW-003 e 105/9-GW-004	€ 100,00	cento/00
Sistemi di chiusura PFO "Premere"	St. Jude	0663-002 e 0663-003	€ 8.000,00	ottomila/00
Intrdottoire x dispositivo PFO "Premere"	St. Jude	0415-001 e 0415-002	€ 300,00	trecento/00
Sistema x recupero dispositivo PFO "Premere"	St. Jude	0663-004	€ 750,00	settecentocinquanta/00
Stent coronarici ricoperti con Pte "GraftMaster"	Abbott Vascular	da 210C00930 a 210C02650	€ 3.000,00	tremila/00
Stent coronarici ricoperti con Pte "GraftMaster RX"	Abbott Vascular	da cod. 1012817-16 a cod. 1012821-26	€ 3.000,00	tremila/00
Spiraline x embolizzazione distale "Vorb-18"	Boston Scientific	da 381203 a 381206	€ 180,00	cento/00
Spiraline x embolizzazione distale "Vorb-35"	Boston Scientific	da 373204 a 373307	€ 180,00	cento/00
Spiraline x embolizzazione distale "Vortex Diamond Coll 1.8"	Boston Scientific	da 382203 a 382206	€ 180,00	cento/00
Spiraline x embolizzazione distale "Fibered Coils .018"	Boston Scientific	312002, 312005 e da 312021 a 312077	€ 180,00	cento/00
Spiraline x embolizzazione distale "Fibered Coils .035"	Boston Scientific	da 372302 a 372906	€ 180,00	cento/00
Spiraline x embolizzazione distale "IDC"	Boston Scientific	da 360101 a 360920	€ 500,00	cinquecento/00
Spingitore per microspirali	Boston Scientific	401216	€ 180,00	cento/00
Spiraline x emboliz. distale in platino .010"-.018"-.037" varie misure	Ab Medica	SPI.-P10, SPI.-P18 e SPI.-P37	€ 290,00	duecentonovanta/00
Spiraline x emboliz. distale in platino .018"-.037"	Ab Medica	SPI-8-30P37	€ 290,00	duecentonovanta/00
Spiraline x emboliz. distale in platino .037" 300mm	Ab Medica	SPI.-300P37	€ 600,00	seicento/00
Spiraline x emboliz. distale in platino con fibre .015" 25-30-50-60-100mm	Ab Medica	FIB...P15	€ 290,00	duecentonovanta/00
Spiraline x embolizzazione distale in platino con fibre .032" 50-60mm	Ab Medica	FIB...P32	€ 290,00	duecentonovanta/00
Spiraline x embolizzazione distale in platino con fibre .032" 100mm	Ab Medica	FIB10X100P32 e FIB8X100P32	€ 290,00	duecentonovanta/00
Stent vascolari ricoperti con Pte "Fluency Plus"	Bard	FV1... e FVM...	€ 3.000,00	tremila/00
Cat. elettrodi bipolari x stimolazione "Bard Woven" NBIH	Bard	da 007150P a 007153P	€ 900,00	trecento/00
Guida idroflica 0.35" -260cm	Tenumo	RFGA35263M A RFG35263M	€ 90,00	novanta/00
Plug embolizzazioni arterio/venose	Ab Medica	ABM-105/9-PLUG-012 A -016	€ 1.000,00	mille/00
Guide coronariche speciali x ricannizzazione "Asahi"	Abbott Vascular	AG.../12.../20.../82...	€ 160,00	centosessanta/00
Sistemi di emostasi femorale "D-STAT FLOWABLE"	Vascular Solutions	VAS-4100	€ 140,00	centoquaranta/00
Catetere per aspirazione trombi "PRONTO .035"	Vascular Solutions	VAS-5041	€ 1.000,00	mille/00
Provette act attivatore multiplo ACT CONF da 50PZ	Helena Lab.	AR-MAX-ACT	€ 1,90	uno/90

Materiali speciali o esclusivi per procedure interventistiche (Infungibili)	Produzione	codici	Prezzo unitario euro iva esclusa	IVA%
Sistema di radioprotezione "RADPAD" femorale	Angiosystem	RP2214-06-Y e RP2214-06-O	€ 44,16	quarantaquattro/16
Guideliner 6fr, 7fr, 8fr	Vascular Solutions	VAS-5571 - VAS-5572 - VAS-5573	€ 400,00	quattrocento/00
Guideliner VZ	Vascular Solutions	VAS-5570	€ 400,00	quattrocento/00
Microcatetere SuperCross dritta	Vascular Solutions	VAS-5300 e VAS-5301	€ 400,00	quattrocento/00
Microcatetere SuperCross angolato	Vascular Solutions	VAS-5302 A VAS-5307	€ 520,00	cinquecentoventi/00
Cat. x Ptca a rilascio di farmaco "Dior"	Medtronic	FLC P. ... B12	€ 880,00	ottocentoottanta/00
Cat. x Ptca a rilascio di farmaco "IN.PACT FALCON"	Eurocor/Biovascular	DIOR ...	€ 880,00	ottocentoottanta/00
Cat. x Ptca a rilascio di farmaco OTW .014" "IN.PACT AMPHIRION"	Medtronic	AMDP	€ 980,00	novemcentoottanta/00
Cat. x Ptca a rilascio di farmaco OTW .014" "IN.PACT PACIFIC"	Medtronic	PCF ... P	€ 880,00	ottocentoottanta/00
Catetere a palloncino per occlusione temporanea OB	Boston Scientific	BSX-17500 e BSX-17501	€ 300,00	trecento/00
Catetere a palloncino per occlusione temporanea OB	Boston Scientific	da BSX-17100 a BSX-17103	€ 300,00	trecento/00
Catetere a palloncino per occlusione temporanea EQUALIZER	Boston Scientific	da BSX-17105 a BSX-17112	€ 300,00	trecento/00
Catetere angiografico "Soft Type Cath"	Boston Scientific	RF ...	€ 30,00	treinta/00
Catetere angiografico "GlideCath"	Terumo	RF ...	€ 70,00	settanta/00
cateteri da cambio "Twinpass"	Vascular Solutions	VAS-5200	€ 350,00	trecentocinquanta/00
cateteri da cambio "Transit"	Johnson & Johnson M.	600 ...	€ 350,00	trecentocinquanta/00
Cateteri a palloncino x ptca Hiryu	Terumo	DC-RJ	€ 170,00	centosettanta/00
Cateteri a palloncino x ptca Maverick 2	Boston Scientific	38828 ...	€ 170,00	centosettanta/00
Cateteri a palloncino x ptca Maverick OTW	Boston Scientific	38880 ...	€ 170,00	centosettanta/00
Cateteri a palloncino x ptca Maverick XL	Boston Scientific	37909 ...	€ 170,00	centosettanta/00
Cateteri a palloncino x ptca MiralTrek	Boston Scientific	Da cod. 1012268-06 a 1012270-30	€ 170,00	centosettanta/00
Cateteri a palloncino x ptca NC Trek	Abbott Vascular	Da 1012444-06 a 1012451-25	€ 170,00	centosettanta/00
Cateteri a palloncino x ptca Ruyjin Plus OTW	Abbott Vascular	DC-PH	€ 170,00	centosettanta/00
Cateteri a palloncino x ptca Trek	Terumo	Da cod. 1012271-06 a 1012280-15	€ 170,00	centosettanta/00
Filli guida per PTA "SUPRA CORE" 0,035	Abbott Vascular	Da cod. 1012271-06 a 1012280-15	€ 170,00	centosettanta/00
guide .018 "Steel-Core"	Abbott Vascular	1002703 ...	€ 75,00	settantacinque/00
guide .018 "Clearguide M3"	Abbott Vascular	100	€ 75,00	settantacinque/00
guide .018 "V18 control wire"	Ab Medica	...	€ 75,00	settantacinque/00
Introduttore "Flexor" Shuttle - S1"	Boston Scientific	46 ...	€ 75,00	settantacinque/00
Introduttore "Shuttle Select Flexor" 6f 90 cm	Cook	KSAW-...-18/-...-RB-SHTL-HC	€ 315,00	trecentocinquanta/00
Introduttori da cross-over "Destination 45cm"	Cook	KSAW-6,0-38-90-RB-SHTL-FLEX-HC	€ 315,00	trecentocinquanta/00
Introduttori da cross-over "Brite tip 45cm"	Terumo	GS*F5 ... E RSR ...	€ 75,00	settantacinque/00
Introduttori da cross-over "Brite tip 55cm"	Johnson & Johnson M.	401-...M	€ 75,00	settantacinque/00
Introduttori lunghi 45 cm "2/IVA.F45.."	Johnson & Johnson M.	401-...M	€ 75,00	settantacinque/00
Introduttori lunghi da 90cm "Brite tip 90cm"	Ab Medica	IVA.F45	€ 75,00	settantacinque/00
palloni per arti inferiori "Admiral Xtreme" PTA	Johnson & Johnson M.	401-...M	€ 75,00	settantacinque/00
palloni per arti inferiori "Agitrac 18"	Medtronic	SBI ...	€ 170,00	centosettanta/00
palloni per arti inferiori "Agitrac 35"	Abbott Vascular		€ 190,00	centonovanta/00
Palloni per arti inferiori "AMPHIRION DEEP"	Abbott Vascular		€ 190,00	centonovanta/00
palloni per arti inferiori "Armada"	Medtronic	AMD-0...2 (escluso Long 210) ...	€ 170,00	centosettanta/00
palloni per arti inferiori "Bantam"	Abbott Vascular	da A1015-... a A1040-...	€ 170,00	centosettanta/00
palloni per arti inferiori "Cleopat"	Ab Medica	175/48 ...	€ 170,00	centosettanta/00
palloni per arti inferiori "EverCross"	Ab Medica	175/287xxxx, 175/288xxxx e 175/310xxxx	€ 170,00	centosettanta/00
Palloni per arti inferiori "FOX CROSS"	EV3	AB35W ...	€ 170,00	centosettanta/00
Palloni per arti inferiori "FOX PLUS"	Abbott Vascular	103 ...	€ 170,00	centosettanta/00
Palloni per arti inferiori "FOX SV"	Abbott Vascular	103 ...	€ 170,00	centosettanta/00
palloni per arti inferiori "Utrepac"	Abbott Vascular	82 ...	€ 170,00	centosettanta/00
	Ab Medica	175/6820xxxx	€ 170,00	centosettanta/00

Materiali speciali o esclusivi per procedure interventistiche (Infungibili)		Produzione	codici	Prezzo unitario euro Iva esclusa	IVAS%	
palloni per arti inferiori "NanoCross"	EV3	Johnson & Johnson M.	AB14W...	€ 170,00	centosettanta/00	21
palloni per arti inferiori "Opta pro"	Medtronic	Medtronic	419-...	€ 170,00	centosettanta/00	21
Palloni per arti inferiori "Pacific Xtreme"	EV3	Johnson & Johnson M.	INV-PCF...	€ 170,00	centosettanta/00	21
palloni per arti inferiori "PowerCross Otw"	Johnson & Johnson M.	Johnson & Johnson M.	AB18W	€ 170,00	centosettanta/00	21
palloni per arti inferiori "powerflex P3"	Cook	Cook	PTAXA-14-...	€ 190,00	centonovanta/00	21
palloni per arti inferiori "PTA Advance 14 LP"	Bard	Bard	RV-XXX	€ 170,00	centosettanta/00	21
palloni per arti inferiori "Rival"	Abbott Vascular	Abbott Vascular	1008...	€ 170,00	centosettanta/00	21
palloni per arti inferiori "Rx Viatrac 14plus"	Johnson & Johnson M.	Johnson & Johnson M.	425-...	€ 170,00	centosettanta/00	21
palloni per arti inferiori "Sleek"	Johnson & Johnson M.	Johnson & Johnson M.	435-...	€ 170,00	centosettanta/00	21
palloni per arti inferiori "P1"	Biomedical technology	Biomedical technology	serie 1701	€ 170,00	centosettanta/00	21
palloni per arti inferiori "Sinash"	Boston Scientific	Boston Scientific		€ 170,00	centosettanta/00	21
palloni per arti inferiori "submarine plus"	Medtronic	Medtronic	SUB...	€ 190,00	centonovanta/00	21
palloni per arti inferiori "Submarine Rapido"	Medtronic	Medtronic	SBR...	€ 170,00	centosettanta/00	21
palloni per arti inferiori "Synergic"	Boston Scientific	Boston Scientific		€ 190,00	centonovanta/00	21
palloni per arti inferiori "Ultraverse"	Bard	Bard	U415...	€ 170,00	centosettanta/00	21
palloni per arti inferiori "Wanda"	Boston Scientific	Boston Scientific	Da SCH-50500 a SCH-50547	€ 170,00	centosettanta/00	21
Rapid eexchange carotid stent system "XACT"	Abbott Vascular	Abbott Vascular	XRX...	€ 1.250,00	milleduecentocinquanta/00	4
Stent autoespandibile "Sinus SuperFlex 418" 150-180-200 mm	Optimed	Optimed	7806-7515, 7806-7518 e 7806-7200	€ 1.425,00	milleduecentocinquanta/00	4
Stent autoespandibile "Sinus SuperFlex 418" 30-40-60-80-100-130 mm	Optimed	Optimed	Serie 7803 / 7804 / 7805 / 7806 / 7807 / 7808	€ 1.250,00	milleduecentocinquanta/00	4
Stent autoespandibile in Nitinol (autoespandibile) "EverFlex + " 200mm	EV3	EV3	EVF35-06200120, EVF35-07200120 e EVF35-08200120	€ 1.200,00	milleduecento/00	4
Stent autoespandibile in Nitinol (autoespandibile) "Protegè EverFlex" 200mm	EV3	EV3	PRP35-06-200-200-120, PRP35-07-200-120 e PRP35-08-200-120	€ 850,00	ottocentocinquanta/00	4
Stent carotidei autoespandibile in nitinol "Protegè RX"	EV3	EV3	SEPX...	€ 1.250,00	milleduecentocinquanta/00	4
stent per gli arti inferiori (autoespandibili) "Lifestent FlexStar XL" 200 mm	Bard	Bard	EX...I	€ 1.200,00	milleduecento/00	4
stent per gli arti inferiori (autoespandibili) " Smart Control"	Johnson & Johnson M.	Johnson & Johnson M.	C...SV e C...MV	€ 785,00	settecentottantacinque/00	4
stent per gli arti inferiori (autoespandibili) "Absolute Pro" e "Absolute Pro LL"	Abbott Vascular	Abbott Vascular	10119-...	€ 785,00	settecentottantacinque/00	4
stent per gli arti inferiori (autoespandibili) "Absolute"	Abbott Vascular	Abbott Vascular	10105-...	€ 785,00	settecentottantacinque/00	4
stent per gli arti inferiori (autoespandibili) "E-Luminex"	Bard	Bard	ZVL... e ZVM...	€ 785,00	settecentottantacinque/00	4
stent per gli arti inferiori (autoespandibili) "Everflex + "	EV3	EV3	EVF35-...	€ 785,00	settecentottantacinque/00	4
stent per gli arti inferiori (autoespandibili) " Easy Flype/Easy Hi- flype carbostent"	Cid	Cid	ICEF...	€ 785,00	settecentottantacinque/00	4
stent per gli arti inferiori (autoespandibili) "Jaguar"	Ab Medica	Ab Medica	164/ZNSI...	€ 785,00	settecentottantacinque/00	4

Materiali speciali o esclusivi per procedure interventistiche (Infungibili)		Produzione	codici	Prezzo unitario euro iva esclusa	IVAS%
stent per gli arti inferiori (autoespandibili) "Lifestent FlexStar" e "Lifestent FlexStar XL"	Bard		EX...C	€ 785,00	settecentoottantacinque/00 4
stent per gli arti inferiori (autoespandibili) "Maris Plus"	Medtronic		MRP xx0 xx0 xx0	€ 785,00	settecentoottantacinque/00 4
stent per gli arti inferiori (autoespandibili) "Protégé everflex"	EV3		PRP35-...	€ 785,00	settecentoottantacinque/00 4
stent per gli arti inferiori (autoespandibili) "Protégé GPS"	EV3		SERP65...	€ 785,00	settecentoottantacinque/00 4
stent per gli arti inferiori (autoespandibili) "Xpert"	Abbott Vascular		EX8...83010-02 e 83011-02	€ 785,00	settecentoottantacinque/00 4
stent per gli arti inferiori (autoespandibili) "Astron Pulsar"	Blotronic		35...	€ 785,00	settecentoottantacinque/00 4
stent per gli arti inferiori (premontali) "Express LD e SD"	Boston Scientific		38162... e 37917... e 37918...	€ 785,00	settecentoottantacinque/00 4
stent per gli arti inferiori (premontali) "Genesis"	Johnson & Johnson M.		PG-...PPS e PG-...PPX e PG-...PSX e PG-...PSS	€ 785,00	settecentoottantacinque/00 4
stent per gli arti inferiori (premontali) "isthmus"	Sorin		ICLC...	€ 785,00	settecentoottantacinque/00 4
stent per gli arti inferiori (premontali) "Omnilink 0,018"	Abbott Vascular			€ 785,00	settecentoottantacinque/00 4
stent per gli arti inferiori (premontali) "Omnilink 0.035"	Abbott Vascular		1008...-2	€ 785,00	settecentoottantacinque/00 4
stent per gli arti inferiori (premontali) "Omnilink Elite"	Abbott Vascular		1101...-	€ 785,00	settecentoottantacinque/00 4
stent per gli arti inferiori (premontali) "scuba"	Medtronic		SCA...	€ 785,00	settecentoottantacinque/00 4
stent per gli arti inferiori (premontali) "Tsunami Pheripheral"	Terumo		CS...	€ 785,00	settecentoottantacinque/00 4
stent renali "Radix 2"	Cid		ICRW...	€ 785,00	settecentoottantacinque/00 4
stent renali "radix"	Sorin			€ 785,00	settecentoottantacinque/00 4
stent renali "Tsunami Pheripheral"	Terumo		CS...	€ 785,00	settecentoottantacinque/00 4
stent renali "Genesis"	Johnson & Johnson M.		PG-...PPS e PG-...PPX e PG-...PSX e PG-...PSS	€ 785,00	settecentoottantacinque/00 4
stent renali "Hercullink elite"	Abbott Vascular		10115...-	€ 785,00	settecentoottantacinque/00 4
stent renali "herculink plus"	Abbott Vascular		1008...-1	€ 785,00	settecentoottantacinque/00 4
stent renali "hippocampus"	Medtronic		IHP070-	€ 785,00	settecentoottantacinque/00 4
stent renali "Nefro"	Ab Medica		164/ZSTN	€ 785,00	settecentoottantacinque/00 4
Stent ricoperti Aneugraft Dx	ITGI Medical		DTS...E	€ 3.000,00	tremila/00 4
Stent ricoperti Aneugraft Dx	ITGI Medical		64... e 65...-...	€ 3.000,00	tremila/00 4

Materiali speciali o esclusivi per procedure interventistiche (Infungibili)	Produzione	codici	Prezzo unitario euro iva esclusa	IVA%
Introduttore Fortress 45 cm	Biotronik	35881..	€ 180,00	centottanta/00
Cateteri periferici per ricanalizzazione di CTO "Crosier OTW"	Bard	CRE014P e CRO14S	€ 1.800,00	milleottocento/00
Cateteri periferici per ricanalizzazione di CTO "Crosier RX"	Bard	CRE14P, CRE14S e CRE018	€ 1.800,00	milleottocento/00

OFFERTA CONTRATTO DI MANUTENZIONE PER PROROGA APPALTO DI GESTIONE IN SERVICE EMODINAMICA ORISTANO

OSPEDALE	DESCRIZIONE	MODELLO	s/n-config	FORN	REP.	NOTA	CANONE ANNUO	CANONE MENSILE
Oristano	Sistema anestesia	Fabius GS	ARYE-0084	Draeger	EMO		€ 6.900,00	€ 575,00
Oristano	Monitor paziente	Delta	5398563356	Draeger	EMO		Incl. nel sistema anest.	Incl. sistema anest.
Oristano	SCIO analizzatore gas anestetici		ARYE-0128	Draeger	EMO		Incl. nel sistema anest.	Incl. sistema anest.
Oristano	Pacemaker bicam. Osypka	Pace203H	0732224	FIAB	EMO		€ 1.200,00	€ 100,00
Oristano	Pacemaker bicam. Osypka	Pace203H	0732225	FIAB	EMO		€ 1.200,00	€ 100,00
Oristano	CO-ossimetro	IL682	07081485	I.L.	EMO	NON UTILIZZATO	€ 7.200,00	€ 600,00
Oristano	Iniettore angiografico	Avanta	10216	Medrad	EMO		€ 8.100,00	€ 675,00
Oristano	Apparecchio per ACT	Mini	640516604	NGC	EMO		€ 3.900,00	€ 325,00
Oristano	Elettrocardiografo	Pagewriter Trim I	USN0716696 / CM220658	Philips	EMO		€ 900,00	€ 75,00
Oristano	Defibrillatore	Heartstart XL	US00458433 / CM220660	Philips	EMO		€ 2.400,00	€ 200,00
Oristano	Defibrillatore	Heartstart XL	US00458434 / CM220659	Philips	EMO		€ 2.400,00	€ 200,00
Oristano	Monitor paziente	MP40	DE72812508 / CM220656	Philips	EMO		€ 3.000,00	€ 250,00
Oristano	Monitor paziente	MP40	DE72812510 / CM220657	Philips	EMO		€ 3.000,00	€ 250,00
Oristano	Angiografo monopl	Axiom Artis DFA	1007285455	Siemens	EMO		€ 99.900,00	€ 8.325,00
Oristano	Polligrafo EMO	Sensis Lite	1007329174	Siemens	EMO		€ 11.400,00	€ 950,00
Oristano	Doppler periferico Arrow		8895-07	Teleflex	EMO	Incluso nel contropulsatore		
Oristano	Contropulsatore Arrow	Autocat 2Wave	070934W	Teleflex	EMO		€ 10.500,00	€ 875,00

Oristano	Ecografo intravascolare	ILAB	7683	BSCI	EMO	COMODATO		
Oristano	Riliev. Flusso, pressione e temp.	Radianalyser	XP2160	St. Jude	EMO	COMODATO		

TOTALE							€ 162.000,00	€ 13.500,00
---------------	--	--	--	--	--	--	--------------	-------------