



**Procedura aperta per la fornitura in regime di service di beni e servizi per la gestione delle procedure coronariche, non-coronariche e impianti percutanei di valvole cardiache del laboratorio di emodinamica dell'U.O. di Cardiologia del P.O. SS. Annunziata dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari, da aggiudicare con il criterio dell'OEPV, sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, ai sensi degli artt. 60 e 95, comma 2, del D. Lgs. n. 50/2016**

## Quadro economico e stima costi

. Il Dirigente medico della SC Cardiologia Clinica Interventistica Dott. Carlo Poddighe

Il Direttore f.f. SC Farmacia Dott.ssa Gabriella Carmelita

Il Direttore della SC Edile, Impianti e Patrimonio Ing. Roberto Manca

N. identificativo procedura	Procedure di Emodinamica	Q.tà / Anno	Prezzo Unitario	Importo Complessivo	Aliquota IVA	IVA
1)	CORONAROGRAFIA O CATETERISMO DESTRO CON ACCESSO FEMORALE	800	€ 300,00	€ 240 000,00	22%	€ 52 800,00
2)	CORONAROGRAFIA O CATETERISMO DESTRO CON ACCESSO RADIALE	400	€ 350,00	€ 140 000,00	22%	€ 30 800,00
3)	ANGIOPLASTICA CORONARICA SOLO PALLONE (POBA)	30	€ 650,00	€ 19 500,00	22%	€ 4 290,00
4)	ANGIOPLASTICA CORONARICA MONOLESIONALE	430	€ 1 200,00	€ 516 000,00	22%	€ 113 520,00
5)	ANGIOPLASTICA CORONARICA PLURILESIONALE	115	€ 1 600,00	€ 184 000,00	22%	€ 40 480,00
6)	ANGIOPLASTICA CAROTIDEA	2	€ 4 100,00	€ 8 200,00	22%	€ 1 804,00
7)	IMPIANTO DI VALVOLA AORTICA TAVI	32	€ 24 600,00	€ 787 200,00	22%	€ 173 184,00
8)	VALVULO PLASTICA AORTICA TRANSCATETERE	14	€ 3 000,00	€ 42 000,00	22%	€ 9 240,00
9)	CHIUSURA FORAME OVALE PERVIO PFO	2	€ 10 000,00	€ 20 000,00	22%	€ 4 400,00
10)	CHIUSURA DIFETTO INTERATRIALE DIA	2	€ 10 000,00	€ 20 000,00	22%	€ 4 400,00
11)	CHIUSURA DIFETTO INTERVENTRICOLARE DIV	2	€ 10 000,00	€ 20 000,00	22%	€ 4 400,00
12)	CHIUSURA AURICOLA SINISTRA	10	€ 10 000,00	€ 100 000,00	22%	€ 22 000,00
	<b>TOTALE COMPLESSIVO PROCEDURE</b>			<b>€ 2 096 900,00</b>	22%	<b>€ 461 318,00</b>

N. Identificativo	Materiali di uso saltuario	Q.tà Anno	Prezzo Unitario	Importo Complessivo	Aliquota IVA	IVA
1)	SONDE PER ECOGRAFIA INTRAVASCOLARE E INTRACARDIACA	25	€ 790,00	€ 19 750,00	22%	€ 4 345,00
2)	SONDE PER OCT	20	€ 1 650,00	€ 33 000,00	22%	€ 7 260,00
3)	CATETERI PER RESISTENZE EPICARDICHE	65	€ 695,00	€ 45 175,00	22%	€ 9 938,50
4)	PALLONI PER CONTROPULSATORE	10	€ 1 070,00	€ 10 700,00	22%	€ 2 354,00
5)	CATETERE PER ASPIRAAZIONE E-O IDROLISI DEI TROMBI	110	€ 345,00	€ 37 950,00	22%	€ 8 349,00
6)	SET PER PERICARDIOCENTESI	6	€ 82,00	€ 492,00	22%	€ 108,24
7)	SISTEMI DI PROTEZIONE EMBOLICA	4	€ 750,00	€ 3 000,00	22%	€ 660,00
8)	SISTEMA DI RECUPERO CORPI ESTRANEI ENDOVASCOLARI	2	€ 350,00	€ 700,00	22%	€ 154,00
9)	INTRODUTTORI ARMATI	20	€ 130,00	€ 2 600,00	22%	€ 572,00
10)	SISTEMA DI EMOSTASI VASCOLARE FEMOLARE	100	€ 195,00	€ 19 500,00	22%	€ 4 290,00
11)	CATETERE GUIDA CHILD IN MOTHER	3	€ 470,00	€ 1 410,00	22%	€ 310,20
12)	CATETERE SUPERTORQUE	5	€ 87,30	€ 436,50	22%	€ 96,03
13)	GUIDE CORONARICHE PER CTO	70	€ 220,00	€ 15 400,00	22%	€ 3 388,00
14)	MICROCATETERE	20	€ 1 120,00	€ 22 400,00	22%	€ 4 928,00
15)	MICROCATETERE A PENETRAZIONE	5	€ 1 125,00	€ 5 625,00	22%	€ 1 237,50
16)	STENT CORONARICO RICOPERTO PTF	2	€ 2 500,00	€ 5 000,00	22%	€ 1 100,00
17)	GUIDE PTA	5	€ 132,30	€ 661,50	22%	€ 145,53
18)	STENT PER PTA	2	€ 800,00	€ 1 600,00	4%	€ 64,00
19)	STENT RICOPERTI FEMORALI	1	€ 2 500,00	€ 2 500,00	4%	€ 100,00
20)	PALLONI DA OCCLUSIONE AORTA	2	€ 500,00	€ 1 000,00	22%	€ 220,00
21)	STENT RICOPERTO PER AORTA	1	€ 2 700,00	€ 2 700,00	4%	€ 108,00
22)	PALLONI DEB	10	€ 650,00	€ 6 500,00	22%	€ 1 430,00
	<b>Costo stimato del Materiale Saltuario su base annua</b>			<b>€ 238 100,00</b>		<b>€ 51 158,00</b>

	<b>Apparecchiature arredi e DPI</b>	<b>Q.tà</b>	<b>Prezzo Unitario</b>	<b>Importo Complessivo</b>	<b>Aliquota IVA</b>	<b>IVA</b>
(A)	CARDIOANGIOGRAFO FISSO MONOPLANARE	2	€ 500 000,00	€ 1 000 000,00	22%	€ 220 000,00
(B)	POLIGRAFO PER EMODINAMICA	2	€ 50 000,00	€ 100 000,00	22%	€ 22 000,00
(C)	INIETTORE TIPO ACIST	2	€ 20 000,00	€ 40 000,00	22%	€ 8 800,00
(D)	CONTROPULSATORE AORTICO	1	€ 80 000,00	€ 80 000,00	22%	€ 17 600,00
(E)	ECOGRAFO A ULTRASUONI INTRAVASCOLARE	1	€ 60 000,00	€ 60 000,00	22%	€ 13 200,00
(F)	STRUMENTO MISURA RESISTENZE EPICARDICHE	1	€ 40 000,00	€ 40 000,00	22%	€ 8 800,00
(G)	ECOCARDIOGRAFO PER EMODINAMICA	2	€ 120 000,00	€ 240 000,00	22%	€ 52 800,00
(I)	DEFIBRILLATORE	2	€ 15 000,00	€ 30 000,00	22%	€ 6 600,00
(J)	ELETTROCARDIOGRAFO	2	€ 2 000,00	€ 4 000,00	22%	€ 880,00
(K)	APPARECCHIO PER ACT	2	€ 5 000,00	€ 10 000,00	22%	€ 2 200,00
(L)	MONITOR MULTIPARAMETRICO	2	€ 10 000,00	€ 20 000,00	22%	€ 4 400,00
(M)	RESPIRATORE	2	€ 35 000,00	€ 70 000,00	22%	€ 15 400,00
(N)	INFORMATIZZAZIONE	1	€ 180 000,00	€ 180 000,00	22%	€ 39 600,00
	SOMMANO			€ 1 874 000,00		
(O)	ARREDI	1	€ 10 000,00	€ 10 000,00	22%	€ 2 200,00
(P)	D.P.I.	1	€ 6 000,00	€ 6 000,00	22%	€ 1 320,00
	<b>Stima del costo totale apparecchiature per i 7 anni</b>			<b>€ 1 890 000,00</b>		<b>€ 415 800,00</b>

Costo Annuale (beni A-N) diviso sette anni

€ 267 714,29

**Stima del costo apparecchiature su base annua (arrotondato)**

**€ 267 715,00**

**Stima del costo Arredi (solo primo anno)**

**€ 10 000,00**

**Stima del costo DPI (Solo primo anno)**

**€ 6 000,00**

**Totale costo primo anno**

**€ 283 715,00**

**Costo anni successivi al primo**

**€ 267 715,00**

	<b>Assistenza Tecnica e manutenzione</b>	<b>Q.tà</b>	<b>Prezzo Unitario</b>	<b>Importo Complessivo</b>	<b>Aliquote annue assisten</b>	<b>Assistenza tecnica</b>	<b>Aliquota IVA</b>	<b>IVA</b>
(A)	CARDIOANGIOGRAFO FISSO MONOPLANARE	2	€ 500 000,00	€ 1 000 000,00	10%	€ 100 000,00	22%	€ 22 000,00
(B)	POLIGRAFO PER EMODINAMICA	2	€ 50 000,00	€ 100 000,00	7%	€ 7 000,00	22%	€ 1 540,00
(C)	INIETTORE TIPO ACIST	2	€ 20 000,00	€ 40 000,00	7%	€ 2 800,00	22%	€ 616,00
(D)	CONTROPULSATORE AORTICO	1	€ 80 000,00	€ 80 000,00	7%	€ 5 600,00	22%	€ 1 232,00
(E)	ECOGRAFO A ULTRASUONI INTRAVASCOLARE	1	€ 60 000,00	€ 60 000,00	7%	€ 4 200,00	22%	€ 924,00
(F)	STRUMENTO MISURA RESISTENZE EPICARDICHE	1	€ 40 000,00	€ 40 000,00	7%	€ 2 800,00	22%	€ 616,00
(G)	ECOCARDIOGRAFO PER EMODINAMICA	2	€ 120 000,00	€ 240 000,00	7%	€ 16 800,00	22%	€ 3 696,00
(I)	DEFIBRILLATORE	2	€ 15 000,00	€ 30 000,00	5%	€ 1 500,00	22%	€ 330,00
(J)	ELETTROCARDIOGRAFO	2	€ 2 000,00	€ 4 000,00	5%	€ 200,00	22%	€ 44,00
(K)	APPARECCHIO PER ACT	2	€ 5 000,00	€ 10 000,00	5%	€ 500,00	22%	€ 110,00
(L)	MONITOR MULTIPARAMETRICO	2	€ 10 000,00	€ 20 000,00	6%	€ 1 200,00	22%	€ 264,00
(M)	RESPIRATORE	2	€ 35 000,00	€ 70 000,00	6%	€ 4 200,00	22%	€ 924,00
(N)	INFORMATIZZAZIONE	1	€ 180 000,00	€ 180 000,00	10%	€ 18 000,00	22%	€ 3 960,00
(O)	ARREDI	1	€ 10 000,00	€ 10 000,00		€ -	22%	€ -
(P)	D.P.I.	1	€ 6 000,00	€ 6 000,00		€ -	22%	€ -
				€ 1 890 000,00	Stima Costo Assistenza annuo	€ 164 800,00		€ 36 256,00