

CRITERI DI VALUTAZIONE	punteggio	punteggio massimo complessivo	tipologia criterio	unità di misura
LOTTO 1	PROTESI VASCOLARE IN POLIESTERE			
compatibilità con protesi cardiache	30	70	D	
porosità	10		D	
maneggevolezza e morbidezza	15		D	
confezionamento	5		D	
completezza e gamma delle misure	10		D	
LOTTO 2	PROTESI VASCOLARE RETTA			
qualità dei materiali	30	70	D	
porosità	10		D	
maneggevolezza e morbidezza	15		D	
completezza e gamma delle misure	10		D	
confezionamento	5		D	
LOTTO 3	PROTESI VASCOLARE CON QUATTRO BRANCHE			
qualità dei materiali	30	70	D	
porosità	10		D	
maneggevolezza e morbidezza	15		D	
completezza e gamma delle misure	10		D	
confezionamento	5		D	
LOTTO 4	PROTESI VASCOLARE CON BRANCA LATERALE			
qualità dei materiali	30	70	D	
porosità	10		D	
maneggevolezza e morbidezza	15		D	
completezza e gamma delle misure	10		D	
confezionamento	5		D	
PAG.1				
LOTTO 5	PROTESI VASCOLARE			

qualità dei materiali	30	70	D	
porosità	10		D	
maneggevolezza e morbidezza	15		D	
completezza e gamma delle misure	10		D	
confezionamento	5		D	
LOTTO 6		PROTESI VASCOLARE		
qualità dei materiali	30	70	D	
porosità	10		D	
maneggevolezza e morbidezza	15		D	
completezza e gamma delle misure	10		D	
confezionamento	5		D	
LOTTO 7		PROTESI VASCOLARE		
qualità dei materiali	30	70	D	
porosità	10		D	
maneggevolezza e morbidezza	15		D	
completezza e gamma delle misure	10		D	
confezionamento	5		D	
LOTTO 8		TUBI VALVOLATI CON VALVOLA MECCANICA		
migliore rapporto tra orifizio e anulus della valvola	20	70	D	
presenza di trattamento in collagene per ridurre le complicanze emorragiche	10		T	se si=10 se no=0
maneggevolezza	10		D	
minore profilo verticale dei dischi della valvola	20		D	
massima durata del follow up della valvola	10		T	
PAG.2				
LOTTO 9		PROTESI IBRIDA MULTIFORCATA		

versatilità di utilizzo	15		D	
ampia gamma di misure (calibro/lunghezza)	25	70	Q	
minimo ingombro e facilità d'uso del sistema di rilascio endoprotesico	30		D	
LOTTO 10 PROTESI IBRID				
versatilità di utilizzo	15		D	
ampia gamma di misure (calibro/lunghezza)	25	70	Q	formati (calibro / lunghezza)per opposti
minimo ingombro e facilità d'uso del sistema di rilascio endoprotesico	30		D	
LOTTO 11 CONDOTTO/SHANT IN GORETEX(PTFE)				
maneggevolezza e facilità d'impianto	35	70	D	
flessibilità	35		D	
LOTTO 12 PROTESI VASCOLARE CONDOTTO BIOLOGICO				
qualità dei materiali	30		D	
maneggevolezza	5		D	
completezza e gamma delle misure	10	70	Q	
conservata in soluzione che non richiede risciacquo	10		D	
facilità d'impianto	10		D	
risultati riportati in letteratura	5		D	
LOTTO 13 VALVOLA MECCANICA AORTICA				
migliore rapporto tra orifizio e anulus della valvola	15		D	
maneggevolezza	30		D	
concuspidi in apertura circa 90°	10		D	
ottima gestione della terapia anticoagulante	5		Q	
massima durata del follow up della valvola	10		Q	
PAG.3				
LOTTO 14 VALVOLA MECCANICA MITRALICA				
migliore rapporto tra orifizio e anulus della valvola	15		D	

maneggevolezza	30	70	D	
concupidi in apertura circa 90°	10		D	
ottima gestione della terapia anticoagulante	5		Q	
massima durata del follow up della valvola	10		Q	
LOTTO 15		VALVOLE MECCANICHE AORTICHE		
migliore rapporto tra orifizio e anulus della valvola	20	70	D	
maneggevolezza	20		D	
minore profilo verticale dei dischi della valvola	10		D	
emidischi piatti con apertura di almeno 80°	10		D	
provata esperienza e follow up della valvola	10		T	se > 30 anni = 10 se < 30 anni = 0
LOTTO 16		VALVOLE MECCANICHE MITRALICHE		
migliore rapporto tra orifizio e anulus della valvola	20	70	D	
maneggevolezza	20		D	
minore profilo verticale dei dischi della valvola	10		D	
emidischi piatti con apertura di almeno 80°	10		D	
provata esperienza e follow up della valvola	10		T	se > 30 anni = 10 se < 30 anni = 0
LOTTO 17		VALVOLE BIOLOGICHE PREDISPOSTA PER VIV		
facilità e velocità d'impianto	20		D	
predisposizione per tecnica valve in valve	20		T	se si =20 se no= 0
nessuno lavaggio pre-impianto	10	70	T	se si =10 se no= 0
elasticità e resistenza dei materiali	25		D	
confezionamento	10		D	
Pag.4				
LOTTO 18		VALVOLE BIOLOGICHE STENTED		
performance emodinamica	20		D	

comprovata affidabilità nel tempo	10		D	
massima area utile della protesi e configurazione della cuffia per impianto sopraannulare	20	70	D	
trattamento anticalcificante	10		T	se si =10 se no=0
maneggevolezza e facilità d'uso	10		D	
LOTTO 19 VALVOLE BIOLOGICHE MITRALICHE TRICOMPOSITE				
facilità e velocità d'impianto	20	70	D	
caratteristiche strutturali ed emodinamica	40		D	
provata esperienza e follow-up della valvola	10		T	se > 20 anni = 10 se < 20 anni = 0
LOTTO 20 VALVOLE BIOLOGICHE AORTICA				
maneggevolezza e facilità d'impianto	15	70	D	
performance emodinamica	15		D	
provata esperienza e follow-up della valvola	20		T	se > 25 anni = 20 se < 25 anni = 0
ampia gamma di misure (calibro/lunghezza)	10		Q	all'aumentare del numero di calibro per opposto aumenta il punteggio
LOTTO 21 VALVOLE BIOLOGICHE MITRALICHE				
maneggevolezza e facilità d'impianto	20	70	D	
performance emodinamica	20		D	
provata esperienza e follow-up della valvola	20		T	se > 20 anni = 10 se < 20 anni = 0
ampia gamma di misure (calibro)	10		Q	calibro per opposto aumenta il punteggio
Pag.5				
LOTTO 22 BIOPROTESI VALVOLARE AORTICA AUTOESPANDIBILE				
facilità e velocità d'impianto	35		D	

elasticità e resistenza dei materiali	25	70	D	
approccio mini invasivo facilitato	10			se si =10 se no=0
confezionamento	10		D	
LOTTO 23	BIOPROTESI VALVOLARE AORTICA A RILASCIO RAPIDO			
facilità e velocità d'impianto	25	70	D	
elasticità e resistenza dei materiali	25		D	
confezionamento	10		D	
LOTTO 24	VALVOLA BIOLOGICA			
ridotte dimensioni	20	70	D	
facilità di impianto	20		D	
confezionamento	10		D	
stend in peek ed assenza di metallo	20		T	se si =20 se no=0
LOTTO 25	VALVOLE MECCANICA			
maneggevolezza	30	70	D	
bidisco con emidischi curvi	20		T	se si =20 se no=0
provata esperienza e follow up della valvola	20		T	se > 20 anni = 10 se < 20 anni = 0
LOTTO 26	BIOPROTESI MITRALICA PORCINA			
facilità e velocità d'impianto	25	70	D	
provata esperienza e follow-up della valvola	15		D	
pronta all'uso senza risciacquo	30		T	se si =30 se no=0
qualità dei materiali	20		D	
PAG.6				
LOTTO 27	TAVI			
facilità e velocità d'impianto	25	70	D	
caratteristiche strutturali ed emodinamiche	20			

presenza di elementi nella protesi che facilitano il corretto posizionamento delle stesse	25		T	se si =25	se no=0
LOTTO 28	EMIANELLO PER PLASTICA MITRALICA				
praticità e facilità di utilizzo	25		D		
adattabilità ai tessuti ed elevata flessibilità	25	70	D		
precisione nel posizionamento	20		D		
LOTTO 29	ANELLO PER ANULOPLASTICA MITRALICA				
praticità e facilità di utilizzo	25		D		
adattabilità ai tessuti ed elevata flessibilità	25	70	D		
precisione nel posizionamento	20		D		
LOTTO 30	ANELLO PER PLASTICA TRICUSPIDALE				
conformazione ad onda	25		D	se si =25	se no=0
facilità e velocità d'impianto	20	70	D		
precisione nel posizionamento	25		D		
LOTTO 31	ANELLI SEMIRIGIDI PER ANULOPLASTICA MITRALICA				
conformazione a doppia sella rigido	25		D	se si =25	se no=0
facilità e velocità d'impianto	20	70	D		
precisione nel posizionamento	20		D		
LOTTO 32	ANELLO TRICUSPIDALE APERTO				
caratteristiche strutturali ed emodinamica	25		D		
facilità e velocità d'impianto	25	70	D		
precisione nel posizionamento	20		D		
PAG.7					
LOTTO 33	ANELLO PER VALVULOPLASTICA MITRALICA				
caratteristiche strutturali ed emodinamica	25		D		
facilità e velocità d'impianto	15	70	D		

efficacia dei risultati	10			
precisione nel posizionamento	20		D	
LOTTO 34	BANDE SEMIRIGIDE PER L'ANULOPLASTICA MITRALICA			
caratteristiche strutturali	35		D	
facilità e velocità d'impianto	35	70	D	
LOTTO 35	GRAFT VASCOLARE			
caratteristiche strutturali	25		D	
facilità e versatilità di utilizzo	25	70	D	
documentato follow-up	20		D	
LOTTO 36	PATCH IN PERICARDIO BOVINO			
praticità e facilità di utilizzo	20		D	
pronto all'uso senza risciacquo	20	70	T	se si =20 se no=0
adattabilità ai tessuti	10		D	
trattamento decalcificante	20		T	se si =20 se no=0
LOTTO 37	PATCH IN PERICARDIO PORCINO			
praticità e facilità di utilizzo	30		D	
adattabilità ai tessuti	20	70	D	
trattamento detossificante e conservazione in soluzione che non necessita di risciacquo	20		T	se si =20 se no=0
LOTTO 38	PATCH CARDIOVASCOLARE WOVEN			
praticità e facilità di utilizzo	35	70	D	
spessore ed flessibilità	30		D	
morbidezza	5		D	
PAG.8				
LOTTO 39	PATCH CARDIOVASCOLARE IN PTFE			
praticità e facilità di utilizzo	30	70	D	
spessore e flessibilità	30		D	
morbidezza	10		D	

LOTTO 40	PATCH SAVAGE			
spessore e flessibilità	35	70	D	
morbidezza	35		D	
LOTTO 41	PATCH DI FELTRO DI PTFE			
praticità e facilità di utilizzo	25		D	
spessore e flessibilità	30	70	D	
morbidezza	15		D	
LOTTO 42	PATCH IN PTFE ESPANSO			
praticità e facilità di utilizzo	35	70	D	
spessore e flessibilità	35		D	
LOTTO 43	PATCH IN PTFE CON ELASTOMETRO			
praticità e facilità di utilizzo	30		D	
spessore e flessibilità	30	70	D	
morbidezza	10		D	
LOTTO 44	P PLEDGETS			
praticità e facilità di utilizzo	30		D	
spessore e flessibilità	30	70	D	
morbidezza	10		D	
LOTTO 45	PLEDGETS			
spessore e flessibilità	35	70	D	
morbidezza	35		D	
LOTTO 46	PLEDGETS			
spessore e flessibilità	35	70	D	
morbidezza	35		D	
PAG.9				
LOTTO 47	DISPOSITIVO PER IL FISSAGGIO DI SUTURE			
maneggevolezza	10	70	D	
riduzione dei tempi operatori	20		T	se si =20 se no=0
tenuta della sutura	20		D	

studi clinici che evidenziano la riduzione delle infezioni post-operatorie	20		T	se si =20 se no=0
LOTTO 48	FISSATORI CLIP IN TITANIO			
maneggevolezza e facilità di utilizzo	35	70	D	
confezionamento	35		D	
LOTTO 49	ADESIVO CHIRURGICO			
facilità d'applicazione	25		D	
qualità dei materiali	25	70	D	
atossicità	10		D	
confezionamento	10		D	
LOTTO 50	ORGANIZZATORE PER SUTURE VALVOLARI			
maneggevolezza e praticità d'uso	30		D	
sistema di ancoraggio	15		D	
qualità del materiale	20		D	
confezionamento	5		D	
LOTTO 51	DIVARCATORE PER INCISIONI			
resistenza e flessibilità del materiale	25		D	
facilità d'uso	15		D	
minimo ingombro	20		D	
massima esposizione del campo	10		D	
PAG.10				
LOTTO 52	SISTEMA DI EMOSTASI			
facilità e praticità d'uso	10		D	
controllo immediato dei sanguinamenti arteriosi e venosi	30		T	se si =30 se no=0

in polvere	30		T	se si =20	se no=0
LOTTO 53	SIGILLANTA EMOSTATICO				
facilità d'applicazione	30		D		
atossicità	30		D		
confezionamento	10		D		
LOTTO 54	FILI DI SUTURA PER CORDE TENDINEE				
facilità dell'ancoraggio della sutura	20		D		
resistenza alla trazione	20		D		
precisione nel posizionamento	30		D		
LOTTO 55	CHORDE LOOP				
maneggevolezza e facilità dell'ancoraggio	35		D		
precisione nel posizionamento	35		D		
LOTTO 56	NASTRI OMBELICALI				
facilità di ancoraggio	20		D		
atraumaticità	10		D		
resistenza alla trazione	20		D		
in cotone bianco	20		T		
PAG.11					
LOTTO 57	PENNERELLI DERMOGRAFICI				
resistenza al trattamento pre operatorio della cute	35				
scorrevolezza	35				
LOTTO 58	ANGIOSTATI TIPO FOGARTY				

qualità dei materiali	20		D	
superficie di clampaggio	10		D	
forza di clampaggio	20	70	D	
atraumaticità	20		D	
LOTTO 59	MICROCLAMP			
qualità dei materiali	20		D	
superficie di clampaggio	10		D	
forza di clampaggio	20	70	D	
atraumaticità	20		D	
LOTTO 60	INSERTI PER CLAMP AORTICO DI CYGNET			
qualità dei materiali	20		D	
superficie di clampaggio	10		D	
forza di clampaggio	20	70	D	
atraumaticità	20		D	