

N. LOTTO	CND	DESCRIZIONE LOTTO	METODO DI VALUTAZIONE	PT. Max	QUANTITA' TOTALI PER L'INTERO PERIODO INDICATO NEL CAPITOLATO
----------	-----	-------------------	-----------------------	---------	---

ELETTROCATETERI DIAGNOSTICI

1	c0205	ELETTROCATETERE DIAGNOSTICO QUADRIPOLORE E DECAPOLARE A PUNTA FISSA			320
		Requisiti Minimi Obbligatori			
		Lunghezza non inferiore a 90 cm			
		Disponibilità di calibro 5F e 6F			
		elettrodi in platino/iridio			
		Possibilità di collegamento con poligrafo in uso ST. JUDE MEDICAL mod. WORKMATE CLARIS			
		Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione			
		Gamma di devices con differenti spaziature	Lineare	10	
		Gamma di devices con differenti curvature preformate	Lineare	10	
		Confezionamento e materiali costruttivi	Discrezionale	10	
Campionatura	Discrezionale	10			
Maneggevolezza e stabilità	Discrezionale	30			
Tot		70			
2	c0205	ELETTROCATETERE DIAGNOSTICO DECAPOLARE CURVA ORIENTABILE			320
		Requisiti Minimi Obbligatori			
		Lunghezza non inferiore a 90 cm			
		Disponibile a 6F e 7F			
		Compatibilità con poligrafo in uso ST. JUDE MEDICAL mod. WORKMATE CLARIS			
		Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione			
		Disponibile in varie curve, monodirezionale e bidirezionale, simmetrica e non	Lineare	30	
Confezionamento e materiali costruttivi	Discrezionale	10			
Campionatura	Discrezionale	10			

		Manovrabilità della punta	Discrezionale	20		
		Tot		70		
3	c0203	ELETTROCATETERE PER ABLAZIONE A RADIOFREQUENZA 4MM E/O 8 MM CON FORNITURA DEL GENERATORE DI RADIOFREQUENZA IN COMODATO D'USO				80
		Requisiti Minimi Obbligatori				
		Lunghezza non inferiore a 90 cm				
		Elettrodi in platino iridio				
		Materiale corpo poliuretano o equivalente				
		Manipolo con tecnologia a bilanciata o push&pull con deflessione bidirezionale della punta				
		Possibilità di collegamento con poligrafo in uso ST. JUDE MEDICAL mod. WORKMATE CLARIS				
		Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione				
		Manipolo con tecnologia a bilanciata e push&pull con deflessione bidirezionale della punta		On/OFF	10	
		Confezionamento e materiali costruttivi		Discrezionale	10	
		Campionatura		Discrezionale	20	
		Ampia disponibilità di curve		Lineare	20	
		Manovrabilità della punta		Lineare	10	
Tot.			70			
4	Z12059002	Noleggio con possibilità di riscatto di Sistema di Mappaggio elettroanatomico per acquisire, visualizzare ed analizzare le informazioni anatomiche ed elettriche delle camere cardiache mediante ricostruzione tridimensionale.			Noleggio BIENNALE	
		Requisiti Minimi Obbligatori Comuni per i sublotti				
		Registrazione e gestione completa dei dati (segnali EP, ECG, ricostruzioni anatomiche tridimensionali real time, mappe dei voltaggi, mappe di attivazione, mappe di propagazione)				
		Visualizzazione e gestione elettrocateteri per diagnostica ed ablazione				
		Dotazione di ampia reportistica sugli studi effettuati				
		Gestione archivio mappaggi anatomici 3D con possibilità di creare più mappe per ogni paziente				
Possibilità di collegamento con poligrafo in uso ST. JUDE MEDICAL mod. WORKMATE CLARIS						
4.1	c0201	Kit Patch Elettrocaterete per ablazione e ricostruzione delle camere cardiache con sensore di contatto			80	
		Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione				
		Parametri soggetti a valutazione				
		Confezionamento e materiali costruttivi		Discrezionale		10
Caterete ablatore dotato di sensore di contatto di tipo meccanico		On/OFF	10			

4.1	C0201	Catetere ablatore dotato di circuito di irrigazione esterno nella versione a 66 fori di irrigazione	On/OFF	15	80
		Catetere ablatore dotato di 3 microelettrodi e 6 termocoppie	Lienare	15	
		Numero di elettrodi di superficie	Lineare inversa	10	
		Tot.		60	
4.2	C0201	Kit Patch Elettrocetere per ablazione e ricostruzione delle camere cardiache con sensore di contatto			80
		Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione			
		Parametri soggetti a valutazione			
		Confezionamento e materiali costruttivi	Discrezionale	10	
		Catetere decapolare per seno coronarico dotato di sensore magnetico in punta	On/OFF	10	
		Catetere ablatore dotato di circuito di irrigazione esterno	On/OFF	10	
		Numero di fori per irrigazione	Lienare	10	
		Catetere ablatore dotato di Sensore di contatto di tipo meccanico	On/OFF	20	
		Numero di elettrodi di superficie	Lineare inversa	10	
Tot.		70			
4.3	C0201	Elettrocetere diagnostici multipolari per il mappaggio delle camere cardiache			40
		Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione			
		Disponibile nella versione con 22 elettrodi posizionati su 5 raggi	On/OFF	20	
		Manovrabilità della punta	Discrezionale	10	
		Gamma di spaziature	Lineare	20	
		Confezionamento e materiali costruttivi	Discrezionale	10	
		Campionatura	Discrezionale	10	
Tot.		70			
4.4	C0201	Elettrocetere diagnostici multipolari per il mappaggio delle camere cardiache			80
		Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione			
		Disponibile nella versione con 48 elettrodi posizionati su 8 raggi	On/OFF	20	
		Disponibile nelle configurazioni con spacing 3-3-3 mm e 2-5-2 mm	Lineare	10	
		Manovrabilità della punta	Discrezionale	10	
		Gamma di spaziature	Lineare	10	
		Confezionamento e materiali costruttivi	Discrezionale	10	
Campionatura	Discrezionale	10			
Tot.		70			
		Elettrocetere diagnostici multipolari per il mappaggio delle camere cardiache			
		Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione			
		Configurazione a griglia (6 braccia x6elettrodi)	On/OFF	20	

4.5	C0201	Disponibile nelle configurazioni con spacing 2,4x2,4 mm	Lineare	10	100
		movimento bidirezionale	Discrezionale	10	
		Possibilità di alto filtraggio dei segnali	Lineare	10	
		Confezionamento e materiali costruttivi	Discrezionale	10	
		Campionatura	Discrezionale	10	
		Tot.		70	
4.6	C0201	Kit per procedure zero scopia composto da Patch, Elettrocateretere ablatore e catetere Decapolare per seno coronarico			60
		Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione			
		Catetere decapolare per seno coronarico dotato di sensore magnetico in punta	On/OFF	20	
		Numero di elettrodi di superficie	Lineare inversa	20	
		Catetere ablatore da 4/8 mm con rilevatore di campo magnetico alla punta	On/OFF	10	
		Confezionamento e materiali costruttivi	Discrezionale	10	
		Campionatura	Discrezionale	10	
				70	
4.7	C0201	Sonda Eco per Mappaggio e Navigazione integrate a Sistema di Mappaggio (La ditta aggiudicatrice dovrà fornire ecotomografo in comodato d'uso)			60
		Compatibile con Ecotomografo proposto dalla ditta fornitrice			
		Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione			
		Numero piani di flessione	Lineare	20	
		Possibilità di integrazione con sistema di mappaggio e navigazione tridimensionale	On/OFF	20	
		Possibilità di rotazione a 360° e color doppler	On/OFF	10	
		Gamma Diametri	Lineare	20	
		Confezionamento e materiali costruttivi	Discrezionale	10	
		Campionatura	Discrezionale	10	
Tot.		70			
4.8	C0201	INTRODUTTORE ORIENTABILE BIDIREZIONALE			100
		Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione			
		Disponibilità di sensore magnetico che ne consente visualizzazione su sistema di mappaggio elettroanatomico	On/OFF	20	
		Disponibilità di tre curve simmetriche (Small, Medium e Large)	On/OFF	10	
	Dotato di diametro interno da 8,5 Fr ed esterno da 11,5 Fr	Discrezionale	10		

		Confezionamento e materiali costruttivi	Discrezionale	10		
		Campionatura	Discrezionale	10		
		Tot.		60		
4.9	C0201	Kit Patch Elettrocateretere per ablazione e ricostruzione delle camere cardiache con sensore di contatto				60
		Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione				
		Parametri soggetti a valutazione				
		Confezionamento e materiali costruttivi	Discrezionale	10		
		Possibilità di erogazione in modalità RF/PFA	On/OFF	10		
		Catetere ablatore dotato di circuito di irrigazione esterno	On/OFF	10		
		6 fori per irrigazione	On/OFF	10		
		Catetere ablatore dotato di Sensore di contatto di tipo meccanico	On/OFF	20		
		Numero di elettrodi di superficie	Lineare inversa	10		
		Tot.		70		
5	Z12059002	Noleggio con possibilità di riscatto di Sistema di Mappaggio elettroanatomico per acquisire, visualizzare ed analizzare le informazioni anatomiche ed elettriche delle camere cardiache mediante ricostruzione tridimensionale.				Noleggio BIENNALE
		Requisiti Minimi Obbligatorii Comuni per i sublotti				
		Registrazione e gestione completa dei dati (segnali EP, ECG, ricostruzioni anatomiche tridimensionali real time, mappe dei voltaggi, mappe di attivazione, mappe di propagazione)				
		Visualizzazione e gestione elettrocateretere per diagnostica ed ablazione				
		Dotazione di ampia reportistica sugli studi effettuati				
		Gestione archivio mappaggi anatomici 3D con possibilità di creare più mappe per ogni paziente				
		Possibilità di collegamento con poligrafo in uso ST. JUDE MEDICAL mod. WORKMATE CLARIS				
5.1	C02	Kit Patch compatibili con sistema di mappaggio				100
		Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione				
		Kit di patches (10 elettrodi per ECG, 6 patch di superficie, 1 elettrodo di riferimento di sistema, 2 sensori di riferimento del paziente) per il mappaggio anatomico elettromagnetico compatibile con il sistema di mappaggio	On/OFF	20		
		Confezionamento e materiali costruttivi	Discrezionale	10		
		Campionatura	Discrezionale	20		
Possibilità di collezionare punti magnetici e punti basati sulla impedenza	On/OFF	20				

5.2	C02	ABLATORE IRRIGATO PER RADIOFREQUENZA			80
		Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione			
		punta orientabile quadripolare con monitoraggio di temperatura con sensore a termocoppia	On/OFF	10	
		Punta flessibile 4 mm	On/OFF	5	
		Sistema di Raffreddamento a feritoie multiple	Discrezionale	10	
		Kit di patches (10 elettrodi per ECG, 6 patch di superficie, 1 elettrodo di riferimento di sistema, 2 sensori di riferimento del paziente)per il mappaggio anatomico elettromagnetico compatibile con il sistema di mappaggio	On/OFF	10	
		Tecnologia a pistone e a Bilanciere	On/OFF	10	
		Gamma di curve	Lineare	10	
		Confezionamento e materiali costruttivi	Discrezionale	5	
		Campionatura	Discrezionale	10	
Tot.		70			
5.3	C02	ELETTROCATETERE DIAGNOSTICO MULTIPOLARE PER IL MAPPAGGIO DELLE CAMERE CARDIACHE			100
		Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione			
		superficie multielettrodica ad alta densità	On/OFF	10	
		sezione distale costituita da 4 spline di spessore 2,5 french con 4 elettrodi di 1 mm ciascuno	On/OFF	10	
		senore magnetico per compatibilità con sistema di mappaggio dedicato	On/OFF	10	
		spaziatura interelettrodica di 3mm costante tra le coppie di elettrodi disposti sia orizzontalmente che verticalmente	On/OFF	20	
		Confezionamento e materiali costruttivi	Discrezionale	10	
		Campionatura	Discrezionale	10	
Tot.		70			
6	Z12059002	Noleggjo con possibilità di riscatto di Sistema di Mappaggio elettroanatomico per acquisire, visualizzare ed analizzare le informazioni anatomiche ed elettriche delle camere cardiache mediante ricostruzione tridimensionale.			Noleggjo BIENNALE
		Requisiti Minimi Obbligatorj Comuni per i sublotti			
		Registrazione e gestione completa dei dati (segnali EP, ECG, ricostruzioni anatomiche tridimensionali real time, mappe dei voltaggi, mappe di attivazione, mappe di propagazione)			
		Visualizzazione e gestione elettrocateri per diagnostica ed ablazione			
Dotazione di ampia reportistica sugli studi effettuati					

		Gestione archivio mappaggi anatomici 3D con possibilità di creare più mappe per ogni paziente			
		Possibilità di collegamento con poligrafo in uso ST. JUDE MEDICAL mod. WORKMATE CLARIS			
6.1	C0201	CATETERE DIAGNOSTICO MULTIELTTRODO PER MAPPAGGIO AD ALTA DENSITA'			
		Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione			
		Dotato di 64 microelettrodi stampati disposti su 8 spline e dotato di sensore magnetico.	On/OFF	20	200
		Deflessione bidirezionale dell'elettrocaterere.	On/OFF	20	
		Dotato di ingresso per l'irrigazione del catetere.	On/OFF	10	
		Confezionamento e materiali costruttivi	Discrezionale	10	
		Campionatura	Discrezionale	10	
		70			
6.2	C0203	CATATERI ABLATORI AD ALTA RISOLUZIONE CON SENSORE MAGNETICO IN PUNTA			
		Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione			
		Cateteri Irrigati da 4,5 mm			
		Spaziatura interelettrodica del catetere 2.5/2.5/2,5 mm e curvatura bidirezionale.	On/OFF	20	200
		Sistema di raffreddamento in punta a circuito aperto a doppia camera di raffreddamento con possibilità di caratterizzare localmente il tessuto cardiaco mediante misurazione di impedenza locale.	On/OFF	20	
		Dotati di 3 mini elettrodi in punta disposti a 120 °	On/OFF	15	
		Confezionamento e materiali costruttivi	Discrezionale	5	
		Campionatura	Discrezionale	10	
Tot.		70			
7	C05	INTRODUTTORE ORIENTABILE BIDIREZIONALE			
		Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione			
		Dotato di una punta regolabile bidirezionale asimmetrica (90-180°)	On/OFF	20	500
		Disponibilità di versione per accesso epicardico con diametro esterno 11,5 F e lunghezza di 40 cm	On/OFF	10	
		Impugnatura con funzione di orientamento e dispositivo di bloccaggio	Discrezionale	10	
		Gamma di lunghezze per la versione endocardica	Lineare	10	
		Confezionamento e materiali costruttivi	Discrezionale	10	
		Campionatura	Discrezionale	10	
Tot.		70			
		INTRODUTTORI LUNGHI TRANSETTALI			
		Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione			

8	C05	Gamma di curve disponibili	Lineare	5	800
		Gamma Lunghezze	Lineare	5	
		Presenza di marker radiopaco e fori laterali anticavitazione.	On/OFF	5	
		Gamma diametri disponibili	Lineare	10	
		Versione del corpo sia armata che normale.	On/OFF	10	
		Confezionamento e materiali costruttivi	Discrezionale	20	
		Campionatura	Discrezionale	20	
		Tot.		70	
9	A0199	AGO DI BROCKENBROUGH PER PUNTURA TRANSETTALE			160
		Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione			
		Corpo costituito da un unico blocco di fusione realizzato in acciaio inox.	On/OFF	10	
		Due differenti curve distali BRK	On/OFF	5	
		Disponibilità di versione con punta con angolo di 30° per permettere un puntura facilitata con meno pressione	On/OFF	10	
		Gamma di lunghezze disponibili	Lineare	5	
		Confezionamento e materiali costruttivi	Discrezionale	20	
		Campionatura	Discrezionale	20	
Tot.		70			
10	C05	INTRODUTTORE ORIENTABILE per puntura transettale a radiofrequenza			250
		Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione			
		Filo guida a radiofrequenza a punta atraumatica	On/OFF	20	
		Dilatatore preformabile con alta tenuta dellaforma	On/OFF	10	
		Valvola emostatica integrata nel manipolo	Discrezionale	10	
		Gamma di lunghezze per la versione endocardica	Lineare	10	
		Confezionamento e materiali costruttivi	Discrezionale	10	
		Campionatura	Discrezionale	10	
Tot.		70			
11	A0199	Ago per puntura transettale a radiofrequenza			250
		Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione			
		Ago a radiofrequenza con punta atraumatica	On/OFF	20	
		Marker radiopaco per visualizzazione esatta della punta	On/OFF	10	
		Generatore a radiofrequenza dedicato	On/OFF	10	
		Gamma di lunghezze per la versione endocardica	Lineare	10	
		Confezionamento e materiali costruttivi	Discrezionale	10	
Campionatura	Discrezionale	10			

		Tot.		70			
12	Z12059011	SISTEMA PER CRIOABLAZIONE (La ditta aggiudicatrice dovrà fornire, il sistema di criochirurgia in comodato d'uso gratuito)					
		Possibilità di collegamento con poligrafo in uso ST. JUDE MEDICAL mod. WORKMATE CLARIS ST. JUDE MEDICAL mod. WORKMATE CLARIS					
12.1	C0201	CATETERE ORIENTABILE A PALLONE PER CRIOABLAZIONE DELLE VENE POLMONARI					
		Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione					
		Catetere orientabile "a pallone" provvisto di markers radiopachi e di markers sul c	On/OFF		10	32	
		Gamma diametri del pallone disponibili	Lineare		10		
		Completo di introduttore lungo deflettibile con diametro interno da 12F e dilatatore	Discrezionale		10		
		Compatibile con filo guida da 0035".	On/OFF		10		
		Confezionamento e materiali costruttivi	Discrezionale		10		
		Campionatura	Discrezionale		20		
		Tot.			70		
12.2	C0201	CATETERE INTRACARDIACO PER MAPPAGGIO DELLE VENE POLMONARI COMPATIBILE CON IL CATETERE PER CRIOABLAZIONE A PALLONE COMPLETO DI CAVI DI CONNESSIONE ED OGNI ACCESSORIO NECESSARIO AL CORRETTO FUNZIONAMENTO					
		Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione					
		Gamma diametri disponibili	Lineare		10	32	
		Dimensione massima del corpo non superiore a 0,043"	Lineare inversa		10		
		Dimensione elettroica di 1 mm	Lineare inversa		10		
		Confezionamento e materiali costruttivi	Discrezionale		20		
		Campionatura	Discrezionale		20		
		Tot.			70		
13	Z12059011	SISTEMA PER ABLAZIONE PULSATA FIBRILLAZIONE ATRIALE (la ditta aggiudicatrice dovrà fornire, il generatore necessario al funzionamento del sistema in comodato d'uso)					
		Requisiti Minimi Obbligatori					
		Catetere dotato di 20 elettrodi per l'erogazione di energia e registrazione di EGM, dispiegabili in varie configurazioni					
		Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione					
		Catetere ablatore dotato di almeno 5 spline	On/OFF		10	250	
		Catetere ablatore ad energia pulsata a diametro variabile	On/OFF		20		
		compatibile con fili guida da 0,035"	On/Off		20		
Confezionamento e materiali costruttivi	Discrezionale		10				

		Campionatura	Discrezionale	10			
		Tot.		70			
14	Z12059011	SISTEMA PER ABLAZIONE PULSATA FIBRILLAZIONE ATRIALE (la ditta aggiudicatrice dovrà fornire, il generatore necessario al funzionamento del sistema in comodato d'uso)				250	
		Requisiti Minimi Obbligatori					
		POSSIBILITÀ di visualizzazione su sistema di mappaggio elettroanatomico					
		Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione					
		Catetere ablatore circolare		On/OFF	10		
		Catetere ablatore ad energia pulsata a diametro variabile		On/OFF	20		
		possibilità di mappaggio ed integrazione con sistema di mappaggio elettronatomico		On/Off	20		
		Confezionamento e materiali costruttivi		Discrezionale	10		
		Campionatura		Discrezionale	10		
		Tot.			70		
15	C9080	DILATATORE CON AGO TRANSETTALE INTEGRATO				250	
		Requisiti minimi obbligatori					
		Integrazione di dilatatore ed ago					
		cavo di collegamento ad elettrobisturi					
		Cavo EGM per lettura di segnali intracavitari					
		Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione					
		Gamma Lunghezze		Lineare	10		
		Sistema compatibile con diversi introduttori		On/OFF	20		
		Gamma diametri disponibili		Lineare	10		
		Ago retrattile		On/OFF	20		
Confezionamento e materiali costruttivi		Discrezionale	5				
Campionatura		Discrezionale	5				
Tot.			70				
16	Z12059011	SISTEMA ONE SHOT PER ABLAZIONE LASER DELLE VENE POLMONARI					
		SISTEMA ONE SHOT PER ABLAZIONE LASER DELLE VENE POLMONARI					
		Requisiti Minimi Obbligatori					
		Possibilità di collegamento con poligrafo in uso ST. JUDE MEDICAL mod. WORKMATE CLARIS					

16.1	C0203	Catetere endoscopico per ablazione laser			40	
		Dotato di pallone distale gonfiabile				
		Multilume				
		Dotato di lumi interni per cardioscopia ed erogazione energia Laser				
		Sistema composto da, catetere a pallone, introduttore deflettibile, endoscopio ed ogni ulteriore materiale di consumo necessario all'utilizzo dei dispositivi nella numerosità indicata in tabella.				
		Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione				
		Gamma Diametri disponibili	Lineare			20
		Caratteristiche del Generatore Laser a diodi	Discrezionale			10
		Lunghezza d'onda della sorgente laser in funzione della destinazione d'uso	Discrezionale			10
		Maneggevolezza del device nel suo complesso	Discrezionale			10
Confezionamento e materiali costruttivi	Discrezionale		10			
Campionatura	Discrezionale		10			
Tot.			70			
16.2	16.2	PIATTAFORMA LASER PER ABLAZIONE ONE-SHOT DELLE VENE POLMONARI in noleggio			2	
		Requisiti Minimi Obbligatori				
		Compatibile con i palloni laser per ablazione delle vene polmonari				
		Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione				
		Erogazione laser ad arco con arco Laser di 30gradi	Lineare			20
		monitor per la visualizzaione delle immagini e managment della procedura	Discrezionale			20
		Modulo laser a Diodo	Discrezionale			20
		possibilità di report procedurale	Discrezionale			10
tot.			70			
17		DUAL ENERGY				
17.1	Z12059002	NOLEGGIO SISTEMA DI MAPPAGGIO PER DUAL ENERGY			24 MESI	
		Requisiti Minimi Obbligatori				
		Possibilità di collegamento con poligrafo in uso ST. JUDE MEDICAL mod. WORKMATE CLARIS				
		Carrello dedicato				
		Generatore integrato				
		stimolatore integrato				
		pompa di irrigazione integrata				
		CATETERE PER ABLAZIONE DUAL ENERGY				

17.2	C0203	Requisiti Minimi Obbligatori			32	
		Possibilità di collegamento con poligrafo in uso ST. JUDE MEDICAL mod. WORKMATE CLARIS				
		Possibilità di mappaggio elettroanatomico ad alta densità				
		ablazione a radiofrequenza/PFA				
		stimolatore integrato				
		ricostruzione anatomica tridimensionale				
		Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione				
		manipolo con pulsantiera	Lineare			20
		Presenza di 9 termocoppie	Discrezionale			10
		punta a maglia in nitinol	Discrezionale			10
		Maneggevolezza del device nel suo complesso	Discrezionale			10
		Confezionamento e materiali costruttivi	Discrezionale			10
Campionatura	Discrezionale		10			
Tot.			70			
18	Z12059011	ABLAZIONE PULSATA				
18.1	C0203	SISTEMA PER ABLAZIONE PULSATA FIBRILLAZIONE ATRIALE			24 MESI	
		Requisiti Minimi Obbligatori				
		Generatore per ablazione ad energia pulsata, elettroporazione (PFA), da poter utilizzare insieme ai cateteri per ablazione cardiaca disponibili in commercio per fornire energia di campo elettrico pulsato a radiofrequenza al tessuto cardiaco per il trattamento della fibrillazione atriale parossistica				
		Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione				
		Display touch screen intuitive con indicatore di impedenza	On/OFF			10
		Compatibile con cateteri ablatori già in commercio	On/OFF			10
		Dotato di codice d'attivazione dedicato per il funzionamento	On/Off			10
		Possibilità di connessione a un monitor cardiaco esterno opzionale	On/Off			5
		Footswitch per erogazione PFA	On/Off			5
		Setting di energie differenti	Discrezionale			5
		Tre tipologie differenti di toni audio	On/Off			5
		Dimensioni non superiori a 50 cm di larghezza x 25 cm di altezza x 55 cm di profondità	On/Off			5
		Peso inferiore a 15 Kg	On/Off			5
		Confezionamento e materiali costruttivi	Discrezionale			5
		Campionatura	Discrezionale			5
Tot.			70			
		SISTEMA PER ABLAZIONE PULSATA FIBRILLAZIONE ATRIALE				
		Requisiti Minimi Obbligatori				

18.2

C0203

Codice di attivazione (Activation code per generatore per ablazione a energia pulsata) da poter utilizzare insieme ai cateteri per ablazione ad energia pulsata,			
Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione			
Compatibile con cateteri d'ablazione già in commercio	On/OFF	20	40
Codice d'attivazione dedicato per il funzionamento	On/OFF	20	
Confezionamento e materiali costruttivi	Discrezionale	20	
Campionatura	Discrezionale	10	
Tot.		70	

19

C0499

GUIDA PER PUNTURA TRANSETTALE PER ANATOMIE COMPLESSE**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione**

Guida per l'avanzamento atraumatico in atrio sinistro	On/OFF	10	50
Punta a J	On/OFF	5	
Lega Ni-Ti	On/OFF	10	
marker radiopaco	On/OFF	10	
Dimensioni e diametro conformi alla destinazione d'uso	Lineare	10	
Confezionamento e materiali costruttivi	Discrezionale	15	
Campionatura	Discrezionale	10	
Tot.		70	

20

C0280

ELETTROCATETERI PER STUDIO ELETTROFISIOLOGICO TRANSESO FAGEO**Requisiti Minimi Obbligatori**

Punta atraumatica			12
Diametro non superiore a 9 F			
Compatibilità con poligrafo ST JUDE MEDICAL WORKMATE CLARIS in uso			
Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione			
Disponibilità in versione 4 - 5 - 6 poli	On/OFF	10	
Disponibilità di versione pediatrica	On/OFF	10	
Marker di profondità	On/OFF	15	
Lume con mandrino	On/OFF	10	
Confezionamento e materiali costruttivi	Discrezionale	15	

		Campionatura	Discrezionale	10			
		Tot.		70			
21	Z129012	POLIGRAFO in acquisto				1	
		Requisiti minimi obbligatori					
		Collegamento diretto con i sistemi di mappaggio 3D					
		sistema carrellabile e trasportabile					
		4 monitor da 24 pollici					
		possibilità di pacemapping			Lineare		10
		Salvataggio automatico delle curve			On/OFF		20
		Gamma diametri disponibili			Lineare		10
		Amplificatore in grado di gestire 64 canali			On/OFF		20
		Confezionamento e materiali costruttivi			Discrezionale		5
		Campionatura			Discrezionale		5
		Tot.					70
22	C0203	SISTEMA MECCANICO PER LA RIMOZIONE PERCUTANEA DI ELETTROCATETERI DA PACEMAKER ED ICD				100	
		Requisiti Minimi Obbligatori					
		Cannula con lama rotante e stelo esterno statico, con punta radiopaca.					
		Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione					
		Schermatura della lama schermata e modalità di attivazione della stessa			Discrezionale		10
		Escursionamento rotazionale della lama			Lineare		10
		Gamma di diametri e lunghezze delle cannule con lama			Lineare		10
		Maneggevolezza del device nel suo complesso			Discrezionale		10
		Gamma di misure dello stiletto di stabilizzazione			Lineare		5
		Gamma di misure delle cannule coassiali			Lineare		5
Confezionamento e materiali costruttivi			Discrezionale	10			
Campionatura			Discrezionale	10			
Tot.				70			
		FORBICI PER ELETTROCATETERE					
		Requisiti Minimi Obbligatori					
		Cannula con lama rotante e stelo esterno statico, con punta radiopaca.					
		Singola misura					

23	C18	Impugnatura ad angolo di 45°			150
		Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione			
		Materiale costitutivo	Discrezionale	20	
		Maneggevolezza del device nel suo complesso	Discrezionale	20	
		Confezionamento	Discrezionale	15	
		Campionatura	Discrezionale	15	
Tot.		70			
24	C02	SISTEMA DI COMPRESSIONE PER LA RIMOZIONE PERCUTANEA DI ELETTROCATETERI DA PACEMAKER ED ICD			300
		Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione			
		Cavo di acciaio inossidabile	Discrezionale	15	
		sistema di impugnatura e tenuta	Lineare	15	
		Fissaggio completo di elettrocaterere e stiletto di bloccaggio	Lineare	10	
		Maneggevolezza del device nel suo complesso	Discrezionale	10	
		Confezionamento e materiali costruttivi	Discrezionale	10	
		Campionatura	Discrezionale	10	
Tot.		70			
25	J0190	STILETTO DI BLOCCAGGIO PER L'ESTRAZIONE DI ELETTROCATETERI			500
		Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione			
		Lunghezza complessiva di 140 cm/attiva 70 cm	Discrezionale	15	
		Perno di bloccaggio in punta	Lineare	15	
		Compatibile con elettrocatereri di lume da 0,4 a 0,8 mm	ON/OFF	10	
		punta radiopaca	Discrezionale	10	
		Confezionamento e materiali costruttivi	Discrezionale	10	
		Campionatura	Discrezionale	10	
Tot.		70			
26	J0190	SET DI RECUPERO PER L'ESTRAZIONE DI ELETTROCATETERI			170
		Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione			
		Ansa a memoria di forma	Discrezionale	15	
		Ansa disponibile in diametri di 13 e 20 mm	Lineare	15	
		Meccanismo di presa e di rilascio	ON/OFF	10	
		punta radiopaca	Discrezionale	10	
Confezionamento e materiali costruttivi	Discrezionale	10			

		Campionatura	Discrezionale	10		
		Tot.		70		
27	J0190	SET DI CANNULE PER L'ESTRAZIONE DI ELETTROCATETERI				170
		Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione				
		Guaine coassiali in polipropilene	Discrezionale	20		
		disponibilità di vari calibri	ON/OFF	20		
		Disponibilità di varie lunghezze	ON/OFF	10		
		Confezionamento e materiali costruttivi	Discrezionale	10		
		Campionatura	Discrezionale	10		
		Tot.		70		
ELETTROBISTURI PLASMA						
28	Z120109	SISTEMA ELETTROBISTURI PLASMA MEDIATO fornito in comodato d'uso				1500
		Requisiti Minimi Obbligatori				
		sistema bipolare per emostasi e monopolare per dissezione compatibile con manipoli dedicati				
		manipoli monouso per elettrobisturi al plasma				
		Elevata riduzione delle temperature di lavoro in coagulo e taglio				
		Elevata riduzione del danno termico ai tessuto				
		Elevata riduzione del danno agli elettrocateteri				
		Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione				
		manipoli dotati di lama telescopica e aspirazione fumi	On/OFF	20		
		compatibilità con generatore dedicato	On/OFF	20		
		maneggevolezza del device nel suo complesso	Discrezionale	10		
		Confezionamento e materiali costruttivi	Discrezionale	10		
Campionatura	Discrezionale	10				
Tot.		70				
		SISTEMA LASER PER LA RIMOZIONE PERCUTANEA DI ELETTROCATETERI DA PACEMAKER ED ICD (la ditta aggiudicatrice dovrà fornire, la piattaforma Laser, necessaria al corretto funzionamento dei devices oggetto del lotto, in comodato d'uso)				
		Requisiti Minimi Obbligatori				
		sonda ad emissione di laser ad eccimeri a bassa temperatura				
		completo di stiletto autobloccante e autoespandibile				

29	C02	Possibilità di collegamento con poligrafo in uso ST. JUDE MEDICAL mod. WORKMATE CLARIS			40
		Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione			
		Gamma sonde disponibili in French	Lineare	10	
		Segmento distale flessibile e punta smussata 15° per avanzamento su segmenti angolati	On/OFF	10	
		guaina esterna concepita per la riduzione dell'attrito	On/OFF	10	
		Rivestimento interno lurificato	On/OFF	10	
		Confezionamento e materiali costruttivi	Discrezionale	15	
		Campionatura	Discrezionale	15	
Tot.		70			
30	C02	SISTEMA PER LA RIMOZIONE TRANSVENOSA DI ELETTROCATETERI O PARTI DI ESSI			10
		Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione			
		sistema con laccio finale tipo basket, flessibile	On/OFF	20	
		diametro del laccio interno ed esterno in French	Lineare inversa	10	
		Diametro complessivo del Device in French	Lineare inversa	10	
		lunghezza e curvatura del sistema esterno	Discrezionale	10	
		Confezionamento e materiali costruttivi	Discrezionale	10	
		Campionatura	Discrezionale	10	
Tot.		70			
31	C0104	DISPOSITIVO PER OCCLUSIONE VENA CAVA SUPERIORE			30
		Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione			
		Dimensioni del pallone occlusore in funzione della destinazione d'uso	Lineare	20	
		Guida rigida	Lineare inversa	10	
		Dimensione introduttore in French	Lineare inversa	20	
		Confezionamento e materiali costruttivi	Discrezionale	10	
		Campionatura	Discrezionale	10	
		Tot.		70	
		Involucro antibatterico riassorbibile per le riduzione del tasso di infezione dei dispositivi impiantabili			
		Requisiti Minimi Obbligatori			
		polimero biocompatibile			

32	J0190	impregnazione antibatterica con antimicrobici attivi contro batteri Gram +			600
		Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione			
		disponibile in almeno due misure differenti per contenere device di diversa grandezza	On/OFF	10	
		tempo di rilascio dell'antimicrobico	lineare	10	
		numero di molecole attive spalmate sulle maglie del polimero	lineare	20	
		maneggevolezza nelle manovre di inserimento del device	Discrezionale	20	
		letteratura scientifica a supporto a prova della riduzione del tasso di infezione	Discrezionale	10	
		Tot.		70	
33	J0103	SISTEMA INTRAVASCOLARE PER IL SUPPORTO CIRCOLATORIO			150
		Requisiti Minimi Obbligatori			
		Pompa Cardiaca ematica intravascolare per il supporto di circolo posizionabile per via percutanea			
		Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione			
		Flusso di picco fino a 4,3 L/min per la perfusione sistemica	On/OFF	20	
		Console dedicata con autonomia di almeno 60 min e carrello	On/OFF	15	
		Corpo del catetere con triplo lume per pressione, spurgo e segnale elettrico	On/Off	10	
		Durata del supporto di circolo	Discrezionale	20	
Confezionamento e materiali costruttivi	Discrezionale	5			
Tot.		70			
34	Z120	DEFIBRILLATORE INDOSSABILE (noleggio mensile, su richiesta, comprensivo di consegna e formazione del paziente, inserimento del paziente nel sistema di monitoraggio remoto, garanzia su tutti i pezzi, servizio on line 24h e 7gg/7 e assistenza completa al pz, ritiro del dispositivo al termine dell'utilizzo).			40
		Requisiti Minimi Obbligatori			
		capacità di riconoscimento e defibrillazione di aritmie ventricolari maligne			
		monitoraggio continuo battito-battito			
		registrazione e monitoraggio giornaliero di tutti gli eventi			
		erogazione di energia efficace per la defibrillazione transcutanea			
		sistema di assistenza post-vendita 24h e 7gg/7			
		Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione			
possibilità di inviare i dati mediante linea telefonica convenzionale	On/Off	10			

		dimensioni del monitor contenute per assicurare facilità del trasporto	lineare	20		
		disponibile in diverse taglie per assicurare perfetta vestibilità al paziente	lineare	20		
		monitor dotato di comandi per consentire l'interazione del paziente	Discrezionale	10		
		letteratura scientifica a supporto a prova dell'efficacia	Discrezionale	10		
		Tot.		70		
35	Z120	SISTEMA DI MAPPAGGIO NON INVASIVO DELLE ARITMIE COMPLETO DI WORKSTATION PER L'ELABORAZIONE DEI DATI - noleggio				
		Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione				
		Workstation di elaborazione dei dati acquisiti dal Devices	Discrezionale	10		60
		Device applicabile dal paziente dotato di elettrodi per la ricostruzione di mappe elettro-anatomiche	On/OFF	5		
		Numero di elettrodi per la rilevazione dell'attività elettrica cardiaca	Lineare	10		
		Gamma di devices disponibili in funzione della fisicità del paziente	Lineare	10		
		Possibilità di integrazione con immagini TAC	On/OFF	5		
		Confezionamento e materiali costruttivi	Discrezionale	10		
		Campionatura	Discrezionale	20		
		Tot.		70		
36		Software per la visualizzazione e l'analisi dell'enhancement in immagini cardiovascolari RMN e TC in pz con malattie cardiovascolari				
		Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione				
		Possibilità di importare le immagini cardiache in formato DICOM	On/OFF	20		50
		Possibilità di esportazione dello studio in formati di file standard supportati dai sistemi di navigazione transcateretere	On/OFF	20		
		Possibilità di segmentazione dell'atrio sin, del ventricolo sin e destro, dell'esofago e di altre strutture	On/OFF	10		
		Possibilità di visualizzare il potenziamento (enhancement) intramurale su modello 3D	On/OFF	10		
		Possibilità di effettuare la misurazione quantitativa del contrasto/fibrosi	On/OFF	10		
		Tot.		70		

37	J0190	Dispositivo medico per la prevenzione delle infezioni da inserire nelle tasche e sugli elettrocateteri in pazienti ad alto rischio infettivo durante le procedure di impianto dei dispositivi impiantabili.			200
		Requisiti Minimi Obbligatori			
		certificazione secondo IFU per la prevenzione ed eradicazione della contaminazione microbica sulla superficie dei dispositivi impiantabili			
		soluzione composta da taurolidina al 2% (in saturazione massima)			
		assenza nella soluzione di sostanze ossidanti e/o componenti a base acida e/o elementi in grado di alterare il funzionamento			
		Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione			
		disponibile in flaconi monodose da almeno 100 ml per un trattamento monopaziente in un'unica applicazione	On/OFF	10	
		tempo di rilascio dell'antimicrobico	lineare	10	
		attività antimicrobica ad ampio spettro contro Gram ⁻ , Gram ⁺ e funghi	lineare	20	
		maneggevolezza nelle manovre di utilizzo	Discrezionale	20	
letteratura scientifica a supporto a prova della riduzione del tasso di infezione	Discrezionale	10			
Tot.		70			
38		Sistema di videoregistrazione per l'acquisizione simultanea, la registrazione e lo streaming di segnali video provenienti dai medical device presenti in sala operatoria (comprensivo di hardware per il software e monitor medicale)			1
		Requisiti Minimi Obbligatori			
		Modulo software installato su idoneo hardware di tipo medical grade compreso nella fornitura (conforme alle direttive IEC 60601-1 e IEC 60601-1-2) che consente l'acquisizione dei segnali video provenienti dai medical device di sala operatoria e la riproduzione in un unico monitor (offerto)			
		Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione			
		Possibilità di acquisire fino a 8 sorgenti video di diverso formato e tipologia	lineare	10	
		Acquisizione di segnali video in diversi formati (VGA, DVI, HDMI e/o analogiche) fino alla risoluzione 4K, tramite schede video dedicate e integrate nell'hardware del sistema	ON/OFF	20	
		Possibilità di acquisizione di segnali video da diversi dispositivi senza l'utilizzo di dispositivi esterni (decoder e/o downscaler)	ON/OFF	10	
		Possibilità di gestione audio tramite cuffie wireless per gli operatori	ON/OFF	10	
Possibilità di creare layout grafici predefiniti selezionabili tramite telecomando	ON/OFF	10			
Possibilità di anonimizzazione/desensibilizzazione dei dati paziente	ON/OFF	10			

		Tot.		70		
39		Software per la segmentazione delle immagini cardiache TC e RMN con produzione di modelli 3D per la guida delle ablazioni cardiache				50
		Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione				
		Possibilità di segmentazione semi-automatica con intelligenza artificiale	ON/OFF		10	
		Possibilità di interazione cloud-based	ON/OFF		10	
		Possibilità di segmentazione di scar endo-/intra-/epi-cardica, tessuto adiposo, spessore parietale, fibrosi, calcificazioni, sedi di pregressa ablazione	lineare		20	
		Possibilità di segmentazione di ampia gamma di strutture anatomiche	lineare		10	
		Possibilità di pay per use	ON/OFF		10	
		Segmentazione effettuata dalla ditta fornitrice	ON/OFF		10	
		Tot.			70	
40	J0190	Sistema di compressione delle ferite chirurgiche nell'immediato post-operatorio				1000
		Requisiti Minimi Obbligatori				
		dispositivo specializzato specificamente progettato per la compressione dei siti chirurgici nell'immediato post-operatorio				
		Specificamente progettato per la compressione della tasca in pazienti sottoposti a impianto di dispositivi impiantabili				
		Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione				
		finestra trasparente che consente la visualizzazione della ferita chirurgica senza rimozione del device	On/OFF		20	
		Palloncino termoplastico e anello di nylon che migliorano il comfort del paziente	On/OFF		20	
		Possibilità di rapida applicazione senza modificare la posizione del paziente	lineare		10	
		Disponibilità in due versioni, adesiva e con cinghia flessibile priva di adesivo	Discrezionale		10	
Confezionamento e materiali costruttivi	Discrezionale		10			
Tot.			70			
		Dispositivo iniettabile per il monitoraggio e la diagnosi della Fibrillazione Atriale				
		Requisiti Minimi Obbligatori				
		Longevità minima di 6 anni, con monitoraggio remoto attivo				
		Programmabilità da remoto del dispositivo				

41	j0102	Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione			100
		Elevata frequenza di campionamento, pari a 512 Hz	On/OFF	20	
		Lunghezza inferiore ai 50 mm e peso inferiore ai 4 g	On/OFF	20	
		Algoritmo di rilevamento delle contrazioni ventricolari premature	On/OFF	10	
		Algoritmi di rilevamento avanzati per garantire alta accuratezza del segnale riducendo i falsi positivi tramite un algoritmo in 5 fasi che analizza gli intervalli ventricolari R-R e la morfologia dell'onda P atriale	Lineare	10	
		Rilevamento della postura e delle sue variazioni all'inizio di un episodio aritmico, grazie ad un sensore accelerometrico integrato.	On/OFF	10	
		Tot.		70	
42	j0102	Dispositivo iniettabile per il monitoraggio e la diagnosi delle aritmie cardiache			100
		Requisiti Minimi Obbligatori			
		Programmabilità da remoto del dispositivo			
		Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione			
		Programmazione del riconoscimento delle tachicardie atriali separata da quello della fibrillazione atriale	On/OFF	20	
		Allarme per burden PVC	On/OFF	20	
		Assistenza tecnica da remoto per risoluzione di problemi correlati al monitoraggio a distanza	On/OFF	20	
		Algoritmo specifico per il rilevamento delle bradiaritmie e delle pause nelle ore notturne	On/OFF	10	
Tot.		70			
43	C0203	SISTEMA PER ABLAZIONE CHIRURGICA DELLA FIBRILLAZIONE ATRIALE (la ditta aggiudicatrice dovrà fornire, il generatore necessario al funzionamento del sistema in comodato d'uso)			8
		Requisiti Minimi Obbligatori			
		sonda chirurgica caratterizzata da un elettrodo a spirale per ablazione e coppia di elettrodi per registrazione			
		cannula chirurgica dedicata per la visualizzazione endoscopica			
		Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione			
		sistema di irrigazione interno	On/OFF	10	
		possibilità di rilevamento della dell'avvenuta lesione	On/OFF	10	
possibilità di stabilizzazione del contatto elettrodo-superficie mediante sistema a suzione	On/Off	20			
maneggevolezza e malleabilità dell'elettrodo ablatore	discrezionale	10			

		Confezionamento e materiali costruttivi	Discrezionale	10			
		Campionatura	Discrezionale	10			
		Tot.		70			
44	C0203	SISTEMA PER ABLAZIONE PULSATA FIBRILLAZIONE ATRIALE (la ditta aggiudicatrice dovrà fornire, il generatore necessario al funzionamento del sistema in comodato d'uso)				36	
		Requisiti Minimi Obbligatori					
		Catetere con design balloon in basket					
		Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione					
		Catetere ablatore dotato di almeno 8 spline		On/OFF			10
		Compatibile con introduttore steerable con capacità di deflessione bidirezionale con diametro interno 13 F ed esterno 17 F		On/OFF			20
		Dotato di sensore magnetico distale e prossimale		On/Off			20
		Confezionamento e materiali costruttivi		Discrezionale			10
		Campionatura		Discrezionale			10
		Tot.		70			
45	P0704	DISPOSITIVI PER ANGIOPLASTICA coronarica complessa				18	
		Requisiti Minimi Obbligatori					
		microcatetere per angioplastiche complesse su CTO					
		Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione					
		struttura a vite realizzata da 10 a 14 guide intrecciate con punta in tungsteno		On/OFF			10
		Rivestimento idrofilico polimerico, struttura in acciaio e interno in PTFE		On/OFF			20
		misure da 130 a 150 cm		On/Off			20
		profilo di ingresso da 1.3 Fr e crossing profile da 21. a 2.6		Discrezionale			10
		catetere guida minimo 5Fr		Discrezionale			10
		Tot.		70			
		DISPOSITIVI PER ANGIOPLASTICA coronarica complessa					
		Requisiti Minimi Obbligatori					
		microcatetere per angioplastiche complesse su CTO					
		Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione					

46	P0704	struttura a due strati polimerici intorno a una maglia metallica e una spirale a doppio strato	On/OFF	20	18
		strato interno in PTFE	On/OFF	20	
		spirale distale in nylon	Discrezionale	20	
		campionatura e materiale costruttivi	Discrezionale	10	
		Tot.		70	
47	C02	KIT PER ABLAZIONI DI TACHICARDIE SOPRAVENTRICOLARI CON NOLEGGIO E POSSIBILITA' DI RISCATTO DELLA STRUMENTAZIONE NECESSARIA PER LO SVOLGIMENTO DELLE PROCEDURE – SISTEMA DI MAPPAGGIO CON POLIGRAFO, GENERATORE DI RADIOFREQUENZA, POMPA PERISTALTICA, STIMOLATORE			40
		Requisiti Minimi Obbligatori			
		Poligrafo intergrato			
		Funzionamento di integrazione di sistema magnetico e impedenziometrico			
		Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione			
		Ablatore con curva bidirezionale, sensori magnetici, irrigazione	On/OFF	20	
		Dotato di sensore di contatto con micro-estensimetri e tubo elastico	On/OFF	20	
		Presenza di <u>sensori magnetici</u> compatibili con sistema di ricostruzione elettroanatomica	On/OFF	10	
		Capacità di deflessione monodirezionale > 271°	Lineare	10	
		Rilevamento della postura e delle sue variazioni all'inizio di un episodio aritmico, grazie ad un sensore accelerometrico integrato.	On/OFF	10	
Tot.		70			
48		PACEMAKER LEADLESS			
48.1	J010105	PACEMAKER LEADLESS PER LA STIMOLAZIONE DELLA CAMERA VENTRICOLARE			40
		Requisiti Minimi Obbligatori			
		PACEMAKER LEADLESS PER LA STIMOLAZIONE DELLA CAMERA VENTRICOLARE			
		Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione			
		longevità della batteria	Discrezionale	20	
		Possibilità di eseguire MRI total body 3 tesla	On/OFF	5	
		Modalità di stimolazione VVI, VOO, OVO, rate responsive	On/OFF	5	
		Possibilità di mappaggio elettrico prima del rilascio del dispositivo	Discrezionale	10	
		Disponibilità di sistema di estrazione dedicato	On/OFF	20	
		campionatura e materiale costruttivi	Discrezionale	10	
Tot.		70			
		PACEMAKER LEADLESS PER LA STIMOLAZIONE DELLA CAMERA ATRIALE			

48.2

Requisiti Minimi Obbligatori			40
PACEMAKER LEADLESS PER LA STIMOLAZIONE DELLA CAMERA ATRIALE			
Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione			
longevità della batteria	Discrezionale	20	
Possibilità di eseguire MRI total body 3 tesla	On/OFF	5	
Modalità di stimolazione AAI, AOO, DOO, DDD, DDI, VDI, rate responsive	On/OFF	5	
Possibilità di mappaggio elettrico prima del rilascio del dispositivo	Discrezionale	10	
Disponibilità di sistema di estrazione dedicato	On/OFF	20	
campionatura e materiale costruttivi	Discrezionale	10	
Tot.		70	