

Criteri	LOTTO N. 9 ICD MONOCAMERALE VR ALTA FASCIA MRI-COMPATIBILE	Punteggio	ABBOTT MEDICAL ITALIA SPA		BOSTON SCIENTIFIC SPA		MARIFARMA		MEDTRONIC	
1	Rispondenza alle caratteristiche tecniche, operative e funzionali minime richieste. Caratteristiche minime indispensabili - Modo di stimolazione VVI-VVIR - Volume ≤37 cc - Criteri per il riconoscimento e la discriminazione delle aritmie ventricolari (minimo onset e/o stability) - Compatibilità con utilizzo di risonanza magnetica nucleare a 1.5 Tesla con soddisfazione dei criteri "MR-conditional" - Elettrocateretere ventricolare con disponibilità di fissazione attiva e/o passiva, singolo e/o doppio coil, compatibile con l'utilizzo di risonanza magnetica nucleare a 1.5 Tesla - Connessione DF-4	42,00	Il dispositivo proposto risponde alle caratteristiche tecniche, operative e funzionali minime richieste	42,00	Il dispositivo proposto risponde alle caratteristiche tecniche, operative e funzionali minime richieste	42,00	Il dispositivo proposto risponde alle caratteristiche tecniche, operative e funzionali minime richieste	42,00	Il dispositivo proposto risponde alle caratteristiche tecniche, operative e funzionali minime richieste	42,00
2	Forma fisiologica della cassa a profilo variabile con spessore minimo non superiore a 8mm e massimo non superiore a 13mm, con dimostrata riduzione delle pressioni sulla cute per garantire maggior comfort e accettazione da parte del paziente riducendo anche il rischio di decubito	4,00	Caratteristica disponibile	4,00	Caratteristica disponibile	4,00	Caratteristica disponibile	4,00	Caratteristica disponibile	4,00
3	Possibilità di erogare fino a 8 shock in zona FV	3,00	Caratteristica non disponibile	0,00	Caratteristica disponibile	3,00	Caratteristica disponibile	3,00	Caratteristica disponibile	3,00
4	Possibilità di utilizzare catetere da shock con dipolo fluttuante in atrio con adeguamento software della sensibilità atriale	3,00	Caratteristica non disponibile	0,00	Caratteristica non disponibile	0,00	Caratteristica disponibile	3,00	Caratteristica disponibile	3,00
5	Commutazione automatica della configurazione di shock in caso di malfunzionamento elettrico dell'elettrocateretere	4,00	Caratteristica disponibile	4,00	Caratteristica non disponibile	0,00	Caratteristica non disponibile	0,00	Caratteristica non disponibile	0,00
6	Avvisi paziente vibrazionali per pazienti ipoudenti	2,00	Caratteristica disponibile	2,00	Caratteristica non disponibile	0,00	Caratteristica non disponibile	0,00	Caratteristica disponibile	2,00
7	Diagnostica della respirazione con dati disponibili sino a 12 mesi con monitoraggio delle apnee notturne	3,00	Caratteristica disponibile	3,00	Caratteristica disponibile	3,00	Caratteristica non disponibile	0,00	Caratteristica disponibile	3,00
8	Dispositivo monocamerale con diagnostica (burden, istogrammi, EGM episodi) della fibrillazione atriale e relative allerte paziente emesse sia dal dispositivo che dal controllo remoto	4,00	Caratteristica disponibile	4,00	Caratteristica non disponibile	0,00	Caratteristica disponibile	4,00	Caratteristica disponibile	4,00
9	Riconoscimento automatico dell'ambiente MRI	2,00	Caratteristica non disponibile	0,00	Caratteristica non disponibile	0,00	Caratteristica disponibile	2,00	Caratteristica non disponibile	0,00
10	Predisposizione al controllo remoto	3,00	Caratteristica disponibile	3,00	Caratteristica disponibile	3,00	Caratteristica disponibile	3,00	Caratteristica disponibile	3,00
Totale punti		70,00	62,00		55,00		61,00		64,00	
Totale punteggio riparametrato			67,81		60,16		66,72		70,00	

Handwritten signatures and initials, including a large signature on the left and several smaller ones on the right, some appearing to be 'Dey'.

Criteria	LOTTO N. 10 SISTEMA DI DEFIBRILLAZIONE SUBCUTANEO PER IL TRATTAMENTO DELLE ARITMIE VENTRICOLARI, COMPLETO DI ELETTRODO SOTTOCUTANEO	Punteggio	BOSTON SCIENTIFIC SPA
1	Rispondenza alle caratteristiche tecniche, operative e funzionali minime richieste. Caratteristiche minime indispensabili: - Sistema completamente sottocutaneo (Generatore ed elettrodo). - Disponibilità di energia erogata sino a 80 Joules - Possibilità di sensing su tre vettori diversi. - Compatibilità con utilizzo di risonanza magnetica nucleare	42,00	Il dispositivo proposto risponde alle caratteristiche tecniche, operative e funzionali minime richieste 42,00
2	Ottimizzazione del sensing basato su tre vettori	10,00	Caratteristica disponibile 10,00
3	Polarità di shock adattativa che alterna automaticamente la polarità degli shock inefficaci	8,00	Caratteristica disponibile 8,00
4	Compatibilità con sistema di monitoraggio remoto	4,00	Compatibile 4,00
5	Pacing post-shock e sensing completamente gestiti attraverso l'elettrodo sottocutaneo	6,00	Caratteristica disponibile 6,00
Totale punti		70,00	70,00

Handwritten signatures and initials in black ink, including a large stylized signature, a smaller signature, and the initials 'DBey'.

LOTTO N. 11: DEFIBRILLATORI IMPIANTABILI BICAMERALI ICD BICAMERALE BASSA FASCIA			ABBOTT MEDICAL ITALIA		BOSTON SCIENTIFIC		MARIFARMA		MEDTRONIC ITALIA		MICROPORT CRM		
<p> Critero n. 1 Rispondenza alle caratteristiche tecniche, operative e funzionali minime richieste. Caratteristiche minime indispensabili: - Modo di stimolazione DDD-DDDR - Volume ≤ 40 cc - Disponibilità di modelli compatibili sia con attacco DF-1 che attacco in linea DF-4 - Possibilità di esclusione via software del coil SVC e/o della cassa dal circuito di shock - Elettrocaterere ventricolare con disponibilità di fissazione attiva e/o passiva, singolo e/o doppio coil - Elettrocaterere atriale bipolare con disponibilità di curvatura retta e/o preformata a J, sistema di fissazione attiva e/o passiva, sistema di rilascio di steroide e diametro massimo 8 Fr </p>	42,00	<p> Il dispositivo proposto risponde alle caratteristiche tecniche, operative e funzionali minime richieste </p>	42,00	<p> Il dispositivo proposto risponde alle caratteristiche tecniche, operative e funzionali minime richieste </p>	42,00	<p> Il dispositivo proposto risponde alle caratteristiche tecniche, operative e funzionali minime richieste </p>	42,00	<p> Il dispositivo proposto risponde alle caratteristiche tecniche, operative e funzionali minime richieste </p>	42,00	<p> Il dispositivo proposto risponde alle caratteristiche tecniche, operative e funzionali minime richieste </p>	42,00		
<p> Critero n. 2 Possibilità di erogare fino a 8 shock in zona FV </p>	4,00	Caratteristica non disponibile	0,00	Caratteristica disponibile	4,00	Caratteristica disponibile	4,00	Caratteristica disponibile	4,00	Caratteristica disponibile	4,00	Caratteristica non disponibile	0,00
<p> Critero n. 3 Longevità > 14 anni in condizioni di funzionamento reali (Pacing DDD 100%; 2.5@0.4 ms, 60 bpm, 500 Ohm, 2 shock/anno) </p>	5,00	Caratteristica non disponibile	0,00	Caratteristica non disponibile	0,00	Caratteristica non disponibile	0,00	Caratteristica non disponibile	0,00	Caratteristica non disponibile	0,00	Caratteristica non disponibile	0,00
<p> Critero n. 4 Test di induzione con impulso di corrente continua rilasciato attraverso gli elettrodi di defibrillazione </p>	2,00	Caratteristica disponibile	2,00	Caratteristica disponibile	2,00	Caratteristica non disponibile	0,00	Caratteristica non disponibile	0,00	Caratteristica non disponibile	0,00	Caratteristica disponibile	2,00
<p> Critero n. 5 Programmabilità della forma d'onda a tilt e durata costante per gestire pazienti con elevata soglia di defibrillazione </p>	4,00	Caratteristica disponibile	4,00	Caratteristica disponibile	4,00	Caratteristica disponibile	4,00	Caratteristica disponibile	4,00	Caratteristica disponibile	4,00	Caratteristica disponibile	4,00
<p> Critero n. 6 Diagnostica della respirazione con dati disponibili sino a 12 mesi </p>	2,00	Caratteristica non disponibile	0,00	Caratteristica disponibile	2,00	Caratteristica non disponibile	0,00	Caratteristica disponibile	2,00	Caratteristica disponibile	2,00	Caratteristica non disponibile	0,00
<p> Critero n. 7 Doppio algoritmo di minimizzazione di pacing ventricolare </p>	2,00	Caratteristica disponibile	2,00	Caratteristica disponibile	2,00	Caratteristica disponibile	2,00	Caratteristica disponibile	2,00	Caratteristica disponibile	2,00	Caratteristica disponibile	2,00
<p> Critero n. 8 Possibilità di scelta della polarità di pacing e sensing del ventricolo destro tra bipolare vero e bipolare integrato </p>	2,00	Caratteristica non disponibile	0,00	Caratteristica disponibile	2,00	Caratteristica non disponibile	0,00	Caratteristica disponibile	2,00	Caratteristica disponibile	2,00	Caratteristica non disponibile	0,00
<p> Critero n. 9 Algoritmi di terminazione delle aritmie atriali (ATP e SHOCK) con possibilità di erogare cardioversioni in automatico senza l'ausilio del programmatore o strumentazione esterna o guidate dal paziente </p>	2,00	Caratteristica non disponibile	0,00	Caratteristica disponibile	2,00	Caratteristica non disponibile	2,00	Caratteristica disponibile	2,00	Caratteristica disponibile	2,00	Caratteristica non disponibile	0,00
<p> Critero n. 10 Algoritmo di discriminazione delle aritmie basato su almeno tre criteri di cui uno dedicato al riconoscimento, ricerca e analisi dei cicli lunghi ventricolari </p>	2,00	Caratteristica disponibile	2,00	Caratteristica disponibile	2,00	Caratteristica disponibile	2,00	Caratteristica disponibile	2,00	Caratteristica disponibile	2,00	Caratteristica disponibile	2,00
<p> Critero n. 11 Predisposizione al controllo remoto </p>	3,00	Caratteristica disponibile	3,00	Caratteristica disponibile	3,00	Caratteristica disponibile	3,00	Caratteristica disponibile	3,00	Caratteristica disponibile	3,00	Caratteristica disponibile	3,00
Totale punti		70,00	55,00		65,00		59,00		63,00		55,00		
Totale punteggio riparametrato			59,23		70,00		63,54		67,85		59,23		

The image shows several handwritten signatures and initials in black ink. On the left, there are two distinct signatures. In the center, there are initials that appear to be 'AM'. On the right, there is a large, stylized signature that looks like 'M. De' followed by 'Day' written below it.

LOTTO N. 12: DEFIBRILLATORI IMPIANTABILI BICAMERALI ICD BICAMERALE ALTA FASCIA MRI-COMPATIBILE		ABBOTT MEDICAL ITALIA		BOSTON SCIENTIFIC		MARIFARMA		MEDTRONIC ITALIA		
Critero n. 1	Rispondenza alle caratteristiche tecniche, operative e funzionali minime richieste Caratteristiche minime indispensabili: - Modo di stimolazione DDD-DDDR - Volume ≤ 40 cc- Criteri per il riconoscimento e la discriminazione delle aritmie ventricolari (minimo onset e/o stability e criteri bicamerali) - Compatibilità con utilizzo di risonanza magnetica nucleare a 1.5 Tesla con soddisfazione dei criteri "MRI-conditional" - Elettrocatetere ventricolare e atriale con disponibilità di fissazione attiva e/o passiva compatibile per l'utilizzo di risonanza magnetica nucleare a 1.5 Tesla - Connessione DF-4e	42,00	Il dispositivo proposto risponde alle caratteristiche tecniche, operative e funzionali minime richieste	42,00	Il dispositivo proposto risponde alle caratteristiche tecniche, operative e funzionali minime richieste	42,00	Il dispositivo proposto risponde alle caratteristiche tecniche, operative e funzionali minime richieste	42,00	Il dispositivo proposto risponde alle caratteristiche tecniche, operative e funzionali minime richieste	42,00
Critero n. 2	Forma fisiologica della cassa a profilo variabile con spessore minimo non superiore a 8mm e massimo non superiore a 13mm, con dimostrata riduzione delle pressioni sulla cute per garantire maggior comfort e accettazione da parte del paziente riducendo anche il rischio di decubito	4,00	Caratteristica disponibile	4,00	Caratteristica disponibile	4,00	Caratteristica disponibile	4,00	Caratteristica disponibile	4,00
Critero n. 3	Commutazione automatica della configurazione di shock in caso di malfunzionamento elettrico dell'elettrocatetere	4,00	Caratteristica disponibile	4,00	Caratteristica non disponibile	0,00	Caratteristica non disponibile	0,00	Caratteristica non disponibile	0,00
Critero n. 4	Avvisi paziente vibrazionali per pazienti ipoudenti	3,00	Caratteristica disponibile	3,00	Caratteristica non disponibile	0,00	Caratteristica non disponibile	0,00	Caratteristica disponibile	3,00
Critero n. 5	Algoritmo per la valutazione dell'angolo di postura notturna per la valutazione dello scompenso	2,00	Caratteristica disponibile	2,00	Caratteristica disponibile	2,00	Caratteristica non disponibile	0,00	Caratteristica disponibile	2,00
Critero n. 6	Possibilità di erogare fino a 8 shock in zona FV	3,00	Caratteristica non disponibile	0,00	Caratteristica disponibile	3,00	Caratteristica disponibile	3,00	Caratteristica disponibile	3,00
Critero n. 7	Algoritmi di terminazione delle aritmie atriali (ATP e SHOCK) con possibilità di erogare cardioversioni in automatico senza l'ausilio del programmatore o strumentazione esterna o guidate dal paziente	3,00	Caratteristica non disponibile	0,00	Caratteristica disponibile	3,00	Caratteristica disponibile	3,00	Caratteristica disponibile	3,00
Critero n. 8	Algoritmo di risposta alla caduta in frequenza con stimolazione di backup	3,00	Caratteristica non disponibile	0,00	Caratteristica disponibile	3,00	Caratteristica disponibile	3,00	Caratteristica disponibile	3,00
Critero n. 9	Riconoscimento automatico dell'ambiente MRI	3,00	Caratteristica non disponibile	0,00	Caratteristica non disponibile	0,00	Caratteristica disponibile	3,00	Caratteristica non disponibile	0,00
Critero n. 10	Predisposizione al controllo remoto	3,00	Caratteristica disponibile	3,00	Caratteristica disponibile	3,00	Caratteristica disponibile	3,00	Caratteristica disponibile	3,00
Totale punti		70,00	58,00		60,00		61,00		63,00	
Totale punteggio riparametrato			64,44		66,67		67,78		70,00	

LOTTO N. 13: DEFIBRILLATORE ATRIO-BIVENTRICOLARE CRT-D BASSA FASCIA			ABBOTT MEDICAL ITALIA		BOSTON SCIENTIFIC		MARIFARMA		MEDTRONIC ITALIA		MICROPORT CRM	
<p>Rispondenza alle caratteristiche tecniche, operative e funzionali minime richieste</p> <p>Caratteristiche minime indispensabili:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Modo di stimolazione DDD-DDDR - Volume ≤ 40 cc - Disponibilità di modelli compatibili con attacco DF-1/DF-4 - Disponibilità di modelli compatibili con attacco IS-1/IS-4 per il canale sinistro - Stimolazione RV e LV programmabile separatamente - Longevità maggiore di 5 anni (100% stimolazione biventricolare, 15% di stimolazione atriale, uscita atriale e ventricolare destra e sinistra 2,5 V per 0,5 ms, impedenza di stimolazione 500 Ohm, frequenza di stimolazione 60 bpm, memorie diagnostiche attivate, 2 shock annuali alla massima energia) - Elettrocatteteri ventricolare destro a fissazione attiva e/o passiva, singolo e/o doppio coil 	42,00	Il dispositivo proposto risponde alle caratteristiche tecniche, operative e funzionali minime richieste	42,00	Il dispositivo proposto risponde alle caratteristiche tecniche, operative e funzionali minime richieste	42,00	Il dispositivo proposto risponde alle caratteristiche tecniche, operative e funzionali minime richieste	42,00	Il dispositivo proposto risponde alle caratteristiche tecniche, operative e funzionali minime richieste	42,00	Il dispositivo proposto risponde alle caratteristiche tecniche, operative e funzionali minime richieste	42,00	
<p>Forma fisiologica della cassa a profilo variabile con spessore minimo non superiore a 8mm e massimo non superiore a 13mm, con dimostrata riduzione delle pressioni sulla cute per garantire maggior comfort e accettazione da parte del paziente riducendo anche il rischio di decubito</p>	4,00	Caratteristica non disponibile	0,00	Caratteristica disponibile	4,00	Caratteristica disponibile	4,00	Caratteristica disponibile	4,00	Caratteristica disponibile	4,00	
<p>Longevità > 10 anni in condizioni di funzionamento reali (Pacing biventricolare 100%; 2.5@0.4 ms, 60 bpm, 500 Ohm, 2 shock/anno)</p>	5,00	Caratteristica non disponibile	0,00	Caratteristica non disponibile	0,00	Caratteristica non disponibile	0,00	Caratteristica non disponibile	0,00	Caratteristica non disponibile	0,00	
<p>Commutazione automatica della configurazione di shock in caso di malfunzionamento elettrico dell'elettrocatteteri</p>	3,00	Caratteristica disponibile	3,00	Caratteristica non disponibile	0,00	Caratteristica non disponibile	0,00	Caratteristica non disponibile	0,00	Caratteristica non disponibile	0,00	
<p>Diagnostica della respirazione con dati disponibili sino a 12 mesi</p>	2,00	Caratteristica disponibile	2,00	Caratteristica disponibile	2,00	Caratteristica non disponibile	0,00	Caratteristica disponibile	2,00	Caratteristica non disponibile	0,00	
<p>Possibilità di erogare fino a 8 shock in zona FV</p>	4,00	Caratteristica non disponibile	0,00	Caratteristica disponibile	4,00	Caratteristica disponibile	4,00	Caratteristica disponibile	4,00	Caratteristica non disponibile	0,00	
<p>Algoritmo di discriminazione delle aritmie basato su almeno sei criteri di cui uno dedicato al riconoscimento, ricerca e analisi dei cicli lunghi ventricolari</p>	4,00	Caratteristica disponibile	4,00	Caratteristica disponibile	4,00	Caratteristica disponibile	4,00	Caratteristica disponibile	4,00	Caratteristica disponibile	4,00	
<p>Possibilità di scelta del canale per l'erogazione delle ATP fra RV, LV e BIV per l'ottimizzazione dell'erogazione della terapia ATP durante la carica del condensatore in base alle specifiche caratteristiche cliniche del paziente con commutazione automatica a modalità di erogazione di ATP prima della carica in caso di ripetuto successo dell'ATP durante carica</p>	3,00	Caratteristica non disponibile	0,00	Caratteristica disponibile	3,00	Caratteristica disponibile	3,00	Caratteristica disponibile	3,00	Caratteristica disponibile	3,00	
<p>Predisposizione al controllo remoto</p>	3,00	Caratteristica disponibile	3,00	Caratteristica disponibile	3,00	Caratteristica disponibile	3,00	Caratteristica disponibile	3,00	Caratteristica disponibile	3,00	
Totale punti	70,00	54,00		62,00		60,00		62,00		61,00		
Totale punteggio riparametrato		60,97		70,00		67,74		70,00		68,87		

LOTTO N. 14: DEFIBRILLATORE ATRIO-BIVENTRICOLARE CRT-D ALTA FASCIA MRI-COMPATIBILI			ABBOTT MEDICAL ITALIA		BOSTON SCIENTIFIC		MARIFARMA		MEDTRONIC ITALIA	
<p> Criterio n. 1 Rispondenza alle caratteristiche tecniche, operative e funzionali minime richieste Caratteristiche minime indispensabili: - Modo di stimolazione DDD-DDDR - Volume < 40 cc - Criteri per il riconoscimento e la discriminazione delle aritmie ventricolari (minimo onset e/o stability e criteri bicamerali) - Longevità maggiore di 5 anni (100% stimolazione biventricolare, 15% di stimolazione atriale, uscita atriale e ventricolare destra e sinistra 2.5 V per 0,5 ms, impedenza di stimolazione 500 Ohm, frequenza di stimolazione - Elettrocaterete ventricolare destro con 2 fissazione attiva e/o passiva, singolo e/o doppio coil - Sistema compatibile per l'utilizzo di risonanza magnetica nucleare a 1.5 Tesla - Elettrocaterete per il seno coronarico Quadripolare - Connessione DF-4 ed IS-4 - Possibilità di stimolazione ventricolare sinistra multi-sito </p>	42,00	Il dispositivo proposto risponde alle caratteristiche tecniche, operative e funzionali minime richieste	42,00	Il dispositivo proposto risponde alle caratteristiche tecniche, operative e funzionali minime richieste	42,00	Il dispositivo proposto risponde alle caratteristiche tecniche, operative e funzionali minime richieste	42,00	Il dispositivo proposto risponde alle caratteristiche tecniche, operative e funzionali minime richieste	42,00	
<p> Criterio n. 2 Algoritmo di massimizzazione della stimolazione biventricolare per pazienti in FA con monitoraggio dell'effettiva cattura mediante analisi morfologica del complesso stimolato e modulazione della stimolazione ventricolare con incrementi e decrementi della frequenza di stimolazione per garantire una percentuale di pacing efficace il più possibile prossima al 100% </p>	4,00	Caratteristica disponibile	4,00	Caratteristica disponibile	4,00	Caratteristica disponibile	4,00	Caratteristica disponibile	4,00	
<p> Criterio n. 3 Test di induzione con impulso di corrente continua rilasciato attraverso gli elettrodi di defibrillazione </p>	3,00	Caratteristica disponibile	3,00	Caratteristica disponibile	3,00	Caratteristica disponibile	3,00	Caratteristica non disponibile	0,00	
<p> Criterio n. 4 Avvisi paziente vibrazionali per pazienti ipoudenti </p>	2,00	Caratteristica disponibile	2,00	Caratteristica disponibile	2,00	Caratteristica disponibile	2,00	Caratteristica disponibile	2,00	
<p> Criterio n. 5 Programmabilità della forma d'onda a tilt e durata costante per gestire pazienti con elevata soglia di defibrillazione </p>	3,00	Caratteristica disponibile	3,00	Caratteristica disponibile	3,00	Caratteristica disponibile	3,00	Caratteristica disponibile	3,00	
<p> Criterio n. 6 Stimolazione sinistra multisito da singolo catetere, con possibilità di programmazione indipendente degli impulsi e dei ritardi tra i due impulsi </p>	2,00	Caratteristica disponibile	2,00	Caratteristica disponibile	2,00	Caratteristica disponibile	2,00	Caratteristica non disponibile	0,00	
<p> Criterio n. 7 Algoritmo per la valutazione dello scompenso cardiaco </p>	3,00	Caratteristica disponibile	3,00	Caratteristica disponibile	3,00	Caratteristica disponibile	3,00	Caratteristica disponibile	3,00	
<p> Criterio n. 8 Possibilità di erogare fino a 8 shock in zona FV </p>	3,00	Caratteristica non disponibile	0,00	Caratteristica disponibile	3,00	Caratteristica disponibile	3,00	Caratteristica disponibile	3,00	
<p> Criterio n. 9 Algoritmo di risposta alla caduta in frequenza con stimolazione di backup </p>	2,00	Caratteristica non disponibile	0,00	Caratteristica disponibile	2,00	Caratteristica disponibile	2,00	Caratteristica disponibile	2,00	
<p> Criterio n. 10 Possibilità di utilizzare catetere da shock con dipolo fluttuante in atrio con adeguamento software della sensibilità atriale </p>	3,00	Caratteristica disponibile	0,00	Caratteristica non disponibile	0,00	Caratteristica disponibile	3,00	Caratteristica disponibile	3,00	
<p> Criterio n. 11 Predisposizione al controllo remoto </p>	3,00	Caratteristica disponibile	3,00	Caratteristica disponibile	3,00	Caratteristica disponibile	3,00	Caratteristica disponibile	3,00	
Totale punti	70,00		62,00		67,00		70,00		65,00	

[Handwritten signature]
 [Handwritten signature]
 [Handwritten initials]

LOTTO N. 15: DISPOSITIVO PER LA MODULAZIONE DELLA CONTRATTILITA' MIOCARDICA PER IL TRATTAMENTO DELLO SCOMPENSO CARDIACO			IMPULSE DYNAMICS GERMANY GMBH	
Criterio n. 1 Rispondenza alle caratteristiche tecniche, operative e funzionali minime richieste. Caratteristiche minime indispensabili: - Dispositivo impiantabile - Dispositivo programmabile tramite apposito programmatore	42,00	Il dispositivo proposto risponde alle caratteristiche tecniche, operative e funzionali minime richieste	42,00	
Criterio n. 2 Dispositivo ricaricabile dall'esterno	8,00	Caratteristica disponibile	8,00	
Criterio n. 3 Durata totale di esercizio non inferiore a 15 anni	8,00	Caratteristica disponibile	8,00	
Criterio n. 4 Ridotte dimensioni e peso contenuto	6,00	Caratteristica disponibile	6,00	
Criterio n. 5 Erogazione della terapia attraverso impulso bifasico erogato nel periodo refrattario assoluto della cellula cardiaca	6,00	Caratteristica disponibile	6,00	
Totale punti	70,00	70,00		

Handwritten signatures and initials, including a large stylized signature on the left, a signature in the top center, a signature in the top right, a signature in the bottom left, and the initials 'DBuy' in the bottom center.

LOTTO N. 16: MONITOR CARDIACO SOTTOCUTANEO IMPIANTABILE MRI-COMPATIBILE			ABBOTT MEDICAL ITALIA		STARMED SRL	
Critero n. 1 Rispondenza alle caratteristiche tecniche, operative e funzionali minime richieste. Caratteristiche minime indispensabili: - Compatibilità con sistema di monitoraggio remoto - Compatibilità MRI - Discriminatori del ritmo cardiaco - Longevità di almeno 2 anni	42,00	Il dispositivo proposto risponde alle caratteristiche tecniche, operative e funzionali minime richieste	42,00	Il dispositivo proposto risponde alle caratteristiche tecniche, operative e funzionali minime richieste	42,00	
Critero n. 2	Possibilità di controllo remoto	5,00	Caratteristica non disponibile	0,00	Caratteristica disponibile	5,00
Critero n. 3	Criteri di discriminazione tra VT e SVT con due finestre di riconoscimento VT e VFT	7,00	Caratteristica disponibile	7,00	Caratteristica disponibile	7,00
Critero n. 4	Soglia di sensibilità dinamica	4,00	Caratteristica disponibile	4,00	Caratteristica disponibile	4,00
Critero n. 5	Peso non superiore a 12 gr.	6,00	Caratteristica disponibile	6,00	Caratteristica non disponibile	0,00
Critero n. 6	Comprovata affidabilità del segnale in pazienti obesi	6,00	Caratteristica disponibile	6,00	Caratteristica disponibile	6,00
Totale punti		70,00	65,00		64,00	
Totale punteggio riparametrato			70,00		68,92	

The image contains several handwritten signatures and initials. On the left, there are two distinct signatures. In the center, there is a large, stylized signature. Below it, the initials 'fu' are written. To the right, the name 'Deby' is written in a cursive script.