

ORIGINALE

Regione Siciliana
Azienda Sanitaria Provinciale di
AGRIGENTO

DELIBERAZIONE DIRETTORE GENERALE N. 1288 DEL 09 GIU. 2026

OGGETTO: Procedura telematica di gara ad evidenza pubblica, in forma consorziata, per l'affidamento della fornitura dei dispositivi cardiaci "Pacemaker, defibrillatori e materiale specialistico per elettrofisiologia". Conferimento delega e trasmissione fabbisogni all'Azienda Sanitaria Provinciale di Ragusa n.q. di capofila.

STRUTTURA PROPONENTE: U.O.C. Servizio Provveditorato

PROPOSTA N. 1429 DEL 09.06.2026

L'estensore
Sig.ra Cristina Bellavia

Il RUP/L'Assistente Amministrativo
Dott. Alfonso De Leo

Il Direttore F.F. U.O.C. Provveditorato
Dr.ssa Rosalja Calà

VISTO CONTABILE

Si attesta la copertura finanziaria:

() come da prospetto allegato (ALL. N. _____) che è parte integrante della presente delibera.

() Autorizzazione n. _____ NON COMPORTA C.E. / C.P. ORDINE DI SPESA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

C. Picone

IL DIRETTORE UOC SEF e P.
IL DIRETTORE U.O.C.

SERVIZIO ECONOMICO FINANZIARIO
E PATRIMONIALE

Dr. Beatrice Salvago

RICEVUTA DALL'UFFICIO ATTI DELIBERATIVI IN DATA 09.06.2026

L'anno duemilaeventisei il giorno NOVE del mese di GIUGNO nella sede dell'Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento

IL DIRETTORE GENERALE

Dott. Giuseppe Capodiecì, nominato con Decreto del Presidente della Regione Siciliana n.310/Serv.1°/S.G. del 21/06/2024, acquisito il parere del Direttore Amministrativo, dott.ssa Ersilia Raggi, nominata con delibera n. 60 del 14/01/2025 e del Direttore Sanitario, dott. Raffaele Elia, nominato con delibera n. 415 del 02/09/2024, con l'assistenza del Segretario verbalizzante DOTT.SSA TERESA PINO adotta la presente delibera sulla base della proposta di seguito riportata.

PROPOSTA

Il Direttore f.f. della U.O.C. Servizio Provveditorato dott.ssa Rosalia Calà

Visto l'Atto Aziendale di questa ASP, adottato con delibera n. 265 del 23/12/2019 ed approvato con D.A. n. 478 del 04/06/2020, di cui si è preso atto con Delibera n. 880 del 10/06/2020.

PREMESSO che:

- con atto deliberativo C.S. n. 681 del 14.04.2023, questa ASP ha preso atto degli esiti definitivi di aggiudicazione relativi alla procedura ad evidenza pubblica, gara consorzata espletata dall'Azienda capofila ARNAS Civico di Palermo, per la fornitura "*...biennale in conto deposito di materiale specialistico per elettrofisiologia, in 84 lotti, con eventuale periodo di rinnovo di dodici mesi più eventuale fabbisogno plus pari al valore di una annualità e di eventuale proroga di sei mesi...*", per i quantitativi di pertinenza di questa ASP.
- con successiva delibera D.G. n. 984 del 06.05.2026, è stata autorizzata l'utilizzo del fabbisogno plus pari al valore di una annualità e dell'opzione di proroga tecnica semestrale, ai sensi dell'art. 106 comma 11 e comma 12 del D. Lgs.vo 50/2016 e previste all'art. 1 del capitolato speciale d'appalto, per la fornitura in conto deposito di materiale specialistico per elettrofisiologia, in 84 lotti, della gara di bacino espletata dall'azienda capofila ARNAS Civico di Palermo.
- la scadenza della proroga tecnica semestrale è fissata per il 5 novembre 2026.

CONSIDERATO che:

- la U.O.C. proponente ha manifestato, giusta nota prot. n. 49407 del 18.03.2026, alla U.O.C. Servizio Provveditorato dell'ASP di Ragusa la volontà di aderire alla gara consorzata per l'affidamento dei dispositivi cardiaci (Pacemaker, defibrillatori e materiale specialistico per elettrofisiologia).
- l'Azienda Sanitaria Provinciale di Ragusa ha trasmesso con pec del 19.05.2026 (assunta al registro in entrata prot. n. 85687 di pari data), per il tramite della competente U.O.C. servizio provveditorato, nota prot n. 42205 del 19.05.2026 in uno all'allegato capitolato tecnico, *articolato in n. 225 lotti unici ed invisibili*, per la fornitura in parola, con invito a trasmettere, entro e non oltre il 04.06.2026, il file capitolato tecnico, in formato excel, con i fabbisogni annui, unitamente alla formale adesione alla gara di che trattasi, con contestuale delega all'espletamento della procedura anche in nome e per conto dell'A.S.P. di Agrigento.
- che la U.O.C. proponente ha trasmesso, il capitolato tecnico predisposto dall'azienda capofila - nota prot. I. 88437 del 22.05.2026 -, al Direttore del Dipartimento Cardiovascolare, al Direttore del Dipartimento Farmaco e alle UU.OO.CC. di Cardiologia, chiedendo con medesima nota di trasmettere i fabbisogni annui dei dispositivi in parola entro e non oltre il 27 maggio 2026.
- il Direttore del Dipartimento Cardiovascolare, con email del 29.05.2026, ha trasmesso il capitolato tecnico con i fabbisogni annuali delle UU.OO.CC. di Cardiologia di questa ASP, mentre, il Direttore del Dipartimento Farmaco, con nota prot. I. 91088 del 27.05.2026, ha trasmesso il fabbisogno annuale pari a 2.500 unità per il solo lotto n. 153, in quanto gli altri lotti del capitolato afferiscono a materiale specialistico cui la competenza è demandata alle UU.OO.CC. di Cardiologia ed Elettrofisiologia.

ATTESO che:

- la U.O.C. Servizio Provveditorato ha provveduto allo sviluppo della spesa annua dei dispositivi in parola, secondo il fabbisogno manifestato, e, questa ammonta ad una somma complessiva presunta annua pari ad €

15.293.705,00 oltre I.V.A., per cui è stato chiesto, per le vie brevi, al Direttore del Dipartimento Cardiovascolare di rivedere i fabbisogni per difetto.

- l'U.O.S. di Elettrofisiologia del P.O. di Agrigento - giusta email del 5 giugno u.s. – ha trasmesso il fabbisogno rivisto in difetto, così come concordato con il Direttore del Dipartimento Cardiovascolare, riconducendo la spesa complessiva presunta annua ad € 4.713.280,00 oltre I.V.A..
- la riduzione del fabbisogno da € 15.293.705,00 oltre I.V.A ad € 4.713.280,00 oltre I.V.A., è motivato dalla esclusione dei fabbisogni inseriti nella prima stesura di pacemaker, defibrillatori, CRT ecc., in quanto i medesimi dispositivi sono inseriti nei contratti discendenti dall'accordo quadro Consip S.p.A. ID SIGEF 2788 "Dispositivi impiantabili per la resincronizzazione cardiaca (CRT), PM leadless e ICD non transvensi" giusta delibera di adesione D.G. n. 449 del 09.03.2026 e dall'accordo quadro ID SIGEF 2787 "dispositivi impiantabili attivi per funzionalità cardiaca 3 e relativi elettrocateri e sistema di controllo/monitoraggio/remoto" giusta delibera di adesione D.G. n. 2289 del 13.112025.

DARE ATTO che la spesa annua derivante dal fabbisogno espresso di pertinenza di questa ASP ammonta ad € 4.813.280,00 oltre I.V.A., determinata sulla base dei prezzi unitari posti a base di gara dall'azienda capofila, comprensivo del quantitativo espresso dal Direttore del Dipartimento del Farmaco limitatamente al lotto n. 153.

RITENUTO per quanto sopra, necessario conferire apposita delega in favore dell'Azienda Sanitaria Provinciale di Ragusa n.q. di capofila, per l'indizione della procedura, per l'affidamento dei dispositivi cardiaci (Pacemaker, defibrillatori e materiale specialistico per elettrofisiologia), in forma consorziata, in nome e per conto dell'ASP di Agrigento, secondo i fabbisogni espressi dal Direttore del Dipartimento Cardiovascolare e dal Direttore del dipartimento del Farmaco – limitatamente al lotto n. 153 -, e, riportati nel file capitolato tecnico - **ALL. 1** -.

PROPONE

Per le motivazioni espresse in premessa che si intendono ripetute e trascritte:

- 1) **Dare atto** che l'Azienda Sanitaria Provinciale di Ragusa ha trasmesso con pec del 19.05.2026 (assunta al registro in entrata prot. n. 85687 di pari data) – **ALL. 1** -, per il tramite della competente U.O.C. servizio provveditorato, nota prot n. 42205 del 19.05.2026 in uno all'allegato capitolato tecnico, *articolato in n. 225 lotti unici ed invisibili*, per la fornitura in parola, con invito a trasmettere, entro e non oltre il 04.06.2026, il file capitolato tecnico, in formato excel, con i fabbisogni annui, ed ancora, unitamente alla formale adesione alla gara di che trattasi, con contestuale delega all'espletamento della procedura anche in nome e per conto dell'A.S.P. di Agrigento.
- 2) **Dare atto**, altresì, l'U.O.S. di Elettrofisiologia del P.O. di Agrigento - giusta email del 5 giugno u.s. – ha trasmesso il fabbisogno rivisto in difetto, così come concordato con il Direttore del Dipartimento Cardiovascolare, riconducendo la spesa complessiva presunta annua ad € 4.713.280,00 oltre I.V.A., mentre, il Direttore del Dipartimento Farmaco, con nota prot. I. 91088 del 27.05.2026, ha trasmesso il fabbisogno annuale pari a 2.500 unità per il solo lotto n. 153, in quanto gli altri lotti del capitolato afferiscono a materiale specialistico cui la competenza è demandata alle UU.OO.CC. di Cardiologia ed Elettrofisiologia.

- 3) **Conferire** all'Azienda Sanitaria Provinciale di Ragusa - n.q. di capofila - apposita delega per l'indizione della procedura, per l'affidamento dei dispositivi cardiaci (Pacemaker, defibrillatori e materiale specialistico per elettrofisiologia), in forma consorziata, in nome e per conto dell'ASP di Agrigento, secondo i fabbisogni espressi dal Direttore del Dipartimento Cardiovascolare e dal Direttore del dipartimento del Farmaco – limitatamente al lotto n. 153 -, e, riportati nel file capitolato tecnico - ALL. 2 -.
- 4) **Dare atto**, ancora, che la spesa annua derivante dal fabbisogno espresso di pertinenza di questa ASP ammonta ad € 4.813.280,00 oltre I.V.A., determinata sulla base dei prezzi unitari posti a base di gara dall'azienda capofila, comprensivo del quantitativo espresso dal Direttore del Dipartimento del Farmaco limitatamente al lotto n. 153.
- 5) **Trasmettere** copia del presente atto in uno al capitolato tecnico con i fabbisogni espressi all'Azienda Sanitaria Provinciale di Ragusa – n.q. di capofila -, onde consentire l'avvio della relativa procedura selettiva di gara.
- 6) **Dare atto** che i documenti citati nel presente provvedimento e non allegati allo stesso sono custoditi agli atti della U.O.C. scrivente, sono visionabili da chi ne abbia interesse
- 7) **Dare mandato alla U.O.C. Servizio Provveditorato** di curare gli adempimenti consequenziali.
- 8) **Dichiarare** il presente atto immediatamente esecutivo, attesa l'urgenza di consentire alla capofila l'avvio tempestivo della procedura di gara.

Attesta, altresì, che la presente proposta, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza, è legittima e pienamente conforme alla normativa che disciplina la fattispecie trattata.

Il Direttore F.F. UOC Provveditorato
(Dott.ssa Rosalia Calà)

SULLA SUPERIORE PROPOSTA VENGONO ESPRESSE

Parere FAVOREVOLE
Data 9/06/2026

Parere _____
Data /

Il Direttore Amministrativo

Dott.ssa Ersilia Riggi

Il Direttore Sanitario, Dott. Raffaele Elia, stante l'omessa giustificata del Direttore Generale, Dott. Giuseppe Capodiceci, assolse alle funzioni di organo deliberante, giusta delega prot. n. 68462 del 23/04/25 - Reg. deleghe prot. n. 15 del 23/04/25

Il Direttore Sanitario

Dott. Raffaele Elia

Vista la superiore proposta di deliberazione, formulata dalla Dott.ssa Rosalia Calà, Direttore f.f. della U.O.C. Provveditorato, che, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza, ne ha attestato la legittimità e la piena conformità alla normativa che disciplina la fattispecie trattata;

Ritenuto di condividere il contenuto della medesima proposta;

Tenuto conto del parere espresso dal Direttore Sanitario e dal Direttore Amministrativo;

DELIBERA

di approvare la superiore proposta, che qui si intende integralmente riportata e trascritta, per come sopra formulata e sottoscritta dalla Dott.ssa Rosalia Calà, Direttore f.f. della U.O.C. Provveditorato.

Il Direttore Sanitario, Dott. Raffaele Elia, stante l'omessa giustificata del Direttore Generale, Dott. Giuseppe Capodiceci, assolse alle funzioni di organo deliberante, giusta delega prot. n. 68462 del 23/04/25 - Reg. Deleghe prot. n. 15 del 23/04/25

IL DIRETTORE GENERALE

Dott. Giuseppe Capodiceci

Il Direttore Sanitario Aziendale

Dott. Raffaele Elia

Il Segretario verbalizzante

IL COLLABORATORE AMM.VO IPC

"Ufficio Servizi Controllo e Gestione"

Dott.ssa Teresa Cinque





DIREZIONE
SERVIZIO PROVVEDITORATO
Via Teocrito, 18
97100 Ragusa

Telefono
0932-234482

EMAIL
settore.provveditorato@asp.rg.it

WEB
www.asp.rg.it

DATA

PROT. N.



ASP RAGUSA

PROTOCOLLO GENERALE

Natura: Partenza

n. 0042205 del 19/05/2026

Alle UU.OO. di Provveditorato di:

A.S.P. Agrigento
pec: forniture@pec.aspag.it;

A.S.P. Caltanissetta
pec: protocollo.asp.cl@pec.asp.cl.it;

A.S.P. Catania
pec: protocollo@pec.aspct.it;

A.S.P. Enna
pec: protocollo.generale@pec.asp.enna.it;

A.S.P. Messina
pec: protocollogenerale@pec.asp.messina.it;

A.S.P. Siracusa
pec: protocollo@pec.asp.sr.it;

A.O.U. Policlinico di Messina
pec: protocollo@pec.polime.it;

A.O. Papardo di Messina
pec: protocollo@pec-aopapardo.it;

A.O. Cannizzaro di Catania
pec: provveditorato@pec.it;

A.O. ARNAS Garibaldi di Catania
pec: protocollo.generale@pec.ao-garibaldi.ct.it;

A.O.U. Policlinico di Catania
pec: protocollo@pec.policlinico.unict.it;

Oggetto: Nuova procedura di gara aperta telematica, in forma consorziata, per la fornitura di "Pacemaker e materiale per elettrofisiologia ed elettrostimolazione cardiaca", per le UU.OO.CC. di Cardiologia delle Aziende Sanitarie, Ospedaliere ed Universitarie.
Richiesta fabbisogni.

Trasmessa via pec

Si trasmette, in allegato, il Capitolato Tecnico, articolato in n. 225 lotti unici ed indivisibili, relativo alla nuova gara, in forma consorziata, per la fornitura di "Pacemaker e materiale per elettrofisiologia ed elettrostimolazione cardiaca", per le UU.OO.CC. di Cardiologia delle Aziende Sanitarie, Ospedaliere ed Universitarie.

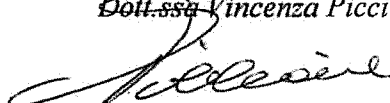
Pertanto, data la necessità di procedere in tempi brevi all'indizione della nuova procedura di gara, si invitano le Aziende Sanitarie, Ospedaliere ed Universitarie, in indirizzo, a *trasmettere, entro e non oltre giorno 04/06/2026*, stesso mezzo (*vincenza.piccione@pec.asp.rg.it*), il file, *in formato excel*, con i *fabbisogni annui* di ciascuna azienda, nonché formale adesione alla gara, in forma consorziata, e di dare mandato all'*A.S.P. di Ragusa*, come capofila, per l'espletamento della predetta procedura di gara.

Si resta in attesa di cortese riscontro.

Distinti saluti.

Il Responsabile Unico del Progetto

~~Dott.ssa~~ *Vincenza Piccione*



Il Direttore "*ad interim*" U.O.C. Provveditorato

~~Dott.~~ *Angelo Costa*

Mail: POSTA CERTIFICATA: Nuova procedura di gara aperta telematica, in forma consorziata, per la fornitura di "Pacemaker e materiale per elettrofisiologia ed elettrostimolazione cardiaca", per le UU.OO.CC. di Cardiologia delle Aziende Sanitarie, Ospedaliere ed Universitarie. Richiesta fabbisogni.

Mittente: vincenza.piccione@pec.asp.rg.it

Destinatario/i:

forniture@pec.aspag.it;protocollo.asp.cl@pec.asp.cl.it;protocollo@pec.aspct.it;protocollo.generale@pec.asp.enna.it;protocollogenerale@pec.asp.messina.it;protocollo@pec.asp.sr.it;protocollo@pec.polime.it;protocollo@pec-aopapardo.it;provveditorato@pec.aoc.it;protocollo.generale@pec.aogaribaldi.ct.it;protocollo@pec.policlinico.unict.it

Oggetto: POSTA CERTIFICATA: Nuova procedura di gara aperta telematica, in forma consorziata, per la fornitura di "Pacemaker e materiale per elettrofisiologia ed elettrostimolazione cardiaca", per le UU.OO.CC. di Cardiologia delle Aziende Sanitarie, Ospedaliere ed Universitarie. Richiesta fabbisogni.

Data: 19/05/2026 13:27

Con riferimento alla gara in oggetto, si trasmette, in allegato, la Ns. nota prot. n. 0042205 del 19/05/2026, corredata dal Capitolato Tecnico, in formato excel.

Si resta in attesa di cortese e urgente riscontro.

Cordiali saluti

D'Ordine del Direttore "ad interim" U.O.C. Provveditorato

Dott. Angelo Costa

Il Responsabile Unico del Progetto

Dott.ssa Vincenza Piccione

Collaboratore Amministrativo Professionale

Servizio Provveditorato ASP Ragusa

Tel. 0932-234.482

E-mail: vincenza.piccione@asp.rg.it

Pec: vincenza.piccione@pec.asp.rg.it



AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI RAGUSA

CAPITOLATO TECNICO

"PACEMAKER E MATERIALE PER ELETTROSTIMOLAZIONE ED ELETTROFISIOLOGIA CARDIACA", PER LE UU.OO.C.C. DI CARDIOLOGIA DELLE AZIENDE SANITARIE, OSPEDALIERE E UNIVERSITARIE".

Lotto	C.I.G.	Descrizione	Prezzo Unitario a base di gara	Fabbisogno annuale	Importo presunto
ELETTROSTIMOLAZIONE					
9	A	Pacemaker monocamerale SSIR Pacemaker telemetrico monocamerale, rateresponsive con sensore di attività fisica. Programmabilità di: frequenza, ampiezza, sensibilità, impulso con durata da almeno 0,06 msec fino ad almeno 1,75 msec e ampiezza fino ad almeno 7,5 v, programmabilità delle polarità di pacing e di sensing, commutazione automatica polarità, frequenza max di pacing almeno fino a 190 bpm, riconoscimento automatico data impianto e polarità elettrocatteteri, disponibilità modo OOO, funzione R-R con due pendenze separatamente ed indipendentemente programmabili, dotata di auto calibrazione e soglia di attività basate sullo stile di vita del pz. Periodo refrattario programmabile fino ad almeno 600msec. Possibilità di studi elettrofisiologici che prevedano burst fino a 600 bpm e fino a tre extrastimoli programmabili indipendentemente. EGM endocavitario e Marker degli eventi sentiti e stimolati.	1.300,00 €		
	B	Elettrocatteteri ventricolari.	200,00 €	3	600,00 €
10	A	Stimolatori cardiaci VDDR multiprogrammabili elettrocatteteri con possibilità di stimolazione atrio guidata con monocatteteri. Corredati di <u>Caratteristiche cliniche di riferimento:</u> Pazienti con blocco atrioventricolare e con normale funzionalità sinusale in cui, per motivi contingenti, è necessario eseguire l'impianto nei tempi più rapidi possibili con l'utilizzo di un solo catetere, pur garantendo il mantenimento della fisiologica sequenza atrioventricolare. <u>Caratteristiche tecniche:</u> Peso non superiore a 25g e spessore e volume contenuti. Possibilità di inibire la stimolazione o di programmare la stimolazione fino a 30 ppm Disponibilità di sensore accelerometrico; Isteresi di frequenza programmabile; Funzioni anti PMT; Telemetria bidirezionale; Connessione IS-1; ECG intracavitario; Monitoraggio emodinamico con sensore dedicato; Sensing atriale max il più elevato possibile; Estese funzioni diagnostiche.	2.000,00 €	31	62.000,00 €
	B	Elettrocatteteri ventricolari.	350,00 €	31	10.850,00 €
26		SISTEMA DI STIMOLAZIONE TRANSCATETERE MONOCAMERALE LEADLESS COMPATIBILE TOTAL BODY CON LA RISONANZA MAGNETICA CON SISTEMA DI FISSAGGIO ATRAUMATICO A BARBE ED INTRODUTTORI DEDICATI. Modo di stimolazione: SSIR, SSI, SOO- Output: ≥ 5 V di uscita in ampiezza e ≥ 1 ms di durata - Longevità di almeno 5 anni con frequenza di stimolazione 50 bpm, output 2.5V/0.24 ms a 100% di pacing, 500 Ohm di impedenza. Volume non superiore a 1 cc. . Lunghezza non superiore a 26mm. Fissaggio a barbe in Nitinolo. Peso non superiore a 1,80. Compatibile con il controllo remoto. Compatibile con la risonanza magnetica a 3T o 1,5T senza limitazioni di tempo o di segmenti corporei. Possibilità d'impianto da femorale o da giugulare.	8.200,00 €	47	385.400,00 €
57		Involucro antibatterico impiantabile a protezione dei CIED. Involucro antibatterico sterile rivestito di polimeri biorassorbibili a rilascio di antibiotici Minociclina e Rifampicina per ridurre le infezioni e stabilizzare sia i pacemakers che i defibrillatori impiantabili. Disponibili in almeno due grandezze diverse per ospitare sia PM che ICD. Involucro totalmente riassorbibile entro 10 settimane.	1.100,00 €	115	126.500,00 €
69	A	Sistema di introduzione e elettrocatteteri certificato per stimolazione LBBAP Ampia gamma con differenti lunghezze e curve (almeno nove), adatta alle diverse anatomie dei pazienti. Diametro interno di 7,3 F. Rivestimento interno idrofilo per introdurre il catetere senza difficoltà e rimuovere il sistema in sicurezza. Materiale esterno in Pebax e PA. Elettrocatteteri dedicati stilettabili e a vite fissa con copertura frattale e diametro 5,6F	600,00 €	50	30.000,00 €
	B	Elettrocatteteri LBBPAP	200,00 €	50	10.000,00 €
71		SISTEMA DI STIMOLAZIONE TRANSCATETERE MONOCAMERALE LEADLESS COMPATIBILE TOTAL BODY CON LA RISONANZA MAGNETICA CON SISTEMA DI FISSAGGIO ATRAUMATICO A BARBE ED INTRODUTTORI DEDICATI. Modo di stimolazione: VDD, SSIR, SSI, SOO- Output: ≥ 5 V di uscita in ampiezza e ≥ 1 ms di durata - Longevità di almeno 5 anni con frequenza di stimolazione 50 bpm, output 2.5V/0.24 ms a 100% di pacing, 500 Ohm di impedenza. Volume non superiore a 0,8 cc. . Lunghezza non superiore a 26 mm. Fissaggio a barbe in Nitinolo. Peso non superiore a 1,80. Compatibile con il controllo remoto. Compatibile con la risonanza magnetica a 3T o 1,5T senza limitazioni di tempo o di segmenti corporei. Sensing atriale meccanico per stimolazione atrio guidata, in grado di stimolare il ventricolo ma garantendo la stimolazione fisiologica attraverso il sincronismo atrioventricolare attraverso un sensore accelerometrico. Possibilità di impianto da femorale o giugulare.	9.200,00 €	40	368.000,00 €
72		Sistemi di stimolazione per siti alternativi Sistemi di introduzione per stimolazione zone hisiane. Ampia gamma con differenti lunghezze e curve fisse adatte alle diverse anatomie dei pazienti. Nel sistema deve essere compreso elettrocatteteri dedicato bipolare avente diametro corpo inferiore a 4.2 Fr MRI compatibile a 1.5 e 3 Tesla.	1.500,00 €	55	82.500,00 €

73	Sistema di introduzione per stimolazione hisiana. Ampia gamma con differenti curve (C-shape , Multipurpose, extended hook, right sided) adatta alle diverse anatomie dei pazienti.Lume interno di ridotte dimensioni 6,5 fr.Valvola emostatica. lunghezza 40cm. Cutter universale	1.500,00 €	25	37.500,00 €
ELETTROFISIOLOGIA				
88	INTRODUTTORI VASCOLARI VALVOLATI PER ACCESSO DA VENA SUCCLAVIA, CON GUIDA. Introduttore peel away con valvola emostatica break away e rubinetto per infusione vascolare completo di dilatatore, filo guida da 0.038", siringa monouso e ago. Disponibilita di frenchaggio da 6Fr a 12Fr con lunghezza di 13cm e disponibilita di almeno una misura da 25cm.	40,00 €	300	12.000,00 €
89	Sistema di introduzione per elettrocateri definitivi completo di guida e siringa. Introduttore realizzato in polietilene, a guaina apribile, calibro da 5F a 12F, e da 5 F a 16F, lunghezza utilizzabile 14cm, guaina e dilatatore. Guida in acciaio con punta a J di 3mm e diametro di 0,038inch. Sistema meccanico di blocco bilaterale di sicurezza in grado di bloccare simmetricamente il dilatatore nella guaina durante l'inserimento. Confezione completa con una siringa da 12cc ed un ago XTW da 18Ga.	15,00 €	440	6.600,00 €
90	KIT DI CANNULE PER DILATAZIONE VASCOLARE Set di cannule da dilatazione vascolare, utilizzabili mediante tecnica di cannulazione vascolare percutanea, con ago 18 Gauge, guida metallica 0,0 35 × 180 cm, di dimensione crescente da 8 a 24 F, per dilatazione vascolare e progressiva.	500,00 €	2	1.000,00 €
91	INTRODUTTORI ARTERIOSI VALVOLATI ARMATI Introduttore arterioso valvolato, con rinforzo a spirale e superficie idrofilica per la manovrabilita anche con anatomie tortuose. Altamente radiopaco con marker radiopaco in punta e possibilita di visualizzare i device attraverso l'introduttore.Porta laterale, valvola emostatica integrata, tricuspide e lubrificata. Dilatatore con blocco Snap-Lock. Disponibilita di filo guida. Vasta gamma di dimensioni e lunghezze, con prodotti compresi tra 5F e 11F e tra 7,5 cm e 100 cm. Raccordi con codice colore per un'agevole identificazione delle dimensioni degli introduttori	90,00 €	2	180,00 €
92	ELETTROCATETERI PER STUDI ELETTROFISIOLOGICO TRANS ESOFAGEO Corpo in silicone con marker di profondita, quattro elettrodi bombati in acciaio, con distanza Interelettroica 3-15-15 mm. Punta atraumatica in silicone completi di mandrino guida inserito e secondo mandrino di riserva.	500,00 €	2	1.000,00 €
93	ELETTROCATETERE DIAGNOSTICO QUADRIPOLARE E DECAPOLARE A PUNTA FISSA ; Catetere diagnostico con corpo in Stabilene ed elettrodi in platino iridio. Disponibilita di calibro 5F e 6F. Lunghezza non inferiore a 115 cm. Disponibilita delle curvature Josephson, Courmand e damato ; Varie spaziature interelettroiche; Struttura a doppia maglia in acciaio inox	300,00 €	20	6.000,00 €
94	ELETTROCATETERE DIAGNOSTICO QUADRIPOLARE A CURVA FISSA Corpo in poliuretano con punta in acciaio inox ed elettrodi in platino di almeno 120 cm elettrodo distale 1 e 2 mm. Diametro del corpo 4, 5,6 F . Disponibilita di almeno 2 curve Courmad.	200,00 €	21	4.200,00 €
95	Cateteri diagnostici steerable a curva variabile per studi elettrofisiologici monodirezionale 4, 10 e 20 poli. Spacing degli elettrodi 2-6-2mm nel decapolare e 2-8-2 nel deca e ventipolare. Struttura in acciaio inossidabile intrecciato, Isolante in PEBAX. Manipolo Push&Pull con meccanismo a pistone e sistema di bloccaggio automatico. Orientamento della curva tramite filo di trazione elastico avvolto in una spirale compressa flessibile. Eccellente visibilita radioscopica. Facilita di integrazione con i vari sistemi di un Laboratorio EP	600,00 €	6	3.600,00 €
96	Elettrocateri orientabile 6F, quadripolar,i esapolari, ottopolari e decapolari, per mappaggio del seno coronarico. Corpo in poliuretano con maglia metallica intrecciata di rinforzo e sezione distale atraumatica. Tiranti connessi direttamente alla punta del catetere per un miglior controllo del movimento della punta. Disponibile nella lunghezza di 110 cm. Manipolo a pistone tipo push and pull e movimento micrometrico laterale. Elettrodi in platino con possibilita di diverse distanze interelettroiche, compreso 10-10-10 mm. Cava di estensione al poligrafo ogni 3 cateteri.	600,00 €	40	24.000,00 €
97	ELETTROCATETERE DIAGNOSTICO ORIENTABILE DECAPOLARE elettrocateri con corpo in poliuretano con punta non armata impugnatura con anello rotante e controllo micrometrico del movimento della punta mediante meccanismo automatico di blocco presente nell'impugnatura ergonomica. Con elettrodi in platino lunghezza disponibile 115 cm elettrodo distale 2 e millimetri. Disponibilita di curva XL curl e med sweep.	600,00 €	21	12.600,00 €
98	Elettrocateri per elettrofisiologia a curvatura regolabile con impugnatura ergonomica munita di una rotella per un piu preciso posizionamento del catetere nel sito d'interesse. Distanza interelettroica 5/10/2-5-2/2-8-2, dimensione elettrodo distale 2mm, dimensione elettrodi prossimali 1.5mm (5F)/2mm (6F), materiale del corpo Pebax rinforzato, punta distale morbida in Pebax non rinforzato, elettrodi in platino/iridio. Cava di estensione al poligrafo ogni 3 cateteri.	600,00 €	21	12.600,00 €
99	Elettrocateri orientabili ventipolari 7F con corpo in poliuretano ed elettrodi in platino, con punta orientabile soffice e non armata, distanza interelettroica 2-2-2mm, 2- 10-2mm, 2-5-2mm, 5-5-5mm, elettrodo puntale 2 mm. disponibilita di curva distale tipo "CURL" (massimo angolo di 270°) con raggio di curvatura tipo "SUPER LARGE"; lunghezza compresa tra 95 e 115 cm. L'impugnatura con anello rotante e controllo micrometrico del movimento della punta dispone di meccanismo automatico di blocco della punta.Cavo di estensione al poligrafo ogni 10 cateteri.	600,00 €	6	3.600,00 €
100	Catetere diagnostico multipolare per il mappaggio ad alta densita delle camere cardiache con numero di elettrodi compreso tra 10 e 18 . Shaft in pebax da 8F, superficie multielettroica per il mappaggio su piani ortogonali. Presenza di un sensore magnetico nello shaft e 2 nella parte distale per la compatibilita con il sistema di mappaggio 3D. Lume irrigato. Cavo di estensione al poligrafo ogni 20 cateteri	2.800,00 €	13	36.400,00 €

101	Catetere per ablazione quadripolare con punta in 4mm e 8mm ed elettrodi prossimali di 1mm. Monodirezionale. Spacing degli elettrodi 2-5-2mm. Struttura in acciaio inossidabile intrecciato. Isolante in PEBAX. Manipolo Push&Pull con meccanismo a pistone e sistema di bloccaggio automatico. Sistema di monitoraggio della temperatura mediante termocoppia. Ampia gamma di curve (5 curve). Orientamento della curva tramite filo di trazione elastico avvolto in una spirale compressa flessibile. Per la versione 8mm possibilità di avere un catetere con lunghezza pari a 95cm caratterizzato da un doppio braiding di filamenti di acciaio al fine di migliorare la stabilità dello stesso e ottimizzare la torqueability per il trattamento del flutter atriale destro. Eccellente visibilità radioscopica. Facilità di integrazione con i vari sistemi di un Laboratorio EP. Elettrodi sia in punta che prossimali in ORO. Deflessione completa della curva di 270°	1.200,00 €	2	2.400,00 €
102	Cateteri diagnostici curva fissa per studi elettrofisiologici con 4 poli. Spacing degli elettrodi 5-5-5. Struttura in acciaio inossidabile intrecciato. Isolante in PEBAX. Eccellente visibilità radioscopica. Facilità di integrazione con i vari sistemi di un Laboratorio EP	1.200,00 €	7	8.400,00 €
103	Catetere per ablazione quadripolare con punta in 3,5mm irrigata 12 fori elettrodi prossimali di 1mm. Monodirezionale. Spacing degli elettrodi 2-5-2mm. Struttura in acciaio inossidabile intrecciato. Isolante in PEBAX. Manipolo Push&Pull con meccanismo a pistone e sistema di bloccaggio automatico. Sistema di monitoraggio della temperatura mediante termocoppia. Ampia gamma di curve (5 curve). Design dell'irrigazione con una tecnologia a 12 fori disposti su 3 livelli, l'irrigazione risulta distribuita omogeneamente su tutta la punta da 3,5 mm Possibilità di avere un catetere con lunghezza pari a 95cm caratterizzato da un doppio braiding di filamenti di acciaio al fine di migliorare la stabilità dello stesso e ottimizzare la torqueability per il trattamento del flutter atriale destro. Orientamento della curva tramite filo di trazione elastico avvolto in una spirale compressa flessibile. Eccellente visibilità radioscopica. Facilità di integrazione con i vari sistemi di un Laboratorio EP. Elettrodi sia in punta che prossimali in ORO. Deflessione completa della curva di 270°	1.200,00 €	2	2.400,00 €
104	Elettrocattetere quadripolare irrigate 8 F per ablazione a radiofrequenza con sensore a termocoppia. Corpo in Pebax di lunghezza 115 cm, punta flessibile di lunghezza 4mm con sistema di irrigazione a feritorie multiple sulla punta distale in platino/iridio, disponibile in 8 curve tra mono e bidirezionale, distanza interelettrodica 1- 4-1mm. Sensore magnetico per riconoscimento automatico da parte del sistema di mappaggio elettromagnetico 3D. Cavo di estensione al poligrafo ogni 10 cateteri .	1.500,00 €	11	16.500,00 €
105	Catetere ablatore 8F irrigate in pebax con sensore in grado di fornire informazioni di contatto tip-tessuto cardiaco basato su interferometria ottica con punta da 3.5mm, spaziatura 2-2-2mm, lunghezza utile di 115cm, varie curve distali. Compatibile con differenti generatori ad RF, il sensing della forza di contatto deve permettere di monitorare in tempo reale forza applicata, integrale forza-tempo, indice di lesione, parametri di continuità e stabilità del contatto. Accuratezza richiesta pari a 1 g , la frequenza di campionamento del segnale forza di contatto pari a 50Hz. Non deve richiedere calibrazione. Sensore magnetico per riconoscimento automatico da parte del sistema di mappaggio elettromagnetico 3D. Cavo di estensione al poligrafo.	2.000,00 €	13	26.000,00 €
106	Catetere per ecografia intracardiaca costituito da un trasduttore a cristalli phased array lineare a 64 elementi, con un range di frequenza multipla compreso tra 3MHz e 9 MHz, un angolo di visualizzazione massimo di 90 gradi e una profondità di visualizzazione massima di 18 cm. Corpo in Pebax rinforzato con armatura filiforme e punta in silicone atraumatica, lunghezza utile del catetere di 90cm, dimensione 9F, possibilità di movimento della parte distale quadri-direzionale (antero-posteriore, sinistro-destro) ed almeno 120° in ciascuna direzione. Richiesta altissima qualità dell'immagine e compatibilità con differenti ecocardiografi.	2.000,00 €	6	12.000,00 €
107	Kit per Crioablazione per il trattamento della fibrillazione atriale parossistica, persistente e first line, composto da catetere ablatore, catetere mappante ed introduttore, completo di sistema per erogazione di crioenergia, cavi di connessione e relativi accessori. Indicato per il trattamento della Fibrillazione Atriale parossistica, persistente e di primo riscontro (first line). Disponibilità di diversi diametri del pallone (28mm e 23mm). Disponibilità di diverse lunghezze della punta distale del pallone (8mm e 13.5mm). Catetere mappante costituito da un anello circolare con 8 o 10 elettrodi in platino-iridio e disponibile in almeno 3 diametri (15 mm, 20 mm e 25mm) e con diverse rigidità del corpo del catetere. Introduttore lungo deflettibile bidirezionale, approvato per la puntura transtettale senza necessità di scambi, con diametro interno da 12F e dilatatore, compatibile con filo guida da 0.035. Ampia letteratura scientifica disponibile. Si richiede anche la fornitura dell'apparecchiatura cryoconsole per l'uso dei cateteri in comodato d'uso gratuito completa dei suoi accessori e la fornitura di bombole di gas refrigerante per il suo utilizzo.	5.000,00 €	11	55.000,00 €
108	AGO BROCKENBROUGH per puntura transtettale Ago transtettale tipo Brockenbrough, costituito da un unico blocco di fusione realizzato in acciaio inox, dotato di stiletto di inserzione e manopola prossimale rimovibile per ispezione e lavaggio. Disponibilità di diverse curve distali (lunghezza 71cm, 89cm e 98cm, calibro 18 gauge), modello disponibile in BRK XS : dove la punta dell'ago presenta un'inclinazione di te 30°.	200,00 €	51	10.200,00 €
109	INTRODUTTORI GUIDA per puntura transtettale e applicazioni speciali Introduttori guida speciali per il posizionamento di cateteri sull'anello tricuspidalico ed il mantenimento in sito del catetere in diverse regioni dell'atrio destro (Crista terminalis, l'istmo cavo-tricuspidale con posizionamento in parete laterale e con posizionamento settale) o sull'anello mitralico per via transtettale. Curve distali (comprese tra 45° e 180°) specifiche per le diverse regioni degli anelli valvolari e inclinazione rispetto al piano tra 0° e 50 °. Versione del corpo sia armata che normale. Valvola emostatica antireflusso, porta laterale a tre vie, punta con marker radiopaco e fori laterali. Lunghezza compresa tra 63cm e 81cm e calibro di 8F, 8,5 o 10F. Completo di guida.	200,00 €	26	5.200,00 €
110	INTRODUTTORI ORIENTABILI per accesso endo-epi Introduttori guida speciali con punta distale orientabile. Corpo in Pebax armato con superficie esterna e interna lubrificate. Diametro esterno 11,5 Fr, diametro interno 8,5 Fr. Varie lunghezze per utilizzo endo ed epicardico. Deflessione bidirezionale. Meccanismo direzionale con anello rotante con bloccaggio automatico. Punta atraumatica, morbida con marker radiopaco. Valvola emostatica integrata	2.500,00 €	8	20.000,00 €
111	INTRODUTTORI ORIENTABILI VISUALIZZABILI SU SISTEMA 3D Introduttore orientabile da 8,5 F con marker in punta; lunghezza lume 61 cm, lunghezza utile 40 cm, dilatatore diritto da 62 cm, filo guida Super Stiff da 180 cm con punta a "J" da 3 mm raddrizzabile manualmente varie curve. Meccanismo direzionale con anello rotante con bloccaggio automatico. Punta atraumatica, morbida con marker radiopaco. Valvola emostatica integrata	650,00 €	16	10.400,00 €

112	Catetere ad ultrasuoni Catetere a punta direzionabile per la visualizzazione intracardiaca ed endoluminale dell'anatomia della fisiologia cardiaca e dei grandi vasi, dotato di sensore magnetico per l'integrazione dell'immagine con sistema di mappaggio. Phased Array (64 elementi). Corpo di diametro uguale o inferiore a 10 Fr. L'estremità distale deve presentare un trasduttore ad ultrasuoni per imaging bidimensionale. Lunghezza 90 cm circa, rotazione 160° nelle 4 direzioni (anteriore, posteriore, sinistra, destra), profondità di penetrazione cm 16, frequenze 5-10 MHz angolo di visuale 90° longitudinale.	2.000,00 €	16	32.000,00 €
113	Kit patch-elettrocateretere per ricostruzione camere cardiache, costituito da un patch di riferimento e da un catetere mappante e ablatore con curva monodirezionale, irrigato e non, con punta 4 mm o 3,5 mm, 7 Fr disponibile in diverse curve e spacing 1-7-4 mm, con rilevatore di campo magnetico alla punta riconosciuto da un sistema di navigazione tridimensionale mediante campi elettromagnetici generati da un emettitore posizionato sotto il lettino del paziente. Possibilità di visualizzazione e collegamento plug and play al sistema di navigazione. Connettore a sistema di navigazione pari a 1 ogni 3 cateteri	3.000,00 €	26	78.000,00 €
114	Kit patch-elettrocateretere per ricostruzione camere cardiache, costituito da patch di riferimento e da un catetere mappante e ablatore, corpo 8 F in poliuretano con armatura a 32 fili in acciaio, con punta 3,5 mm superficie porosa irrigata e spacing 1-6-2 mm. Mono e bidirezionali. Punta dotata di molla di precisione e di un sensore di posizione ad essa collegato, per la misurazione della deformazione della molla stessa al fine di calcolare la forza di contatto tra il catetere e il tessuto cardiaco, capace di integrare le informazioni acquisite al sistema di navigazione per la creazione di mappe tridimensionali navigabili, mediante campi elettromagnetici generati da un emettitore posizionato sotto il lettino. Disponibilità di diverse curve. Possibilità di visualizzazione e collegamento plug and play al sistema di navigazione. Connettore a sistema di navigazione pari a 1 ogni 3 cateteri.	3.000,00 €	26	78.000,00 €
115	Kit patch-elettrocateretere per ricostruzione camere cardiache, costituito da un patch di riferimento e da un catetere mappante e ablatore, corpo 8F in poliuretano con armatura a 32 fili in acciaio, con punta di 3,5 mm a superficie porosa irrigata e spacing 1-6-2 mm con microelettrodi. Mono e bidirezionali. Punta dotata di molla di precisione e di un sensore di posizione ad essa collegato, per la misurazione della deformazione della molla stessa al fine di calcolare la forza di contatto tra il catetere e il tessuto cardiaco, capace di integrare le informazioni acquisite al sistema di navigazione per la creazione di mappe tridimensionali navigabili, mediante campi elettromagnetici generati da un emettitore posizionato sotto il lettino. Disponibilità di diverse curve. Possibilità di visualizzazione e collegamento plug and play al sistema di navigazione. Connettore a sistema di navigazione pari a 1 ogni 3 cateteri	3.000,00 €	3	9.000,00 €
116	Cateteri quadripolari diagnostici a curva fissa per studi elettrofisiologici, in poliuretano con armatura a 32 fili in acciaio, con elettrodi in platino - iridio, disponibili con differenti spacing, di 5 o 6F, di lunghezza 110 o 115 cm, in diverse curve, identificabili grazie a una codifica a colori. Possibilità di visualizzazione e collegamento plug and play al sistema di navigazione. Connettore a sistema di navigazione pari a 1 ogni 3 cateteri	650,00 €	31	20.150,00 €
117	Elettrocateretere diagnostici deflectable, con meccanismo a leva, bidirezionali, decapolari per seno coronarico (curva D-F, F-J) in poliuretano con armatura a fili in acciaio intrecciato, con elettrodi in platino - iridio, disponibili con spacing 2-8-2 mm, bidirezionale, 7F, di lunghezza 115 cm per approccio dalla succlavia e dalla femorale, con possibilità di visualizzazione sul sistema di navigazione e collegamento plug and play al sistema di navigazione. Connettore a sistema di navigazione pari a 1 ogni 3 cateteri	600,00 €	31	18.600,00 €
118	Elettrocateretere diagnostici per il mappaggio circonfrenziale delle vene polmonari, deflectable, lunghezza 115 cm, corpo di dimensioni 7 F, con anello distale in nitinolo di 4F. Disponibile nella versione a diametro variabile tra i 15 mm e i 25 mm al fine di potersi adattare alle diverse conformazioni anatomiche, con possibilità di 12 o 22 elettrodi e diverse distanze interelettrodiche. Meccanismo di deflessione a pistone, in poliuretano con armatura a 32 fili in acciaio, capace di integrarsi al sistema di navigazione tridimensionale. Dotato di microsensore magnetico di posizione. Possibilità di visualizzazione e collegamento plug and play al sistema di navigazione. Connettore a sistema di navigazione pari a 1 ogni 3 cateteri	1.200,00 €	2	2.400,00 €
119	Catetere 20 poli con configurazione a stella multispline, irrigate con sistema a caduta, spacing varie misure mm, 7 Fr, per il mappaggio multielettrodico. Corpo in Pebax con armatura in acciaio a doppio intreccio. Possibilità di visualizzazione e collegamento plug and play al sistema di navigazione. Sensore di posizione magnetico. Cavo di estensione al poligrafo ogni 3 cateteri.	2.000,00 €	13	26.000,00 €
120	Elettrocateretere diagnostici orientabili per il mappaggio di siti specifici Cateteri diagnostici orientabili ventipolari in poliuretano con armatura a 32 fili di acciaio a doppio intreccio. Ottimo controllo della punta, ottimo torque, memoria della curva e stabilità. Disponibilità di diverse configurazioni per diverse applicazioni: Con curva preformata per il mappaggio dell'anulus della tricuspide, con spacing di 2- 8-2, 2 13-2mm. Con curva non preformata, monoplanare di 13 cm per il mappaggio del circuito del flutter e macro-rientri atriali, con spacing di 2-12-2 mm. Per il mappaggio della crista terminalis, con spacing di 1-3-1 mm. Lunghezza di 110-115mm, 7F. Meccanismo di deflessione a pistone con sistema "push and pull". Possibilità di visualizzazione e collegamento plug and play al sistema di navigazione Cavo di estensione al poligrafo ogni 3 cateteri.	1.200,00 €	6	7.200,00 €
121	Kit di elettrodi composto da 3 coppie di patch, un elettrodo di riferimento del sistema e la presenza di 4 sensori di riferimento del paziente utilizzati per il mappaggio e la navigazione non fluoroscopica 3D con possibilità di acquisizione e navigazione delle camere cardiache in modalità completamente elettrica senza l'utilizzo di catetere magnetico dedicato, oltre che in modalità completamente magnetica. Compatibilità con fonti di energia differenti. Possibilità di monitoraggio e visualizzazione della misura del contatto elettrico tra punta del catetere ablatore e tessuto cardiaco.	2.500,00 €	13	32.500,00 €
122	Kit di patch esterni per il mappaggio e la navigazione non fluoroscopica 3D delle camere cardiache con elettrocateretere mappante non dedicate, mediante la tecnologia Dielectric sensing. Compatibilità con fonti di energia differenti (RF e Crio).	3.000,00 €	2	6.000,00 €
123	Catetere diagnostico per mappaggio elettrofisiologico ad alta risoluzione Catetere manovrabile a 64 elettrodi distribuiti su una regione distale a forma di cestello, a diametro variabile, costituita da 8 linguette a spaziatura interelettrodica uniforme (2,5 mm). Elettrodi con possibilità di sensing e pacing, uni e bipolare. Corpo da 8,5 F con lunghezza di lavoro di 115 cm. Impugnatura munita di comandi di articolazione bidirezionale e di dispositivo di scorrimento per l'espansione dell'array di elettrodi. Ingresso per irrigazione. Sensore nella punta del catetere per tracciare nello spazio la posizione della regione distale del catetere. Accessori per l'utilizzo	2.800,00 €	15	42.000,00 €

124	Catetere per ablazione a RF con punta di 4 mm irrigate a circuito aperto con 6 fori e doppia camera di raffreddamento. Bidirezionale con curvatura simmetrica e manipolo a leve e sistema di frizione a manopola. Punta dotata di molla di precisione per la misurazione della forza di contatto, di un sensore magnetico integrate per l'utilizzo del catetere con Sistema di mappaggio 3D e sensori induttivi. Algoritmo per la verifica dell'efficacia della lesione attraverso la lettura locale dell'impedenza con visualizzazione in tempo reale tramite tool dedicato dell'andamento effettivo del parametro di impedenza e del suo effettivo drop in valore numerico.	3.000,00 €	15	45.000,00 €
125	KIT DI ABLAZIONE DELLE VENE POLMONARI MEDIANTE METODICA LASER Kit composto da catetere endoscopico per ablazione laser con pallone distale gonfiabile ad Ossido di Deuterio e Console di luce Laser a diodi 980 nm. Erogazione Laser ad area (30 gradi). Pallone laser gonfiabile a diametro variabile. Endoscopio di 2F Introduttori deflettibili•riutilizzabile e sterilizzabile. monouso per via venosa femorale-atrio sinistro tramite puntura •transettale per cateteri a pallone Laser 16F (lume interno 12F). Confezione di flacone di ossido di deuterio (d2o) radiopaco per insufflazione del catetere a palloncino laser.	7.500,00 €	1	7.500,00 €
126	ELETTROCATETERE DIAGNOSTICO STEERABLE MULTIPOLARE Corpo in Pebax e parte distale in poliuretano ; Impugnatura del catetere a bilanciere e meccanismo ad orientamento meccanico permette la deflessione bidirezionale asimmetrica della parte distale. Diverse spaziature interelettrode del catetere. Disponibilità di diversi tipi di curve: Superlarga e Media. Lunghezza non superiore a 100 cm (Curva Superlarga) 109 cm (Curva Media); Diametro corpo del catetere	650,00 €	5	3.250,00 €
127	Catetere per ecografia intracardiaca corpo da 8,5 Fr. (2,82 mm) di diametro e con frequenza di 9 MHz, lungo 110 cm. Composto da un connettore prossimale con cui si collega all'unità motore della console Ilab e da un'anima interna sulla cui parte distale è posizionato il trasduttore piezoelettrico, ad un'inclinazione di circa 45°. Il trasduttore, attivato dall'unità motore, effettua una rotazione alla velocità di 1800 RPM (Rate Per Minutes) ed emette 256 impulsi per rotazione (viene cioè compiuto un giro di 1.4° per impulso). Tutto ciò consente la visualizzazione, sullo schermo della console, delle strutture intracardiache	1.500,00 €	3	4.500,00 €
128	Introduttore orientabile bidirezionale Materiale dell'introduttore in Pebax rinforzato con una maglia in acciaio inox ; Impugnatura con funzione di orientamento e dispositivo di bloccaggio ; Disponibilità in 8F, 10F e 12F; Rivestimento idrofilico per la migliore inserzione dei cateteri e per facilitare lo scorrimento nel corpo.	650,00 €	7	4.550,00 €
129	Elettrocateretere per studi elettrofisiologici invasivi ed ablazione a radiofrequenza. Corpo in pebax con armatura in acciaio inox, diametro 5F (pediatrico) e 7F con manipolo push and pull. Lunghezza 110 cm. Disponibilità versione monodirezionale e bidirezionale simmetrica con push and pull. Controllo di Temperatura mediante: termocoppia, termistore e disponibilità di un catetere con punta da 4 e 8 mm con controllo di temperatura mediante 2 termocoppie. Cavo di collegamento ogni 10 cateteri.	900,00 €	13	11.700,00 €
130	CATETERI PER ABLAZIONE A RADIOFREQUENZA CON PUNTA dotata di microelettrodi da 8mm e 4,5 mm .Spaziatura interelettrode del catetere 2.5/2.5/2,5 mm e curvatura bidirezionale. Dotati di 3 mini elettrodi in punta disposti a 120 ° sia nella versione da 8mm che irrigata ; Possibilità di utilizzare un sistema di doppia piastra per erogazione fino a 150 W nella versione da 8mm ; Nella versione irrigata sistema di raffreddamento in punta a circuito aperto a doppia camera di raffreddamento.	1.200,00 €	7	8.400,00 €
131	Kit per pericardiocentesi costituito da catetere straight o pigtail , almeno 1 Guidewire con 3mm "J" tip, 0.89cm x 80cm , 1 Ago con stiletto da 18G x 15cm , 1 Dilatatore, 50cm / 8F (2.66 mm),2 Aghi , 21G x 2.5 - 3.8cm and 25G x 2.5cm	300,00 €	6	1.800,00 €
132	Pacemaker monocamerale esterno , funzionante a batteria per uso clinico, che può essere collegato, direttamente o mediante un cavo paziente separato ed eventualmente un adattatore, a elettrocateretere temporanei sia miocardici che transvenosi impiantabili. Disponibilità di tre modi di stimolazione: SSI, S00, SST e di una funzione burst. Possibilità di impostare il modo di stimolazione, la frequenza, la sensibilità, l'ampiezza dell'impulso e la frequenza burst. Autotest dopo l'accensione del dispositivo per verificare il corretto funzionamento Caratteristiche di sicurezza: indicazione ottica di eventi rilevati e stimolati, parametri di stimolazione comandati da microprocessore, controllo dell'impedenza degli elettrocateretere, avvertimento ottico dell'imminente esaurimento di carica della batteria, copertura trasparente scorrevole degli elementi di comando per evitare modifiche accidentali dei parametri. Elevata capacità di stimolazione fino a 17V Frequenza burst per trattare le tachiaritmie atriali Fino a 600 ore di funzionamento, alimentazione elettrica di riserva di 30 secondi per la sostituzione della batteria durante il funzionamento con monitoraggio costante dello stato con segnalazione di bassa carica della batteria, impedenze dell'elettrocateretere fuori range e frequenze di stimolazione alte. frequenza di stimolazione fino a 250 bpm.	2.000,00 €	3	6.000,00 €
133	MANDRINO AUTOBLOCCANTE Mandrino autobloccante con capacità di espansione lungo tutta la lunghezza, punta radiopaca e gamma di diametri da 0.33 mm a 0.81 mm. Lunghezza di lavoro 65 cm. Possibilità di bloccaggio e sbloccaggio anche dopo la prima apertura.	1.200,00 €	2	2.400,00 €
134	ACCESSORIO PER LA MISURAZIONE DEL LUME Accessorio per la misurazione del lume dell'elettrocateretere costituito da un espansore a perno per spirale con punta in acciaio inox e due misuratori a perno in acciaio inox.	300,00 €	2	600,00 €
135	DILATATORE MECCANICO ROTANTE Dilatatore meccanico rotante con lame non esposte e corpo statico non rotante all'attivazione del grilletto. Corpo flessibile con assenza di kinking per piegamenti ad angoli inferiori a 90 gradi. Disponibilità di due lunghezze (47.5 cm e 15.5 cm) e diversi diametri (9F, 11F, 13F).	2.500,00 €	2	5.000,00 €
136	CATETERE A PALLONCINO + KIT INTRODUZIONE Catetere a palloncino per occlusione temporanea della vena cava superiore in materiale supercompiante, con le seguenti caratteristiche: Lunghezza nominale del pallone 80 mm Diametro nominale del pallone 20 mm Presenza di almeno tre marker radiopachi Kit per l'introduzione e il posizionamento dedicato costituito da una guida 0.035" super-stiff j-type, introduttori da 6F e 12F e siringa per il gonfiaggio da 60 ml.	2.000,00 €	2	4.000,00 €

137	Sistema di recupero corpi estranei. Costituito da un cestello in nitinol di varie forme e diametri con punta atraumatica, corpo armato e con impugnatura prossimale ad anelli. Catetere resistente al piegamento di lunghezza compresa tra i 90 e 120 cm, con diametro del basket 12 15 17 2 di Fr 2,0 2,5 3 4. I fili che costituiscono il basket devono essere 3 e 4 a seconda la grandezza.	250,00 €	2	500,00 €
138	Sistema di recupero corpi estranei. Costituito da un catetere precurvabile e sulla punta prossimale guaina di protezione antikinking. Snare in nitinol con cappio atraumatico con loop di calibro di 25 mm. Il coil che ricopre il cappio deve essere in tungsteno placcato oro al fine di aumentare la visibilità sotto scopia. Il sistema si presenta a doppio lume, uno occupato dallo snare, l'altro invece occupato dalla guida da 150 cm che consente di agevolare il recupero dei corpi estranei privi d'estremità. Lunghezza del catetere 110;	800,00 €	2	1.600,00 €
139	Stiletto autobloccante per l'estrazione di elettrodi cardiaci. Con lume centrale e dotato all'estremità di un filamento spiralato per il corretto bloccaggio della punta del catetere ed all'estremità prossimale di un loop per l'ancoraggio di una sutura preventivamente legata attorno al catetere. Sterile e monouso.	1.200,00 €	2	2.400,00 €
140	Impugnatura in polimero plastico zigrinato per dilatatori per estrazioni. Sterile e monouso.	100,00 €	2	200,00 €
141	Set completo di recupero ad ansa per approccio femorale. Composto da introduttore check-flo da 16fr., guaina per accesso femorale retta da 12fr lunga 94cm, ed un'ansa di recupero Needle's Eye del diametro di 13 o 20mm. Impugnatura prossimale per il controllo dell'apertura dell'ansa, via laterale di lavaggio con rubinetto ad una via in plastica trasparente. Sterile e monouso.	1.300,00 €	2	2.600,00 €
142	Set di guaine dilatatrici meccaniche corte per la dilatazione del tessuto cicatriziale o calcifico attorno all'elettrocatetere, impugnatura ergonomica con grilletto per una regolare rotazione della guaina flessibile, lunghezza utile 13.6cm diametro interno della guaina 9 e 11fr. Possibilità anche di dispositivi a rotazione controllata. Sterile e monouso.	180,00 €	2	360,00 €
143	Estensore dell'elettrocatetere con meccanismo bloccante, compatibile con tutti i set di guaine. Sterile e monouso.	350,00 €	1	350,00 €
144	Dispositivo di estrazione di cateteri transvenosi endocardici da stimolazione e defibrillazione utilizzo con tutti i tipi di cateteri da stimolazione e defibrillazione con costruzione a coil e lume interno inferiore a 1.3mm applicazione di una trazione direttamente alla punta del catetere attraverso un meccanismo di espansione con una semplice rotazione controllata dal mandrino. Disponibilità di filo di trazione di lunghezza maggiore di 110cm.	500,00 €	1	500,00 €
145	Sistema per il mappaggio cardiaco non invasivo, dotato di un giacchetto monouso con 252 elettrodi in grado di ricostruire mappe elettrofisiologiche biatriali e biventricolari. Disponibilità di varie misure per il giacchetto. Compatibilità con TAC.	5.000,00 €	2	10.000,00 €
146	Catetere diagnostico per elettrofisiologia a curva fissa ,realizzato in Pebax con maglie intrecciate in acciaio dotato di punta atraumatica. Disponibile in 2 diverse dimensioni: 5F e 6F Lunghezze disponibili (cm): 60,92,115 (la lunghezza complessiva del catetere da 115cm è pari a 120cm) solo per decapolare curva fissa P lunghezza 60 cm. Curve disponibili: D,A,F,P,J,C. Spaziature disponibili (mm): (2-5-2)(5-5-5)(10-10-10)(2-8-2). Numero Elettrodi: (2)(4)(10). Caratteristiche fisiche catetere 5F: dimensioni 1x7x0.0635mm; Diametro del filo utilizzato per la struttura a maglia intrecciata: 0,0635 +/- 0,005 mm; Diametro finito: 0,19 +/- 0,01 mm; numero di twist della maglia intrecciata per pollice (o ogni 2,54 cm) pari a 12; forza di rottura > 30N; Diametro esterno: 0.067±0.001''; Diametro interno: 0.046±0.001''. Caratteristiche catetere 6F: dimensioni 1x7x0.0825mm; Diametro del filo utilizzato per la struttura a maglia intrecciata: 0.0825+/-0.005mm; Diametro finito: 0.25+/-0.03mm; numero di twist pollice (o 2,54 cm) della maglia intrecciata pari a 9.45; forza di rottura > 40N; Diametro esterno: 0.079±0.001''; Diametro interno: 0.054±0.001''. Materiale della maglie intrecciate interna: Acciaio inossidabile 304V (o 304 SS). Numero di Maglie intrecciate : 16X2. Materiale del corpo: Pebax7233 SA01 con 25±3% di Solfato di Bario (BaSO4)	300,00 €	6	1.800,00 €
147	Catetere diagnostico per elettrofisiologia a curva steerable Catetere Diagnostico a curva Orientabile è realizzato in TPU con maglie intrecciate di acciaio. Manipolo è realizzato in materiale poroso e profilo negativo con presenza di scanalature longitudinali numero 4 e trasversali numero 3 lungo lo stesso per migliorarne l'handling, presenta una lunghezza < 12cm Lunghezze disponibili (cm) 115, Diametro corpo del catetere: 6F e quattro diverse spaziature interelettrodiche (2-5-2)(5-5-5)(10-10-10)(2-8-2)mm. Numero elettrodi 4 e 10 poli. Tipologia di curva orientabile monodirezionale Materiale del corpo: Poliuretano Elastomero (TPU) in alternativa possiamo scrivere PELLETHANE 2363 con Resina 75D e 25% di Solfato di bario (BaSO4) / filo ricoperto da PTFE 304V. Struttura del catetere a doppia maglia intrecciata con struttura interna pari a : 0.0025+/-0.0002" composta da fili in acciaio inossidabile 304V (o 304V SS) in numero pari a 16X2=32 e struttura esterna di: 0.0025+/-0.0002" composta da fili in acciaio inossidabile 304V (o 304V SS) in numero pari a 16X2=32.	650,00 €	6	3.900,00 €
148	Catetere diagnostico per elettrofisiologia per mappaggio circolare Catetere Diagnostico a curva Orientabile monodirezionale a loop fisso adatto per la registrazione di elettrogrammi e per la stimolazione cardiaca. Il manipolo è realizzato in materiale poroso e profilo negativo (presenza di scanalature longitudinali 4 e trasversali 3 lungo il manipolo) per migliorarne l'handling, il manipolo ha una lunghezza di < 12cm. Il catetere permette una possibilità di deflessione > 300°. Disponibile in 1 lunghezza: 115 cm; dimensione: 7F; curva: P; 4 diversi tipi di Loop: 12cm, 15cm, 20cm, 25cm ; 4 diverse spaziature interelettrodiche: 4mm, 4,5mm, 6mm, 8mm .	600,00 €	3	1.800,00 €
149	Catetere per Ablazione Cardiaca a Radiofrequenza (RF) dotato di termocoppia e capace di erogare più volte una potenza massima di 70W. Realizzato in TPU e maglie intrecciate di acciaio (16x2 interne + 16x2 esterne). Il manipolo è realizzato in materiale poroso e profilo negativo (con presenza di scanalature longitudinali 4 e trasversali 3 lungo il manipolo) per migliorarne l'handling, il manipolo ha una lunghezza di < 12cm. Il catetere permette una possibilità di deflessione > 270° 2 diverse lunghezze: 90 cm e 115 cm; 2 diversi supporti: Standard e Strong; dimensioni: 7F; 6 diverse curve: A,B,C,D,E,F; per un totale di 10 possibili configurazioni curva/supporto: 6 standad+4 strong; spaziatura interelettrodica (mm): 2-5-2; punta disponibile da 4mm.	1.200,00 €	2	2.400,00 €

150		Catetere Ablatore 3D per ablazione Cardiaca a Radiofrequenza Catetere ablatore multipolare a punta orientabile monodirezionale irrigato e mappante dotato di termocoppia, utilizzabile con sistema di navigazione 3D dedicato. Lunghezza: 105cm. Lunghezza elettrodo di ablazione: 4 mm Curve B,D,F,J .Spaziature disponibili (mm): (2-5-2).Numero Elettrodi: 4.Diametro corpo del catetere: 8 F.Materiale del corpo: Poliuretano Elastomero (TPU) .Dimensioni catetere:Diametro esterno:0.100+/-0.002"; Diametro interno :0.065+/-0.001" .Struttura del catetere: a doppia maglia intrecciata con struttura interna pari a : 0.0025+/-0.0002" composta da fili in acciaio inossidabile 304V (o 304V SS)in numero pari a 16X2=32 e struttura esterna pari a : 0.0025+/-0.0002" composta da fili in acciaio inossidabile 304V (o 304V SS)in numero pari a 16X2=32.	2.500,00 €	6	15.000,00 €
151		Cannula dilatatrice per estrazione di elettrocateri Cannule di materiale plastico ad elevata resistenza ed alta visibilità fluoroscopica e possibilità di uso singolo o telescopico. Presenza di un marker radiopaco. Misure interne da 7, 8.5,10,11.5,13,14.5,16 FR, esterne da 9.5,11,12,13.5,15,17,18 FR	250,00 €	3	750,00 €
152		Manipolo per estrazione di elettrocateri Manipolo per estrazione di elettrocateri. Materiale del manico PVC, ghiera in PEEK, ganascia in acciaio INOX AISI. Diametri di serraggio da 7.0 FR a 13 FR e da 11.5 FR a 16 FR. Temperatura di immagazzinamento da 0 a 50 gradi. Scadenza 4 anni da produzione.	300,00 €	2	600,00 €
153		Placche Elettroconduttive monouso e latex-free multifunzione per ecg/stimolazione transtoracica/defibrillazione e cardioversione sincronizzata, compatibili funzionalmente con la maggior parte dei defibrillatori comunemente presenti sul mercato nazionale e nello specifico con gli apparecchi manuali,semiautomatici e automatici in dotazione Classificazione in classe Iib della Direttiva 93/42 CEE , come richiesto dalla nuova Normativa sui DM (no dispositivi autocertificati in Classe I) Scadenza almeno trenta mesi dalla data di produzione per tutte le tipologie, adulti e pediatriche Ampiezza di gamma per soddisfare tutte le esigenze ivi comprese piastre pediatriche con limitatore di energia per AED Identificazione chiara sul prodotto dei singoli dispositivi-descrizione del contenuto in lingua italiana sul confezionamento primario (busta) Per i modelli radiotrasparenti la coppia di piastre dovrà avere il cavo obbligatoriamente radiotrasparente Obbligatorietà di dichiarazione di assunzione di responsabilità da parte del produttore Intervallo (range) di temperatura OPERATIVA 0°C/+50°C correttamente riportato sul confezionamento primario(busta)	40,00 €	3.800	152.000,00 €
154		Catetere di rilevamento della temperatura esofagea Elettrocateri endoesofageo eptapolare sterile 7 fr per sensing e stimolazione atriale trans esofagea con rilevazione della temperatura compresa fra -15°C e 75°C attraverso termocoppie. Punta atraumatica in silicone, spaziatura interelettrodica 8mm, 2mandrini. Sterilizzato ad ossido di etilene.	650,00 €	6	3.900,00 €
155	A	Sistema per la registrazione di aritmie di lungo termine Sistema per il monitoraggio a lungo termine a 2 derivazioni per registrazione eventi ECG su pazienti sintomatici e asintomatici (riconoscimento e registrazione automatica delle aritmie). Possibilità di registrazione battito-battito delle prime 24 ore in modalità Holter continua. Registrazioni ECG fino a 7,5 min. "pre" e 15 min. "post" su due derivazioni. Possibilità di attivare registrazioni automatiche a cadenza fissa Dotato di protocollo specifico per il riconoscimento e la registrazione della Fibrillazione Atriale Disponibilità di protocolli pre-configurati per F. A., TV, Sincope, Palpitazioni, ecc. Frequenza di campionamento di 200 Hz (2,5 µV) per registrazioni ECG di alta qualità Dimensioni e peso molto contenuti (max 50gr) Autonomia di 15 / 21gg.	4.000,00 €	7	28.000,00 €
	B	Sistema di lettura: permette la lettura e la refertazione degli esami a lungo termine.	2.500,00 €	4	10.000,00 €
156		kit dell'ago transattale costituito da una cannula d'ago esterna e di un mandrino interno. L'ago è costituito da una tubatura flessibile a parete sottile con un bocchettone ergonomico e un rubinetto sull'estremità prossimale. Il mandrino è costituito da un filo pieno che quando è inserito nell'ago sporge oltre la punta distale della cannula. Ago transtettale disponibile in diverse curve distali sia in formato pediatrico (lunghezza 56 cm, calibro 19gauge) sia per adulti (lunghezza 71cm, 89cm e 98cm, calibro 18 gauge).	170,00 €	2	340,00 €
157		Kit Patch esterno di riferimento per procedure di mappaggio elettromagnetico. Indicato per la navigazione transcateri delle camere cardiache mediante sistema di mappaggio, per ottenere informazioni elettroanatomiche delle camere esplorate.	300,00 €	31	9.300,00 €
158		Elettrocateri in confezione singola, completi di connettore dedicato (1 ogni 4 cateteri), sterili, monouso. Curvatura regolabile, dotati di eccellente manovrabilità, con impugnatura ergonomica. Curvature naturale per un accesso semplice e diretto al seno coronarico. Corpo del catetere in Pebax, con lunghezza utile di 120 cm. Elettrodi in platino (90%) - iridio (10%): distale 2mm., prossimale 1,5/2mm. Impedenza elettrodo minore di 40ohm. Disponibili nelle versioni a 4-6-10 con versioni da 5 e 6 Fr. La ditta dovrà essere in grado di fornire anche l'equivalente versione a curvatura fissa, nelle curve Courmad e Josephson, quadripolare, con varie spaziature interelettrodiche (2-5-2, 5, 10mm.) nelle versioni da 5F. e da 6Fr., con rotellina di controllo che consenta di riconoscere la posizione del catetere durante l'esame.	2.800,00 €	2	5.600,00 €
159	NUOVO	Catetere con punta flessibile di lunghezza 4mm con sistema di irrigazione a feritorie multiple sulla punta distale in platino/iridio in grado di fornire informazioni di contatto tip-tessuto cardiaco basato su interferometria ottica con punta da 4mm, spaziatura 2-2-2mm, lunghezza utile di 115cm, varie curve distali. Dotato di 2 sensori magnetici per il riconoscimento automatico da parte del sistema di mappaggio elettromagnetico. Accuratezza richiesta pari a 1 g, la frequenza di campionamento del segnale forza di contatto pari a 50Hz. Non deve richiedere continua calibrazione durante la procedura ma un reset iniziale. Cavo di estensione al poligrafo e deflussori e pompa dedicati.	2.800,00 €	16	44.800,00 €

160	NUOVO	Sonde ecografiche per la visualizzazione intracardiaca. Estremità distale del catetere con trasduttore ad ultrasuoni per imaging. Presenza di sensore magnetico per la visualizzazione e integrazione con sistema di mappaggio 3D. In grado di analizzare i segnali a 360°, registrando e proiettando sulla mappa il segnale endocavitario a massimo voltaggio e rappresentando il reale vettore di attivazione e direzione locale completamente indipendente dalla direzione di attivazione del segnale di propagazione.	3.000,00 €	3	9.000,00 €
161	NUOVO	Introduttore a guaina apribile in polietilene, con meccanismo di blocco: Di-Lock Lunghezza di 14cm, con dimensioni da 6 a 16F (no15F) e 23 cm, con dimensioni 7,8,9F. La confezione deve contenere almeno introduttore, dilatatore, guida metallica di 0,038'' con punta a J.	30,00 €	450	13.500,00 €
162	NUOVO	kit per elettroporazione composto da: Introduttore supportivo dedicato da 13F con curvatura bidirezionale e Catetere di elettroporazione one shot per ablazione delle vene polmonari balloon in a basket costituito da 8 spline equi-distanziate a 45° ed 1 elettrodo per spline (tot 8 elettrodi) con possibilità di selezionare gli elettrodi eroganti con possibilità di selezione di due configurazioni di voltaggio bifasico (nominal e low). Il catetere deve essere orientabile con curva bidirezionale, dotato di 3 sensori magnetici (1 distale e 2 prossimali) per l'integrazione visiva e funzionale con sistema di mappaggio 3-D. Il catetere deve avere una lunghezza di almeno 110 cm e possibilità di avere informazione del contatto.	7.000,00 €	7	49.000,00 €
163	NUOVO	Catetere a punta focalizzata, in grado di trasmettere energia RF o PFA con punta flessibile di lunghezza 4mm realizzata con un elettrodo a punta porosa flessibile per facilitare l'irrigazione salina durante la procedura di ablazione. Catetere con deflessione bidirezionale e deflessione unidirezionale con 8,5F di diametro interno e 2 sensori magnetici per il riconoscimento automatico da parte del sistema di mappaggio elettromagnetico. Catetere in grado di fornire informazioni di contatto tip-tessuto cardiaco in grammi. Cavo di connessione e deflussori pompa dedicati.	3.500,00 €	12	42.000,00 €
164	NUOVO	Elettrocetere steerable decapolare. Corpo in pebax e Impugnatura Push & Pull con meccanismo di blocco ad anello rotante presente nell'impugnatura ergonomica. Presenza di curve monodirezionali. Disponibilità di 4,5,6F e spaziature interelettrodiche 2-5-2; 5-5-5.	700,00 €	12	8.400,00 €
165	NUOVO	Dispositivo PM Leadless Ventricolare con fissaggio a vite, possibilità di upgrade a DDD, elevata longevità (capacità batteria > 210 mAh), possibilità di mappare il sito di impianto prima del rilascio, dotato di sistema di posizionamento e di tool dedicato specificatamente per il recupero	7.500,00 €	41	307.500,00 €
166	NUOVO	Dispositivo PM Leadless Atriale con fissaggio a doppia vite, possibilità di upgrade a DDD, possibilità di mappare il sito di impianto prima del rilascio, dotato di sistema di posizionamento e di tool dedicato specificatamente per il recupero	8.500,00 €	18	153.000,00 €
167	NUOVO	Monitor cardiaco iniettabile ad elevata longevità Impianto mediante iniezione tramite apposito strumento di inserzione a stantuffo: la procedura di impianto non prevede la rotazione dello stesso Comunicazione tramite sistema Bluetooth Low Energy (BLE) con controllo remoto attraverso applicazione scaricabile sullo smartphone del paziente, disponibile per iOS ed Android Spessore <= 4.4mm; Peso<= 3.7 g; Volume<= 1,9 cc. Elevata frequenza di campionamento del segnale: 512Hz Compatibilità MRI total body a 1,5T e 3T senza necessità di periodo di attesa post-impianto (NoWait MRI) Batteria con durata di almeno 6 anni Memorizzazione EGM per un tempo pari a 60 minuti, con attivazione automatica o manuale da parte del paziente ed elevata programmabilità delle impostazioni: durata del pre- e post- trigger grado di priorità di ciascun trigger di attivazione. Sensore accelerometrico che segnala il cambio di postura durante episodi aritmici Algoritmo dedicato al burden di PVC, incluse coppie e triplette Diagnostica dedicata alla frequenza cardiaca durante attività fisica Attivazione della registrazione EGM da paziente attraverso comando specifico presente nell'applicazione myMerlin™ con possibilità di registrare ed inviare i sintomi percepiti Tecnologia in grado di effettuare un secondo check del segnale rilevato applicando una diversa soglia di sensibilità e includendo l'analisi delle onde P e T al fine di evitare la registrazione di episodi falsi positivi di Bradicardia, Asistolia e Fibrillazione Atriale Programmabilità remota dei parametri attraverso sito Telemedicina	3.500,00 €	10	35.000,00 €
168	NUOVO	Sistema di introduzione per stimolazione in area della Branca sinistra/His/siti alternativi, con: -Almeno tre curve di introduttori con curva 3D distale, diametro interno <=8,5Fr, esterno <=10,5Fr, almeno due lunghezze (di cui una >44 cm), marker fluoroscopico distale, valvola emostatica. -Relativa taglierina per rimozione dell'introduttore con supporto di stabilizzazione dell'elettrocetere -Strumento di bloccaggio della vite dell'elettrocetere	500,00 €	17	8.500,00 €
169	NUOVO	Kit patch-elettrocetere per ricostruzione camere cardiache, costituito da patch di riferimento e da un catetere circolare a 10 elettrodi per ablazione a campo pulsato deflettibile, bidirezionale, irrigato con 100 fori di irrigazione, con loop variabile 25-35 mm. Diametro dello shaft 8,5 F, diametro dell'anello mappante 7,5F. Possibilità di erogare energia a campo pulsato da un minimo di 6 elettrodi ad un massimo di 10 elettrodi. Possibilità di visualizzazione e collegamento plug and play al sistema di navigazione con possibilità di visualizzazione della prossimità del catetere al tessuto. Connettore a sistema di navigazione pari a 1 ogni 3 cateteri.	6.000,00 €	21	126.000,00 €
170	NUOVO	Catetere diagnostico multipolare 36 poli, configurazione a griglia con sensore magnetico di posizione sullo shaft, irrigato con sistema a caduta. Diametro dello shaft 8F, diametro delle spline 2F. Possibilità di visualizzazione e collegamento plug and play al sistema di navigazione. Connettore a sistema di navigazione pari a 1 ogni 3 cateteri.	2.500,00 €	11	27.500,00 €
171	NUOVO	Elettrocateri diagnostici deflectable decapolari per il mappaggio elettroanatomico ad alta densità del substrato cardiaco. Corpo in pebax con armatura a 32 fili in acciaio di lunghezza 115 cm e diametro 7F. Elettrodi in platino- iridio, disponibili con spacing 2-8-2 m. Disponibilità di diverse curve. Dotato di sensore di posizione magnetico. Possibilità di visualizzazione e collegamento plug and play al sistema di navigazione. Connettore a sistema di navigazione pari a 1 ogni 3 cateteri.	1.250,00 €	21	26.250,00 €

172	NUOVO	Catetere a 48 microelettrodi con configurazione a stella multispline, irrigate con sistema a caduta, spacing varie misure mm, 8 Fr, per il mappaggio multielettrodo. Corpo in Pebax con armatura in acciaio a doppio intreccio. Possibilità di visualizzazione e collegamento plug and play al sistema di navigazione. Sensore di posizione magnetico. tecnologia TrueRef. Cavo di estensione al poligrafo ogni 3 cateteri.	2.500,00 €	13	32.500,00 €
173	NUOVO	Catetere ad ultrasuoni Catetere a punta, direzionabile per la visualizzazione intracardiaca ed endoluminale dell'anatomia della fisiologia cardiaca e dei grandi vasi, dotato di sensore magnetico per l'integrazione dell'immagine. con sistema di mappaggio. visualizzazione 4d. Phased Array (64 elementi). Corpo di diametro uguale a 10fr. L'estremità distale deve presentare un trasduttore ad ultrasuoni per imaging tridimensionale. Lunghezza 90 cm circa, rotazione 160° nelle 4 direzioni (anteriore, posteriore, sinistra, destra), profondità di penetrazione cm 16, frequenze 5-10 MHz angolo di visuale 90° longitudinale. compatibile con sistema di mappaggio. compatibile con ecografo GE s70n o vivid iq.	5.500,00 €	6	33.000,00 €
174	NUOVO	Elettrocatteteri per mappaggio del potenziale monofasico d'azione	4.500,00 €	1	4.500,00 €
175	NUOVO	Kit patch-elettrocatteteri per ricostruzione camere cardiache, erogazione radiofrequenza e PFA, costituito da patch di riferimento e da un catetere mappante e ablatore, corpo 8 Fr in poliuretano con armatura a 32 fili in acciaio, con punta 3,5 mm superficie porosa irrigata e spacing 1-6-2 mm. Mono e bidirezionali. Punta dotata di molla di precisione e di un sensore di posizione ad essa collegato, per la misurazione della deformazione della molla stessa al fine di calcolare la forza di contatto tra il catetere e il tessuto cardiaco, capace di integrare le informazioni acquisite al sistema di navigazione per la creazione di mappe tridimensionali navigabili, mediante campi elettromagnetici generati da un emittitore posizionato sotto il lettino. Disponibilità di diverse curve. Possibilità di visualizzazione e collegamento plug and play al sistema di navigazione. Connettore a sistema di navigazione pari a 1 ogni 3 cateteri. connesso a sistema Trupulse generator.	4.500,00 €	11	49.500,00 €
176	NUOVO	Dispositivo specifico per puntura transettale, diametro da 0,014 e lunghezza 13,5 cm con punta acuminata in nitinol a forma di j e marker radiopaco prossimale per visualizzazione in scopia.	670,00 €	31	20.770,00 €
177	NUOVO	sistema di monitoraggio della temperatura esofagea, rilevamento e memorizzazione delle temperature dell'esofago ad elevata sensibilità ed ampia superficie di monitoraggio, almeno 12 sensori elettricamente isolati sul paziente. Corpo catetere radiopaco per visualizzazione posizione esofago durante scopia. esportazione dei dati acquisiti in formato windows compatibile. uscita video della console per eventuale collegamento con maxischermo della sala.	2.000,00 €	3	6.000,00 €
178	NUOVO	Dispositivo impiantabile in grado di modulare la contrattilità cardiaca a mezzo di terapia elettrica. indicato in pazienti con insufficienza cardiaca sintomatica dovuta ad una disfunzione ventricolare sinistra nonostante appropriata terapia medica. programmabile con batteria interna e funzione di telemetria. monitora attività intrinseca del cuore ed invia segnali di modulazione cardiaca della contrattilità durante il periodo refrattario assoluto ventricolare. durata totale di esercizio non inferiore a 15 anni.	18.000,00 €	3	54.000,00 €
179	NUOVO	Sistema di comunicazione wireless per operatori sala composto da digital base station dotata di possibilità gestione fino a 30 dispositivi, di cui 6 contemporaneamente in funzione talk-lock. dispositivo con microfono, auricolare wireless a batteria. fascia per nuca e carica batteria da 6 postazioni	12.000,00 €	2	24.000,00 €
180	NUOVO	Dispositivo impiantabile in grado di modulare la contrattilità cardiaca a mezzo di terapia elettrica e possibilità di defibrillazione inclusa, indicato in pazienti con insufficienza cardiaca sintomatica dovuta ad una disfunzione ventricolare sinistra nonostante appropriata terapia medica. programmabile con batteria interna e funzione di telemetria. monitora attività intrinseca del cuore ed invia segnali di modulazione cardiaca della contrattilità durante il periodo refrattario assoluto ventricolare. durata totale di esercizio non inferiore a 15 anni.	30.000,00 €	2	60.000,00 €
181	NUOVO	Il pace-maker esterno Monocamerale: Funzionante a batteria collegato a elettrodi temporanei (endocavitari o epicardici) Modi di stimolazione asincrono, sincrono e 'triggered', oltre alle funzioni raffica ad alta frequenza. Tramite tasti dedicati è possibile selezionare il modo di stimolazione. È possibile impostare il modo di stimolazione tramite menù rapido, la frequenza, l'ampiezza dell'impulso e la sensibilità; nella stimolazione ad alta frequenza è selezionabile il modo (burst o rampa). pre-stimolazione per impostazioni preliminari al trattamento; funzionamento in modo sincrono, asincrono e "triggered"; Doppio microprocessore, che permette una elevata precisione dei parametri di stimolazione, display a cristalli liquidi con basso consumo; Avvio in modalità di pre-stimolazione per una corretta impostazione dei parametri di stimolazione; funzione EMERGENCY S00, 80 bpm (min-1), 10V per il rapido avvio della stimolazione asincrona con parametri di sicurezza; Stimolazione ad alta frequenza Max 18V, e 250Bpm con funzioni BURST (raffica) e rampa decrescente, per trattamento delle tachicardie; Batterie tampone per la sostituzione delle batterie principali senza interruzione della stimolazione. Temperatura Operativa 10 ÷ 40 °C Connessione facile e sicura ad elettrocatteteri temporanei per stimolazione transvenosa, epicardica o miocardica con collegamento diretto o mediante un cavo paziente separato od eventualmente un adattatore.	3.000,00 €	7	21.000,00 €

182	NUOVO	Kit Cavetti Soglia ed Introduttore Peel-Away: Set sterile di introduzione Peel Away corredato di cavetto per misurazione soglia sterile da nelle lunghezze da 2 e 4m. Introduttori da 7 a 10 FR dotati di guaina metallica con punta a J flex lunghezza 50 cm, dotato di idoneo dispositivo conico per raddrizzare la punta, ago a parete sottile 18Gx70mm, una siringa da 10ml con cono eccentrico, 1 cavetto sterile e monouso per la misurazione della soglia.	45,00 €	300	13.500,00 €
183	NUOVO	CATETERI PER STIMOLAZIONE TEMPORANEA Cateteri in PU, completamente atraumatico, lunghezza totale di 110cm, dimensione ridotta – 5 F – sul corpo dei cateteri sono presenti marker di profondità che agevolano le valutazioni riguardo il loro corretto posizionamento anche senza scopia. Profili distali curva cuore destro o dritto Dotati di punta atraumatica costituita da un palloncino floating di 9mm di diametro, che ne consente il passaggio attraverso la valvola cardiaca .Siringa per il riempimento del pallone da 1ml.	300,00 €	60	18.000,00 €
184	NUOVO	Elettrocetere ablatore irrigato dotato di sensore per la misura della forza di contatto , dedicato a mappaggio ed ablazione a radiofrequenza con controllo della temperatura con termocoppia. Dotato di sensori magnetici che permettono di interfacciarsi con il sistema di mappaggio .Disponibile in due versioni: con 6 fori di irrigazione, e con 66 fori di irrigazioni. In entrambe le versioni, l'elettrocetere presenta un corpo di 8Fr con lunghezza di 105cm e punta di 3.5mm Sensore composto da tubo elastico in Nitinol sulla cui parete circonferenziale sono presenti 3 micro-estensimetri). La deformazione meccanica della componente elastica comporta una variazione della resistenza dei micro-estensimetri e il conseguente calcolo della forza applicata. Corpo del catetere ablatore realizzato in Poliuretano Elastomero (TPU) e PTFE (o Teflon) con anima interna realizzata in maglia intrecciata in acciaio (Woven) a 32 fili, per maggiore stabilità di posizionamento e tenuta della curva durante l'utilizzo prolungato del dispositivo capacità di deflessione monodirezionale biplanare superiore a 271 che consente di raggiungere la sezione controlaterale rispetto al lato di curvatura Disponibile in 4 curve diverse per un totale complessivo di 16 modelli	2.000,00 €	4	8.000,00 €
185	NUOVO	Kit composto da Elettrocetere a pallone, elettrocetere circolari e sistema di introduzione per crioablazione : lunghezza complessiva di 140cm (lunghezza utile 102cm), calibro di 11.5Fr e capacità di deflessione bidirezionale > 45° tramite sistema a bilanciere posto sul manipolo. La superficie esterna del corpo e la punta distale sono realizzati in Pebax e solfato di Bario (BaSO4); la superficie interna è invece realizzata in Politetrafluoroetilene (PTFE). Il pallone è a doppio strato: quello esterno è realizzato in Politetrafluoroetilene (PTFE), quello interno in Polietilene tereftalato (PET) Disponibilità di variante dotata di 7 sensori di temperatura di cui 6 posti sulla superficie del pallone ed uno al centro <i>Elettrocetere circolari per crioablazione</i> : calibro di 3.3Fr e lunghezza di 146cm (lunghezza utile 102cm). Disponibilità di 3 dimensioni del loop (15mm, 20mm, 25mm), ciascuna disponibile in variante con 8, 10 o 12 elettrodi in Platino (90%/Iridio (10%) corpo principale del catetere realizzato in acciaio inox medico (AISI 304 SS); loop distale in Pebax e solfato di Bario (BaSO4) con elettrodi in Platino (90%/Iridio (10%). <i>Introduttore orientabile dedicato per crioablazione</i> : calibro del lume interno di 12Fr ed esterno di 15Fr, con lunghezza complessiva di 81cm (lunghezza utile 65.3cm). Disponibilità di modelli con capacità di deflessione monodirezionale (curve N e P) e bidirezionale (curve M e S) in grado di raggiungere fino a 135° di curvatura La superficie esterna del corpo centrale è realizzata in Nylon e solfato di Bario (BaSO4); la superficie interna è invece realizzata in Politetrafluoroetilene (PTFE). La sezione deflettibile presenta superficie esterna in Pebax e solfato di Bario (BaSO4) e quella interna in Politetrafluoroetilene (PTFE). Nella sezione prossimale, la porta laterale è realizzata in Poliuretano (TPU); il rubinetto laterale a 3 vie è in Policarbonato (PC) + resina acetalica (POM); il manipolo è invece in Polietilene ad alta densità (HDPE) Grado di curvatura introduttore fino 155°: l'introduttore orientabile PathBuilder™ Advance presenta capacità di deflessione monodirezionale e bidirezionale fino a 135°	5.500,00 €	3	16.500,00 €
186	NUOVO	Ago per puntura transettale : Disponibilità di 4 lunghezze (56cm, 71cm, 89cm, 98cm), 2 calibri (18Ga, 19Ga) e 3 diverse curvature (S, M, L), per un totale di 8 modelli (presenza di un manipolo in Policarbonato trasparente e ultraleggero sul quale è presente un sistema di sicurezza autobloccante per lo stiletto d'inserzione, fornito nel kit, così da prevenirne la fuoriuscita durante l'esecuzione della procedura. L'estremità distale dell'ago transettale costituito da un unico blocco di acciaio medico che consente di bilanciare la forza e flessibilità. La punta dell'ago deve presentare un angolo di affilatura di 45. Dotato di dilatatore dell'introduttore transettale che limita l'esposizione della punta a 7±1mm	250,00 €	11	2.750,00 €
187	NUOVO	Introduttore guida transettale: composto da 5 curvature per approccio transettale (L0, L1, L2, L3, L4), tutte disponibili in 2 lunghezze (63cm e 81cm) e 2 calibri (8Fr e 8.5Fr) fornito insieme ad apposito dilatatore con polimero ad alta densità. Dotato di valvola emostatica composta da due strati in silicone sovrapposti tra loro e di rubinetto a 3 vie Estremità distale dell'introduttore con 3 fori e la punta dell'introduttore con marker radiopaco ad anello visibile in fluoroscopia.	350,00 €	41	14.350,00 €
188	NUOVO	Introduttore valvolato direzionabile lungo per cateterismo transettale: Calibro interno di 8.5Fr, disponibile in 2 lunghezze diverse (82cm, 92cm – di cui 21cm di lunghezza del manipolo, per una lunghezza effettiva rispettivamente di 61cm e 71cm).. Curva distale deflettibile bidirezionale che può raggiungere una deflessione > 235° e > 185° per i modelli con curva M, L, XL e > 195° e > 135° per i modelli con curva S Corpo dell'introduttore in Pebax rinforzato e struttura a maglie in acciaio intrecciate. Manipolo ergonomico, con profili negativi e positivi, e dotato di ghiera rotante in materiale termoplastico e valvola emostatica.	900,00 €	6	5.400,00 €

189	A	<p>Elettrostimolatore cardiaco monocamerale Rate Responsive multi sensore di tipo SSIR,MRI compatibile,con estesa longevità e dotato di telemetria wireless Bluetooth Low Energy</p> <p>Telemetria BLUETOOTH® e compatibilità con il monitoraggio remoto BLUETOOTH® Trasmissione remota automatica di un allarme riferito alla Sleep Apnea Longevità>14 anni alle seguenti condizioni: 100% A/V; 60 bpm; 2,5V@0,4 ms; 500 Ohms; sensori OFF; RF OFF; EGMs ON Dimensioni contenute (<6 mm di spessore; <25 g di peso < 11cc di volume) Compatibilità MRI-conditional 1.5T e 3T Full Body, con funzione di "AutoMRI mode" Funzione Rate Responsive con sistema doppio sensore integrato G+VM Sensore di Ventilazione Minuto con calibrazione automatica della pendenza Screening e Monitoraggio accurati dell'apnea del sonno severa Algoritmo dedicato al monitoraggio delle Apnee Notturme in grado di rilevare sia le pause che le riduzioni di ampiezza degli atti respiratori e restituire relativo indice combinato con trend di lungo periodo Ampia diagnostica per la valutazione delle apnee del sonno, completa di istogrammi della percentuale di eventi respiratori disturbati in funzione della loro durata Riconoscimento automatico dell'impianto con configurazione automatica delle polarità Doppia polarità di stimolazione ventricolare all'impianto contemporaneamente unipolare e bipolare Attivazione automatica all'impianto degli algoritmi di autosensing, autosoglia e lead polarity switch Funzione "notte/riposo" automatica (non vincolata ad orari predefiniti) Commutazione automatica della polarità dell'elettrocattetero in caso di impedenza anomala Regolazione automatica dell'ampiezza di stimolazione atriale, ventricolare e della sensibilità atriale e ventricolare</p>	1.800,00 €	20	36.000,00 €
	B	Elettrocatteteri ventricolari	250,00 €	15	3.750,00 €
190	NUOVO	ICD extravascolare avente elettrocattetero dedicato sottosternale. Dispositivo in grado di erogare ATP ventricolari per interrompere aritmie senza erogare shock non necessari. Dispositivo in grado di fornire stimolazione di back up in caso di asistolie. Dispositivo in grado di fornire stimolazione di supporto dopo erogazione dello shock. Volume dispositivo inferiore a 35cc. Numerosi discriminatori SVT.	18.000,00 €	4	72.000,00 €
191	NUOVO	Elettrocattetero da defibrillazione di piccolissimo calibro. Elettrocattetero da defibrillazione avente diametro inferiore a 4.8Fr, non stilettabile ma posizionabile tramite introduttore dedicato. Vite esposta fissa. Attacco DF4. MRI compatibile sia a 1,5T che 3T Total Body.	2.500,00 €	15	37.500,00 €
192	NUOVO	Sistema integrato dilatatore/ago transettale per la puntura transettale. Possibilità di pungere il setto sia in modalità meccanica (tradizionale) sia mediante l'ausilio di radiofrequenza mediante l'utilizzo di un generatore da elettrobisturi tradizionale, non necessita di un generatore dedicato. Sistema provvisto di un attuatore a molla per la ritrazione automatica dell'ago. Lume dell'ago compatibile con filo guida di diametro massimo di 0,081 cm (0,032").	500,00 €	16	8.000,00 €
193	NUOVO	Introduttore bidirezionale orientabile che consente di effettuare la puntura transettale tramite l'uso di ago tradizionale da 89 cm o tramite l'uso di sistema da transettale con ago integrato. Meccanismo di deflessione a rotella e lume del dilatatore interno compatibile con filo guida di diametro minimo di 0,081 cm (0,032"). Disponibilità di diverse lunghezze di punta (13mm e 20 mm) e diversi diametri (10 Fr).	500,00 €	6	3.000,00 €
194	NUOVO	Kit per Crioablazione Focale . Elettrocatteteri quadripolari per ablazione focale mediante crioenergia: Controllo della temperatura mediante termocoppia. Elettrodo distale da 4,6 e 8mm . Disponibilità di diametro da 7F. Disponibilità di curvature da 47mm, 53mm e 58mm con punta da 4mm. Spaziatura 2-5-2. Completi di cavi di connessione ed accessori. Si richiede la fornitura dell'apparecchiatura cryoconsole per l'uso dei catetero in comodato d'uso gratuito completa dei suoi accessori e la fornitura di bombole di gas refrigerante per il suo utilizzo.	2.900,00 €	2	5.800,00 €
195	NUOVO	Kit per ablazione della FA con Elettroporazione di basso voltaggio. Kit per ablazione a campo pulsato (PFA) per il trattamento della fibrillazione atriale parossistica e persistente, composto da catetere ablatore, introduttore, completo di generatore, cavi di connessione e relativi accessori. Indicato per il trattamento della Fibrillazione Atriale Parossistica e Persistente. Catetere 9Fr bidirezionale over-the-wire multielettrodo dotato di 9 elettrodi in oro a spaziatura fissa. Compatibilità con tutti i sistemi di mappaggio presenti sul mercato. Disponibilità di due configurazioni di introduttore lungo deflettibile bidirezionale, approvato per la puntura transettale, con diametro interno da 10Fr. Sistema in grado di creare lesioni efficaci a basso voltaggio (1500V) dotato di tecnologia dual field mode. Disponibilità di monitor cardiaco per la sincronizzazione degli impulsi.	5.700,00 €	11	62.700,00 €
196	NUOVO	Elettrocattetero focale ad impronta larga per ablazione. Catetere da mappaggio ed ablazione, bidirezionale asimmetrico, che lavora sia mediante radiofrequenza (RF) sia mediante erogazione a campo pulsato (PF). Punta da 9mm costituita da un reticolo di nitinolo. Elettrocattetero dotato di 9 micro-elettrodi e 9 termocoppie. Acquisizione dei segnali mediante modalità close-unipolar. Tale catetere deve essere corredato di un sistema di mappaggio e navigazione elettro-anatomico compatibile, compreso di cavi e accessori.	7.000,00 €	21	147.000,00 €
197	NUOVO	Dispositivi per emostasi femorale venosa. Dispositivo biorisorbibile per emostasi istantanea di siti di accesso femorali venosi con struttura completamente extra-vascolare, senza impianti permanenti o intraluminali, costituito da un patch di collagene che assicura una emostasi immediata. Misura unica per accessi da 6 F a 12 F IN e fino a 15 F OUT. Riduzione del tempo di ritorno alla deambulazione a 2 ore.	300,00 €	21	6.300,00 €

198	NUOVO	<p>KIT IMPIANTO PACEMAKER E/O DEFIBRILLATORI IMPIANTABILI</p> <p>N.1 Telo in TNT+PE cm 150 x 200 N.1 Telo PMK 200x370 c/doppia banda in PE fori femorali e pettorali e rinfprzo N.1 PE cover diam. 100 cm red thread color N.1 PE cover diametro 130 cm Green thread color N.1 coprimanico per lampada scialitica N. 20 Garza cm 10x10 a 16 strati con bario confezione da 10 pezzi N.1 siringa Emerald C/centrale 10 ml N.1 siringa cono L/L no ago 10 ML N.1 siringa da 20ml cono luer centrale N.2 Ago ipodermico 23 G 1 ¼ N.1 Introduttore needle 18GA X CM7 N.2 Asciugamani monouso cm40X50 carta a secco N.2 Camice chirurgico alta protezione XL N.3 Spugna con manico col. Blu N.1 Ciotola da ML 250 colore blu N.2 Ciotola da ML 500 colore blu N.1 Ciotola da ML 3000 stampata con PP e coloranti atossici N.2 Rubinetto tre vie "OFF" pressione 1200 PSI N.1 Bisturi con manico FIG.15 N.1 Porta aghi Mayo cm. 14 N.1 Pinza retta anatomica cm.14. N.1 Passafili 16 cm curvo. N.1 Pinza punte fini cm 14. N.2 Pinza chirurgica cm. 14 1x2 teeth. N.2 Pinza mosquito cm 12.5 retta e curva. N.1 divaricatore weitlainer cm 16. N.2 Divaricatore Farabeuf cm 14. N.1 Forbici Metzenbaum curve 18 cm. N.1 Pinza Kocher curva cm 14. N.2 Fermateli Backaus cm 13. N.1 Biopaper film emostatico antiaderenziale, riassorbibile, idrofilico, antibatterico naturale cm 8.</p>	196,00 €	800	156.800,00 €
199	NUOVO	<p>KIT MONOUSO PER PM TEMPORANEO E STUDI ELETTROFISIOLOGICI</p> <p>N.1 Telo in TNT+PE cm 100x150 N.1 Telo PMK 200x370 con doppia banda laterale in PE fori femorali e pettorali con rinforzo N.1 Siringa da 20 ml cono luer centrale N.1 Ciotola da ml 500 colore blu N.2 Ago monouso 21 G x MM40 in Bulk N.2 Garza cm 10x10 a 16 strati con bario cf da 10 pezzi N.1 Cuffia copristrumento diam. 80 N.1 Telo Mayo cm 80x140 in Tnt + Pe N.2 Camice chirurgico alta protezione XL N.1 Bisturi con manico fig. 11 N.2 Asciugamani monouso cm 40x50 carta a secco non sterile N.1 Spugna con manico N.1 Porta aghi Mayo N.1 Forbici Mayo cm 14 N.1 Vaschetta azzurra graduata 322x262x279 mm N.1 Medicazione emostatica in Chitosano 100% 5x5x1 cm N.1 Medicazione cm 10x10 C/compressa in Tnt non aderente</p>	96,00 €	130	12.480,00 €
200	NUOVO	<p>Membrana Antibatterica costituita da collagene bovino: impiantabile, riassorbibile, impregnata con l'antibiotico gentamicina solfato alla concentrazione di 2 mg/cm2. Il rilascio del polimero deve avvenire per diffusione ed in maniera graduale nell'arco di 7 gg. Il dispositivo deve essere progettato per l'utilizzo nei siti chirurgici ad alto rischio d'infezione. La struttura di tale presidio, simile ad una spugna, deve stabilizzare il coagulo e accelerare il processo di emostasi delle ferite, favorendone l'epitelizzazione e la riparazione tissutale. La gentamicina, di cui deve essere impregnato il collagene, deve essere attiva verso numerosi batteri gram-positivi e gram-negativi. La concentrazione di antibiotico gentamicina deve essere uniforme e tale da raggiungere concentrazioni locali comprese tra 170 mcg/ml e 9000 mcg/ml in 24/48 ore per superare la minima concentrazione inibitoria (MIC) dei batteri gentamicina resistenti. almeno tre misure: 5x5x0,5cm ; 10x10x0,5cm ; 5x20x0,5cm confezione indivisibile da 1 unità</p>	300,00 €	70	21.000,00 €

201	NUOVO	<p>Stimolatore cardiaco universale esterno per studi di elettrofisiologia. 3 canali alternativi di stimolazione/sensing del segnale</p> <p>Possibilità di installazione separata dell'unità di controllo e di quella di stimolazione con distanza fino a 30m</p> <p>Compatibilità con tutti i sistemi presenti in un laboratorio di EP</p> <p>Possibilità di memorizzazione di 11 diversi protocolli di stimolazione</p> <p>Display touch screen intuitivo</p> <p>Disponibilità di una modalità SNRT per misurare il Tempo di recupero del nodo del seno, con calcolo automatico del cSNRT (tempo di recupero del nodo del seno corretto).</p> <p>Disponibilità di una modalità High Rate di emergenza per l'erogazione di treni di stimoli attraverso pulsanti immediatamente raggiungibili e manopola per la regolazione della frequenza High Rate</p> <p>Peso ridotto dell'intero sistema unità di controllo + unità di stimolazione <2,5Kg</p> <p>Possibilità di due unità di controllo una posizionata in sala e l'altra in presala connesse alla stessa unità di stimolazione con possibilità di switch tra l'una e l'altra</p> <p>Possibilità di stimolazione transesofagea con ampiezza dello stimolo fino a 17V e durata dello stimolo fino a 2,9 secondi</p>	19.000,00 €	2	38.000,00 €
202	NUOVO	<p>Cateteri Bipolari a curva fissa per stimolazione temporanea, corpo 5 F, curva J con palloncino gonfiabile che consente un'introduzione e un posizionamento particolarmente agevole anche senza l'ausilio della fluoroscopia poiché viene guidato in ventricolo dal flusso sanguigno. Disponibilità del modello anche senza palloncino gonfiabile.</p> <p>Materiale isolante in poliuretano opaco. Cateteri a curva fissa per stimolazione temporanea bipolari. Elettrodi in acciaio inossidabile. Materiale del corpo in Poliuretano opaco. Distanza interelettrodica 10mm e lunghezza elettrodo distale 3mm. Lunghezza 110cm. Eccellente visibilità radioscopica</p>	300,00 €	10	3.000,00 €
203	NUOVO	<p>Pompa di irrigazione per cateteri da ablazione con capacità di commutazione automatica da basso flusso ad alto flusso (se usata in combinazione con la pinza amperometrica) o commutazione remota da basso flusso ad alto flusso (se usata in combinazione con l'interruttore a pedale dedicato). Dotata di allarmi relativi al rilevamento di bolle d'aria, rilevamento sovrappressione del tubo e fine della sacca di liquido. Compatibilità unica con tutti i generatori a RF. Attivazione automatica durante ablazione con tutti i generatori RF mediante pinza amperometrica. Controllo e allarme di svuotamento della sacca fisiologica. Monitoraggio della pressione dei deflussori. Allarme e sensore bolle altamente affidabile. Dotata di interruttore a pedale</p>	8.000,00 €	2	16.000,00 €
204	NUOVO	<p>Sistema di gestione e monitoraggio insufficienza cardiaca. Sistema funzionante tramite algoritmo validato clinicamente per la previsione degli eventi di scompenso acuto, in grado di combinare 8 parametri in un unico indice, a cui è associato un allarme che avverte il medico attraverso il sistema di monitoraggio remoto con un tempo mediano di 42 giorni. Correlato da "questionario HF" che viene erogato al paziente in caso di allarme, o a discrezione del medico, per registrare i sintomi del paziente e da sezione dedicata al tracciamento delle azioni degli operatori sanitari nel sito del monitoraggio remoto.</p>	1.100,00 €	10	11.000,00 €
205	NUOVO	<p>Cateteri diagnostici steerable a curva variabile per studi elettrofisiologici monodirezionale 4, 10 e 20 poli. Spacing degli elettrodi 2-6-2mm nel decapolare e 2-8-2 nel deca e ventipolare. Struttura in acciaio inossidabile intrecciato, Isolante in PEBAX. Manipolo Push&Pull con meccanismo a pistone e sistema di bloccaggio automatico. Orientamento della curva tramite filo di trazione elastico avvolto in una spirale compressa flessibile. Eccellente visibilità radioscopica. Facilità di integrazione con i vari sistemi di un Laboratorio EP</p>	600,00 €	3	1.800,00 €
206	NUOVO	<p>Pacemaker monocamerale esterno, funzionante a batteria per uso clinico, che può essere collegato, direttamente o mediante un cavo paziente separato ed eventualmente un adattatore, a elettrocateri temporanei sia miocardici che transvenosi impiantabili. Disponibilità di tre modi di stimolazione: SSI, S00, SST e di una funzione burst. Possibilità di impostare il modo di stimolazione, la frequenza, la sensibilità, l'ampiezza dell'impulso e la frequenza burst. Autotest dopo l'accensione del dispositivo per verificare il corretto funzionamento</p> <p>Caratteristiche di sicurezza: indicazione ottica di eventi rilevati e stimolati, parametri di stimolazione comandati da microprocessore, controllo dell'impedenza degli elettrocateri, avvertimento ottico dell'imminente esaurimento di carica della batteria, copertura trasparente scorrevole degli elementi di comando per evitare modifiche accidentali dei parametri.</p> <p>Elevata capacità di stimolazione fino a 17V. Frequenza burst per trattare le tachiaritmie atriali Fino a 600 ore di funzionamento, alimentazione elettrica di riserva di 30 secondi per la sostituzione della batteria durante il funzionamento con monitoraggio costante dello stato con segnalazione di bassa carica della batteria, impedenze dell'elettrocatero fuori range e frequenze di stimolazione alte. Frequenza di stimolazione fino a 250 bpm.</p>	2.000,00 €	3	6.000,00 €
207	A	<p>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 e destinato al trattamento di pazienti adulti sottoposti a procedure di ablazione intracardiaca. Display touch screen intuitive con indicatore di impedenza. Compatibile con cateteri d'ablazione già in commercio come Thermocool SmartTouch Biosense webster, Intella Nav Sablepoint Boston Scientific e TactiCath Abbott.</p> <p>Dotato di codice d'attivazione monouso dedicato per il funzionamento. Possibilità di connessione ad un monitor cardiaco esterno opzionale Footswitch per erogazione PFA</p> <p>Setting di energie differenti (19 Amps, 22 Amps e 25 Amps). 3 tipologie differenti di toni audio.</p> <p>Dimensioni non superiori a 50 cm di larghezza x 25 cm di altezza x 55 cm di profondità. Peso inferiore ai 15kg.</p> <p>Il Generatore per ablazione ad energia pulsata verrà fornito con formula a canone mensile.</p>			0,00 €
	B	Generatore per ablazione ad energia pulsata - canone mensile	750,00 €	7	5.250,00 €
	C	Activation Code	1.700,00 €	11	18.700,00 €

208	A NUOVO	<p>Sistema ECG Event Recorder senza fili di alta qualità per esami Holter ECG con autonomia fino a 7 gg. Di piccole dimensioni e peso inferiore a 15 grammi, con disponibilità di 1/3 canali ECG, con una frequenza di campionamento di 500 Hz e una risoluzione A/D di 24 bit che permette di identificare chiaramente le variazioni del segnale ECG incluso l'onda P.</p> <p>Deve inoltre avere le seguenti caratteristiche tecniche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - applicabile al paziente tramite un patch biadesivo, resistente fino ai 7 gg di registrazione e indossabile anche sotto la doccia (IP58) - Actigrafo integrato per la registrazione dell'attività motoria del paziente durante il giorno e sensore di posizione per il periodo notturno (supino, prono, laterale dx, laterale sx, in piedi), da comparare l'ECG del paziente in tutte le posizioni e durante le sue attività giornaliere. - Possibilità di visualizzare la qualità del segnale ECG in preview-mode al momento dell'impostazione sul paziente - Tasto event-mark con il quale il paziente può segnalare momenti in cui ha sentito affanno o percepito sintomi da ricordare ed evidenziare al medico. - Scarico dei dati con connessione Wi-Fi - Dockstation per ricarica batteria integrata - Patch monopaziente biadesivo adesivo e resistente per 7 gg di registrazione - App dedicata per dispositivi iOS versione 16+ (iPhone, iPad, programmatore dedicato). <p>Software web-base con account e password personalizzate rispondente alla direttiva GDPR, con possibilità di visualizzare tutte le registrazioni effettuate da qualsiasi computer con installato Chrome/Edge. Analisi eseguita con algoritmi unici di "machine learning" per la componente cardiaca per la componente sonno e per la componente generale con la stima della blood pressure.</p> <p>Componente Cardiaca: software di analisi Holter ECG che permette il rilevamento automatico e la classificazione di tutti i complessi QRS (normale, ventricolare, VT, coppie, triplette, bigemini, trigemini, sopraventricolare, PSVT, artefatto), tachicardia, bradicardia, pause, fibrillazione atriale, l'identificazione dei periodi con bradicardia e tachicardia, HRV con l'analisi spettrale, visualizzazione dei QRS templates e riclassificazione individuale dei complessi.</p> <p>Componente sonno: software con analisi dei periodi di sonno, della postura, dell'individuazione della possibile presenza di apnee (indice CVHRV e indice CEI – Chest Effort Index) con visualizzazione dei movimenti toracici. Valutazione ECG correlata/non correlata al periodo di sonno che permette di valutare l'analisi cardiaca sia durante le ore notturne che per tutte le 24 ore del giorno.</p> <p>Componente generale: analisi della blood pressure stimata, della HRV, del bilanciamento ANS e dell'analisi spettrale RR.</p> <p>Generazione del report finale: è possibile generare un referto completo con sommari degli eventi cardiaci, del periodo di sonno correlato alla posizione del corpo, grafici eventi, dati ECG, dati HRV, grafici e complessi QRS, R-R poincare, aritmie, anagrafica paziente e commento medico. Il referto può essere personalizzato.</p>	3.000,00 €	4	12.000,00 €
	B	Patch dedicate monouso per ECG 1 Canale	50,00 €	20	1.000,00 €
	C	Patch dedicate monouso per ECG 3 Canali	50,00 €	20	1.000,00 €
	D	Elettrodi monouso Conf. 50 pz.	40,00 €	20	800,00 €
	E	Pulsossimetro dedicato con collegamento bluetooth	1.400,00 €	4	5.600,00 €
	F	Base di ricarica aggiuntiva	400,00 €	4	1.600,00 €
209	NUOVO	Elettrocatteteri diagnostico orientabile per mappaggio del seno coronarico, decapolare, corpo in pebax, 6 F, elettrodi in platino-iridio. Impugnatura ergonomica push-pull. Spaziatura degli elettrodi variabile per stimolazione e registrazione ottimali. Massima deflessione 0-270°. Lunghezza catetere 105 mm e punta atraumatica. Cavo di estensione al poligrafo ogni 3 cateteri.	600,00 €	7	4.200,00 €
210	NUOVO	Elettrocatteteri per ablazione mediante radiofrequenza con elettrodo distale 4 mm. Spaziatura interelettrodica del catetere 2,5/2,5/2,5 mm e curvatura bidirezionale. Lunghezza non superiore a 110cm. Disponibilità di diversi tipi di curve compresa la curva asimmetrica con manopola ergonomica a leve di pilotaggio per l'orientamento del catetere e sistema a manopola per il controllo della tensione per assicurare stabilità alla curva e effettuare micromovimenti precisi. Possibilità di diverse configurazioni della parte distale con varie lunghezze. Materiale catetere: Elastomero termoplastico PEBAX. Materiale elettrodi in Platino/Iridio	800,00 €	7	5.600,00 €
211	NUOVO	Elettrocatteteri per ablazione mediante radiofrequenza con elettrodo distale 4 mm dotato di sensore magnetico integrato nella punta per consentire il mappaggio attraverso il sistema di navigazione. Spaziatura interelettrodica del catetere 2.5/2.5/2,5 mm con curvatura bidirezionale. Manopola ergonomica con leve di pilotaggio per l'orientamento del catetere e sistema a manopola per il controllo della tensione per assicurare stabilità alla curva e effettuare micromovimenti precisi. Diametro corpo del catetere 7 F e diametro della punta 7F.	1.600,00 €	10	16.000,00 €
212	NUOVO	<p>Sistema di ablazione a campi elettrici pulsati (PFA) per il trattamento della Fibrillazione atriale composto da catetere ablatore, introduttore deflettibile e console PFA, validato da numerose pubblicazioni scientifiche in merito a sicurezza, efficienza ed efficacia e almeno uno studio clinico randomizzato con le diverse forme di energia termica.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Catetere d'ablazione single-shot over-the-wire in grado di assumere differenti configurazioni distali per adattarsi alle varianti anatomiche delle vene polmonari. Possibilità di variare la forma delle cinque spline da basket a planare (flower). • Catetere ablatore dotato di 20 elettrodi (4 per ogni spline) in grado di erogare energia, con una lunghezza di 115 cm e un diametro dello shaft di 12.8 F • Introduttore deflettibile monodirezionale con diametro interno di 13F e diametro esterno di 16.8 F dotato di angolo di deflessione di 180° • Introduttore deflettibile disponibile sia con shaft trasparente con consente di incrementare la sicurezza procedurale mediante la visualizzazione della presenza di eventuali bolle d'aria al suo interno. 	6.800,00 €	30	204.000,00 €
213	NUOVO	Introduttore transettale steerable con diametro interno di 8,5F e lunghezza funzionale di 72cm. Bidirezionale asimmetrico (90°/180°) disponibile in 3 differenti curve (Small 17mm, Medium 22mm, Large 50mm). Manopola rotazionale con feedback tattile intuitivo per la massima precisione e controllo. Presenza di marker radiopachi sia sull'introduttore che sul dilatatore e meccanismo di incastro affidabile. Dotato di meccanismo autobloccante della curva. Shaft realizzato con progetto composito per la trasmissione ideale della torsione 1:1 e progettato per mantenere la curva per tutta la durata della procedura.	750,00 €	10	7.500,00 €

214	NUOVO	Kit per la puntura transettale composto da: <ul style="list-style-type: none"> Filo guida a radiofrequenza, disponibile in almeno 2 curve distali (J, Pigtail) con punta atraumatica quando non sia applicata energia RF e 2 differenti lunghezze (180cm, 230cm). Possibilità di visualizzare la posizione della guida grazie alla sua radiopacità oppure tramite il collegamento con sistema di mappaggio per la riduzione dell'esposizione fluoroscopica. Da utilizzare con generatore a radiofrequenza dedicato, specifico per la puntura transettale. Introduttore a curva fissa completo di dilatatore preformabile ad elevata ritenzione della curva. Dilatatore disponibile in almeno, 2 differenti curve (D0 Standard, D1 Large). Il sistema introduttore+dilatatore è ecogenico e dotato di marker radiopachi. Completo di valvola emostatica integrata e porta laterale con rubinetto a tre vie allineata al piano della curva. 	1.200,00 €	20	24.000,00 €
215	NUOVO	Kit per la puntura transettale composto da: <ul style="list-style-type: none"> Filo guida a radiofrequenza, disponibile in 2 curve distali (J, Pigtail) con punta atraumatica quando non sia applicata energia RF e 2 differenti lunghezze (180cm, 230cm). Possibilità di visualizzare la posizione della guida grazie alla sua radiopacità oppure tramite il collegamento con sistema di mappaggio per la riduzione dell'esposizione fluoroscopica. Da utilizzare con generatore a radiofrequenza dedicato, specifico per la puntura transettale. Introduttore a curva steerable completo di dilatatore preformabile ad elevata ritenzione della curva. Introduttore disponibile in 2 differenti curve (M, L) e dilatatore disponibile in 2 curve (D0 Standard, D1 Large). Il sistema introduttore+dilatatore è ecogenico e dotato di marker radiopachi. Completo di valvola emostatica integrata e porta laterale con rubinetto a tre vie allineata al piano della curva. 	1.500,00 €	20	30.000,00 €
216	NUOVO	Kit per la puntura transettale composto da: <ul style="list-style-type: none"> Ago a radiofrequenza, disponibile in almeno 2 curve e lunghezza di 71 cm, compatibile con i principali introduttori a curva fissa presenti sul mercato. Dotato di punta distale modellata per essere atraumatica quando non sia applicata energia RF, con doppio foro per consentire lavaggio e misurazione della pressione. Possibilità di visualizzare la posizione della punta dell'ago grazie a marker radiopaco oppure tramite il collegamento con sistema di mappaggio per la riduzione dell'esposizione fluoroscopica. Da utilizzare con generatore a radiofrequenza dedicato, specifico per la puntura transettale. Introduttore a curva fissa con diametro interno 8.5F. Disponibile in almeno 2 lunghezze funzionali e 3 differenti curve comprese tra 45 e 90 gradi. Completo di dilatatore, marker radiopaco, valvola emostatica integrata e porta laterale con rubinetto a tre vie allineata al piano della curva. 	800,00 €	7	5.600,00 €
217	NUOVO	Sistema di ablazione a campi elettrici pulsati (PFA) per il trattamento della Fibrillazione atriale composto da catetere ablatore, introduttore deflettibile e console PFA, validato da numerose pubblicazioni scientifiche in merito a sicurezza, efficienza ed efficacia e almeno uno studio clinico randomizzato con le diverse forme di energia termica. <ul style="list-style-type: none"> Compatibile con Software in grado di tracciare il posizionamento anatomico del catetere sia con localizzazione magnetiche che impedenza. Catetere d'ablazione single-shot over-the-wire, dotato di sensore magnetico, in grado di assumere differenti configurazioni distali per adattarsi alle varianti anatomiche delle vene polmonari. Possibilità di variare la forma delle cinque spline da basket a planare (flower). Catetere ablatore dotato di 20 elettrodi (4 per ogni spline) in grado di erogare energia, con una lunghezza di 115 cm e un diametro dello shaft di 12.8 F Introduttore deflettibile monodirezionale con diametro interno di 13F e diametro esterno di 16.8 F dotato di angolo di deflessione di 180° Introduttore deflettibile disponibile sia con shaft trasparente con consente di incrementare la sicurezza procedurale mediante la visualizzazione della presenza di eventuali bolle d'aria al suo interno. 	7.200,00 €	25	180.000,00 €
218	NUOVO	Introduttore per puntura transettale, diametro interno 8.5F. Disponibile in 2 lunghezze funzionali (63cm e 81cm) e 5 differenti curve comprese tra 37 e 135 gradi. Completo di dilatatore, marker radiopaco, valvola emostatica integrata e porta laterale con rubinetto a tre vie allineata al piano della curva.	500,00 €	10	5.000,00 €
219	NUOVO	Catetere lineare/focale per ablazione PFA dotato di sensore magnetico per l'utilizzo con sistema di mappaggio 3D, diametro 8F e disponibile in curva bidirezionale. In grado di erogare energia a campo pulsato bipolare e bifasica attraverso tutti i quattro gli elettrodi in linea presenti nel segmento distale	3.000,00 €	15	45.000,00 €
220	NUOVO	Introduttore deflettibile monodirezionale con diametro interno di 13F e diametro esterno di 16.8 F dotato di angolo di deflessione di 180° Introduttore deflettibile disponibile sia con shaft trasparente con consente di incrementare la sicurezza procedurale mediante la visualizzazione della presenza di eventuali bolle d'aria al suo interno.	800,00 €	15	12.000,00 €
221	NUOVO	Kit Patch esterno di riferimento per procedure di mappaggio elettromagnetico. Indicato per la navigazione transcateretere delle camere cardiache mediante sistema dimappaggio ad alta densità, per ottenere informazioni elettroanatomiche delle camere esplorate. Compatibilità con cateteri di mappaggio ad alta densità fino a 64 elettrodi. Dotate di 11 elettrodi ecg per la localizzazione ad impedenza dei cateteri senza sensore magnetico	800,00 €	40	32.000,00 €
222	NUOVO	Guaina assorbibile in cui viene alloggiato un dispositivo impiantabile prima di essere posizionato nella tasca chirurgica sottocutanea per prevenire le complicazioni post-operatorie legate all'impianto. Realizzato con una Matrice Extracellulare (ECM) biologica acellulare. Rilascio Prolungato di Antibiotici mediante dischi polimerici bioassorbibili impregnati di antibiotici ad ampio spettro.	1.200,00 €	15	18.000,00 €
223	NUOVO	Elettrocatteteri per stimolazione e sensing di tipo bipolare epicardico ventricolare. impianto facilitato da un design senza suture e da un meccanismo di fissaggio attivo. Il dispositivo deve interfacciarsi con il sistema di pacing tramite un connettore IS-1 e deve essere disponibile in lunghezze nominali di 35 cm e 54 cm. Gli elettrodi devono essere realizzati in Platino-iridio. Il conduttore deve essere multifilare in Titanio MP35N con avvolgimento in nichel-cobalto. Il rivestimento in gomma al silicone. La profondità di penetrazione della punta deve essere di 3,5 mm	800,00 €	0	0,00 €
224	NUOVO	Catetere per Eco intracardiaco in grado di fornire immagini 2D e 3D live a 840 Elementi. Punta atraumatica, deflettibile per una lunghezza di 7.5 cm nei 4 piani (anteriore-posteriore-sinistro- destro) in un range di 120°. Campo di Visualizzazione 90x90, modalità di immagine consentite 2D, Color-Flow Doppler, 3D live echo, live 3D Color-Flow Doppler, Spectral Doppler. Diametro del catetere non superiore a 9F, lunghezza di lavoro 90 cm.	4.500,00 €	2	9.000,00 €

<i>225</i>	<i>NUOVO</i>	Pacemaker senza fili in grado di comunicare con il defibrillatore sottocutaneo. Progettato per erogare terapia ATP su comando wireless del defibrillatore sottocutaneo. Catetere di rilascio da 20.7 F e catetere dedicato per eventuale recupero.	<i>9.000,00 €</i>	<i>19</i>	<i>171.000,00 €</i>
------------	--------------	---	-------------------	-----------	---------------------

4.813.280,00 €



Servizio Sanitario Nazionale
Regione Siciliana
Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento
Viale della Vittoria, 321 - 92100 Agrigento
Codice Fiscale e partita IVA 02570930848

Al Direttore UOC Provveditorato

Dott.R. Calà

All'Assistente Amministrativo

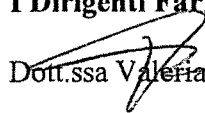
Dott. A. De Leo


Oggetto: Gara consorziata dispositivi cardiaci pacemaker, defibrillatori e materiale specialistico per elettrofisiologia (Capofila: ASP Ragusa)-comunicazione fabbisogni annuali ASP Agrigento.

Con riferimento alla procedura di gara in oggetto, lo scrivente servizio per quanto di propria competenza, trasmette la stima dei fabbisogni annuali per l'Asp di Ag:

- **Lotto 153:** fabbisogno annuale pari a **2.500 unità**.
- **Altri Lotti (Materiale specialistico):** Trattandosi di dispositivi ad alta specializzazione e a tecnologia complessa, la quantificazione dei relativi fabbisogni è demandata direttamente alle Unità Operative coinvolte di Cardiologia ed Elettrofisiologia, al fine di garantire la massima appropriatezza clinica e tecnologica.

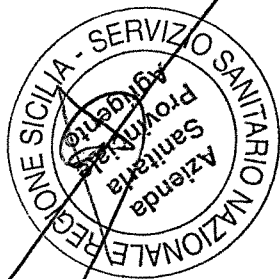
I Dirigenti Farmacisti


Dott.ssa Valeria Ciotta


Dott.ssa Luisa Lombardo

Il Direttore del Dipartimento del Farmaco


Dott. Giuseppe Bellavia



PUBBLICAZIONE

Si dichiara che la presente deliberazione, a cura dell'incaricato, è stata pubblicata in forma digitale all'albo pretorio on line dell'ASP di Agrigento, ai sensi e per gli effetti dell'art. 53, comma 2, della L.R. n.30 del 03/11/93 e dell'art. 32 della Legge n. 69 del 18/06/09 e s.m.i., dal _____ al _____

L'Incaricato

Il Funzionario Delegato
Il Collaboratore Amm.vo Prof.le
Sig.ra Sabrina Terrasi

Notificata al Collegio Sindacale il _____ con nota prot. n. _____

DELIBERA SOGGETTA AL CONTROLLO

Dell'Assessorato Regionale della Salute ex L.R. n. 5/09 trasmessa in data _____ prot. n. _____

SI ATTESTA

Che l'Assessorato Regionale della Salute:

- Ha pronunciato l'approvazione con provvedimento n. _____ del _____
- Ha pronunciato l'annullamento con provvedimento n. _____ del _____

come da allegato.

Delibera divenuta esecutiva per decorrenza del termine previsto dall'art. 16 della L.R. n. 5/09 dal _____

DELIBERA NON SOGGETTA AL CONTROLLO

- Esecutiva ai sensi dell'art. 65 della L. R. n. 25/93, così come modificato dall'art. 53 della L.R. n. 30/93 s.m.i., per decorrenza del termine di 10 gg. di pubblicazione all'Albo, dal _____

Immediatamente esecutiva dal 09 GIU 2026
Agrigento, li 09 GIU. 2026

Il Referente Ufficio Atti deliberativi
Il Collaboratore Amm.vo Prof.le
Sig.ra Sabrina Terrasi

Sabrina Terrasi

REVOCA/ANNULLAMENTO/MODIFICA

- Revoca/annullamento in autotutela con provvedimento n. _____ del _____
- Modifica con provvedimento n. _____ del _____

Agrigento, li _____

Il Referente Ufficio Atti deliberativi
Il Collaboratore Amm.vo Prof.le
Sig.ra Sabrina Terrasi