

---

## **Deliberazione del Direttore Generale N. 310 del 12/12/2025**

---

**Proponente: Il Direttore UOC PROVVEDITORATO ED ECONOMATO**

**Oggetto: FORNITURA ANNUALE TRAMITE PIATTAFORMA MEPA DI SISTEMA A EMISSIONE DI ENERGIA LASER COMPRENSIVO DI MATERIALE DI CONSUMO PER ESTRAZIONE ELETTROCATETERI INFETTI PER LA UOSD CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA E DELLE EMERGENZE CORONARICHE – INDIZIONE**

**PUBBLICAZIONE**

In pubblicazione dal 12/12/2025 e per il periodo prescritto dalla vigente normativa in materia (art.8 D.Lgs 14/2013, n.33 e smi)

**ESECUTIVITA'**

Atto immediatamente esecutivo

**TRASMISSIONE**

La trasmissione di copia della presente Deliberazione è effettuata al Collegio Sindacale e ai destinatari indicati nell'atto nelle modalità previste dalla normativa vigente. L'inoltro alle UU. OO. aziendali avverrà in forma digitale ai sensi degli artt. 22 e 45 D.gs. n° 82/2005 e s.m.i. e secondo il regolamento aziendale in materia.

**UOC AFFARI GENERALI**

Direttore ad interim Luigia Infante

**ELENCO FIRMATARI**

*Gennaro Volpe - DIREZIONE GENERALE*

*Teresa Capobianco - UOC PROVVEDITORATO ED ECONOMATO*

*Vincenzo Giordano - DIREZIONE SANITARIA*

*Chiara Di Biase - DIREZIONE AMMINISTRATIVA*

*Per delega del Direttore della UOC AFFARI GENERALI, Dr. Mauro Ottiano*

---

**Oggetto:** FORNITURA ANNUALE TRAMITE PIATTAFORMA MEPA DI SISTEMA A EMISSIONE DI ENERGIA LASER COMPRENSIVO DI MATERIALE DI CONSUMO PER ESTRAZIONE ELETROCATETERI INFETTI PER LA UOSD CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA E DELLE EMERGENZE CORONARICHE – INDIZIONE

### **IL DIRETTORE U.O.C. PROVVEDITORATO ED ECONOMATO**

A conclusione di specifica istruttoria, descritta nella narrazione che segue e i cui atti sono custoditi presso la struttura proponente, rappresenta che ricorrono le condizioni e i presupposti giuridico-amministrativi per l'adozione del presente provvedimento, ai sensi dell'art. 2 della Legge n. 241/1990 e s.m.i. e, in qualità di responsabile del procedimento, dichiara l'insussistenza del conflitto di interessi, allo stato attuale, ai sensi dell'art. 6 bis della legge 241/90;

#### **Premesso**

- **che** il Responsabile della UOS Aritmologia Clinica ed Interventistica dott. Miguel Viscusi ed il Direttore del Dipartimento Cardiovascolare Prof. Paolo Calabò con nota Prot. n. 10241/2025 (allegato n.1 - stralcio) inoltrata - tra l'altro - alla UOC scrivente, hanno richiesto la fornitura annuale di un sistema a emissione di energia laser comprensivo di materiale di consumo per l'estrazione di elettrocateri infetti di pacemaker e/o defibrillatori, rimettendo il relativo capitolato tecnico;
- **che** le succitate professionalità, con nota Prot. n. 13082/2025 (allegato n.2), hanno comunicato a questa UOC la rivisitazione parziale della strumentazione tecnica in parola ed hanno tramesso come modificato il capitolato tecnico;
- **che** la UOC Farmacia con nota Prot. n. 13362/2025 ha validato il suddetto capitolato, come emerge dalla relativa consultazione (allegato n.3);
- **che** con nota Prot. n. 27735/2025 (allegato n.4) il Responsabile della UOS Aritmologia Clinica ed Interventistica dott. Miguel Viscusi ed il Direttore del Dipartimento Cardiovascolare Prof. Paolo Calabò hanno precisato che *“l'impiego dei succitati cateteri per estrazione necessita di strumentazione dedicata e pertanto la fornitura è da considerarsi come unico lotto”*;

#### **Atteso**

- **che** la procedura *de qua* rientra nella Programmazione triennale per l'acquisto di beni e servizi per gli anni 2025-2027 (Deliberazioni nn. 1270/2024 e 456/2025);

#### **Visti**

- il Piano delle Iniziative approvato dalla So.Re.Sa. Spa. (Det. n. 345/2024) che prevede al punto n.4 delle *“Iniziative 2025 - forniture”* la fornitura di pacemaker e defibrillatori;
- la nota Prot. n.19452 del 09/06/2025 (agli atti) con cui quest'AORN ha chiesto alla precipitata So.re.sa. Spa. il rilascio della prescritta autorizzazione all'espletamento di gara in autonomia in riferimento ad alcune componenti della trattativa di che trattasi (recte: cateteri a palloncino e Kit per posizionamento e gonfiaggio del pallone);

*Deliberazione del Direttore Generale*

*Il presente atto, in formato digitale e firmato elettronicamente, costituisce informazione primaria ed originale ai sensi dei combinati disposti degli artt. 23-ter, 24 e 40 del D.Lgs. n. 82/2005. Eventuale riproduzione analogica, costituisce valore di copia semplice a scopo illustrativo.*

- la successiva autorizzazione rilasciata dalla Centrale di committenza regionale (Prot. Soresa n. 11418/2025 di cui alla pec del 17/06/2025 – agli atti) ad espletare in autonomia la procedura di gara in parola con l'inserimento nel contratto d'appalto di apposita clausola risolutiva espressa per l'ipotesi che intervengano successivi analoghi affidamenti da parte di So.Re.Sa Spa in seguito a gare centralizzate;

#### Rilevato

- **che** al fine di attivare gara telematica sulla piattaforma Mepa, aperta a tutti gli operatori economici abilitati ai bandi "Altri dispositivi medici" sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, per l'importo complessivo presunto di € 153.550,00 IVA esclusa, questo Servizio ha predisposto la seguente documentazione di gara (*agli atti*):
  - A/1 Domanda di partecipazione;
  - A/2 Dichiarazione sostitutiva;
  - A/3 DGUE;
  - A/4 Scheda fornitore;
  - A/5 Protocollo di legalità;
  - Scheda tecnica e criteri valutativi;

**Precisato che** l'aggiudicazione della fornitura avverrà secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, per l'importo complessivo, presunto di € 153.550,00 IVA esclusa (di cui euro 113.950,00 per materiale di consumo ed euro 39.600,00 per noleggio ed assistenza tecnica della strumentazione);

#### Visti

- l'art. 25 del D. Lgs. n. 36/2023 e s.m.i. (Piattaforme di approvvigionamento digitale);
- l'art. 108, comma 1, del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i.;

#### Ritenuto di:

- indire una procedura telematica (RdO - Lotto unico) aperta a tutti gli operatori economici iscritti alla categoria merceologica "Dispositivi e prodotti medici vari" sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, per l'affidamento della fornitura annuale, secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, di un sistema a emissione di energia laser comprensivo di materiale di consumo per l'estrazione di elettrocateteri infetti di pacemaker e/o defibrillatori, per l'importo complessivo presunto di € 153.550,00 IVA esclusa;
- approvare la documentazione di gara, predisposta dalla UOC Provveditorato – Economato, esposta in narrativa (*agli atti*);

#### Attestata

la conformità del presente atto alle norme sul trattamento dei dati di cui al D.lgs. 196/2003, così come integrato con le modifiche prodotte dal D.lgs. 101/2018 per l'adeguamento della normativa nazionale al Regolamento UE 2016/679 (GDPR) e dalle successive introduzioni previste dalla legge 27 dicembre 2019 n. 160, che contiene principi e prescrizioni per il trattamento dei dati personali, anche con riferimento alla loro

*Deliberazione del Direttore Generale*

*Il presente atto, in formato digitale e firmato elettronicamente, costituisce informazione primaria ed originale ai sensi dei combinati disposti degli artt. 23-ter, 24 e 40 del D.Lgs. n. 82/2005. Eventuale riproduzione analogica, costituisce valore di copia semplice a scopo illustrativo.*

“diffusione”, e dichiarato di aver valutato la rispondenza del testo, compreso gli eventuali allegati, destinato alla diffusione per il mezzo dell’Albo Pretorio alle suddette prescrizioni e ne dispone la pubblicazione nei modi di legge;

#### **PROPONE**

1. di indire una procedura telematica (RdO - Lotto unico) aperta a tutti gli operatori economici iscritti alla categoria merceologica “Dispositivi e prodotti medici vari” sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, per l'affidamento della fornitura annuale, secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, di un sistema a emissione di energia laser comprensivo di materiale di consumo per l'estrazione di elettrocateri infetti di pacemaker e/o defibrillatori, per l'importo complessivo presunto di € 153.550,00 IVA esclusa;
2. di approvare la documentazione di gara, predisposta dalla UOC Provveditorato – Economato, elencata in narrativa (*agli atti*);
3. di prendere atto che i costi effettivi derivanti dall'affidamento del presente appalto verranno definiti in sede di aggiudicazione definitiva e saranno imputati dalla UOC Gestione Risorse Economico-Finanziarie al competente conto di bilancio;
4. di prevedere la clausola di recesso, ai sensi del combinato disposto dagli artt. 92 e 100 del D. Lgs. 159/2011 s.m.i., qualora vengano accertati elementi relativi a tentativi di infiltrazione mafiosa;
5. di prevedere, altresì, apposita clausola risolutiva espressa qualora So.Re.Sa. S.p.A. (soggetto aggregatore per la Regione Campania) avesse nel frattempo attivato analoga convenzione/accordo quadro centralizzato;
6. di nominare ex art. 15 del D. Lgs n. 36/2023 e s.m.i., quale Rup il Dott. Roberto Delfino, Responsabile UOS Gare e Contratti afferente alla UOC Provveditorato – Economato e DEC il dott. Miguel Viscusi, Responsabile della UOS Aritmologia Clinica ed Interventistica;
7. di trasmettere copia del presente atto al Collegio Sindacale, ai sensi di legge, nonché alle UU.OO.CC. Gestione Risorse Economico – Finanziarie e Farmacia e alla UOS Aritmologia Clinica ed Interventistica.

**Il Responsabile UOS Gare e Contratti**

Dott. Roberto Delfino

**IL DIRETTORE**

**U.O.C. PROVVEDITORATO -ECONOMATO**

*Dott.ssa Teresa Capobianco*

ATTESTAZIONE CONTABILE (per le proposte che determinano un costo per l'AORN)

- Vedi Allegato

*Deliberazione del Direttore Generale*

*Il presente atto, in formato digitale e firmato elettronicamente, costituisce informazione primaria ed originale ai sensi dei combinati disposti degli artt. 23-ter, 24 e 40 del D.Lgs. n. 82/2005. Eventuale riproduzione analogica, costituisce valore di copia semplice a scopo illustrativo.*

### IL DIRETTORE GENERALE

**Dr. Gennaro Volpe**

individuato con D.G.R.C. n. 591 del 06/08/2025

immesso nelle funzioni con D.P.G.R.C. n. 109 del 08/08/2025

**Vista** la proposta di deliberazione che precede, a firma del Direttore UOC Provveditorato ed Economato  
Dott.ssa Teresa Capobianco

**Acquisiti** i pareri favorevoli del Direttore Sanitario e del Direttore Amministrativo sotto riportati:

Il Direttore Sanitario      Dr. Vincenzo Giordano      (f.to digitalmente)

Il Direttore Amministrativo    Avv. Chiara Di Biase      (f.to digitalmente)

### DELIBERA

per le causali in premessa, che qui si intendono integralmente richiamate e trascritte, di prendere atto della proposta di deliberazione che precede e, per l'effetto, di:

**Indire** una procedura telematica (RdO - Lotto unico) aperta a tutti gli operatori economici iscritti alla categoria merceologica “Dispositivi e prodotti medici vari” sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, per l'affidamento della fornitura annuale, secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, di un sistema a emissione di energia laser comprensivo di materiale di consumo per l'estrazione di elettrocateteri infetti di pacemaker e/o defibrillatori, per l'importo complessivo presunto di € 153.550,00 IVA esclusa;

**Approvare** la documentazione di gara, predisposta dalla UOC Provveditorato – Economato, elencata in narrativa (già allegato n.5 al presente atto);

**Prendere atto** che i costi effettivi derivanti dall'affidamento del presente appalto verranno definiti in sede di aggiudicazione definitiva e saranno imputati dalla UOC Gestione Risorse Economico-Finanziarie al competente conto di bilancio;

**Prevedere** la clausola di recesso, ai sensi del combinato disposto dagli artt. 92 e 100 del D. Lgs. 159/2011 s.m.i., qualora vengano accertati elementi relativi a tentativi di infiltrazione mafiosa;

*Deliberazione del Direttore Generale*

*Il presente atto, in formato digitale e firmato elettronicamente, costituisce informazione primaria ed originale ai sensi dei combinati disposti degli artt. 23-ter, 24 e 40 del D.Lgs. n. 82/2005. Eventuale riproduzione analogica, costituisce valore di copia semplice a scopo illustrativo.*

**Prevedere**, altresì, apposita clausola risolutiva espressa qualora So.Re.Sa. S.p.A. (soggetto aggregatore per la Regione Campania) avesse nel frattempo attivato analoga convenzione/accordo quadro centralizzato;

**Nominare** ex art. 15 del D. Lgs n. 36/2023 e s.m.i., quale Rup il Dott. Roberto Delfino, Responsabile UOS Gare e Contratti afferente alla UOC Provveditorato – Economato e DEC il dott. Miguel Viscusi, Responsabile della UOS Aritmologia Clinica ed Interventistica

**Trasmettere** copia del presente atto al Collegio Sindacale, ai sensi di legge, nonché alle UU.OO.CC. Gestione Risorse Economico – Finanziarie e Farmacia e alla UOS Aritmologia Clinica ed Interventistica.

**Il Direttore Generale**

**Dr. Gennaro Volpe**  
(f.to digitalmente)

*Deliberazione del Direttore Generale*

*Il presente atto, in formato digitale e firmato elettronicamente, costituisce informazione primaria ed originale ai sensi dei combinati disposti degli artt. 23-ter, 24 e 40 del D.Lgs. n. 82/2005. Eventuale riproduzione analogica, costituisce valore di copia semplice a scopo illustrativo.*

25/03/2025 14.38-20250010241\*

RETTAGLIO 1000 1000



**REGIONE CAMPANIA**  
**AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE**  
**E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE**  
**"SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO" DI CASERTA**

Caserta 24 Marzo 2025

UOC Farmacia Ospedaliera  
Dir. F. F. Dott.ssa M. D. Bisceglie

E.p.c.  
UOC Provveditorato ed Economato  
Dir. Dott.ssa Teresa Capobianco

**Oggetto:** Capitolato gara materiale per procedure di estrazione elettrocateteri infetti di pacemaker e/o defibrillatori con tecnologia di laser ad eccimeri avente caratteristiche di infungibilità/unicità.

Si trasmette elenco riepilogativo dei fabbisogni di due lotti con descrizione dei dispositivi oggetto della nuova gara aperta e di durata triennale.

Si allega:

- Relazione clinica su sistema di estrazione transvenosa di elettrocateteri di pacemaker e/o defibrillatori con tecnologia laser ad eccimeri (ALLEGATO 1).
- "Dichiarazione di infungibilità" dei beni e servizi oggetto di interesse (ALLEGATO 2).
- Dichiarazione Unicità PHILIPS LASER SYSTEM PLS e GLIDELIGHT - Sistema laser ad eccimeri e introduttore laser (ALLEGATO 3).
- Dichiarazione di Unicità ACCESSORY KIT – Kit accessorio per elettrocateteri (ALLEGATO 4).
- Dichiarazione di Unicità LEAD LOCKING DEVICE (LLD) – Dispositivo di bloccaggio per elettrocateteri (ALLEGATO 5).
- Dichiarazione di Unicità BRIDGE – Catetere a palloncino per occlusione (ALLEGATO 6).
- SCHEDA TECNICA Philips Lasera System Sistema Laser a Eccimeri (ALLEGATO 7).
- SCHEDA TECNICA GlideLight Laser Sheath Introduttore Laser (ALLEGATO 8)
- SCHEDA TECNICA LLD Lead Locking Device, Accessory Kit, Lead Cutter - Dispositivo di bloccaggio per elettrocateteri, Kit Accessorio, Taglierina per elettrocateteri (ALLEGATO 9).
- SCHEDA TECNICA Bridge Occlusion Balloon Catheter + Preparation Kit – Catetere a palloncino per occlusione con kit di introduzione (ALLEGATO 10).
- Tabella riepilogativa punteggio qualità (ALLEGATO 11).

Dott. Miguel Viscusi

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Miguel Viscusi'.

Dir. Dipartimento Cardio-Vascolare

Prof. Paolo Calabro'

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Paolo Calabro'.

A.O.R.N. Sant'Anna e San Sebastiano  
CASERTA

ALL.2



AZIENDA OSPEDALIERA  
E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE  
"SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO" DI CASERTA

Caserta 13 Aprile 2025

UOC Farmacia Ospedaliera  
Dir. F. F. Dott.ssa M. D. Bisceglie

E p.c.  
UOC Provveditorato ed Economato  
Dir. Dott.ssa Teresa Capobianco

UOC Tecnologia Ospedaliera e HTA  
Dir. Ing. Vittorio E. Romallo  
SEDE

Oggetto: Capitolato gara per Sistema a emissione di energia laser per estrazione di elettrocateri infetti di pacemaker e/o defibrillatori avente caratteristiche di infungibilità/unicità.

A parziale rettifica del capitolato in oggetto si invia tabella riepilogativa punteggio qualità aggiornata che sostituisce quella inviata con Protocollo 0010241/1 del 25/03/2025 (ALLEGATO 11).

Si allega:

- Tabella riepilogativa punteggio qualità (ALLEGATO 11).

Dott. Miguel Viscusi

Dott. Miguel Viscusi  
Specialista Cardiologo  
AORN S. Anna e S. Sebastiano, Caserta  
O.d.M. di Caserta n. 5714

Dir. Dipartimento Cardio-Vascolare  
Prof. Paolo Calabro'

A.O.R.N. Sant'Anna e San Sebastiano  
CASERTA  
Il Direttore del dipartimento  
Cardiovascolare  
Prof. Paolo Calabro'  
NA 29392



AZIENDA OSPEDALIERA DI RICERCA  
E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE  
"SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO" DI CASERTA

Caserta 13 APRILE 2025

DIRETTORE UOC FARMACIA OSPEDALIERA

E p. c.

DIRETTORE UOC PROVVEDITORATO ED ECONOMATO

DIRETTORE UOC TECNOLOGIA OSPEDALIERA E HTA  
SEDE

Oggetto: Valutazione tecnica gara per Sistema a emissione di energia laser per estrazione di elettrocatereti  
(macchina e materiale di consumo); max punti 70/100.

PARAMETRI	DESCRIZIONE	PUNTI MAX	TIPOLOGIA (TABELLARE / DISCREZIONALE)	CRITERI MOTIVAZIONALI PER L'ESPRESSIONE DELLE PREFERENZE
	Per tutti i lotti			
A	Capacità di erogazione dell'energia con lunghezza d'onda di 308 nm	30	D	Sarà valutata la capacità di erogazione dell'energia in relazione alla lunghezza d'onda
B	Periodo di riscaldamento all'accensione della macchina inferiore ad 1 minuto	10	D	Il punteggio verrà attribuito in base alla velocità di accensione
C	Disponibilità di cannule ad emissione di energia laser di diversi diametri	15	D	Il punteggio verrà attribuito in base alle soluzioni tecniche offerte.
D	Parte terminale della cannula radiopaca	10	D	Il punteggio verrà attribuito in base alle soluzioni tecniche offerte.
E	Training e assistenza	5	D	Sarà valutata l'adeguatezza del servizio di assistenza tecnica e il supporto post-vendita offerto.

Non saranno ritenute idonee e quindi escluse dalla gara tutte le offerte relative ai prodotti che non raggiungeranno la soglia minima dei 36 punti nel giudizio di qualità.

Dottor Miguel Viscusi  
Dottor Miguel Viscusi  
Specialista Cardiologo  
AORN S. Anna e S. Sebastiano, Caserta  
081.21.5714

Dir. Dipartimento Cardio-Vascolare  
A.O.R.N. "S. ANNA E S. SEBASTIANO"  
CASERTA  
Il Direttore del Dipartimento  
Cardiovascolare  
Prof. Paolo Calabro  
NA 29392



AZIENDA OSPEDALIERA DI  
E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE  
"SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO" DI CASERTA

Caserta 13 Aprile 2025

UOC Farmacia Ospedaliera  
Dir. F. F. Dott.ssa M. D. Bisceglie

E p.c.  
UOC Provveditorato ed Economato  
Dir. Dott.ssa Teresa Capobianco

UOC Tecnologia Ospedaliera e HTA  
Dir. Ing. Vittorio E. Romallo  
SEDE

Oggetto: Capitolato gara per Sistema a emissione di energia laser per estrazione di elettrocateteri infetti di pacemaker e/o defibrillatori avente caratteristiche di infungibilità/unicità.

A parziale rettifica del capitolato in oggetto si invia tabella riepilogativa punteggio qualità aggiornata che sostituisce quella inviata con Protocollo 0010241/I del 25/03/2025 (ALLEGATO 11).

Si allega:

- Tabella riepilogativa punteggio qualità (ALLEGATO 11).

Dott. Miguel Viscusi

*Dott. Miguel Viscusi*  
Specialista Cardiologo  
ADRN S. Anna e S. Sebastiano, Caserta  
Q.d.M. di Caserta n. 5714

Dir. Dipartimento Cardio-Vascolare  
Prof. Paolo Calabro'

*Paolo Calabro*  
A.D.R.N. Sant'Anna e San Sebastiano  
CASERTA  
Il Direttore del Dipartimento  
Cardiovascolare  
Prof. Paolo Calabro'  
NA 29392



All. 4



AZIENDA OSPEDALIERA DI RICERCA NAZIONALE  
E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE  
"SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO" DI CASERTA

Caserta 04 Settembre 2025

UOC Provveditorato ed Economo  
Dir. Dott.ssa Teresa Capobianco

E.p.c.  
UOC Farmacia Ospedaliera  
Dir. Dott.ssa M. D. Bisceglie

**Oggetto:** Capitolato gara materiale per sistema di estrazione elettrocaveteri infetti di pacemaker e/o defibrillatori con tecnologia di laser ad eccimeri avente caratteristiche di infungibilità/unicità: chiarimento.

Ad ulteriore chiarimento di quanto già inviato (Protocollo 0010241/I del 25/03/2025 e Protocollo 0013082/I del 15/04/2025) si precisa che l'impiego dei suddetti cateteri per estrazione necessita di strumentazione dedicata, pertanto è da considerare un unico lotto come da capitolato allegato.

Si trasmette elenco riepilogativo dei fabbisogni di unico lotto con descrizione dei dispositivi oggetto della nuova gara aperta e di durata triennale.

Dott. Miguel Viscusi

Dir. Dipartimento Cardio-Vascolare  
Prof. Paolo Calabro'

A.O.R.A. Sant'Anna e San Sebastiano  
CASERTA  
Il Direttore del Dipartimento  
Cardiovascolare  
Prof. Paolo Calabro  
NA 29392

**SEBASTIANO - CASERTA**

LOTTO	DESCRIZIONE	QUANTIT A' ANNUALE	IMPORTO A BASE D'ASTA UNITARIO	IMPORTO A BASE D'ASTA ANNUALE / LOTTO
**	SISTEMA PER ESTRAZIONE ELETTROCATETERI DEFINITIVI MEDIANTE ENERGIA LASER (LASER AD ECCIMERI Xe CL 308 nm).			
1	SISTEMA LASER AD ECCIMERI DI ULTIMA GENERAZIONE CON LUNGHEZZA D'ONDA DI 308 NM., SCHERMO TOUCH SCREEN PER LE IMPOSTAZIONI DI LAVORO, PERIODO DI RISCALDAMENTO ALL'ACCENSIONE INFERIORE A 1 MINUTO. FORNITURA CON NOLEGGIO ANNUALE.	1	€ 39.600,00	€ 39.600,00
RIF. 1	Laser sheath, cannule ad energia laser con diverso diametro (12 Fr, 14 Fr, 16 Fr), capacità di frequenza di ripetizione massima 80 Hz.	15	€ 5.000,00	€ 75.000,00
RIF. 2	Sistema per la misurazione del lume dell'elettrocavettore costituito da un espansore per spirale e due misuratori a perno in acciaio inox.	10	€ 350,00	€ 3.500,00
RIF. 3	Mandrino autobloccante e autoespandibile con capacità di espansione lungo tutto il corpo, punta radiopaca e diametro da 0.013 " a 0.032". Disponibilità di diverse lunghezze.	25	€ 1.150,00	€ 28.750,00
RIF. 4	Cavettore a palloncino per occlusione temporanea della vena cava superiore con lunghezza del pallone di 80 mm, diametro di 20 mm e presenza di almeno 3 marker radiopachi.	2	€ 1.600,00	€ 3.200,00
RIF. 5	KIT per posizionamento e gonfiaggio del pallone composto da guida super-stiff, introduttori 6 Fr e 12 Fr e siringa da 60 ml	10	€ 350,00	€ 3.500,00
TOTALE				€ 153.550,00
Caserta 04 Settembre 2025				
Dott. Miguel Viscusi Dir. Dipartimento Cardio-Vascolare Prof. Paolo Calabro				

\*\* LOTTI PER CUI VIENE RICHIESTO IL CONTO-DEPOSITO

A.O.R.N. Santi Anna e San Sebastiano  
CASERTA  
Il Direttore del dipartimento  
Cardiovascolare  
Prof. Paolo Calabro  
NA 2025

