



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

---

**Determina Dirigenziale N. 347 del 26/04/2022**

---

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

**Oggetto: FORNITURE DI REAGENTI PER LA DETERMINAZIONE IN MICROPIASTRA DEGLI ANTICORPI ASSOCIATI ALLE INFEZIONI DA SALMONELLA E BRUCELLA DA DESTINARE AL DIPARTIMENTO DEI SERVIZI SANITARI DELL’AORN “SANT’ANNA E S. SEBASTIANO” DI CASERTA - (LOTTO PC7 DI CUI ALLA DELIBERAZIONE DEL D.G. N. 208 DEL 16/03/2022).**

**PUBBLICAZIONE**

In pubblicazione dal 26/04/2022 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 Eduardo Chianese**

**ELENCO FIRMATARI**

*Teresa Capobianco - UOC PROVVEDITORATO ED ECONOMATO*

*Eduardo Scarfiglieri - UOC GESTIONE ECONOMICO FINANZIARIA*

*Eduardo Chianese - UOC AFFARI GENERALI*

**Oggetto:** FORNITURE DI REAGENTI PER LA DETERMINAZIONE IN MICROPIASTRA DEGLI ANTICORPI ASSOCIATI ALLE INFEZIONI DA SALMONELLA E BRUCCELLA DA DESTINARE AL DIPARTIMENTO DEI SERVIZI SANITARI DELL'AORN "SANT'ANNA E S. SEBASTIANO" DI CASERTA - (LOTTO PC7 DI CUI ALLA DELIBERAZIONE DEL D.G. N. 208 DEL 16/03/2022).

IL DIRETTORE *f.f.* 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, ai sensi dell'art. 6 bis della legge 241/90 e s.m.i.

**Premesso che**

- con Deliberazione del Direttore Generale n. 208 del 16/03/2022, questa Azienda, nell'approvare la documentazione di gara ha indetto – giusta autorizzazione della So.Re.Sa. S.p.A. (nota prot. SRA-0017740/2021) – una procedura aperta, concernente l'affidamento della fornitura quinquennale di Sistemi Diagnostici Completi per la UOC Patologia Clinica (PC 2 – PC8);
- che con il precitato atto deliberativo, al fine di “*non interrompere le attività diagnostiche...nelle more dell'espletamento della nuova gara*” è stata disposta, altresì, la prosecuzione dei rapporti contrattuali in essere (contratti informatici n. 46/22241 – CIG 4343097505 e n. 46/22329 – CIG Z4124924DE), con le Ditte aggiudicatrici di forniture incluse nella gara a farsi (Lotti PC2, PC4 E PC5) sino all'aggiudicazione della nuova gara e, comunque, non oltre 30/09/2022;

**Rilevato che**

- con nota prot. gen. n. 9597/i del 23/03/2022 (**Allegato n. 1**) il Direttore della UOC Patologia Clinica, già Direttore del Dipartimento dei Servizi Sanitari, Dott. Arnolfo Petruzzello, ha richiesto a questa UOC – nelle more dell'espletamento della procedura di gara – la prosecuzione del contratto informatico n. 4600066436 di cui alla Determina Dirigenziale n. 666/2021, per la fornitura di reagenti per la determinazione degli anticorpi associati alle infezioni da Salmonella e Brucella;
- susseguentemente, in data 04/04/2022, con nota prot. gen n. 10877/i, il precitato Direttore all'uopo interpellato con nota prot. gen n. 10711/i del 01/04/2022 (**Allegato n. 2**), perché confermasse “...l'inclusione di detti reagenti per la determinazione delle infezioni da Salmonella e Brucella nel Lotto PC7, rientrando nella nuova procedura di gara già indetta con delibera n. 208/2022...”, a tanto ha provveduto, chiedendo “...la prosecuzione sino al 30/09/2022, come previsto dalla deliberazione n. 208/2022...”, giusta fabbisogno predeterminato nella nota n. 9597 del 23/03/2022 (**Allegato n. 3**);

Determinazione Dirigenziale

**Dato atto che**

- la richiesta di cui alla citata nota prot. gen. n. 10711/i del 01/04/2022 è stata debitamente autorizzata, in data 04/04/2022, dal Direttore della UOC Farmacia Ospedaliera, dott.ssa Anna Dello Stritto e, in data 05/04/2022, dalla Direzione Sanitaria Aziendale, come emerge dalla documentazione di pertinenza (**Allegato n. 3** ed **Allegato n. 4**);

**Considerato che**

- permane l'esigenza di garantire l'approvvigionamento di dispositivi medici indispensabili alla continuità assistenziale;
- non esistono alternative efficaci che consentano di salvaguardare i LEA e di evitare l'interruzione assistenziali, che occorre inderogabilmente garantire;

**Esaminata**

- tutta la documentazione innanzi richiamata, allegata alla presente ed in atti giacente;

**Ritenuto**

- di disporre, attesa l'esigenza di garantire la continuità assistenziale, in favore della Alifax S.r.l. la prosecuzione del contratto informatico n. 4600066436 di cui alla Determina Dirigenziale n. 666/2021, sino all'aggiudicazione della nuova gara (Lotto PC7) e, comunque, entro e non oltre il 30/09/2022; tanto per allinearne la durata al 30/09/2022, data di scadenza dei restanti contratti correlati alla procedura di gara indetta (deliberazione n. 208/2022);

**Attestato**

- che la presente determinazione è formulata previa istruttoria ed estensione conforme alla normativa legislativa vigente in materia e può essere pubblicata integralmente;

**DETERMINA**

per le causali in premessa, che qui si intendono integralmente richiamate e trascritte, di:

**I – DISPORRE**, attesa l'esigenza di garantire la continuità assistenziale, in favore della Alifax S.r.l. la prosecuzione del contratto informatico n. 4600066436 di cui alla Determina Dirigenziale n. 666/2021, sino all'aggiudicazione della nuova gara (Lotto PC7) e, comunque, entro e non oltre il 30/09/2022; tanto per allinearne la durata al 30/09/2022, data di scadenza dei restanti contratti correlati alla procedura di gara indetta (deliberazione n. 208/2022);

**II – IMPUTARE** il costo derivante dalla prosecuzione contrattuale della fornitura in questione,

*Determinazione Dirigenziale*



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

---

destinate alla UOC Patologia Clinica, pari ad € 353,55 IVA compresa, al conto economico n. 5010105010 "Dispositivi medico-diagnostici in vitro", sul bilancio 2022;

**III – NOTIFICARE** copia del presente provvedimento alle Ditta Alifax S.r.l.;

**IV – TRASMETTERE** copia della presente determinazione al Collegio Sindacale, come per legge, e alle UU.OO.CC. GEF, PATOLOGIA CLINICA, FARMACIA OSEPDALIERA, per quanto di rispettiva competenza;

**L' Estensore**

*Dott.ssa Ilaria Valentino*

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

*Dott.ssa Teresa Capobianco*

*Determinazione Dirigenziale*

*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.*



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

---

ATTESTAZIONE DI VERIFICA E REGISTRAZIONE CONTABILE  
(per le proposte che determinano un costo per l'AORN – VEDI ALLEGATO)

*Determinazione Dirigenziale*

*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.*



*all. 1*

Dipartimento dei Servizi Sanitari  
U.O.C. Patologia Clinica  
Direttore: Dott. Arnolfo Petruzzello

Alla c.a. del Direttore UOC Provveditorato  
SEDE

**Oggetto: Proroga contratto forniture UOC Patologia Clinica in scadenza**

Da una disamina dei contratti in essere presso la UOC Patologia Clinica, escluse tutte le procedure per cui sono in itinere relative procedure di gara (Lotti PC1, PC2, PC3, PC4, PC5, PC6, PC7 e PC8) o adesioni alle relative convenzioni So.Re.Sa (Lotti LU3 Urine / Lotti LP1, LP2, LP4, LP5 per Sieroproteine), emergono altri contratti di fornitura già scaduti o di prossima scadenza per cui lo scrivente si è già attivato per la stesura dei relativi capitolati di gara che saranno presentati nelle prossime settimane:

Descrizione Fornitura	Atto deliberativo	Scadenza	Fornitore
Kit per catena di custodia per esami alcolemici e tossicologici	Determina dirigenziale n. 293 del 09/04/2021	31/03/2022	Radox Laboratories
Reagenti per la determinazione degli anticorpi associati alle infezioni da Salmonella e Brucella	Determina dirigenziale n. 666 del 03/08/2021	31/12/2021	Alifax srl
Kit diagnostici per il dosaggio dell'Osmolarità plasmatica ed urinaria	Determina dirigenziale n. 690 del 09/08/2021	30/11/2021	Menarini Diagnostics S.R.L.

Si chiede pertanto, nelle more dell'espletamento delle procedure di gara, la proroga per ulteriori mesi 6 secondo i seguenti fabbisogni:

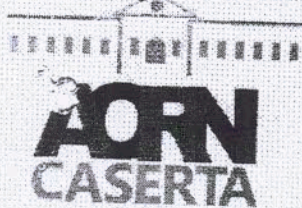
Contratto n.	Fornitore	Prodotto	Cod. SIAC	Quantità (cfz)
4600057081	Radox Laboratories Ltd	Kit Catena custodia sangue	645732	250
		Kit Catena custodia Urina/ sangue	645848	250
4600066436	Alifax srl	Brucella totale	472945	3
		Salmonella Typhi H	360953	1
		Salmonella Typhi O	369557	1
		Salmonella Paratyphi A	492215	1
		Salmonella Paratyphi B	492216	1
4600063784	Menarini Diagnostics	Osmo Wash Solution	470971	1
		Osmo Standard Solution	470973	2
		Renol	470972	2

Caserta li, 23/03/2022

Il Direttore del Dipartimento dei Servizi  
Direttore UOC Patologia Clinica  
Dott. Arnolfo Petruzzello

UOC Patologia Clinica - Dipartimento dei Servizi Sanitari  
AO RN Sant'Anna e San Sebastiano - Caserta  
Via Palasciano 81100 - Caserta - Tel. 0823/232764  
e-mail: dipartimentoservizisanitari@ospedale.caserta.it  
PEC: patologiaclinica.pec@ospedale.caserta.it

*al me  
alle 01.02  
M. il  
M. Montano*



U.O.C. Provveditorato ed Economato

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

ad. 2

**AL DIRETTORE UOC PATOLOGIA CLINICA**  
*Dott. Arnolfo Petruzziello*

*e, p.c.* **AL DIRETTORE AMMINISTRATIVO**  
*Avv. Amalia Carrara*

**OGGETTO: nota prot. 9597/i del 23/03/2022 – forniture varie per la UOC Patologia Clinica – richiesta.**

Facendo seguito alla nota in oggetto, relativa alla richiesta di prosecuzione di ulteriori sei mesi – *"nelle more della stesura dei relativi capitolati"* – dei contratti informatici n. 4600057081, 4600066436 e 4600063784, nel segnalare l'impossibilità di procedere a tanto, essendo per tutti gli affidamenti in questione cessata l'esecuzione, come tra l'altro, viene in evidenza dall'elenco riepilogativo contenuto nella Vostra nota, al fine di avviare le nuove procedure di acquisto, si rappresenta quanto segue.

Relativamente al contratto informatico n. 4600057081, aggiudicato con Determina dirigenziale n. 293 del 09/04/2021, in favore della Ditta Randox Laboratories, concernente *"n. 1.000 kit – quale fabbisogno annuale – per la catena di custodie per i test alcolemici e tossicologici"* si chiede alla S.V. di comunicare il fabbisogno annuale e le specifiche tecniche di tali test, potendosi sin da subito effettuare nuovo interpello.

Per quanto attiene, invece, al contratto informatico n. 4600063784, che affidava, *ex Determina Dirigenziale n. 690/2021* – per un trimestre, alla Ditta Menarini Diagnostics la fornitura di *"kit diagnostici per il dosaggio della osmolarità plasmatica ed urinaria"* finalizzata alla continuità dell'attività diagnostiche, si chiede alla S.V. la conferma del fabbisogno di cui all'elenco riepilogativo trasmessoci (*cf. nota prot. 15001 dell'11/05/2021 e mail del 06/07/2021*), ferma la necessità di acquisire altresì la preventiva autorizzazione della Direzione Sanitaria.

Con riguardo, infine, al contratto informatico n. 4600066436, correlato alla Determina Dirigenziale n. 666 del 03/08/2021, per la *"fornitura di reagenti per la determinazione in micropiastre degli anticorpi associati alle infezioni da salmonella e brucella"* da parte della Ditta Alifax S.r.l., si fa rilevare che Codesta Direzione, con nota



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

prot. 17999 dell'08/06/2021, aveva evidenziato la inclusione di detti reagenti nel Lotto PC7, rientrante nella nuova procedura di gara indetta con Delibera n. 208/2022.

Con il precitato atto deliberativo è stata, tra l'altro, disposta "...al fine di non interrompere le attività diagnostiche..." la prosecuzione sino al 30/09/2022 dei rapporti contrattuali in essere per le forniture incluse nella gara a farsi. Pertanto è possibile – ove confermate la richiamata circostanza – approvvigionarsi ex novo sino alla suindicata data, allineando le relative durate.

Cordialmente

Il Direttore f.f.  
UOC Provveditorato-Economato  
Dott.ssa Teresa Capobianco



04/04/2022 10.59-20220010793

Dr. <sup>Valentini</sup> <sub>di</sub> 04/2022

REGIONE CAMPANIA



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

all. 3

U.O.C. Patologia Clinica  
Dipartimento dei Servizi Sanitari  
Direttore: Dott. Arnolfo Petruzzello

Alla c.a. del  
Direttore Sanitario  
Direttore UOC Provveditorato ed Economato  
Direttore UOC Farmacia

LL.SS.

**Oggetto: Capitolati tecnici per forniture varie per la UOC Patologia Clinica- riscontro nota 10711 del 01/04/2022**

In riscontro alla nota in oggetto inviata dal Direttore UOC Provveditorato, si trasmettono i capitolati di gara, con inclusi i fabbisogni, per le seguenti forniture necessarie alla UOC Patologia Clinica:

- a) Fornitura quinquennale di sistemi diagnostici per la determinazione della osmolarità plasmatica ed urinaria (lotto PC9);
- b) Fornitura quinquennale di kit per la catena di custodia per test alcolemici e tossicologici (lotto PC10)

Si precisa che i relativi contratti (n. 46/63784 e 46/57081 risultano scaduti rispettivamente in data 30/11/2021 e 31/03/2022). Si prega pertanto procedere con nuovo interpello.

Relativamente alla fornitura "reagenti per la fornitura di anticorpi associati alle infezioni da Salmonella e Brucella" (contr. 46/66436 scaduto in data 31/12/2021) ed incluso nella procedura in itinere PC7, se ne chiede la prosecuzione sino al 30/09/2022 come previsto dalla delibera 208/2022, secondo i fabbisogni indicati nella nota 9597 del 23.03.2022.

Si allega, infine, capitolato tecnico per la fornitura quinquennale di "reagenti per la diagnosi della calcicosi metabolica e renale" (lotto PC11), attività più volte richiesta dal Direttore UOC Urologia (si allega richiesta).

Caserta li, 04/04/2022

Il Direttore del Dipartimento dei Servizi

Direttore UOC Patologia Clinica

Dott. Arnolfo Petruzzello

A.O.R.N.  
Sant'Anna e San Sebastiano  
CASERTA  
Direttore U.O.C. Farmacia  
dr.ssa Anna Dello Stritto

*Anna Dello Stritto*  
04-04-2022



UOC Patologia Clinica- Dipartimento dei Servizi Sanitari

AORN Sant'Anna e San Sebastiano - Caserta

Via Palasciano 81100 - Caserta - Tel. 0823/232764

e-mail: [dipartimentoservizisanitari@ospedale.caserta.it](mailto:dipartimentoservizisanitari@ospedale.caserta.it); [patologiaclinica.dir@ospedale.caserta.it](mailto:patologiaclinica.dir@ospedale.caserta.it)

PEC: [patologiaclinica.pec@ospedale.caserta.it](mailto:patologiaclinica.pec@ospedale.caserta.it)

**provveditorato@ospedale.caserta.it**

---

**Da:** direzionesanitaria <direzionesanitaria@ospedale.caserta.it>  
**Inviato:** mercoledì 6 aprile 2022 13:33  
**A:** Provveditorato  
**Oggetto:** Capitolati tecnici per forniture varie per la UOC Patologia Clinica- riscontro nota 10711 del 01.04.2022  
**Allegati:** Capitolati tecnici per forniture varie per la UOC Patologia Clinica- riscontro nota 10711 del 01.04.2022.pdf

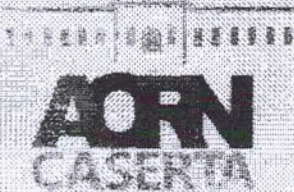
Si trasmette, in allegato, quanto in oggetto indicato.

La Segreteria del Direttore Sanitario

*Dr. ma. Valente  
07/04/2022*

*all. 4*

04/04/2022 10:59-20220010793



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

U.O.C. Patologia Clinica  
Dipartimento dei Servizi Sanitari  
Direttore: Dott. Arnolfo Petruzzello

*all. h*

Alla c.a. del  
Direttore Sanitario  
Direttore UOC Provveditorato ed Economato  
Direttore UOC Farmacia

LL.SS.

**Oggetto: Capitolati tecnici per forniture varie per la UOC Patologia Clinica- riscontro nota 10711 del 01/04/2022**

In riscontro alla nota in oggetto inviata dal Direttore UOC Provveditorato, si trasmettono i capitolati di gara, con inclusi i fabbisogni, per le seguenti forniture necessarie alla UOC Patologia Clinica:

- a) Fornitura quinquennale di sistemi diagnostici per la determinazione della osmolarità plasmatica ed urinaria (lotto PC9);
- b) Fornitura quinquennale di kit per la catena di custodia per test alcolemici e tossicologici (lotto PC10)

Si precisa che i relativi contratti (n. 46/63784 e 46/57081 risultano scaduti rispettivamente in data 30/11/2021 e 31/03/2022). Si prega pertanto procedere con nuovo interpello.

Relativamente alla fornitura "reagenti per la fornitura di anticorpi associati alle infezioni da Salmonella e Brucella" (contr. 46/66436 scaduto in data 31/12/2021) ed incluso nella procedura in itinere PC7, se ne chiede la prosecuzione sino al 30/09/2022 come previsto dalla delibera 208/2022, secondo i fabbisogni indicati nella nota 9597 del 23.03.2022.

Si allega, infine, capitolato tecnico per la fornitura quinquennale di "reagenti per la diagnosi della calcolosi metabolica e renale" (lotto PC11), attività più volte richiesta dal Direttore UOC Urologia (si allega richiesta).

Caserta li. 04/04/2022

Il Direttore del Dipartimento dei Servizi  
Direttore UOC Patologia Clinica

Dott. Arnolfo Petruzzello

*05.04  
Ac. di Urologia UOC  
Provveditorato  
Si espone per favore  
per Piano di competenza  
Il Direttore Sanitario  
Dott. Anna ANNECCHIARICO*



UOC Patologia Clinica- Dipartimento dei Servizi Sanitari  
AORN Sant'Anna e San Sebastiano - Caserta  
Via Palasciano 81100 - Caserta - Tel. 0823/232764

e-mail: [dipartimentooservizisanitari@ospedale.caserta.it](mailto:dipartimentooservizisanitari@ospedale.caserta.it); [patologiaclinica.dir@ospedale.caserta.it](mailto:patologiaclinica.dir@ospedale.caserta.it)  
PEC: [\\_patologiaclinica.pec@ospedale.caserta.it](mailto:_patologiaclinica.pec@ospedale.caserta.it)



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

U.O.C. Patologia Clinica  
Dipartimento dei Servizi Sanitari  
Direttore: Dott. Arnolfo Petruzzello

PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO QUINQUENNALE  
DELLA FORNITURA DI SISTEMI DIAGNOSTICI E REATTIVI PER LA UOC PATOLOGIA CLINICA  
DELLA AORN DI CASERTA "SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO"

#### ELENCO LOTTI

Rif.	Descrizione	Importo annuale base d'asta
PC9	DESCRIZIONE: FORNITURA DI SISTEMI DIAGNOSTICI PER LA DETERMINAZIONE DELLA OSMOLARITA' PLASMATICA ED URINARIA	€ 6.000/00
PC10	DESCRIZIONE: FORNITURA DI KIT DI CATENA DI CUSTODIA PER TEST ALCOLEMICI E TOSSICOLOGICI	€ 6.000/00
PC11	DESCRIZIONE: FORNITURA DI REAGENTI PER LA DIAGNOSTICA DELLA CALCOLOSI METABOLICA E RENALE	€ 1.500/00
	totale	€ 13.500/00



UOC Patologia Clinica - Dipartimento dei Servizi Sanitari  
AORN Sant'Anna e San Sebastiano - Caserta  
Via Palasciano 81100 - Caserta - Tel. 0823/232764  
e-mail: [dipartimento.servizisanzitari@ospedale.caserta.it](mailto:dipartimento.servizisanzitari@ospedale.caserta.it); [patologiaclinica.dir@ospedale.caserta.it](mailto:patologiaclinica.dir@ospedale.caserta.it)  
PEC: [patologiaclinica.pec@ospedale.caserta.it](mailto:patologiaclinica.pec@ospedale.caserta.it)



U.O.C. Patologia Clinica  
Dipartimento dei Servizi Sanitari  
Direttore: Dott. Arnolfo Petruzzello

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

**PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA  
QUINQUENNALE DI SISTEMI DIAGNOSTICI PER LA DETERMINAZIONE DELLA  
OSMOLARITA' PLASMATICA ED URINARIA PER LA U.O.C. DI PATOLOGIA  
CLINICA DELLA AORN DI CASERTA "Sant'Anna e San Sebastiano".**

Cod. Lotto: PC9

**DESCRIZIONE: OSMOLARITA' PLASMATICA ED URINARIA**

**RICHIESTA:**

1. Fornitura di un sistema nuovo di fabbrica e di ultima generazione, completamente automatico, corredato di tutti gli accessori necessari per un buon funzionamento, completo di gruppo di continuità e banco o carrello di appoggio per la determinazione degli esami richiesti (come da elenco a seguire) comprensivo di reagenti necessari per calibrazione, IQC, soluzioni di lavaggio e quanto occorra per il corretto funzionamento.
2. Assistenza tecnica "full-risk" per tutti i sistemi, disponibilità di help line tecnica ed applicativa, programma di manutenzione periodica programmata, supporto specialistico, diagnostica remota (ove possibile), corsi di addestramento del personale all'utilizzo della strumentazione.
3. Interfacciamento bidirezionale al LIS di laboratorio;
4. Certificazione CE-IVD (legge 98/79/CE) per strumentazione e metodiche richieste su sangue.

**Non saranno ammesse offerte per apparecchiature ricondizionate o usate.**

Le durata del contratto sarà di anni 5 (cinque) con decorrenza dalla data di collaudo del sistema. L'AORN si riserva, altresì, la facoltà, a proprio insindacabile giudizio, di interrompere, con

---

UOC Patologia Clinica - Dipartimento dei Servizi Sanitari  
AORN Sant'Anna e San Sebastiano - Caserta  
Via Palasciano 81100 - Caserta - Tel. 0823/232764  
e-mail: [alpartimentoservizisanitari@ospedale.caserta.it](mailto:alpartimentoservizisanitari@ospedale.caserta.it); [patologiaclinica.dir@ospedale.caserta.it](mailto:patologiaclinica.dir@ospedale.caserta.it)  
PEC: [patologiaclinica.pec@ospedale.caserta.it](mailto:patologiaclinica.pec@ospedale.caserta.it)

A.O.R.N. Sant'Anna e San Sebastiano  
CASERTA  
U.O.C. Patologia Clinica  
Direttore: Dott. Arnolfo Petruzzello



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

U.O.C. Patologia Clinica  
Dipartimento dei Servizi Sanitari  
Direttore: Dott. Arnolfo Petruzzello

preavviso di trenta giorni, l'affidamento della fornitura, in presenza di disposizioni a livello regionale che contemplino di dover aderire a contratti stipulati dalla So.Re.Sa. S.p.A.

Importo annuale base d'asta comprensivo di canone di noleggio strumentale e canone di assistenza tecnica (IVA esclusa); 6.000,00 (seimila/00).

#### QUANTITÀ E QUALITÀ DELLA FORNITURA:

La fornitura richiesta dovrà essere necessaria per la determinazione degli esami di seguito indicati in riferimento alla quantità presunta indicate e **essere inclusiva (pena esclusione) di calibratori e controlli necessari alla esecuzione dei test indicati:**

DETERMINAZIONI RICHIESTE	Determinazioni/ anno	Necessario/Auspicabile
Osmolalità urinaria	500	N
Osmolalità plasmatica	500	N
totale	1.000	

I test indicati devono considerarsi presunti, in quanto dipendenti da variabili cliniche ed epidemiologiche che di volta in volta si verificheranno, nonché da eventuali incrementi che potranno generarsi per cause contingenti, e che per questo motivo non sono esattamente quantificabili.

U.O.C. Patologia Clinica - Dipartimento dei Servizi Sanitari  
AORN Sant'Anna e San Sebastiano - Caserta  
Via Palasciano 81100 - Caserta - Tel. 0823/232764  
e-mail: [dipartimentoservizisanitari@ospedale.caserta.it](mailto:dipartimentoservizisanitari@ospedale.caserta.it); [patologiaclinica.dir@ospedale.caserta.it](mailto:patologiaclinica.dir@ospedale.caserta.it)  
PEC: [patologiaclinico.pec@ospedale.caserta.it](mailto:patologiaclinico.pec@ospedale.caserta.it)

A.O.R.N. Sant'Anna e San Sebastiano  
CASERTA  
U.O.C. Patologia Clinica  
Direttore: Dott. Arnolfo Petruzzello



U.D.C. Patologia Clinica  
Dipartimento dei Servizi Sanitari  
Direttore: Dott. Arnolfo Petrucciello

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

**La fornitura dovrà comprendere:**

- a) Strumento completamente automatico
- a) Numero di kit necessari per l'esecuzione dei test annuali indicati in tabella, compreso tutto il necessario per effettuare calibrazioni e controlli secondo le cadenze analitiche previste e le specifiche del sistema, le soluzioni e tutti i materiali consumabili necessari per l'esecuzione dei test.
- b) Software gestionale del sistema ed interfacciamento bidirezionale con LIS.
- c) Assistenza tecnica programmata ed interventi di riparazione e sostituzione parziale e/o totale della strumentazione
- d) Corsi di formazione del personale, collaborazione con il laboratorio per l'ottimizzazione del sistema ed aggiornamento tecnologico di quest'ultimo senza ulteriore aggravio economico.
- e) Manuali in italiano in cui vengono specificate tutte le caratteristiche tecniche della metodologia proposta e le schede tecniche dei test offerti.
- f) Viene richiesto che il sistema, nel caso di innovazioni introdotte dalla Ditta aggiudicataria, sia rinnovato dal punto di vista tecnologico ed aggiornato con eventuali nuove metodiche.
- g) La ditta fornitrice dovrà comunicare la lista di ulteriori parametri o protocolli effettuabili con il sistema offerto che potranno essere obiettivo di future esigenze cliniche e diagnostiche.

**REQUISITI MINIMI ESSENZIALI (pena esclusione):**

Rif.	Descrizione
1	Strumento da banco completamente automatico, nuovo e di ultima generazione
2	Descrizione delle metodiche con indicazione d'uso, modalità d'uso, specificità e sensibilità.

A.O.R.N. Sant'Anna e San Sebastiano  
CASERTA  
U.D.C. Patologia Clinica  
Direttore: Dott. Arnolfo Petrucciello

U.O.C. Patologia Clinica - Dipartimento dei Servizi Sanitari  
AORN Sant'Anna e San Sebastiano - Caserta  
Via Palasciana 81100 - Caserta - Tel. 0823/232764

Mail: [dipartimento.servizisanitari@ospedale.caserta.it](mailto:dipartimento.servizisanitari@ospedale.caserta.it); [patologiaclinica.dir@ospedale.caserta.it](mailto:patologiaclinica.dir@ospedale.caserta.it)  
PEC: [patologiaclinica.pec@ospedale.caserta.it](mailto:patologiaclinica.pec@ospedale.caserta.it)



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

U.O.C. Patologia Clinica  
Dipartimento dei Servizi Sanitari  
Direttore: Dott. Arnolfo Petruzzello

3	Interfacciamento al LIS
4	Touchscreen e stampante
5	Lettura, tramite barcode, dei campioni e dei reagenti
6	Piatto campionatore minimo 20 posizioni
7	Campione: minimo 20 microlitri
8	Minima gestione da parte dell'operatore
9	Abbassamento del punto di congelamento per la misura della osmolarità

L'aggiudicazione di questo lotto avverrà sulla base dell'offerta economicamente più vantaggiosa previa verifica dei requisiti tecnici minimi.



U.O.C. Patologia Clinica - Dipartimento dei Servizi Sanitari  
AORN Sant'Anna e San Sebastiano - Caserta  
Via Palasciano 81100 - Caserta - Tel. 0823/232764  
e-mail: [dipartimento.servizisanzitari@ospedale.caserta.it](mailto:dipartimento.servizisanzitari@ospedale.caserta.it); [patologiaclinica.dir@ospedale.caserta.it](mailto:patologiaclinica.dir@ospedale.caserta.it)  
PEC: [patologiaclinica.pec@ospedale.caserta.it](mailto:patologiaclinica.pec@ospedale.caserta.it)



REGIONE CAMPANIA

**AORN**  
CASERTA

UOC Patologia Clinica  
Dipartimento dei Servizi Sanitari  
Direttore: Dott. Arnolfo Petruzzello

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

PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA QUINQUENNALE KIT PER LA CATENA DI CUSTODIA PER TEST ALCOLEMICI E TOSSICOLOGICI PER LA U.O.C. DI PATOLOGIA CLINICA DELLA AORN DI CASERTA "Sant'Anna e San Sebastiano".

Cod. Lotto: PC 10

DESCRIZIONE: KIT CATENA DI CUSTODIA PER TEST ALCOLEMICI E TOSSICOLOGICI

**RICHIESTA:**

La fornitura dovrà prevedere kit confezionati in buste trasparenti e termosaldate così costituiti:

<b>Protocollo A</b>	
buste per trasporto campioni autosigillante	n. 1 (dimensioni 200x 350 mm)
sigilli antiviolazione	n. 6
Cappellotti di sicurezza (antiforatura) da applicare sulla parte superiore delle provette prima della sigillatura	n. 6
tavoletta altamente assorbente (in caso di fuoriuscita di liquido dalle provette)	n. 1
provette per ematologia da 4 ml con EDTA K3, dimensioni 13 x 75 mm tappo colore viola anello nero	n. 1

UOC Patologia Clinica - Dipartimento dei Servizi Sanitari  
AORN Sant'Anna e San Sebastiano - Caserta  
Via Palasciano 81100 - Caserta - Tel. 0823/232764  
e-mail: [dipartimento.servizisanzitari@ospedale.caserta.it](mailto:dipartimento.servizisanzitari@ospedale.caserta.it); [patologiaclinica.dir@ospedale.caserta.it](mailto:patologiaclinica.dir@ospedale.caserta.it)  
PEC: [patologiaclinica.pcc@ospedale.caserta.it](mailto:patologiaclinica.pcc@ospedale.caserta.it)

A.O.R.N. Sant'Anna e San Sebastiano  
CASERTA  
U.O.C. Patologia Clinica  
Direttore: Dott. Arnolfo Petruzzello



UOC Patologia Clinica  
Dipartimento dei Servizi Sanitari  
Direttore: Dott. Arnolfo Petruzzello

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

provette da sierologia da 8 ml, dimensioni 16 x 100 mm, tappo colore rosso anello giallo.	n.2
provette da 4 ml con sodio fluoruro 13x 75 mm- tappo colore grigio anello nero.	n.3

<b>Protocollo B</b>	
buste per trasporto campioni autosigillante	n. 1 (dimensioni 300x 450 mm)
sigilli antimanomissioni	n. 7
Cappellotti di sicurezza (antiforatura) da applicare sulla parte superiore delle provette prima della sigillatura	n.6
tavoletta altamente assorbente ( in caso di fuoriuscita di liquido dalle provette)	n.1
provette coniche per urine da 9.5 ml senza additivo (dimensioni 16 x 100 mm)	n.3
provette da 4 ml con sodio fluoruro (Dimensioni: 13x 75 mm)	n.3
contenitore urine 100 ml con dispositivo di prelievo sotto vuoto	n.1

La durata della fornitura sarà di anni 5 (cinque). L'AORN si riserva, altresì, la facoltà, a proprio insindacabile giudizio, di interrompere, con preavviso di trenta giorni, l'affidamento della fornitura, in

UOC Patologia Clinica- Dipartimento dei Servizi Sanitari  
AORN Sant'Anna e San Sebastiano - Caserta  
Via Palasciana 82100 - Caserta - Tel. 0823/232764  
e-mail: [dipartimento.servizisanitari@ospedale.caserta.it](mailto:dipartimento.servizisanitari@ospedale.caserta.it); [patologiaclinica.dir@ospedale.caserta.it](mailto:patologiaclinica.dir@ospedale.caserta.it)  
PEC: [patologiaclinica.pec@ospedale.caserta.it](mailto:patologiaclinica.pec@ospedale.caserta.it)

AORN Sant'Anna e San Sebastiano  
CASERTA  
U.O.C. Patologia Clinica  
Direttore: Dott. Arnolfo Petruzzello



UOC Patologia Clinica  
Dipartimento dei Servizi Sanitari  
Direttore: Dott. Arnolfo Petrucciello

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

presenza di disposizioni a livello regionale che contemplino di dover aderire a contratti stipulati dalla So.Re.Sa. S.p.A.

Importo annuale base d'asta (IVA esclusa): 6.000,00 (Settimila/00) (€30.000,00 quinquennali)

**Indicare, pena esclusione, nell'offerta tecnica le pagine dei manuali dove sono chiaramente indicate le caratteristiche minime.**

**QUANTITÀ DELLA FORNITURA:**

RICHIESTE	n. kit/ anno	Necessario/Auspicabile
Kit protocollo A	500	N
Kit protocollo B	500	N
totale	1.000	

I kit indicati devono considerarsi presunti, in quanto dipendenti da variabili che di volta in volta si verificheranno, nonché da eventuali incrementi che potranno generarsi per cause contingenti, e che per questo motivo non sono esattamente quantificabili.

**REQUISITI MINIMI ESSENZIALI (pena esclusione):**

Rif.	Descrizione
1	Busta di contenimento dei kit deve essere in polietilene, trasparente e termosaldata

UOC Patologia Clinica - Dipartimento dei Servizi Sanitari  
AORN Sant'Anna e San Sebastiano - Caserta  
Via Palasciano 81100 - Caserta - Tel. 0823/232764  
e-mail: [dipartimentooservizisanitari@ospedale.caserta.it](mailto:dipartimentooservizisanitari@ospedale.caserta.it); [patologiaclinica.dir@ospedale.caserta.it](mailto:patologiaclinica.dir@ospedale.caserta.it)  
PEC: [\\_patologiaclinica.pec@ospedale.caserta.it](mailto:_patologiaclinica.pec@ospedale.caserta.it)

A.O.R.N. Sant'Anna e San Sebastiano  
CASERTA  
U.O.C. Patologia Clinica  
Direttore: Dott. Arnolfo Petrucciello



UOC Patologia Clinica  
Dipartimento dei Servizi Sanitari  
Direttore: Dott. Arnolfo Petrucciello

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

2	Sigilli anti-violazione realizzati in materiale poliestere scrivibile opaco recanti la data del prelievo, la firma del medico e del paziente (sia per protocollo A che per protocollo B);
3	Le codifiche presenti sui sigilli anti-violazione devono essere effettuati con stampante a trasferimento termico indelebile
4	La busta per il trasporto dei campioni deve essere omologata per tale scopo a norma della UN3373 "normativa IATA PI650"
5	La busta per il trasporto dei campioni deve essere a tenuta stagna, con chiusura a colla di massima sicurezza e fornita di tasca portadocumenti sul retro con codice numerico e a barre uguale ai sigilli anti-violazione
6	provette da sierologia da 8 ml con gel ed attivatore della coagulazione
7	contenitore urine 100 ml con dispositivo di prelievo sotto vuoto
8	Marchatura CE-IVD
9	Conformità alle norme di prevenzione e sicurezza del Lavoro (L. 81/2008 e leggi correlate);
10	Certificazione di qualità ISO 9001:2008 per tutto quanto oggetto del Servizio

L'aggiudicazione di questo lotto, anche in presenza di una sola offerta valida, avverrà sulla base dell'offerta economicamente più vantaggiosa previa verifica dei requisiti tecnici minimi.

A.O.R.N. Sant'Anna e San Sebastiano  
CASERTA  
U.O.C. Patologia Clinica  
Direttore: Dott. Arnolfo Petrucciello

UOC Patologia Clinica - Dipartimento dei Servizi Sanitari  
AORN Sant'Anna e San Sebastiano - Caserta  
Via Palasciano 81100 - Caserta - Tel. 0823/232764  
e-mail: [dipartimentooservizisanitari@ospedale.caserta.it](mailto:dipartimentooservizisanitari@ospedale.caserta.it); [patologiaclinica.dir@ospedale.caserta.it](mailto:patologiaclinica.dir@ospedale.caserta.it)  
PEC: [patologiaclinica.pec@ospedale.caserta.it](mailto:patologiaclinica.pec@ospedale.caserta.it)



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

U.O.C. Patologia Clinica  
Dipartimento dei Servizi Sanitari  
Direttore: Dott. Arnolfo Petruzzello

PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA  
QUINQUENNALE DI REAGENTI PER LA DIAGNOSTICA DELLA CALCOLOSI  
METABOLICA E RENALE PER LA U.O.C. DI PATOLOGIA CLINICA DELLA AORN  
DI CASERTA "Sant'Anna e San Sebastiano".

Cod. Lotto: PCH

DESCRIZIONE: CALCOLOSI METABOLICA E RENALE

**QUANTITA' E QUALITA' DELLA FORNITURA:**

La seguente tabella riporta il numero e la tipologia dei prodotti richiesti.

Il sistema diagnostico dovrà effettuare la determinazione degli esami obbligatori di seguito indicati in riferimento alla quantità annua presunta e la cadenza dei test da eseguire:

Analiti obbligatori richiesti	Test/anno	Frequenza sedute analitiche
Acido ossalico urine	200	Bisettimanale
Acido citrico urine	200	Bisettimanale
Numero totale di test richiesti	400	

I test indicati devono considerarsi presunti, in quanto dipendenti da variabili che di volta in volta si verificheranno, nonché da eventuali incrementi che potranno generarsi per cause contingenti, e che per questo motivo non sono esattamente quantificabili.

UOC Patologia Clinica - Dipartimento dei Servizi Sanitari  
AORN Sant'Anna e San Sebastiano - Caserta  
Via Palasciano 81100 - Caserta - Tel. 0873/232764  
e-mail: [dipartimentoservizisanitari@ospedale.caserta.it](mailto:dipartimentoservizisanitari@ospedale.caserta.it); [patologiaclinica.dir@ospedale.caserta.it](mailto:patologiaclinica.dir@ospedale.caserta.it)  
PEC: [\\_patologiaclinica.pec@ospedale.caserta.it](mailto:_patologiaclinica.pec@ospedale.caserta.it)

A.O.R.N. Sant'Anna e San Sebastiano  
CASERTA  
U.O.C. Patologia Clinica  
Direttore: Dott. Arnolfo Petruzzello

REGIONE CAMPANIA

**AORN**  
CASERTA

U.O.C. Patologia Clinica  
Dipartimento dei Servizi Sanitari  
Direttore: Dott. Arnolfo Petruzzello

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

Importo annuale base d'asta (IVA esclusa): € 1.500,00 (€ 7.500,00 quinquennali)

### REAGENTI RICHIESTI

- Kit da 100 test Acido Ossalico completo di standard e diluente
- Diluente per ottimizzare i campioni 400ml
- Kit controllo Acido ossalico/Acido citrico
- Kit da 100 test Acido Citrico
- Tampone acido citrico e standard per l'esecuzione di 100 test con lettura in UV
- Cuvette monouso semi e macro in PS ottico

La fornitura dovrà comprendere (pena esclusione) :

- Numero di kit necessari per l'esecuzione dei test annuali indicati in tabella, compreso tutto il necessario per effettuare calibrazioni e controlli secondo le cadenze analitiche previste e le specifiche del sistema, le soluzioni e tutti i materiali consumabili necessari per l'esecuzione dei test;

La ditta, a pena esclusione, dovrà produrre:

- a) Conformità alle norme di prevenzione e sicurezza del lavoro (L. 81/2008 e leggi correlate);
- b) Marcatura CE-IVD 98/79 D. Lgs. 332/2000 per tutti i reagenti
- c) Schede di sicurezza per ogni reagente fornito che dovrà essere formalmente trasmessa al preposto per gli adempimenti di prevenzione e sicurezza;
- d) Specifica sul tipo di reflui prodotti e le quantità di reflui da smaltire come "rifiuti tossici" in accordo con le normative vigenti;

L'aggiudicazione di questo lotto, anche in presenza di una sola offerta valida, avverrà sulla base dell'offerta economicamente più vantaggiosa previa verifica dei requisiti tecnici minimi.

U.O.C. Patologia Clinica - Dipartimento dei Servizi Sanitari  
AORN Sant'Anna e San Sebastiano - Caserta  
Via Palasciano 81100 - Caserta - Tel. 0823/232764  
e-mail: [dipartimento.servizisanitari@ospedale.caserta.it](mailto:dipartimento.servizisanitari@ospedale.caserta.it); [patologiaclinica.dir@ospedale.caserta.it](mailto:patologiaclinica.dir@ospedale.caserta.it)  
PEC: [patologiaclinica.pec@ospedale.caserta.it](mailto:patologiaclinica.pec@ospedale.caserta.it)

A.O.R.N. Sant'Anna e San Sebastiano  
CASERTA  
U.O.C. Patologia Clinica  
Direttore: Dott. Arnolfo Petruzzello



U.O.C. Patologia Clinica  
Dipartimento dei Servizi Sanitari  
Direttore: Dott. Arnolfo Petruzzello

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

La durata del contratto sarà di anni 5 (cinque).

L'AORN si riserva, a proprio insindacabile giudizio, di interrompere, con preavviso di trenta giorni, l'affidamento della fornitura, in presenza di disposizioni a livello regionale che contemplino di dover aderire a contratti stipulati dalla So.Re.Sa. S.p.A.  
Qualora durante il periodo di fornitura la Ditta aggiudicatrice dovesse porre in commercio nuovi reattivi analoghi a quelli oggetto della fornitura, ma che presentino migliori caratteristiche di rendimento e funzionalità, la stessa dovrà proporre all'Azienda (che si riserva di accettare), ferme restando le condizioni economiche stabilite nella gara, di sostituire con prodotti nuovi quelli oggetto dell'aggiudicazione.

A.O.R.N. Sant'Anna e San Sebastiano  
CASERTA  
U.O.C. Patologia Clinica  
Direttore: Dott. Arnolfo Petruzzello

UOC Patologia Clinica - Dipartimento dei Servizi Sanitari  
AORN Sant'Anna e San Sebastiano - Caserta  
Via Palasciano 81100 - Caserta - Tel. 0823/232754  
e-mail: [dipartimento.servizisanitari@ospedale-caserta.it](mailto:dipartimento.servizisanitari@ospedale-caserta.it); [patologiaclinica.dir@ospedale-caserta.it](mailto:patologiaclinica.dir@ospedale-caserta.it)  
PEC: [patologiaclinica.pec@ospedale-caserta.it](mailto:patologiaclinica.pec@ospedale-caserta.it)

11/12/2021 11.06-20210034850

**AON**  
**CASERTA**

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

**UOC di Urologia**  
**Direttore: Prof. Ferdinando Fusco**

**AL DIRETTORE UOC PATOLOGIA CLINICA**  
**DIPARTIMENTO DEI SERVIZI SANITARI**  
**DOCT. ARNOLFO PETRUZZIELLO**

**OGGETTO: Studio Metabolico nei pz. Con Urolitiasi**

Come da accordi intercorsi, si propone la Istituzione di un Ambulatorio per lo Studio Metabolico nei pz. Affetti da calcolosi urinaria.

Tale Ambulatorio e' diretto in particolare ai pz. Con recidiva litiasica, con familiarita' per calcolosi, con calcolosi renale complessa, con calcolosi bilaterale e con malattie gastro-intestinali.

L'analisi dei fattori di rischio e' di grande utilita' nella prevenzione delle recidive litiasiche.

Gli esami per la valutazione metabolica del pz. con Urolitiasi recidivante deve includere:

#### 1)ESAME SPETTROFOTOMETRICO DEL CALCOLO

#### 2)ESAMI EMATOCHIMICI:

- Emocromo completo
- Azotemia
- Creatininemia
- Natriemia
- Kaliemia
- Magnesiemia
- Cloremia
- Calcemia
- Fosfatemia
- Uricemia
- PTH ( in caso di ipercalcemia e/o ipercalcinuria)
- Assetto aminoacidico ( in caso di sospetto di cistinuria)



3) ESAMI DELLE URINE DELLE 24 H:

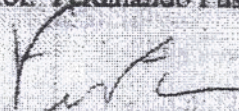
- Clearance della creatinina
- Proteinuria
- Citraturia
- Natriuria
- Kaliuria
- Magnesuria
- Cloruria
- Calciuria
- Fosfaturia
- Uricuria
- Aminoaciduria (in caso di sospetto di cistinuria)

Tale ambulatorio potrà essere di grande utilità per la nostra utenza, vista la notevole incidenza della patologia litasica urinaria sul nostro territorio e la assenza di riferimenti per lo studio della prevenzione delle recidive.

Certo di una fattiva collaborazione delle UOC da noi dirette, porgo cordiali saluti.

Caserta, 17/12/2021

Il Direttore UOC Urologia  
Prof. Ferdinando Fusco





**ATTESTAZIONE DI VERIFICA E REGISTRAZIONE CONTABILE**

relativa alla DETERMINA DIRIGENZIALE con oggetto:

**FORNITURE DI REAGENTI PER LA DETERMINAZIONE IN MICROPIASTRA DEGLI ANTICORPI ASSOCIATI ALLE INFEZIONI DA SALMONELLA E BRUCELLA DA DESTINARE AL DIPARTIMENTO DEI SERVIZI SANITARI DELL'AORN "SANT'ANNA E S. SEBASTIANO" DI CASERTA - (LOTTO PC7 DI CUI ALLA DELIBERAZIONE DEL D.G. N. 208 DEL 16/03/2022).**

**ATTESTAZIONE DI VERIFICA E REGISTRAZIONE CONTABILE 1 (per le proposte che determinano un costo per l'AORN)**

Il costo derivante dal presente atto : €353,55

- è di competenza dell'esercizio 2022 , imputabile al conto economico 5010105010 - Dispositivi medico-diagnostici in vitro (IVD) da scomputare dal preventivo di spesa che presenta la necessaria disponibilità
- è relativo ad acquisizione cespiti di cui alla Fonte di Finanziamento

Caserta li, 26/04/2022

**il Direttore**  
**UOC GESTIONE ECONOMICO FINANZIARIA**  
**Eduardo Scarfiglieri**