



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
AZIENDA OSPEDALIERO – UNIVERSITARIA DI SASSARI



Viale San Pietro n. 10- Palazzo Bompiani- 07100 SASSARI – C.F. - P. IVA 02268260904

DELIBERAZIONE N. 433 DEL 06/08/2017

Oggetto: "Procedura negoziata sul mercato telematico del CAT Sardegna, ai sensi dell'art. 36, com. 2 let. b) del D. Lgs. n. 50/2016, per la fornitura di terreni di coltura e metodiche manuali di Microbiologia per le esigenze di Laboratori vari dell'Azienda Ospedaliero- Universitaria di Sassari. Autorizzazione a contrarre e contestuale attivazione d'indagine di mercato."	
Struttura Proponente Servizio Provveditorato, Economato e Patrimonio	Conto di Costo A501010602 "Acquisti di dispositivi medici in vitro"
Direttore della Struttura Proponente Dott. Antonio Solinas	Responsabile del Procedimento Dott. Antonio Solinas
Estensore: Dott.ssa Rossana Manconi	
Il Responsabile della Struttura propone l'adozione del presente provvedimento, attestandone conformità alla norma, la corrispondenza del formato cartaceo al file inserito sul SISAR atti nonché l'utilità e l'opportunità per gli obiettivi aziendali e per l'interesse pubblico.	
Il Responsabile della Struttura: Dott. Antonio Solinas Firma <u>[Firma]</u>	
Il Responsabile della Struttura e il Responsabile del procedimento, con la sottoscrizione del presente atto, attestano che l'atto è legittimo nella forma e nella sostanza. Dichiaro inoltre, di aver acquisita la dichiarazione di acquisto inderogabile, agli atti del Servizio.	
Il presente provvedimento contiene dati sensibili Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>	
Il Responsabile del procedimento: Dott. Antonio Solinas	
Data <u>06-08-17</u>	Firma <u>[Firma]</u>
Il Responsabile della Struttura: Dott. Antonio Solinas	
Data <u>01-08-17</u>	Firma <u>[Firma]</u>
Il Responsabile addetto al controllo di budget con la sottoscrizione del presente atto attesta che lo stesso	
<input checked="" type="checkbox"/> È <input type="checkbox"/> NON È (le motivazioni sono allegate alla presente)	
coerente con le proiezioni economiche comunicate alla Direzione Strategica.	
Spesa prevista euro 246.440,00 C.E. n. A501010602	
Il Responsabile del Controllo di Gestione: Dott. <u>FA</u>	
Data <u>8/2/2017</u>	Firma <u>[Firma]</u>
Il Responsabile del Bilancio con la sottoscrizione del presente atto attesta la copertura economico/finanziaria della spesa di cui al presente provvedimento.	
Il Responsabile del Bilancio: Dott. _____	
Data _____	Firma _____
Il Responsabile del Bilancio attesta altresì che la spesa non contrasta gli obiettivi Regionali di contenimento della spesa sanitaria e di rientro dal disavanzo (nota RAS Prot. 4801 del 29.12.2016).	
Il Responsabile del Bilancio: Dott. _____	
Data _____	Firma _____
Parere del Direttore Amministrativo: Dott. Lorenzo Pescini (Delibera del Direttore Generale. n. 378 del 02.11.2016)	
Favorevole <input checked="" type="checkbox"/> Non Favorevole <input type="checkbox"/> (con motivazioni allegate al presente atto)	
Data <u>02-08-2017</u>	Firma <u>[Firma]</u> COELIBERA N° 415 del 22.12.2016
Parere del Direttore Sanitario: Dott. Nicolò Orrù (Delibera del Direttore Generale. n. 393 del 14.11.2016)	
Favorevole <input checked="" type="checkbox"/> Non Favorevole <input type="checkbox"/> (con motivazioni allegate al presente atto)	
Data <u>02/08/2017</u>	Firma <u>[Firma]</u>
La presente Deliberazione si compone di n. 17 pagine, di cui n. 11 pagine di allegati, che ne formano parte integrante e sostanziale	



**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO PROVVEDITORATO,
ECONOMATO E PATRIMONIO
(Dott. Antonio Solinas)**

- VISTO** il Decreto Legislativo n. 502 del 30.12.1992: "Riordino della disciplina in materia sanitaria" e s.m.i;
- VISTO** il Decreto Legislativo n. 517 del 21.12.1999: "Disciplina dei rapporti fra Servizio Sanitario Nazionale ed Università, a norma dell'art. 6 della legge 30 novembre 1998, n. 419";
- VISTO** il Protocollo d'Intesa sottoscritto in data 11.10.2004 dalla Regione Sardegna e dalle Università degli Studi di Cagliari e di Sassari;
- VISTA** la Deliberazione del Commissario Straordinario n. 508 del 30.12.2015 "Individuazione delle attività dei Responsabili delle Strutture afferenti allo Staff, all'Area Amministrativa/Tecnica e alla Linea Intermedia. Parziale modifica delle Deliberazioni n. 255 del 17.06.2010, n. 294 del 7.07.2010, n. 21 del 4.02.2015;
- VISTO** il D. Lvo. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- VISTA** la Legge 6 luglio 2012 n. 94;
- ACQUISITA** la nota Prot. n. 2689 del 26.06.2017, agli atti del Servizio, avente ad oggetto "Fornitura materiale diagnostico per Microbiologia con metodica manuale" con la quale il Responsabile del Servizio Farmacia Ospedaliera F.F., sulla base della richiesta in merito presentata congiuntamente dal Direttore dell'U.O.C. Laboratorio Analisi, dal Direttore dell'U.O.C. di Igiene e dal Direttore dell'U.O.C. di Microbiologia, domandava l'attivazione di idonea procedura per l'approvvigionamento della fornitura del materiale di cui all'oggetto, nei quantitativi e con gli importi a base d'asta espressi nell'allegato A alla nota in argomento "Capitolato Tecnico Microbiologia";
- DATO ATTO** che non risultano attive, allo stato attuale, convenzioni del CAT Regione Sardegna, Centrale Unica di Committenza territoriale, e della Consip S.p.A., ed, altresì, non sono stati stipulati dalla Centrale di Committenza Regione Sardegna accordi con altri Soggetti Aggregatori relativamente alla fornitura di prodotti specialistici in questione;
- APPURATO** che l'acquisizione in oggetto è negoziabile nel mercato elettronico C.A.T. Regione Sardegna, invitando allo scopo gli operatori economici abilitati a sistema nelle categorie merceologiche d'interesse;
- CONSIDERATO** l'art. 32, comma 2, del Codice dei contratti pubblici, secondo il quale, si riporta testualmente, "prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte";
- DATO ATTO** che l'approvvigionamento in argomento rientra nella fattispecie normativa delineata dall'art. 36, com 2, let. b) del D.Lgs. n. 50/2016 da aggiudicarsi ai sensi dell'art. 95 com. 4;

- DATO ATTO** che l'impegno di spesa derivante dall'adozione del presente provvedimento è pari ad euro 202.000,00 (euro 246.440,00 I.v.a. al 22% inclusa);
- DATO ATTO** che si è provveduto ad acquisire, per la fornitura in questione, i Cig come da elenco accluso alla presente Allegato B "Elenco Cig";
- DATO ATTO** che l'Azienda Ospedaliero- Universitaria di Sassari si riserva di recedere anticipatamente dal contratto, pur in assenza di motivazioni imputabili alla ditta fornitrice, in ipotesi di aggiudicazione, a condizioni più favorevoli, di gare centralizzate o Consip, per il medesimo bene e/o servizio o di adesione del soggetto aggregatore regionale ad iniziative di altri soggetti aggregatori;
- ACQUISITA** la Dichiarazione di inderogabilità dell'acquisto del materiale in argomento, allegata al presente provvedimento, resa dal Direttore dell'U.O.C. Laboratorio Analisi, dal Direttore dell'U.O.C. di Igiene e dal Direttore dell'U.O.C. di Microbiologia, ognuno per i prodotti di propria spettanza;
- CONSIDERATO** che il materiale in questione non può essere ricompreso, come attestato dal Servizio Farmacia nella missiva telematica innanzi citata, tra le categorie merceologiche di beni e servizi, con relativa soglia d'obbligatorietà, di cui al D.P.C.M. pubblicato in Gazzetta Ufficiale serie generale n. 32 del 9 febbraio 2016, con conseguente dispensa dall'applicazione della fattispecie normativa in questione;
- DATO ATTO** che il Responsabile Unico del Procedimento per la procedura di cui alla presente Deliberazione è il dott. Antonio Solinas, Responsabile Servizio Provveditorato, Economato e Patrimonio, e che il Direttore dell'Esecuzione è individuato nel Responsabile del Dipartimento di Patologia Clinica ed Immunotrasfusionale, dott.ssa Angela Bitti ;
- CONSIDERATO** che l'impegno di spesa di cui al presente atto comporta il superamento del livello di finanziamento attribuito all'Azienda Ospedaliera Universitaria pari a 274 Meuro (Comunicazione RAS Prot. 22765 del 18 agosto 2016 poi aggiornato con Delibera Giunta Regionale n. 27/12 del 2017);
- PRESO ATTO** che l'entità del finanziamento è stato definito in prima applicazione ed attribuito all'Azienda Ospedaliera Universitaria provvisoriamente al fine di garantire la continuità dell'azione amministrativa;
- PRESO ATTO** che la Regione Sardegna, in risposta alla comunicazione di questa A.O.U. prot. n. PG/2017/13458 del 15 giugno 2017, ha confermato la natura provvisoria dell'assegnazione che non è sufficiente a coprire integralmente i costi;
- PRESO ATTO** che con la stessa nota la Regione Sardegna ha autorizzato l'A.O.U. "ad effettuare spese per un valore massimo del target" determinato dalla Regione Sardegna con nota 6149 del 2 marzo 2017 in 288,8 Meuro (BZ9999 obiettivo 2017);
- CONSIDERATO** che l'impegno di spesa di cui al presente atto, così come risulta dalle dichiarazioni allegare, è relativo ad acquisto inderogabile ed essenziale per l'erogazione dei livelli di assistenza;

PROPONE

Per i motivi espressi in premessa, che qui si richiamano integralmente:

- 123
1. Di autorizzare la contrattazione, ex art. 36, com. 2, let. b) del D.Lgs. n. 50/2016 e con criterio di aggiudicazione del minor prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 4, per la fornitura semestrale di materiale diagnostico per Microbiologia con metodica manuale mediante espletamento di procedura telematica di gara su C.A.T. Regione Sardegna ed invitando allo scopo gli operatori economici per i prodotti, i quantitativi, gli importo a base d'asta, utilizzando le categorie dell'albero merceologico, colonna "Codice albero", come da tabella riassuntiva elaborata nell'Allegato A alla presente ed intitolato "Capitolato tecnico Microbiologia";
 2. Di dare atto che la spesa relativa, da far gravare sul Budget UAFPOSS, conto di costo n° A501010602 "Acquisti di dispositivi medici in vitro" dell'esercizio economico 2017, é pari a un importo complessivo di euro 202.000,00 Iva al 22% esclusa (euro 246.440,00 Iva di legge inclusa);
 3. Di dare atto che, entro e non oltre il quindicesimo (15°) giorno dalla pubblicazione sul sito istituzionale di questa A.O.U. di Sassari della presente deliberazione a contrarre, gli Operatori Economici eventualmente interessati potranno chiedere di partecipare, nelle modalità e nei termini previsti nell'"Avviso indagine di mercato", allegato al presente provvedimento congiuntamente al format di manifestazione d'interesse "Allegato A", altresì consultabili e scaricabili nella sezione "Avvisi e comunicazioni", mediante richiesta da inoltrare al seguente indirizzo P.E.C.: servizio.acquisti@pec.aou.ss.it;
 4. Di dare atto che la procedura di gara per l'acquisto dei presidi di cui trattasi verrà attivata a decorrere dal sedicesimo giorno dalla data di pubblicazione del presente provvedimento amministrativo sul sito istituzionale di questa A.O.U. di Sassari;
 5. Di dare atto che l'Azienda Ospedaliero- Universitaria di Sassari si riserva di recedere anzitempo nell'ipotesi di attivazione di apposita convenzione da parte del CAT Regione Sardegna, Centrale Unica di Committenza territoriale, e della Consip S.p.a. nonché nell'ipotesi di adesione, da parte del CAT, ad iniziativa di altro Soggetto Aggregatore;
 6. Di incaricare i servizi competenti dell'esecuzione del presente provvedimento.

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO PROVVEDITORATO,
ECONOMATO E PATRIMONIO**
(Dott. Antonio Salinas)



IL DIRETTORE GENERALE

Dott. Antonio D'Urso

Nominato con Decreto del Presidente della Regione Sardegna n. 57 del 03.10.2016

L'anno duemiladiciassette, il giorno QUATTRO del mese di AGOSTO, in Sassari, nella sede legale dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria.

PRESO ATTO della proposta di Deliberazione avente per oggetto: "Procedura negoziata sul mercato telematico del CAT Sardegna, ai sensi dell'art. 36, com. 2 let. b) del D. Lgs. n. 50/2016, per la fornitura di terreni di coltura e metodiche manuali di Microbiologia per le esigenze di Laboratori vari dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Sassari. **Autorizzazione a contrarre e contestuale attivazione d'indagine di mercato**";

DATO ATTO che il Direttore Amministrativo e il Direttore Sanitario hanno espresso parere favorevole;

DELIBERA

Per i motivi espressi in premessa, che qui si richiamano integralmente

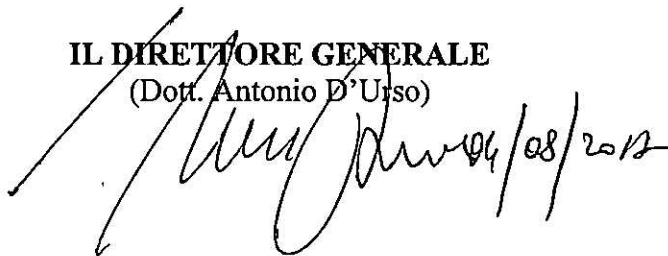
Di adottare la proposta di Deliberazione di cui sopra e conseguentemente:

1. Di autorizzare la contrattazione, ex art. 36, com. 2, let. b) del D.Lgs. n. 50/2016 e con criterio di aggiudicazione del minor prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 4, per la fornitura semestrale di materiale diagnostico per Microbiologia con metodica manuale mediante espletamento di procedura telematica di gara su C.A.T. Regione Sardegna ed invitando allo scopo gli operatori economici per i prodotti, i quantitativi, gli importo a base d'asta, utilizzando le categorie dell'albero merceologico, colonna "Codice albero", come da tabella riassuntiva elaborata nell'Allegato A alla presente ed intitolato "Capitolato tecnico Microbiologia";
2. Di dare atto che la spesa relativa, da far gravare sul Budget UAFPOSS, conto di costò n° A501010602 "Acquisti di dispositivi medici in vitro" dell'esercizio economico 2017, é pari a un importo complessivo di euro 202.000,00 Iva al 22% esclusa (euro 246.440,00 Iva di legge inclusa);
3. Di dare atto che, entro e non oltre il quindicesimo (15°) giorno dalla pubblicazione sul sito istituzionale di questa A.O.U. di Sassari della presente deliberazione a contrarre, gli Operatori Economici eventualmente interessati potranno chiedere di partecipare, nelle modalità e nei termini previsti nell'"Avviso indagine di mercato", allegato al presente provvedimento congiuntamente al format di manifestazione d'interesse "Allegato A", altresì consultabili e scaricabili nella sezione "Avvisi e comunicazioni", mediante richiesta da inoltrare al seguente indirizzo P.E.C.: servizio.acquisti@pec.aou.ss.it;
4. Di dare atto che la procedura di gara per l'acquisto dei presidi di cui trattasi verrà attivata a decorrere dal sedicesimo giorno dalla data di pubblicazione del presente provvedimento amministrativo sul sito istituzionale di questa A.O.U. di Sassari;
5. Di dare atto che l'Azienda Ospedaliero- Universitaria di Sassari si riserva di recedere anzitempo nell'ipotesi di attivazione di apposita convenzione da parte del CAT Regione Sardegna, Centrale Unica di Committenza territoriale, e della Consip S.p.a. nonché nell'ipotesi di adesione, da parte del CAT, ad iniziativa di altro Soggetto Aggregatore;

6. Di incaricare i servizi competenti dell'esecuzione del presente provvedimento.

IL DIRETTORE GENERALE

(Dott. Antonio D'Urso)

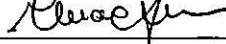


Handwritten signature of Antonio D'Urso, dated 06/08/2014.

La presente Deliberazione è in pubblicazione all'Albo Pretorio elettronico del sito dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari dal 06/08/2014 per la durata di quindici giorni

Il Responsabile del Servizio Affari Generali, Legali, Comunicazione e Formazione

(Dott.ssa Chiara Seazzu)



Handwritten signature of Chiara Seazzu.

5/10/2010

Sped. in abb. post. 70%
 Azienda Ospedaliero-Universitaria di Sassari
 U.O. Microbiologia
 Prof. Salvatore Rubino
 Dirigente Medico

AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI SASSARI
 Strutture afferenti: IGIENE, MICROBIOLOGIA, LAB ANALISI

U.O. Analisi Cliniche
 Dipartimento di Patologia Clinica
 ed Infermieristica
 Direttore Dott.ssa Angela Bili
Angela Bili

RESPONSABILI
 DELLA
 FURTA CON
Mura

900101

LOTTO	Capitolato tecnico per la fornitura di terreni di coltura e metodiche manuali di microbiologia per la durata di 6 mesi	IGIENE	MICROBIOLOGIA	LAB. ANALISI	Importo presunto per lotto	Codice albero	Codifica aggiuntiva	Descrizione
1	PIASTRE CROMOGENE con substrati per l'identificazione di Streptococcus agalactiae PIASTRE CROMOGENE PER L'ISOLAMENTO DI STREPTOCOCCUS AGALACTIAE caratteristiche dei prodotti contenuto minimo di almeno 20 ml di terreno tempo di consegna tassativo, a pena di esclusione di 5gg lavorativi dall'ordine doppio involucro plastico a tenuta di protezione diametro di 90 mm tutti i terreni devono rispondere alle caratteristiche di crescita dei ceppi di controllo ATCC	PIASTRE 1200	PIASTRE 1200	PIASTRE 300	€ 3 100.00	AN59AA25	W0104010402	TERRENI PER ID CON SUBSTRATO CROMOGENICO (PIASTRE)
2	PIASTRE CROMOGENE con substrati per l'identificazione di lieviti. PIASTRE CROMOGENE per l'isolamento e la differenziazione di diverse specie di Candide caratteristiche dei prodotti possibilità di identificare almeno quattro specie di Candide (C. albicans, C. tropicalis, C. krusei e C. Glabrata) contenuto minimo di almeno 20 ml di terreno tempo di consegna tassativo, a pena di esclusione di 5gg lavorativi dall'ordine doppio involucro plastico a tenuta di protezione diametro di 90 mm tutti i terreni devono rispondere alle caratteristiche di crescita dei ceppi di controllo ATCC	PIASTRE 300	PIASTRE 5000	PIASTRE 200	€ 5 500.00	AN59AA25	W0104010402	TERRENI PER ID CON SUBSTRATO CROMOGENICO (PIASTRE)
3	TERRENI DI COLTURA LIQUIDI IN PROVETTA TAPPO A VITE per arricchimento BRODO SELENITE BRODO TETRATHIONATE BASE BRODO CUORE CERVELLO Tryptone Soy broth Thyeoglycolate medium USP con Resazurina caratteristiche dei prodotti tutti i terreni devono rispondere alle caratteristiche di crescita dei ceppi di controllo ATCC il contenuto di terreno nelle provette deve essere di 10 ml.	PROVETTE 2000	PROVETTE 600	PROVETTE 1000	€ 9 000.00	AN59AA25	W0104010206	TERRENI DI COLTURA IN PROVETTA (SOLIDI E LIQUIDI)
4	TERRENI DI COLTURA SOLIDI IN PROVETTA TAPPO A VITE per Micobatteri LOWENSTEIN JENSEN caratteristiche dei prodotti	PROVETTE 0	PROVETTE 2 000	PROVETTE 0	€ 1 300.00	AN59AA25	W0104010202	TERRENI PER ISOLAMENTO DEI MICOBATTERI (PROVETTE)
5	TERRENI di coltura per HELICOBACTER PYLORI da mucosa gastrica TERRENO PER LA CONSERVAZIONE ED IL TRASPORTO DELLA MUCOSA GASTRICA TERRENO SELETTIVO PER LA CRESCITA DI HELICOBACTER PYLORI DA MUCOSA GASTRICA caratteristiche dei prodotti Terreni NON Cromogeni.	TEST 40	TEST 0	TEST 0	€ 10 000.00	AN59AA25	W01040104	TERRENI PRONTI IN PIASTRA (BATTERIOLOGIA)
6	TERRENI DI COLTURA AGARIZZATI PRONTI IN PIASTRA 90 MM SELETTIVI, ARRICCHITI E NON SELETTIVI BRUCELLA 5% siero di cavallo AGAR CIOCCOLATO HAEMOPHILUS AGAR CIOCCOLATO POLYVITEX AGAR COLUMBIA 5% sangue di montone AGAR COLUMBIA 5% CNA sangue di montone con AGAR GARDNERELLA AGAR HECTOEN-ENTERIC AGAR MULLER HINTON AGAR SABOUREAUD DEXTROSE AGAR SABOUREAUD DEXTROSE + cloramfenicolo e gentamicina AGAR MAC CONKEY CON CRISTALVIOLETTA AGAR CLED	PIASTRE 160 1 500 3 120 6 000 4 000 600 2 400 1 000 1 000 4 000 6 000 3 000	PIASTRE 160 4 000 4 000 6 000 4 000 400 200 1 000 1 000 6 000 6 000 2 000	PIASTRE 0 0 2000 100 4000 100 1200 100 0 2000 5000 20	€ 50 000.00	AN59AA25	W01040104	TERRENI PRONTI IN PIASTRA (BATTERIOLOGIA)

Mura

		3 000	5 000	2000			
AGAR SALE MANNITE		2.400	1.600	2500			
AGAR SCHADLER 5% sangue di montone	900101						
AGAR SS		2.400	600	500			
AGAR YERSINIA CIN		320	200	200			
AGAR TRYPTONE SOIA		4.500	600	0			
AGAR THAYER MARTIN		120	240	0			
AGAR BRAIN HEARTH INFUSION		600	200	0			
AGAR SLANETZ-BARTLEY		5.000	5.000	0			
AGAR KARMALI		500	400	0			
BILISCUFINA AGAR		0	0	250			
AGAR ISO SENSITEST		600	2500	0			
AGAR COLUMBIA 5% sangue di cavallo		100	100	0			
caratteristiche dei prodotti							
contenuto minimo di almeno 20 ml di terreno							
tempo di consegna tassativo, a pena di esclusione di 5gg lavorativi dall'ordine							
doppio involucro plastico a tenuta di protezione							
tutti i terreni devono rispondere alle caratteristiche di crescita dei ceppi di controllo ATCC							
tempi di preparazione inferiore al setto giorni dalla consegna;							
per tutti i terreni dovrà essere assicurato il rispetto delle indicazioni di qualità dei prodotti							
i terreni contenenti sangue e antibiotici dovranno assicurare una scadenza superiore ai 2 mesi							
piastre da 90 mm di diametro							
le confezioni dovranno essere termosigillate e disponibili nel seguente confezionamento: 5-10-20 piastre, in base alla tipologia del terreno e alle esigenze del laboratorio							
i prodotti e i relativi confezionamenti, etichettatura e fogli illustrativi dovranno essere conformi ai requisiti previsti dalle leggi e regolamenti comunitari vigenti all'atto della fornitura e devono essere provvisti di marcatura in conformità CE (DI n. 46 del 24/02/97 direttiva 93/42 e s.m.l.)							
le confezioni dovranno riportare la data di preparazione e di scadenza ben leggibili e riportate sull'etichetta che riporta il numero di lotto elaborato in codice a barre							
7	TERRENO SELETTIVO IN PIASTRA (agarizzato) PER L'ISOLAMENTO DI STAFILOCOCCI METICILLINO RESISTENTI				ANS9AA25	W0104010404	TERRENI CON INDICATORI CROMOGENICI DI RESISTENZA (PIASTRE)
	TERRENO SELETTIVO IN PIASTRA (agarizzato) PER L'ISOLAMENTO DI STAFILOCOCCI METICILLINO RESISTENTI	1200	1500	200	€ 3.500,00		
caratteristiche dei prodotti							
contenuto minimo di almeno 20 ml di terreno							
tempo di consegna tassativo, a pena di esclusione di 5gg lavorativi dall'ordine							
doppio involucro plastico a tenuta di protezione							
diametro di 90 mm							
i terreni contenenti antibiotici dovranno assicurare una scadenza superiore ai 2 mesi							
il terreno deve permettere la crescita solo degli stafilococchi meticillino resistenti ed inibire la crescita degli altri microrganismi							
8	TERRENI PER TEST DI SENSIBILITA' AGLI ANTIMICOTICI RPMI agar su piastre da 150 mm				ANS9AA25	W0104030601	SISTEMI PER TEST DI SENSIBILITÀ DI LIEVITI E FUNGHI
	RPMI agar in piastre da 150 mm	0	240	0	€ 300,00		
caratteristiche dei prodotti							
il terreno deve essere sviluppato in accordo con le linee guida EUCAST e deve corrispondere alle caratteristiche di crescita dei ceppi ATCC							
9	TERRENI PER TEST DI SENSIBILITA' AGLI ANTIMICOTICI, CASITONE agar in piastre da 150mm				ANS9AA25	W0104030601	SISTEMI PER TEST DI SENSIBILITÀ DI LIEVITI E FUNGHI
	CASITONE agar in piastre da 150 mm	0	240	0	€ 300,00		
caratteristiche dei prodotti							
il terreno deve essere sviluppato in accordo con le linee guida EUCAST e deve corrispondere alle caratteristiche di crescita dei ceppi ATCC							
10	TERRENI ANIDRI ed eventuali supplementi	CONF	CONF	CONF	ANS9AA25	w01040101	TERRENI DI COLTURA DISIDRATATI (TCD - BATTERIOLOGIA)
	AGAR SALE MANNITE	2	2	0	ANS9AA25	w01040101	TERRENI DI COLTURA DISIDRATATI (TCD - BATTERIOLOGIA)
	AGAR MAC CONKEY CON CRISTALVIOLETTA	2	2	0	ANS9AA25	w01040101	TERRENI DI COLTURA DISIDRATATI (TCD - BATTERIOLOGIA)
	AGAR MULLER HINTON	1	1	0	ANS9AA25	w01040101	TERRENI DI COLTURA DISIDRATATI (TCD - BATTERIOLOGIA)
	AGAR SLANETZ-BARTLEY	2	2	0	ANS9AA25	w01040101	TERRENI DI COLTURA DISIDRATATI (TCD - BATTERIOLOGIA)
	AGAR MRSV	2	0	0	ANS9AA25	w01040101	TERRENI DI COLTURA DISIDRATATI (TCD - BATTERIOLOGIA)

Salvatore
 U.O. Microbiologia
 Prof. Salvatore Rubino
 Dirigente Medico

Dipartimento di Patologia
 ed Immunotrasfusionale
 Direttore: Dott. *Angela Tanti*

		0	1	0		AN59AA25	w01040101	TERRENI DI COLTURA DISIDRATATI (TCD - BATTERIOLOGIA)
	PATATA DESTROSIO AGAR							
	Sabouraud Dextrose Agar + cloramfenicolo	2	2	0	€ 4 000.00	AN59AA25	w01040101	TERRENI DI COLTURA DISIDRATATI (TCD - BATTERIOLOGIA)
	Plate Count Agar (PCA) terreno andro per la conta microbica totale	2	0	0		AN59AA25	w01040101	TERRENI DI COLTURA DISIDRATATI (TCD - BATTERIOLOGIA)
	Legionella CYE Agar Base terreno di base in polvere a cui aggiungere supplementi di crescita e selettivi per l'isolamento di Legionella spp. In accordo con la ISO 11731 e 11731-2	1	0	0		AN59AA25	w01040101	TERRENI DI COLTURA DISIDRATATI (TCD - BATTERIOLOGIA)
	Legionella BCYE Growth Supplement (10 flaconi x conf., 1 flacone per 500 ml di terreno di base)	2	0	0		AN59AA25	w0104010104	ADDITIVI PER TCD (SUPPLEMENTI DI CRESCITA, AGENTI SELETTIVI(Q)
	Legionella GVPC Selective Supplement (10 flaconi x conf.)	2	0	0		AN59AA25	w01040101	TERRENI DI COLTURA DISIDRATATI (TCD - BATTERIOLOGIA)
	RZA Medium (terreno andro) per la conta dei batteri eterotrofi nelle acque di dialisi in accordo con le indicazioni della Farmacopea Europea	1	0	0		AN59AA25	w01040101	TERRENI DI COLTURA DISIDRATATI (TCD - BATTERIOLOGIA)
	BORDETELLA AGAR + RELATIVI SUPPLEMENTI	1	0	0		AN59AA25	w0104010104	ADDITIVI PER TCD (SUPPLEMENTI DI CRESCITA, AGENTI SELETTIVI(Q)
	<i>Caratteristiche dei prodotti</i>							
	I terreni di coltura devono rispondere alle caratteristiche di crescita dei ceppi ATCC.							
	Il confezionamento deve essere di 500 grammi per singola confezione.							
11	TERRENI PIASTRA MULTIPLA su supprto rettangolare e almeno cinque diversi tipi di terreni per germi comuni	PIASTRE	PIASTRE	PIASTRE				
	PIASTRE A DUE TERRENI CROMOG. MICROAER. INTEGR. SALM.-SHIG/CAMPY	0	0	600		AN59AA25	W0104010404	TERRENI CON INDICATORI CROMOGENICI DI RESISTENZA (PIASTRE)
	PER TAMPONI VAGINALI 6 TERRENI CON MICROAEROFILIA INTEGRATA	0	0	800	€ 30 500.00	AN59AA25	W0104010499	TERRENI PRONTI IN PIASTRA - ALTRI
	LINEARCOUNT 6 (TERRENI A SCELTA)			8000		AN59AA25	W0104010499	TERRENI PRONTI IN PIASTRA - ALTRI
	<i>caratteristiche dei prodotti</i>							
	Il confezionamento dovrà essere da n. 20 piastre							
12	FLUIDIFICANTE PER ESPETTORATO	TEST	TEST	TEST		AN59AA25	W0104010899	COLORANTI, TAMPONI E CONTROLLI - ALTRI
	FLUIDIFICANTE PER ESPETTORATO	300	3000	1500	€ 8 000.00			
	<i>caratteristiche dei prodotti</i>							
13	TEST RAPIDI PER IDENTIFICAZIONE SU VETRINO, coagulasi test rapida su vetrino	TEST	TEST	TEST		AN59AA25	w0104080208	TEST RAPIDI SINGOLI (CATALASI, OSSIDASI ECC.)
	COAGULASI TEST DI AGGLUTINAZIONE RAPIDA SU VETRINO	1600	2000	600	€ 1 500.00			
	<i>caratteristiche dei prodotti</i>							
	agglutinazione al lattice (rapida) su vetrino							
14	TEST RAPIDI PER IDENTIFICAZIONE coagulasi test (plasma liofilizzato di coniglio)	TEST	TEST	TEST		AN59AA25	w0104080208	TERRENI PRONTI IN PIASTRA - ALTRI
	COAGULASI TEST (PLASMA LIOFILIZZATO DI CONIGLIO)	0	1000	0	€ 600.00			
	<i>caratteristiche dei prodotti</i>							
	test per la determinazione della coagulasi in provetta (coagulasi libera e legata)							
15	COLORANTI PER BATTERIOLOGIA GRAM/ZIEHEL NEELSEN	KIT	KIT	KIT		AN59AA25	W0104010804	COLORANTI
	KIT COLORAZIONE GRAM	30	30	10	€ 4 000.00			
	KIT COLORAZIONE ZIEHEL-NEELSEN	0	8	0				
	<i>caratteristiche dei prodotti</i>							
	tutti i coloranti devono rispondere alle caratteristiche di colorazione dei ceppi di controllo ATCC							
	i componenti del kit devono essere in cf. da 250ml							
16	COLORANTI PER PARASSITOLOGIA					AN59AA26	w0104050102	GONDROCCI (GONOCOCCI)
	KIT COLORAZIONE ZIEHL NEELSEN MODIFICATA PER CRYPTOSPORIDIUM	0	per 100 vetrini	0				
	KIT COLORAZIONE TRICROMICA PER PARASSITI	0	per 500 Vetrini	0				
	COLORANTE GIEMSA IN CONF DA 100 ML	0	1 LITRO	0				
	FORMALINA 10% IN CONF DA 100 ML	0	1 LITRO	0	€ 5 000.00			
	FISSATIVO SCHAUDINN	0	500 ml	0				
	COLORANTE DI LUGOL IN CONF DA 100 ML	0	1 LITRO	0				
	FISSATIVO SAF	0	500 ML	0				
	COLORANTE DIFF QUICK	0	200 vetrini	0				
17	TERRENI ED ADDITIVI PER COLTURE CELLULARI					AN59AA25	w01040402	TERRENI PER COLTURA TISSUTALE
	SIERO BOVINO FETALE in conf da 500 ml	0	2 litri	0	€ 1 000.00			
	MIX PENICILLINA, STREPTOMICINA E FUNGIZIONE 100X in conf da 100 ml	0	300 ml	0				

Dr. Tanti

Direzione Provinciale di Caserta
 U.O. Microbiologia
 Direttore: Dott. Anna Maria...
 [Signature]

18	SISTEMI PER COLTURE IN ATMOSFERA MODIFICATA -	BUSTE	BUSTE	BUSTE		ANS9AA25	W0104010901	KIT PER LA GENERAZIONE DI GAS
	BUSTE MONOUSO PER MICROAEROFILIA per giara da 2,5 LITRI SENZA H2O	1.000	200	1500				
	BUSTE MONOUSO PER ANAEROBIOSI per giara da 2,5 LITRI SENZA H2O	500	400	1500				
	sistemi di incubazione individuali:							
	generatori per anaerobiosi+ buste+ barrette di chiusura	400	500	500	€ 12.000,00			
	generatori per microaerofilia + buste + barrette di chiusura	600	300	500				
	generatori per carbossifilia+ buste + barrette di chiusura	400	300	500				
	buste per incubazione	200	200					
	GIARE da 2,5 litri	2	2					
	caratteristiche dei prodotti							
	L'atmosfera prodotta deve rispondere alle caratteristiche di crescita dei ceppi ATCC.							
	il sistema deve garantire l'atmosfera richiesta senza aggiunta di acqua né catalizzatori							
19	TERRENI AGARIZZATI PER PARASSITI	PIASTRE	PIASTRE	PIASTRE		ANS9AA25	W01040104	TERRENI PRONTI IN PIASTRA (BATTERIOLOGIA)
	STRONGYLOIDES STERCORARIS AGAR	0	100	0	€ 1.000,00			
20	TEST DIAGNOSTICI COMPLEMENTARI IN DISCHETTO (per Haemophilus, Streptococcus Pyogenes, Streptococcus pneumoniae)	DISCHI	DISCHI	DISCHI		ANS9AA25	W0104080208	TEST RAPIDI SINGOLI (CATALASI, OSSIDASI ECC.
	FATTORE V	250	250	0		ANS9AA25	W0104080208	TEST RAPIDI SINGOLI (CATALASI, OSSIDASI ECC.
	FATTORE X	250	250	0		ANS9AA25	W0104080208	TEST RAPIDI SINGOLI (CATALASI, OSSIDASI ECC.
	FATTORE X+V	250	250	0	€ 1.500,00	ANS9AA25	W0104080208	TEST RAPIDI SINGOLI (CATALASI, OSSIDASI ECC.
	DISCHI DI BACITRACINA	250	250	500		ANS9AA25	W0104080208	TEST RAPIDI SINGOLI (CATALASI, OSSIDASI ECC.
	DISCHI OPTOCHINA	1500	1500	500		ANS9AA25	W0104080208	TEST RAPIDI SINGOLI (CATALASI, OSSIDASI ECC.
	metronidazolo da 50 µg	250	1500	0		ANS9AA25	W01040306	TEST DI SENSIBILITÀ (MICROLOGIA)
	caratteristiche dei prodotti							
	è preferibile il confezionamento con 5 blister da 50 dischetti cadauno (250 dischetti a confezione).							
21	TEST DI AGGLUTINAZIONE AL LATTICE	KIT	KIT	KIT		ANS9AA25	W0104080302	STREPTOCOCCUS
	KIT TIPIZZAZIONE SIEROLOGICA Streptococchi beta emolitici A/B/C/D/F/G*	2	2	2		ANS9AA25	W0104080302	STREPTOCOCCUS
	KIT IDENTIFICAZIONE SIEROLOGICA Streptococchi beta emolitici gruppo A	2	3	2		ANS9AA25	W0104080302	STREPTOCOCCUS
	KIT IDENTIFICAZIONE SIEROLOGICA Streptococchi beta emolitici gruppo B	6	6	2	€ 6.000,00	ANS9AA25	W0104080302	STREPTOCOCCUS
	KIT IDENTIFICAZIONE Streptococcus pneumoniae	1	2	2		ANS9AA25	W0104080302	STREPTOCOCCUS
	KIT identificazione confermativa di Legionella pneumophila 1, Legionella pneumophila 2-15 e Legionella species	1	0	2		ANS9AA25	W0104080302	STREPTOCOCCUS
	KIT PER LA RICERCA DI ISOANTIGENI NEL LIQUOR (test di agglutinazione al lattice per la ricerca dei principali sierogruppi di Neisseria meningitidis (A,B,C, E, coli K1, Y/W135, S. pneumoniae, H. influenzae B, S. agalactiae)*	1	1	4		ANS9AA25	W0104080304	AGENTI PATOGENI DELLA MENINGITE
	caratteristiche dei prodotti							
	*Per test si intende la prova con tutti e sei gli antisieri.							
	Tutti i kit di agglutinazione al lattice devono contenere anche gli enzimi di estrazione ed i relativi controlli positivi, cartoncini monouso e bastoncini di miscelazione.							
	Ogni kit deve permettere l'esecuzione di minimo 50 test.							
22	TEST DI AGGLUTINAZIONE AL LATTICE PER MICETI	KIT	KIT	KIT		ANS9AA25	W0104080399	IDENTIFICAZIONI IMMUNOLOGICHE ;
	KIT PER LA RILEVAZIONE Antigene Criptococco nel Liquor e nel Siero	0	1	0	€ 450,00			
	caratteristiche dei prodotti							
	Tutti i kit di agglutinazione al lattice devono contenere anche gli enzimi di estrazione ed i relativi controlli positivi, cartoncini monouso e bastoncini di miscelazione.							
	Ogni kit deve permettere l'esecuzione di minimo 50 test.							
23	TEST RAPIDO PER MICETI	KIT	KIT	KIT		ANS9AA26	W0104050201	VIRUS DELL'EPATITE A
	KIT PER LA RICERCA DI Pneumocystis jirovecii in campioni clinici mediante immunofluorescenza diretta	0	2	0	€ 1.500,00			
	caratteristiche dei prodotti							
	L'anticorpo deve essere garantito per la mancanza di cross reattività con altri miceti e specifico per diagnostica.							
	il prodotto deve essere validato per uso diagnostico							
24	IDENTIFICAZIONE TEST DI SENSIBILITÀ DI MICETI SU GALLERIA	CONF.	CONF.	CONF.				

Azienda Ospedaliera - Università di Caserta
 U.O. Microbiologia
 Prof. Salvatore Rubino
 Dirigente Medico

[Signature]
 DELL'...

	il metodo è di fermentazione degli zuccheri assimilati dai lieviti di più frequente isolamento e riscontro della attività fenolossidica del Cryptococcus neoformans. La lettura consiste nel determinare il viraggio colorimetrico con la crescita del lievito. La galleria deve essere completa di un test negativo (assenza di attività) e da un test positivo (viraggio del pozzetto). Tutto il materiale necessario deve essere pronto all'uso. Il kit deve essere completo delle schede per la lettura e l'identificazione. Tempo di lettura compresa entro 48 ore. Devono essere fornite le schede di sicurezza. La galleria deve contenere i maggiori antifungini in commercio. La sensibilità all'antimicotico deve essere data da un cambio di colore del pozzetto. Gli antimicotici devono essere presenti in diverse concentrazioni per indicare una MIC secondo i requisiti dei ceppi ATCC di controllo. La lettura della galleria deve essere possibile entro 24 ore.	0	0	5	€ 2 000.00	AN59AA25	w0104030405	SISTEMI DI IDENTIFICAZIONE PER LIEVITI E FUNGHI - MANUALI
25	Ricerca dei Micoplasmi urogenitali su diversi campioni clinici Esame culturale certificato. Il metodo liquido deve basarsi sulla fermentazione dell'urea e arginina per differenziare i Micoplasmi. Deve essere possibile fare una valutazione della carica batterica presente. Il kit deve contenere tutto il materiale necessario.	CONF	CONF	CONF	€ 3 000.00	AN59AA25	w0104080207	MYCOPLASMA ; MANUALE
26	Identificazione test di sensibilità sulle colture positive. Deve essere possibile definire la S/I/R in base a due diverse concentrazioni di antibiotici. TEST IDENTIFICAZIONE GERMI DIFFICILI su supporto di pasta con substrati flocculati tipo API	CONF.	CONF.	CONF.				
	14299 ATB HAEMO	0	0	2	€ 1 500.00	AN59AA25	w01040805	TEST DI SENSIBILITÀ ; MANUALE
	10400 API NH	0	0	2		AN59AA25	w0104080206	HAEMOPHILUS E NEISSERIA METODICA MANUALE
	14268 ATB ANA	0	0	2		AN59AA25	w01040805	TEST DI SENSIBILITÀ ; MANUALE
	20300 API 20A	0	0	1		AN59AA25	w0104080206	HAEMOPHILUS E NEISSERIA METODICA MANUALE
	caratteristiche dei prodotti							
	Test biochimici su supporto rigido in plastica trasparente per la lettura visiva completa di schema di lettura e identificazione microrganismo							
27	DISCHI ANTIBIOTICI PER METODICA DI DISCO DIFFUSIONE a scelta tra Gram+, Gram-	CONF	CONF	CONF		AN59AA25	w0104080502	DISCHI IMPREGNATI, DISCHI MULTIPLI E COMPRESSE
	CEFIXIME (CFM5)	1	1	2	€ 1 500.00			
	AMPICILLINA (AMP 10)	2	2	2				
	CEFTRIAXONE (CRO 30)	1	1	2				
	CIPROFLOXACINA (CIP 5)	1	1	2				
	CLARITROMICINA (CLR 15)	1	1	2				
	MEROPENEM (MEM 10)	6	6	10				
	NETILMICINA (NET30)	1	1	2				
	VANCOMICINA (VA 30)	3	3	2				
	PIPERACILLINA (PRL 100)	2	2	2				
	AMOXICILLINA+ACIDO CLAVULANICO (AM 30(20+10))	2	2	4				
	ERITROMICINA (E 15)	2	2	5				
	TEICOPLANINA (TEC 30)	1	1	2				
	CO-TRIMOSSAZOLO	1	1	2				
	AMOXICILLINA (AML 10)	2	2	2				
	TOBRAMICINA	1	1	1				
	COLISTINA	3	3	2				
	OXACILLINA da 1µg	3	3	2				
	Caratteristiche dei prodotti							
	è preferibile il confezionamento con 5 blister da 50 dischetti cadauno (250 dischetti a confezione).							
	Tutti i dischetti di antibiotico devono essere in accordo con il metodo della Disco Diffusione standardizzato da EUCAST.							
	la ditta dovrà compilare l'offerta di tutti i dischetti disponibili a catalogo per dare l'opportunità ai laboratori di acquisire altri test							
28	STRISCE ETEST PER DETERMINAZ. DI MIC DI ANTIBIOTICI VARI PER GRAM+, GRAM- E MICETI a scelta tra i seguenti	CONF	CONF	CONF		AN59AA25	w0104080502	DISCHI IMPREGNATI, DISCHI MULTIPLI E COMPRESSE
	CIPROFLOXACINA	2	0	0	€ 1 500.00			
	TETRACICLINA	1	0	0				
	AMOXICILLINA	1	1	0				
	METRONIDAZOLO	1	0	0				
	LINEZOLID	1	1	1				
	ESBL: CEFOTAXIME/CEFOTAXIME+ AC. CLAVULANICO	1	1	1				
	ESBL: CEFTAZIDIME/CEFTAZIDIME+ AC. CLAVULANICO	1	1	1				
	ESBL: CEFEPIME/CEFEPIME+ AC. CLAVULANICO	1	1	1				
	TEICOPLANINA	2	2	1				
	VANCOMICINA	2	2	1				
	QUINPRISTIN/DALFOPRISTIN	0	0	0				
	MOXIFLOXACINA	1	1	0				
	GATIFLOXACINA	1	1	0				
	TIGECICLINA	6	2	2				
	MEROPENEM	3	3	1				

Azienda Ospedaliera - Università di Sassari
 U.O. Microbiologia
 Prof. Salvatore Rubino
 Dirigente Medico
 900101

DEL
 Fu

Sped. in abb. post. 70%
 Direzione - Università di Sassari
 U.O. Microbiologia
 Dr. Salvatore Rubino
 Farmaceutica

U.O. Diagnostica
 Dr. Paolo
 Linca

	AMFOTERICINA B	0	4	0				
	FLUCONAZOLO	0	4	0				
	5-FLUOROCITOSINA	0	4	0				
	POSACONAZOLO	0	4	0				
	MYCAFUNGINA	0	4	0				
	KETOCONAZOLO	0	4	0				
	VORICONAZOLO	0	4	0				
	ITRACONAZOLO	0	4	0				
	CASPOFUNGINA	0	4	0				
	ANIDULAFUNGINA	0	4	0				
	APPLICATORI PER E-TEST	2	2	1				
Caratteristiche dei prodotti								
Il confezionamento deve essere esclusivamente di 30 strisce per blister.								
tutte le strisce di ANTIBIOTICO /ANTIMICOTICO devono essere in accordo con le linee EUCAST								
29	TEST DI CONFERMA FENOTIPICA PER BATTERI PRODUTTORI DI CARBAPENEMASI mediante dischetto . KIT CON MEROPENEM, MEROPENEM+ ACIDO DIPICOLINICO, MEROPENEM+ ACIDO BORONICO	CONF	CONF	CONF	€ 500.00	AN59AA25	W0104010403	SIERO PER COLTURA TISSUTALE
Caratteristiche dei prodotti								
Tutti i dischetti di antibiotico devono essere in accordo con il metodo della Disco Diffusione standardizzato da EUCAST.								
30	SISTEMI DI IDENTIFICAZIONE RAPIDA SU CARD (EIAo IMMUNOCROMATOGRAFIA)DI Legionella pneumophila Streptoc. Pneumoniae su urine KIT PER LA RILEVAZIONE Ag. Legionella pneumophila sierogruppo 1 su URINA (senza arricchimento) KIT PER LA RILEVAZIONE Ag. Strepto pneumoniae URINARIO	TEST	TEST	TEST	€ 4 000.00	AN59AA26	w0105010503	LEGIONELLA, RICERCA CON REAGENTI NAS
Caratteristiche dei prodotti								
ogni kit deve essere fornito di relativo controllo positivo e negativo da eseguire separatamente su una card, allineati con il campione.								
31	SISTEMA PER RICERCA ANTIGENE DI HELICOBACTER PYLORI NELLE FECI (EIAo IMMUNOCROMATOGRAFIA) KIT PER LA RILEVAZIONE RAPIDA ANTIGENE DI HELICOBACTER PYLORI nelle FECI	TEST	TEST	TEST	€ 8 000.00	AN59AA26	w0105010401	HELICOBACTER PYLORI, RICERCA ANTIGENI
Caratteristiche dei prodotti								
ogni kit deve essere fornito di relativo controllo positivo e negativo da eseguire separatamente su card, allineato con il campione								
32	SIERI PER AGGLUTINAZIONE SU VETRINO DI ESCHERICHIA COLI O157 Siero anti Escherichia coli O 157	TEST	TEST	TEST	€ 500.00	AN59AA25	w0104080301	SIEROTIPIZZAZIONE (E. COLI, SALMONELLA, SHIGELLA, ECC.
Caratteristiche dei prodotti								
Siero per agglutinazione rapida su vetrino								
33	SIERODIAGNOSI KIT WIDAL-WRIGHT test da eseguire con micrometodo KIT WEIL-FELIX test da eseguire con micrometodo	KIT	KIT	KIT	€ 500.00	AN59AA25	w0104080301	SIEROTIPIZZAZIONE (E. COLI, SALMONELLA, SHIGELLA, ECC.
Caratteristiche dei prodotti								
ogni kit deve essere fornito di relativo controllo positivo e negativo da eseguire separatamente allineato con il campione.								
34	SIERI PER AGGLUTINAZIONE SU VETRINO DI SALMONELLE tipizzazione SIERO ONNIVALENTE (gruppi da A a 67) Siero anti-Salmonella polyvalente (gruppi da Aa E) Siero anti-Salmonella polyvalente (gruppi da F a 67) Siero monovalente per Salmonella anti O2 Siero monovalente per Salmonella anti O3,10 Siero monovalente per Salmonella anti O4 Siero monovalente per Salmonella anti O5 Siero monovalente per Salmonella anti O6 Siero per Salmonella anti O6,14,24 Siero monovalente per Salmonella anti O7 Siero monovalente per Salmonella anti O8 Siero monovalente per Salmonella anti O9 Siero monovalente per Salmonella anti O10 Siero monovalente per Salmonella anti O11 Siero monovalente per Salmonella anti O13 Siero monovalente per Salmonella anti O14 Siero monovalente per Salmonella anti O15	TEST	TEST	TEST	€ 3 000.00	AN59AA25	w0104080301	SIEROTIPIZZAZIONE (E. COLI, SALMONELLA, SHIGELLA, ECC.
		120	40	0				
		80	0	0				
		80	0	0				
		40	0	0				
		40	0	0				
		80	0	0				
		80	0	0				
		40	0	0				
		40	0	0				
		40	0	0				
		40	0	0				
		40	0	0				
		40	0	0				
		40	0	0				
		40	0	0				
		40	0	0				
		40	0	0				
		40	0	0				

DELL

[Handwritten signature]

Dipartimento
 Direzione
 2011

Siero monovalente per Salmonella anti O16	40	0	0			
Siero monovalente per Salmonella anti O17	40	0	0			
Siero monovalente per Salmonella anti O18	40	0	0			
Siero monovalente per Salmonella anti O19	40	0	0			
Siero monovalente per Salmonella anti O20	40	0	0			
Siero monovalente per Salmonella anti O21	40	0	0			
Siero monovalente per Salmonella anti O25	40	0	0			
Siero monovalente per Salmonella anti O27	40	0	0			
Siero monovalente per Salmonella anti O28	40	0	0			
Siero monovalente per Salmonella anti O30	40	0	0			
Siero monovalente per Salmonella anti O35	40	0	0			
Siero monovalente per Salmonella anti O46	40	0	0			
Siero monovalente per Salmonella anti OVI	40	0	0			
Siero monovalente per Salmonella anti H1	80	0	0			
Siero monovalente per Salmonella anti H2	80	0	0			
Siero monovalente per Salmonella anti H5	80	0	0			
Siero monovalente per Salmonella anti H6	80	0	0			
Siero monovalente per Salmonella anti H7	80	0	0			
Siero monovalente per Salmonella anti Ha	40	0	0			
Siero monovalente per Salmonella anti Hb	40	0	0			
Siero monovalente per Salmonella anti Hc	40	0	0			
Siero monovalente per Salmonella anti Hd	40	0	0			
Siero monovalente per Salmonella anti He	40	0	0			
Siero monovalente per Salmonella anti Hf	40	0	0			
Siero monovalente per Salmonella anti Hg	80	0	0			
Siero monovalente per Salmonella anti Hh	80	0	0			
Siero monovalente per Salmonella anti Hi	80	0	0			
Siero monovalente per Salmonella anti Hj	40	0	0			
Siero monovalente per Salmonella anti Hk	40	0	0			
Siero monovalente per Salmonella anti Hl	40	0	0			
Siero monovalente per Salmonella anti Hgm	80	0	0			
Siero monovalente per Salmonella anti Hm	80	0	0			
Siero monovalente per Salmonella anti Hn	40	0	0			
Siero monovalente per Salmonella anti Hp	80	0	0			
Siero monovalente per Salmonella anti Hq	40	0	0			
Siero monovalente per Salmonella anti Hr	40	0	0			
Siero monovalente per Salmonella anti Hs	40	0	0			
Siero monovalente per Salmonella anti Ht	40	0	0			
Siero monovalente per Salmonella anti Hu	40	0	0			
Siero monovalente per Salmonella anti Hv	40	0	0			
Siero monovalente per Salmonella anti Hw	40	0	0			
Siero monovalente per Salmonella anti Hx	40	0	0			
Siero monovalente per Salmonella anti Hz	40	0	0			
Siero monovalente per Salmonella anti Hz6	40	0	0			
Siero monovalente per Salmonella anti Hz10	40	0	0			
Siero monovalente per Salmonella anti Hz13	40	0	0			
Siero monovalente per Salmonella anti Hz 15	40	0	0			
Siero monovalente per Salmonella anti Hz28	40	0	0			
Siero monovalente per Salmonella anti Hz29	40	0	0			
Caratteristiche del prodotti						
SIERI PER AGGLUTINAZIONE RAPIDA SU VETRINO DI SALMONELLE secondo schema di KAUFMANN-WHITE. Ogni confezione deve consentire l'esecuzione di 40 test.						
35	Antisieri per la tipizzazione delle Shigelle spp mediante agglutinazione RAPIDA su vetrino	TEST	TEST	TEST	AN59AA25	w0104080301 IDENTIFICAZIONE BIOCHIMICA ; AUTOMATIZZATA
	Antisieri per Shigella dysenteriae 1-7)	40	0	0	€ 150.00	
	Antisieri per Shigella flexneri 1-6)	40	0	0		
	Antisieri per Shigella boydii sierotipi da 1 a 7	40	0	0		
	Shigella sonnei antisieri poly group D (tipi s. sonnei I e II)	40	0	0		
Caratteristiche del prodotti						
Siero per agglutinazione rapida su vetrino						
36	MATERIALE PER ALLESTIMENTO E COLORAZIONE VETRINI MICETI	CONF	CONF	CONF	AN59AA25	w01040108 COLORANTI, TAMPONI, CONTROLLI ECC. (BATTERIOLOGIA)
	Blu di lattofenolo	1	1	0	€ 200.00	
	Strip adesive trasparenti per l'allestimento di vetrini da colture fungine	2	2	0		

Azienda Ospedaliera - Università di
 110. Microbiologia
 Prof. Salvatore Rubino
 Dirigente Medico
 500101

2011
 M

Spas
 U.O. Microbiologia
 Prof. Salvatore Rubino
 Dirigente Medico

Prof. Rubino
 Direttore

Ditte:								
Diagnostic International Distribution S.p.A. Biosigma Srl.								
37	MATERIALE per CONTROLLO EMOCOMPONENTI per ACCREDITAMENTO CENTRI TRASFUSIONALI Thyoglicollate medium USP (con Resazurina) (conf. 6 flaconi x100ml) Tryptone Soy broth (conf. 6 flaconi x100 ml)	CONF	CONF	CONF		AN59AA25	W0104010206	IDENTIFICAZIONE ACIDI NUCLEICI (BATTERIOLOGIA)
		30	0	0	€ 3 000.00			
		30	0	0				
	Caratteristiche dei prodotti							
	Il confezionamento deve essere di 6 flaconi a confezione. Ogni flacone deve contenere 100 ml di terreno di coltura.							
38	TERRENI CROMOGENI PER SCREENING E SORVEGLIANZA ATTIVA CPE (Enterobatteri produttori di carbapenemasi) PIASTRE con terreno di coltura cromogeno per lo screening degli Enterobatteri produttori di carbapenemasi di classe A, di classe B e di classe D (OXA48) da tamponi rettali.	CONF	CONF	CONF		AN59AA25	W0104010402	TERRENI PER ID CON SUBSTRATO CROMOGENICO (PIASTRE)
		80	10	50	€ 3 000.00			
	Caratteristiche dei prodotti							
	Lo screening degli Enterobatteri produttori di carbapenemasi di classe A, di classe B e di classe D (OXA48) deve avvenire in un'unica piastra, senza arricchimento, entro 24 ore.							
	Il confezionamento deve essere di 20 piastre.							
39	MATERIALE PER CONTROLLI AMBIENTALI per ACCREDITAMENTO CENTRI TRASFUSIONALI piastre contact per la conta batterica totale in superfici con PCA+neutralizzante irradiate piastre contact per la conta micetica totale in superfici con Sabouraud dextrose agar + neutralizzante in doppio involucro, irradiate	CONF	CONF	CONF		AN59AA25	W0104010405	TERRENI PER ID CON SUBSTRATO NON CROMOGENICO (PIASTRE)
		30	0	0	€ 1 000.00			
		20	0	0				
	Caratteristiche dei prodotti							
	Doppio involucro confezionamento da 30 piastre da 55 mm di diametro, in blister							
	Ditte:							
	VWR CHEMICALS							
	Biosigma Srl,							
	Thermo Fisher Scientifics,							
	LicKson Srl,							
	KAIROSafe Srl							
40	MATERIALE PER CAMPIONAMENTO ACQUE AD USO OSPEDALIERO n° 1 confezione di Flaconi sterili monouso contenenti tiosolfato di sodio (10 mg) per campionamento acque della capacità di 500ml n° 1 confezione di Flaconi sterili mono uso contenenti tiosolfato di sodio (10 mg) per campionamento acque della capacità 1000ml	CONF	CONF	CONF		AN59AC24	W0503010207	BOTTIGLIE IN MATERIALE PLASTICO PER ANALISI
		1	0	0	€ 1 000.00			
		1	0	0				
	Ditte:							
	Ditta VWR CHEMICALS							
	Ditta Biosigma Srl,							
	Ditta Thermo Fisher Scientifics,							
	Ditta LicKson Srl,							
	Ditta KAIROSafe Srl							
41	MATERIALE PER CONTROLLO ACQUE DI DIALISI Vials di lisato (Limulus Amebocyte Lysate) in polvere liofilizzata sotto vuoto con tappo a ghiera (50 test) con sensibilità 0.125 EU/ml Provette aplogene in vetro borosilicato per test 10x75 mm con tappo a vite Provette aplogene in vetro borosilicato per diluizioni 16x100 mm LAL Reagent Water (LRW) aplogena in flaconi di vetro con tappo a ghiera ad apertura facilitata (volume 30ml)	CONF	CONF	CONF		AN59AA26	W01050116	ALTRI PRODOTTI PER BATTERIOLOGIA - REAGENTI NAS
		2	0	0	€ 1 000.00	AN59AC24	W0503010101	PROVETTE IN VETRO PER ANALISI
		5	0	0		AN59AC24	W0503010101	PROVETTE IN VETRO PER ANALISI
		10	0	0		AN59AA26	W01050116	ALTRI PRODOTTI PER BATTERIOLOGIA - REAGENTI NAS
		2	0	0				
	Ditte:							
	VWR CHEMICALS,							
	KAIROSafe Srl							
42	MATERIALE PER CONTROLLI DI STERILIZZAZIONE IN AUTOCLAVI AL PLASMA E A VAPORE Indicatori biologici (G. stearothermophilus) per controlli di avvenuta sterilizzazione in autoclavi a vapore con tempo di incubazione 8-24ore Indicatori biologici (G. stearothermophilus) per controlli di avvenuta sterilizzazione in autoclavi al plasma in provette di plastica con tempo di incubazione 8-24ore	CONF	CONF	CONF		AN55AB26	S9099	PRODOTTI PER STERILIZZAZIONE ; ALTRI
		5	0	0	€ 1 000.00			
		1	0	0				
	Ditte:							
	VWR CHEMICALS,							
	Biologik s.r.l.							
	GKE Medix Italia							
	Biogenetics							
	KAIROSafe Srl							

Handwritten signature and notes in the bottom right corner.

43	MEMBRANE PER FILTRAZIONE ACQUE AD USO OSPEDALIERO	CONF	CONF	CONF				
	Membrane nylon con porosità nominale 0.22µ, diametro 47 mm (100pz)	1	0	0	€ 1 000.00	AN36AD23	A0499	FILTRI PER SOLUZIONI ; ALTRI
	Membrane acetato di cellulosa con porosità nominale 0.45µ, diametro 47 mm (100pz)	1	0	0		AN36AD23	A0499	FILTRI PER SOLUZIONI ; ALTRI
	DPO Free Chlorine Reagent (HACH) 10ml (per la determinazione del cloro residuo attivo libero nell'acqua) per Pocket Colorimeter Chlorine (Cl2) (HACH).	1	0	0		AN59AA22	W010199	CHIMICA CLINICA ; ALTRI
	Ditte:							
	Biosigma Srl,							
	Lickson Srl,							
	Sartorius Stedim Italy S.p.A.,							
	Depeco srl							
	Millipore S.p.A.							
	Ditta Craml Group srl							
44	TEST DI SIEROLOGIA DIAGNOSTICA IDATIDOSI	CONF	CONF	CONF		AN59AA26	W0105050204	ECHINOCOCCUS, ANTICORPI
	Test per la determinazione degli anticorpi anti IDATIDOSI test semiquantitativo per E.granulosus in microplastra . Metodica di emoagglutinazione indiretta con emazie di montone sensibilizzate con antigeni di E.granulosus. Il kit deve contenere materiale adsorbente, un controllo negativo e uno positivo, emazine non sensibilizzate per il controllo di reazione a specifiche . Si terrà conto del risultato del test su campionamento di campioni di serie positivi e negativi di cui sarà valutata la sensibilità e l'eventuale specificità del test . Kit da 100 test con pozzetti separabili singolarmente.	0	0	3	€ 600.00			
45	DIAGNOSTICA DELLA SIFILIDE	CONF	CONF	CONF				
	RPR sifilide. Test di reazione rapida per la ricerca di anticorpi anti T.pallidum. Test flocculazione degli anticorpi con sospensione di antigeni lipidici associati a particelle di carbone per la visualizzazione della reazione visibile di tipo qualitativo, completo di controllo positivo e negativo, tutti i reattivi devono essere pronti all'uso. Confezionamento da 20 test	0	0	10	€ 2 000.00	AN59AA25	W0105010302	SIFILIDE (LUE), ANTICORPI TOTALI
	VDRL, test rapido su card per la ricerca degli anticorpi anti- T.pallidum metodo di Immunocromatografico colorimetrico con controllo positivo e negativo su card. Indicare la cross reattività con anticorpi anti cardiolipina	0	0	10		AN59AA25	W0105010303	SIFILIDE (LUE), ANTICORPI IGG
	TPHA test con metodica di emoagglutinazione indiretta su microplastra con pozzetti separabili per la ricerca di anticorpi anti T.pallidum. Kit da 100 test	0	0	6		AN59AA25	W0105010302	SIFILIDE (LUE), ANTICORPI TOTALI
	FTabs test di conferma in immunofluorescenza per la ricerca di anticorpi anti T. pallidum kit da 20 test	0	0	2		AN59AA25	W0105010399	REAGENTI PER LA SIFILIDE ; ALTRI
46	TEST DIRETTO PER LA DIAGNOSTICA DI MALARIA P. falciparum, ovale, vivax e malarie su sangue intero				€ 2 000.00	AN59AA25	CND: W0104050202	PLASMODIUM FALCIPARUM
	test immunocromatografico su supporto rigido con controllo positivo e negativo			10				

Importo totale € 202 000.00

Salvatore Rubino

U.O. Analisti Cliniche
 U.O. di Patologia Clinica
 ed Immunologia Sperimentale
 Direttore: Dott.ssa Amelia Di...

Ida Mura

Azienda Ospedaliera - Università di Sassari
 U.O. Microbiologia
 Prof. Salvatore Rubino
 Dirigente Medico

900101

IL RESPONSABILE
 DELLA STRUTTURA COMPLESSA
 (Prof.ssa Ida Mura)