

LOTTO 1: SISTEMI DI PRELIEVO CHIUSO VENOSO CON VUOTO PREDETERMINATO

ALL. 9
AL CAPITOLATO

Riferimento	CND	Descrizione	Quantità AUSL-1	Quantità AUSL-2	Quantità AO-TR	Quantità AO-PG	Quantità Totale	Prezzo netto	IMPORTO COMPLESSIVO ANNUALE	CAMPIONATURA	NOTE: (IMPIEGO: CAMPIONE CHE SI OTTIENE.)
W0501010102 PROVETTE PER RACCOLTA DI SANGUE											
1		PROVETTE CON ANTICOAGULANTE K3 EDTA, STERILI Colore: TAPPO LAVANDA									PROVETTE PER EMOCROMO CAMPIONE OTTENUTO: SANGUE INTERO
1a		Dimensioni: 13 X 75mm Volume di aspirazione indicativo: 4 ml	533.000	599.460	230.000	320.000	1.682.460	0,098	€ 164.881,08	2 CONFEZIONI	
1b		Dimensioni: 13 X 100mm. Volume di aspirazione indicativo: 5 ml	41.500		200	110.000	151.700	0,098	€ 14.866,60		
1c		MICROSPIRAZIONE per USO PEDIATRICO Dimensioni: 13 X 75mm Volume di aspirazione indicativo: 2ml	150.000		200	13.000	163.200	0,098	€ 15.993,60	2 CONFEZIONI	
1d		PROVETTE MICROMETODO per USO NEONATALE Volume di aspirazione indicativo: 250 microlitri			200	2.000	2.200	0,167	€ 367,40	2 CONFEZIONI	
2		PROVETTE CON ANTICOAGULANTE SODIO CITRATO 3,2% (0,105 - 0,109M), STERILI Colore: TAPPO CELESTE									PROVETTE PER COAGULAZIONE CAMPIONE OTTENUTO: SANGUE INTERO
2a		Dimensioni: 13 X 75mm Volume di aspirazione indicativo: 3 ml	165.000	225.315	65.100	140.000	595.415	0,108	€ 64.304,82	2 CONFEZIONI	
2b		MICROSPIRAZIONE per USO PEDIATRICO Dimensioni: 13 X 75mm Volume di aspirazione indicativo: 2ml	1.000		200	12.000	13.200	0,108	€ 1.425,60		
2c		PROVETTE MICROMETODO per USO NEONATALE Volume di aspirazione indicativo: 250 microlitri			200		200	0,167	€ 33,40		
3		PROVETTE CON ANTICOAGULANTE LITIO EPARINA, STERILI Colore: TAPPO VERDE									PROVETTE PER EMOGAS CON CAMPIONE DI SANGUE PERIFERICO NON VENOSO. USATE PER URGENZE (UTILI X DET. TROPONINA) CAMPIONE OTTENUTO: SANGUE INTERO O PLASMA
3a		Dimensioni: 13 X 75mm Volume di aspirazione indicativo: 5ml	80.000	1.700	2.500	0	84.200	0,1078	€ 9.076,76	2 CONFEZIONI	
3b		Dimensioni: 13 X 75mm Volume di aspirazione indicativo: 7ml				3.000	3.000	0,1078	€ 323,40		
3c		Dimensioni: 16 X 100mm Volume di aspirazione indicativo: 10ml	5.000	36.070	5.000		46.070	0,1078	€ 4.966,35		
3d		MICROSPIRAZIONE per USO PEDIATRICO Dimensioni: 13 X 75mm Volume di aspirazione indicativo: 3ml			200	0	200	0,1078	€ 21,56	2 CONFEZIONI	

LOTTO 1: SISTEMI DI PRELIEVO CHIUSO VENOSO CON VUOTO PREDETERMINATO

Riferimento	CND	Descrizione	Quantità AUSL-1	Quantità AUSL-2	Quantità AO-TR	Quantità AO-PG	Quantità Totale	Prezzo netto	IMPORTO COMPLESSIVO ANNUALE	CAMPIONATURA	NOTE: (IMPIEGO: CAMPIONE CHE SI OTTIENE:)
4		PROVETTE CON GEL SEPARATORE DI SIERO, ATTIVATORE DELLA COAGULAZIONE, STERILI Colore: TAPPO ROSSO									PROVETTE PER CHIMICA CLINICA E SIEROLOGIA CAMPIONE OTTENUTO: SIERO
4a		Dimensioni: 13X75 mm, Volume di aspirazione indicativo: 5ml	30.000	85.800		0	115.800	0,1372	€ 15.887,76		
4b		Dimensioni: 13X100 mm Volume di aspirazione indicativo: 7ml	400.000	656.838	250.000	350.000	1.656.838	0,1372	€ 227.318,17	2 CONFEZIONI	
4c		Dimensioni: 16X100 mm Volume di aspirazione indicativo: 10ml	250.000			0	250.000	0,1372	€ 34.300,00		
4d		PROVETTE MICROMETODO per USO NEONATALE Volume di aspirazione indicativo: 250 microlitri			1.000	2.000	3.000	0,167	€ 501,00		
5		PROVETTE CON ATTIVATORE DELLA COAGULAZIONE, SENZA SEPARATORE DI SIERO, STERILI Colore: TAPPO ROSSO									PROVETTE PER CHIMICA CLINICA E SIEROLOGIA CAMPIONE OTTENUTO: SIERO
5a		Dimensioni: 13X75 mm, Volume di aspirazione indicativo: 5ml, Dimensioni: 13X70X70mm,	60.000	12.400	0	50.000	122.400	0,1	€ 12.240,00		
5b		Volume di aspirazione indicativo: 7ml, Dimensioni: 16X100mm,	190.000	8.630	0	90.000	288.630	0,1	€ 28.863,00	2 CONFEZIONI	
5c		Volume di aspirazione indicativo: 10ml, Dimensioni: 16X100mm,	100.000	3.600	0	5.000	108.600	0,1	€ 10.860,00		
6		PROVETTE CON ANTIGLICOLITICO, STERILI - PER DOSAGGIO GLUCEMIA Dimensioni: 13 X 75mm Volume di aspirazione indicativo: 4ml Colore: TAPPO GRIGIO	10.000	6.570	500	6.000	23.070	0,11	€ 2.597,70	2 CONFEZIONI	PROVETTE PER GLUCEMIA CAMPIONE OTTENUTO: PLASMA
7		PROVETTE CON ANTICOAGULANTE, CTAD, STERILI Dimensioni: 13 X 75mm Volume di aspirazione indicativo: 3,5ml Colore: TAPPO CELESTE	0		100	1.000	1.100	0,11	€ 121,00	2 CONFEZIONI	PROVETTE PER COAGULAZIONE CAMPIONE OTTENUTO: SANGUE INVERO
8		PROVETTE CON GEL POLIMERICO, EDTA, STERILI, PER NAT TAPPO : BIANCO						0,372	€ 0,00		PROVETTE PER METODICHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE E VIROLOGIA CAMPIONE OTTENUTO: PLASMA
8a		Dimensioni: 13X100 mm, Volume di aspirazione indicativo: 5ml	20.000	8.000	8000	34.000	70.000	0,38	€ 26.600,00	2 CONFEZIONI	
8b		Dimensioni: 16X100 mm, Volume di aspirazione indicativo: 8ml	0		14000	0	14.000	0,38	€ 5.320,00		

LOTTO 1: SISTEMI DI PRELIEVO CHIUSO VENOSO CON VUOTO PREDETERMINATO

Riferimento	CND	Descrizione	Quantità AUSL-1	Quantità AUSL-2	Quantità AO-TR	Quantità AO-PG	Quantità Totale	Prezzo netto	IMPORTO COMPLESSIVO ANNUALE	CAMPIONATURA	NOTE: (IMPIEGO: CAMPIONE CHE SI OTTIENE.)	
9		PROVETTE SENZA ADDITIVI O SEPARATORI DI SIERO - PER DOSAGGIO METALLI IN TRACCE Dimensioni: 13 X 75mm, o 13x100mm Volume di aspirazione indicativo: 5ml o 7ml Colore: TAPPO BLU	0		200	2.000	2.200	0,108	€ 237,60	2 CONFEZIONI		
10	INTEGRAZIONE AO TERNI	PROVETTE CON GEL SEPARATORE DI SIERO E TROMBINA, STERILI Colore: TAPPO ARANCIO Dimensioni: 13X100 mm, Volume di aspirazione indicativo 5ml			50.000	0	50.000,00	0,60	€ 30.000,00	2 CONFEZIONI	DA IMPEGARE PER LE URGENZE IN PAZIENTI CRITICI (CENTRIFUGABILI DOPO 5 MINUTI DAL PRELIEVO) CAMPIONE OTTENUTO: SIERO	
DISPOSITIVI PER RACCOLTA DI SANGUE												
11	A0101	SISTEMA DI PRELIEVO MONOUSO STERILE PER L'ACCESSO VENOSO PERIFERICO COSTITUITO DA AGO PER PRELIEVO MULTIPLO, DISPOSITIVO DI SICUREZZA PREASSEMBLATO E CAMICIA (come specificato nel capitolo tecnico, può essere offerto o come sistema preassemblato o come singoli pezzi confezionati singolarmente da assemblare al momento dell'uso). Si richiedono le seguenti misure:										
11a		20G	35.000	5.400	6.000	46.000	92.400	0,3234	€ 29.882,16			
11b		21G	450.000	125.866	20.000	125.000	720.866	0,3234	€ 233.128,06	2 CONFEZIONI		
11c		22G	0	19.000	1.000	12.000	32.000	0,3234	€ 10.348,80			
12	A0180	CAMICIA PER PROVETTE MONOUSO Supporto portaprovetta in materiale plastico, per la connessione della provetta all'accesso venoso in maniera sicura e igienica; per i prelievi da catetere venoso e con aghi epicranici a farfalla	200.000	469.068	80.000	300.000	1.049.068	0,02842	€ 29.814,51	2 CONFEZIONI	NECESSARI IN CASO DI PRELIEVO DI SANGUE DA ACCESSO VENOSO O ARTERIOSO GIÀ INSERITO. A PERMANENZA E CON AGHI A FARFALLA EPICRANICI	
13	A0180	ADATTATORE LUER STERILE, MONOUSO, PER LA CONNESSIONE E IL PRELIEVO MULTIPLO DA CATETERI ENDOVENOSI E DA AGHI EPICRANICI A FARFALLA	220.000	236.950	200.000	250.000	906.950	0,147	€ 133.321,65	2 CONFEZIONI	NECESSARI IN CASO DI PRELIEVO DI SANGUE DA ACCESSO VENOSO O ARTERIOSO GIÀ INSERITO. A PERMANENZA E CON AGHI A FARFALLA EPICRANICI	
									€ 1.107.541,99			

LOTTO 2: SISTEMI DI PRELIEVO CHIUSO VENOSO A PRESSIONE NEGATIVA MODULABILE

Riferimento	CND	Descrizione	Quantità Totale	Prezzo netto	IMPORTO COMPLESSIVO ANNUALE	CAMPIONATURA	NOTE: (IMPIEGO : CAMPIONE CHE SI OTTIENE)
W0501010102 PROVETTE PER RACCOLTA DI SANGUE							
1		PROVETTE CON ANTICOAGULANTE K3 EDTA, STERILI Colore: TAPPO LAVANDA					PROVETTE PER EMOCROMO CAMPIONE OTTENUTO: SANGUE INTERO
1a		Dimensioni: 13 X 75mm Volume di aspirazione indicativo: 4 ml	169.246	0,098	€ 16.488,11	2 CONFEZIONI	
1b		Dimensioni: 13 X 100mm, Volume di aspirazione indicativo: 5 ml	15.170	0,098	€ 1.486,66		
1c		MICROSPIRAZIONE per USO PEDIATRICO Dimensioni: 13 X 75mm Volume di aspirazione indicativo: 2ml	16.320	0,098	€ 1.599,36	2 CONFEZIONI	
1d		PROVETTE MICROMETODO per USO NEONATALE Volume di aspirazione indicativo: 250 microlitri	220	0,167	€ 36,74	2 CONFEZIONI	
2		PROVETTE CON ANTICOAGULANTE SODIO CITRATO 3,2% (0,105 - 0,109M), STERILI Colore: TAPPO CELESTE					PROVETTE PER COAGULAZIONE CAMPIONE OTTENUTO: SANGUE INTERO
2a		Dimensioni: 13 X 75mm Volume di aspirazione indicativo: 3 ml	59.542	0,108	€ 6.430,48	2 CONFEZIONI	
2b		MICROSPIRAZIONE per USO PEDIATRICO Dimensioni: 13 X 75mm Volume di aspirazione indicativo: 2ml	1.220	0,108	€ 131,76		
2c		PROVETTE MICROMETODO per USO NEONATALE Volume di aspirazione indicativo: 250 microlitri	20	0,167	€ 3,34		
3		PROVETTE CON ANTICOAGULANTE LITIO EPARINA, STERILI Colore: TAPPO VERDE					PROVETTE PER EMOGAS CON CAMPIONE DI SANGUE PERIFERICO NON VENOSO, USATE PER URGENZE (UTILI X DET. TROPONINA) CAMPIONE OTTENUTO: SANGUE INTERO O PLASMA
3a		Dimensioni: 13 X 75mm Volume di aspirazione indicativo: 5ml	8.420	0,1078	€ 907,68	2 CONFEZIONI	
3b		Dimensioni: 13 X 75mm Volume di aspirazione indicativo: 7ml	300	0,1078	€ 32,34		
3c		Dimensioni: 16 X 100mm Volume di aspirazione indicativo: 10ml	4.607	0,1078	€ 496,63		

LOTTO 2: SISTEMI DI PRELIEVO CHIUSO VENOSO A PRESSIONE NEGATIVA MODULABILE

Riferimento	CND	Descrizione	Quantità Totale	Prezzo netto	IMPORTO COMPLESSIVO ANNUALE	CAMPIONATURA	NOTE: (IMPIEGO : CAMPIONE CHE SI OTTENE):
3d		MICROSPIRAZIONE per USO PEDIATRICO Dimensioni: 13 X 75mm Volume di aspirazione indicativo: 3ml	20	0,1078	€ 2,16	2 CONFEZIONI	
4		PROVETTE CON GEL SEPARATORE DI SIERO, ATTIVATORE DELLA COAGULAZIONE, STERILI Colore: TAPPO ROSSO					PROVETTE PER CHIMICA CLINICA E SIEROLOGIA CAMPIONE OTTENUTO: SIERO
4a		Dimensioni: 13X75 mm, Volume di aspirazione indicativo: 5ml	11.580	0,1372	€ 1.588,78		
4b		Dimensioni: 13X100 mm Volume di aspirazione indicativo: 7ml	185.684	0,1372	€ 22.731,82	2 CONFEZIONI	
4c		Dimensioni: 16X100 mm Volume di aspirazione indicativo: 10ml	25.000	0,1372	€ 3.430,00		
4d		PROVETTE MICROMETODO per USO NEONATALE Volume di aspirazione indicativo: 250 microlitri	300	0,167	€ 50,10		
5		PROVETTE CON ATTIVATORE DELLA COAGULAZIONE, SENZA SEPARATORE DI SIERO, STERILI Colore: TAPPO ROSSO	0		€ 0,00		PROVETTE PER CHIMICA CLINICA E SIEROLOGIA CAMPIONE OTTENUTO: SIERO
5a		Dimensioni: 13X75 mm, Volume di aspirazione indicativo: 5ml,	12.240	0,1	€ 1.224,00		
5b		Dimensioni: 13X100 mm, Volume di aspirazione indicativo: 7ml,	28.863	0,1	€ 2.886,30	2 CONFEZIONI	
5c		Dimensioni: 16X100 mm, Volume di aspirazione indicativo: 10ml,	10.860	0,1	€ 1.086,00		
6		PROVETTE CON ANTIGLICOLITICO, STERILI - PER DOSAGGIO GLUCEMIA Dimensioni: 13 X 75mm Volume di aspirazione indicativo: 4ml Colore: TAPPO GRIGIO	2.307	0,11	€ 253,77	2 CONFEZIONI	PROVETTE PER GLUCEMIA CAMPIONE OTTENUTO: PLASMA
7		PROVETTE CON ANTICOAGULANTE, CTAD, STERILI Dimensioni: 13 X 75mm Volume di aspirazione indicativo: 3,5ml Colore: TAPPO CELESTE	110	0,11	€ 12,10	2 CONFEZIONI	PROVETTE PER COAGULAZIONE CAMPIONE OTTENUTO: SANGUE INTERO

LOTTO 2: SISTEMI DI PRELIEVO CHIUSO VENOSO A PRESSIONE NEGATIVA MODULABILE

Riferimento	CND	Descrizione	Quantità Totale	Prezzo netto	IMPORTO COMPLESSIVO ANNUALE	CAMPIONATURA	NOTE: (IMPIEGO : CAMPIONE CHE SI OTTENE):
8		PROVETTE CON GEL POLIMERICO, EDTA, STERILI, PER NAT TAPPO : BIANCO					PROVETTE PER METODICHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE E VIROLOGIA CAMPIONE OTTENUTO: PLASMA
8a		Dimensioni: 13X100 mm, Volume di aspirazione indicativo: 5ml	7.000	0,38	€ 2.660,00	2 CONFEZIONI	
8b		Dimensioni: 16X100 mm, Volume di aspirazione indicativo: 8ml	1.400	0,38	€ 532,00		
9		PROVETTE SENZA ADDITIVI O SEPARATORI DI SIERO - PER DOSAGGIO METALLI IN TRACCE Dimensioni: 13 X 75mm, o 13x100mm Volume di aspirazione indicativo: 5ml o 7ml Colore: TAPPO BLU	220	0,108	€ 23,76	2 CONFEZIONI	
DISPOSITIVI PER RACCOLTA DI SANGUE							
10	A0101	SISTEMA DI PRELIEVO MONOUSO STERILE PER L'ACCESSO VENOSO PERIFERICO COSTITUITO DA AGO PER PRELIEVO MULTIPLO, DISPOSITIVO DI SICUREZZA PREASSEMBLATO E CAMICIA (come specificato nel capitolo tecnico, può essere offerto o come sistema preassemblato o come singoli pezzi confezionati singolarmente da assemblare al momento dell'uso). Si richiedono le seguenti misure:					
10a		20G	9.240	0,3234	€ 2.988,22		
10b		21G	72.087	0,3234	€ 23.312,81	2 CONFEZIONI	
10c		22G	3.200	0,3234	€ 1.034,88		
11	A0180	CAMICIA PER PROVETTE MONOUSO Supporto portaprovetta in materiale plastico, per la connessione della provetta all'accesso venoso in maniera sicura e igienica; per i prelievi da catetere venoso e con aghi epicranici a farfalla	104.907	0,02842	€ 2.981,45	2 CONFEZIONI	NECESSARI IN CASO DI PRELIEVO DI SANGUE DA ACCESSO VENOSO O ARTERIOSO DA INSERITO, A PERMANENZA E CON AGHI A FARFALLA EPICRANICI

LOTTO 2: SISTEMI DI PRELIEVO CHIUSO VENOSO A PRESSIONE NEGATIVA MODULABILE

Riferimento	CND	Descrizione	Quantità Totale	Prezzo netto	IMPORTO COMPLESSIVO ANNUALE	CAMPIONATURA	NOTE: (IMPIEGO : CAMPIONE CHE SI OTTIENE:)
12	A0180	ADATTATORE LUER STERILE, MONOUSO, PER LA CONNESSIONE E IL PRELIEVO MULTIPLO DA CATETERI ENDOVENOSI E DA AGHI EPICRANICI A FARFALLA	90.695	0,147	€ 13.332,17	2 CONFEZIONI	NECESSARI IN CASO DI PRELIEVO DI SANGUE DA ACCESSO VENOSO O ARTERIOSO GIÀ INSERITO, A PERMANENZA E CON AGHI A FARFALLA EPICRANICI
					€ 107.743,40		

LOTTO 3: SIRINGHE PER EMOGASANALISI

Riferimento	CND	Descrizione	Quantità AUSL-1	Quantità AUSL-2	Quantità AO-TR	Quantità AO-PG	Quantità Totale	Prezzo netto	IMPORTO COMPLESSIVO ANNUALE	CAMPIONATURA
1	W0501010103	<p>SIRINGA PER EMOGASANALISI: SIRINGA STERILE, MONOUSO, IN PLASTICA, CON MARCHIO CE, EPARINATA CON EPARINA BILANCIATA CHE GARANTISCA LA NON INTERFERENZA NELLA MISURA DI TUTTI GLI ELETTROLITI, PROVISTA DI AGO MISURA 22G, DI AGEVOLE PENETRABILITÀ, CON DISPOSITIVO DI SICUREZZA PRE-ASSEMBLATO, CONO LUER LOCK E TAPPO PER CHIUSURA SIRINGA (LUER CAP), PRIVA DI COMPONENTI IN SILICONE E LATEX FREE. PER IL PRELIEVO ARTERIOSO. IL SISTEMA DI SICUREZZA DEVE ESSERE UN CORPO UNICO CON L'AGO, RIMOVIBILI SOLO INSIEME E, UNA VOLTA ATTIVATO, DEVE ESSERE IRREVERSIBILE. Modalità di prelievo: a volume predeterminato o per aspirazione manuale</p>	35.000	48.000	35.000	72.000	190.000	€ 0,6873	€ 130.587,00	5 PEZZI

LOTTO 4: DISPOSITIVI PER RACCOLTA DI SANGUE CAPILLARE

Riferimento	CND	Descrizione	Quantità AUSL-1	Quantità AUSL-2	Quantità AO-TR	Quantità AO-PG	Quantità Totale	Prezzo netto	IMPORTO COMPLESSIVO ANNUALE	CAMPIONATURA
1	W05010102	CAPILLARI PER EMATOCRITO per analisi di gas ematici, pH, elettroliti, metaboliti e Co-ossimetria								
1a		Capillari monouso; in vetro; di alta precisione; eparinati; lunghezza: 75 mm; capacità 70 µl ca.	2.000	7.000	1.000	2.000	12.000	0,03	€ 360,00	
1b		Capillari monouso; in vetro; di alta precisione; eparinati; capacità 140 µl ca.	0	0	1.000	0	1.000	1,5	€ 1.500,00	
2		Tappi per capillari compatibili con il rif. 1b	0	0	200	0	200	0,5	€ 100,00	
3		Pastiglia per chiusura capillari	0	54	30	0	84	3,2	€ 268,80	
									€ 2.228,80	

LOTTO 5: DISPOSITIVI PER RACCOLTA DI URINE SOTTOVUOTO

Riferimento	CND	Descrizione	Quantità AUSL-1	Quantità AUSL-2	Quantità AO-TR	Quantità AO-PG	Quantità Totale	Prezzo netto	IMPORTO COMPLESSIVO ANNUALE	CAMPIONATURA
1	W050102	CONTENITORI PER RACCOLTA DI URINA CON SISTEMA DI ASPIRAZIONE DEL CAMPIONE PER ESAME URINE ED URINOLCOLTURA: CONTENITORE STERILE PER URINE CON TAPPO A VITE ED ETICHETTA, PROVISTO DI DISPOSITIVO PER IL PRELIEVO SOTTOVUOTO VOLUME 100-150 ML (in confezione singola)	0	2.304	15.000	0	17.304	0,3	€ 5.191,20	5 PEZZI
2	W050102	PROVETTA PER LA RACCOLTA E IL TRASPORTO DELLE URINE SOTTOVUOTO STERILE IN MATERIALE PLASTICO E CHIUSURA DI SICUREZZA Dimensioni: 16 X 100mm Volume di aspirazione indicativo: 10ml DEVE ESSERE COMPATIBILE CON LO STRUMENTO SIECAR ALIFAX. LA DITTA AGGIUDICATARIA SI IMPEGNA, NEL CASO DI AVVICENDAMENTO DEI MACCHINARI A SEGUITO DI NUOVE GARE, A FORNIRE PROVERTE CON ESSI COMPATIBILI, SE DIVERSE DA QUELLE INIZIALMENTE AGGIUDICATE.	0	15.000	10.000	0	25.000	0,118	€ 2.950,00	5 PEZZI
3	W050102	DISPOSITIVI PER PRELIEVO DI URINA - SONDA PER ASPIRAZIONE URINE	0	0	10.000	0	10.000	0,147	€ 1.470,00	5 PEZZI
4	W050102	CONTENITORE PER RACCOLTA URINE NELLE 24 ORE, IN PLASTICA RIGIDA, E CON TAPPO A VITE, PROVISTO DI DISPOSITIVO E SONDA PER IL PRELIEVO CON PROVETTA SOTTOVUOTO Capacità 2,5 L circa Colore: Bianco PER SITUAZIONI A MAGGIOR RISCHIO INFETTIVO	0	0	500	0	500	0,825	€ 412,50	2 PEZZI

€ 10.023,70

LOTTO 6: DISPOSITIVI PER PRELIEVO E RACCOLTA DI CAMPIONI

Riferimento	CND	Descrizione	Quantità AUSL-1	Quantità AUSL-2	Quantità AO-TR	Quantità AO-PG	Quantità AO	Quantità Totale	Prezzo netto	IMPORTO COMPLESSIVO ANNUALE	CAMPIONATURA
1	W05010202	PROVETTA PER RACCOLTA URINA Provetta monouso per la raccolta di campioni di urina da sottoporre ad esami laboratoristici. In materiale plastico. Provvista di tappo ed etichetta Provetta per urina da 10 ml circa. Fondo conico, trasparente.	Quantità AUSL-1	Quantità AUSL-2	Quantità TR	Quantità PG	Quantità AO	Quantità Totale	Prezzo netto	€ 4.807,00	
2		Provetta per urina con stabilizzatore per urinocoltura			30.000	0	0	30.000	0,022	€ 0,00	
3	W05010203	CONTENITORI PER RACCOLTA URINA Dispositivo monouso per la raccolta di campioni di urina da sottoporre ad esami laboratoristici. In materiale plastico. Vari tipi 120 a 150 ml ca.; tappo a vite; etichetta esterna estesa - CONFEZIONATO SINGOLARMENTE	Quantità AUSL-1	Quantità AUSL-2	Quantità TR	Quantità PG	Quantità AO	Quantità Totale	Prezzo netto	€ 8.664,00	
4		Contenitore urine in materiale plastico trasparente, sterile, capacità da 120 a 150 ml ca.; tappo a vite; etichetta esterna estesa	25.000	60.000	9.000	20.000	20.000	114.000	0,076	€ 8.664,00	
5		Contenitore urine in materiale plastico trasparente, non sterile, capacità da 120 a 150 ml ca.; tappo a vite; etichetta esterna estesa	10.000	10.500	50	5.000	5.000	26.050	0,082	€ 1.584,10	
6		Contenitore per raccolta urine delle 24 ore; graduato.		195	1.200	1.800	1.800	3.195	0,800	€ 2.556,00	
7		PROVETTE SENZA ADDITIVI O SEPARATORI, TRASPARENTI, STERILI, PER PRELIEVO DI LIQUIDO CEREBROSPINALIDIANO confezionate singolarmente DIMENSIONI: 16x10x6mm. Volume indicatore: 10ml	2.000	3.000	7.000	0	0	12.000	0,098	€ 1.176,00	5 PEZZI
8	W05019001	DISPOSITIVO PER RACCOLTA FECEI Dispositivo monouso in idoneo materiale plastico (polipropilene, polietilene, polietilene, etc.), per la raccolta di campioni fecali da sottoporre ad analisi di laboratorio. Tappo a vite, al quale è saldato un cucchiaino o spatola per prendere piccoli campioni di feci all'interno del contenitore. Etichetta sulla superficie esterna.	Quantità AUSL-1	Quantità AUSL-2	Quantità TR	Quantità PG	Quantità AO	Quantità Totale	Prezzo netto		
9		Contenitore per raccolta di feci, volume 30ML, CONFEZIONATO SINGOLARMENTE		2.500	2.400	10.000	10.000	14.900	0,060	€ 894,00	
10	W05019003	DISPOSITIVO PER RACCOLTA DI ESCREATO Dispositivo monouso in idoneo materiale plastico (polipropilene, polietilene, polietilene, etc.), per la raccolta di escreato da sottoporre ad analisi di laboratorio. Provvisto di tappo di chiusura preferibilmente a vite e di etichetta sulla superficie esterna.	Quantità AUSL-1	Quantità AUSL-2	Quantità TR	Quantità PG	Quantità AO	0	Prezzo netto		
11		Contenitore espletatorio ml 60 circa		0	200	3.000	3.000	3.200	0,090	€ 288,00	
12	V9013	TAMPONI PER PRELIEVO DI CAMPIONI Tampone in provetta mm 12 con terreno di trasporto Stuart; sterile, con etichetta. Cf. singola Tampone in provetta mm 12 senza terreno si trasporto; sterile con etichetta Cf. singola Tampone in provetta mm 12 in alluminio, per prelievo urinale; sterile Cf. singola Tampone in cotone con stelo legno, sterile, confezionato in busta singola	Quantità AUSL-1	Quantità AUSL-2	Quantità TR	Quantità PG	Quantità AO	Quantità Totale	Prezzo netto		
1		Tampone in provetta mm 12 con terreno di trasporto Stuart; sterile, con etichetta. Cf. singola	12.000	25.000	4.800	0	0	41.800	0,110	€ 4.598,00	
2		Tampone in provetta mm 12 senza terreno si trasporto; sterile con etichetta Cf. singola	500	25.000	4.000	5.000	5.000	34.500	0,080	€ 2.760,00	
3		Tampone in provetta mm 12 in alluminio, per prelievo urinale; sterile Cf. singola	5.500	3.000	500	0	0	9.000	0,140	€ 1.260,00	
4		Tampone in cotone con stelo legno, sterile, confezionato in busta singola	30.000	0	1.000	45.000	45.000	76.000	0,026	€ 1.976,00	

Riferimento	CND	Descrizione	Quantità AUSL-1	Quantità AUSL-2	Quantità AO-TR	Quantità AO-PG	Quantità Totale	Prezzo netto	IMPORTO COMPLESSIVO ANNUALE	CAMPIONATURA
13	V9001	Abbassalingua in legno sterile, confezionato in busta singola	70.000	50.000	22.000	40.000	182.000	0,030	€ 5.460,00	
14	U09030301	Spazzolino vaginale per prelievi citologici STERILE CONFEZIONATO SINGOLARMENTE	2.000	300	3.000		5.300	0,150	€ 795,00	
15	U089002	Spatola vaginale sterile in legno di Ayre STERILE CONFEZIONATA SINGOLARMENTE	2.500	1.500	400		4.400	0,026	€ 114,40	

€ 36.932,50

LOTTO 7: DISPOSITIVI PER RACCOLTA, LAVORAZIONE E CONSERVAZIONE DI REPERTI ISTOLOGICI

Riferimento	CID	Descrizione	Quantità AUSL-1	Quantità AUSL-2	Quantità AO-TR	Quantità AO-PG	Quantità Totale	Prezzo netto	IMPORTO COMPLESSIVO ANNUALE	CAMPIONATURA
	W05020104	DISPOSITIVI PER RACCOLTA DI REPERTI ISTOLOGICI materiale plastico idoneo alle conservazioni di reperti istologici; a bocca larga, antirullo, con coperchio a parete tenuta. Misure varie Contenitori in	Quantità AUSL-1	Quantità AUSL-2	Quantità TR	Quantità AO-PG	Quantità Totale	Prezzo netto		
1		Contenitore per pezzi istologici plastica ml 150	1.000	0	0	0	2.250	0,213		
2		Contenitore per pezzi istologici plastica ml 250	0	0	400	0	400	0,27		
3		Contenitore per pezzi istologici plastica ml 500	2.000	0	400	1.400	4.800	0,396		
4		Contenitore per pezzi istologici plastica ml 1000	1.400	0	1.200	1.200	3.800	0,453		
5		Contenitore per pezzi istologici plastica ml 2500	1.000	0	800	900	2.500	1,500		
6		Contenitore per pezzi istologici plastica ml 5000	0	0	500	600	1.200	1,959		
	W05020106	CASSETTE PER INCLUSIONE DI BIOPSIE, SEZIONI STANDARD E MACROSEZIONI - Cassette di tipo universale per inclusione istologica in paraffina, che garantiscono la parete tenuta durante la processazione. In materiale resistente ai solventi e ai disinfettanti, agli acidi e alle basi. - Possibilità di scrittura sulla superficie - SI RICHIEDE LA PRESENTAZIONE DI OFFERTA PER DIVERSE COLORAZIONI: bianco, grigio, rosa, verde... CASSSETTE PER BIOPSIE - OPPURE W05020501 - CASSSETTE PER INCLUSIONE 7??	Quantità AUSL-1	Quantità AUSL-2	Quantità TR	Quantità AO-PG	Quantità Totale	Prezzo netto		
7		Cassetta Biopsia dimensione standard - interna 30x25x5mm - esterna 40x28x6mm - dimensione fori: (0,6 ± 0,2) x (0,6 ± 0,2) mm	0	0	0	3.500	3.500	0,055		
8		Cassetta Biopsia dimensione standard - interna 30x25x5mm - esterna 40x28x6mm - dimensione fori: (5,8 ± 0,2) x (1 ± 0,1) mm	0	0	0	2.000	2.000	0,039		
9		CASSETTE PER INCLUSIONE DOPPIA ALTEZZA per macrosezioni - DIMENSIONI INTERNE: 30 X 25 X 10 MM, DIMENSIONI ESTERNE: 40 X 28 X 12 MM	0	0	100	0	100	0,070		
10		SUPERMEGACASSETTE PER MACROSEZIONI - dimensioni esterne: 73X53X16 MM; interne: 62x48 5mm con fori a doppia dimensione	0	0	100	0	100	0,080		
	W05030380	FILTRI PER BIOPSIE materiale speciale adatto per la processazione e l'inclusione di biopsie e campioni anatomici di ridotta dimensione, senza rischio di perdita di materiale Spingiate in	Quantità AUSL-1	Quantità AUSL-2	Quantità TR	Quantità AO-PG	Quantità Totale	Prezzo netto		
11		Spugna per cassetta inclusione	0	0	35.000	21.000	56.000	0,010		
	W05030380	BISTURI E LAME PER ISTOLOGIA - monouso, nelle seguenti misure e forme:	Quantità AUSL-1	Quantità AUSL-2	Quantità TR	Quantità AO-PG	Quantità Totale	Prezzo netto		
12		Lama per autopsia lunghezza mm 170 tipo Feather	5	5	0	50	60	13,000		
13		Lama per autopsia lunghezza mm 325 tipo Feather	5	5	0	50	60	26,000		
14		Lama per riduzione e preparazione del tessuto istologico prima della fissazione e inclusione in paraffina di lunghezza mm 130 tipo Feather	5	5	0	100	110	1,690		
15		Mancio per lama monouso da riduzione da 130mm tipo Feather	3	3	0	3	9	31,200		
16		Lama modello tipo Feather F61 per dissezione	0	0	0	200	200	1,910		
17		Lama modello tipo Feather C 35 per cristallo	0	0	0	200	200	1,800		
18		Lama tipo Feather R 35 per sezioni seriali	0	0	0	50	50	1,620		
19		Lama tipo Feather S35 per pezzi duri	0	0	7.000	19.000	26.000	1,620		
20		Lama tipo Feather circolare da 64 mm per elettroscopa per autopsia	0	0	300	0	900	1,800		
21		Lama tipo Tirming Blade per cefalotomo	0	0	100	0	100	4,900		
	W05030390	FORMELLE DA INCLUSIONE ACCIAIO PER ISTOLOGIA	Quantità AUSL-1	Quantità AUSL-2	Quantità TR	Quantità AO-PG	Quantità Totale	Prezzo netto		
22		Formella inclusione acciaio mm 37 x 24 x 5 circa	0	0	0	10	10	2,541		
23		Formella inclusione acciaio per macrosezioni	0	0	0	10	10	6,830		
									€ 59.518 01	

LOTTO 8: MATERIALE PER USI GENERALI DI LABORATORIO

Riferimento	CND	Descrizione	Quantità AUSL-1	Quantità AUSL-2	Quantità AO-TR	Quantità AO-PG	Quantità Totale	Prezzo netto	IMPORTO COMPLESSIVO ANNUALE	CAMPIONATURA
	W050301020102	BOTTIGLIE, SPRUZZETTE In plastica idonea agli usi di laboratorio	Quantità AUSL-1	Quantità AUSL-2	Quantità AO-TR	Quantità AO-PG	Quantità Totale	Prezzo netto		
1		Bottiglia plastica ml 100 tappo a vite	0	2	2	2	6	0,420	€ 2,52	
2		Bottiglia plastica ml 250 tappo a vite	0	2	2	2	6	0,492	€ 2,95	
3		Bottiglia plastica ml 500 tappo a vite	0	2	2	2	6	0,606	€ 3,63	
4		Bottiglia plastica ml 1000 tappo a vite	0	2	2	2	6	1,140	€ 6,84	
5		Bottiglia plastica ml 2000 tappo a vite	0	2	2	2	6	1,938	€ 11,63	
6		Spruzzetta polietilene ml 100	0	2	10	2	14	1,534	€ 21,47	
7		Spruzzetta polietilene ml 250	0	2	10	2	14	1,889	€ 26,44	
8		Spruzzetta polietilene ml 500	0	2	2	2	6	2,073	€ 12,44	
9		Spruzzetta polietilene ml 1000	1	2	2	2	7	2,769	€ 19,38	
	W0503010280	IMBUTI In plastica autoclavabile; è richiesta relativa certificazione	Quantità AUSL-1	Quantità AUSL-2	Quantità AO-TR	Quantità AO-PG	Quantità Totale	Prezzo netto		
10		Imbuto plastica autoclavabile mm 50	0	5	5	10	17	0,620	€ 10,54	
11		Imbuto plastica autoclavabile mm 150	0	5	2	10	17	1,000	€ 17,00	
	W0503030101	PIASTRE PER MICROMETODI CON COPERCHIO - in polistirene, sterili	Quantità AUSL-1	Quantità AUSL-2	Quantità AO-TR	Quantità AO-PG	Quantità Totale	Prezzo netto		
12		Piastra 96 pozzetti fondo ad 'U' con coperchio sterile	0	1.500	200	600	2.300	0,240	€ 552,00	
13		Piastra 96 pozzetti fondo ad 'V' con coperchio sterile	0	600	100	100	800	0,240	€ 192,00	
	W0503020101	PIPETTE MONOUSO IN PLASTICA GRADUATE	Quantità AUSL-1	Quantità AUSL-2	Quantità AO-TR	Quantità AO-PG	Quantità Totale	Prezzo netto		
14		Pipetta Pasteur plastica ml 1 graduata non sterile	80.000	0	1000	83.000	164.000	0,013	€ 2.132,00	
15		Pipetta Pasteur plastica ml 1 graduata sterile cf. sing.	0	45.000	1000	1.500	47.500	0,027	€ 1.282,50	
16		Pipetta Pasteur plastica ml 3 graduata non sterile	110.000	0	20000	81.000	211.000	0,013	€ 2.743,00	
17		Pipetta Pasteur plastica ml 3 graduata sterile cf. sing.	2.000	0	1000	34.000	37.000	0,027	€ 999,00	
18		Pipetta plastica ml 1 graduata sterile cf. sing.	0	0	10	2.500	2.510	0,072	€ 180,72	

Riferimento	CND	Descrizione	Quantità AUSL-1	Quantità AUSL-2	Quantità AO-TR	Quantità AO-PG	Quantità Totale	Prezzo netto	IMPORTO COMPLESSIVO ANNUALE	CAMPIONATURA
19		Pipetta plastica ml 2 graduata non sterile	0	0	10	400	410	0,064	€ 26,24	
20		Pipetta plastica ml 2 graduata sterile cf. sing.	0	0	10	4.500	4.510	0,075	€ 338,25	
21		Pipetta plastica ml 5 graduata non sterile	0	800	10	3.000	3.810	0,126	€ 480,06	
22		Pipetta plastica ml 5 graduata sterile cf. sing.	0	1.500	10	20.000	21.510	0,140	€ 3.011,40	
23		Pipetta plastica ml 10 graduata non sterile	0	500	10	4.000	4.510	0,143	€ 644,93	
24		Pipetta plastica ml 10 graduata sterile cf. sing.	3.000	1.500	10	22.000	26.510	0,146	€ 3.870,46	
25		Pipetta plastica ml 25 graduata non sterile	0	0	10	300	310	0,270	€ 83,70	
26		Pipetta plastica ml 25 graduata sterile cf. sing.	0	0	10	12.000	12.010	0,270	€ 3.242,70	
	W05020102	PORTAPROVETTE IN PLASTICA RIGIDA - con fondo piatto, Impiantabili - vari formati	Quantità AUSL-1	Quantità AUSL-2	Quantità AO-TR	Quantità AO-PG	Quantità Totale	Prezzo netto		
27		Portaprovette plastica per provette da ml 5	0	0	10	10	20	5,964	€ 119,28	
28		Portaprovette plastica per provette da ml 10	20	0	10	10	40	5,964	€ 238,56	
29		Portaprovette plastica per provette da ml 50	20	0	10	10	40	5,964	€ 238,56	
	W0599	INDICATORI PH - range vari	Quantità AUSL-1	Quantità AUSL-2	Quantità AO-TR	Quantità AO-PG	Quantità Totale	Prezzo netto		
30		Cartina pH intervallo 0.5 - 5.5 - scala cromatica - in rotolo	2	2	2	20	26	9,300	€ 241,80	
31		Cartina pH intervallo 5.5 - 9 - scala cromatica - in rotolo	2	2	2	10	16	9,300	€ 148,80	
32		Cartina pH intervallo 6.4 - 8 - scala cromatica - in rotolo	2	2	2	20	26	9,300	€ 241,80	
33		Cartina pH intervallo 9.0 - 13 - scala cromatica - in rotolo	2	2	2	10	16	9,300	€ 148,80	
34		Cartina pH tornasole - scala cromatica - in rotolo	2	2	2	20	26	9,700	€ 252,20	
35		Cartina pH tornasole - scala cromatica - in stick - confezione da 50-100 stick	0	0	8	0	8	9,500	€ 76,00	
		ALTRO MATERIALE VARIO:	Quantità AUSL-1	Quantità AUSL-2	Quantità AO-TR	Quantità AO-PG	Quantità Totale	Prezzo netto		
36		Scovolino diametro mm 10 con ciuffo	2	5	2	50	59	1,300	€ 76,70	
37		Scovolino diametro mm 30 con ciuffo	2	5	2	10	19	1,400	€ 26,80	
38		Scovolino diametro mm 50 con ciuffo	2	5	2	10	19	1,800	€ 34,20	
39		Pellicola tipo parafilm	2	30	20	180	232	17,500	€ 4.060,00	
40		Contaminuti con suoneria	5	10	2	0	17	4,300	€ 73,10	

LOTTO 9: MATERIALI PER COLTURE CELLULARI

Rifornimento	CND	Descrizione	Quantità AUSL-1	Quantità AUSL-2	Quantità AO-TR	Quantità AO-PG	Quantità Totale	Prezzo netto	IMPORTO COMPLESSIVO ANNUALE	CAMPIONATURA
	W0503040101	FIASCHE PER COLTURE TISSUTALI coltivamente fiaschette, per conservare il campione o le cellule al loro interno; trattate per colture di tessuti; in modo da offrire una superficie di crescita piane e uniforme. In polietilene vergine.	Quantità AUSL-1	Quantità AUSL-2	Quantità AO-TR	Quantità AO-PG	Quantità Totale	Prezzo netto		
1		Fiasca colture cellulari (l) - cm ² 25 - ml 50 - sterile; tappo a vite con filtro 0.2 µ	0	0	50	5.600	5.650	0,750	€ 4.237,50	5 PEZZI
2		Fiasca colture cellulari (l) - cm ² 25 - ml 50 - sterile	0	0	50	1.400	1.450	0,525	€ 761,25	5 PEZZI
3		Fiasca colture cellulari (l) - cm ² 75 - ml 250 - sterile; tappo a vite con filtro 0.2 µ	0	0	50	2.100	2.150	0,923	€ 1.984,45	
4		Fiasca colture cellulari (l) - cm ² 75 - ml 250 - sterile	0	0	50	700	750	1,160	€ 870,00	
5		Fiasca colture cellulari (l) - cm ² 175 - ml 750 - sterile	0	0	50	400	450	2,250	€ 1.012,50	
	W0503030101	CAPSULE o PIASTRE DI PETRIN POLISTIRENE - in conformità al sistema di qualità FDA, Conf. SINGOLA	Quantità AUSL-1	Quantità AUSL-2	Quantità AO-TR	Quantità AO-PG	Quantità Totale	Prezzo netto		
6		Capsula Petri settore unico mm 60 sterile	0	0	50	1.000	1.050	0,097	€ 101,85	
7		Capsula Petri settore unico mm 90 sterile	0	0	50	6.000	6.090	0,101	€ 611,66	
8		Capsula Petri settore unico mm 120 sterile	0	0	50	50	100	0,357	€ 35,72	
9		Capsula Petri settore unico mm 140 sterile	0	0	50	160	210	0,361	€ 75,65	
10		Capsula Petri settore doppio mm 90 sterile	0	0	50	200	250	0,131	€ 32,65	
11		Capsula Petri quadrata mm 120x120 sterile	0	0	50	700	750	0,358	€ 268,20	
12		Capsula Petri colture cellulari griglia mm 35x10 sterile	0	0	900	100	1.000	0,160	€ 160,00	
13		Capsula Petri colture cellulari griglia mm 60x15 sterile	0	0	900	500	1.400	0,230	€ 322,00	
14		Capsula Petri colture cellulari mm 90 sterile	0	0	50	1.500	1.550	0,237	€ 366,89	
15		Capsula Petri colture cellulari mm 140 sterile	0	0	50	120	170	0,970	€ 164,95	
	W0503040102	PIASTRE MULTIPOZZETTO PER COLTURE TISSUTALI In polietilene, sterili, con coperchio; trattate per colture cellulari; in modo da offrire una superficie di crescita piane e uniforme.	Quantità AUSL-1	Quantità AUSL-2	Quantità AO-TR	Quantità AO-PG	Quantità Totale	Prezzo netto		
16		Piastra colture tissutali: 6 pozzetti; fondo piatto; con coperchio; sterile	0	0	50	1.000	1.050	1,700	€ 1.785,00	
17		Piastra colture tissutali: 12 pozzetti; fondo piatto; con coperchio; sterile	0	0	50	200	250	1,860	€ 465,00	
18		Piastra colture tissutali: 24 pozzetti; fondo piatto; con coperchio; sterile	0	0	50	1.000	1.050	1,960	€ 2.058,00	
19		Piastra colture tissutali: 96 pozzetti; fondo piatto; con coperchio; sterile	0	0	50	200	250	1,920	€ 480,00	
	W05030302	ANSE PER MICROBIOLOGIA	Quantità AUSL-1	Quantità AUSL-2	Quantità AO-TR	Quantità AO-PG	Quantità Totale	Prezzo netto		
20		Ansa plastica incl 1 sterile - buste max da 20pz	20.000	26.000	54000	20.000	120.000	0,086	€ 10.500,00	2 CONFEZIONI
21		Ansa plastica incl 10 sterile - buste max da 20pz	60.000	30.000	42000	40.000	172.000	0,098	€ 15.050,00	2 CONFEZIONI
		ALTRO MATERIALE:	Quantità AUSL-1	Quantità AUSL-2	Quantità AO-TR	Quantità AO-PG	Quantità Totale	Prezzo netto		
22		Celli scraper per fiasche sterili, confezione singolarmente	0	0	0	200	200	1,690	€ 337,96	
23		Celli scraper per piastre e dischi, sterile, confezione singolarmente	0	0	0	100	100	1,392	€ 139,16	
24		Spatola a T, in polistirolo, antirullo, sterile monouso; confezione singolarmente	0	0	0	1.000	1.000	0,084	€ 84,00	

€ 41.924,58

LOTTO 10: MATERIALI PER CONSERVAZIONE DI CAMPIONI BIOLOGICI ALLE BASSE TEMPERATURE

ATTENZIONE: I RIFERIMENTI 1, 2, 3 OFFERTI DEVONO POTER ESSERE PERFETTAMENTE ALLOGGIATI DURANTE L'USO NEI PRODOTTI OFFERTI RISPETTIVAMENTE PER I RIFERIMENTI 4-5-6 (1-4,2-5,3-6)

Riferimento	CND	Descrizione	Quantità AUSL-1	Quantità AUSL-2	Quantità AO-TR	Quantità AO-PG	Quantità Totale	Prezzo netto	IMPORTO COMPLESSIVO ANNUALE	CAMPIONATURA
	W020702	CRYOVIALS Provette per lo stoccaggio di campioni biologici in congelatori ad azoto liquido o a vapore - a temperature da -120° a -190 ° Celsius	Quantità AUSL-1	Quantità AUSL-2	Quantità AO-TR	Quantità AO-PG	Quantità Totale	Prezzo netto		
1		Cryovial ml 2 sterile, filattatura esterna, fondo conico self standing, tappo a vite con etichetta	0	0	100	23.000	23.100	0,152	€ 3.511,20	5 PEZZI
2		Cryovial ml 5 sterile, filattatura esterna, fondo conico self standing, tappo a vite, con etichetta	0	0	100	6.000	6.100	0,250	€ 1.525,00	5 PEZZI
3		Microprovetta trasparente ml 2, sterile, con Tappo a vite e quarantone per una perfetta tenuta Fondo Conico Dimensioni provetta Diametro 10,8mm Altezza 44mm Per conservazione del campione fino a -80°C	0	0	8000	0	8.000	0,0550	€ 440,00	5 PEZZI
	W05020102	SCATOLE PORTACRYOVIALS IN PLASTICA RIGIDA - vari formati	Quantità AUSL-1	Quantità AUSL-2	Quantità AO-TR	Quantità AO-PG	Quantità Totale	Prezzo netto		
4		Scatola portacryovial ml 2 plastica rigida	0	0	10	400	410	6,500	€ 2.665,00	2 PEZZO
5		Scatola portacryovial ml 5 plastica rigida	0	0	10	20	30	7,987	€ 239,61	
6		Box Cartone per provette da 1,5-2,0ml - per stoccaggio campioni Dimensioni 135X135X45 mm circa Griglia interna da 10X10-100 posizioni Per provette di dimensioni massime: Diam. 13mm Alt. 45mm Resistente fino a temperatura minima di -80°C	0	0	500	0	500	1,673	€ 836,65	2 PEZZO

€ 9.217,46

LOTTO 11 : MATERIALE PER BIOLOGIA MOLECOLARE

Riferimento	CND	Descrizione	Quantità AUSL-1	Quantità AUSL-2	Quantità AO-TR	Quantità AO-PG	Quantità Totale	Prezzo netto	IMPORTO COMPLESSIVO ANNUALE	CAMPIONATURA
	W050301020202	MICROPROVETTE PER PCR Le materie plastiche di cui sono costituite devono rispondere a requisiti di purezza intrinseca, presentare un'elevata resistenza chimica a basi/acidi organici e inorganici e ai solventi organici comunemente utilizzati nei laboratori ed essere idonee all'utilizzo in PCR; si devono poter aprire e chiudere con una sola mano, senza contaminazione del campione. Devono avere elevata resistenza alla rottura, anche in caso di sollecitazioni termiche o meccaniche importanti. Devono avere una tenuta ermetica al vapore, resistenza all'apertura e alla perforazione del tappo. STERILI, Certificate prive di DNA, DNAsi e RNasi umani rilevabili e inibitori della PCR. Gestione a Lotti - Rintracciabili/Certificati -	Quantità AUSL-1	Quantità AUSL-2	Quantità AO-TR	Quantità AO-PG	Quantità Totale	Prezzo netto		
1		Microprovetta PCR ml 0,2 c/tappo a pressione colore chiaro	0	0	3000	70.000	73.000	0,103	€ 7.519,00	
2		Microprovetta PCR ml 0,5 c/tappo a pressione colore chiaro	0	0	1000	17.000	18.000	0,016	€ 288,00	
3		Microprovetta PCR ml 1,5 c/tappo a pressione colore chiaro	0	5.000	4000	140.000	149.000	0,039	€ 5.811,00	5 PEZZI
4		Microprovetta PCR ml 1,5 c/tappo a pressione colore ambtrato	2.000	0	100	500	2.600	0,039	€ 101,40	
5		Microprovetta PCR ml 2 c/tappo a pressione colore chiaro	0	0	1000	21.000	22.000	0,022	€ 484,00	
	W0503010203	CUVETTE PER SPETTROFOTOMETRIA In plastica monouso, idonee alle misurazioni fotometriche di proteine, DNA e RNA nella gamma degli ultravioletti e visibile elevata resistenza chimica. Certificate PCR clean e prive di proteine	Quantità AUSL-1	Quantità AUSL-2	Quantità AO-TR	Quantità AO-PG	Quantità Totale	Prezzo netto		
6		Cuvetta spettrofotometro ml 0,5 - 2	0	0	100	4.000	4.100	0,039	€ 157,85	5 PEZZI
7		Cuvetta spettrofotometro ml 2 - 4	0	0	50	1.000	1.050	0,039	€ 40,43	5 PEZZI

€ 14.401,68

LOTTO 12: PROVETTE IN PLASTICA E TAPPI VARIE FORME e VOLUMI

Riferimento	CND	Descrizione	Quantità AUSL-1	Quantità AUSL-2	Quantità AO-TR	Quantità AO-PG	Quantità Totale	Prezzo netto	IMPORTO COMPLESSIVO ANNUALE	CAMPIONATURA
	W050301020202	PROVETTE IN PLASTICA VARIE FORME e VOLUMI :	Quantità AUSL-1	Quantità AUSL-2	Quantità AO-TR	Quantità AO-PG	Quantità Totale	Prezzo netto		
1		Provetta ml 3 polipropilene fondo cilindrico	0	0	100	500	600	0,0088	€ 5,28	
2		Provetta ml 3 polipropilene fondo cilindrico con tappo ed etichetta	0	0	100	12.000	12.100	0,0260	€ 314,60	
3		Provetta ml 5 polipropilene fondo cilindrico	31.000	43.000	100	2.000	76.100	0,0090	€ 684,90	
4		Provetta ml 5 polipropilene fondo piatto con tappo sterile	0	0	100	3.500	3.600	0,0400	€ 144,00	
5		Provetta ml 5 polistirolo fondo cilindrico	0	0	100	21.000	21.100	0,0095	€ 200,45	
6		Provetta ml 5 polistirolo fondo cilindrico con tappo sterile	1.000	0	1500	2.000	4.500	0,0260	€ 117,00	
7		Provetta ml 5 polistirolo fondo cilindrico senza bordo	10.000	15.000	65000	40.000	130.000	0,0090	€ 1.170,00	
8		Provetta ml 10 polipropilene fondo cilindrico con tappo sterile	0	0	1000	7.000	8.000	0,0260	€ 208,00	
9		Provetta ml 10 polipropilene fondo cilindrico non sterile	0	0	100	40.000	40.100	0,0130	€ 521,30	
10		Provetta ml 10 polipropilene fondo conico non sterile	0	0	100	20.000	20.100	0,0130	€ 261,30	
11		Provetta ml 10 polistirolo fondo cilindrico con tappo sterile	6.000	32.000	100	300	38.400	0,0260	€ 998,40	
12		Provetta ml 10 polistirolo fondo cilindrico non sterile	0	0	100	5.000	5.100	0,0130	€ 66,30	
13		Provetta ml 10 polistirolo fondo conico con tappo sterile	0	188.500	100	3.000	191.600	0,0260	€ 4.981,60	
14		Provetta ml 10 polistirolo fondo conico non sterile	12.000	0	100	2.000	14.100	0,0130	€ 183,30	
15		Provetta ml 15 polipropilene fondo conico con tappo sterile per BIOLOGIA MOLECOLARE	0	0	5000	30.000	35.000	0,0720	€ 2.520,00	2 CONFEZIONI
16		Provetta ml 15 polistirolo fondo conico con tappo sterile	1.000	0	500	4.000	5.500	0,0720	€ 396,00	
17		Provetta ml 50 polipropilene fondo conico con tappo non sterile	0	0	100	26.000	26.100	0,0760	€ 1.983,60	
18		Provetta RIA polistirolo ml 3	0	0	100	42.000	42.100	0,0088	€ 370,48	

Riferimento	CND	Descrizione	Quantità AUSL-1	Quantità AUSL-2	Quantità AO-TR	Quantità AO-PG	Quantità Totale	Prezzo netto	IMPORTO COMPLESSIVO ANNUALE	CAMPIONATURA
19		PROVETTA ml 50 polipropilene, fondo conico, con tappo, sterile, resistente alla centrifugazione, graduazione esterna, confezione multipla, max 25 pezzi. E' richiesta alla qualità in quanto utilizzata dal Laboratorio di Ematologia Trapianto Midollo Osseo	15.000	15.800	600	30.000	61.400	0,0830	€ 5.096,20	2 CONFEZIONI
20		Provetta ml 7 polistirolo f/piatto vite c/vevtrino all'interno sterile s/etichetta	0	0	0	1.000	1.000	0,4900	€ 490,00	5 PEZZI
21		Provetta ml 7 polistirolo f/piatto vite sterile s/etichetta	0	0	0	200	200	0,1600	€ 32,00	5 PEZZI
	W056301020202	TAPPI per PROVETTE IN PLASTICA VARIE FORME e MISURE	Quantità AUSL-1	Quantità AUSL-2	Quantità AO-TR	Quantità AO-PG	Quantità Totale	Prezzo netto		
22		Tappo a presa alta per provetta ml 5	1.000	36.000	100	1.000	38.100	0,0046	€ 175,26	
23		Tappo a presa alta per provetta ml 10	0	0	100	42.000	42.100	0,0062	€ 261,02	
24		Tappo per provetta ria	0	0	100	15.000	15.100	0,0042	€ 63,42	
25		Tappo alettato per provetta ml 5	1.000	0	100	34.000	35.100	0,0042	€ 147,42	
26		Tappo alettato per provetta ml 10	0	10.000	100	10.000	20.100	0,0046	€ 92,46	

€ 21.484,29

LOTTO 13: VETRINI, PORTAVETRINI E ALTRI ACCESSORI DEDICATI

Riferimento	CND	Descrizione	Quantità AUSL-1	Quantità AUSL-2	Quantità AO-TR	Quantità AO-PG	Quantità Totale	Prezzo netto	IMPORTO COMPLESSIVO ANNUALE	CAMPIONATURA
	W05039002	VETRINI (COPRIOGGETTO, PORTAOGGETTO, POLARIZZATI) In vetro chiaro, lavati, asciugati, sgrassati, privi di impurità, adatti alla stampa con stampigliatrici automatiche.	Quantità AUSL-1	Quantità AUSL-2	Quantità AO-TR	Quantità AO-PG	Quantità Totale	Prezzo netto	IMPORTO COMPLESSIVO ANNUALE	
1		Vetrino coprioggetto mm 18 x 18	2.000	400	3.000	400	5.800	0,005	€ 29,00	
2		Vetrino coprioggetto mm 22 x 22	0	111.000	0	0	111.000	0,010	€ 1.110,00	2 CONFEZIONI
3		Vetrino coprioggetto mm 24 x 24	40.000	3.500	500	45.000	89.000	0,011	€ 979,00	2 CONFEZIONI
4		Vetrino coprioggetto mm 24 x 40	0	5.000	0	0	5.000	0,014	€ 70,00	
5		Vetrino coprioggetto mm 24 x 50	80.000	75.000	96.000	50.000	301.000	0,012	€ 3.612,00	2 CONFEZIONI
6		Vetrino coprioggetto mm 24 x 60	6.000	0	100	9.000	15.100	0,019	€ 286,90	
7		Vetrino coprioggetto mm 50 x 65	0	0	500	0	500	0,3	€ 150,00	
8		Vetrino coprioggetto rotondo diametro mm 12	0	0	0	200	200	0,040	€ 8,00	
9		Vetrino portaoggetto polarizzato mm 26 x 76 molato banda salinata	0	0	0	50.000	50.000	0,180	€ 9.000,00	
10		Vetrino portaoggetto mm 26 x 76 molato banda salinata	50.000	68.500	25.000	90.000	233.500	0,026	€ 6.071,00	2 CONFEZIONI
11		Vetrino portaoggetto mm 26 x 76 MOLATO	18.000	77.000	4.000	35.000	134.000	0,014	€ 1.876,00	2 CONFEZIONI
12		Vetrino portaoggetto mm 50 X 70 per macro sezioni	0	0	500	0	500	0,250	€ 125,00	
		ALTRO MATERIALE VARIO:	Quantità AUSL-1	Quantità AUSL-2	Quantità AO-TR	Quantità AO-PG	Quantità Totale	Prezzo netto		
13		Portavetrini postale polipropilene (da 2 posti)	0	4.200	100	300	4.600	0,150	€ 690,00	
14		Portavetrini postale polipropilene (da 5 posti)	0	0	200	0	200	0,7	140	
15		Scatola portavetrini plastica 25 posti	0	0	100	200	300	0,700	€ 210,00	
16		Scatola portavetrini plastica 50 posti	0	0	50	100	150	1,200	€ 180,00	
17		Scatola portavetrini plastica 100 posti	0	0	50	100	150	2,600	€ 390,00	
18		Vassoio portavetrini plastica 40/50 posti	20	10	10	20	60	2,100	€ 126,00	
19		Vassoio portavetrini plastica 20 posti	0	300	100	0	400	1,400	€ 560,00	
20		Pinza per cestelli colorazione vetri	0	0	5	0	5	4,610	€ 23,05	

LOTTO 14: VETTERIA DI LABORATORIO

W05030101 - CONTENITORI IN VETRO PER ANALISI: il vetro deve essere tutto di classe "A" - autoclavabile con certificazione di "conformità H" - taratura del materiale graduato effettuata a 20°

Riferimento	CND	Descrizione	Quantità AUSL-1	Quantità AUSL-2	Quantità AO-TR	Quantità AO-PG	Quantità Totale	Prezzo netto	IMPORTO COMPLESSIVO ANNUALE	CAMPIONATURA
	W0503010101	PROVETTE IN VETRO PER ANALISI	Quantità AUSL-1	Quantità AUSL-2	Quantità AO-TR	Quantità AO-PG	Quantità Totale	Prezzo netto		
1		PROVETTE IN VETRO PER ANALISI- FONDO CONICO 16 X100, 10ML	0	0	1200	0	1.200	0,135	€ 162,00	5 PEZZI
2		TAPPO DI GOMMA MISURA 3, ADATTO ALLA PROVETTA DI VETRO FONDO CONICO 16 X100, 10ML rif. 1	0	0	1200	0	1.200	0,130	€ 156,00	5 PEZZI
5		Provetta vetro autoclavabile mm 16 x 100 tappo a vite	0	515	100	400	1.015	0,520	€ 527,80	5 PEZZI
6		Provetta vetro neutro 18 x 140 fondo piatto, tappo a vite metallico con quarizzazione	0	0	0	100	100	0,730	€ 73,00	5 PEZZI
	W0503010105	CILINDRI IN VETRO GRADUATO (Strumento di misura) Cilindro graduato a forma alta in vetro trasparente di Classe "A" con certificazione di conformità "H", per uso in laboratori accreditati; utilizzato come strumento di misura, graduazione indelebile di colore ad elevata leggibilità. Base a forma esagonale o rotonda	Quantità AUSL-1	Quantità AUSL-2	Quantità AO-TR	Quantità AO-PG	Quantità Totale	Prezzo netto		
7		Cilindro vetro ml 10 graduato	0	2	2	4	8	3,100	€ 24,80	
8		Cilindro vetro ml 25 graduato	0	2	2	4	8	3,100	€ 24,80	
9		Cilindro vetro ml 50 graduato	0	2	2	10	14	3,250	€ 45,50	
10		Cilindro vetro ml 50 graduato con tappo	0	2	2	4	8	7,400	€ 59,20	
11		Cilindro vetro ml 100 graduato	2	2	5	10	19	3,450	€ 65,55	1 PEZZO
12		Cilindro vetro ml 100 graduato con tappo	0	2	2	6	10	8,450	€ 84,50	
13		Cilindro vetro ml 250 graduato	2	2	2	6	12	5,150	€ 61,80	
14		Cilindro vetro ml 250 graduato con tappo	0	2	2	4	8	11,450	€ 91,60	
15		Cilindro vetro ml 500 graduato	0	2	2	20	24	8,500	€ 204,00	
16		Cilindro vetro ml 500 graduato con tappo	0	2	2	4	8	17,850	€ 142,80	
17		Cilindro vetro ml 1000 graduato	2	2	5	12	21	14,850	€ 311,85	

Riferimento	CND	Descrizione	Quantità AUSL-1	Quantità AUSL-2	Quantità AO-TR	Quantità AO-PG	Quantità Totale	Prezzo netto	IMPORTO COMPLESSIVO ANNUALE	CAMPIONATURA
18		Cilindro vetro ml 1000 graduato con tappo MATRACCIO TARATO IN VETRO (Strumento di misura) Contenitore tarato, in vetro trasparente di classe A, con certificazione di conformità "H" per uso di laboratorio, utilizzato come strumento di misura, con tappo in vetro. Volume fisso indicato da una tacca sul collo, comprovato da adeguata certificazione. Usato per la preparazione di soluzioni a titolo noto, per la diluizione di campioni ad un volume esatto o per la conservazione. Vari volumi, principalmente: 50, 100, 200, 250, 500 e 1000 millilitri. Tarato per "riempimento" e, oltre al volume di taratura, devono essere indicate sul matraccio la tolleranza di misura del volume e la temperatura alla quale la taratura è stata effettuata.	0	2	2	4	8	34,100	€ 272,80	
19	W0503010199	Matraccio tarato ml 50 c/lappo vetro	0	0	1	2	3	4,700	€ 14,10	1 PEZZO
20		Matraccio tarato ml 100 c/lappo vetro	0	0	1	2	3	6,000	€ 18,00	
21		Matraccio tarato ml 250 c/lappo vetro	0	0	1	2	3	10,400	€ 31,20	
22		Matraccio tarato ml 500 c/lappo vetro	0	0	1	2	3	12,400	€ 37,20	
23		Matraccio tarato ml 1000 c/lappo vetro	0	0	1	2	3	14,900	€ 44,70	
24		Matraccio tarato ml 2000 c/lappo vetro	0	0	1	2	3	29,100	€ 87,30	
25		Matraccio tarato ml 3000 c/lappo vetro	0	0	1	2	3	117,000	€ 351,00	
26	W0503010103	BEKER IN VETRO AUTOCLAVABILI (Misure approssimate) Becker vetro autoclavabile ml 50 graduato con becco	Quantità AUSL-1 0	Quantità AUSL-2 2	Quantità AO-TR 2	Quantità AO-PG 10	Quantità Totale 14	Prezzo netto 3,700	€ 51,80	
27		Becker vetro autoclavabile ml 100 graduato con becco	0	2	2	10	14	2,800	€ 39,20	
28		Becker vetro autoclavabile ml 250 graduato con becco	0	2	2	10	14	2,950	€ 41,30	
29		Becker vetro autoclavabile ml 500 graduato con becco	0	2	2	10	14	4,400	€ 61,60	
30		Becker vetro autoclavabile ml 1000 graduato con becco	0	2	2	10	14	6,900	€ 96,60	
31		Becker vetro autoclavabile ml 2000 graduato con becco	0	2	2	10	14	12,980	€ 181,72	
32	W0503010199	BEUTE IN VETRO AUTOCLAVABILI (Misure approssimate) Beula vetro autoclavabile ml 100 graduata collo stretto	Quantità AUSL-1 0	Quantità AUSL-2 2	Quantità AO-TR 1	Quantità AO-PG 4	Quantità Totale 7	Prezzo netto 3,800	€ 26,60	

Riferimento	CND	Descrizione	Quantità AUSL-1	Quantità AUSL-2	Quantità AO-TR	Quantità AO-PG	Quantità Totale	Prezzo netto	IMPORTO COMPLESSIVO ANNUALE	CAMPIONATURA
33		Beuta vetro autoclavabile ml 250 graduata collo stretto c/tappo	0	2	1	4	7	7.100	€ 49.70	
34		Beuta vetro autoclavabile ml 500 graduata collo largo	0	2	1	4	7	5.900	€ 41.30	
35		Beuta vetro autoclavabile ml 500 graduata collo stretto c/tappo	0	2	1	4	7	7.900	€ 55.30	
36		Beuta vetro autoclavabile ml 1000 graduata collo largo	0	2	1	4	7	9.300	€ 65.10	
37		Beuta vetro autoclavabile ml 1000 graduata collo stretto c/tappo	0	2	1	10	13	12.750	€ 165.75	
38		Beuta vetro autoclavabile ml 2000 graduata collo stretto	2	2	1	10	15	16.700	€ 250.50	
	W0503010104	BOTTIGLIE IN VETRO AUTOCLAVABILI (Misure approssimate)	Quantità AUSL-1	Quantità AUSL-2	Quantità AO-TR	Quantità AO-PG	Quantità Totale	Prezzo netto		
39		Bottiglia vetro autoclavabile scuro ml 100 tappo vite	0	0	1	400	401	0.330	€ 132.33	
40		Bottiglia vetro autoclavabile scuro ml 250 tappo vite	0	0	1	50	51	0.420	€ 21.42	
41		Bottiglia vetro autoclavabile scuro ml 500 tappo vite	0	0	1	200	201	0.730	€ 146.73	
42		Bottiglia vetro autoclavabile scuro ml 1000 tappo vite	0	0	1	20	21	1.070	€ 22.47	
43		Beuta vetro autoclavabile ml 250 tappo a vite bachelite	0	0	1	5	6	16.200	€ 97.20	
44		Bottiglia vetro autoclavabile scuro ml 30 tappo contagocce	0	0	1	10	11	0.330	€ 3.63	
	W050390980	IMBUTI IN VETRO PER ANALISI	Quantità AUSL-1	Quantità AUSL-2	Quantità AO-TR	Quantità AO-PG	Quantità Totale	Prezzo netto		
45		Imbuto vetro mm 50	0	2	1	4	7	1.460	€ 10.22	
46		Imbuto vetro mm 150	0	2	1	4	7	5.700	€ 39.90	
	W050302010101	PIPETTE PASTEUR VETRO	Quantità AUSL-1	Quantità AUSL-2	Quantità AO-TR	Quantità AO-PG	Quantità Totale	Prezzo netto		
47		Pipetta Pasteur vetro cm 23 cotonata sterile conf. singola	0	0	50	250	300	0.195	€ 58.50	
48		Pipetta Pasteur vetro cm 23 non sterile	10.000	0	500	2.000	12.500	0.030	€ 375.00	
	W0503900102	ANCORETTE PER AGITAZIONE	Quantità AUSL-1	Quantità AUSL-2	Quantità AO-TR	Quantità AO-PG	Quantità Totale	Prezzo netto		
49		Ancoretta magnetica diam. mm 4.5 x 12 mm lung.	2	2	2	10	16	1.270	€ 20.32	
50		Ancoretta magnetica diam. mm 6.0 x 30 mm lung.	2	2	2	10	16	1.740	€ 27.84	

LOTTO 15: SISTEMI E MATERIALI FILTRANTI

Filiterimento	CND	Descrizione	Quantità AUSL-1	Quantità AUSL-2	Quantità AO-TR	Quantità AO-PG	Quantità Totale	Prezzo netto	IMPORTO COMPLESSIVO ANNUALE	CAMPIONATURA
	W05030402	SISTEMI FILTRANTI (Unità di filtrazione vari volumi) - MONOUSO STERILI CONFEZIONATI SINGOLARMENTE	Quantità AUSL-1	Quantità AUSL-2	Quantità AO-TR	Quantità AO-PG	Quantità Totale	Prezzo netto		
1		Complesso Filtrante porosità membrana 0,20 µ - volume ml 115	0	0	0	180	180	3,910	€ 703,80	
2		Complesso Filtrante porosità membrana 0,20 µ - volume ml 250	0	0	0	360	360	4,780	€ 1.720,80	
3		Complesso Filtrante porosità membrana 0,20 µ - volume ml 500	0	0	0	700	700	5,770	€ 4.039,00	2 PEZZI
4		Complesso Filtrante porosità membrana 0,20 µ - volume ml 1000	0	0	0	360	360	19,140	€ 6.890,40	
5		Complesso Filtrante porosità membrana 0,45 µ - volume ml 250	0	0	0	150	150	9,815	€ 1.472,25	
6		Complesso Filtrante porosità membrana 0,45 µ - volume ml 500	0	0	0	100	100	14,500	€ 1.450,00	
	W05019005	CARTA DA FILTRO E FILTRI	Quantità AUSL-1	Quantità AUSL-2	Quantità AO-TR	Quantità AO-PG	Quantità Totale	Prezzo netto		
7		Carta da filtro 50 x 50 per filtrazione grossolana	0	1.200	1.500	1.500	4.200	0,085	€ 357,00	
8		Filtro per siringa 0,22 micron, sterile, confezionato singolarmente	0	0	200	3.000	3.200	0,860	€ 2.752,00	2 PEZZI
9		Filtro per siringa 0,45 micron, sterile, confezionato singolarmente	0	0	50	600	650	0,860	€ 559,00	
10		Filtro da bordo provetta da 50 ml, porosità 100 µm	0	0	0	700	700	2,080	€ 1.456,00	
11		Membrana filtrante sterile confezionata singolarmente, in nitrato di cellulosa, di porosità 0,45 µm, reticolata, bianca, rotonda con diametro di 50 mm circa PER ANALISI BATTERIOLOGICHE (DETERMINAZIONE DEL CAMPYLOBACTER)	0	0	2.000		2.000	0,200	€ 400,00	2 PEZZI

€ 21.800,25

LOTTO 16: SACCHETTI E CONTENITORI PER IL TRASPORTO CAMPIONI

ATTENZIONE: I PRODOTTI OFFERTI PER I RIFERIMENTI 2,3,4,5 DEVONO POTER ESSERE ALLOGGIATI ALL'INTERNO DEI PRODOTTI OFFERTI RISPETTIVAMENTE PER I RIFERIMENTI 6,7,8,9.

I PRODOTTI OFFERTI DEVONO ESSERE CONFORMI ALLE NORMATIVE VIGENTI IN MATERIA DI TRASPORTO DI MATERIALE BIOLOGICO E IN MATERIAE DI SICUREZZA DELL'OPERATORE IN CASO DI APERTURA ACCIDENTALE DELLE PROVETTE

Riferimento	CND	Descrizione	Quantità AUSL-1	Quantità AUSL-2	Quantità AO-TR	Quantità AO-PG	Quantità Totale	Prezzo netto	IMPORTO COMPLESSIVO ANNUALE	CAMPIONATURA
1	W05020101	SACCHETTI SECONDARI PORTACAMPIONI DOTATI DI CHIUSURA A CLIP E TASCA ESTERNA PORTACAMPIONI TRASPARENTI CON STAMPATO SU CIASCUNO UN MANIERA INDELEBILE IL SIMBOLO E LA DITATURA PER IL RISCHIO INFETTIVO - dimensioni 160*240mm circa, in confezioni da 100-200 sacchetti.		285.000	220.000		505.000	0,0310	€ 15.655,00	
2	W05020102	CONTENITORI PORTACAMPIONI SECONDARI TRASPARENTI CON MANICO circa 40 provette		50	5		55	65	€ 3.575,00	
3	W05020102	CONTENITORI PORTACAMPIONI SECONDARI TRASPARENTI CON MANICO circa 80 provette			5		5	130	€ 650,00	
4	W05020102	CONTENITORI PORTACAMPIONI SECONDARI TRASPARENTI CON MANICO circa 150 provette			10		10	195	€ 1.950,00	
5	W05020102	CONTENITORI PORTACAMPIONI SECONDARI TRASPARENTI CON MANICO circa 300 provette			5		5	390	€ 1.950,00	
	W05020199	CONTENITORI PORTACAMPIONI TERZIARI APPARTENENTI ALLA CATEGORIA B UN 3573 PER IL TRASPORTO DI CONTENITORI SECONDARI CONTENENTI MATERIALE BIOLOGICO								
6	W05020199	CONTENITORI PORTACAMPIONI TERZIARI circa 40 provette		30	5			40		
7	W05020199	CONTENITORI PORTACAMPIONI TERZIARI circa 80 provette		10	5			140		
8	W05020199	CONTENITORI PORTACAMPIONI TERZIARI circa 150 provette			10		10	80	€ 800,00	
9	W05020199	CONTENITORI PORTACAMPIONI TERZIARI circa 300 provette			5		5	95	€ 475,00	
10		SISTEMI DI MONTAGGIO DEI TEMPI E TEMPERATURA DURANTE IL TRASPORTO DEI CAMPIONI		42	5		47	85	€ 3.995,00	

€ 29.050,00

LOTTO 17: PIPETTATRICI AUTOMATICHE E RELATIVI PUNTALI

Riferimento	CND	Descrizione	Quantità AUSL-1	Quantità AUSL-2	Quantità AO-TR	Quantità AO-PG	Quantità Totale	Prezzo netto	IMPORTO COMPLESSIVO ANNUALE	CAMPIONATURA
1	W050302	PIPETTATRICI AUTOMATICHE MONOCANALE A VOLUME FISSO PER USO IN LABORATORI ACCREDITATI - taratura e precisione massima -	Quantità AUSL-1	Quantità AUSL-2	Quantità AO-TR	Quantità AO-PG	Quantità Totale	Prezzo netto		1 PEZZO
1a		Pipettrice volume fisso mcl 5	0	0	1	2	3	52.000	€ 156,00	
1b		Pipettrice volume fisso mcl 10	0	0	1	2	3	52.000	€ 156,00	
1c		Pipettrice volume fisso mcl 20/30	0	0	1	2	3	52.000	€ 156,00	
1d		Pipettrice volume fisso mcl 50	0	0	1	2	3	52.000	€ 156,00	
1e		Pipettrice volume fisso mcl 100	0	0	1	2	3	52.000	€ 156,00	
1f		Pipettrice volume fisso mcl 200	0	0	1	2	3	52.000	€ 156,00	
1g		Pipettrice volume fisso mcl 500	0	0	1	2	3	52.000	€ 156,00	
1h		Pipettrice volume fisso mcl 1000	0	0	1	2	3	52.000	€ 156,00	
1i		Pipettrice volume fisso mcl 5000	0	0	1	2	3	52.000	€ 156,00	
Riferimento	CND	Descrizione	Quantità AUSL-1	Quantità AUSL-2	Quantità AO-TR	Quantità AO-PG	Quantità Totale	Prezzo netto		CAMPIONATURA
2	W050302	PIPETTATRICI AUTOMATICHE MONOCANALE A VOLUME VARIABILE PER USO IN LABORATORI ACCREDITATI - taratura e precisione massima. (volumi indicativi)	Quantità AUSL-1	Quantità AUSL-2	Quantità AO-TR	Quantità AO-PG	Quantità Totale	Prezzo netto		1 PEZZO
2a		Pipettrice volume variabile mcl 0,5 - 10 mcl	0	1	3	3	7	140.700	€ 984,90	
2b		Pipettrice volume variabile mcl 2 - 20 mcl	1	0	3	3	7	140.700	€ 984,90	
2c		Pipettrice volume variabile mcl 5 - 50 mcl	0	12	2	0	14	140.700	€ 1.969,80	
2d		Pipettrice volume variabile mcl 10 - 100 mcl	0	0	3	3	6	140.700	€ 844,20	
2e		Pipettrice volume variabile mcl 20 - 200 mcl	0	12	2	0	14	140.700	€ 1.969,80	
2f		Pipettrice volume variabile mcl 30 - 300 mcl	1	0	3	3	7	140.700	€ 984,90	
2g		Pipettrice volume variabile mcl 100 - 1000 mcl	1	12	3	3	19	140.700	€ 2.673,30	
2h		Pipettrice volume variabile mcl 1000 - 5000 mcl	0	1	3	3	7	140.700	€ 984,90	
Riferimento	CND	Descrizione	Quantità AUSL-1	Quantità AUSL-2	Quantità AO-TR	Quantità AO-PG	Quantità Totale	Prezzo netto		CAMPIONATURA

Riferimento	CND	Descrizione	Quantità AUSL-1	Quantità AUSL-2	Quantità AO-TR	Quantità AO-PG	Quantità Totale	Prezzo netto	IMPORTO COMPLESSIVO ANNUALE	CAMPIONATURA
3	W050302	PIPETTRICI AUTOMATICHE A 8 e 12 CANALI A VOLUME VARIABILE PER USO IN LABORATORI ACCREDITATI - taratura e precisione massima - (volumi indicativi)	Quantità AUSL-1	Quantità AUSL-2	Quantità AO-TR	Quantità AO-PG	Quantità Totale	Prezzo netto		1 PEZZO
3a		Pipettracce 8 canali a volume variabile mcl 0,5-10 mcl	0	0	1	0	1	218,000	€ 218,00	
3b		Pipettracce 8 canali a volume variabile mcl 10-100 mcl	0	0	1	0	1	218,000	€ 218,00	
3c		Pipettracce 8 canali a volume variabile mcl 30-300 mcl	0	20	1	3	24	218,000	€ 5.232,00	
3d		Pipettracce 12 canali a volume variabile mcl 0,5-10 mcl	0	0	1	0	1	218,000	€ 218,00	
3e		Pipettracce 12 canali a volume variabile mcl 10-100 mcl	0	0	1	0	1	218,000	€ 218,00	
3f		Pipettracce 12 canali a volume variabile mcl 30-300 mcl	0	0	1	0	1	218,000	€ 218,00	
Riferimento	CND	Descrizione	Quantità AUSL-1	Quantità AUSL-2	Quantità AO-TR	Quantità AO-PG	Quantità Totale	Prezzo netto		CAMPIONATURA
4		PUNTALI PER PIPETTRICI AUTOMATICHE MONOCANALE A VOLUME FISSO E VARIABILE E MULTICANALE A VOLUME VARIABILE - senza filtro, non sterili, confezionamento in sacchetti da 500-1000 puntali.								
4a		Puntale mcl 1 - 10	500	0	500	1,000	2,000	0,013	€ 26,00	
4b		Puntale mcl 0,5 - 20	0	0	500	1,000	1,500	0,013	€ 19,50	
4c		Puntale mcl 2,0 - 200	1,000	140,000	35,000	170,000	346,000	0,003	€ 1.107,20	
4d		Puntale mcl 20 - 300	0	0	500	1,000	1,500	0,003	€ 4,80	
4e		Puntale mcl 200 - 1000	3,000	50,000	10,000	41,000	104,000	0,006	€ 582,40	
4f		Puntale mcl 1000 - 5000	0	0	5,000	1,000	6,000	0,040	€ 240,00	
Riferimento	CND	Descrizione	Quantità AUSL-1	Quantità AUSL-2	Quantità AO-TR	Quantità AO-PG	Quantità Totale	Prezzo netto		CAMPIONATURA
5	W0503020202	PUNTALI PER PIPETTRICI AUTOMATICHE MONOCANALE A VOLUME FISSO E VARIABILE E MULTICANALE A VOLUME VARIABILE - senza filtro, confezionati in rack autoclavabile e vassoi ricarica.								2 RACK DEL VOLUME CORRISPONDENTE A CIASCUNA PIPETTRACCIA PRESENTATA COME CAMPIONATURA
5a		Puntale mcl 1 - 10	0	0	1000	0	1000	0,020	€ 20,00	
5b		Puntale mcl 0,5 - 20	0	0	1000	0	1000	0,020	€ 20,00	
5c		Puntale mcl 2,0 - 200	0	0	1000	0	1000	0,020	€ 20,00	
5d		Puntale mcl 20 - 300	0	0	1000	0	1000	0,020	€ 20,00	
5e		Puntale mcl 200 - 1000	0	0	1000	0	1000	0,020	€ 20,00	
5f		Puntale mcl 1000 - 5000	0	0	1000	0	1000	0,020	€ 20,00	

Riferimento	CND	Descrizione	Quantità AUSL-1	Quantità AUSL-2	Quantità AO-TR	Quantità AO-PG	Quantità Totale	Prezzo netto	IMPORTO COMPLESSIVO ANNUALE	CAMPIONATURA
6	W0503020201	PUNTALI PER PIPETTRATICI AUTOMATICHE MONOCANALE A VOLUME FISSO E VARIABILE E MULTICANALE A VOLUME VARIABILE - con filtro, sterili e aptrogeni, confezionati in rack - certificati per l'uso in Biologia Molecolare per PCR								
6a	W0503020201	Puntale c/filtro mdl 1 - 10 mcl	0	0	5.000	300.000	305.000	0,038	€ 11.675,40	2 RACK DEL RIF 6a
6b	W0503020201	Puntale c/filtro mdl 2 - 20 mcl	15.000	0	5.000	200.000	220.000	0,038	€ 8.421,60	
6c	W0503020201	Puntale c/filtro mdl 2 - 100 mcl	0	10.000	2.000	2.000	14.000	0,038	€ 535,92	
6d	W0503020201	Puntale c/filtro mdl 2 - 200 mcl	5.000	0	5.000	200.000	210.000	0,038	€ 8.038,80	
6e	W0503020201	Puntale c/filtro mdl 20 - 300 mcl	10.000	0	5.000	1.000	16.000	0,051	€ 816,67	
6f	W0503020201	Puntale c/filtro mdl 100 - 1000 mcl	10.000	0	2.000	1.000	13.000	0,019	€ 247,00	
6g	W0503020201	Puntale c/filtro mdl 1000 - 5000 mcl	500	0	2.000	1.000	3.500	0,684	€ 2.394,60	

€ 53.352,58

LOTTO 18: PIPETTATRICI PER PUNTALI A SIRINGA E RELATIVI PUNTALI

Riferimento	CND	Descrizione	Quantità AUSL-1	Quantità AUSL-2	Quantità AO-TR	Quantità AO-PG	Quantità Totale	Prezzo netto	IMPORTO COMPLESSIVO ANNUALE	CAMPIONATURA
		PIPETTATRICI PER PUNTALI A SIRINGA E RELATIVI PUNTALI Microdosatore a spostamento positivo per il pipettaggio sequenziale di volumi da 1 a 10.000µl mediante la combinazione fra siringhe di diversi volumi e la posizione di apposito selettore	Quantità AUSL-1	Quantità AUSL-2	Quantità AO-TR	Quantità AO-PG	Quantità Totale	Prezzo netto		1 pipettrice e almeno 2 puntali di diverso volume, di cui uno provvisto di adattatore qualora sia necessario.
1		Pipettracce per puntale a siringa	3	3	1	3	10	189,880	€ 1.898,80	
2		PUNTALI A SIRINGA NON STERILI								
		Puntale a siringa ml 5-100 n/sterile	0	50	20	100	170	0,517	€ 87,92	
		Puntale a siringa ml 0,5 n/sterile	50	50	20	500	620	0,523	€ 324,26	
		Puntale a siringa ml 1,25 n/sterile	50	50	20	100	220	0,523	€ 115,06	
		Puntale a siringa ml 2,5 n/sterile	50	50	20	200	320	0,523	€ 167,36	
		Puntale a siringa ml 5,0 n/sterile	100	100	20	500	720	0,523	€ 376,56	
		Puntale a siringa ml 12,5 n/sterile	100	100	20	300	520	0,523	€ 271,96	
3		PUNTALI A SIRINGA STERILI PER USO IN PCR DEI SEGUENTI VOLUMI:								
		5,0 ml	0	0	20	100	120	0,967	€ 116,05	

€ 3.357,98

LOTTO 19: PUNTALI ORIGINALI PER STRUMENTAZIONE EPPENDORF GIÀ IN DOTAZIONE ALLE AZIENDE

Riferimento	CND	Descrizione	Quantità AUSL-1	Quantità AUSL-2	Quantità AO-TR	Quantità AO-PG	Quantità Totale	Prezzo netto	IMPORTO COMPLESSIVO ANNUALE
		PUNTALI ORIGINALI Eppendorf - per uso in PCR e richiesta massima precisione	Quantità AUSL-1	Quantità AUSL-2	Quantità AO-TR	Quantità AO-PG	Quantità Totale	Prezzo netto	IMPORTO COMPLESSIVO ANNUALE
1	W0503020201	Puntale Originali Eppendorf c/filtro mcl 0,5 - 20 in rack sterile	7.000	5.000	2000	90.000	104.000	0,1260	€ 13.104,00
2	W0503020201	Puntale Originali Eppendorf c/filtro mcl 0,1 - 10 in rack sterile (ne abbiamo di due lunghezze)	0	0	4000	80.000	84.000	0,1330	€ 11.172,00
3	W0503020201	Puntale Originali Eppendorf c/filtro mcl 2 - 100 in rack sterile	5.000	0	1000	100.000	106.000	0,1330	€ 14.098,00
4	W0503020201	Puntale Originali Eppendorf c/filtro mcl 2 - 200 in rack sterile	3.000	0	1000	1.000	5.000	0,1330	€ 665,00
5	W0503020201	Puntale Originali Eppendorf c/filtro mcl 20 - 300 in rack sterile	0	9.000	0	0	9.000	0,1520	€ 1.368,00
6	W0503020201	Puntale Originali Eppendorf c/filtro mcl 50 - 1000 in rack sterile	0	9.000	3000	1.000	13.000	0,1380	€ 1.794,00
7		Puntale Originali Eppendorf senza filtro mcl 1 - 10 non sterili - In sacchetti	0	0	0	60.000	60.000	0,0130	€ 780,00
8		Puntale Originali Eppendorf senza filtro mcl 1 - 200 non sterili - In sacchetti - giallo	0	0	35000	12.000	47.000	0,0290	€ 1.363,00
9		Puntale Originali Eppendorf senza filtro mcl 100 - 1000 non sterili - In sacchetti - azzurro	0	0	10000	60.000	70.000	0,0350	€ 2.450,00

€ 46.794,00

LOTTO 20: PUNTALI ORIGINALI PER STRUMENTAZIONE GILSON GIÀ IN DOTAZIONE ALLE AZIENDE

Riferimento	CND	Descrizione	Quantità AUSL-1	Quantità AUSL-2	Quantità AO-TR	Quantità AO-PG	Quantità Totale	Prezzo netto	IMPORTO COMPLESSIVO ANNUALE
		PUNTALI ORIGINALI Originali Gilson - per uso in PCR è richiesta massima precisione							
1		Puntale Originali Gilson mcl 0.1 - 0.2 senza filtro non sterile, in sacchetti	0	0	0	10.000	10.000	0,0521	€ 521,00
2		Puntale Originali Gilson mcl 0 - 200 senza filtro non sterile, in sacchetti	0	0	0	20.000	20.000	0,0068	€ 136,00
3	W0503020201	Puntale Originali Gilson mcl 2 - 10 c/filtro rack sterile	0	0	4000	0	4.000	0,0960	€ 384,00
4	W0503020201	Puntale Originali Gilson mcl 2 - 30 c/filtro rack sterile	0	0	4000	0	4.000	0,0930	€ 372,00
5	W0503020201	Puntale Originali Gilson mcl 2 - 200 c/filtro rack sterile	0	0	0	1.000	1.000	0,0531	€ 53,10
6		Puntale Originali Gilson mcl 5 - 200 con punta sottile per gel, non sterile - in rack	0	0	0	1.000	1.000	0,1150	€ 115,00
7	W0503020201	Puntale Originali Gilson mcl 100 - 1000 c/filtro - in rack sterile	0	0	0	1.000	1.000	0,0531	€ 53,10
8		Puntale Originali Gilson mcl 200 - 1000 senza filtro non sterile, in sacchetti	0	0	0	1.000	1.000	0,0150	€ 15,00

€ 1.649,20

PRODOTTI RESIDUALI DA AGGIUDICARE SINGOLARMENTE

LOTTI	CND	Descrizione	Quantità AUSL-1	Quantità AUSL-2	Quantità AO-TR	Quantità AO-PG	Quantità Totale	Prezzo netto	IMPORTO COMPLESSIVO ANNUALE	CAMPIONATURA
		VARIO MATERIALE PER USI GENERALI DI LABORATORIO	Quantità AUSL-1	Quantità AUSL-2	Quantità AO-TR	Quantità AO-PG		Prezzo netto		
21	B99	tappo perforatore segmenti sacche sangue	10.000	0	2.000	0	12.000	0,110	€ 1.320,00	5 PEZZI
22		Tappo con setto per vial ml 20 autocampionatore, in alluminio con setto in pite/silicone, chiusura meccanica	0	0	0	200	200	0,760	€ 152,00	5 PEZZI
23		Tappo in gomma con ghiera in metallo ø 20mm	0	0	0	100	100	0,085	€ 8,50	5 PEZZI
24		Vial autocampionatore ml 20, in vetro, chiusura meccanica, fondo piatto per spazio di testa 23 x 75 mm	0	0	0	400	400	0,565	€ 226,00	5 PEZZI
25	W010499	Reagente mucolitico con cui trattare i campioni di escreato indotto, al fine di effettuare un esame microbiologico, col fine di fluidificare il campione, renderlo omogeneo ed in grado di lasciare inalterata la vitalità dei microrganismi presenti. Il reattivo deve essere utilizzato nel settore di microbiologia. (Fabbisogno espresso in numero di trattamenti)	1.500	0	1.200	0	2.700	€ 0,444	€ 1.198,80	2 PEZZI
26	W0503010203	CUVETTE PER SPETTROFOTOMETRIA In plastica monouso, idonee alle misurazioni fotometriche di proteine, DNA e RNA nella gamma degli ultravioletti e visibile - elevata resistenza chimica. Certificate PCR clean e prive di proteine volume di riempimento 50-100 microlitri - dimensioni esterne 12,5mm x 12,5mm x 36 mm circa- spettro range: 220-1600 nm - confezione singolarmente. Compatibili con lo strumento Bio Spectrometer Basic Eppendorf	0	0	500	0	500	0,611	€ 305,50	5 PEZZI

CONTENTORI DI SICUREZZA MONOUSO PRERIEPIITI CON FORMALINA PER PEZZI BIOPTICI/OPERATORI DESTINATI AD ANALISI ISTO-PATOLOGICA

LOTTI	CND	Descrizione	Quantità AUSL-1	Quantità AUSL-2	Quantità AO-TR	Quantità AO-Pg	Quantità Totale	Prezzo netto	IMPORTO COMPLESSIVO ANNUALE	CAMPIONATURA
	W01030705	CONTENTORE MONOUSO MUNITO DI ETICHETTA CONTENENTE FORMALDEIDE AL 4% O FORMALINA 10% NEUTRA TAMPONATA PER LA CONSERVAZIONE ED IL TRASPORTO DI PICCOLI PEZZI BIOPTICI E OPERATORI PER ANALISI ISTOPATOLOGICA, con sistema che permetta la manipolazione in sicurezza della formaldeide, cioè sistema che eviti la contaminazione con la formaldeide per contatto od inalazione da parte dell'operatore sanitario e che sia di idonea tenuta e resistenza al trasporto, garantendo la qualità del pezzo bioptico/operatorio. VOLUMI RICHIESTI:	Quantità AUSL-1	Quantità AUSL-2	Quantità AO-TR	Quantità AO-Pg	Quantità Totale	Prezzo netto		
27		Capacità 20ML circa	15000	0	0	13.500	28.500	1.700	€ 48.450,00	1 CONFEZIONE
28		Capacità 60ML circa	6.000	9.500	8000	1.000	24.500	2.000	€ 49.000,00	1 CONFEZIONE
29		Capacità 30ML con vano per almeno 2 cassette sovrapponibili	0	0	0	6.000	6.000	2.600	€ 15.600,00	1 CONFEZIONE
30		Capacità 90ML con vano per almeno 5 cassette sovrapponibili	0	0	0	5.000	5.000	4.500	€ 22.500,00	1 CONFEZIONE
31		Capacità 150ML circa con vano deposito per cassette sovrapponibili	4.000	2.000	5000	500	11.500	5.500	€ 63.250,00	1 CONFEZIONE
32		Capacità 500ML circa con vano deposito per cassette sovrapponibili		350	600	500	1.450	10.000	€ 14.500,00	1 CONFEZIONE

CONTENITORI DI SICUREZZA MONOUSO PREREMPIITI CON FORMALINA PER PEZZI OPERATORI DESTINATI AD ANALISI ISTO-PATOLOGICA

LOTTI	CND	Descrizione	Quantità AUSL-1	Quantità AUSL-2	Quantità AO-TR	Quantità AO-PG	Quantità Totale	Prezzo netto	IMPORTO COMPLESSIVO ANNUALE	CAMPIONATURA
	W01030705	CONTENITORE MONOUSO MUNITO DI ETICHETTA CON TAPPO SIGILLATO CONTENENTE FORMALDEIDE AL 4% O FORMALINA 10% NEUTRA TAMPONATA PER LA CONSERVAZIONE ED IL TRASPORTO DI PEZZI OPERATORI PER ANALISI ISTO-PATOLOGICA, con sistema che permetta la manipolazione in sicurezza della formaldeide, cioè sistema che eviti la contaminazione con la formaldeide per contatto od inalazione da parte dell'operatore sanitario e che sia di idonea tenuta e resistenza al trasporto, garantendo la qualità del pezzo operatorio.	Quantità AUSL-1	Quantità AUSL-2	Quantità AO-TR	Quantità AO-PG	Quantità Totale	Prezzo netto		
		VOLUMI RICHIESTI:								
33		Capacità 250ML circa	0	3.000	1500	0	4.500	3.800	€ 17.100,00	1 CONFEZIONE
34		Capacità 500ML circa	800	0	0	0	800	4.500	€ 3.600,00	1 CONFEZIONE
35		Capacità 1100ML circa	500	300	800	100	1.700	5.000	€ 8.500,00	1 CONFEZIONE
36		Capacità 2500ML circa	200	0	0	0	200	8.000	€ 1.600,00	1 CONFEZIONE
37		Capacità 5000ML circa	0	500	200	0	700	9.000	€ 6.300,00	1 CONFEZIONE



**"GESTIONE DELLE
APPARECCHIATURE"**

**DIPARTIMENTO DI PATOLOGIA CLINICA
LABORATORIO ANALISI**

POs/05
apparecchiature
Lab.Anal.Fol/Spo
Rev.00

Del 03/12/2014

TIPO STRUMENTO (DESCRIZIONE)	COSTRUTTORE	MODELLO
Determinazione VES	ALIFAX	TEST1YDL
SISTEMA EMATOLOGICO	SIMENS	ADVIA2120 I
SISTEMA EMATOLOGICO	SIEMENS	ADVIA2120I
COAGULAZIONE	SIMENS	BCSXP
COAGULAZIONE	SIMENS	BCS XP
CYTOFLUORIMETRO	BECKMAN COULTER	CITOMICS FC 500
PREPARATORE	BECKMAN COULTER	PREPPLUS2
ELETTROFORESI	SEBIA	CAPILLARYS 2
IFE	SEBIA	HYDRASYS
NEFELOMETRIA	SIMENS	BNII
CARDIACI/HCG	BECKMAN COULTER	ACCESS2
FUNZ.PIASTRINICA	SIMENS	PFA
FUNZ PIATRINICA	SIEMENS	PFA
IMMUNOMETRIA	BECKMAN COULTER	DXI800
CHIMICA CLINICA	BECKMAN COULTER	AU680
CHIMICA CLINICA	BECKMAN COULTER	AU680
PREANAL.CATENA	BECKMAN COULTER	POWER PROCESSOR
pBNP	SIMENS	STRATUS CS
EAB	I.L.	GEM 4000
DETERMINAZIONE FRAZIONI HB	MENARINI/ARKRAY	HB9210
DETERMINAZIONE FRAZIONI HB	MENARINI/ARKRAY	ADAMSA1C HA8160
BREATH TEST	AB ANALITICA	FAN-AS
STRUMENTO PCT	BIOMERIUX	MINIVIDAS
AUTOIMM	EUROSPITAL	IMPATTO
ALLERGIA	PHADIA	PHADIA250
ALLERGOLOGIA	PHADIA	PHADIA250
SIEROIMM	SIMENS	IMMULITE2000XP
SIEROIMM	BIOMERIUX	VIDAS
MINIAPI	BIOMERIUX	MINIAPI
URINE URGENTI	MENARINI/ARKRAY	AE-4020
URINE ROUTINE	MENARINI/ARKRAY	AX-4030
SEDIMENTO URINARIO	MENARINI/ARKRAY	SEDIMAX
EMOCOLTURE	BIOMERIEUX	BACT ALERT
URINOCOLTURA	BIOMERIEUX	VITEK2
ILLUMINOPRO-10	MERIDIAN	CLOSTRIDIUM
ILLUMINOPRO-10	MERIDIAN	CLOSTRIDIUM
SISTEMA MULTIPARAMETRICO	BIOMERIEUX	FILMARRAY
URINOCOLTURA	ALIFAX	ALFRED60
ORMONI SPOLETO	SIMENS	IMMULITE ONE

A Spoleto sono presenti altre strumentazioni (RIA, biologia molecolare) che nn lavorano da provetta primaria

Presso i laboratori dell'area SUD:

CHIMICA	ROCHE	COBAS 6000
EMOCROMO	DASIT	SISMEX XW 1800 e 2100
COAGULAZIONE	DASIT	CA 1500
EMOGAS	DE MORI	ABL90
URINE ROUTINE	MENARINI/ARKRAY	AX-4030
EMOCOLTURE	BIOMERIEUX	BACT ALERT
ALLERGOLOGIA	PHADIA	PHADIA250
URINOCOLTURA	BIOMERIEUX	VITEK2
SIEROLOGIA	SIEMENS	AVIA CENTAUR
SIEROLOGIA	DIASORIN	LIAISON
SIEROLOGIA	DIASORIN	ETMAX 3000
IMMUNOEMATOLOGIA	GRIFOLS	WADIANA
ELETTROFORESI	SEBIA	CAPILLARYS 2

LABORATORIO ANALISI AZIENDA OSPEDALIRA TERNI

TIPO STRUMENTO (DESCRIZIONE)	COSTRUTTORE	MODELLO
Determinazione VES	ALIFAX	TEST1SDL
SISTEMA EMATOLOGICO	SYSMEX	XE2100
COAGULAZIONE	SIMENS	BCS XP
CYTOFLUORIMETRO	BD	
ELETTROFORESI	SEBIA	CAPILLARYS 2
IFE	SEBIA	HYDRASYS
NEFELOMETRIA	SIMENS	BNII
IMMUNOMETRIA	BECKMAN COULTER	DXI800
CHIMICA CLINICA	BECKMAN COULTER	AU680
NT-proBNP-PROCALCITONINA	RADIOMETER	AQT90
DETERMINAZIONE FRAZIONI HB	MENARINI/ARKRAY	ADAMSA1C HA8160
AUTOIMMUNITA	MENARINI	ZENIT-RA
URINE ROUTINE	MENARINI/ARKRAY	AX-4030
Pre-analitica	Beckman coulter	Automate 2550
SEDIMENTO URINARIO	MENARINI/ARKRAY	SEDIMAX
EMOCOLTURE	BIOMERIEUX	BACT ALERT
URINOCOLTURA	BIOMERIEUX	VITEK2
URINOCOLTURA	ALIFAX	SIDECAR

USL Umbria 1

NOME - MODELLO	COSTRUTTORE	TIPO STRUMENTO - DESCRIZIONE - USO
I-STAT	ABBOT	PoCT
ALFRED 60	ALI FAX	URINOCOLTURA
TEST1 SDL	ALIFAX	ANALIZZATORE AUTOMATICO VES
AUTOMATE 1200	BECKMAN	STAZIONE PREANALITICA
DXI 800I	BECKMAN	ANALIZZATORE MULTIPARAMETRICO PER IMMUNOCHEMICA
DXC 800	BECKMAN	ANALIZZATORE MULTIPARAMETRICO PER CHIMICA CLINICA
VITEK 2	BIOMERIEUX	ANTIBIOGRAMMI ED IDENTIFICAZIONE
FILM ARRAY	BIOMERIEUX	BIOLOGIA MOLECOLARE
BACT ALERT 3D	BIOMERIEUX	ANALIZZATORE AUTOMATICO EMOCOLTURE
VITEK 2 COMPACT	BIOMERIEUX	SISTEMA ID. E ANTIBIOGRAMMA
VARIANT II	BIORAD	HPLC
SYSTEM XE 1800	DASIT	ANALIZZATORE AUTOMATICO EMATOLOGIA
SYSTEM XE 1000	DASIT	ANALIZZATORE AUTOMATICO EMATOLOGIA
SYSTEM XS 1000	DASIT	ANALIZZATORE AUTOMATICO EMATOLOGIA
SYSTEM XE 2100	DASIT	ANALIZZATORE AUTOMATICO EMATOLOGIA
SYSTEM XE 2100 L	DASIT	CONTAGLOBULI AUTOMATICO DIFFERENZIALE
SYSTEM XT 1800-I	DASIT	ANALIZZATORE AUTOMATICO EMATOLOGIA
LIASON XL	DIASORIN	ANALIZZATORE MULTIPARAMETRICO PER IMMUNOCHEMICA
DRI-CHEM NX500	FUJI	PoCT
GEMM 4000	IL	ANALIZZATORE EMOGAS
OC-SENSOR 10	MEDICAL SYSTEMS	ANALIZZATORE PER LA DETERMINAZIONE DEL SANGUE OCCULTO
AUTION MAX AX-4280	MENARINI	ANALIZZATORE AUTOMATICO CHIMICA URINE
SediMax Sediment Analyzer 39050	MENARINI	ANALIZZATORE AUTOMATICO SEDIMENTI URINARI
VITROS	ORTHO	ANALIZZATORE AUTOMATICO SIEROLOGIA
AUTOVUE INNOVA	ORTHO	immunoematologia
AUTOVUE ULTRA	ORTHO	immunoematologia
ImmunoCAP 250	PHADIA	ANALIZZATORE AUTOMATICO ALLERGOLOGIA/autoimmunita'
COBAS X 480	ROCHE DIAGNOSTICS	BIOLOGIA MOLECOLARE
COBAS p471	ROCHE DIAGNOSTICS	STAZIONE PREANALITICA
COBAS p512	ROCHE DIAGNOSTICS	STAZIONE PREANALITICA

Cobas P312	ROCHE DIAGNOSTICS	STAZIONE PREANALITICA
COBAS b 123	ROCHE DIAGNOSTICS	ANALIZZATORE EMOGAS
COBAS Z 480	ROCHE DIAGNOSTICS	BIOLOGIA MOLECOLARE
COBAS 6000 (CE) CORE	ROCHE DIAGNOSTICS	ANALIZZATORE MULTIPARAMETRICO PER IMMUNOCHEMICA
COBAS 6000 (CE) C501	ROCHE DIAGNOSTICS	ANALIZZATORE MULTIPARAMETRICO PER IMMUNOCHEMICA
COBAS 6000 (CE) E601	ROCHE DIAGNOSTICS	ANALIZZATORE MULTIPARAMETRICO PER IMMUNOCHEMICA
COBAS 123POC SYSTEM	ROCHE DIAGNOSTICS	ANALIZZATORE EMOGAS
CAPILLARYS TM2	SEBIA	ANALIZZATORE AUTOMATICO ELETTROFORESI CAPILLARE
IMMULITE 2000	SIEMENS	ANALIZZATORE MULTIPARAMETRICO PER IMMUNOCHEMICA
ADVIA 2120	SIEMENS	ANALIZZATORE AUTOMATICO EMATOLOGIA
BCS-XP	SIEMENS	COAGULAZIONE
ADVIA Centaur XP	SIEMENS	ANALIZZATORE MULTIPARAMETRICO PER IMMUNOCHEMICA
BN II	SIEMENS	NEFELOMETRIA
ALFA PLUS	SWELAB	PoCT