

fornitura di sistemi di laboratorio – Area Microbiologia e diagnostica delle infezioni

LOTTO 1

SISTEMA COMPLETO PER TEST MOLECOLARI DA CAMPIONE BIOLOGICO

Descrizione	ASL 1	ASL 2 SV	ASL 2 Pietra Lig	ASL3 Celesia	OEI	ASL 4	ASL5	Galliera	Gaslini	S.Martino- micro	S.Martino-igiene	
Strumentazione	Si	Si	Si	si	Si	Si	Si	si	Si	Si	Si	
UPS	si	SI	SI	SI	SI	si	si	si	SI	si	si	
Banco appoggio	no	no	no	si	no	si	si	no	no	si	si	
Collegamento LIS	si	si	si	si	si	Si	si	si	si	no	no	
giorni lavorativi/sett	6	6	6	5	5	6	6	6	7	7	6	
TEST OBBLIGATORI annuali												
Clostridium Difficile tossinogenico	300	800	1.200	50		100	100	300	800	350		4.000
Staphylococcus aureus meticillino-resistente (MRSA)		250		50		50		50	1.100	50		1.550
Enterobatteri produttori di Carbapenemasi	100	200		50		50		100	1.500	50		2.050
Enterococchi vancomicina resistenti (VRE)		100				50			400			550
SARS-CoV-2 + FLU A + FLU B + RSV	2.500	8.000		5.000	1500	500	10.000	6.000	500			34.000
MTB Complex	150	250		50			300	200		1.500		2.450
Clamidia trachomatis	60			200		100	100		100			560
Neisseria gonorrhoeae	60			200		100	100		100			560
TEST AGGIUNTIVI annuali (dovrà esserne offerto almeno il 40%)												
JAK 2						140	50					190
DQ2 DQ8		50				100	50					200
BCR ABL		150					50					200
HIV load				50			50				150	250
HCV load				50			50				150	250
HBV load				50			50				100	200
Fattori della Coagulazione II		500			300	300	500	700	200			2.500
Fattori della Coagulazione V		500			500	300	600	700	200			2.800
HPV alto o basso rischio						400	1.000	-				1.400

fornitura di sistemi di laboratorio – Area Microbiologia e diagnostica delle infezioni

lotto 2

immunodiagnostica delle infezioni

	ASL1	ASL2	ASL3	ASL4	ASL5	Galliera	Gaslini	S.Martino	
Sistemi richiesti	1	1	1	1	1	1	1	1	
backup completo	si	si	si	si	si	si	si	si	
Test/ora	≥ 120	≥ 120	≥ 120	≥ 120	≥ 120	≥ 120	≥ 120	≥ 120	
UPS	si	si	si	si	si	si	si	si	
Sistema per l'esecuzione di test supplementari	si	si	no	no	si	no	no	no	
Richiesta integrazione strumenti tra loro		si			si				
Test obbligatori	ASL1	ASL2	ASL3	ASL4	ASL5	Galliera	Gaslini	S.Martino	
HSV 1-2 IgG	400	1500	750	600	800	500	500	2.000	7.050
HSV 1-2 IgM	400	1.500	750	400	800	500	500	2.000	6.850
HSV 2 IgG		1.500	750		800	500	500	2.000	6.050
Rubeo IgG	3.000	3.500	3.500	2.000	2.500	1.500	1.500	3.000	20.500
Rubeo IgM	3.000	3.000	3.000	2.000	2.500	1.500	1.500	3.000	19.500
Sars Cov 2 IgG	2.000	2.000	0	150	5.000	4.000	150	0	13.300
SARS COV 2 IGgM	2.000	2.000	0	150	5.000	3.000	150	0	12.300
Toxo IgG	6.000	8.000	9.700	5.000	7.000	5.000	2.500	5.000	48.200
Toxo IgM	6.000	8.000	9.400	5.000	7.000	5.000	2.500	5.000	47.900
Treponema Screening (IgG+IgM)		4.000	6.000	2.500	1.500	1.000		20.000	35.000
CMV IgG	3.000	6.000	5.800	3.500	4.000	3.000	3.000	5.000	33.300
CMV IgM	3.000	6.000	5.800	3.500	4.000	3.000	3.000	5.000	33.300
EBNA IgG	1.500	1.500	1.300		1.700	3.000		4.000	13.000
EA IgG (EarlyAntigen Diffuse)		500			1.700	1.000		2.000	5.200
EBV VCA IgG	2.000	2.500	1.900	1.500	1.700	3.000	1.600	2.500	16.700
EBV VCA IgM	2.000	2.200	200	1.500	1.700	3.000	1.600	2.500	14.700
HIV Ab		10.000		13.000	9.000	13.000			45.000
HCV Ab		12.000		16.000	9.000	21.000			58.000
HBsAg		11.000		17.000	8.500	17.000			53.500
HBsAb		5.500		3.500	5.000	6.000			20.000
HBcAb		3.000		2.500	3.000	4.000			12.500
HBcAb IgM		2.000		700	1.500	1.000			5.200
HBeAg		2.000		1.000	1.200	1.500			5.700
HBeAb		2.000		1.000	1.200	1.800			6.000
Anti HAV IgG		1.500		800	1.200	2.000			5.500
Anti HAV IgM		1.500		800	1.200	2.000			5.500
test aggiuntivi (dovrà esserne offerto almeno il 60%)	ASL1	ASL2	ASL3	ASL4	ASL5	Galliera	Gaslini	S.Martino	
Varicella Zoster IgG		1.500	800	1.000	800	1.000	650		5.750
Varicella Zoster IgM		1.000	600		800	1.000	600		4.000
Rubeo Avidity									0
1,25- VIT D		500					400		900
17-OH progesterone						300	450		750
25-OH VIT D		500		17.000		14.000			31.500
ACTH					1.300	700		4.000	6.000
Aldosterone	400				1.000	500	150		2.050
BAP (fosf.Alk.os.)					1.200	2.000	900		4.100
C Peptide				400	1.000	-		500	1.900
Calcitonina				1.000	3.000	1.500		1.750	7.250
Calprotectina	2.000	1.000	1.200				975		5.175
CTX-1 (telopectidi C-terminali del collagene tipo 1)							900		900
Delta 4 androstenedione					1.000		450		1.450
HGH	300				800				1.100
IgF1	400				1.000	500	3.800		5.700
IgF-BP3									0
Intact TM PTH II				6.500	100	-			6.600
NSE				1.000	2.000	-			3.000
Osteocalcina					1.000				1.000
Renina	400		150		300	500	150	150	1.650
S100		250			1.200	200			1.650

Diagnostica sierologica - infettivologica

LOTTO 3

	ASL1	ASL2	ASL3	ASL4	ASL5	Galliera	Gaslini	
Sistemi richiesti	1	1	1	1	1	1	1	
backup	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
LIS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
Test obbligatori								METODO ALTERNATIVO ACCETTATO
Adenovirus IgA		200	100					X 300
Adenovirus IgG		50	60					110
Bordetella Pertussis IgA		200	50		100			X 350
Bordetella Pertussis IgG	100	200			100			400
Bordetella Pertussis IgM		200			100			X 300
Borrelia B. IgG	250	350	400	500	400	100	100	2.100
Borrelia B. IgM	250	350	400	500	400	100	100	2.100
Brucella IgG		100	120		100			320
Brucella IgM		100	120		100			320
Candidiasi Invasiva IgG		150			50			200
Chlamydia Pneumoniae IgG	200	300	300		900	50		1.750
Chlamydia Pneumoniae IgM	200	300	300		900	50		1.750
Chlamydia Trachomatis IgA	100	200	50		200	100		650
Chlamydia Trachomatis IgG	100	50	50		200	100		500
CMV IgG Avidità		100	100	100	100	50	120	570
Coxsackie virus (A+B) IgG		250	50					X 300
Coxsackie virus (A+B) IgM		250	50					X 300
Echinococco IgG	30	50			50	40		170
Echovirus IgG		200	150					X 350
Echovirus IgM		200	150					X 350
Helicobacter p. IgG		100	500		200		130	930
Influenza B IgA		150	50					X 200
Influenza B IgG		150	50					200
Legionella pneumoniae IgG	50	150	180		200			580
Legionella pneumoniae IgM	50	150	180		200			580
Leishmania IgG + IgM		200						200
Leptospira Ig		100			100			x 200
Morbillo IgG	700	800	500	800	500	1.000	550	4.850
Morbillo IgM	200	200	200		500	1.000	500	2.600
Mycoplasma pneumoniae IgG	350	200	450		1.500			2.500
Mycoplasma pneumoniae IgM	350	300	450		1.500	2.500		5.100
Parainfluenza IgA		100	100					x 200
Parainfluenza IgG		100	100					x 200
Parotite IgG	700	200	200	200	500	500	500	2.800
Parotite IgM	100	50	150		500	500	450	1.750
Parvovirus B19 IgG	100	50			200		300	650
Parvovirus B19 IgM	100	50			200		300	650
RSV IgA		100	200					X 300
RSV IgG		100	200					300
Tetano IgG		500	300		200		800	1.800
Toxo IgA		50					220	X 270
Toxo IgG Avidità		150	200	100	50	150	150	800
Toxo IgM test di conferma		50					150	200
TPA								-
VDRL (RPR)		500				900	750	2.150
VZV IgG	700					300		1.000
VZV IgM	300					300		600
Test aggiuntivi (almeno il 60%)								METODO ALTERNATIVO ACCETTATO
Bartonella IgG	50	50			50			150
Bartonella IgM	50	50			50			150
Borrelia B. IgG su Liquor		50						50
Chikungunya IgG	50	50						100
Chikungunya IgM	50	50						100
Chlamydia Trachomatis IgM		50	50			100		200
CMV IgM test di conferma		50					50	100
Rickettsia C. IgG		100	60		50			210
Rickettsia C. IgM		100	60		50			210
Rubeo IgM test di conferma		50	50	50		30	50	230
Toscana virus IgM		50						X 50
Toscana virus IgG		50						X 50
Treponema p. IgG		50					80	130
Treponema p. IgM					200	50	80	330
VZV IgG Liquor		50						50
West Nile virus IgG	50	50						100
West Nile virus IgM	50	50						100
Zika virus IgG	50	50						100
Zika virus IgM	50	50						100
Monotest rapido (IgM) test manuale					50	300	300	650

fornitura di sistemi di laboratorio – Area Microbiologia e diagnostica delle infezioni

LOTTO 4

SISTEMA PER IDENTIFICAZIONE BATTERICA E ANTIBIOGRAMMA CON METODO BIOCHIMICO E CON MALDI-TOF

	ASL 1 IM	ASL 2 SV	ASL 2 PL	ASL3	ASL 4	ASL5	Gaslini	S.Martino	GALLIERA	
strumento	sì	si	si	sì	si	si	sì	sì	si	
Back Up	no	no	no	no	no	no	no	necessario backup nuovo e identico al principale	no	
sistema Maldi-Tof	sì	si	si	si	si	si	si	2 si	si	
UPS	sì	Sì	Sì	Sì	Sì	si	si	Sì	si	
Banco appoggio	sì	Sì	Sì	Sì	Sì	si	si	Sì	si	
Collegamento LIS	sì	Sì	Sì	Sì	Sì	si	si	Sì	si	
giorni lavorativi/sett	6	7	7	6	6	6	7	7	6	
TEST OBBLIGATORI										
identificazione biochimica GRAM positivi	100	500	500	7.200	150	3.000	500	1.000	200	13.150
identificazione biochimica GRAM negativi	100	200	200	7.000	200	7.000	500	1.000	200	16.400
identificazione biochimica lieviti				300	60	500		800	50	1.710
identificazioni MALDI TOF	9.000	15.000	16.500	18.000	13.000	10.000	7.000	62.000	8.000	158.500
antibiogrammi Stafilococchi	2.500	3.500	3.500	3.600	2.000	5.000	500	5.500	2.000	28.100
antibiogrammi Streptococchi/enterococchi	1.000	300	300	3.600	2.000	2.000	100	3.000	1.000	13.300
antibiogrammi GRAM negativi sistemici	3.000	3.500	3.500	4.000	4.000	3.000	1.000	5.000	1.500	28.500
antibiogrammi GRAM negativi urinari	6.000		9.800	8.000	5.000	5.000	1.500	8.000	3.500	46.800
antimicogrammi	100			100	100	1.000	100		200	1.600

Forniture di sistemi di Laboratorio analisi - Area Microbiologia e diagnostica delle infezioni

LOTTO 5

EMOCOLTURA

	ASL 1	ASL 2 SV	ASL 2 PL	ASL 3	ASL 4	ASL5	HSM	Gaslini	Galliera
capacità complessiva per gli strumenti offerti	240 posti attivi giornalieri a Sanremo e 240 distaccati a Imperia + 40 posti attivi giornalieri (distaccati Bordighera)	480 posti attivi giornalieri	480 posti attivi giornalieri 120 posti attivi giornalieri (distaccato Albenga)	240 posti attivi giornalieri (distaccati Celesia) 240 posti attivi giornalieri (Villa Scassi) 120 posti attivi giornalieri (distaccato OEI)	240 posti attivi giornalieri 120 posti attivi giornalieri (distaccati Sestri L. e Rapallo)	400 posti attivi giornalieri presso LAB HUB LA SPEZIA 40 posti attivi giornalieri presso osp Sarzana	1600 posti attivi giornalieri	240 posti attivi giornalieri	600 attivi giornalieri
back up	no	Sì almeno 120 posti	Sì almeno 120 posti	no	Sì almeno 120 posti	no	Sì almeno 200 posti necessario, nuovo e identico alla principale apparecchiatura	Sì almeno 120 posti	si 200 posti
Banco appoggio	sì	Sì	Sì	Sì	Sì	no	Sì	Sì	si
Collegamento LIS	sì	Sì	Sì	Sì	Sì	si	Sì	Sì	si
giorni lavorativi/sett	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Flaconi emocoltura germi aerobi	10.000	6.000	6.000	10.000	8.000	7.000	36.000		8.000
Flaconi emocoltura germi anaerobi	10.000	6.000	6.000	10.000	8.000	7.000	30.000	800	8.000
Flaconi emocoltura per pazienti pediatrici	500	1.000		200	300	500	1.200	9.500	200
Flaconi emocoltura per micobatteri		150					200		100

91.000

85.800

13.400

450

il dispositivo per la quantificazione degli anaerobiosi sarà oggetto di quotazione economica separata, solo su richiesta dell'utilizzatore

Forniture di sistemi di Laboratorio analisi - Area Microbiologia e diagnostica delle infezioni

LOTTO 6

ANTIBIOGRAMMA - MIC REALI

	ASL 1	ASL 2		ASL 3	ASL 4	ASL 5	Galliera	Gaslini	HSM
		ASL 2 SV	ASL 2 SSD microbiologia						
strumenti	sì	sì	sì	sì	sì	sì	sì	sì	sì
Banco appoggio	sì	sì	sì	sì	sì	sì	sì	sì	sì
Collegamento LIS	sì	sì	sì	sì	sì	sì	sì	sì	sì
giorni lavorativi/sett	6	6	6	6	6	6	6	7	6
strumento di backup		sì	sì						
n° PANNELLI/anno	350	600	700	300	500	300	200	1500	400

4850

Fornitura sistemi per Laboratorio analisi - Area Microbiologia e diagnostica delle infezioni

LOTTO 7

SISTEMI PER LA DIAGNOSTICA MOLECOLARE QUANTITATIVA DELLE INFEZIONI

	ASL 2		ASL5		Gaslini	
sistemi	sì		sì		sì	
back up	sì		sì		sì	
Banco appoggio	sì		sì		sì	
Collegamento LIS	sì		sì		sì	
iscrizione VEQ	sì		sì		sì	
giorni lavorativi/sett	6		6		7	
	Numero test/anno	n° sedute/anno	Numero test/anno	n° sedute/anno	Numero test/anno	n° sedute/anno
Numero totale estrazioni	2.500	365	1.000	200	5.500	
CMV	1.000	150	500	100	2.000	104
EBV	500	150	300	50	1.700	104
HHV6	200	50	50	50	650	104
HHV8	100	50	50	50		
HSV 1	250	50	100	50	70	30
HSV 2	250	50	100	50	70	30
VZV	200	50	100	50	30	30
ADENOVIRUS	200	50	50	50	500	104
BK virus	200	30	500	100	600	52
Parvovirus B 19	200	30	50	50	140	52
Toxoplasma g.	200	30	50	5	60	60

3.854

2.804

1.104

250

550

550

460

954

1.482

522

405

Forniture sistemi per Laboratorio Analisi - Area Microbiologia e diagnostica delle infezioni

LOTTO 8

SISTEMI PER TEST MOLECOLARI MULTIPARAMETRICI

	ASL1	ASL2	ASL3	ASL4	ASL5	Galliera	Gaslini	HSM microbiol	
sistemi	si	si	si	si	si	si	si	si	
UPS	si					si	si		
Banco appoggio	si	si	si	si	si	si	si	si	
Collegamento LIS	si	si	si	si	si	si	si	si	
giorni lavorativi/sett	6	6	6	6	6	7	6	6	
Numero totale estrazioni	9.000	4.000	2.850	2.000	2.200	1.200	4.500	4.000	
Multiplex Patogeni sessuali	1.200	500	600		300	400	100	800	3.900
Multiplex patogeni Gastroenterici (Batteri)	1.000	500	100	100	100	100	100	1.500	3.500
Multiplex patogeni Gastroenterici (Virus)	1.000	500	100	100	100	100	1.000	400	3.300
Multiplex patogeni Gastroenterici (Parassiti)	1.000	300	200	400	100	100	100	350	2.550
HPV Genotipizzazione	600				500			600	1.700
Multiplex antibiotico resistenza enterobacteriaceae	2.000	1.000	100	1.000	200	100	100	100	4.600
Multiplex patogeni Respiratori (Virus) incluso COVID	1.000	1.000	1.000	400	300	200	2.000		5.900
Multiplex patogeni Respiratori (Batteri)	1.000	500	1.000	200	300	200	1.000		4.200
Multiplex patogeni Meningite/encefalite		300	50		50	50	150		600
test aggiuntivo									
profilo sepsi <i>(A punteggio (da quotare a parte) € 100,00 a profilo/anno, opzione da inserire nel CIG)</i>	100	200	210	100	100	200	100		1.010

Fornitura di sistemi per Laboratorio Analisi - Area Microbiologia e diagnostica delle infezioni

LOTTO 9

DOSAGGIO QUANTITATIVO HIV-RNA, HCV-RNA, HBV-DNA

		ASL2		ASL3		ASL5		Galliera		
		N.REFERTI/ANNO	N.SEDUTE	N.REFERTI/ANNO	N.SEDUTE	N.REFERTI/ANNO	N.SEDUTE	N.REFERTI/ANNO	N.SEDUTE	
1	HBV DNA	2.000	120	400	104	104	52	600	30	3.104
2	HCV RNA	5.000	120	850	104	1700	52	1300	60	8.850
3	HIV RNA	3.000	120	350	104	1070	52	2600	80	7.020

LOTTO 10 ASL 1
Microbiologia-preanalitica

	ASL1
Strumenti per semina campioni microbiologici	1
Numero di piastra seminate /anno	90.000
UPS	si
giorni lavorativi/sett	6
Materiale di consumo per	

Tamponi feci	2.000
Tamponi vari	10.000
Materiali solidi da trasformare in fase liquida:	
Brodi di arricchimento	
Altro materiale	
provette sterili confezionate singolarmente	1.000
Provette sterili, confezionate singolarmente con fluidificante per campioni densi (es espettorato)	2.000
Provette sterili con dispositivo per travaso in sicurezza delle emocolture positive	2.000
provette brodo selenite	2.000
provette brodo tioglicolato	1.000
provette brodo todd Hewitt	1.000

LOTTO 11 ASL 2
Microbiologia-preanalitica

	ASL2 SV	ASL2 SSD
Strumenti per semina campioni microbiologici	1	1
Numero di piastra seminate /anno	30.000	120.000
UPS	si	si
giorni lavorativi/sett	6	6
Materiale di consumo per		

Tamponi feci	6.000	12.000	18.000
Tamponi vari con asta sottile	170	500	670
Tamponi vari con asta standard	3.200	9.500	12.700
Materiali solidi da trasformare in fase liquida:			-
Brodi di arricchimento	2.000	4.000	6.000
Altro materiale			-
provette sterili confezionate singolarmente	3.000	6.000	9.000
Provette sterili, confezionate singolarmente con fluidificante per campioni densi (es espettorato)	500	1.000	1.500
Provette sterili con dispositivo per travaso in sicurezza delle emocolture positive	4.000	4.000	8.000
provette brodo selenite	1.000	1.500	2.500
provette brodo tioglicolato	1.000	1.000	2.000
provette brodo todd Hewitt	2.000		2.000

LOTTO 12 ASL3
Microbiologia-preanalitica

	ASL3
Strumenti per semina campioni microbiologici	1
Numero di piastra seminate /anno	120.000
UPS	si
giorni lavorativi/sett	7
Materiale di consumo per	

Tamponi feci	12.000
Tamponi vari con asta sottile	500
Tamponi vari con asta standard	9.500
Materiali solidi da trasformare in fase liquida:	
Brodi di arricchimento	4.000
Altro materiale	
provette sterili confezionate singolarmente	6.000
Provette sterili, confezionate singolarmente con fluidificante per campioni densi (es espettorato)	1.000
Provette sterili con dispositivo per travaso in sicurezza delle emocolture positive	4.000
provette brodo selenite	1.500
provette brodo tioglicolato	1.000
provette brodo todd Hewitt	

LOTTO 13 ASL 4
Microbiologia-preanalitica

	ASL4
Strumenti per semina campioni microbiologici	1
Numero di piastra seminate /anno	70.000
UPS	sì
giorni lavorativi/sett	6
Materiale di consumo per	
Tamponi feci	-
Tamponi vari	10.000
Materiali solidi da trasformare in fase liquida:	
Brodi di arricchimento	300
Altro materiale	
provette sterili confezionate singolarmente	300
Provette sterili, confezionate singolarmente con fluidificante per campioni densi (es espettorato)	-
Provette sterili con dispositivo per travaso in sicurezza delle emocolture positive	300
provette brodo selenite	475
provette brodo tioglicolato	-
provette brodo todd Hewitt	-

Fornitura di sistemi per Laboratorio analisi - Area Microbiologia e diagnostica delle infezioni

LOTTO 14 ASL 5

	ASL5
Strumenti per semina campioni microbiologici	1
Numero di piastra seminate /anno	70.000
UPS	si
giorni lavorativi/sett	6
Materiale di consumo per	
Tamponi feci	20.000
Tamponi vari	10.000
Materiali solidi da trasformare in fase liquida:	
Brodi di arricchimento	
Altro materiale	
provette sterili confezionate singolarmente	-
Provette sterili, confezionate singolarmente con fluidificante per campioni densi (es espettorato)	500
Provette sterili con dispositivo per travaso in sicurezza delle emocolture positive	500
provette brodo selenite	3.000
provette brodo tioglicolato	-
provette brodo todd Hewitt	-

LOTTO 15 IRCCS GASLINI
Microbiologia-preanalitica

	Gaslini
Strumenti per semina campioni microbiologici	1
Numero di piastra seminate /anno	125.000
UPS	1
giorni lavorativi/sett	7
Materiale di consumo per	
Tamponi feci	12.000
Tamponi vari	15.000
Materiali solidi da trasformare in fase liquida:	
Brodi di arricchimento	-
Altro materiale	
provette sterili confezionate singolarmente	500
Provette sterili, confezionate singolarmente con fluidificante per campioni densi (es espettorato)	-
Provette sterili con dispositivo per travaso in sicurezza delle emocolture positive	-
provette brodo selenite	1.400
provette brodo tioglicolato	150
provette brodo todd Hewitt	-

LOTTO 16 HSM
Microbiologia-preanalitica

	S.Martino
Strumenti per semina campioni microbiologici	1
Numero di piastra seminate /anno	170.000
UPS	sì
giorni lavorativi/sett	7
Materiale di consumo per	
Tamponi feci	20.000
Tamponi vari asta sottile	500
Tamponi vari asta standard	20.000
Materiali solidi da trasformare in fase liquida:	
Brodi di arricchimento	-
Altro materiale	
provette sterili confezionate singolarmente	700
Provette sterili, confezionate singolarmente con fluidificante per campioni densi (es espettorato)	1.000
Provette sterili con dispositivo per travaso in sicurezza delle emocolture positive	10.000
provette brodo selenite	2.500
provette brodo tioglicolato	2.500
provette brodo todd Hewitt	1.200

LOTTO 17
PIASTRE COMUNI

CONSUMO ANNUO											
TERRENI		ASL 1	ASL 2	ASL2 SSD MICRO	ASL 3	ASL 4	ASL 5	HSM	GASLINI	GALLIERA	
1	Piastre MacConkey *	8.000	7.000	27.000	14.500	7.000	10.000	20.000	19.800	13.000	126.300
2	Piastre Columbia +5% sangue di montone *	10.000	10.000	8.000	2.000	10.000	10.000	40.000	25.614	5.000	120.614
3	Piastre Columbia +5% sangue di cavallo					860				7.000	7.860
4	Piastre Columbia CNA + 5 % sangue di montone *	10.000	6.000	20.000	20.000	4.500	250	1.000	7.200	2.000	70.950
5	Piastre Salmonella Shigella *	2.200		1.000	2.600					2.500	8.300
6	Piastre Sale Mannitolo (Chapman) *	7.000	2.500	7.500		200	9.500	11.000	13.680	500	51.880
7	Piastre Cioccolato + arricchimento vitex	4.000	5.000	5.000	6.500	10.000	250	30.000	5.760	600	67.110
8	Piastre Cioccolato + Bacitracina		1.200	500	500		5.000			1.000	8.200
9	Piastre Thayer Martin (Martin Lewis) *	500	500	1.000	4.000	100	1.000	1.500	380	400	9.380
10	Piastre Sabouraud Dextrose Agar CAF	4.000	2.000	6.500	10.000	100	15.000	8.000	1.820	500	47.920
11	Terreno Selenite Broth (provette)	2.200	1.500	500	3.800	1.500	-	3.000	1.200	1.000	14.700
12	Terreno Brain-Heart Broth (provette)	4.000	500	100	1.500	500	2.000	200		300	9.100
13	Terreno Thioglycollate Medium (provette)	1.000	1.500	100			500	5.600	400	100	9.200
14	Terreno brodo Todd Hewitt	2.500	400					5.600		1.500	10.000
15	Piastre Hektoen Enteric Agar	2.200	2.000		3.800		2.500		1.220		11.720
16	Piastre XLD agar Salmonella		200					3.000			3.200
17	Piastre Schaedler blood agar	7.000	3.000	1.000	1.500	500	500				13.500
18	Piastre Campylobacter selettivo con sangue	1.200	1.200			500		60	1.200	200	4.360
19	Piastre Muller Hinton	500	400	250	350	350	500	700	280	300	3.630
20	Piastre Muller Hinton / Muller Hinton Fastidious 5% sangue di cavallo		200			200				500	900
21	Piastre Muller Hinton 150mm**							800		300	1.100
22	Piastre Purple lattosio							6.700			6.700
23	Piastre Purple lattosio 150mm**							2.800			2.800
24	Piastre agar bile							1.400			1.400
25	Piastre gardnerella							500	520	500	1.520
26	Muller Hinton +NAD (MHF)		200					600			800
27	Piastre Muller Hinton +5% sangue montone							200			200
28	taplin (dermatofii)							120			120
29	Lowenstein Jensen (provette)		1.200					2.500		1.000	4.700

(*) Le piastre asterisicate sono soggette a fornitura di campionatura a titolo gratuito per la valutazione, in fase di gara, delle reali caratteristiche prestazionali.

(**) la ditta aggiudicataria potrà fornire piastre da 150 mm di diametro o superficie equivalente . Sarà cura del fornitore verificare e fornire i lab utilizzatori del corretto accessorio di dispensazione dei dischetti, ove non disponibile

Forniture di sistemi di Laboratorio analisi - Area Microbiologia e diagnostica delle infezioni

LOTTO 18

FORNITURA DI PIASTRE E TERRENI LIQUIDI PER ESAMI MICROBIOLOGICI

Terreni cromogenici speciali

TERRENI		Consumo/anno									
		ASL1	ASL2SSDMICRO	ASL2	ASL3	ASL4	ASL5	HSM	GASLINI	GALLIERA	
1	Piastre cromogene per Streptococcus agalactiae *	2500	500	2000		1000	2000	2000	3500	3000	16.500
2	Piastre cromogene per Enterobatteri CRE *	2500	500	2400		5000	15000	15000	8240	20000	68.640
3	Piastre cromogene per Salmonella *	2000			3800	1500		2000			9.300
4	Piastre cromogene per Candida *	3000	500			4000	5000	8000	12000	5000	37.500
5	Piastre Cromogene Urine *	25000	20000	4000	20000	15000	15000	20000	8000	8000	135.000
6	Piastre Cromogene MRSA *	1500			960	1800	3000	1000	5000	1000	14.260
7	Piastre Cromogene VRE	240			480	5000	500	350	8300		14.870

(*) Le piastre asteriscate sono soggette a fornitura di campionatura a titolo gratuito per la valutazione, in fase di gara, delle reali caratteristiche prestazionali.

Fornitura di Sistemi per Laboratorio Analisi - Area Microbiologia

LOTTO 19

FORNITURA DI PIASTRE E TERRENI LIQUIDI PER ESAMI MICROBIO

Terreni speciali

	TERRENI	Consumo/anno									
		ASL1	ASL2 (SSD MICRO)	ASL2	ASL3	ASL4	ASL5	HSM	GASLINI		GALLIERA
1	Piastre selettive Listeria *	240						50		200	490
2	Piastre TCBS*	120	50	100	50		50	100		150	620
3	Piastre Brucella Agar							50		300	350
4	Piastre MacConkey Sorbitolo*	240	200	240	200	100	50	50	200	150	1.430
5	Piastre Bordet Gengou Agar	240		100				50			390
6	Piastre Brain-Heart Infusion Agar	120		100							220
7	Piastre DTM per Dermatofiti*	240	200	160	50	100	50				800
8	Provette acqua peptonata alcalina	120		60	50		50	200			480
9	Provette Kliger Iron Agar	100	50	200							350
10	Provette Pergola Agar			100	20						120
11	Piastre selettive per Burkholderia cepacia*		50			100		80	1.200		1.430
12	Piastre selettive per Legionella pneumophila	240	100	100			50	60			550
13	Piastre Yersinia Agar (CIN)*	240	250	500	200	100	100	200	460	200	2.250
14	Provette Triple Sugar Iron Agar									2.000	2.000
15	Provette Trypticase Soya Agar								200	1.500	1.700
16	Provette Trypticase Soya Broth	100	200			200		700		1.000	2.200
17	Piastre per Streptococcus agalactiae *	2.500	500	2.000	1.300	1.000	1.000	2.000	2.000	3.500	15.800

Le piastre asterisate (*) sono soggette a fornitura di campionatura a titolo gratuito per la valutazione, in fase di gara, delle reali caratteristiche prestazionali.

Fornitura di sistemi per Laboratorio analisi - Area Microbiologia e diagnostica delle infezioni

Lotto 20

SISTEMA PER DOSAGGIO DI IFN- γ PER DIAGNOSI DI INFEZIONE LATENTE DI MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS

	ASL 1	ASL 2 SV	ASL 5
Strumentazione	si	sì	si
UPS	si	sì	si
Banco appoggio	si	sì	si
Collegamento LIS	si	sì	si
giorni lavorativi/sett	6	6	1/sett

N. TEST/annuali per il dosaggio di IFN-Y	1.000	1.200	1.500	3.700
--	-------	-------	-------	-------

Fornitura di sistemi per Laboratorio analisi - Area Microbiologia e diagnostica delle infezioni

Lotto 21

**SISTEMA PER DOSAGGIO DI IFN- γ PER DIAGNOSI DI INFEZIONE LATENTE DI
MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS PER POLICLINICO SAN MARTINO**

	HSM
Strumentazione	sì
UPS	sì
Banco appoggio	sì
Collegamento LIS	sì
giorni lavorativi/sett	5
N. TEST/annuali per il dosaggio di IFN- γ	4.500

