

<b>LOTTO n.1 (indivisibile): TEST DI FARMACOSENSIBILITÀ CON METODO KIRBY BAUER</b>				
<b>Requisiti essenziali di ingresso da possedere tutti, pena l'esclusione:</b>				
I dischetti devono essere adatti alla prova in vitro della sensibilità agli antibiotici di batteri (patogeni comuni a rapida crescita e di alcune specie esigenti), ottenuta mediante procedura di diffusione in agar.				
I dischetti devono essere conformi alle raccomandazioni specificate nell'ultimo documento del CLSI.				
I dischetti devono essere identificati su entrambi i lati con lettere e numeri indicanti l'antibiotico e la sua concentrazione.				
I dischetti devono essere confezionati in blister/cartucce contenenti un essiccatore per salvaguardare il prodotto dall'umidità.				
<b>RIF.</b>	<b>DENOMINAZIONE PRODOTTO</b>	<b>DESCRIZIONE E SPECIFICHE TECNICHE</b>	<b>Unità di misura</b>	<b>Fabbisogno annuale in U.M.</b>
1	AC.FUSIDICO	Concentrazione: 10	dischetti	1.500
2	AC.NALIDIXICO	Concentrazione: 30	dischetti	1.500
3	AMIKACINA	Concentrazione: 30	dischetti	1.500
4	AMOXICILLINA+AC.CLAVULANICO	Concentrazione: 20+10	dischetti	1.500
5	AMPICILLINA	Concentrazione: 10	dischetti	1.500
6	AMPICILLINA-SULBACTAM	Concentrazione: 10+10	dischetti	1.500
7	AZTREONAM	Concentrazione: 30	dischetti	1.500
8	CEFAZOLINA	Concentrazione: 30	dischetti	1.500
9	CEFEPIME	Concentrazione: 30	dischetti	1.500
10	CEFOTAXIME	Concentrazione: 30	dischetti	1.500
11	CEFOXITINA	Concentrazione: 30	dischetti	1.500
12	CEFPODOXIME	Concentrazione: 10	dischetti	1.500
13	CEFTAZIDIME	Concentrazione: 30	dischetti	1.500
14	CEFTRIAZONE	Concentrazione: 30	dischetti	1.500
15	CIPROFLOXACINA	Concentrazione: 5	dischetti	1.500
16	CLINDAMICINA	Concentrazione: 2	dischetti	1.500
17	COLISTINA	Concentrazione: 10	dischetti	1.500
18	ERITROMICINA	Concentrazione: 15	dischetti	1.500
19	ERTAPENEM	Concentrazione: 10	dischetti	1.500
20	ESBL CAZ/CLA	===	dischetti	1.500
21	GENTAMICINA	Concentrazione: 10	dischetti	1.500

RIF.	DENOMINAZIONE PRODOTTO	DESCRIZIONE E SPECIFICHE TECNICHE	Unità di misura	Fabbisogno annuale in U.M.
22	GENTAMICINA	Concentrazione: 120	dischetti	1.500
23	IMIPENEM	Concentrazione: 10	dischetti	1.500
24	LEVOFLOXACINA	Concentrazione: 5	dischetti	1.500
25	LINEZOLID	Concentrazione: 30	dischetti	1.500
26	MEROPENEM	Concentrazione: 10	dischetti	1.500
27	METRONIDAZOLO	Concentrazione: 80	dischetti	1.500
28	NORFLOXACINA	Concentrazione: 10	dischetti	1.500
29	OXACILLINA	Concentrazione: 1	dischetti	1.500
30	PENICILLINA	Concentrazione: 10	dischetti	1.500
31	PIPERACILLINA	Concentrazione: 100	dischetti	1.500
32	PIPERACILLINA/AZOBACTAM	Concentrazione: 100+10	dischetti	1.500
33	RIFAMPICINA	Concentrazione: 30	dischetti	1.500
34	TEICOPLANINA	Concentrazione: 30	dischetti	1.500
35	TETRACICLINA	Concentrazione: 30	dischetti	1.500
36	TICARCILLINA + AC.CLAVULANICO TIM	Concentrazione: 85	dischetti	1.500
37	TIGECYLLINA	Concentrazione: 15	dischetti	1.500
38	TRIMETHOPRIM+SULFAMETOXAZOLO	===	dischetti	1.500
39	VANCOMICINA	Concentrazione: 30	dischetti	1.500
<b>NOTA BENE:</b>				
La ditta aggiudicataria dovrà fornire a <b>titolo gratuito</b> almeno n°8 distributori manuali da otto posti, id onei ai blister/cartucce di antibiotici aggiudicati da utilizzare su piastre da 90 mm.				
In caso di assenza di offerte complete il lotto n.1 verrà aggiudicato alla Ditta che sarà in grado di offrire almeno l'80% dei prodotti.				

<b>LOTTO n.2 (indivisibile): DETERMINAZIONE M.I.C. SU STRISCE DI CARTA IMPREGNATA CON GRADIENTI DI CONCENTRAZIONE DI VARI AGENTI ANTIMICROBICI</b>			
<b>Requisiti essenziali di ingresso da possedere tutti, pena l'esclusione:</b>			
Metodo quantitativo per la determinazione della Concentrazione Minima Inibente (CMI) di ogni singolo agente antimicrobico nei confronti dei microrganismi e per la determinazione dei meccanismi di resistenza			
Strisce di carta impregnate con un gradiente di concentrazioni predefinite dell'agente antibatterico, su di un lato della striscia deve essere riportata la scala di lettura graduata, espressa in µg/mL e la sigla che specifica il tipo di antimicrobico.			
Devono presentare caratteristiche peculiari rispondenti agli standards CLSI.			
<b>RIF.</b>	<b>DENOMINAZIONE PRODOTTO</b>	<b>Unità di misura</b>	<b>Fabbisogno annuale in U.M.</b>
1	Beta lattamasi a spettro esteso	strisce	100
2	Anfotericina B	strisce	100
3	Fluconazolo	strisce	100
4	Voriconazolo	strisce	100
5	ESBL cefotaxime + ac.clavulanico	strisce	100
6	Vancomicina	strisce	100
7	Linezolid	strisce	100
8	ESBL cefepime + acido clavulanico	strisce	100
9	ESBL cefpodoxime	strisce	100
10	Daptomicina	strisce	100
11	Tigecillina	strisce	100
12	Claritromicina	strisce	100
13	Cefoxitina	strisce	100
14	Amikacina	strisce	100
15	Doxicillina	strisce	100
16	Ciprofloxacina	strisce	100
17	Imipenem	strisce	100
18	Ofloxacina	strisce	100
19	Tobramicina	strisce	100
20	Trimethoprim+Sulfametoxazolo	strisce	100

RIF.	DENOMINAZIONE PRODOTTO	Unità di misura	Fabbisogno annuale in U.M.
21	Azitromicina	strisce	100
22	Amoxicillina	strisce	100
23	Moxifloxacina	strisce	100
24	Isoniazide	strisce	100
25	Etambutolo	strisce	100
26	Rifampicina	strisce	100
27	Streptomicina	strisce	100
<b>NOTA BENE:</b>			
In caso di assenza di offerte complete il lotto n.2 verrà aggiudicato alla Ditta che sarà in grado di offrire almeno l'80% dei prodotti.			

**LOTTO n.3 (indivisibile): DIAGNOSTICI VARI PER IDENTIFICAZIONE DI AGENTI PATOGENI**

**Requisito essenziale di ingresso per i soli riferimenti nn. 44, 56 e 61 da possedere, pena l'esclusione: per ogni riferimento indicato, i prodotti ivi specificati, devono essere obbligatoriamente prodotti da un'unica Ditta**

RIF.	DENOMINAZIONE PRODOTTO	DESCRIZIONE E SPECIFICHE TECNICHE	Unità di misura	Fabbisogno annuale in U.M.
1	TIPIZZAZIONE PNEUMOCOCCO	Test al lattice su vetrino per identificazione di S.pneumoniae da colonie	test	50
2	TIPIZZAZIONE STAFILOCOCCO	Test di agglutinazione al lattice per l'identificazione di Stafilococco aureo da colonie	test	300
3	COAGULASI	Plasma di coniglio liofilizzato con EDTA per evidenziare la presenza di enzima coagulasi negli stafilococchi.	test	300
4	H. INFLUENZAE TIPO B	Siero agglutinante per tipizzazione batterica mediante test di agglutinazione rapida su vetrino, confezioni non superiori a 2 ml	ml	2
5	N,MENINGITIDIS GRUPPO A	Siero agglutinante per tipizzazione batterica mediante test di agglutinazione rapida su vetrino, confezioni non superiori a 2 ml	ml	2
6	N,MENINGITIDIS GRUPPO B	Siero agglutinante per tipizzazione batterica mediante test di agglutinazione rapida su vetrino, confezioni non superiori a 2 ml	ml	2
7	N,MENINGITIDIS GRUPPO C	Siero agglutinante per tipizzazione batterica mediante test di agglutinazione rapida su vetrino, confezioni non superiori a 2 ml	ml	2
8	N,MENINGITIDIS GRUPPO D	Siero agglutinante per tipizzazione batterica mediante test di agglutinazione rapida su vetrino, confezioni non superiori a 2 ml	ml	2
9	N.MENINGITIDIS GRUPPO W135	Siero agglutinante per tipizzazione batterica mediante test di agglutinazione rapida su vetrino, confezioni non superiori a 2 ml	ml	2
10	N.MENINGITIDIS POLIVALENTE A-D	Siero agglutinante per tipizzazione batterica mediante test di agglutinazione rapida su vetrino, confezioni non superiori a 2 ml	ml	2
11	N.MENINGITIDIS POLIVALENTE (X,Y,Z,W135)	Siero agglutinante per tipizzazione batterica mediante test di agglutinazione rapida su vetrino, confezioni non superiori a 2 ml	ml	2
12	Ricerca degli antigeni solubili di Streptococco di gruppo B; H.influenzae tipo B; S.pneumoniae; N.meningitidis A,C,Y,W135; N.meningitidis gruppo B; E.coli K1.	Kit completo per test rapido di agglutinazione al lattice per l'identificazione di Antigeni batterici nel liquido cefalorachidiano ed altri fluidi corporei.	kit	4
13	TIPIZZAZIONE STREPTOCOCCHI GRUPPI A-G	Kit completo per test di agglutinazione al lattice per l'identificazione degli Streptococchi di gruppo A,B,C,D,F,G mediante estrazione enzimatica rapida (10 min.).	test	200
14	TIPIZZAZIONE STREPTOCOCCHI GRUPPO A	Antisiero agglutinante per tipizzazione batterica, test al lattice (Streptococchi)	test	200
15	TIPIZZAZIONE STREPTOCOCCHI GRUPPO B	Antisiero agglutinante per tipizzazione batterica, test al lattice (Streptococchi)	test	200
16	TIPIZZAZIONE STREPTOCOCCHI GRUPPO D	Antisiero agglutinante per tipizzazione batterica, test al lattice (Streptococchi)	test	200
17	DESTROSIO	Dischetti impregnati del Carboidrato per la tipizzazione delle Neisseriae	dischetti	50
18	LATTOSIO	Dischetti impregnati del Carboidrato per la tipizzazione delle Neisseriae	dischetti	50

RIF.	DENOMINAZIONE PRODOTTO	DESCRIZIONE E SPECIFICHE TECNICHE	Unità di misura	Fabbisogno annuale in U.M.
19	MALTOSIO	Dischetti impregnati del Carboidrato per la tipizzazione delle Neisseriae	dischetti	50
20	SACCAROSIO	Dischetti impregnati del Carboidrato per la tipizzazione delle Neisseriae	dischetti	50
21	TREHALOSE	Dischetti impregnati del Carboidrato per la tipizzazione delle Neisseriae	dischetti	50
22	FATTORE V	Dischetti per identificazione di specie per Emofili	dischetti	200
23	FATTORE X	Dischetti per identificazione di specie per Emofili	dischetti	200
24	FATTORI X+V	Dischetti per identificazione di specie del genere Hemophilus ogni tipologia.	dischetti	200
25	TEST PER OSSIDASASI	Reagente impregnato su strisce di carta per la citocromossidasi nei batteri	strisce	800
26	TEST OPTOCHINA	Dischetti impregnati dell' antibiotico per l'identificazione dello Streptococcus pneumoniae	dischetti	200
27	TEST BACITRACINA	Dischetti impregnati dell' antibiotico per l'identificazione dello Streptococcus pyogenes di gruppo A	dischetti	200
29	YERSINIA ENTEROCOLYTICA Sierotipi O 3- O 5- O 8- O 9- 1-2	n.5 Antiseri monovalenti per tipizzazione della Yersinia da coltura con la tecnica di agglutinazione su vetrino (ciascuno), pronti all'uso, con idoneo conservante, stabili per lungo tempo	kit	2
30	E.COLI Sieri polivalenti per EPEC, ETEC, EHEC, EIEC, EAggEC	Antiseri polivalenti per tipizzazione batterica. Distribuiti in massimo tre flaconi, di cui almeno uno deve comprendere l'O157	test	520
31	E.COLI antisieri per O157	Antisiero monovalente per tipizzazione batterica.	test	200
32	Tossine di E.coli EHEC	Per la ricerca delle tossine di E.coli (Shiga toxin1 e Shiga toxin 2) direttamente su campione di feci in EIA con anticorpi monoclonali. Per tutti i ceppi enteroemorragici. Il Kit deve essere comprensivo di controlli positivi e negativi, micropiastra con pozzetti separabili.	test	600
33	Tossine di E.coli EHEC	Per la ricerca delle tossine di E.coli Shiga toxin1 e Shiga toxin 2 (verotossine) da campione di feci in immunocard rapida. Bande separate per le due tossine. Per tutti i ceppi enteroemorragici. Kit completo di tutti i reattivi e complementi necessari.	test	100
34	VIBRIO CHOLERAEE MONOVALENTE OGAWA	Sieri agglutinanti per identificazione e tipizzazione batterica che comprendano tutti i sierotipi, pronti all'uso, con idoneo conservante, stabili per lungo tempo. Confezionamento non superiore a 2 ml	conf	4
35	VIBRIO CHOLERAEE MONOVALENTE INABA	Sieri agglutinanti per identificazione e tipizzazione batterica che comprendano tutti i sierotipi, pronti all'uso, con idoneo conservante, stabili per lungo tempo. Confezionamento non superiore a 2 ml	conf	4
36	VIBRIO CHOLERAEE MONOVALENTE O 139	Sieri agglutinanti per identificazione e tipizzazione batterica che comprendano tutti i sierotipi, pronti all'uso, con idoneo conservante, stabili per lungo tempo. Confezionamento non superiore a 2 ml	conf	4
37	VIBRIO CHOLERAEE POLIVALENTE	Sieri agglutinanti per identificazione e tipizzazione batterica che comprendano tutti i sierotipi. Antiseri pronti all'uso, con idoneo conservante, stabili per lungo tempo. Confezionamento non superiore a 2 ml	conf	4
38	C.difficile Tossine A e B CE	Test per la ricerca rapida delle Tossine del C.difficile nelle feci. Rivelazione simultanea di entrambe le tossine A e B di C. difficile dalla medesima aliquota di campione di feci. Metodica immunoenzimatica. Tempo di esecuzione circa 20 minuti. Senza pretrattamento del campione fecale e con presenza del controllo procedurale interno.	test	300

RIF.	DENOMINAZIONE PRODOTTO	DESCRIZIONE E SPECIFICHE TECNICHE	Unità di misura	Fabbisogno annuale in U.M.
39	Screening rapido per identificazione di Shigella	Antisieri per agglutinazione con lattici colorati. Il kit deve contenere tutto il necessario per l'esecuzione dell'intero processo	kit	4
40	Tipizzazione di LEGIONELLA	Test di agglutinazione al lattice per l'identificazione delle specie predominanti di Legionella. Identificazione separata per L.pneumophila sierogruppo 1, sierogruppi da 2 a 14 e individuazione di ulteriori specie di legionella. Kit completo per l'esecuzione dei test. Comprensivo di controllo positivo e negativo.	kit	2
41	Ricerca antigene Entamoeba Histolytica	Ricerca antigene (lectine-adesine) sulle feci con metodica immunoenzimatica in micropiastra con anticorpi monoclonali	test	200
42	Ricerca antigene Cryptosporidium e Giardia	Test rapido immunocromatografico per la ricerca di antigeni specifici di Cryptosporidium parvum e Giardia lamblia in campioni fecali in un unico test. Bande separate per ciascun parassita.Senza trattamento preventivo (filtrazione e/o centrifugazione) del campione.	test	200
43	Recerca antigene E.coli O157	Test rapido per la ricerca di E.coli O157 direttamente in campioni fecali. Test immunocromatografico.	test	50
44	Vidal-Wright Brucella Salmonella	Sospensioni batteriche colorate per la titolazione di anticorpi in micropiastra per Brucella, S.typhi antigene H ed antigene O, S.paratyphi A totale e S.paratyphi B totale.In confezione da 5 ml . Kit completo di controllo positivo.	test	3.600
	S.PARATYPHI B-H	Sospensioni batteriche colorateper la titolazione di anticorpi in micropiastra in confezione da 5 ml (Reazione di WIDAL)	test	50
	S.PARATYPHI B-O	Sospensioni batteriche colorate per la titolazione di anticorpi in micropiastra in confezione da 5 ml (Reazione di WIDAL)	test	50
	S.PARATYPHI C totale	Sospensioni batteriche colorate per la titolazione di anticorpi in micropiastra in confezione da 5 ml (Reazione di WIDAL)	test	3.600
	CONTROLLI PER VIDAL - WRIGHT	sedute bisettimanali	La Ditta dovrà calcolare ed offrire tutto il materiale necessario	
45	WEIL - FELIX RICKETTSIE	Sospensioni batteriche colorate per la titolazione di anticorpi in micropiastra per PROTEUS O19, PROTEUS OX2 e PROTEUS OXK. Kit comprensivo di controllo positivo.Confezioni da 5 ml	test	1.000
46	Enterotossine stafilococciche A,B,C,D	Kit completo per la ricerca delle enterotossine stafilococciche A;B;C;D mediante agglutinazione passiva inversa al lattice in micropiastra in campioni biologici	kit	2
47	Ricerca della tossina correlata alla TST	Ricerca della tossina correlata alla toxic-shock syndrome (TST) mediante agglutinazione passiva inversa al lattice in micropiastra in campioni biologici.	kit	2
48	MC FARLAND STANDARD	Standard di opacità differenti 0,5-1-2-3-4	conf	4
49	TAMPONE PBS pH 7,2	Tampone in polvere per vari usi da ricostituire con acqua distillata	lt	100
50	Fluidificante per materiali respiratori	Per campioni da sottoporre a ricerche microbiologiche; deve contenere Ditiotreitolo allo 0,1 % in soluzione salina. Confezionamento in frazioni da 100 ml	ml	17.000
51	Contenitori per trasporto del materiale biotico per la ricerca di H.pylori	Con terreno di trasporto.	test	160
52	Sistema per la ricerca parassiti intestinali	Sistema integrato per raccolta, trasporto, filtrazione per esame dei campioni fecali per la ricerca di parassiti intestinali. Presenza nel contenitore di fissativo a basso contenuto di formalina, senza metalli pesanti che consenta sia la colorazione di Lugol che la colorazione Tricromica ( 10-15ml). Presenza di palline di vetro per l'omogeneizzazione del campione.	test	2.600
53	UREA INDOLO	Confezioni in flaconi non superiori a 10 ml	ml	3.000

RIF.	DENOMINAZIONE PRODOTTO	DESCRIZIONE E SPECIFICHE TECNICHE	Unità di misura	Fabbisogno annuale in U.M.
54	Sistema per il mantenimento e trasporto dei ceppi microbici	Tubi per criocongelazione con conservante e perline (trattate) per la conservazione ottimale di ceppi microbici a temperature da -20 °C a -70 °C	tubi	800
55	Ricerca leucociti nelle feci	Test rapido per la determinazione della lattoferrina.	test	100
56	Terreno di preparazione	Terreno liquido per prelievo e trasporto dei campioni (3,0 ml)	flaconi	200
	Brodo Urea-Arginina	Terreno liquido liofilizzato per la crescita dei micoplasmi urogenitali in flaconi da 1 ml	flaconi	400
	Gallerie per Identificazioni ed Antibiogramma per mycoplasma urogenitali	Identificazione e test di antibioticosensibilità	test	300
57	KIT per il trattamento dei campioni non sterili per ricerca Micobatteri NALC-NaOH	Miscela da preparare al momento in confezionamento da 75 ml	test	6.000
58	Micobatteri Test Nitriti	Strisce imbevute di reattivo	strisce	300
59	Micobatteri Test Niacina	Strisce imbevute di reattivo	strisce	300
60	Micobatteri Idrolisi del Tween	Kit completo per l'esecuzione del test	test	300
	E POLIVALENTE per eh, enx ecc.	Sieri agglutinanti monovalenti <b>ciliari</b> per Salmonella, pronti all'uso, con idoneo conservante, stabili per lungo tempo.	ml	2
	a	Sieri agglutinanti monovalenti <b>ciliari</b> per Salmonella, pronti all'uso, con idoneo conservante, stabili per lungo tempo.	ml	2
	b	Sieri agglutinanti monovalenti <b>ciliari</b> per Salmonella, pronti all'uso, con idoneo conservante, stabili per lungo tempo.	ml	2
	c	Sieri agglutinanti monovalenti <b>ciliari</b> per Salmonella, pronti all'uso, con idoneo conservante, stabili per lungo tempo.	ml	2
	d	Sieri agglutinanti monovalenti <b>ciliari</b> per Salmonella, pronti all'uso, con idoneo conservante, stabili per lungo tempo.	ml	2
	eh	Sieri agglutinanti monovalenti <b>ciliari</b> per Salmonella, pronti all'uso, con idoneo conservante, stabili per lungo tempo.	ml	2
	enx	Sieri agglutinanti monovalenti <b>ciliari</b> per Salmonella, pronti all'uso, con idoneo conservante, stabili per lungo tempo.	ml	2
	enz 15	Sieri agglutinanti monovalenti <b>ciliari</b> per Salmonella, pronti all'uso, con idoneo conservante, stabili per lungo tempo.	ml	2
	G POLIVALENTE per gm, gp, ecc.	Sieri agglutinanti monovalenti <b>ciliari</b> per Salmonella, pronti all'uso, con idoneo conservante, stabili per lungo tempo.	ml	2
	i	Sieri agglutinanti monovalenti <b>ciliari</b> per Salmonella, pronti all'uso, con idoneo conservante, stabili per lungo tempo.	ml	2
	k	Sieri agglutinanti monovalenti <b>ciliari</b> per Salmonella, pronti all'uso, con idoneo conservante, stabili per lungo tempo.	ml	2
	L POLIVALENTE per lv, lw	Sieri agglutinanti monovalenti <b>ciliari</b> per Salmonella, pronti all'uso, con idoneo conservante, stabili per lungo tempo.	ml	2

RIF.	DENOMINAZIONE PRODOTTO	DESCRIZIONE E SPECIFICHE TECNICHE	Unità di misura	Fabbisogno annuale in U.M.
61	m	Sieri agglutinanti monovalenti <b>ciliari</b> per Salmonella, pronti all'uso, con idoneo conservante, stabili per lungo tempo.	ml	2
	Antigene ciliare fase 2 Monovalente 2	Sieri agglutinanti monovalenti <b>ciliari</b> per Salmonella, pronti all'uso, con idoneo conservante, stabili per lungo tempo.	ml	1
	Antigene ciliare fase 2 Monovalente 5	Sieri agglutinanti monovalenti <b>ciliari</b> per Salmonella, pronti all'uso, con idoneo conservante, stabili per lungo tempo.	ml	1
	Antigene ciliare fase 2 Monovalente 6	Sieri agglutinanti monovalenti <b>ciliari</b> per Salmonella, pronti all'uso, con idoneo conservante, stabili per lungo tempo.	ml	1
	Antigene ciliare fase 2 Monovalente 7	Sieri agglutinanti monovalenti <b>ciliari</b> per Salmonella, pronti all'uso, con idoneo conservante, stabili per lungo tempo.	ml	1
	p	Sieri agglutinanti monovalenti <b>ciliari</b> per Salmonella, pronti all'uso, con idoneo conservante, stabili per lungo tempo.	ml	2
	q	Sieri agglutinanti monovalenti <b>ciliari</b> per Salmonella, pronti all'uso, con idoneo conservante, stabili per lungo tempo.	ml	2
	r	Sieri agglutinanti monovalenti <b>ciliari</b> per Salmonella, pronti all'uso, con idoneo conservante, stabili per lungo tempo.	ml	2
	s	Sieri agglutinanti monovalenti <b>ciliari</b> per Salmonella, pronti all'uso, con idoneo conservante, stabili per lungo tempo.	ml	2
	t	Sieri agglutinanti monovalenti <b>ciliari</b> per Salmonella, pronti all'uso, con idoneo conservante, stabili per lungo tempo.	ml	2
	v	Sieri agglutinanti monovalenti <b>ciliari</b> per Salmonella, pronti all'uso, con idoneo conservante, stabili per lungo tempo.	ml	2
	w	Sieri agglutinanti monovalenti <b>ciliari</b> per Salmonella, pronti all'uso, con idoneo conservante, stabili per lungo tempo.	ml	2
	y	Sieri agglutinanti monovalenti <b>ciliari</b> per Salmonella, pronti all'uso, con idoneo conservante, stabili per lungo tempo.	ml	2
	2 A	Sieri agglutinanti monovalenti <b>somatici</b> per Salmonella.	ml	2
	27 B	Sieri agglutinanti monovalenti <b>somatici</b> per Salmonella.	ml	4
	3,10,15,19 E	Sieri agglutinanti monovalenti <b>somatici</b> per Salmonella.	ml	4
	4 B	Sieri agglutinanti monovalenti <b>somatici</b> per Salmonella.	ml	8
	5 B	Sieri agglutinanti monovalenti <b>somatici</b> per Salmonella.	ml	8
	7 C1	Sieri agglutinanti monovalenti <b>somatici</b> per Salmonella.	ml	6
	8 C2	Sieri agglutinanti monovalenti <b>somatici</b> per Salmonella.	ml	6
9 D	Sieri agglutinanti monovalenti <b>somatici</b> per Salmonella.	ml	8	

RIF.	DENOMINAZIONE PRODOTTO	DESCRIZIONE E SPECIFICHE TECNICHE	Unità di misura	Fabbisogno annuale in U.M.
	O Vi	Sieri agglutinanti monovalenti <b>somatici</b> per Salmonella.	ml	4
	SALMONELLA POLIVALENTI A-G	Sieri agglutinanti polivalenti per identificazione e tipizzazione salmonella, pronti all'uso, con idoneo conservante, stabili per lungo tempo per identificare le salmonelle A -G .	ml	10
	SALMONELLA POLIVALENTI A-S	Sieri agglutinanti polivalenti per identificazione e tipizzazione salmonella, pronti all'uso, con idoneo conservante, stabili per lungo tempo per identificare le salmonelle A-S .	ml	10
62	Colorazione tricromica	Kit completo pronto all'uso per la colorazione per cisti e trofozoiti. In flaconi da 100ml	ml	800
63	Colorazione Ziehl-Neelsen	Kit completo per la colorazione (Carbol fucsina ZN-decolorante- Blu di metilene) Ogni componente in flaconi da 250 ml	KIT	20
64	Colorazione Kinyoun	Kit completo per la colorazione di Kinyoun dei bacilli acido alcool resistenti.	kit	20
65	Cotton Blue Lattofenolo	Reagente per la colorazione di lieviti e muffe in flaconi da 100 ml	ml	600
66	Colorazione Auramina-rodamina	Kit completo per la colorazione dei micobatteri in fluorescenza . Ogni componente in flaconi da 250 ml	KIT	10
67	Sulphonamide	Dischi da 1000 microg da usarsi per la identificazione presuntiva di Gardnerella vaginalis	dischi	100
68	Bile	Dischi di screening per Bacteroides fragilis ed altri bacilli anaerobi, gram negativi	dischi	50
69	Tampone con terreno di trasporto per anaerobi	Tampone singolo con asta in plastica con idoneo terreno che mantenga le condizioni di anaerobiosi	tamp	300
70	Tamponi per prelievo da superficie	Tampone grande, asta in plastica con puntale in rayon, provette contenenti 10 ml di SSK	tamp	100
71	Tamponi per prelievo	Tampone sterile fibra sintetica , asta in plastica; terreno di Amies	tamp	500
72	Flacone per campioni liquidi per ricerca anaerobi	Flaconi per trasportare i campioni liquidi, che sono iniettati direttamente nel flacone	flaconi	200
73	Dosaggio Glucosio nel Liquido Cefalorachidiano	Dosaggio Glucosio nel Liquido Cefalorachidiano, metodica colorimetrica manuale,ossidasi/perossidasi, lettura spettrofotometrica.	test	3.000
74	Dosaggio Proteine in liquidi biologici diversi dal LCR	Dosaggio Proteine metodica colorimetrica manuale al biureto, lettura spettrofotometrica .	test	3.000
75	Dosaggio Proteine nel Liquido Cefalorachidiano	Dosaggio Proteine nel Liquido Cefalorachidiano, metodica colorimetrica manuale, rosso pirogallolo, lettura spettrofotometrica .	test	3.000
76	Dosaggio Cloruri nel Liquido Cefalorachidiano	Dosaggio Cloruri nel Liquido Cefalorachidiano, singolo reattivo, metodo diretto senza deproteinizzazione, lettura spettrofotometrica.	test	3.000
77	Ricerca Listeria in microbiologia alimentare con metodo culturale rapido e certificato	Il kit deve comprendere un solo brodo arricchimento + terreno cromogeno , entrambi pronti all'uso	test	50
78	Terreno cromogenico pronto in piastra per Identificazione di MRSA	Il terreno deve poter essere inoculato direttamente dal campione o da colonie isolate. Incubazione di 24h per rilevare positivi e negativi.Test di conferma che si possono fare direttamente senza ulteriore reinocolo. Non deve contenere Cefoxitina.	piastre	1.200
79	Terreno cromogenico pronto in piastra per identificazione di Enterobatteriacee produttrici di ESBL	Il terreno deve poter essere inoculato direttamente dal campione per identificare i ceppi produttori di ESBL tra E. coli, il gruppo KESC ed il gruppo PMP.Deve contenere Cefpodoxime.	piastre	1.200

RIF.	DENOMINAZIONE PRODOTTO	DESCRIZIONE E SPECIFICHE TECNICHE	Unità di misura	Fabbisogno annuale in U.M.
80	Terreno cromogenico pronto in piastra per identificare VRE	Il terreno deve poter essere inoculato direttamente dal campione, per la rilevazione in 24h di E. faecium ed E. faecalis. Devono essere inibite le resistenze intrinseche (Van C)	piastre	1.200
81	Sabouraud Dextrose agar secondo EMMONDS pronto in piastra	Il terreno deve avere la classica formulazione del SDA, tranne che il ph = 7.0 +/- 0,2 ed il Destrosio = 20gr/l (invece che 40 gr/l)	piastre	1.200
82	Rilevazione ed identificazione dei sierotipi di E.Coli non O157	Test di screening per Rilevazione ed identificazione dei sierotipi E.Coli non O157	test	180
83	Test di rilevazione ed identificazione per sierotipi di E.coli O26	Test di rilevazione ed identificazione per sierotipi di E.coli. Possibile conservazione a temperatura ambiente e lunga durata .	test	15
84	Test di rilevazione ed identificazione per sierotipi di E.coli O103	Test di rilevazione ed identificazione per sierotipi di E.coli. Possibile conservazione a temperatura ambiente e lunga durata .	test	15
85	Test di rilevazione ed identificazione per sierotipi di E.coli O111	Test di rilevazione ed identificazione per sierotipi di E.coli. Possibile conservazione a temperatura ambiente e lunga durata .	test	15
86	Test di rilevazione ed identificazione per sierotipi di E.coli O128	Test di rilevazione ed identificazione per sierotipi di E.coli. Possibile conservazione a temperatura ambiente e lunga durata .	test	15
87	Test rapido in card per Mycobacterium	Test rapido immunocromatografico per la ricerca da terreno liquido di M. tuberculosis complex. Sistema completo di controlli.	test	100
88	Test rapido di identificazione per lieviti	Test rapido in 4 ore per l' identificazione batteri anaerobi mediante metodo enzimatico, test completo di ogni reagente.	test	80
89	MUCAP test	Test enzimatico fluorescente per l'identificazione Salmonelle spp tramite determinazione su coltura della C8esterasi	test	300
90	Test rapido di identificazione batteri anaerobi	Test rapido in 4 ore per l' identificazione batteri anaerobi mediante metodo enzimatico, test completo di ogni reagente.	test	60

LOTTO n.4 (indivisibile): TEST IMMUNOLOGICI VARI PER RICERCA ANTIGENI E ANTICORPI BATTERICI				
<b>Requisito essenziale di ingresso per i soli riferimenti nn. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 11, 17, 21 e 22 da possedere, pena l'esclusione: per ogni riferimento indicato, i prodotti ivi specificati, devono essere obbligatoriamente prodotti da un'unica Ditta</b>				
RIF.	DENOMINAZIONE PRODOTTO	DESCRIZIONE E SPECIFICHE TECNICHE	Unità di misura	Fabbisogno annuale in U.M.
1	ANTICORPI anti-Rickettsia burneti. Immunofluorescenza	Ricerca anticorpi IgG ed IgM con antigeni fissati su vetrini separati in IF.Kit completo di controlli ( positivo e negativo), fluorescina, mounting media e tampone di lavaggio.	test	400
	ANTICORPI anti-Rickettsia conori. Immunofluorescenza	Ricerca anticorpi IgG ed IgM con antigeni fissati su vetrini separati in IF.Kit completo di controlli ( positivo e negativo), fluorescina, mounting media e tampone di lavaggio.	test	400
	ANTICORPI anti-Rickettsia mooseri. Immunofluorescenza	Ricerca anticorpi IgG ed IgM con antigeni fissati su vetrini separati in IF.Kit completo di controlli ( positivo e negativo), fluorescina, mounting media e tampone di lavaggio.	test	400
2	C.pneumoniae, C. trachomatis, C.psittaci. Ricerca Anticorpi IgM in IF	Ricerca anticorpi IgM in IF con antigene fissato su vetrino. Completo di controlli positivo e negativo, fluorescina, mounting media, vetrini 10 spot e tampone di lavaggio. Unico vetrino per le tre specie in pozzetti separati (3 x 10 pozzetti) .	test	1.400
	C.pneumoniae, C. trachomatis, C. psittaci. Ricerca Anticorpi IgG in IF	Ricerca anticorpi IgG in IF con antigene fissato su vetrino. Completo di controlli positivo e negativo, fluorescina, mounting media, vetrini 10 spot e tampone di lavaggio. Unico vetrino per le tre specie in pozzetti separati (3 x 10 pozzetti) .	test	1.400
3	Ricerca Anticorpi IgM anti-Micoplasma pneumoniae in Immunofluorescenza	Deve contenere tutto l'occorrente per l'esecuzione del test, compresi il tampone di lavaggio ed i controlli positivo e negativo. Procedimento e vetrini strutturati in modo da poter essere adattati ad un preparatore automatico per fluorescenza. Vetrini con 10 pozzetti.	test	1.200
	Ricerca Anticorpi IgG anti-Micoplasma pneumoniae in Immunofluorescenza	Deve contenere tutto l'occorrente per l'esecuzione del test, compresi il tampone di lavaggio ed i controlli positivo e negativo. Procedimento e vetrini strutturati in modo da poter essere adattati ad un preparatore automatico per fluorescenza. Vetrini con 10 pozzetti.	test	1.200
4	Ricerca anticorpi anti Legionella pneumophila IgG. Immunofluorescenza	Deve contenere tutto l'occorrente per l'esecuzione del test, compresi controlli positivo e negativo. Vetrini con 10 pozzetti	test	600
	Ricerca anticorpi anti Legionella pneumophila IgM Immunofluorescenza	Deve contenere tutto l'occorrente per l'esecuzione del test, compresi controlli positivo e negativo. Vetrini con 10 pozzetti	test	600
5	Chlamydia trachomatis. Kit raccolta campione	Per ricerca dell'antigene Chlamydia trachomatis in immunofluorescenza. Vetrino monospot, tamponi sterili per prelievo cervicale ed uretrale	test	3.000
	Chlamydia trachomatis.TEST DIRETTO IF	Ricerca dell'antigene Chlamydia trachomatis in immunofluorescenza. Anticorpo monoclonale, marcato con fluorescina, diretto verso l'Ag MOMP di C.trchomatis	test	3.000
	Chlamydia trachomatis. VETRINI CONTROLLO	Per ricerca dell'antigene Chlamydia trachomatis in immunofluorescenza. Vetrini di controllo negativo e positivo	test	200
6	HERPES KIT RACCOLTA CAMPIONI	Per la ricerca diretta dell'antigene in IF. Vetrino con due spot, tamponi sterili per prelievo cervicale ed uretrale	test	500
	HERPES I E II TEST DIRETTO Immunofluorescenza	Ricerca diretta dell'antigene in IF. Anticorpi monoclonali (4): un Ab verso la glicoproteina C complex specifica per HSV1, due Ab verso proteine specifiche di HSV2, un Ab verso la glicoproteina B di HSV2	test	500
	HERPES I E II VETRINI CONTROLLO	Per la ricerca diretta dell'antigene in IF.Vetrini di controllo negativo e positivo	test	200
7	Legionella pneumophila 1-6 POLIVALENTE ricerca diretta in Immunofluorescenza	Ricerca diretta dell'antigene Legionella in IF. Vetrini con adesivo substrato già fissato, controllo negativo e positivo FITC con Blue Evans, il tampone PBS e mounting medium.	test	100
8	Ricerca di anticorpi anti LEISHMANIA test rapido	Test rapido immunocromatografico su membrana coattata con antigeni comuni genere Leishmania	test	100

RIF.	DENOMINAZIONE PRODOTTO	DESCRIZIONE E SPECIFICHE TECNICHE	Unità di misura	Fabbisogno annuale in U.M.
9	Ricerca di anticorpi anti Leishmania infantum con antigene fissato su vetrino in IF	Anticorpi totali in Immunofluorescenza	test	100
10	Ricerca anticorpi anti Criptococcus neoformans	Ricerca anticorpi anti Criptococcus neoformans nel liquor e nel siero. Test qualitativo e semiquantitativo con agglutinazione al lattice.	test	50
11	Ricerca di anticorpi IgG di Borrelia burgdorferi in IF	Ricerca anticorpi IgG con antigeni fissati su vetrino separati in Immunofluorescenza. Kit completo di controlli ( positivo e negativo), fluorescina, mounting media e tampone di lavaggio.	test	150
	Ricerca di anticorpi IgM di Borrelia burgdorferi in IF	Ricerca anticorpi IgM con antigeni fissati su vetrino separati in Immunofluorescenza. Kit completo di controlli ( positivo e negativo), fluorescina, mounting media e tampone di lavaggio.	test	150
12	Ricerca anticorpi anti Strongyloides stercoralis	Test ELISA per la ricerca di anticorpi IgG provvisto di controlli positivo e negativo	test	200
13	Antigene urinario di L.pneumophila gruppo 1	Kit rapido per la ricerca dell'antigene urinario con metodo immunocromatografico. Il kit deve essere comprensivo di controlli positivo e negativo, deve avere una sensibilità e una specificità di almeno il 95%.	test	500
14	Antigene Malaria	Test rapido immunocromatografico su sangue intero per la ricerca qualitativa diretta dell' antigene specifico di Plasmodium falciparum ed un antigene comune anche alle altre specie P. vivax, P.malariae e P.ovale.	test	50
15	ANTICORPI ANTI-Echinococcus granulosus	Ricerca degli anticorpi anti-Echinococco di classe IgG metodica immunoenzimatica su micropiastra con pozzetti staccabili; con controllo positivo e negativo	test	200
16	ANTIGENE ASPERGILLO	Ricerca dell'antigene galattomannano di Aspergillus fumigatus nel siero con metodica immunoenzimatica su micropiastra	test	1.000
17	Ricerca anticorpi anti Helicobacter pylori IgG	Dosaggio QUANTITATIVO degli anticorpi sierici IgG anti Helicobacter pylori ,con metodica immunoenzimatica su micropiastra. La procedura deve poter essere adattata a preparatore automatico in possesso del laboratorio	test	800
	Ricerca anticorpi anti Helicobacter pylori IgA	Dosaggio QUANTITATIVO degli anticorpi sierici IgA anti Helicobacter pylori , con metodica immunoenzimatica su micropiastra. La procedura deve poter essere adattata a preparatore automatico in possesso del laboratorio	test	800
	Ricerca anticorpi anti Helicobacter pylori IgM	Dosaggio QUANTITATIVO degli anticorpi sierici IgM anti Helicobacter pylori con metodica immunoenzimatica su micropiastra. La procedura deve poter essere adattata a preparatore automatico in possesso del laboratorio	test	800
18	Ricerca anticorpi anti SCHISTOSOMA	Reagenti per la diagnosi di Schistosomiasi con metodica emoagglutinazione indiretta (IHA) di tipo qualitativo e quantitativo, con controlli positivo e negativo	test	100
19	Ricerca anticorpi anti AMEBA	Reagenti per la diagnosi di Amebiasi con metodica emoagglutinazione indiretta (IHA) di tipo qualitativo e quantitativo, con controlli positivo e negativo	test	100
20	Ricerca anticorpi anti ECHINOCOCCO	Reagenti per la diagnosi di Idatidosi con metodica emoagglutinazione indiretta (IHA) di tipo qualitativo e quantitativo, con controlli positivo e negativo	test	100
21	LISTERIA 1:H	Sospensioni per sierodiagnosi in conf da 20 ml	test	240
	LISTERIA 1:O	Sospensioni per sierodiagnosi in conf da 20 ml	test	240
	LISTERIA 4B:H	Sospensioni per sierodiagnosi in conf da 20 ml	test	240
	LISTERIA 4B:O	Sospensioni per sierodiagnosi in conf da 20 ml	test	240
	LISTERIA ANTI H SIERO DI CONTROLLO	Controllo per 2 sedute settimanali	La Ditta dovrà calcolare ed offrire tutto il materiale necessario	
	LISTERIA ANTI O SIERO DI CONTROLLO	Controllo per 2 sedute settimanali	La Ditta dovrà calcolare ed offrire tutto il materiale necessario	

RIF.	DENOMINAZIONE PRODOTTO	DESCRIZIONE E SPECIFICHE TECNICHE	Unità di misura	Fabbisogno annuale in U.M.
22	Ricerca di anticorpi antiYERSINIA O3	ANTIGENI di YERSINIA O3 in sospensioni colorate per effettuare la ricerca di anticorpi in MICROPIASTRA	test	500
	Ricerca di anticorpi antiYERSINIA O9	ANTIGENI di YERSINIA O9 in sospensioni colorate per effettuare la ricerca di anticorpi in MICROPIASTRA	test	500
	YERSINIA CONTROLLO POSITIVO	SIERO POSITIVO. Controllo per sierodiagnosi per YERSINIA	test	500
23	RPR	Screening della Lue. Reazione di agglutinazione. Sono necessari i controlli positivo e negativo interni al Kit	test	5.000
24	Test Rapido EBV (Monotest)	Test di agglutinazione al lattice adsorbito per rilevazione degli anticorpi eterofili associati alla Mononucleosi infettiva	test	500
25	Test rapido per la ricerca dei Rotavirus nelle feci	Ricerca diretta dell'antigene di Rotavirus in campioni di feci Test rapido immunocromatografico	test	300
26	Ricerca rapida virus Respiratorio sinciziale	Ricerca diretta dell'antigene di SRV in campioni respiratori. Test rapido immunocromatografico	test	200

LOTTO n.5 (indivisibile): CEPPI DI CONTROLLO DI QUALITA'				
RIF.	DENOMINAZIONE PRODOTTO	DESCRIZIONE E SPECIFICHE TECNICHE	Unità di misura	Fabbisogno annuale in U.M.
1	Acinetobacter baumannii ATCC 19606	Microrganismi vitali stabilizzati. Devono poter essere usate per il controllo di qualità dei terreni colturali, delle colorazioni e dei test diagnostici.	Ansa/dischetto o altro confezionamento	10
2	BACILLUS CEREUS ATCC 11778	Microrganismi vitali stabilizzati. Devono poter essere usate per il controllo di qualità dei terreni colturali, delle colorazioni e dei test diagnostici.	Ansa/dischetto o altro confezionamento	10
3	BACILLUS SUBTILIS ATCC 6633	Microrganismi vitali stabilizzati. Devono poter essere usate per il controllo di qualità dei terreni colturali, delle colorazioni e dei test diagnostici.	Ansa/dischetto o altro confezionamento	10
4	BACTEROIDES FRAGILIS ATCC 25285	Microrganismi vitali stabilizzati. Devono poter essere usate per il controllo di qualità dei terreni colturali, delle colorazioni e dei test diagnostici.	Ansa/dischetto o altro confezionamento	10
5	BORDETELLA PERTUSSIS ATCC 9340	Microrganismi vitali stabilizzati. Devono poter essere usate per il controllo di qualità dei terreni colturali, delle colorazioni e dei test diagnostici.	Ansa/dischetto o altro confezionamento	10
6	CAMPYLOBACTER JEJUNI ATCC 33292	Microrganismi vitali stabilizzati. Devono poter essere usate per il controllo di qualità dei terreni colturali, delle colorazioni e dei test diagnostici.	Ansa/dischetto o altro confezionamento	10
7	CANDIDA ALBICANS ATCC 10231	Microrganismi vitali stabilizzati. Devono poter essere usate per il controllo di qualità dei terreni colturali, delle colorazioni e dei test diagnostici.	Ansa/dischetto o altro confezionamento	10
8	CLOSTRIDIUM difficile toxin A ATCC 43255	Microrganismi vitali stabilizzati. Devono poter essere usate per il controllo di qualità dei terreni colturali, delle colorazioni e dei test diagnostici.	Ansa/dischetto o altro confezionamento	10
9	CLOSTRIDIUM PERFRINGENS ATCC 8237	Microrganismi vitali stabilizzati. Devono poter essere usate per il controllo di qualità dei terreni colturali, delle colorazioni e dei test diagnostici.	Ansa/dischetto o altro confezionamento	10
10	CLOSTRIDIUM SPOROGENES ATCC 19404	Microrganismi vitali stabilizzati. Devono poter essere usate per il controllo di qualità dei terreni colturali, delle colorazioni e dei test diagnostici.	Ansa/dischetto o altro confezionamento	10
11	CORYNEBACTERIUM JEIKIUM ATCC 43734	Microrganismi vitali stabilizzati. Devono poter essere usate per il controllo di qualità dei terreni colturali, delle colorazioni e dei test diagnostici.	Ansa/dischetto o altro confezionamento	10
12	EIKENELLA CORRODENS ATCC 23834	Microrganismi vitali stabilizzati. Devono poter essere usate per il controllo di qualità dei terreni colturali, delle colorazioni e dei test diagnostici.	Ansa/dischetto o altro confezionamento	10
13	ENTEROCOCCUS SAKAZAKII ATCC 51329	Microrganismi vitali stabilizzati. Devono poter essere usate per il controllo di qualità dei terreni colturali, delle colorazioni e dei test diagnostici.	Ansa/dischetto o altro confezionamento	10
14	ENTEROCOCCUS AVIUM ATCC 51330	Microrganismi vitali stabilizzati. Devono poter essere usate per il controllo di qualità dei terreni colturali, delle colorazioni e dei test diagnostici.	Ansa/dischetto o altro confezionamento	10
15	ENTEROCOCCUS CASELIFLAVUS ATCC 700327	Microrganismi vitali stabilizzati. Devono poter essere usate per il controllo di qualità dei terreni colturali, delle colorazioni e dei test diagnostici.	Ansa/dischetto o altro confezionamento	10
16	ENTEROCOCCUS DURANS ATCC 6056	Microrganismi vitali stabilizzati. Devono poter essere usate per il controllo di qualità dei terreni colturali, delle colorazioni e dei test diagnostici.	Ansa/dischetto o altro confezionamento	10
17	ENTEROCOCCUS FAECALIS ATCC 29212	Microrganismi vitali stabilizzati. Devono poter essere usate per il controllo di qualità dei terreni colturali, delle colorazioni e dei test diagnostici.	Ansa/dischetto o altro confezionamento	10
18	ENTEROCOCCUS FAECALIS ATCC 51299	Microrganismi vitali stabilizzati. Devono poter essere usate per il controllo di qualità dei terreni colturali, delle colorazioni e dei test diagnostici.	Ansa/dischetto o altro confezionamento	10

RIF.	DENOMINAZIONE PRODOTTO	DESCRIZIONE E SPECIFICHE TECNICHE	Unità di misura	Fabbisogno annuale in U.M.
19	ENTEROCOCCUS FAECIUM ATCC 35667	Microrganismi vitali stabilizzati. Devono poter essere usate per il controllo di qualità dei terreni colturali, delle colorazioni e dei test diagnostici.	Ansa/dischetto o altro confezionamento	10
20	ESCHERICHIA COLI ATCC 25922	Microrganismi vitali stabilizzati. Devono poter essere usate per il controllo di qualità dei terreni colturali, delle colorazioni e dei test diagnostici.	Ansa/dischetto o altro confezionamento	10
21	ESCHERICHIA COLI ATCC 35218	Microrganismi vitali stabilizzati. Devono poter essere usate per il controllo di qualità dei terreni colturali, delle colorazioni e dei test diagnostici.	Ansa/dischetto o altro confezionamento	10
22	ESCHERICHIA COLI O157:H7 non Toxigenico NCTC 12900	Microrganismi vitali stabilizzati. Devono poter essere usate per il controllo di qualità dei terreni colturali, delle colorazioni e dei test diagnostici.	Ansa/dischetto o altro confezionamento	10
23	GARDNERELLA VAGINALIS ATCC 14018	Microrganismi vitali stabilizzati. Devono poter essere usate per il controllo di qualità dei terreni colturali, delle colorazioni e dei test diagnostici.	Ansa/dischetto o altro confezionamento	10
24	HAEMOPHILUS INFLUENZAE ATCC 49247	Microrganismi vitali stabilizzati. Devono poter essere usate per il controllo di qualità dei terreni colturali, delle colorazioni e dei test diagnostici.	Ansa/dischetto o altro confezionamento	10
25	HAEMOPHILUS INFLUENZAE ATCC 49766	Microrganismi vitali stabilizzati. Devono poter essere usate per il controllo di qualità dei terreni colturali, delle colorazioni e dei test diagnostici.	Ansa/dischetto o altro confezionamento	10
26	HAEMOPHILUS paraphrophilus ATCC 49917	Microrganismi vitali stabilizzati. Devono poter essere usate per il controllo di qualità dei terreni colturali, delle colorazioni e dei test diagnostici.	Ansa/dischetto o altro confezionamento	10
27	LEGIONELLA PNEUMOPHILA ATCC 33152	Microrganismi vitali stabilizzati. Devono poter essere usate per il controllo di qualità dei terreni colturali, delle colorazioni e dei test diagnostici.	Ansa/dischetto o altro confezionamento	10
28	LISTERIA MONOCYTOGENES ATCC 7644	Microrganismi vitali stabilizzati. Devono poter essere usate per il controllo di qualità dei terreni colturali, delle colorazioni e dei test diagnostici.	Ansa/dischetto o altro confezionamento	10
29	MICROCOCCUS LUTEUS ATCC 9341	Microrganismi vitali stabilizzati. Devono poter essere usate per il controllo di qualità dei terreni colturali, delle colorazioni e dei test diagnostici.	Ansa/dischetto o altro confezionamento	10
30	MICROSPORUM CANIS ATCC 11621	Microrganismi vitali stabilizzati. Devono poter essere usate per il controllo di qualità dei terreni colturali, delle colorazioni e dei test diagnostici.	Ansa/dischetto o altro confezionamento	10
31	MORAXELLA CATARRHALIS ATCC 23246	Microrganismi vitali stabilizzati. Devono poter essere usate per il controllo di qualità dei terreni colturali, delle colorazioni e dei test diagnostici.	Ansa/dischetto o altro confezionamento	10
32	MYCOPLASMA HOMINIS	Microrganismi vitali stabilizzati. Devono poter essere usate per il controllo di qualità dei terreni colturali, delle colorazioni e dei test diagnostici.	Ansa/dischetto o altro confezionamento	10
33	MYCOPLASMA UREALITICUM	Microrganismi vitali stabilizzati. Devono poter essere usate per il controllo di qualità dei terreni colturali, delle colorazioni e dei test diagnostici.	Ansa/dischetto o altro confezionamento	10
34	NEISSERIA GONORRHOEAE ATCC 49981	Microrganismi vitali stabilizzati. Devono poter essere usate per il controllo di qualità dei terreni colturali, delle colorazioni e dei test diagnostici.	Ansa/dischetto o altro confezionamento	10
35	NEISSERIA MENINGITIDIS ATCC 13102	Microrganismi vitali stabilizzati. Devono poter essere usate per il controllo di qualità dei terreni colturali, delle colorazioni e dei test diagnostici.	Ansa/dischetto o altro confezionamento	10
36	NOCARDIA FARIGINICA ATCC 3308	Microrganismi vitali stabilizzati. Devono poter essere usate per il controllo di qualità dei terreni colturali, delle colorazioni e dei test diagnostici.	Ansa/dischetto o altro confezionamento	10
37	NOCARDIA ASTEROIDES CL11014	Microrganismi vitali stabilizzati. Devono poter essere usate per il controllo di qualità dei terreni colturali, delle colorazioni e dei test diagnostici.	Ansa/dischetto o altro confezionamento	10

RIF.	DENOMINAZIONE PRODOTTO	DESCRIZIONE E SPECIFICHE TECNICHE	Unità di misura	Fabbisogno annuale in U.M.
38	NOCARDIA BRASILIENSIS ATCC 19296	Microrganismi vitali stabilizzati. Devono poter essere usate per il controllo di qualità dei terreni colturali, delle colorazioni e dei test diagnostici.	Ansa/dischetto o altro confezionamento	10
39	OLIGELLA URETHRALIS ATCC 17960	Microrganismi vitali stabilizzati. Devono poter essere usate per il controllo di qualità dei terreni colturali, delle colorazioni e dei test diagnostici.	Ansa/dischetto o altro confezionamento	10
40	PENICILLUM CHRYSOGENUM ATCC 10106	Microrganismi vitali stabilizzati. Devono poter essere usate per il controllo di qualità dei terreni colturali, delle colorazioni e dei test diagnostici.	Ansa/dischetto o altro confezionamento	10
41	PLESIOMONAS SHIGELLOIDE ATCC 14029	Microrganismi vitali stabilizzati. Devono poter essere usate per il controllo di qualità dei terreni colturali, delle colorazioni e dei test diagnostici.	Ansa/dischetto o altro confezionamento	10
42	PSEUDOMONAS AERUGINOSA ATCC 9027	Microrganismi vitali stabilizzati. Devono poter essere usate per il controllo di qualità dei terreni colturali, delle colorazioni e dei test diagnostici.	Ansa/dischetto o altro confezionamento	10
43	PSEUDOMONAS AERUGINOSA ATCC 27853	Microrganismi vitali stabilizzati. Devono poter essere usate per il controllo di qualità dei terreni colturali, delle colorazioni e dei test diagnostici.	Ansa/dischetto o altro confezionamento	10
44	SHIGELLA BOYDII GRUPPO C SEROTYPE 1 ATCC 9207	Microrganismi vitali stabilizzati. Devono poter essere usate per il controllo di qualità dei terreni colturali, delle colorazioni e dei test diagnostici.	Ansa/dischetto o altro confezionamento	10
45	SHIGELLA FLEXNERI ATCC 12022	Microrganismi vitali stabilizzati. Devono poter essere usate per il controllo di qualità dei terreni colturali, delle colorazioni e dei test diagnostici.	Ansa/dischetto o altro confezionamento	10
46	SHIGELLA SONNEI ATCC 25931	Microrganismi vitali stabilizzati. Devono poter essere usate per il controllo di qualità dei terreni colturali, delle colorazioni e dei test diagnostici.	Ansa/dischetto o altro confezionamento	10
47	STAPHYLOCOCCUS AUREUS ATCC 6538	Microrganismi vitali stabilizzati. Devono poter essere usate per il controllo di qualità dei terreni colturali, delle colorazioni e dei test diagnostici.	Ansa/dischetto o altro confezionamento	10
48	STAPHYLOCOCCUS AUREUS ENTEROTOXIN A ATCC 13565	Microrganismi vitali stabilizzati. Devono poter essere usate per il controllo di qualità dei terreni colturali, delle colorazioni e dei test diagnostici.	Ansa/dischetto o altro confezionamento	10
49	STAPHYLOCOCCUS AUREUS ATCC 29213	Microrganismi vitali stabilizzati. Devono poter essere usate per il controllo di qualità dei terreni colturali, delle colorazioni e dei test diagnostici.	Ansa/dischetto o altro confezionamento	10
50	STAPHYLOCOCCUS AUREUS MRSA ATCC 43300	Microrganismi vitali stabilizzati. Devono poter essere usate per il controllo di qualità dei terreni colturali, delle colorazioni e dei test diagnostici.	Ansa/dischetto o altro confezionamento	10
51	STAPHYLOCOCCUS LUGDUNENSIS ATCC 49464	Microrganismi vitali stabilizzati. Devono poter essere usate per il controllo di qualità dei terreni colturali, delle colorazioni e dei test diagnostici.	Ansa/dischetto o altro confezionamento	10
52	STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE ATCC 49619	Microrganismi vitali stabilizzati. Devono poter essere usate per il controllo di qualità dei terreni colturali, delle colorazioni e dei test diagnostici.	Ansa/dischetto o altro confezionamento	10
53	TRICOPHYTON MENTAGROPHYTES ATCC 9533	Microrganismi vitali stabilizzati. Devono poter essere usate per il controllo di qualità dei terreni colturali, delle colorazioni e dei test diagnostici.	Ansa/dischetto o altro confezionamento	10
54	TRICOPHYTON RUBRUM ATCC 28188	Microrganismi vitali stabilizzati. Devono poter essere usate per il controllo di qualità dei terreni colturali, delle colorazioni e dei test diagnostici.	Ansa/dischetto o altro confezionamento	10
55	TRICOPHYTON TONSURANS ATCC 28942	Microrganismi vitali stabilizzati. Devono poter essere usate per il controllo di qualità dei terreni colturali, delle colorazioni e dei test diagnostici.	Ansa/dischetto o altro confezionamento	10
56	TRICOPHYTON VERRUCOSUM ATCC 42898	Microrganismi vitali stabilizzati. Devono poter essere usate per il controllo di qualità dei terreni colturali, delle colorazioni e dei test diagnostici.	Ansa/dischetto o altro confezionamento	10
57	YERSINIA ENTEROCOLITICA ATCC 9610	Microrganismi vitali stabilizzati. Devono poter essere usate per il controllo di qualità dei terreni colturali, delle colorazioni e dei test diagnostici.	Ansa/dischetto o altro confezionamento	10
<b>NOTA BENE:</b>				
Possesso del Certificato di controllo di qualità				
In caso di assenza di offerte complete il lotto n.5 verrà aggiudicato alla Ditta che sarà in grado di offrire almeno l'80% dei prodotti.				

LOTTO n.6 (indivisibile): PROGRAMMI DI VEQ PER ALIMENTI				
RIF.	DENOMINAZIONE PRODOTTO	DESCRIZIONE E SPECIFICHE TECNICHE	Unità di misura	Fabbisogno annuale in U.M.
1	CAMPIONI STANDARD PER IL CONTEGGIO TOTALE MICROORGANISMI MESOFILI 22°C e 37°C	Microrganismi vitali stabilizzati. Devono poter essere usate per il controllo di qualità dei terreni colturali, delle colorazioni e dei test diagnostici. Confezionamento in aliquote	confezione	2
2	Programma di valutazione esterna di qualità in microbiologia delle acque per la ricerca di Legionella pneumophila	Programma di valutazione esterna di qualità in microbiologia delle acque per valutare l'efficienza dei controlli eseguiti in laboratorio. I campioni simulati di acqua concentrata, debbono essere sottoforma di piccoli dischi di gelatina. Lo schema deve essere accreditato UKAS e deve soddisfare i requisiti ISO	programma	1
3	Materiali di Riferimento per microbiologia alimentare, qualitativi e quantitativi Bacillus cereus, E. coli, Listeria monocitogenes, Salmonella nottingham, Staphilococcus aureus, Clostridium perfringens	I materiali di Riferimento devono essere sottoforma di dischetti di gelatina, devono essere accreditati UKAS e corrispondere alla definizione di Materiali di Riferimento Certificati secondo la guida ISO 30:1992	programma	1
4	Programma di VEQ in microbiologia alimentare per la ricerca di patogeni, il conteggio degli indicatori e dei mesofili aerobi	Nel programma VEQ devono essere previsti 3 invii annui e 2 campioni diversi per singola distribuzione, sui quali sia possibile effettuare la conta aerobica totale, il conteggio di E. coli, coliformi ed Enterobacteriaceae e la ricerca dei patogeni tipici (B.cereus, Clostr. Perfringens, Listeria, Salmonella e Stafilococco). Deve essere soddisfatta la Direttiva 93/99/CEE e lo schema deve essere accreditato UKAS. Comprensivo di materiali di riferimento.	programma	1
<b>NOTA BENE:</b>				
Possesso del Certificato di controllo di qualità				

<b>LOTTO n.7 (indivisibile): SISTEMI DI INCUBAZIONE</b>				
<b>RIF.</b>	<b>DENOMINAZIONE PRODOTTO</b>	<b>DESCRIZIONE E SPECIFICHE TECNICHE</b>	<b>Unità di misura</b>	<b>Fabbisogno annuale in U.M.</b>
1	BUSTE PER MICROAEROFILIA	Generatore per microaerofilia per giara .Senza aggiunta di acqua né catalizzatore; confezioni da 10 buste ciascuna	confezione	30
2	BUSTE GENERATRICI H2+ CO2	Generatore per anaerobiosi per giara .Senza aggiunta di acqua né catalizzatore; confezioni da 10 buste ciascuna	confezione	350
3	BUSTE GENERATRICI DI CO 2	Generatore per capnofilia per giara.Senza aggiunta di acqua né catalizzatore; confezioni da 10 buste ciascuna	confezione	100
4	INDICATORE PER ANAEROBIOSI	Indicatori di anaerobiosi per giara (confezioni da 100 pezzi)	confezione	3
5	SISTEMI DI INCUBAZIONE MONOUSO PER MICROAEROFILIA	Sistema di incubazione monouso costituito da un sacchetto di plastica e bustina contenenti le sostanze generatrici di microaerofilia (Campylobacter ed Helicobacter pylori), sistema in buste per singolo campione per microaerofilia	sistema monouso	3.200
6	SISTEMI DI INCUBAZIONE MONOUSO PER ANAEROBIOSI	Sistemi di incubazione monouso costituito da un sacchetto di plastica e bustina contenenti le sostanze generatrici anaerobiosi. sistema di incubazione (buste) per campione singolo per anaerobiosi	sistema monouso	2.000
7	SISTEMI DI INCUBAZIONE MONOUSO PER CO2	Sistemi di incubazione monouso costituito da un sacchetto di plastica e bustina contenenti le sostanze generatrici di CO2, sistema di incubazione (buste) per campione singolo	sistema monouso	800
<b>NOTA BENE:</b>				
La ditta aggiudicataria dovrà fornire a titolo gratuito ed in quantità adeguata:				
1) sistemi di chiusura dei sacchetti di plastica (bacchette), se non contenute nei kit				
2) giare di diverse misure per l'incubazione				