

				FABBISOGNI ANNUALI													
CIG	LOTTO	VOCE	DESCRIZIONE	ASL SASSARI	ASL GALLURA	ASL NUORO	ASL OGLIASTRAI	ASL ORISTANO	ASL MED CAMPIDANO	ASL CARBONIA	ASL CAGLIARI	AOU CAGLIARI	AOU SASSARI	ARNAS	Q.TA' ANNO	Q.TA' QUADRIENNALE	CAMPIONI
9804767DAD	1		Capillari eparinati per microematocrito eparinizzati da utilizzare con bilirubinometro G.Bertocchi 13A e 13B in dotazione	5.000						3.000					8.000	32.000	
98048523D5	2		Capillari eparinati per microematocrito eparinizzati da utilizzare con bilirubinometro Mod. One/Twin Beam Ditta Ginevriin in dotazione				3.000	5.000	4.000		6.000				18.000	72.000	
9804965116	3		Capillari eparinati 80ui/ml per microematocrito eparinizzati da utilizzare con bilirubinometro Mod. NEO-BILL PLUS in dotazione										7.000		7.000	28.000	
980554715E	4		Capillari eparinati per microematocrito eparinizzati da utilizzare con bilirubinometro Euromed 198 in dotazione		4.000										4.000	16.000	
9805554723	5		Capillari eparinati con litio eparina 100 U.L./ml per emogasanalisi in plastica da 170 µl circa, compatibili con emogasanalizzatore Instrumentation Laboratory Co modello GEM Premier 5000. Completati dei seguenti prodotti in quantità adeguata al numero dei capillari richiesti: - magneti per agitare le ancorette all'interno del capillare - tappi in gomma per chiusura gas capillare - ancorette per miscelare l'eparina nel capillare - trappole per coaguli in plastica per capillari		3.000					1.000	2.000				6.000	24.000	
9805577A1D	6		Capillari eparinati in plastica per emogasanalisi da 150 µl. Completati dei seguenti prodotti in quantità adeguata al numero dei capillari richiesti: - magneti per agitare le ancorette all'interno del capillare - tappi in gomma per chiusura gas capillare - ancorette per miscelare l'eparina nel capillare - trappole per coaguli in plastica per capillari						500						500	2.000	
98055850BA	7	a	Contentori urine, capacità 150-200 ml circa, in polistirolo trasparente tappo a vite in polipropilene, completi di etichetta identificativa, confezionati per singolo pezzo in busta sigillata di cellophan o simile trasparente, sterili, con indicata su ogni pezzo la data di scadenza	71.000	40.000	20.000	2.500	14.000	10.000	20.000	200.000	25.000	87.000	30.000	519.500	2.078.000	10 PEZZI
		b	Contentori urine, capacità 150-200 ml, in polistirolo trasparente tappo a vite in polipropilene, completi di etichetta identificativa, non sterili, con indicata su ogni pezzo la data di scadenza		40.000	1.200		15.000	6.000	10.000		25.000	5.000		102.200	408.800	10 PEZZI
		c	Contentori urine, capacità 100-130 ml, in polistirolo trasparente tappo a vite in polipropilene, completi di etichetta identificativa, sterili, con indicata su ogni pezzo la data di scadenza. Confezionati per singolo pezzo in busta sigillata di cellophan o simile trasparente											55.000	55.000	220.000	10 PEZZI
		d	Contentore in polipropilene o equivalente per la raccolta delle urine delle 24 h, collo largo, tappo a vite e sottotappo, a perfetta tenuta, graduato, colore bianco semitrasparente, volume 2000-2500 ml circa		500	100	200		500	500		1.000	155		2.955	11.820	10 PEZZI
		e	Provette graduate monouso per urine, collo dritto, fondo conico, da 12 ml circa, in polistirolo, complete di tappo a pressione ed etichetta	10.000	20.000	8.000	10.000	5.000	10.000	10.000		5.000	100.000		178.000	712.000	10 PEZZI
		f	Provette monouso per urine, sterili, collo svasato, fondo conico, da 12 ml circa, in polistirolo, complete di tappo a pressione ed etichetta.	1.000	20.000							10.000	11.700		42.700	170.800	10 PEZZI
98055969CB	8	a	Contentori in plastica per l'urina delle 24 ore, capacità 2000 ml, resistente agli urti e con dispositivo di estrazione del campione attraverso provetta sottovuoto per evitare spargimento di liquido e contaminazione del campione		500	150				100			100	3.000	3.850	15.400	10 PEZZI
		b	Contentori in plastica per l'urina , capacità 120-200 ml, resistente agli urti e con dispositivo di estrazione del campione attraverso provetta sottovuoto per evitare spargimento di liquido e contaminazione del campione	10.000	60.000	5.000	1.000			10.000			1.000	80.000	167.000	668.000	10 PEZZI
		c	Provetta sottovuoto fondo conico, 16x100, 10 ml circa da utilizzare nei contenitori di cui sopra	10.000	60.000	5.000	1.000			30.000				150.000	256.000	1.024.000	10 PEZZI
		d	Sonde per il prelievo delle urine con provette sottovuoto da contenitori non dotati di dispositivo. Lunghezza del tubicino 10cm circa	10.000	10.000	10.000	2.000	10.000	7.000	20.000	10.000			20.000	99.000	396.000	10 PEZZI
980560620E	9		Dispositivi di raccolta per escreato sterili completi di tappo, capacità 60 ml circa	2.000	1.000					1.000			7.000		11.000	44.000	10 PEZZI
98056148A6	10	a	Contentori coprologici in plastica tappo a vite o a pressione e paletta incorporata con etichetta	21.000	10.000	2.300	1.500	3.000	2.800	3.000		10.000	20.000	5.500	79.100	316.400	10 PEZZI
		b	Contentori per coprocultura in polistirolo/polistirene, sterili internamente, etichettati, tappo a vite, con spatola di prelievo inserita nella parte interna del tappo, volume circa 30ml.		1.000	1.000					18.000	10.000	9.300		39.300	157.200	10 PEZZI
9805623016	11		Kit in pp x estrazione del dna dalla saliva per essere utilizzato con metodiche di biologia molecolare basate sulla pcr e tipizzazione hla con met. sequenziamento (Sanger o NGS) costituito da: 1) contenitore in pp trasparente contenente tampone di prelievo c/provetta a doppio fondo diam.16mm ca. e linea di marcatura per il riempimento 2) cappuccio provetta Oppure dispositivo equivalente.			1.800						2.000			3.800	15.200	3 PEZZI
98056316AE	12		Dispositivo raccolta campioni salivari/SWAB buccali per estrazione del DNA contenente: paletta per raccolta cellule, soluzione stabilizzante prealiquotata per risciacquo orale con capacità di conservazione del campione per almeno 30 giorni, massima resa in DNA genomico di alta qualità da utilizzare con sistemi di estrazione che prevedono l'uso di biglie magnetiche. Adatto alla genotipizzazione dei campioni estratti con metodiche Sanger e NGS								2.000				2.000	8.000	3 PEZZI
9805643097	13	a	Sacchetto monouso in polietilene per trasporto campioni con tasca esterna portadocumenti, con simbolo di rischio biologico biohazard e chiusura con sistema di sicurezza a tenuta di liquidi . Dimensioni del sacchetto portacampioni 160/200 x 260/320 mm.	70.000	80.000	80.000	80.000	80.000	20.000	80.000	110.000	212.200	53.200		865.400	3.461.600	10 PEZZI
		b	Sacchetto monouso in polietilene per trasporto sacche sangue, con simbolo di rischio biologico biohazard e chiusura con sistema di sicurezza, mis. 240 x 350 mm circa	40.000		51.000				15.000		10.000	150		116.150	464.600	10 PEZZI
9805658CF4	14	a	Sacchetti in polietilene per alimenti non sterili con chiusura a pressione mm. 300x400 circa		3.000		4.000	300		150			1.000		8.450	33.800	10 PEZZI
		b	Sacchetti in polietilene per alimenti non sterili con chiusura a pressione mm. 200x300 circa		3.000	1.000	4.000			50			500		8.550	34.200	10 PEZZI
98056641EB	15	a	Sacchetti sterili a tenuta per campioni "con chiusura veloce e sicura," dotati di banda di scrittura - mm. 190x300 circa		2.000	50	2.000	1.000		60			1.000		6.110	24.440	10 PEZZI
		b	Sacchetti sterili con spugna di prelievo per la raccolta di campioni di superficie, dotati di banda di scrittura - mm. 115x230 circa		1.800	50	2.000			10					3.860	15.440	10 PEZZI
9805672883	16		Contentori in polietilene, a fondo piatto, con tappo a pressione o a vite, a perfetta tenuta, per il prelievo e la spedizione di campioni di vario tipo. Capacita circa 30 ml		500			20	200	50		70.000	2.200		72.970	291.880	10 PEZZI
9805677CA2	17		Vasetti in plastica monouso sterili, bocca larga, da 250 cc per prelievo campioni di alimenti	600	1.000	2.000	200	1.000		1.000	30.000				35.800	143.200	5 PEZZI

				FABBISOGNI ANNUALI													
CIG	LOTTO	VOCE	DESCRIZIONE	ASL SASSARI	ASL GALLURA	ASL NUORO	ASL OGLIASTRAI	ASL ORISTANO	ASL MED CAMPIDANO	ASL CARBONIA	ASL CAGLIARI	AOU CAGLIARI	AOU SASSARI	ARNAS	Q.TA' ANNO	Q.TA' QUADRIENNALE	CAMPIONI
9805679E48	18		Contenitore ermetico completo di scatola di cartone per la spedizione di campioni biologici infetti o potenzialmente infetti, con le diciture previste dalla normativa vigente													0	
		a	piccolo, circa 250 ml	40	20	62				50		50	100		322	1.288	1 PEZZO
		b	medio, circa 2 lt	30	20	50				30			100		230	920	1 PEZZO
98056874E5	19	a	RECIPIENTE SECONDARIO per confezionamento e trasporto di campioni biologici in provetta (infetti o potenzialmente infetti), di materiale resistente, impermeabile e a tenuta stagna c/supporto di materiale assorbente, max 12 posti, completo di tappo. Con le diciture previste dalla normativa vigente.	20	30	20			50	100	5	50	150		425	1.700	1 PEZZO
		b	Tappi di ricambio per i suddetti contenitori	10	60	20			100	80	10		150		430	1.720	1 PEZZO
		c	Supporti di materiale assorbente, 10-12 posti, per i suddetti contenitori	50	250	50			400	250	10		150		1.160	4.640	1 PEZZO
9805712985	20		RECIPIENTE SECONDARIO per confezionamento e trasporto di campioni biologici in provetta (infetti o potenzialmente infetti), di materiale resistente, impermeabile e a tenuta stagna con ganci di chiusura. Dotato di maniglia, con divisori per provette e contenitori urine. Con le diciture previste per legge. Dim. 370x180x170mm circa. Con set di ganci di ricambio in sconto merce nella quantità tripla rispetto a quella dei contenitori.	10	20	150	2		10	30			20		242	968	1 PEZZO
9805718E77	21	a	Contenitore termico per trasporto singole provette di campioni biologici infetti o potenzialmente infetti a temperatura ambiente o freddo adatto a tutte le provette in commercio. Con le diciture previste per legge.	10	25	30				30		10	60		165	660	1 PEZZO
		b	Sistemi di trasporto rettangolare, completo di cestello secondario e terziario con rastrelliera da 50-75 posti adatte a tutte le provette e ai contenitori urine per il trasporto di campioni infetti o potenzialmente infetti. Con le diciture previste per legge.	5	10			10		10			20		55	220	1 PEZZO
		c	Sistemi di trasporto, completo di cestello secondario e terziario con rastrelliera da 12 postazioni adatte a tutte le provette e ai contenitori urine per il trasporto in urgenza di campioni infetti o potenzialmente infetti. Con le diciture previste per legge.	5	20					20			20		65	260	1 PEZZO
98057286BA	22	a	Cassette per inclusione istologica dotate di coperchio con chiusura di sicurezza e superficie scrivibile su tre lati, dimensioni standard. Disponibili in vari colori, tra cui obbligatoriamente i seguenti:		20.000	50.000			30.000				2.500	32.000	134.500	538.000	
			bianco													0	
			giallo													0	
			verde													0	
		b	Megacassette in resina acetatica per inclusione per macrosezioni con coperchio e fori a maglia larga per aumentare la superficie di contatto della paraffina ed impedire il distacco del campione durante il taglio al microtomo, dimensioni 75 x 50 x 15 mm circa.											800	800	3.200	
		c	Sacchettiini di processazione per ago biopsie a maglia fine resistenti ai solventi 30 x 40 mm circa.											2.000	2.000	8.000	
		d	Spugnette per le cassette da inclusione di cui alle voci a e b.		4.000	50.000			5.000				5.000		64.000	256.000	
98058592D6	23		Contenitori refrigeranti per alloggiamento e trasporto campioni che permettano il mantenimento della temperatura dei campioni tra 0 °C e -20 °C circa. I contenitori devono essere in policarbonato riempito di gel atossico e permettere l'alloggiamento di circa 12 tubi nelle seguenti misure: - per tubi da 12/13 mm - per tubi da 16/17 mm	2	4	7				2		6	10		31	124	
9805868A41	24	a	Contenitori refrigeranti per alloggiamento e trasporto di campioni di alimenti che permettano il mantenimento della temperatura dei campioni da - 24 °C a +18 °C circa. I contenitori devono essere di capacità 28-30 litri e devono poter essere alimentati attraverso le batterie del veicolo usato per il trasporto con collegamento ad accendisigari (12 v) oppure dalla rete elettrica (230V)							3					3	12	
		b	Contenitori refrigeranti per alloggiamento e trasporto di campioni di alimenti che permettano il mantenimento della temperatura dei campioni da - 24 °C a +18 °C circa. I contenitori devono essere di capacità 36 litri e devono poter essere alimentati attraverso le batterie del veicolo usato per il trasporto con collegamento ad accendisigari (12 v) oppure dalla rete elettrica (230V)							2					2	8	
		c	Contenitori isoteromici per trasporto di campioni di alimenti e di acqua potabile in grado di mantenere una temperatura stabile tra i +2 °C e i +8 °C per almeno 5 ore, di capacità 28 litri, realizzati in materiale antiurto atossico, con manico pieghevole.							3					3	12	
		d	Data logger per la misurazione della temperatura durante il trasporto di campioni di alimenti, con registratore di dati di temperatura in pdf, con sensore esterno, display lcd, connessione wireless, con software gratuito che supporta sistemi windows, lunga durata della batteria con registrazione di temperatura sino alle 24 ore.							3					3	12	
9805879357	25	a	Portaprovette in materiale plastico rigido, resistente agli urti, corpo unico non smontabile o articolabile, sterilizzabile, con prima fila a posizioni numerate da 1 a 10 e pianale d'appoggio a tutto campo: - da 50 posti con fori del Ø di 18 mm circa	575	100	120	140	450	330	420	100	15	120	10	2.380	9.520	
		b	- da 50 posti con fori del Ø di 16 mm circa		100	35	50			150		25	300		660	2.640	
		c	- da 50 posti con fori del Ø di 12 mm circa	340	100	35	150	350	330	300		15	112	20	1.752	7.008	
		d	- da almeno 6 posti con fori del Ø compatibile con provette da centrifuga da 50 ml tipo Falcon	10	50	25				100	20	20	45	10	280	1.120	
9805893EE1	26		Portaprovette in acetale, termoresistente fino a 90° per 50 provette diametro 17 mm circa										10		10	40	
9805903724	27		Portaprovette universale in polipropilene, autoclavabile sovrapponibile diametro 16 mm circa per 60 provette										26		26	104	
9805912E8F	28		Scatole portaprovette per microtubi tipo eppendorf da 1,5 ml, 80 posti circa		50	50				20	10	100	150		380	1.520	

				FABBISOGNI ANNUALI													
CIG	LOTTO	VOCE	DESCRIZIONE	ASL SASSARI	ASL GALLURA	ASL NUORO	ASL OGLIASTRAI	ASL ORISTANO	ASL MED CAMPIDANO	ASL CARBONIA	ASL CAGLIARI	AOU CAGLIARI	AOU SASSARI	ARNAS	Q.TA' ANNO	Q.TA' QUADRIENNALE	CAMPIONI
980592052C	29	a	Scatola portavetrini con protezione antiurto sul fondo e sul coperchio che preservano i vetrini da rotture, per 4 vetrini mm 26 x 76 circa	20	200	25	20	100	340	20			500		1.225	4.900	
		b	Scatola portavetrini postale PP ad un posto mm 50 x 100 circa	50	200	20	10	100	300	10			100		790	3.160	
		c	Scatola portavetrini postale PP con tappo a pressione (capacità 5 vetrini)	25	50	10	10		150	10			55		310	1.240	
		d	Vassoi portavetrini PVC bianco cap. 20 vetrini circa	15	80	40	50	300	120	5			60		670	2.680	
		e	Scatola portavetrini in polistirolo antiurto, con scanalature per vetrini, posti numerati singolarmente, complete di schede di classificazione (cap. n° 25, vetrini standard)	5	80	12	20		130	10	10		150		417	1.668	
		f	Scatola portavetrini in polistirolo antiurto, con scanalature per vetrini, posti numerati singolarmente, complete di schede di classificazione (cap. n° 100, vetrini standard)			12				5	40		50		107	428	
9805927AF1	30	a	Vaschette in vetro borosilicato per colorazione vetrini, con supporto estraibile, capace di contenere 10 vetrini circa, che consenta una posizione del vetrino secondo un asse orizzontale e di taglio. Coperchio preferibilmente in acciaio inox	3	20	22	5		2	5	10		26		93	372	
		b	Vaschette in vetro borosilicato per vetrini rettangolari, forma bassa, con coperchio in vetro o TPX, capacità 10/20 vetrini (80x60x50mm)	2	10	10			3	5	5		14		49	196	
		c	Vaschette in vetro borosilicato tipo HELLEND AHL per colorazione vetrini capace di contenere 10 vetrini circa, che consenta una posizione del vetrino secondo un asse VERTICALE. Coperchio preferibilmente in VETRO		10	20					10	5	25		70	280	
98059448F9	31	a	Istoteca modulare metallica di colore bianco, a 14 cassetti, impilabile, capacità 15.000 vetrini circa	1	4	30		4	3				1		43	172	
		b	Istoteca modulare componibile per la gestione dell'archivio di preparati inclusi in paraffina in materiale plastico antiurto per inclusioni in paraffina composto da 4 moduli da 2 cassetti, per un totale di 8 cassetti ognuno dei quali dotato di 7 scomparti, per una capacità totale di circa 1500 cassette		12	12		10	8				3		45	180	
98059573B5	32	a	Basi in acciaio per inclusione 37 x 24 x 5 mm		200	10							300		510	2.040	
		b	Basi monouso per cassette di inclusione 24 x 24 x 5 mm			10			2.000						2.010	8.040	
		c	Basi monouso per cassette di inclusione 37 x 24 x 5 mm			10			3.000						3.010	12.040	
		d	Basi monouso per cassette di inclusione 32 x 24 x 5 mm			10			2.000						2.010	8.040	
98059730EA	33	a	Lame monouso per microtomo tipo Feather S35: in acciaio inossidabile e rivestimento del tagliente in teflon, dimensioni 80 x 8 x 0,25 mm circa angolo 35° adatte per microtomia di routine.		3.000	10.000			2.500			3.000	5.000	6.500	30.000	120.000	1 CONFEZIONE
		b	Lame monouso per microtomo tipo Feather C35: in lega acciaio-carbonio, dimensioni 80 x 8 x 0,25 mm circa angolo 35°, adatte per microtomia di campioni istologici congelati al criostato.		1.000	1.000			500			1.000	100		3.600	14.400	
		c	Lame monouso per microtomo tipo Feather N35: in acciaio inossidabile e rivestimento del tagliente in teflon, dimensioni 80 x 8 x 0,25 mm circa angolo 35°, adatte per microtomia di campioni duri.		1.000				1.000			1.000			3.000	12.000	
		d	Lame monouso per microtomo tipo Feather R35: in acciaio inossidabile e rivestimento del tagliente in teflon, dimensioni 80 x 8 x 0,25 mm circa angolo 35°, adatte per taglio di sezioni seriate.		3.000	1.000							100		4.100	16.400	
9805981782	34	a	Lame in acciaio inossidabile monouso tipo Feather 260 mm, per il sezionamento di campioni in anatomia patologica, da utilizzare con gli appositi manici.		500	100					500		1.000		2.100	8.400	
		b	Lame in acciaio inossidabile monouso tipo Feather 130 mm, per il sezionamento di campioni in anatomia patologica, da utilizzare con gli appositi manici.		500	1.000							1.500	5.000	8.000	32.000	1 CONFEZIONE
9805989E1A	35	a	Lame monouso per manico in legno cm 10 circa		4	1.000						4	1.500	100	2.608	10.432	
		b	Manico in legno per lama monouso trattato con supporto porta lama in acciaio inox cm 15-20									4	6	6	16	64	
98060028D6	36		Contentitore monouso pre-riempito di formalina tamponata al 10% per la fissazione/conservazione di pezzi istologici, dotato di tappo di chiusura e preferibilmente di apposita etichetta scrivibile. Il contenitore deve garantire con sistemi ESCLUSIVAMENTE MECCANICI la massima riduzione dell'essalazione dei vapori e del contatto anche accidentale della formalina da parte dell'operatore . Deve permettere un'agevole chiusura e riapertura del contenitore. Deve inoltre garantire una chiusura ermetica tale da permettere il trasporto in sicurezza. Con, a corredo, supporto costituito da strisce in nitrato di cellulosa per l'orientamento di piccole biopsie. CONTENTITORE PRE-RIEMPITO DEL VOLUME DI CIRCA 30ML ±20% CONTENENTE CIRCA 10 ML ±10% DI FORMALINA	5.000	20.000	5.000	1.500		3.000	500	1.000	5.000	6.000	1.600	48.600	194.400	10 PEZZI
9806008DC8	37		Contentitore monouso pre-riempito di formalina tamponata al 10% per la fissazione/conservazione di pezzi istologici, dotato di tappo di chiusura e preferibilmente di apposita etichetta scrivibile. Il contenitore deve garantire con sistemi ESCLUSIVAMENTE MECCANICI la massima riduzione dell'essalazione dei vapori e del contatto anche accidentale della formalina da parte dell'operatore . Deve permettere un'agevole chiusura e riapertura del contenitore. Deve inoltre garantire una chiusura ermetica tale da permettere il trasporto in sicurezza. CONTENTITORE PRE-RIEMPITO DEL VOLUME DI CIRCA 50ML ±20% CONTENENTE CIRCA 20 ML ±10% DI FORMALINA	6.200	15.000	6.000	1.300	6.000	500	2.500	3.000	10.000	5.000	15.000	70.500	282.000	10 PEZZI

				FABBISOGNI ANNUALI													
CIG	LOTTO	VOCE	DESCRIZIONE	ASL SASSARI	ASL GALLURA	ASL NUORO	ASL OGLIASTRAI	ASL ORISTANO	ASL MED CAMPIDANO	ASL CARBONIA	ASL CAGLIARI	AOU CAGLIARI	AOU SASSARI	ARNAS	Q.TA' ANNO	Q.TA' QUADRIENNALE	CAMPIONI
98060142BF	38		Contentitore monouso pre-riempito di formalina tamponata al 10% per la fissazione/conservazione di pezzi istologici, dotato di tappo di chiusura e preferibilmente di apposita etichetta scrivibile. Il contenitore deve garantire con sistemi ESCLUSIVAMENTE MECCANICI la massima riduzione dell'esalazione dei vapori e del contatto anche accidentale della formalina da parte dell'operatore . Deve permettere un'agevole chiusura e riapertura del contenitore. Deve inoltre garantire una chiusura ermetica tale da permettere il trasporto in sicurezza. CONTENITORE MONOUSO DEL VOLUME DI CIRCA 90ML ±20% CONTENENTE CIRCA 40ML ±10% DI FORMALINA	500	10.000	3.000	500			2.500	4.000	2.000	3.500	2.000	28.000	112.000	10 PEZZI
9806024AFD	39		Contentitore monouso pre-riempito di formalina tamponata al 10% per la fissazione/conservazione di pezzi istologici, dotato di tappo di chiusura e preferibilmente di apposita etichetta scrivibile. Il contenitore deve garantire con sistemi ESCLUSIVAMENTE MECCANICI la massima riduzione dell'esalazione dei vapori e del contatto anche accidentale della formalina da parte dell'operatore . Deve permettere un'agevole chiusura e riapertura del contenitore. Deve inoltre garantire una chiusura ermetica tale da permettere il trasporto in sicurezza. CONTENITORE MONOUSO DEL VOLUME DI CIRCA 130ML ±20% CONTENENTE CIRCA 60ML ±10% DI FORMALINA	1.400	3.000	3.000	1.000	1.000	300	1.000	2.000	1.000	4.000	1.000	18.700	74.800	10 PEZZI
980607336F	40		Contentitore monouso pre-riempito di formalina tamponata al 10% per la fissazione/conservazione di pezzi istologici, dotato di tappo di chiusura e preferibilmente di apposita etichetta scrivibile. Il contenitore deve garantire con sistemi ESCLUSIVAMENTE MECCANICI la massima riduzione dell'esalazione dei vapori e del contatto anche accidentale della formalina da parte dell'operatore . Deve permettere un'agevole chiusura e riapertura del contenitore. Deve inoltre garantire una chiusura ermetica tale da permettere il trasporto in sicurezza. CONTENITORE MONOUSO DEL VOLUME DI CIRCA 180ML ±20% CONTENENTE CIRCA 90ML ±10% DI FORMALINA	850	500	2.500	400	250	150	1.000	2.000	1.000	3.000	1.000	12.650	50.600	10 PEZZI
9806085D53	41		Contentitore monouso pre-riempito di formalina tamponata al 10% per la fissazione/conservazione di pezzi istologici, dotato di tappo di chiusura e preferibilmente di apposita etichetta scrivibile. Il contenitore deve garantire con sistemi ESCLUSIVAMENTE MECCANICI la massima riduzione dell'esalazione dei vapori e del contatto anche accidentale della formalina da parte dell'operatore . Deve permettere un'agevole chiusura e riapertura del contenitore. Deve inoltre garantire una chiusura ermetica tale da permettere il trasporto in sicurezza. CONTENITORE MONOUSO DEL VOLUME DI CIRCA 280ML ±20% CONTENENTE CIRCA 120ML ±10% DI FORMALINA	800	500	2.500	400	250	500	300	1.000	200	3.000	250	9.700	38.800	10 PEZZI
9806096669	42		Contentitore monouso pre-riempito di formalina tamponata al 10% per la fissazione/conservazione di pezzi istologici, dotato di tappo di chiusura e preferibilmente di apposita etichetta scrivibile. Il contenitore deve garantire con sistemi ESCLUSIVAMENTE MECCANICI la massima riduzione dell'esalazione dei vapori e del contatto anche accidentale della formalina da parte dell'operatore . Deve permettere un'agevole chiusura e riapertura del contenitore. Deve inoltre garantire una chiusura ermetica tale da permettere il trasporto in sicurezza. CONTENITORE MONOUSO DEL VOLUME DI CIRCA 1000ML ±20% CONTENENTE CIRCA 600ML ±10% DI FORMALINA	1.050	1.000	1.500	700	500		300	1.000	100	1.500	100	7.750	31.000	5 PEZZI
9806107F7A	43		Contentitore monouso pre-riempito di formalina tamponata al 10% per la fissazione/conservazione di pezzi istologici, dotato di tappo di chiusura e preferibilmente di apposita etichetta scrivibile. Il contenitore deve garantire con sistemi ESCLUSIVAMENTE MECCANICI la massima riduzione dell'esalazione dei vapori e del contatto anche accidentale della formalina da parte dell'operatore . Deve permettere un'agevole chiusura e riapertura del contenitore. Deve inoltre garantire una chiusura ermetica tale da permettere il trasporto in sicurezza. CONTENITORE MONOUSO DEL VOLUME DI CIRCA 3000ML ±20% CONTENENTE CIRCA 1500ML ±10% DI FORMALINA	100	600	500	300			100	500		1.000	50	3.150	12.600	5 PEZZI
98061166EA	44		Contentitore monouso pre-riempito di formalina tamponata al 10% per la fissazione/conservazione di pezzi istologici, dotato di tappo di chiusura e preferibilmente di apposita etichetta scrivibile. Il contenitore deve garantire con sistemi ESCLUSIVAMENTE MECCANICI la massima riduzione dell'esalazione dei vapori e del contatto anche accidentale della formalina da parte dell'operatore . Deve permettere un'agevole chiusura e riapertura del contenitore. Deve inoltre garantire una chiusura ermetica tale da permettere il trasporto in sicurezza. CONTENITORE MONOUSO DEL VOLUME DI CIRCA 5000ML ±20% CONTENENTE CIRCA 2000ML ±10% DI FORMALINA	930	600	1.000	300	500		500	1.000		400	50	5.280	21.120	5 PEZZI
9806124D82	45		Contentitore monouso pre-riempito di formalina tamponata al 10% per la fissazione/conservazione di pezzi istologici, dotato di tappo di chiusura e preferibilmente di apposita etichetta scrivibile. Il contenitore deve garantire con sistemi ESCLUSIVAMENTE MECCANICI la massima riduzione dell'esalazione dei vapori e del contatto anche accidentale della formalina da parte dell'operatore . Deve permettere un'agevole chiusura e riapertura del contenitore. Deve inoltre garantire una chiusura ermetica tale da permettere il trasporto in sicurezza. VOLUME 10000ml ±20%	200	100	200	300					100	400		1.300	5.200	3 PEZZI
980613783E	46		Barattoli polietilene o polipropilene a bocca larga 50 mm. circa tappo a vite e sottotappo in polietilene alta densità, capacità 200 ml - altezza 90/100 mm circa		100		1.000	100					1.000		2.200	8.800	
98061567EC	47	a	Vasi monouso in polistirolo antiurto con chiusura a tenuta ermetica, bocca larga, per pezzi chirurgici, capacità 150 ml circa	1.000	300	30.000	5.000	100	550	20		500	12.500		49.970	199.880	
		b	Vasi monouso in polistirolo antiurto con chiusura a tenuta ermetica, bocca larga, per pezzi chirurgici, capacità 250 ml circa	800	300	15.000	5.000	100		20		400	5.600		27.220	108.880	
		c	Vasi monouso in polistirolo antiurto con chiusura a tenuta ermetica, bocca larga, per pezzi chirurgici, capacità 500 ml circa	800	300	2.700	200	100	100			400	1.500		6.100	24.400	
		d	Vasi monouso in polistirolo antiurto con chiusura a tenuta ermetica, bocca larga, per pezzi chirurgici, capacità 1 lt circa	800	300	1.000	200	100	100			300	1.500		4.300	17.200	
		e	Vasi monouso in polistirolo antiurto con chiusura a tenuta ermetica, bocca larga, per pezzi chirurgici, capacità 2/2,5 lt circa	500	300	1.000	200	100	100			300	800		3.300	13.200	
		f	Vasi monouso in polistirolo antiurto con chiusura a tenuta ermetica, bocca larga, per pezzi chirurgici, capacità 3 lt circa	300	300	500	200	50	100			200	1.000		2.650	10.600	
		g	Vasi monouso in polistirolo antiurto con chiusura a tenuta ermetica, bocca larga, per pezzi chirurgici, capacità 5 lt circa	200	300	300	200	40	100	100		20	1.000		2.260	9.040	
		h	Vasi monouso in polistirolo antiurto con chiusura a tenuta ermetica, bocca larga, per pezzi chirurgici, capacità 10 lt circa	100	50	100	50	10	10	100		150	800		1.370	5.480	
		i	Vasi monouso in polistirolo antiurto con chiusura a tenuta ermetica, bocca larga, per pezzi chirurgici, capacità 50 ml circa	200	30	3.000	200	2		500		5	1.000		4.937	19.748	

				FABBISOGNI ANNUALI													
CIG	LOTTO	VOCE	DESCRIZIONE	ASL SASSARI	ASL GALLURA	ASL NUORO	ASL OGLIASTRAI	ASL ORISTANO	ASL MED CAMPIDANO	ASL CARBONIA	ASL CAGLIARI	AOU CAGLIARI	AOU SASSARI	ARNAS	Q.TA' ANNO	Q.TA' QUADRIENNALE	CAMPIONI
98061681D5	48	a	Cilindri in vetro borosilicato, graduati, resistenti ad alcali ed acidi da 2.000 ml con becco	6	5	7	5	4	2	2	15	9	15		70	280	
		b	Cilindri in vetro borosilicato, graduati, resistenti ad alcali ed acidi da 1.000 ml con becco	7	5	7	5	5	2	6	15	13	15	3	83	332	
		c	Cilindri in vetro borosilicato, graduati, resistenti ad alcali ed acidi da 500 ml con becco	9	10	22	5	5	4	3	15	10	15	3	101	404	
		d	Cilindri in vetro borosilicato, graduati, resistenti ad alcali ed acidi da 200 ml con becco	7	10	10	3	1	2	2	25	10	20	3	93	372	
		e	Cilindri in vetro borosilicato, graduati, resistenti ad alcali ed acidi da 100 ml con becco	33	10	12	3	4	4	5	25	18	20	8	142	568	
		f	Cilindri in vetro borosilicato, graduati, resistenti ad alcali ed acidi da 50 ml con becco	12	5	10	2	2	2	2	20	18	20	20	113	452	
98061746C7	49	a	Cilindri graduati (graduazione in rilievo/serigrafata) in polipropilene con becco, forma alta, da 100 ml		5	15				5		4	10		39	156	
		b	Cilindri graduati (graduazione in rilievo/serigrafata) in polipropilene con becco, forma alta, da 250 ml	15	5	10	4	2	2	2	5	4	10		59	236	
		c	Cilindri graduati (graduazione in rilievo/serigrafata) in polipropilene con becco, forma alta, da 500 ml	8	5	10	6	2	2	2		4	10		49	196	
		d	Cilindri graduati (graduazione in rilievo/serigrafata) in polipropilene con becco, forma alta, da 1.000 ml	10	5	6	4	2	2	2		2	10	2	45	180	
		e	Cilindri graduati (graduazione in rilievo/serigrafata) in polipropilene con becco, forma alta, da 2.000 ml		5							2	10	2	19	76	
98061860B0	50	a	Becker in vetro borosilicato, graduati, resistenti agli shock (PYREX) da 200 ml	10	5	10		5		2	5	10	10		57	228	
		b	Becker in vetro borosilicato, graduati, resistenti agli shock (PYREX) da 250 ml		5	8		5		4	5	11	10		48	192	
		c	Becker in vetro borosilicato, graduati, resistenti agli shock (PYREX) da 500 ml	10	5	10		5		3	10	1	10		54	216	
		d	Becker in vetro borosilicato, graduati, resistenti agli shock (PYREX) da 1000 ml		5	6				3	10	10	10		44	176	
		e	Becker in vetro borosilicato, graduati, resistenti, agli shock (PYREX) formato basso da 100 ml		5					2	15		10		32	128	
		f	Becker in vetro borosilicato, graduati, resistenti agli shock (PYREX) formato basso da 250 ml		5					2			10		17	68	
98061979C1	51	a	Bottiglie in vetro borosilicato, graduate, resistenti agli shock (PYREX) Iso 4796, da 100 ml con tappo a vite		200					20	10	20	27	100	377	1.508	
		b	Bottiglie in vetro borosilicato, graduate, resistenti agli shock (PYREX) Iso 4796, da 250 ml con tappo a vite		50						5	22	10	500	587	2.348	
		c	Bottiglie in vetro borosilicato, graduate, resistenti agli shock (PYREX) Iso 4796, da 500 ml con tappo a vite		50					10	5	21	17	200	303	1.212	
		d	Bottiglie in vetro borosilicato, graduate, resistenti agli shock (PYREX) Iso 4796, da 1000 ml con tappo a vite	105	50	50		10	5	60	5	10	23	200	518	2.072	
		e	Bottiglie in vetro borosilicato, graduate, resistenti agli shock (PYREX) Iso 4796 . Collo stretto. Con scala, beccuccio ad anello e tappo a vite in PP, filettatura ISO. Volume da 100ml		200	7						5			212	848	
		f	Bottiglie in vetro borosilicato, graduate, resistenti agli shock (PYREX) Iso 4796 . Collo stretto. Con scala, beccuccio ad anello e tappo a vite in PP, filettatura ISO. Volume da 500ml		50	15					7	5			77	308	
		g	Bottiglie in vetro borosilicato, graduate, resistenti agli shock (PYREX) Iso 4796 . Collo stretto. Con scala, beccuccio ad anello e tappo a vite in PP, filettatura ISO. Volume da 1000 ml		50	10					7	5			72	288	
9806211550	52	a	Bottiglie per prelievo acque in polietilene trasparenti graduate base quadrata con tappo a vite in pp a perfetta tenuta da 2000 ml	120	1.000	10		30	500	60					1.720	6.880	
		b	Bottiglie per prelievo acque in polietilene trasparenti graduate base quadrata con tappo a vite in pp a perfetta tenuta da 1000 ml	250	1.000	100	600	500	1.000	1.000	4		50		4.504	18.016	
		c	Bottiglie per prelievo acque in polietilene trasparenti graduate base quadrata con tappo a vite in pp a perfetta tenuta da 500 ml		100	50	100								250	1.000	
		d	Bottiglie per prelievo acque in polietilene trasparenti graduate base quadrata con tappo a vite in pp a perfetta tenuta da 100 ml		100	50	50			1.000					1.200	4.800	
		e	Bottiglie per prelievo acque in polietilene trasparenti sterili con tappo a vite bocca larga almeno 20 mm, da 1000 ml. Provviste di etichetta e sigillo di sicurezza.		100					200	20.000				20.300	81.200	

				FABBISOGNI ANNUALI													
CIG	LOTTO	VOCE	DESCRIZIONE	ASL SASSARI	ASL GALLURA	ASL NUORO	ASL OGLIASTRAI	ASL ORISTANO	ASL MED CAMPIDANO	ASL CARBONIA	ASL CAGLIARI	AOU CAGLIARI	AOU SASSARI	ARNAS	Q.TA' ANNO	Q.TA' QUADRIENNALE	CAMPIONI
9806219BE8	53	a	Bottiglie a bocca larga almeno 50 mm, in polipropilene trasparente, graduate, sterilizzate a raggi gamma, con aggiunta prima della sterilizzazione di TIOSOLFATO AL 10% (ml 0,1 per ogni 100ml di capacità) tappo a vite a chiusura ermetica da 500 ml. Provviste di etichetta e sigillo di sicurezza.		100		600	500		1.000	20.000				22.200	88.800	
		b	Bottiglie a bocca larga almeno 50 mm, in polipropilene trasparente, graduate, sterilizzate a raggi gamma, con aggiunta prima della sterilizzazione di TIOSOLFATO AL 10% (ml 0,1 per ogni 100ml di capacità) tappo a vite a chiusura ermetica da 250 ml. Provviste di etichetta e sigillo di sicurezza.							400					400	1.600	
		c	Bottiglie a bocca larga, in polipropilene trasparente, graduate, sterilizzate a raggi gamma, con aggiunta prima della sterilizzazione di TIOSOLFATO AL 10% (ml 0,1 per ogni 100ml di capacità) tappo a vite da 1000 ml. Provviste di etichetta e sigillo di sicurezza.		100					120	20.000				20.220	80.880	
98062261B2	54		Contentitore per prelievo di acqua potabile e ricerca di analiti volatili (VOC), in vetro (vials) con tappo a vite, con setto per VOC, trattato con la procedura di purificazione "level 300" con certificazione, di diametro 25 mm e capacità 40 ml							500					500	2.000	
98062369F0	55		Bottiglie sterili monouso con tappo a vite da 250 cc, tipo Falcon per il controllo batteriologico delle acque di rete	200	3.000	1.000		200	2.000	520	20.000		50		26.970	107.880	
9806243FB5	56		Bottiglioni in polietilene con rubinetto, tappo e maniglia, da lt. 5	6	2	3		1	2	2	2		13	3	34	136	
9806252725	57		Flaconi in plastica capacità 50 ml per analisi del latte per strumenti Conbifoss e Bactoscan		1.500										1.500	6.000	
9806259CEA	58	a	Imbuti in vetro borosilicato, con pareti angolate a 60° circa, Ø esterno superiore mm 120 circa, gambo normale	15	4	8		4	4	4	2		27		68	272	
		b	Imbuti in vetro borosilicato, con pareti angolate a 60° circa, Ø esterno superiore mm 150/200, gambo normale	10	4	10	2	2		2	7		19		56	224	
		c	Imbuti in vetro borosilicato, con pareti angolate a 60° circa, Ø esterno superiore mm 150/200, gambo corto	5	4	4		2		2	2		8	10	37	148	
		d	Imbuti in vetro borosilicato per polvere con cono smerigliato a gambo corto adattabile al cilindro da 50 ml		2						2		5	10	19	76	
9806270600	59		Beute in vetro borosilicato (pirex) da 250 ml		2	10					5		10		27	108	
9806281F11	60	a	Provette monouso in polistirene trasparente per usi generali mm 12x75 circa coniche da 5 ml circa con relativi tappi	2.000	40.000	50.000	20.000	34.000	12.000	70.000		10.000	150.000	162.000	550.000	2.200.000	
		b	Provette monouso in polistirene trasparente per usi generali mm 16x105 circa coniche da 10 ml e relativi tappi a pressione	23.500	60.000	10.000	33.000	28.000	45.000	6.000		18.000	7.000		230.500	922.000	
		c	Provette monouso in polistirene trasparente per usi generali mm 16x105 circa coniche da 10 ml e relativi tappi a vite	6.000	10.500	20.000	500	500	500	500			7.600		46.100	184.400	
		d	Provette monouso in polistirene trasparente per usi generali mm 16x105 con pozzetto, 10 ml e relativi tappi		10.000			10.000							20.000	80.000	
		e	Provette monouso in polistirene trasparente per usi generali mm 12x75 circa coniche da 5 ml circa senza tappo	120.000	40.000	50.000				10.000			40.500		260.500	1.042.000	
		f	Tappi in polietilene alettati per provette diametro 12 mm circa	11.000	10.000	6.000		200.000		7.000	72.000		150.000		456.000	1.824.000	
		g	Provette in polistirene per Ria 11x70 mm circa con tappi								36.000		10.000	10.000	56.000	224.000	
9806587B97	61	a	Provette cilindriche in polipropilene, con bordo, graduate 16 x 100 circa da 10 ml circa		2.000			18.000					3.000		23.000	92.000	
		b	Provette in polipropilene, graduate, con tappo a vite, volume 3-4 ml circa		1.000				500						1.500	6.000	
		c	Provette in polipropilene, diametro 1,5 cm circa, altezza 3 cm circa, tappo piatto a pressione senza scanalature, capacità 3 ml circa. Fondo piatto.									1.500			1.500	6.000	
		d	Provette in polipropilene, diametro 1 cm circa, altezza 3 cm circa, tappo piatto a pressione senza scanalature, capacità 1,5 ml circa. Fondo piatto.									1.500			1.500	6.000	
		e	Provette sterili in polipropilene da 10 ml circa con tappo a vite	600	1.000	1.000	500	500	500	1.000		1.000	9.000	3.000	18.100	72.400	
		f	Provette sterili, coniche, graduate, in polipropilene, da 2 ml circa, tappo a vite		1.000	4.000				1.000			7.000		13.000	52.000	
		g	Provette sterili In polipropilene, fondo conico, tappo a vite, graduate, misura 12 x 75 mm circa, capacità circa 6 ml, resistenti a centrifuga, conf. in buste sterili da 25-50 pz.		1.000	1.000				1.000	3.000	3.500	10.000		19.500	78.000	
9806595234	62	a	Provette graduate per centrifuga da 50 ml in polipropilene fondo conico con tappo a vite, diametro per altezza 30 mm x 115 mm circa tipo FALCON	5.500	5.000	12.000		3.000		4.000		300	10.000	10.000	49.800	199.200	
		b	Provette graduate per centrifuga da 50 ml in polipropilene fondo conico con tappo a vite, diametro per altezza 30 mm x 115 mm circa tipo FALCON, sterili in vassoio		1.000	20.000			1.000		12.000	34.000	2.500	15.000	85.500	342.000	
		c	Provette graduate per centrifuga da 15 ml in polipropilene fondo conico con tappo a vite, diametro per altezza 17 mm x 120 mm circa tipo FALCON, sterili in vassoio.	3.000	1.000	40.000		500	2.000	2.000	12.000	37.000	17.500	10.000	125.000	500.000	
		d	Provette graduate per centrifuga da 50 ml in polipropilene fondo conico con tappo a vite, diametro per altezza 30 mm x 115 mm circa sterili in confezione singola		1.000			2.000					2.000	3.000	8.000	32.000	
		e	Provette graduate sterili per centrifuga da 50 ml in polipropilene fondo piatto con tappo a vite, diametro per altezza 28 mm x 115 mm circa	2.000	1.000	2.000		1.000	1.000	5.000			5.000		17.000	68.000	
		f	Provette sterili In polipropilene, fondo conico, tappo a vite, graduate, trasparenti, misura 17 x 120 mm. circa, capacità 15 ml circa, resistenti a centrifuga, confezionate singolarmente	5.000	12.000	2.000		5.000	500	5.000	100	10.000	12.000	5.000	56.600	226.400	

				FABBISOGNI ANNUALI													
CIG	LOTTO	VOCE	DESCRIZIONE	ASL SASSARI	ASL GALLURA	ASL NUORO	ASL OGLIASTRAI	ASL ORISTANO	ASL MED CAMPIDANO	ASL CARBONIA	ASL CAGLIARI	AOU CAGLIARI	AOU SASSARI	ARNAS	Q.TA' ANNO	Q.TA' QUADRIENNALE	CAMPIONI
980660499F	63	a	Provette in polistirene da 8 ml circa 13x100mm circa sterili con chiusura a vite		2.000	1.000		2.000				300	2.000		7.300	29.200	
		b	Provette in polistirene da 5 ml circa 12x75mm circa sterili in confezione singola con chiusura a pressione		3.000			3.000					3.000		9.000	36.000	
		c	Provette in polistirene da 5 mL circa, fondo tondo 12x75 mm circa sterili, in confezione singola con relativo tappo		5.000			3.000				300	5.000		13.300	53.200	
		d	Provette in polistirene da 14 ml circa 17x100mm circa sterili in confezione singola con chiusura a pressione		4.000			2.000					4.000		10.000	40.000	
		e	Provette sterili in polistirene, fondo tondo 17x100 mm circa 14 ml circa tappo 2 posizioni (a scatto)								3.000			10.000	13.000	52.000	
		f	Provette sterili tipo bijou in polistirene con tappo a vite centrifugabili 7 ml circa											1.500	1.500	6.000	
9806609DBE	64		Contenitori in vetro tipo "Vials" con tappo a vite da 40 ml circa fondo piatto	30	50	100	150	100							430	1.720	
980661745B	65		Contenitori per criogenia (Vials criogeniche) capacità 2 ml Ø 13,5 x 48 h mm circa			500			1.000		2.000	4.000	5.000		12.500	50.000	
9806629E3F	66		Contenitori sterili tipo "Capitol vials" a tenuta d'aria con doppio sigillo capacità ml 240 altezza mm 76 circa				500	100							600	2.400	
98066385AF	67	a	Microprovette tipo Eppendorf In polipropilene, semitrasparente, fondo conico, tappo con filettatura esterna unito alla provetta, conf. in buste sterili da 250 pezzi. Capacità 0,5ml circa.			1.000				5.000		16.500		2.000	24.500	98.000	
		b	Microprovette tipo Eppendorf In polipropilene, semitrasparente, fondo conico, tappo con filettatura esterna unito alla provetta, conf. in buste sterili da 250 pezzi. Capacità 1,5ml circa.			1.000				2.000		28.000	10.000	2.000	43.000	172.000	
		c	Microprovette tipo Eppendorf In polipropilene, semitrasparente, fondo conico, tappo a pressione incorporato. Capacità 1,5ml circa. Low binding.			1.000		2.000				25.000	4.000		55.000	220.000	
		d	Microprovette tipo Eppendorf in polipropilene, semitrasparente, tappo a pressione incorporato, fondo conico. Capacità di 2 ml	50.000	20.000	30.000	1.000	500	8.000	10.000		20.000	31.000		170.500	682.000	
		e	Microprovette tipo Eppendorf in polipropilene, semitrasparente, tappo a vite incorporato, fondo piatto. Capacità di 2 ml	20.000	1.000	1.000						1.000			23.000	92.000	
9806649ECO	68	a	Microprovette tipo Eppendorf centrifugabili e autoclavabili in polipropilene lisce e perfettamente trasparenti, sterili, apirogene, prive di Dnasi, Rnasi, Dna umano, inibitori PCR, ATP, graduate, fondo conico, tappo a pressione incorporato e piatto per facilitare la scrittura Capacità da 1,5ml		1.000	62.000		5.000		6.000	20.000	37.000	16.000	1.000	148.000	592.000	
		b	Microprovette tipo Eppendorf centrifugabili e autoclavabili in polipropilene lisce e perfettamente trasparenti, sterili, apirogene, prive di Dnasi, Rnasi, Dna umano, inibitori PCR, ATP, graduate, fondo conico, tappo a vite in polietilene O-ring in gomma termoplastica incorporato Capacità da 1,5ml.	20.000	4.000	20.000		2.000		5.000		17.000	50.000	2.000	120.000	480.000	
		c	Microprovette tipo Eppendorf centrifugabili e autoclavabili in polipropilene lisce e perfettamente trasparenti, sterili, apirogene, prive di Dnasi, Rnasi, Dna umano, inibitori PCR, ATP, graduate, fondo conico, tappo a pressione incorporato scrivibile. Capacità da 2,0ml.	10.000		20.000				3.000	7.000	6.000	6.000	4.000	56.000	224.000	
		d	Microprovette per PCR in polipropilene lisce e perfettamente trasparenti, a parete sottile, sterili, apirogene, prive di Dnasi, Rnasi, Dna umano, inibitori PCR, ATP, tappo piatto a pressione incorporato scrivibile. Capacità 0,2 ml.	20.000		20.000		2.000		1.000	1.500	51.000	5.000	30.000	130.500	522.000	
		e	Microprovette per PCR in polipropilene lisce e perfettamente trasparenti, a parete sottile, sterili, apirogene, prive di Dnasi, Rnasi, Dna umano, inibitori PCR, ATP, tappo piatto a pressione incorporato scrivibile. Capacità 0,6 ml.								2.000	29.000	5.000		36.000	144.000	
		f	Microprovette per PCR in polipropilene lisce e perfettamente trasparenti, autoclavabili, sterili, apirogene, prive di Dnasi, Rnasi, Dna umano, inibitori PCR, ATP, fondo conico, tappo piatto a pressione incorporato scrivibile. Confezione singola Capacità 0,2 ml.										4.000	10.000	14.000	56.000	
		g	Microprovette per PCR in polipropilene lisce e perfettamente trasparenti, autoclavabili, sterili, apirogene, prive di Dnasi, Rnasi, Dna umano, inibitori PCR, ATP, fondo conico, tappo piatto a pressione incorporato scrivibile. Confezione singola Capacità 0,5 ml.								2.000	5.000	1.500	9.000	17.500	70.000	
		h	Microprovette per PCR in polipropilene lisce e perfettamente trasparenti, autoclavabili, sterili, apirogene, prive di Dnasi, Rnasi, Dna umano, inibitori PCR, ATP, fondo conico, tappo piatto a pressione incorporato scrivibile. Confezione singola Capacità 1,5 ml.										8.000	9.000	17.000	68.000	
		i	Microprovette per PCR in polipropilene, autoclavabili, sterili, apirogene, prive di Dnasi, Rnasi, Dna umano, inibitori PCR, ATP, fondo conico, con parete graduata ed una superficie opaca scrivibile, tappo con chiusura di sicurezza per evitare pericoli di contaminazione e perdita di reagenti. Confezione singola. Capacità 1,5 ml.								20.000		7.000	1.000	28.000	112.000	10 PEZZI
		l	Microprovette per PCR in polipropilene, autoclavabili, sterili, apirogene, prive di Dnasi, Rnasi, Dna umano, inibitori PCR, ATP, fondo conico, con parete graduata ed una superficie opaca scrivibile, tappo con chiusura di sicurezza per evitare pericoli di contaminazione e perdita di reagenti. Confezione singola. Capacità 2 ml.							2.000	7.000				9.000	36.000	10 PEZZI
		m	Microprovette per PCR e biologia molecolare in polipropilene. centrifugabili, sterili, apirogene, prive di Dnasi, Rnasi, Dna umano, inibitori PCR, ATP, fondo con base d'appoggio, con parete graduata ed una superficie opaca scrivibile, tappo a vite con guarnizione. Adatte al range di temperatura -80°C - +120°C. Capacità 2 ml.							3.000		1.000	5.000		9.000	36.000	10 PEZZI
		n	Microprovette per PCR in polipropilene, autoclavabili, sterili, apirogene, prive di Dnasi, Rnasi, Dna umano, inibitori PCR, ATP, fondo conico, con parete graduata ed una superficie opaca scrivibile, tappo con chiusura di sicurezza per evitare pericoli di contaminazione e perdita di reagenti. Confezione singola. Capacità 0,5 ml.								2.000	2.000			4.000	16.000	10 PEZZI
		o	Microprovette per PCR in polipropilene lisce e perfettamente trasparenti, a parete sottile, autoclavabili, sterili, apirogene, prive di Dnasi, Rnasi, Dna umano, inibitori PCR, ATP, fondo conico, con relativi tappi piatti. Strisce da 8 provette 0,2 ml e tappi con linguetta per apertura facilitata in strisce da 8.			30.000		2.000			100.000	37.500		2.400	171.900	687.600	

				FABBISOGNI ANNUALI													
CIG	LOTTO	VOCE	DESCRIZIONE	ASL SASSARI	ASL GALLURA	ASL NUORO	ASL OGLIASTRAI	ASL ORISTANO	ASL MED CAMPIDANO	ASL CARBONIA	ASL CAGLIARI	AOU CAGLIARI	AOU SASSARI	ARNAS	Q.TA' ANNO	Q.TA' QUADRIENNALE	CAMPIONI
980665213E	69		Provette sterili , cf sing., in polistirene, fondo tondo, prive di DNase, RNase e inibitori PCR 12x75 mm vol. 5-6ml ca., con tappo a scatto 2 posizioni								1.000				1.000	4.000	
98066607D6	70	a	Provette coniche da 15 ml in polipropilene con tappo a vite con bordo zigrinato, sterili, graduazione precisa con incrementi di almeno 0,5 ml., fondo conico, resistente da -80°C a +90°C										2.000		2.000	8.000	
		b	Provette STERILI in polipropilene per CRIOCONGELAMENTO, da 2ml ca, graduate, fondo sferico, chiusura ermetica con tappo a vite e filettatura esterna al collo, apposito spazio per la scrittura dei dati di identificazione. Il confezionamento deve essere max di 25 pz.								1.500	6.000	10.000	6.000	23.500	94.000	
		c	Provette STERILI in polipropilene per CRIOCONGELAMENTO, da 4/5ml ca, graduate, fondo sferico, con base d'appoggio, chiusura ermetica con tappo a vite e filettatura esterna al collo, apposito spazio per la scrittura dei dati di identificazione. Il confezionamento deve essere max di 25 pz.											4.000	4.000	16.000	
		d	Provette STERILI in polipropilene per CRIOCONGELAMENTO, da 1,8-2,0ml ca, graduate, fondo sferico, con base d'appoggio, chiusura ermetica con tappo a vite e filettatura esterna al collo, apposito spazio per la scrittura dei dati di identificazione.			1.600		200		1.000		7.000	5.000		14.800	59.200	
		e	Provette STERILI in polipropilene per CRIOCONGELAMENTO, da 3,0ml ca, graduate, fondo sferico, con base d'appoggio, chiusura ermetica con tappo a vite e filettatura esterna al collo, apposito spazio per la scrittura dei dati di identificazione.								3.500	41.000		3.000	47.500	190.000	
		f	Provette STERILI in polipropilene per CRIOCONGELAMENTO, da 4,0ml ca, graduate, fondo sferico, con base d'appoggio, chiusura ermetica con tappo a vite e filettatura esterna al collo e guarnizione, apposito spazio per la scrittura dei dati di identificazione.			600		200			12.500	10.000			23.300	93.200	
		g	Provette in polipropilene sterili per congelamento, fondo conico, tappo a vite assemblato con guarnizione o-ring. Autoclavabili a 121° , adatte per centrifuga max 20.000 giri. Capacità 1,5ml.									32.000	10.000		42.000	168.000	
		h	Asta di supporto per criotubi da 1,8 ML a sei postazioni								10	100	100		210	840	
		i	Guaina per contenitori di criotubi che eviti l'ingresso accidentale di azoto liquido nel tubo durante l'immersione										100		100	400	
9806663A4F	71	a	Provette criogeniche c/tappo, sterili in polipropilene per la conservazione e stoccaggio di cellule staminali da cordone in azoto liquido caratteristiche: capacità fino a 1,4 ml, il tappo a vite munito di guarnizione interna diametro max 9 mm. le caratteristiche elencate devono essere rigorosamente rispettate per poter conservare le fiale insieme alla sacca madre del sangue cordonale .			200								500	700	2.800	
		b	Provette criogeniche c/tappo, sterili in polipropilene per la conservazione a -80°C di siero o plasma di unità di sangue cordonale e siero madri donatrici, graduate, volume 1,8-2 ml. La provetta deve avere una filettatura esterna, tappo con filettatura interna per minimizzare i rischi di contaminazione, la base deve consentire la stabilità senza alcun sostegno ed avere fondo interno conico.										1.000	5.000	6.000	24.000	
980667650B	72	a	Puntali-siringhe di distribuzione volumetrica compatibili con Pipetta di distribuzione ripetitiva volumetrica in dotazione Eppendorf Multipette. Volume 0,5 ml										5.000		5.000	20.000	
		b	Puntali-siringhe di distribuzione volumetrica compatibili con Pipetta di distribuzione ripetitiva volumetrica in dotazione Eppendorf Multipette. Volume 1,25 ml	500	1.500			2.000		1.500			3.000		8.500	34.000	
		c	Puntali-siringhe di distribuzione volumetrica compatibili con Pipetta di distribuzione ripetitiva volumetrica in dotazione Eppendorf Multipette. Volume 2,5 ml	1.500	2.000	600		500		1.500			3.000	2.500	11.600	46.400	
		d	Puntali-siringhe di distribuzione volumetrica compatibili con Pipetta di distribuzione ripetitiva volumetrica in dotazione Eppendorf Multipette. Volume 5 ml	1.500	2.000	600		500	1.000	3.500			7.000	5.500	21.600	86.400	
		e	Puntali-siringhe di distribuzione volumetrica compatibili con Pipetta di distribuzione ripetitiva volumetrica in dotazione Eppendorf Multipette. Volume 25 ml	1.000	500	600		500		200			3.000	2.000	7.800	31.200	
		f	Puntali-siringhe di distribuzione volumetrica compatibili con Pipetta di distribuzione ripetitiva volumetrica in dotazione Eppendorf Multipette. Volume 10 ml		500				500				3.000		4.000	16.000	
9806683AD0	73	a	Puntali-siringhe di distribuzione volumetrica compatibili con Pipetta di distribuzione ripetitiva volumetrica in dotazione Distriman Gilson. Volume 12,5 ml. Sterile.			150		100	500						750	3.000	
		b	Puntali-siringhe di distribuzione volumetrica compatibili con Pipetta di distribuzione ripetitiva volumetrica in dotazione Distriman Gilson. Volume 125 µl. Sterile.			600		200							800	3.200	
		c	Puntali-siringhe di distribuzione volumetrica compatibili con Pipetta di distribuzione ripetitiva volumetrica in dotazione Distriman Gilson. Volume 1250 µl. Sterile.			600		200							800	3.200	
980669116D	74	a	Puntali per pipette multicanale in dotazione Finnpiquette. Volume 300 µl. Conf. A vassoio.		1.000				2.000	10.000					13.000	52.000	
		b	Puntali per pipette in dotazione Finnpiquette. Volume 5000 µl. Conf. A vassoio.		1.000				2.000			2.000			5.000	20.000	
9806707E9D	75	a	Pipette Multicanale a 8 canali, a volume variabile da 0,5µl a 20µl circa. Completa di rastrelliera a corredo.	3		4		1		1		2	5		16	64	
		b	Pipette Multicanale a 8 canali, a volume variabile da 20µl a 200µl circa. Completa di rastrelliera a corredo.		1	4		1		2	1	6	5		20	80	1 PEZZO
		c	Pipetta multicanale a 8 canali, a volume variabile da 0,5 µl a 10 µl circa. Completa di rastrelliera a corredo.			2					2	1			5	20	
		d	Pipetta multicanale a 8 canali, a volume variabile da 10 µl a 100 µl circa. Completa di rastrelliera a corredo.			3					2	3			8	32	
		e	Pipetta multicanale a 8 canali, a volume variabile da 50 µl a 250 µl circa. Completa di rastrelliera a corredo.					5		2	2	5		3	17	68	
		f	relativi puntali in rack	3.000	2.000	45.000		10.000		10.000	200.000	50.000	40.000	80.000	440.000	1.760.000	1 CONFEZIONE
			NOTA: è possibile offrire pipette con intervalli di prelievo diversi da quelli indicati ma devono essere coperti tutti i possibili volumi di prelievo identificati dai range individuati.													0	

				FABBISOGNI ANNUALI													
CIG	LOTTO	VOCE	DESCRIZIONE	ASL SASSARI	ASL GALLURA	ASL NUORO	ASL OGLIASTRAI	ASL ORISTANO	ASL MED CAMPIDANO	ASL CARBONIA	ASL CAGLIARI	AOU CAGLIARI	AOU SASSARI	ARNAS	Q.TA' ANNO	Q.TA' QUADRIENNALE	CAMPIONI
980671660D	76	a	Pipette distributrici elettroniche volumetriche programmabili con le seguenti funzioni: applicazioni standard (pipettaggio, distribuzione e distribuzione automatica), aspirazione dei surnatanti, titolazione, distribuzione sequenziale. Deve essere completa di batterie, caricabatterie e supporto.		2				2	2	1	2	10		19	76	1 PEZZO
		b	Relativi puntali-siringa varie misure tra cui obbligatoriamente: 0,5 ml, 1,25 ml, 2,5 ml, 5 ml, 25 ml, da 10 ml		5.000				1.000	5.000	3.000	3.000	5.000		22.000	88.000	1 CONFEZIONE
9806726E4B	77	a	Micropipette digitali a volume variabile ad espulsione automatica del puntale da 0,2 µl a 2 µl circa. Completa di rastrelliera a corredo.			3		1		1			6		11	44	
		b	relativi puntali in rack, 0,2-2 µl			3.000		1.000		10.000			500		14.500	58.000	
		c	Micropipette digitali a volume variabile ad espulsione automatica del puntale da 0,5 µl a 10 µl circa. Completa di rastrelliera a corredo.	10	2	4	4	10	4	2	3	4	21	10	74	296	1 PEZZO
		d	relativi puntali in rack, 0,5-10 µl	50.000	1.000	10.000	5.500	13.000	3.000	3.000	10.000	10.000	44.000	35.000	184.500	738.000	1 CONFEZIONE
		e	Micropipette digitali a volume variabile ad espulsione automatica del puntale da 2 µl a 20 µl circa. Completa di rastrelliera a corredo.			6		2	2	2		4	10	6	32	128	
		f	Relativi puntali in rack, 2-20 µl.			40.000		5.000	15.000	3.000			7.000	30.000	100.000	400.000	
		g	Relativi puntali da 20 µl circa in rack, sterili, con filtro, a bassa ritenzione, adatti per tecniche PCR e Biologia Molecolare, privi di DNAsi - RNAsi - DNA - inibitori PCR - pirogeni							5.000		30.000	100	2.000	37.100	148.400	
			NOTA: è possibile offrire pipette con intervalli di prelievo diversi da quelli indicati ma devono essere coperti tutti i possibili volumi di prelievo identificati dai range individuati.													0	
980673019C	78	a	Micropipette digitali a volume variabile ad espulsione automatica del puntale da 10 µl a 100 µl circa. Completa di rastrelliera a corredo.	15	8	8	4	30	4	3	3	2	15	12	104	416	1 PEZZO
		b	Relativi puntali in rack, 10-100 µl.	80.000	1.000	25.000	20.000	45.000	4.000	6.000			120.000	40.000	341.000	1.364.000	1 CONFEZIONE
		c	relativi puntali da 100 µl circa in rack, sterili, con filtro, a bassa ritenzione, lunghezza 98 mm circa, adatti per tecniche PCR e Biologia Molecolare, privi di DNAsi - RNAsi - DNA - inibitori PCR - pirogeni		1.000					5.000	10.000	15.000		2.000	33.000	132.000	
		d	Micropipette digitali a volume variabile ad espulsione automatica del puntale da 20 µl a 200 µl circa. Completa di rastrelliera a corredo.	9	8	2	2	4	4	8	3	4	13	20	77	308	
		e	relativi puntali da 200 µl circa in rack, sterili, con filtro, a bassa ritenzione, lunghezza 98 mm circa, adatti per tecniche PCR e Biologia Molecolare, privi di DNAsi - RNAsi - DNA - inibitori PCR - pirogeni		1.000					8.000	10.000	25.000		12.000	56.000	224.000	
		f	Relativi puntali in rack, 0-200 µl.	43.000	5.000	50.000	50.000	10.000	30.000	53.000			68.500	45.000	354.500	1.418.000	
			NOTA: è possibile offrire pipette con intervalli di prelievo diversi da quelli indicati ma devono essere coperti tutti i possibili volumi di prelievo identificati dai range individuati.													0	
98067409DA	79	a	Micropipette digitali a volume variabile ad espulsione automatica del puntale da 200 µl a 1000 µl circa. Completa di rastrelliera a corredo.	6	8	2		2	4	8		2	13	20	65	260	
		b	Relativi puntali in rack,, 200-1000 ml.	20.000	100.000	50.000	50.000	5.000	10.000	56.000		10.000	33.500	20.000	354.500	1.418.000	
		c	Micropipette digitali a volume variabile ad espulsione automatica del puntale da 100 µl a 1000 µl circa. Completa di rastrelliera a corredo.	15	8	2	4	20	4	2	3	2	15	30	105	420	1 PEZZO
		d	Relativi puntali in rack, 100-1000 µl.	51.000	1.000	10.000	15.000	30.000	4.000	1.000	10.000		49.000	30.000	201.000	804.000	1 CONFEZIONE
		e	Relativi puntali da 1250 µl circa in rack, sterili, con filtro, a bassa ritenzione, lunghezza 90 mm circa, adatti per tecniche PCR e Biologia Molecolare, privi di DNAsi - RNAsi - DNA - inibitori PCR - pirogeni	50.000	200.000					30.000		15.000	250.000	250.000	795.000	3.180.000	
		f	Micropipette digitali a volume variabile ad espulsione automatica del puntale da 1000 µl a 5000 µl circa. Completa di rastrelliera a corredo.	4	8			5					8		25	100	
		g	Relativi puntali in rack, 1000-5000 µl.	10.000	50.000			20.000					5.000		85.000	340.000	
			NOTA: è possibile offrire pipette con intervalli di prelievo diversi da quelli indicati ma devono essere coperti tutti i possibili volumi di prelievo identificati dai range individuati.														

				FABBISOGNI ANNUALI													
CIG	LOTTO	VOCE	DESCRIZIONE	ASL SASSARI	ASL GALLURA	ASL NUORO	ASL OGLIASTRAI	ASL ORISTANO	ASL MED CAMPIDANO	ASL CARBONIA	ASL CAGLIARI	AOU CAGLIARI	AOU SASSARI	ARNAS	Q.TA' ANNO	Q.TA' QUADRIENNALE	CAMPIONI
9806742B80	80	a	Pipetta automatica a volume variabile con indicatore di volume erogato, con espulsore puntale da 0 a 50 microlitri. Complete di rastrelliera a corredo		2	4					25	7	3		41	164	
		b	Relativi puntali in rack		2.000	2.000					2.000	2.000	2.000		10.000	40.000	
		c	Pipetta automatica a volume variabile con indicatore di volume erogato, con espulsore puntale da 0 a 100 microlitri. Complete di rastrelliera a corredo		4	7					25	7	1		44	176	
		d	Relativi puntali in rack		2.000	2.000					2.000	2.000	2.000		10.000	40.000	
		e	Pipetta automatica a volume variabile con indicatore di volume erogato, con espulsore puntale da 0 a 200 microlitri. Complete di rastrelliera a corredo		4	7					25	7	2		45	180	
		f	Relativi puntali in rack		2.000	2.000					2.000	2.000	2.000		10.000	40.000	
		g	Pipetta automatica a volume variabile con indicatore di volume erogato, con espulsore puntale da 0 a 1000 microlitri. Complete di rastrelliera a corredo		6	8					25	7	2		48	192	1 PEZZO
		h	Relativi puntali in rack		2.000	2.000					2.000	2.000	2.000		10.000	40.000	1 CONFEZIONE
			NOTA: è possibile offrire pipette con intervalli di prelievo diversi da quelli indicati ma devono essere coperti tutti i possibili volumi di prelievo identificati dai range individuati.														
9807113DA8	81	a	Puntali in rack compatibili con micropipette Gilson a volume variabile, 5-200 µl circa.	60.000	60.000	10.000			25.000	10.000		30.000	10.020	50.000	255.020	1.020.080	
		b	Puntali in rack compatibili con micropipette Gilson a volume variabile, 200-1000 µl circa.	40.000	40.000	10.000			5.000	10.000	75.000	20.000	5.020	30.000	235.020	940.080	
		c	Puntali sterili compatibili con micropipette Gilson a volume variabile, 5-200 µl circa.		40.000				5.000	6.000					51.000	204.000	
		d	Puntali sterili in rack da 96 pz circa, compatibili con micropipette Gilson Pipetman, 200-1000 µl circa.		50.000	30.000				6.000			5.760		91.760	367.040	
		e	Puntali sterili in rack da 96 pz circa, compatibili con micropipette Gilson Pipetman, 2-200 µl circa.		5.760	30.000				6.000			5.760		47.520	190.080	
		f	Puntali sterili in rack da 96 pz circa, compatibili con micropipette Gilson Pipetman, 0,1-20 µl circa.		5.760	10.000				6.000		20.000	4.800		46.560	186.240	
		g	Puntali sterili compatibili con micropipette Gilson automatiche a volume variabile in confez. singola o da max 3-6 pz, 1-200 µl circa.											10.000	10.000	40.000	
		h	Puntali sterili compatibili con micropipette Gilson automatiche a volume variabile in confez. singola o da max 3-6 pz, 100-1000 µl circa.											5.000	5.000	20.000	
		i	Puntali sterili con filtro in rack da 96 pz circa, compatibili con micropipette Gilson Pipetman, privi di DNasi, RNasi, Dna, Rna, ATP e Pirogeni, 0,1-10 µl circa.		5.760	10.000				1.000		15.000	30.000		61.760	247.040	
		l	Puntali sterili con filtro in rack da 96 pz circa, compatibili con micropipette Gilson Pipetman, privi di DNasi, RNasi, Dna, Rna, ATP e Pirogeni, 2-30 µl circa.	20.000	5.760	5.000				2.000		15.000	30.000		77.760	311.040	
		m	Puntali sterili con filtro in rack da 96 pz circa, compatibili con micropipette Gilson Pipetman, privi di DNasi, RNasi, Dna, Rna, ATP e Pirogeni, 20-100 µl circa.	2.000	9.600	10.000				1.000		15.000	20.000		57.600	230.400	
		n	Puntali sterili con filtro in rack da 96 pz circa, compatibili con micropipette Gilson Pipetman, privi di DNasi, RNasi, Dna, Rna, ATP e Pirogeni, 20-200 µl circa.	60.000	9.600	12.000				2.000		30.000	30.000		143.600	574.400	
		o	Puntali sterili con filtro in rack da 96 pz circa, compatibili con micropipette Gilson Pipetman, privi di DNasi, RNasi, Dna, Rna, ATP e Pirogeni, 200-1000 µl circa.	50.000	9.600	17.500				2.000		25.000	30.000		134.100	536.400	
		p	Puntali per micropipette Gilson, 0-200 µl circa in rack da 96 pz circa.			10.000									10.000	40.000	
9807115F4E	82	a	Puntali sterili con filtro, compatibili con micropipette Eppendorf Research plus 20 µl, adatti per tecniche PCR e Biologia Molecolare privi di DNasi, RNasi, Dna, Inibitori PCR e Pirogeni, 0,5-10 µl circa.		5.000					2.000	10.000	15.000	11.000		43.000	172.000	
		b	Puntali sterili con filtro, compatibili con micropipette Eppendorf Research plus 20 µl, adatti per tecniche PCR e Biologia Molecolare privi di DNasi, RNasi, Dna, Inibitori PCR e Pirogeni, 20 µl circa.		10.000					5.000	10.000	5.000	10.000		40.000	160.000	
		c	Puntali sterili con filtro, compatibili con micropipette Eppendorf Research plus, adatti per tecniche PCR e Biologia Molecolare privi di DNasi, RNasi, Dna, Inibitori PCR e Pirogeni, 200 µl circa.		15.000					5.000	10.000	15.000	15.000		60.000	240.000	
		d	Puntali sterili con filtro, compatibili con micropipette Eppendorf Research plus, adatti per tecniche PCR e Biologia Molecolare privi di DNasi, RNasi, Dna, Inibitori PCR e Pirogeni, 1000 µl circa.		20.000					6.000	10.000	5.000	15.000		56.000	224.000	
		e	Puntali sterili per micropipette Eppendorf, 2-20 µl circa in rack da 96 pz circa.								10.000	4.800	5.000	2.000	21.800	87.200	
		f	Puntali per micropipette Eppendorf, 0-200 µl circa in rack da 96 pz circa.								10.000			2.000	12.000	48.000	

				FABBISOGNI ANNUALI													
CIG	LOTTO	VOCE	DESCRIZIONE	ASL SASSARI	ASL GALLURA	ASL NUORO	ASL OGLIASTRAI	ASL ORISTANO	ASL MED CAMPIDANO	ASL CARBONIA	ASL CAGLIARI	AOU CAGLIARI	AOU SASSARI	ARNAS	Q.TA' ANNO	Q.TA' QUADRIENNALE	CAMPIONI
9807116026	83	a	Puntali sterili compatibili con micropipette Gilson e Eppendorf, su rack da 96pz circa, 0-20 µl circa.								10.000			1.000	11.000	44.000	
		b	Puntali sterili compatibili con micropipette Gilson e Eppendorf, su rack da 96pz circa, 1-10 µl circa.			3.000					10.000	10.560		2.000	25.560	102.240	
		c	Puntali sterili compatibili con micropipette Gilson e Eppendorf, su rack da 96pz circa, 10-100 µl circa.								20.000	11.520		2.000	33.520	134.080	
		d	Puntali sterili compatibili con micropipette Gilson e Eppendorf, su rack da 96pz circa, 10-200 µl circa.			2.000					10.000	22.080		2.000	36.080	144.320	
		e	Puntali sterili compatibili con micropipette Gilson e Eppendorf, su rack da 96pz circa, 200-1000 µl circa.			2.000					20.000	19.200		2.000	43.200	172.800	
		f	Puntali sterili con filtro compatibili con micropipette Gilson e Eppendorf, su rack da 96pz circa, adatti per tecniche PCR e Biologia Molecolare privi di DNasi, RNasi, Dna, Inibitori PCR e Pirogeni, 0,1-2 µl circa.							2.000	5.000	16.000	15.000		38.000	152.000	
		g	Puntali sterili con filtro compatibili con micropipette automatiche Gilson e Eppendorf, su rack da 96pz circa, adatti per tecniche PCR e Biologia Molecolare privi di DNasi, RNasi, Dna, Inibitori PCR e Pirogeni, 1-10 µl circa.							2.000	10.000	24.000	55.000		91.000	364.000	
		h	Puntali sterili con filtro compatibili con micropipette automatiche Gilson e Eppendorf, su rack da 96pz circa, adatti per tecniche PCR e Biologia Molecolare privi di DNasi, RNasi, Dna, Inibitori PCR e Pirogeni, 1-20 µl circa.							3.000	30.000	88.000	55.000		176.000	704.000	
		i	Puntali sterili con filtro compatibili con micropipette automatiche Gilson e Eppendorf, su rack da 96pz circa, adatti per tecniche PCR e Biologia Molecolare privi di DNasi, RNasi, Dna, Inibitori PCR e Pirogeni, 1-30 µl circa.								13.000	47.000	15.000		75.000	300.000	
		l	Puntali sterili con filtro compatibili con micropipette automatiche Gilson e Eppendorf, su rack da 96pz circa, adatti per tecniche PCR e Biologia Molecolare privi di DNasi, RNasi, Dna, Inibitori PCR e Pirogeni, 20-100 µl circa.							2.000	20.000	26.000	15.000		63.000	252.000	
		m	Puntali sterili con filtro compatibili con micropipette automatiche Gilson e Eppendorf, su rack da 96pz circa, adatti per tecniche PCR e Biologia Molecolare privi di DNasi, RNasi, Dna, Inibitori PCR e Pirogeni, 200 µl circa.							10.000	20.000	78.500	55.000		163.500	654.000	
		n	Puntali sterili con filtro compatibili con micropipette automatiche Gilson e Eppendorf, su rack da 96pz circa, adatti per tecniche PCR e Biologia Molecolare privi di DNasi, RNasi, Dna, Inibitori PCR e Pirogeni, 20-300 µl circa.		20.000						10.000	26.000	15.000		71.000	284.000	
		o	Puntali sterili con filtro compatibili con micropipette automatiche Gilson e Eppendorf, su rack da 96pz circa, adatti per tecniche PCR e Biologia Molecolare privi di DNasi, RNasi, Dna, Inibitori PCR e Pirogeni, 1000 µl circa.		10.000					10.000	40.000	73.000	60.000		193.000	772.000	
		p	Puntali sterili compatibili con micropipette Gilson e Eppendorf, su rack da 96pz circa, adatti per tecniche PCR e Biologia Molecolare privi di DNasi, RNasi, Dna e RNA, 0,2-10 µl circa.		7.200						10.000		7.200		24.400	97.600	
		q	Puntali sterili compatibili con micropipette Gilson e Eppendorf, su rack da 96pz circa, adatti per tecniche PCR e Biologia Molecolare privi di DNasi, RNasi, Dna e RNA, 2,5 µl circa.		9.600						5.000		9.600		24.200	96.800	
		r	Puntali sterili con filtro compatibili con micropipette Gilson e Eppendorf, su rack da 96pz circa, 0,1-10 µl circa, lunghezza standard.								5.000			50.000	55.000	220.000	
		s	Puntali sterili con filtro compatibili con micropipette Gilson e Eppendorf, su rack da 96pz circa, 0,1-10 µl circa, tipo lungo.								140.000	6.000	56.000	250.000	452.000	1.808.000	
		t	Puntali sterili con filtro compatibili con micropipette Gilson e Eppendorf, su rack da 96pz circa, 2-20 µl circa.								10.000	15.000	6.000	280.000	311.000	1.244.000	
		u	Puntali sterili con filtro compatibili con micropipette Gilson e Eppendorf, su rack da 96pz circa, 100 µl circa.								10.000	15.000	6.000	100.000	131.000	524.000	
		v	Puntali sterili con filtro compatibili con micropipette Gilson e Eppendorf, su rack da 96pz circa, 200 µl circa.								10.000	15.000	6.000	250.000	281.000	1.124.000	
		z	Puntali sterili con filtro compatibili con micropipette Gilson e Eppendorf, su rack da 96pz circa, 1000 µl circa.		10.000						10.000		56.000	150.000	226.000	904.000	
98071181CC	84		Puntali da 10 µl circa in rack, sterili, con filtro, a bassa ritenzione, adatti per tecniche PCR e Biologia Molecolare, privi di DNasi - RNasi - DNA - inibitori PCR - pirogeni compatibili con le micropipette in dotazione Socorex					1.000		2.000					3.000	12.000	
9807120372	85	a	Puntali da 0,5-10 µl tipo Eppendorf in confezione a vassoio, compatibili con le micropipette in dotazione Socorex					1.000		2.000					3.000	12.000	
		b	Puntali da 10-100 µl tipo Eppendorf in confezione a vassoio, compatibili con le micropipette in dotazione Socorex		10.000			20.000		50.000			2.000		82.000	328.000	
		c	Puntali da 100-1000 µl tipo Eppendorf in confezione a vassoio, compatibili con le micropipette in dotazione Socorex		20.000			20.000		50.000			2.000		92.000	368.000	
9807122518	86	a	Puntali da 0-200 µl tipo Eppendorf in confezione a vassoio, compatibili con le micropipette in dotazione MLA					5.000		50.000	75.000		5.000		135.000	540.000	
		b	Puntali da 200-1000 µl tipo Eppendorf in confezione a vassoio, compatibili con le micropipette in dotazione MLA					5.000		50.000			2.300		57.300	229.200	

				FABBISOGNI ANNUALI													
CIG	LOTTO	VOCE	DESCRIZIONE	ASL SASSARI	ASL GALLURA	ASL NUORO	ASL OGLIASTRAI	ASL ORISTANO	ASL MED CAMPIDANO	ASL CARBONIA	ASL CAGLIARI	AOU CAGLIARI	AOU SASSARI	ARNAS	Q.TA' ANNO	Q.TA' QUADRIENNALE	CAMPIONI
98071235EB	87	a	Puntali tipo TipOne Starlab XL Certificati privi di RNasi, Dnasi, DNA, Pirogeni. Graduati, con filtro, sterili, in rack da 96 pz circa compatibili con micropipette ErgoOne Starlab, 10µl.									2.000			2.000	8.000	
		b	Puntali tipo TipOne Starlab XL Certificati privi di RNasi, Dnasi, DNA, Pirogeni. Graduati, con filtro, sterili, in rack da 96 pz circa compatibili con micropipette ErgoOne Starlab, 200µl.									17.000			17.000	68.000	
		c	Puntali tipo TipOne Starlab XL Certificati privi di RNasi, Dnasi, DNA, Pirogeni. Graduati, con filtro, sterili, in rack da 96 pz circa compatibili con micropipette ErgoOne Starlab, 1000µl.									4.800	50.000		54.800	219.200	
98071246BE	88	a	Puntali sterili con filtro da 2-20 µl, in rack da 96 pz. Circa compatibili con pipette Rainin LTS-Lite DNA e RNA free											10.000	10.000	40.000	
		b	Puntali sterili con filtro da 1-200 µl, in rack da 96 pz. Circa compatibili con pipette Rainin LTS-Lite DNA e RNA free											10.000	10.000	40.000	
		c	Puntali sterili con filtro da 2-20 µl, in rack da 96 pz. Circa compatibili con pipette Rainin DNA e RNA free											10.000	10.000	40.000	
		d	Puntali sterili con filtro da 1-200 µl, in rack da 96 pz. Circa compatibili con pipette Rainin DNA e RNA free											10.000	10.000	40.000	
9807126864	89	a	Puntali sterili con filtro universali, su rack da 96pz circa, adatti per tecniche PCR e Biologia Molecolare privi di DNasi, RNasi, Dna, Inibitori PCR e Pirogeni, 1-10 µl circa.		960								960		1.920	7.680	
		b	Puntali sterili con filtro universali, su rack da 96pz circa, adatti per tecniche PCR e Biologia Molecolare privi di DNasi, RNasi, Dna, Inibitori PCR e Pirogeni, 1-30 µl circa.		960							960	960		2.880	11.520	
		c	Puntali sterili con filtro universali, su rack da 96pz circa, adatti per tecniche PCR e Biologia Molecolare privi di DNasi, RNasi, Dna, Inibitori PCR e Pirogeni, 1-100 µl circa.		960						250.000		960		251.920	1.007.680	
		d	Puntali sterili con filtro universali, su rack da 96pz circa, adatti per tecniche PCR e Biologia Molecolare privi di DNasi, RNasi, Dna, Inibitori PCR e Pirogeni, 1-200 µl circa.		76.800						250.000		76.800		403.600	1.614.400	
		e	Puntali sterili con filtro universali, su rack da 96pz circa, adatti per tecniche PCR e Biologia Molecolare privi di DNasi, RNasi, Dna, Inibitori PCR e Pirogeni, 1-300 µl circa.		28.800								28.800		57.600	230.400	
		f	Puntali sterili con filtro universali, su rack da 96pz circa, adatti per tecniche PCR e Biologia Molecolare privi di DNasi, RNasi, Dna, Inibitori PCR e Pirogeni, 100-1000 µl circa.		76.800						100.000		76.800		253.600	1.014.400	
		g	Puntali sterili con filtro universali, su rack da 96pz circa, adatti per tecniche PCR e Biologia Molecolare privi di DNasi, RNasi, Dna, Inibitori PCR e Pirogeni, 0,1-10 µl circa, tipo lungo.								100.000				100.000	400.000	
		h	Puntali sterili in polipropilene trasparente con filtro universali, low binding su rack con coperchio calzante o a cerniera, adatti per tecniche PCR e Biologia Molecolare privi di DNasi, RNasi, Dna, Inibitori PCR e Pirogeni, 50-1250 µl circa, lunghezza 102 mm circa.										100.000		100.000	400.000	
9807126864	89	i	Puntali sterili in polipropilene trasparente con filtro universali, low binding su rack con coperchio calzante o a cerniera, adatti per tecniche PCR e Biologia Molecolare privi di DNasi, RNasi, Dna, Inibitori PCR e Pirogeni, 20-200 µl circa, lunghezza minimo 90 mm circa.										100.000		100.000	400.000	
		l	Puntali sterili universali, su rack da 96pz circa, adatti per tecniche PCR e Biologia Molecolare privi di DNasi, RNasi, Dna e RNA, 0,2-20 µl circa.		28.800								9.600		38.400	153.600	
		m	Puntali sterili universali, su rack da 96pz circa, adatti per tecniche PCR e Biologia Molecolare privi di DNasi, RNasi, Dna e RNA, 10-200 µl circa.		28.800								33.600		62.400	249.600	
		n	Puntali sterili universali, su rack da 96pz circa, adatti per tecniche PCR e Biologia Molecolare privi di DNasi, RNasi, Dna e RNA, 100-1000 µl circa.		28.800								14.400		43.200	172.800	
		o	Puntali universali, 100-1000 µl circa.		47.600						20.000		10.000		77.600	310.400	
9807129ADD	90	a	Puntali sterili con filtro barriera aerosol tipo ART, universali, con micropunta, su rack da 96pz circa, privi di DNasi, RNasi, ATP, Endotossine e Pirogeni, 0,5-20 µl circa.			2.000		960							2.960	11.840	
		b	Puntali sterili con filtro barriera aerosol tipo ART, universali, con micropunta, su rack da 96pz circa, privi di DNasi, RNasi, ATP, Endotossine e Pirogeni, 1-200 µl circa.			3.000		1.920							4.920	19.680	
		c	Puntali sterili con filtro barriera aerosol tipo ART, universali, con punta lunga, su rack da 96pz circa, privi di DNasi, RNasi, ATP, Endotossine e Pirogeni, 100-1000 µl circa.			3.000		1.920							4.920	19.680	
9807133E29	91	a	Puntali sterili low retention con filtro barriera aerosol, compatibili con micropipette Gilson, su rack da 96pz circa, privi di Dnasi e RNasi, 0,1-10 µl circa.			40.000		20.000					100		60.100	240.400	
		b	Puntali sterili low retention con filtro barriera aerosol, compatibili con micropipette Gilson, su rack da 96pz circa, privi di Dnasi e RNasi, 20 µl circa.			40.000		20.000					100		60.100	240.400	
		c	Puntali sterili low retention con filtro barriera aerosol, compatibili con micropipette Gilson, su rack da 96pz circa, privi di Dnasi e RNasi, 100 µl circa.			30.000		10.000							40.000	160.000	
		d	Puntali sterili low retention con filtro barriera aerosol, compatibili con micropipette Gilson, su rack da 96pz circa, privi di Dnasi e RNasi, 200 µl circa.			40.000		10.000					100		50.100	200.400	
		e	Puntali sterili low retention con filtro barriera aerosol, compatibili con micropipette Gilson, su rack da 96pz circa, privi di Dnasi e RNasi, 1000 µl circa.			40.000		10.000					100		50.100	200.400	

				FABBISOGNI ANNUALI													
CIG	LOTTO	VOCE	DESCRIZIONE	ASL SASSARI	ASL GALLURA	ASL NUORO	ASL OGLIASTRAI	ASL ORISTANO	ASL MED CAMPIDANO	ASL CARBONIA	ASL CAGLIARI	AOU CAGLIARI	AOU SASSARI	ARNAS	Q.TA' ANNO	Q.TA' QUADRIENNALE	CAMPIONI
9807134EFC	92	a	Micropipette ad espulsione automatica del puntale a volume fisso da 5 µl.				19			1			3	6	29	116	
		b	Micropipette ad espulsione automatica del puntale a volume fisso da 10 µl.		2		2			3	5		5	4	21	84	
		c	Micropipette ad espulsione automatica del puntale a volume fisso da 20 µl.		2		2				5		5	4	18	72	
		d	Micropipette ad espulsione automatica del puntale a volume fisso da 25 µl.		2		4			2	5		4	4	21	84	
		e	Micropipette ad espulsione automatica del puntale a volume fisso da 50 µl.		4		4			3	20		4	5	40	160	
		f	Micropipette ad espulsione automatica del puntale a volume fisso da 100 µl.		6		4			2	20		4	4	40	160	
		g	Micropipette ad espulsione automatica del puntale a volume fisso da 200 µl.		8		4			3	20		4	6	45	180	1 PEZZO
		h	Micropipette ad espulsione automatica del puntale a volume fisso da 500 µl.		6		4			2	20		4	5	41	164	
		i	Micropipette ad espulsione automatica del puntale a volume fisso da 1000 µl.		6		4			3	20		5	7	45	180	
		l	Relativi puntali che coprano i volumi fino a 200 µl in rack da 100 pz massimo		40.000		50.000			12.000	25.000		13.000	120.000	260.000	1.040.000	1 CONFEZIONE
		m	Relativi puntali che coprano i volumi fino a 1000 µl in rack da 100 pz massimo		40.000		50.000			12.000	5.000		12.000	30.000	149.000	596.000	
98071403F3	93	a	Dispositivo per pipettatura automatica in aspirazione e in erogazione, per pipette graduate completo di carica batteria			2		1		1	25	5	14	10	58	232	1 PEZZO
		b	Relativi filtri di ricambio			50		30		10	100	20	60	10	280	1.120	
9807142599	94		Filtri per Pipet Aid da 0,2 µ			50		30		5		5	50		140	560	
980714473F	95		Dispositivo per pipettatura manuale a pulsante, in aspirazione e in erogazione per pipette graduate.							1			4		5	20	
9807145812	96		Pipettatore manuale (pompetta) in gomma naturale a tre valvole per il prelievo e la dispensazione di liquidi da pipette in vetro e in plastica fino a 10 ml	6	2	2	3	1	4	2		9	16		45	180	
9807151D04	97	a	Dosatore/dispensatore per flaconi a volume regolabile da 0,2 ml a 2 ml circa, con incrementi di 0,1 ml, completo di fiacone da 250 ml, autoclavabile e indicato per l'utilizzo con i reagenti (compresi solventi organici e acidi concentrati).	2	6	2	5			6	3	2	4		30	120	1 PEZZO
		b	Dosatore/dispensatore per flaconi a volume regolabile da 1-2 ml a 10 ml circa, con incrementi di 0,1 ml (max 0,2 ml), completo di adattatori per l'utilizzo con le più comuni bottiglie di reagenti, autoclavabile e indicato per l'utilizzo con i reagenti (compresi solventi organici e acidi concentrati).		3	6	5		1	3	3		1		22	88	
9807153EAA	98	a	Dispensatori per solventi organici certificati per il dosaggio di solventi organici. Da 5ml a 50ml circa.			2									2	8	
		b	Dispensatori per solventi organici certificati per il dosaggio di solventi organici. Da 0ml a 10ml circa.			2									2	8	
98071571FB	99	a	Pipette sterili monouso graduate in polistirene da 1 ml in confezione singola.		6.000	2.000				500			6.000		14.500	58.000	
		b	Pipette sterili monouso graduate in polistirene da 2 ml in confezione singola.		3.000	1.000	2.000			2.000			3.000		11.000	44.000	
		c	Pipette sterili monouso graduate in polistirene da 5 ml in confezione singola.	50	600	3.000	1.000	300	500	500			9.000		14.950	59.800	
		d	Pipette sterili monouso graduate in polistirene da 10 ml in confezione singola.		600	2.000				500			8.000		11.100	44.400	
		e	Pipette sterili monouso graduate in polistirene da 25 ml in confezione singola.			500							1.000		1.500	6.000	
98071582CE	100	a	Pipette sterili monouso in polistirolo graduate c/filtro confezione singola da 5 ml (beccuccio diametro massimo 3 mm).											20.000	20.000	80.000	
		b	Pipette sterili monouso in polistirolo graduate c/filtro confezione singola da 10 ml (beccuccio diametro massimo 3 mm – diametro massimo pipetta 8 mm).											18.000	18.000	72.000	
9807251F89	101	a	Pipette sterili monouso in polistirene graduate c/filtro da 1 ml in confezione singola.								1.000			3.000	4.000	16.000	
		b	Pipette sterili monouso in polistirene graduate c/filtro da 2 ml in confezione singola.								2.000		100	3.000	5.100	20.400	
		c	Pipette sterili monouso in polistirene graduate 1/10 c/filtro da 5 ml confezione singola.								8.000		100	35.000	43.100	172.400	
		d	Pipette sterili monouso in polistirene graduate 1/10 c/filtro da 10 ml confezione singola.								11.000		100	20.000	31.100	124.400	
		e	Pipette sterili monouso in polistirene graduate c/filtro da 25 ml confezione singola.								3.000				3.000	12.000	

				FABBISOGNI ANNUALI													
CIG	LOTTO	VOCE	DESCRIZIONE	ASL SASSARI	ASL GALLURA	ASL NUORO	ASL OGLIASTRAI	ASL ORISTANO	ASL MED CAMPIDANO	ASL CARBONIA	ASL CAGLIARI	AOU CAGLIARI	AOU SASSARI	ARNAS	Q.TA' ANNO	Q.TA' QUADRIENNALE	CAMPIONI
9807267CBE	102	a	PIPETTE GRADUATE, superficie non bagnabile, menisco minimo, graduazione nei due sensi, cotonate, monouso, sterile, in polistirene trasparente o equivalente da 0,5 ml. Confezione singola termosigillata. Compatibili con i pipettatori automatici standard.									6.000			6.000	24.000	
		b	PIPETTE GRADUATE, superficie non bagnabile, menisco minimo, graduazione nei due sensi, cotonate, monouso, sterile, in polistirene trasparente o equivalente da 1 ml. Confezione singola termosigillata. Compatibili con i pipettatori automatici standard.						500			10.000	5.000		15.500	62.000	
		c	PIPETTE GRADUATE, superficie non bagnabile, menisco minimo, graduazione nei due sensi, cotonate, monouso, sterile, in polistirene trasparente o equivalente da 2 ml. Confezione singola termosigillata. Compatibili con i pipettatori automatici standard.						500		10.000	10.000		4.000	24.500	98.000	
		d	PIPETTE GRADUATE, superficie non bagnabile, menisco minimo, graduazione nei due sensi, cotonate, monouso, sterile, in polistirene trasparente o equivalente da 3 ml. Confezione singola termosigillata. Compatibili con i pipettatori automatici standard.									5.000			5.000	20.000	
		e	PIPETTE GRADUATE, superficie non bagnabile, menisco minimo, graduazione nei due sensi, cotonate, monouso, sterile, in polistirene trasparente o equivalente da 5 ml. Confezione singola termosigillata. Compatibili con i pipettatori automatici standard.								10.000	13.500		4.000	27.500	110.000	
		f	PIPETTE GRADUATE, superficie non bagnabile, menisco minimo, graduazione nei due sensi, cotonate, monouso, sterile, in polistirene trasparente o equivalente da 10 ml. Confezione singola termosigillata. Compatibili con i pipettatori automatici standard.						500		9.000	18.000	4.000	4.000	35.500	142.000	
		g	PIPETTE GRADUATE, superficie non bagnabile, menisco minimo, graduazione nei due sensi, cotonate, monouso, sterile, in polistirene trasparente o equivalente da 25 ml. Confezione singola termosigillata. Compatibili con i pipettatori automatici standard.								1.000	5.000			6.000	24.000	
980728184D	103	a	Pipette sierologiche, confezionate singolarmente, sterili, in polisterene vergine ultratrasparente conforme ai requisiti USP IV, perfetta compatibilità con tutti i pipettatori esistenti, assenza certificata di pirogeni, DNA, Rnasi e DNAsi. Volume 1 ml, graduate.		200								200		400	1.600	
		b	Pipette sierologiche, confezionate singolarmente, sterili, in polisterene vergine ultratrasparente conforme ai requisiti USP IV, perfetta compatibilità con tutti i pipettatori esistenti, assenza certificata di pirogeni, DNA, Rnasi e DNAsi. Volume 2 ml, graduate.		1.000								1.500		2.500	10.000	
		c	Pipette sierologiche, confezionate singolarmente, sterili, in polisterene vergine ultratrasparente conforme ai requisiti USP IV, perfetta compatibilità con tutti i pipettatori esistenti, assenza certificata di pirogeni, DNA, Rnasi e DNAsi. Volume 5 ml, graduate.		1.000								1.500		2.500	10.000	
		d	Pipette sierologiche, confezionate singolarmente, sterili, in polisterene vergine ultratrasparente conforme ai requisiti USP IV, perfetta compatibilità con tutti i pipettatori esistenti, assenza certificata di pirogeni, DNA, Rnasi e DNAsi. Volume 10 ml, graduate.		1.000								1.500		2.500	10.000	
		e	Pipette sierologiche, confezionate singolarmente, sterili, in polisterene vergine ultratrasparente conforme ai requisiti USP IV, perfetta compatibilità con tutti i pipettatori esistenti, assenza certificata di pirogeni, DNA, Rnasi e DNAsi. Volume 25 ml, graduate.		1.000								200		1.200	4.800	
9807285B99	104	a	Porta pipette con supporto girevole da 6 posti per micropipette Eppendorf							4		9	2		15	60	
		b	Porta pipette rack da 6 posti per micropipette Thermo scientific							4					4	16	
9807299728	105	a	Pipette pasteur in polietilene graduate a step di 0,25 ml fino a 3 ml circa, con bulbo di aspirazione incorporato, punta ristretta, lunghezza 150 mm circa: il prodotto deve essere in conf. multipla, non sterile.	31.000	70.000	175.000	30.000	40.000	10.000	5.000	200.000	11.000	195.000	50.000	817.000	3.268.000	
		b	Pipette pasteur in polietilene graduate a step di 0,5 ml fino a 3 ml circa, con bulbo di aspirazione incorporato, punta ristretta, lunghezza 150 mm circa: il prodotto deve essere in conf. singola, sterile	8.000	30.000	60.000	5.000	2.000	2.000	4.000	5.000	10.000	70.000	60.000	256.000	1.024.000	
		c	Pipette pasteur in polietilene graduate a step di 0,25 ml, con bulbo di aspirazione incorporato, punta ristretta, volume bulbo + asta 5 ml circa: il prodotto deve essere in conf. singola, sterile.		10.000									20.000	30.000	120.000	
98073121E4	106	a	Pipette pasteur in polietilene graduate a step di 0,1 ml, con bulbo di aspirazione incorporato, punta ristretta, volume bulbo + asta 3 ml circa: il prodotto deve essere in conf. singola, sterile.		10.000									20.000	30.000	120.000	
		b	Pipette pasteur in polietilene graduate a step di 0,1 ml, con bulbo di aspirazione incorporato, punta ristretta, volume bulbo + asta 1 ml circa: il prodotto deve essere in conf. singola, sterile.	30.000	10.000								30.000	20.000	90.000	360.000	
		c	Pipette pasteur in polietilene lunghezza 150 mm circa diametro capillare 2,5 mm circa capacità 3,5 ml circa, graduate	30.000						2.000					32.000	128.000	
		d	Pipette Pasteur sterili in polietilene, graduate. Lunghezza mm150 circa, diametro esterno capillare mm 3 circa, capacità 3 ml circa. In conf. max 10 pezzi	30.000								16.000			46.000	184.000	
		e	Pipette Pasteur sterili in polietilene, graduate. Lunghezza mm150 circa. diametro esterno capillare mm 3 circa, capacità 3 ml circa, divisione 0,5 ml. in conf. Singola								13.000	15.000	24.000		52.000	208.000	
980732194F	107		Pipette pasteur monouso in polipropilene lungh. 150 mm	500	1.000			100	30.000	3.000		20.000	10.100	1.000	65.700	262.800	
9807328F14	108	a	Pipette Pasteur sterili in polipropilene graduate. Lunghezza ± mm 150, capacità 5 ml. in confezione singola		500							6.000			6.500	26.000	
		b	Pipette Pasteur sterili in polipropilene graduate. Lunghezza ± mm 150, capacità 10 ml. in confezione singola		100							6.000			6.100	24.400	
9807344C49	109	a	Pipette Pasteur in vetro neutro, non sterili 7x 230 mm -										7.000		7.000	28.000	
		b	Pipette Pasteur sterili in vetro lunghezza 150 mm con tappo di sicurezza in cotone confezioni da 5 unita'										1.000		1.000	4.000	
		c	Pipette Pasteur in vetro lunghezza 230 mm non sterili								8.000		4.000		12.000	48.000	
		d	Pipette Pasteur in vetro lunghezza 150 mm sterili								3.000			5.000	8.000	32.000	

				FABBISOGNI ANNUALI													
CIG	LOTTO	VOCE	DESCRIZIONE	ASL SASSARI	ASL GALLURA	ASL NUORO	ASL OGLIASTRAI	ASL ORISTANO	ASL MED CAMPIDANO	ASL CARBONIA	ASL CAGLIARI	AOU CAGLIARI	AOU SASSARI	ARNAS	Q.TA' ANNO	Q.TA' QUADRIENNALE	CAMPIONI
98073598AB	110		Piastre monouso per determinazione gruppi sanguigni con almeno 10 pozzetti di reazione e n° 50 vassoi portapiastre in sconto merce		6.000	1.500	1.000	4.000		11.500			300	2.000	26.300	105.200	
98073690EE	111		Piastre filtranti trasparenti non sterili a 96 pozzetti con filtro 0,45µ tipo Multiscreen			10									10	40	
9807384D4B	112	a	Piastre per micrometodi a 96 pozzetti in polistirolo fondo a U		5.000		1.000			500	400	2.500		2.000	11.400	45.600	
		b	Piastra per micrometodi a 96 pozzetti in polistirolo fondo a U sterili con coperchio. In conf. Singola.	500	500							1.000	200		2.200	8.800	
		c	Piastre per micrometodi a 96 pozzetti in polistirolo fondo a V	500				1.000		500					2.000	8.000	
9807396734	113		Piastre Terasaki da 60 pozzetti con coperchio, per test CDC (citotossicità complemento dipendente), compatibili con l'utilizzo di Fluoro-Quench, non sterili, capacità 20 µl, trasparenti , impilabili.						15						15	60	
98074102C3	114		Tazzina in polistirolo per autoanalizzatore tipo Hitachi volume 3ml ca.		20.000										20.000	80.000	
9807420B01	115		Cuvette con filtro assorbente per citocentrifuga Shandon Cytospin 3 per l'esame contemporaneo di due campioni. Ad alto assorbimento, in polipropilene, monouso, adatte per l'analisi di campioni aventi volume da 200mcL ed oltre. In confezioni da massimo 500 pezzi.										1.000		1.000	4.000	
98074270CB	116	a	Giare per microbiologia in policarbonato trasparente di forma a scatola contenenti almeno 12 piastre da 90 mm capacità 2,5 litri	5		13	6			3	10	2	5		44	176	
		b	Giare per microbiologia in policarbonato trasparente di forma a scatola contenenti almeno 42 piastre da 90 mm capacità 7 litri	2		13	3				20		2		40	160	
9807441C55	117	a	Piastre/capsule di Petri sterili in polietilene e/o polistirene - Ø 90 mm confezione max da 10 pz.		6.000	1.000				70	120	500	6.000	3.000	16.690	66.760	
		b	Piastre/capsule di Petri in polietilene e/o polistirene - Ø 90 mm x h15mm circa.							20	500	9.000	5.000		14.520	58.080	
		c	Piastre/capsule di Petri sterili in polietilene e/o polistirene ventilate - Ø 90 mm x h15mm circa.							20	1.200	500		500	2.220	8.880	
		d	Piastre/capsule di Petri sterili in polietilene e/o polistirene - Ø 120 mm.							20		1.500	500		2.020	8.080	
		e	Piastre/capsule di Petri in polietilene e/o polistirene - Ø 47 mm con pads.									1.000			1.000	4.000	
		f	Piastre/capsule di Petri in polietilene e/o polistirene - Ø 47 mm senza pads.									2.000			2.000	8.000	
		g	Piastre/capsule di Petri sterili in polietilene e/o polistirene ventilate - Ø 60 mm.								200		500		700	2.800	
980745256B	118	a	Piastre/Capsule di petri per colture cellulari in adesione, sterili, in plastica, irradiate, DNAasi free e human DNA free, monouso, trasparenti, con griglia di conteggio, diametro 60 mm, altezza 10 mm. Confezionate in buste da 10 o 20 pezzi max.											100	100	400	
		b	Piastre/Capsule di petri per colture cellulari in adesione, sterili, in plastica, irradiate, DNAasi free e human DNA free, monouso, trasparenti, diametro max 35 mm, altezza 10 mm. Confezionate in buste da 10 o 20 pezzi max.									1.000	3.000	2.000	6.000	24.000	
		c	Piastre/capsule di Petri sterili in polietilene e/o polistirene STANDARD TC (tissue culture) - 100 x 20 mm										1.000	500	1.500	6.000	
		d	Piastre/capsule di Petri sterili in polietilene e/o polistirene STANDARD TC (tissue culture) - 35 x 10 mm										500		500	2.000	
		e	Piastre/capsule di Petri sterili a 4 pozzetti in polietilene e/o polistirene con coperchio IVF TC SPECIFICHE in conf. Singola.										1.000		1.000	4.000	
		f	Piastre/capsule di Petri sterili in polietilene e/o polistirene IVF TC SPECIFICHE PRIVE DI EMBRIOTOSSICITA' - 60 x 15 mm.										500		500	2.000	
9807463E7C	119		I seguenti Dispositivi devono essere certificati IVF con marchio CE classe II per IVF, sterili con sterility assurance level SAL 10-6 , MEA Tested, Test USP classe VI, in materiale non pirogenico e non tossico per gameti ed embrioni e con superfici ottiche chiare e libere da distorsioni, maneggevoli (al fine di evitare la caduta accidentale delle piastre contenenti ovociti o embrioni umani).													0	
		a	Piastre per tecnica ICSI e per la decoronizzazione degli ovociti provviste di una chiusura tale da non permettere gli scambi gassosi all'interno dell'incubatore. Misure 50x9 mm circa. In confezione singola o in un massimo di 10 pezzi.									200			200	800	
		b	Piastre Petri per la coltura di embrioni e gameti con conformazione tale da permettere gli scambi gassosi all'interno dell'incubatore per mantenere un pH adeguato. Misure 35x10 mm circa. In confezione singola o in un massimo di 10 pezzi.									200			200	800	
		c	Plastre Pestri da utilizzare durante il prelievo ovocitario per una migliore ricerca degli ovociti all'interno del liquido follicolare. Misure 90x17 mm circa. In confezione singola o in un massimo di 10 pezzi									1.500			1.500	6.000	
		d	Provette sterili rotonde 5 ml con tappo a doppia posizione da utilizzare durante il Pick Up e nella preparazione dei gameti maschili. In confezione singola.									1.000			1.000	4.000	
		e	Pipette Pasteur in vetro borosilicato cotonate , lunghezza 22-23 cm da utilizzare per spostare il complesso cumulo ovocita dal liquido follicolare durante il Pick Up e durante le fasi della FIVET.									3.000			3.000	12.000	
		f	Pipette da 3 ml in polietilene graduate. In confezione singola.									1.000			1.000	4.000	
98074725EC	120	a	Spatola per semina monouso sterile tipo Cell Spreader, forma delta, dimensioni 172 x 37 x 14 mm circa										500		500	2.000	
		b	Spatola per semina monouso sterile in polistirolo, forma ad L ad angolo retto, in confezione singola.									3.000		2.000	5.000	20.000	
98074893F4	121	a	Anse calibrate in polipropilene sterili monouso in conf. da 20-25 anse, con una estremità calibrata da 1µl e l'altra a sfera	5.000	25.000	5.000	10.000	1.000	3.000	4.000	7.500	40.000	50.000		150.500	602.000	
		b	Anse calibrate in polipropilene sterili monouso in conf. da 20-25 anse, con una estremità calibrata da 10µl e l'altra a sfera	70.000	50.000	25.000	30.000	2.000	15.000	20.000	36.000	33.000	60.000		341.000	1.364.000	

				FABBISOGNI ANNUALI													
CIG	LOTTO	VOCE	DESCRIZIONE	ASL SASSARI	ASL GALLURA	ASL NUORO	ASL OGLIASTRAI	ASL ORISTANO	ASL MED CAMPIDANO	ASL CARBONIA	ASL CAGLIARI	AOU CAGLIARI	AOU SASSARI	ARNAS	Q.TA' ANNO	Q.TA' QUADRIENNALE	CAMPIONI
98083477FE	122	a	Anse calibrate in polipropilene, sterili, monouso, in conf. singola o ridotta 2/10, con una estremità calibrata da 1µl e impugnatura non piatta semirigida.	20.000		2.000							2.000	20.000	44.000	176.000	
		b	Anse calibrate in polipropilene, sterili, monouso, in conf. singola o ridotta 2/10, con una estremità calibrata da 2µl e impugnatura non piatta semirigida.			5.000							2.000	20.000	27.000	108.000	
		c	Anse calibrate in polipropilene, sterili, monouso, in conf. singola o ridotta 2/10, con una estremità calibrata da 10µl e impugnatura non piatta semirigida.	30.000		2.000							10.000	15.000	57.000	228.000	
9808358114	123	a	Bacchette in polistirolo per agitazione non sterili										2		2	8	
		b	Bacchette in vetro borosilicato (pirex)					10					4		14	56	
		c	Bacchette per distacco coaguli in materiale plastico da 15 cm circa				5.000	1.000						12.000	18.000	72.000	
9808369A25	124		Provette a becco di clarino sterili per colture cellulari da 3 ml, 110x16 mm circa, in polistirene otticamente trasparente, con tappo a vite.								200				200	800	
9808392D1F	125	a	Piastre sterili per colture cellulari mm 90 circa in confezione max 10 pz.							10				7.000	7.010	28.040	
		b	Piastre sterili per colture cellulari mm 150 x 15 mm circa in confezione max 10 pz.											500	500	2.000	
		c	Piastre sterili per colture cellulari mm 35 x 15 mm circa in confezione max 10 pz.											2.000	2.000	8.000	
		d	Piastre sterili per colture cellulari, a 96 pozzetti, fondo piatto, con coperchio a bassa evaporazione, confezione singola.									500	250		750	3.000	
		e	Piastre sterili per colture cellulari, a 24 pozzetti, fondo piatto, confezione singola.										500		500	2.000	
		f	Piastre sterili per citogenetica in polistirolo 60x15mm c/coperchio, conf. da 10 pz.								500				500	2.000	
9808408A54	126		Coperchi per piastre multipozzetto in polistirolo trasparenti per microtitolazione.								500				500	2.000	
98084236B6	127	a	Fiasche da 250 ml (75 cmq), collo diritto, tappo fenolico, sterili, per colture cellulari.			1.000							300		1.300	5.200	
		b	Fiasche da 50 ml (25 cmq), collo diritto, tappo fenolico, sterili, per colture cellulari.	2.000		10.000							7.500		19.500	78.000	
		c	Fiasche sterili con tappo ventilato e con filtro da 0,2 micron, superficie 25cm², capacità' 50ml, collo corto angolato, polistirene trasparente, specifico trattamento della superficie per migliorare la capacità di adesione cellulare.								1.200	1.000	2.500		4.700	18.800	
		d	Fiasche sterili con tappo ventilato e con filtro da 0,2 micron, superficie 75-80cm², capacità' 250ml circa, collo corto angolato, polistirene trasparente, specifico trattamento della superficie per migliorare la capacità di adesione cellulare.								600	2.000			2.600	10.400	
		e	Fiasche per colture cellulari in materiale atossico, superficie otticamente trasparente per consentire l'esame diretto al microscopio, tappo a vite non ventilato. Collo inclinato diam. 20-25mm., capacità 25 cm².									700	2.500		3.200	12.800	
		f	Fiasche per colture cellulari in materiale atossico, superficie otticamente trasparente per consentire l'esame diretto al microscopio, tappo a vite non ventilato. Collo inclinato diam. 20 25mm., capacità 75 cm².									400			400	1.600	
		g	Raschietto per colture cellulari tipo Cell Scraper in plastica sterile monouso, testa snodata,confezionamento singolo. Dimensioni tali da introdursi facilmente nelle flask da 50ml.									300			300	1.200	
		h	Raschietto per colture cellulari tipo CELL SCRAPER monouso, sterile, confezionato singolarmente - lunghezza 18 cm - lama 1,8cm.										500		500	2.000	
98084404BE	128	a	Mini fiasche sterili, in polistirene, superficie 9cm, per colture cellulari: fiasca saldata ad una slide 76x25 mm circa, la struttura superiore si deve separare facilmente dal vetrino di plastica per consentire analisi al microscopio (per analisi amniociti e villi coriali).	3.000								500	825	5.000	9.325	37.300	
		b	Relativi vetrini coprioggetto a completamento 18 x 50 mm.	3.000								500	825	5.000	9.325	37.300	
980845404D	129	a	Micropiastre per PCR senza bordo con pozzetti vol. 0,2ml , certificazione di assenza di DNA umano, DNase, RNase e inibitori della PCR. Da 48 pozzetti.								500				500	2.000	
		b	Micropiastre per PCR senza bordo con pozzetti vol. 0,2ml , certificazione di assenza di DNA umano, DNase, RNase e inibitori della PCR. Da 96 pozzetti.			400						400			800	3.200	
		c	Micropiastre per PCR con bordo con pozzetti vol. 0,2ml , certificazione di assenza di DNA umano, DNase, RNase e inibitori della PCR. Da 96 pozzetti.								2.000				2.000	8.000	
		d	Micropiastre per PCR senza bordo con pozzetti vol. 0,2ml , con pozzetti rialzati, certificazione di assenza di DNA umano, DNase, RNase e inibitori della PCR. Da 96 pozzetti.								15.000				15.000	60.000	
		e	Micropiastre per PCR mezzo bordo con pozzetti vol. 0,8ml , certificazione di assenza di DNA umano, DNase, RNase e inibitori della PCR. Da 96 pozzetti.								1.000				1.000	4.000	
		f	Fogli adesivi in polietilene mis.117 x 80mm circa per la chiusura delle micropiastre per PCR, autoclavabili (121 c per 20'), certificazione di assenza di DNA umano, DNase, RNase e inibitori della PCR.								50.000	400			50.400	201.600	
		g	Fogli adesivi in alluminio per la chiusura delle micropiastre per PCR, autoclavabili (121°c per 20'), certificazione di assenza di DNA umano, DNase, RNase e inibitori della PCR.			400					2.000				2.400	9.600	

				FABBISOGNI ANNUALI													
CIG	LOTTO	VOCE	DESCRIZIONE	ASL SASSARI	ASL GALLURA	ASL NUORO	ASL OGLIASTRAI	ASL ORISTANO	ASL MED CAMPIDANO	ASL CARBONIA	ASL CAGLIARI	AOU CAGLIARI	AOU SASSARI	ARNAS	Q.TA' ANNO	Q.TA' QUADRIENNALE	CAMPIONI
9808467B04	130	a	Filtro monouso per siringa diametro 33 mm circa, membrana filtrante in PVDF con diametro pori 0,45 µm, sterile, confezionato singolarmente.	3.000								200			3.200	12.800	
		b	Filtro per siringhe con diametro pori da 0,2 µm, membrana filtrante in acetato di cellulosa, sterile, uscita Luer Lock, confezionato singolarmente, apirogeno.	1.000								200	1.000		2.200	8.800	
		c	Filtro monouso per siringa Millipore diametro 33 mm circa, membrana filtrante in estere di cellulosa con diametro pori 0,22 µm, sterile, apirogeno, confezionato singolarmente.			150						1.000	100	1.000	2.250	9.000	
		d	Filtro monouso per siringa Millipore diametro 33 mm circa, membrana filtrante in estere di cellulosa con diametro pori 0,45 µm, sterile, apirogeno, confezionato singolarmente.			150						1.000			1.150	4.600	
		e	Filtro monouso per siringa diametro 25 mm circa, membrana filtrante con diametro pori 0,20 µm, sterile.											2.000	2.000	8.000	
		f	Filtro monouso per siringa diametro 33 mm circa, membrana filtrante con diametro pori 0,20 µm, sterile.											1.000	1.000	4.000	
		g	Filtro monouso per siringa diametro 25 mm circa, membrana filtrante con diametro pori 0,80 µm, sterile.								100			100	200	800	
		h	Filtro monouso per siringa diametro 15 mm circa, membrana filtrante con diametro pori 0,20 µm, sterile. Raccordo luer-lock								2.000				2.000	8.000	
		i	Filtro monouso per siringa diametro 28 mm circa, membrana filtrante con diametro pori 0,20 µm, sterile. Raccordo luer-lock								2.000				2.000	8.000	
		l	Filtro monouso per siringa Millipore diametro 25 mm circa, membrana filtrante in estere di cellulosa con diametro pori 0,22 µm, sterile, apirogeno. Confezionato singolarmente											500	500	2.000	
		m	Filtro monouso per siringa diametro 28 mm circa, membrana filtrante con diametro pori 0,45 µm, sterile.								100				100	400	
98085141D0	131	a	Unità di filtrazione sottovuoto con membrana filtrante diametro 70mm circa, porosità 0,45 µm, capacità 500ml.			50					100		100		250	1.000	
		b	Unità di filtrazione sottovuoto con membrana filtrante diametro 70mm circa, porosità 0,22 µm, capacità 500ml. Confezione singola.											360	360	1.440	
		c	Unità di filtrazione sottovuoto con membrana filtrante, capacità 250ml.			50									50	200	
9808527C87	132	a	Ancorette magnetiche cilindriche, con rivestimento in PTFE (Ø mm 6 x h 30 mm circa)	24	10	10				10	5	30	26		115	460	
		b	Ancorette magnetiche cilindriche, con rivestimento in PTFE (lung. 0,5 cm circa)								5	10	2	30	47	188	
		c	Ancorette magnetiche cilindriche, con rivestimento in PTFE (lung. 1 cm circa)							3	5	10	2	30	50	200	
		d	Ancorette magnetiche cilindriche, con rivestimento in PTFE (lung. 2 cm circa)			10				3	5	26	2	30	76	304	
		e	Asta magnetizzata in materiale plastico ad alta resistenza chimica e termica per recupero ancorette (lung. 300 mm)	3	1	2				2	1	2	9		20	80	
9808601999	133	a	Vetrini portaoggetto con banda sabbiata puliti, sgrassati, esenti da polvere e impurezze, resistenti agli acidi, alcoli e solventi, superficie piana regolare senza bolle o striature mm 25x75x1 circa, in scatole da 50 pz circa, confezione ermetica in cellophane con all'interno sali di silicio per garantire le conf. dall'umidità.	93.000	30.000	100.000	50.000	50.000		30.000		61.200	95.150		509.350	2.037.400	
		b	Vetrini portaoggetto 26x76x1 mm circa in vetro extrabianco con banda sabbiata, molati a 45°, smerigliati, lavati e sgrassati, esenti da polvere e impurezze, resistente agli acidi, alcoli e solventi, superficie piana regolare senza bolle o striature, in scatole da 50 pz circa, confezione ermetica in cellophane con all'interno sali di silicio per garantire le conf. dall'umidità.		30.000	5.000			60.000		40.000	10.000	35.000	100.000	280.000	1.120.000	
		c	Vetrini portaoggetto 26x76x1 mm circa in vetro extrabianco, molati con angolo smusso, smerigliati, lavati e sgrassati, esenti da polvere e impurezze, resistente agli acidi, alcoli e solventi, superficie piana regolare senza bolle o striature, in scatole da 50 pz circa, confezione ermetica in cellophane con all'interno sali di silicio per garantire le conf. dall'umidità.		10.000				5.000			5.000			20.000	80.000	
		d	Vetrini portaoggetto molati senza banda sabbiata puliti, sgrassati, esenti da polvere e impurezze, resistenti agli acidi, alcoli e solventi, superficie piana regolare senza bolle o striature mm 26x76x1 circa, in scatole da 50 pz circa, confezione ermetica in cellophane con all'interno sali di silicio per garantire le conf. dall'umidità.		10.000							3.000	9.000		22.000	88.000	
		e	Vetrini portaoggetto molati con banda smerigliata (bianca ovvero non colorata) di lunghezza indicativa 15/20 mm, in vetro extrabianco, esente da impurezze, perfettamente lavato, sgrassato, resistente agli acidi, alcoli e solventi, superficie piana regolare senza bolle o striature, mm 26x76.		10.000				1.000			1.000	15.000		27.000	108.000	
9808613382	134		Vetrini portaoggetto in vetro extrabianco, molati e smussati a 90°, con banda per una facile scrittura, con carica positiva permanente capace di attrarre e legare il tessuto congelato e le preparazioni citologiche, in scatole da 70 pz circa.		1.000	1.000					2.000				4.000	16.000	
9808621A1A	135	a	Vetrini portaoggetto 25x75x1 mm circa molati a 45°, smerigliati in vetro extrabianco, lavati e sgrassati, con banda sabbiata, esenti da polvere e impurezze, trattati per assumere proprietà elettrostatica, privi di DNasi-Rnasi		4.500								4.500		9.000	36.000	
		b	Vetrino per diagnostica in vetro extrabianco, con rivestimento in resina epossidica, dim. 26x76x1 mm, con bordi molati a 90°, con banda sabbiata, idoneo per test di immunofluorescenza, con 12 pozzetti di diam 5 mm		1.000								1.000		2.000	8.000	

				FABBISOGNI ANNUALI													
CIG	LOTTO	VOCE	DESCRIZIONE	ASL SASSARI	ASL GALLURA	ASL NUORO	ASL OGLIASTRAI	ASL ORISTANO	ASL MED CAMPIDANO	ASL CARBONIA	ASL CAGLIARI	AOU CAGLIARI	AOU SASSARI	ARNAS	Q.TA' ANNO	Q.TA' QUADRIENNALE	CAMPIONI
9808632330	136	a	Vetrini copri oggetto puliti, sgrassati, esenti da polvere e impurezze, resistenti agli acidi, alcoli e solventi, superficie piana regolare senza bolle o striature mis. mm 24 x 40 x 0,17 mm circa	52.000	20.000	40.000	10.000		40.000	30.000		4.500	18.000		214.500	858.000	
		b	Vetrini copri oggetto puliti, sgrassati, esenti da polvere e impurezze, resistenti agli acidi, alcoli e solventi, superficie piana regolare senza bolle o striature mis. mm 24 x 60 x 0,17 mm circa	16.000	20.000	10.000	20.000		60.000	40.000	5.000	60.250	18.500		249.750	999.000	
		c	Vetrini copri oggetto puliti, sgrassati, esenti da polvere e impurezze, resistenti agli acidi, alcoli e solventi, superficie piana regolare senza bolle o striature mis. mm 15x15			10.000							1.000		11.000	44.000	
		d	Vetrini copri oggetto puliti, sgrassati, esenti da polvere e impurezze, resistenti agli acidi, alcoli e solventi, superficie piana regolare senza bolle o striature mis. mm18x18						2.000		1.000	2.000	1.000		6.000	24.000	
		e	Vetrini copri oggetto puliti, sgrassati, esenti da polvere e impurezze, resistenti agli acidi, alcoli e solventi, superficie piana regolare senza bolle o striature mis. mm 18x24						1.000			2.000			3.000	12.000	
		f	Vetrini copri oggetto in vetro extrabianco, puliti, sgrassati, esenti da polvere e impurezze, resistenti agli acidi, alcoli e solventi, superficie piana regolare senza bolle o striature mis. Mm 22x22 spessore 0,13/0,17 mm			2.000						1.000	2.100		5.100	20.400	
		g	Vetrini copri oggetto in vetro extrabianco, puliti, sgrassati, esenti da polvere e impurezze, resistenti agli acidi, alcoli e solventi, superficie piana regolare senza bolle o striature mis. mm 20x20									1.000	2.200		3.200	12.800	
		h	Vetrini copri oggetto in vetro extrabianco, puliti, sgrassati, esenti da polvere e impurezze, resistenti agli acidi, alcoli e solventi, superficie piana regolare senza bolle o striature mis. mm 24 x 24 x 0,17 mm circa		20.000			8.000			20.000	4.000	12.000	10.000	74.000	296.000	
		i	Vetrini copri oggetto puliti, sgrassati, esenti da polvere e impurezze, resistenti agli acidi, alcoli e solventi, superficie piana regolare senza bolle o striature mis. mm 24 x 50 x 0,17 mm circa		20.000						2.000	6.000	7.000	12.000	47.000	188.000	
		l	Vetrini copri oggetto puliti, sgrassati, esenti da polvere e impurezze, resistenti agli acidi, alcoli e solventi, superficie piana regolare senza bolle o striature mis. mm 18 x 50 x 0,17 mm circa					55.000							55.000	220.000	
		m	Vetrini copri oggetto puliti, sgrassati, esenti da polvere e impurezze, resistenti agli acidi, alcoli e solventi, superficie piana regolare senza bolle o striature mis. mm 21x26										2.000		2.000	8.000	
		n	Vetrini copri oggetto puliti, sgrassati, esenti da polvere e impurezze, resistenti agli acidi, alcoli e solventi, superficie piana regolare senza bolle o striature mis. mm 24x32										8.500		8.500	34.000	
98086398F5	137	a	Vetrini copri oggetto puliti, sgrassati, esenti da polvere e impurezze, resistenti agli acidi, alcoli e solventi, superficie piana regolare senza bolle o striature rotondo diametro 10 mm			1.000									1.000	4.000	
		b	Vetrini copri oggetto puliti, sgrassati, esenti da polvere e impurezze, resistenti agli acidi, alcoli e solventi, superficie piana regolare senza bolle o striature rotondo diametro 6 mm			500									500	2.000	
9808645DE7	138	a	Vetrini porta oggetto 50 x 75 mm circa per macrosezioni, con banda stretta su cui scrivere, confezioni max 50 pezzi											1.000	1.000	4.000	
		b	Vetrini copri oggetto 50 x 75 mm circa per macrosezioni, perfettamente puliti e sgrassati, confezioni max 100 pezzi											2.000	2.000	8.000	
98086523B1	139		Contenitori biologici in polistirene, sterili, cap 7 ml con vetrino, asettici.										700		700	2.800	
980867677E	140	a	Camera di Thoma in vetro per conteggio globuli bianchi, globuli rossi, piastrine, completa di vetrino copricamera e sistema di bloccaggio dello stesso	10	10	4		5	2	5	1		10	20	67	268	
		b	Camera di Bürker in vetro per conteggio globuli bianchi, globuli rossi, piastrine, completa di vetrino copricamera e sistema di bloccaggio dello stesso	10	10	4		5	2	5	3	1	4		44	176	
		c	Camera conta cellule tipo Nageotte con relativi vetrini e ferma vetrini per la letture delle cellule del liquor			2		5		5	3	2	40		57	228	
98086913E0	141		Spruzzette in polietilene a bassa densità trasparenti, tappo a vite con beccuccio e foro centrale, tubo di aspirazione flessibile per orientare il flusso in uscita:													0	
		a	da 100 ml	25	50	10	10	10	15	20	5	20	35		200	800	
		b	da 250 ml	25	50	10	10	10	20	60	27	27	95	4	338	1.352	
		c	da 500 ml	65	50	5	10	10	30	60	30	5	115		380	1.520	
9808700B4B	142		Baccinelle Rettangolari antiacido in PVC, dimensioni 260 x 320 x 70 circa		20		10		5	10		3	70		118	472	

				FABBISOGNI ANNUALI													
CIG	LOTTO	VOCE	DESCRIZIONE	ASL SASSARI	ASL GALLURA	ASL NUORO	ASL OGLIASTRAI	ASL ORISTANO	ASL MED CAMPIDANO	ASL CARBONIA	ASL CAGLIARI	AOU CAGLIARI	AOU SASSARI	ARNAS	Q.TA' ANNO	Q.TA' QUADRIENNALE	CAMPIONI
9808711461	143		Pellicola in poliolefine e cera paraffinica (tipo parafilm) estensibile e impermeabile ai liquidi, idonea per sigillare i contenitori di laboratorio, nelle seguenti misure:													0	
		a	cm 5 X 76 m circa.		100	25	20				10	35	30		220	880	
		b	cm 10 x 38 m circa		200	15	20	30	100	44	250	37	160		856	3.424	
9808721C9F	144		Fogli di carta bibula mis. 50x50, a superficie granulare, spessore circa 0,25 mm		12.000	60	1.000			500	30.000	4.000	13.700	500	61.760	247.040	
98087314E2	145	a	Carta da filtro tipo Whatman 1CHR 1 mm in fogli di dimensioni 46x57 cm circa.								200				200	800	
		b	Carta da filtro tipo Whatman 3CHR 3 mm in fogli di dimensioni 46x57 cm circa.								200				200	800	
		c	Carta da filtro pretagliata 7,5x10 cm circa per Electroblotting.								200				200	800	
9808786246	146	a	Pinze in polistirolo, monouso, sterili, da 110 mm circa, punta dritta, in confezione singola		2.000	3.000				1.000		5.000	500	3.000	14.500	58.000	
		b	Pinze in polistirolo, monouso, non sterili, da 110 mm circa, punta dritta, punto d'impugnatura ruvido, in confezione singola		100	20			50			22.000			22.170	88.680	
		c	Pinzette in acciaio con punte arrotondate da 105 mm circa		10		10			10		23	75		128	512	
980879380B	147	a	Scolavetreria in polistirolo antiurto a parete (capacità 70 pioli circa) con ganci di fissaggio inclusi	3	1	2			2	1	1	2	26		38	152	
		b	Scovolino in setola, punta a fiocco e manico in ferro zincato, per la pulizia della vetreria, lunghezza 30 mm circa, diametro del fiocco 15 mm circa		20	2					1	3	23		49	196	
		c	Scovolino in setola, punta a fiocco e manico in ferro zincato, per la pulizia della vetreria, lunghezza 300 mm circa, diametro del fiocco 25 mm circa		20						1	3	23		47	188	
		d	Scovolino in setola, punta a fiocco e manico in ferro zincato, per la pulizia della vetreria, lunghezza 400 mm circa, diametro del fiocco 50 mm circa		20						10		33	2	65	260	
9808797B57	148		Vaschette per Master Mix autoclavabili (121 °C) in polipropilene con coperchio. Capacità 60 ml.								20				20	80	
9808810613	149	a	Cucchiaino per prelievo midollo per test BSE in materiale plastico, lungh. 22 cm circa	100	100	200	100		300	50					850	3.400	
		b	Cucchiaino per prelievo midollo per test TSE per ovicaprini in materiale plastico 15 cm circa	100	100	2.000	250		300	100					2.850	11.400	