

ALLEGATO 1 - FORNITURA DI VETRERIE E MATERIALE DI LABORATORIO OCCORRENTE ALL'ATS DELL'INSUBRIA PER IL PERIODO DI VENTIQUATTRO MESI - PRODOTTI E FABBISOGNI

			FABBISOGNO PRESUNTO PER IL PERIODO DI VENTIQUATTRO MESI (espresso in unità di misura)			
Lotto	Descrizione prodotto	Unità di misura	Fabbisogno Laboratorio Chimico	Fabbisogno Laboratorio Medico	Fabbisogno Dipartimento di Igiene e Prevenzione Sanitaria	Fabbisogno COMPLESSIVO ATS Insubria
1	BEUTA IN VETRO BOROSILICATO 3.3 CONO 29/32 SENZA TAPPO CAPACITA' 500 ml	PZ	10			10
	BICCHIERI FORMA ALTA VETRO BOROSILICATO 3.3 CAPACITA' 400 ml	PZ	10			10
	BICCHIERI FORMA BASSA VETRO BOROSILICATO 3.3 ML 600	PZ	10			10
	BICCHIERI FORMA BASSA BOROSILICATO 3.3 CAPACITA' 800 ml	PZ	20			20
	BICCHIERI FORMA BASSA VETRO BOROSILICATO 3.3 CAPACITA' 1000 ml	PZ	12			12
	BICCHIERI FORMA BASSA VETRO BOROSILICATO 3,3 2000ml	PZ	6			6
	CILINDRO GRADUATO CON BECCO, CLASSE A VETRO BOROSILICATO, BASE ESAGONALE CAPACITA' 10 ml	PZ	2			2
	CILINDRO GRADUATO CON BECCO, CLASSE A VETRO BOROSILICATO, BASE ESAGONALE CAPACITA' 25 ml	PZ	2			2
	CILINDRO GRADUATO CON BECCO, CLASSE A VETRO BOROSILICATO, BASE ESAGONALE CAPACITA' 50 ml	PZ	2			2
	CILINDRO GRADUATO CON BECCO, CLASSE A VETRO BOROSILICATO, BASE ESAGONALE CAPACITA' 250 ml	PZ	10			10
	CILINDRO GRADUATO CON BECCO, CLASSE A VETRO BOROSILICATO, BASE ESAGONALE CAPACITA' 500 ml	PZ	2			2
	CILINDRO GRADUATO CON BECCO, CLASSE A VETRO BOROSILICATO, BASE ESAGONALE CAPACITA' 1000ML	PZ	2			2
	VETRO DA OROLOGIO CON BORDO MOLATO Ø 125 mm	PZ	6			6
	VETRO DA OROLOGIO CON BORDO MOLATO Ø 150 mm	PZ	6			6
	VETRO DA OROLOGIO CON BORDO MOLATO DIAMETRO 200MM	PZ	6			6
	VETRO DA OROLOGIO CON BORDO MOLATO DIAMETRO 250MM	PZ	10			10
	PIPETTA IN VETRO GRADUATA ml. 5 divisione 1/10 in classe AS A SCOLAMENTO PARZIALE CON VALORE ZERO IN ALTO	PZ	10			10
	PIPETTA IN VETRO GRADUATA ml. 10 divisione 1/10 in classe AS A SCOLAMENTO PARZIALE CON VALORE ZERO IN ALTO	PZ	30			30
	PIPETTA IN VETRO TARATA ml. 1 in classe AS A SCOLAMENTO TOTALE CON COLORAZIONE SCURA (IN MODO TALE CHE NON SI SCOLORI DOPO NUMEROSI LAVAGGI)	PZ	10			10
	PROPIPETTA A 3 VALVOLE GOMMA ROSSA CON ADATTATORE ML. 10	PZ	3			3
	IMBUTI DI VETRO BOROSILICATO,GRADO3.3 OTTIMA RESISTENZA CHIMICA E TERMICA Ø esterno 200mm,E LUNGHEZZA ASTA 120 mm	PZ	6			6
	MATRACCI TARATI IN VETRO BOROSILICATO 3,3 CLASSE A DA 250ML CON TAPPO	PZ	10			10
	MATRACCI TARATI IN VETRO BOROSILICATO 3,3 CLASSE A DA 1000ML CON TAPPO	PZ	2			2
	MATRACCI TARATI IN VETRO BOROSILICATO 3,3 CLASSE A DA 2000ML CON TAPPO	PZ	2			2
Matraccio volumetrico di classe A in PMP -50 ml	PZ	10			10	

FABBISOGNO PRESUNTO PER IL PERIODO DI VENTiquATTRO MESI (espresso in unità di misura)

Lotto	Descrizione prodotto	Unità di misura	Fabbisogno Laboratorio Chimico	Fabbisogno Laboratorio Medico	Fabbisogno Dipartimento di Igiene e Prevenzione Sanitaria	Fabbisogno COMPLESSIVO ATS Insubria
	Matraccio volumetrico di classe A in PMP -100 ml	PZ	10			10
	BEUTA GRADUATA IN VETRO BOROSILICATO COLLO LARGO DIAMETRO 52 mm CAPACITA' 2000 mL CON TAPPO IN VETRO	PZ		10		10
2	MICROPIPETTA A VOLUME VARIABILE DA 100 A 1000µL PER SOLVENTI A SPOSTAMENTO POSITIVO	PZ	1			1
	PUNTALI PER MICROPIPETTA MICROMAN GILSON CAPACITA' 1000µL	PZ	2.730			2.730
	MICROPIPETTA A VOLUME VARIABILE DA 20 A 50µL PER SOLVENTI E LIQUIDI DIFFICILI A SPOSTAMENTO POSITIVO E BLOCCAGGIO DEL VOLUME	PZ	1			1
	PUNTALI PER MICROPIPETTA A VOLUME VARIABILE DA 20 A 50µL PER SOLVENTI E LIQUIDI DIFFICILI A SPOSTAMENTO POSITIVO E BLOCCAGGIO DEL VOLUME	PZ	910			910
	MICROPIPETTA A VOLUME VARIABILE DA 50 A 250µL PER SOLVENTI E LIQUIDI DIFFICILI A SPOSTAMENTO POSITIVO E BLOCCAGGIO DEL VOLUME	PZ	3			3
	PUNTALI PER MICROPIPETTA A VOLUME VARIABILE DA 50 A 250µL PER SOLVENTI E LIQUIDI DIFFICILI A SPOSTAMENTO POSITIVO E BLOCCAGGIO DEL VOLUME	PZ	1820			1.820
	PUNTALI per Pipetta di precisione a volume variabile 100-1000 ul Transferpetta S	PZ	5000			5000
3	MICROPIPETTA MECCANICA A CUSCINO D'ARIA MONOCANALE VOLUME VARIABILE DA 100 A 1000 µL CERTIFICATO DI TARATURA CENTRO LAT ACCREDIA	PZ		5		5
	PUNTALE CON FILTRO PER PIPETTA COMPATIBILE AL PUNTO PRECEDENTE, STERILE, APIROGENO, RNASE-DNASE-FREE, ATP-FREE, ASSENZA DNA UMANO PER TECNICHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE E PCR, IN RACK, DA 100-1000 VOL.	PZ		10.000		10.000
4	MICROPIPETTA MECCANICA A CUSCINO D'ARIA MONOCANALE VOLUME VARIABILE DA 10 A 100 µL CERTIFICATO DI TARATURA CENTRO LAT ACCREDIA	PZ		5		5
	PUNTALE CON FILTRO PER PIPETTA COMPATIBILE AL PUNTO PRECEDENTE STERILE, APIROGENO, RNASE-DNASE FREE, ATP-FREE, ASSENZA DNA UMANO PER TECNICHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE E PCR, IN RACK, DA 10-100 VOL.	PZ		10.000		10.000
	PUNTALE CON FILTRO PER PIPETTA EPPENDORF STERILE, APIROGENO, RNASE-DNASE-FREE, ATP-FREE, ASSENZA DNA UMANO PER TECNICHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE E PCR, IN RACK, DA 0,1-10 µl	PZ		10.000		10.000
	PUNTALE CON FILTRO PER PIPETTA EPPENDORF, STERILE, APIROGENO, RNASE-DNASE-FREE, ATP-FREE, ASSENZA DNA UMANO PER TECNICHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE E PCR, IN RACK, DA 20-300 VOL.	PZ		2.000		2.000

FABBISOGNO PRESUNTO PER IL PERIODO DI VENTiquATTRO MESI (espresso in unità di misura)

Lotto	Descrizione prodotto	Unità di misura	Fabbisogno Laboratorio Chimico	Fabbisogno Laboratorio Medico	Fabbisogno Dipartimento di Igiene e Prevenzione Sanitaria	Fabbisogno COMPLESSIVO ATS Insubria
5	PIPETTA DISPENSER ELETTRONICO A SPOSTAMENTO POSITIVO CON DIVERSE FUNZIONI -SERIE DI DILUIZIONE - TITOLAZIONE -DISPENSAZIONE AUTOMATIZZATA IN MICROPIASTRE RICONOSCIMENTO AUTOMATICO DEL PUNTALE PER PIPETTA CERTIFICATO DI TARATURA CENTRO LAT ACCREDIA	PZ		1		1
	PUNTALI COMPATIBILI AL PUNTO PRECEDENTE PER PIPETTA DISPENSER ELETTRONICO A SPOSTAMENTO POSITIVO CON DIVERSE FUNZIONI -SERIE DI DILUIZIONE - TITOLAZIONE -DISPENSAZIONE AUTOMATIZZATA IN MICROPIASTRE RICONOSCIMENTO AUTOMATICO DA 0,1 mL	PZ		1.000		1.000
	PUNTALI COMPATIBILI AL PUNTO PRECEDENTE PER PIPETTA DISPENSER ELETTRONICO A SPOSTAMENTO POSITIVO CON DIVERSE FUNZIONI -SERIE DI DILUIZIONE - TITOLAZIONE -DISPENSAZIONE AUTOMATIZZATA IN MICROPIASTRE RICONOSCIMENTO AUTOMATICO DA 1 mL	PZ		1.000		1.000
6	VIALS GLASS AMBER 4 ML Ø 15 MM PER 45 MMH	PZ	200			200
	ASSEMBLED SCREW CAP FOR GLASS AMBER 4ML DIAM 15MM X 45MMH	PZ	200			200
	vials con tappo a vite in PP da 15 ml (120 * 17 mm)	PZ	50			50
7	CARTA DA FILTRO AN.QL. RAPIDA PIEGATA D.90 MM	PZ	100			100
	CARTA DA FILTRO AN.QL. RAPIDA PIEGATA D.125 MM	PZ	100			100
	FILTRI SIRINGA ACETATO DI CELL. D 25 MM0.45 UM	PZ	2.000			2.000
8	AUSILAB 110	KG	10			10
	AUSILAB 250	KG	10			10
	AUSILAB 280	KG	10			10
9	CAPSULE IN QUARZO DI SILICE PURISSIMA. SENZA BECCO. FORMA ALTA TRASPARENTI, CAPACITÀ 100 ml. INATTACCABILI DA ACIDI E REAGENTI CLORURATI ANCHE AD ALTE CONCENTRAZIONI E TEMPERATURA	PZ	24			24

FABBISOGNO PRESUNTO PER IL PERIODO DI VENTiquATTRO MESI (espresso in unità di misura)

Lotto	Descrizione prodotto	Unità di misura	Fabbisogno Laboratorio Chimico	Fabbisogno Laboratorio Medico	Fabbisogno Dipartimento di Igiene e Prevenzione Sanitaria	Fabbisogno COMPLESSIVO ATS Insubria
10	INDICAT. BIOLOGICO CALORE SECCO	PZ		150		150
	INDICAT. BIOLOGICO CALORE UMIDO (CONFEZIONE AL MASSIMO DI 30 PEZZI)	PZ		150		150
	NASTRO INDIC. CHIMICO DI STER.A SECCO	PZ		12		12
	NASTRO INDIC. CHIM. DI STER. A VAPORE AUTOCLAVE	PZ		12		12
11	SOL. DI CONSERVAZIONE per ELETTRODI (potassio cloruro 3M/elect.)	ML		1.000		1.000
	SOL. PER PULIZIA ELETTRODO (PEPSINA/A.CLORIDRICO)	ML		1.000		1.000
12	ANSA PER SPATOLAMENTO AD ANGOLO RETTO sterili conf. singola	PZ		8.000		8.000
	FLACONI IN PETG DA 1000 ml STERILI (CON TIOSOLFATO)	PZ			2.000	2.000
	FLACONI IN PETG DA 1000 ml STERILI (SENZA TIOSOLFATO)	PZ			2.000	2.000
	PIPETTA MONOUSO IN PS DOPPIA GRADUAZIONE STERILE, CON FILTRO NON PIROGENICA APERTURA BANANA PEEL CONFEZIONAMENTO SINGOLO VOL. 25 ML, PUNTA SOTTILE ALLUNGATA	PZ		2.000		2.000
	POSATE - FORCHETTE STERILE PER BATTERIOLOGIA CONF. SINGOLA	PZ		1.000		1.000
	POSATE - CUCCHIAIO STERILE PER BATTERIOLOGIA CONF. SINGOLA	PZ		500		500
	POSATE - COLTELLO STERILE PER BATTERIOLOGIA CONF. SINGOLA	PZ		200		200
	PIPETTA MONOUSO IN PS DOPPIA GRADUAZIONE STERILE, CON FILTRO NON PIROGENICA APERTURA BANANA PEEL CONFEZIONAMENTO SINGOLO VOL. 10 ML, PUNTA SOTTILE ALLUNGATA	PZ		8.000		8.000
	PIPETTA MONOUSO IN PS DOPPIA GRADUAZIONE STERILE, CON FILTRO NON PIROGENICA APERTURA BANANA PEEL CONFEZIONAMENTO SINGOLO VOL. 1 ML, PUNTA SOTTILE ALLUNGATA	PZ		8.000		8.000
	ANSA MONOUSO CON AGO DA 1 ul	PZ		8.000		8.000
ANSA MONOUSO CON AGO DA 10 ul	PZ		8.000		8.000	

FABBISOGNO PRESUNTO PER IL PERIODO DI VENTiquATTRO MESI (espresso in unità di misura)

Lotto	Descrizione prodotto	Unità di misura	Fabbisogno Laboratorio Chimico	Fabbisogno Laboratorio Medico	Fabbisogno Dipartimento di Igiene e Prevenzione Sanitaria	Fabbisogno COMPLESSIVO ATS Insubria
13	SACCHETTI PER STOMACHER con filtro 190X300mm	PZ		2000		2.000
	SACCHETTI STERILI SIGILLATI x stomacher	PZ		1500		1.500
	SACCHI PER AUTOCLAVE 30X50	PZ		100		100
	SACCHI PER AUTOCLAVE 60X70	PZ		100		100
14	LAL PROVETTE APIROGENE 10x75 mm	PZ		1500		1.500
	LAL PROVETTE APIROGENE 16x100 mm	PZ		500		500
	PROVETTE CONICHE CON TAPPO A VITE DA 15 ML STERILI APIROGENE PRIVE DI Dnasi/Rnasi e prive di DNA (UMANO E BATTERICO)	PZ		2000		2.000
	PROVETTE CONICHE CON TAPPO A VITE DA 50 ML STERILI APIROGENE PRIVE DI Dnasi/Rnasi e prive di DNA (UMANO E BATTERICO)	PZ		2000		2.000
15	ELETTRODO pH codice HI 1131B PER PHMETRO HANNA	PZ		2		2
	ELETTRODO pH codice HI 1131P PER PHMETRO HANNA	PZ		2		2
16	KIT FILTRO ANTI POLVERE PER CAPPE FLUSSO LAMINARE	PZ		50		50
17	MEMBRANE NITRATO DI CELLULOSA 5,0 µm PER ALGHE	PZ		1000		1.000
18	STRIP BIANCHE PIÙ TAPPINI OTTICI PER BIOLOGIA MOLECOLARE (PCR REAL TIME) DA 0,1 ML	PZ		1500		1.500
	SAFE LOCK TUBES CONICA STERILI PER BIOLOGIA MOLECOLARE GRADUATE -AUTOCLAVABILI-TRASPARENTI PCR CLEAN (PCR REAL TIME) DA 1,5 ML	PZ		5000		5.000
19	SOL. STERIL. PER SOCCORSO OCULARE	ML		4.000		4.000

FABBISOGNO PRESUNTO PER IL PERIODO DI VENTiquATTRO MESI (espresso in unità di misura)

Lotto	Descrizione prodotto	Unità di misura	Fabbisogno Laboratorio Chimico	Fabbisogno Laboratorio Medico	Fabbisogno Dipartimento di Igiene e Prevenzione Sanitaria	Fabbisogno COMPLESSIVO ATS Insubria
20	RICETTACOLO GRUND PER Sonda ACQUA LIBERA (AW) STRUMENTO ROTRONIC AW-WIN	PZ		200		200
21	COLONNINE SPE C18 500 mg/ 3 mL	PZ	200			200
	Syringe, SGE 10R-S-0.63 (10 µL/R/23/42 mm/Cone), for Shimadzu AUTOSAMPLER AOC 20i	PZ	4			4
	Viton O-rings for Shimadzu 17A, 2010, 2014, and 2030 GCs	PZ	40			40
	Single Taper (Gooseneck) Splitless Liner, 3.5 mm x 5.0 x 95 for Shimadzu GCs, Standard Deact	PZ	20			20
	Double Taper (Gooseneck) Liner, 3.5 mm x 5.0 x 95 for Shimadzu GCs, Standard Deact.	PZ	20			20
22	CELLE PER CONTATTO SINGOLA FACCIA (METODO DI PROVA PER LA VALUTAZIONE DELLA MIGRAZIONE GLOBALE IN SIMULANTI ALIMENTARI ACQUOSE VEDI NORMA UNI EN 1186-1)	PZ	12			12
	SUPPORTI A GRIGLIA IN INOX ALTEZZA 90MM (METODO DI PROVA PER LA VALUTAZIONE DELLA MIGRAZIONE GLOBALE IN SIMULANTI ALIMENTARI ACQUOSE VEDI NORMA UNI EN 1186-1)	PZ	12			12
	CILINDRI IN VETRO PER CONTENERE I SUPPORTI IN GRIGLIA IN INOX ALTEZZA 90MM (METODO DI PROVA PER LA VALUTAZIONE DELLA MIGRAZIONE GLOBALE IN SIMULANTI ALIMENTARI ACQUOSE VEDI NORMA UNI EN 1186-1)	PZ	20			20