

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

			FABBISOGNO PRESUNTO PER IL PERIODO DI DICHIOTTO MESI (espresso in unità di misura)		
Lotto	Descrizione prodotto	Unità di misura	Fabbisogno Laboratorio Chimico	Fabbisogno Laboratorio Medico	Fabbisogno COMPLESSIVO ATS Insubria
<b>1</b>	BEUTA IN VETRO BOROSILICATO COLLO STRETTO DA 100 ML	PZ	30	0	<b>30</b>
	BEUTA IN VETRO BOROSILICATO 3.3 CONO 29/32 SENZA TAPPO CAPACITA' 500 ml	PZ	20	0	<b>20</b>
	BICCHIERI FORMA ALTA VETRO BOROSILICATO 3.3 CAPACITA' 400 ml	PZ	10	0	<b>10</b>
	BICCHIERI FORMA BASSA VETRO BOROSILICATO 3.3 ML 600	PZ	10	0	<b>10</b>
	BICCHIERI FORMA BASSA BOROSILICATO 3.3 CAPACITA' 800 ml	PZ	12	0	<b>12</b>
	BICCHIERI FORMA BASSA VETRO BOROSILICATO 3.3 CAPACITA' 1000 ml	PZ	12	0	<b>12</b>
	CILINDRI GRADUATI IN VETRO CON TAPPO SN 19/26 BASE ROTONDA O ESAGONALE CL.AS. ML. 50	PZ	10	0	<b>10</b>
	CILINDRO GRADUATO CON BECCO, CLASSE A VETRO BOROSILICATO, BASE ESAGONALE CAPACITA' 10 ml	PZ	2	0	<b>2</b>
	CILINDRO GRADUATO CON BECCO, CLASSE A VETRO BOROSILICATO, BASE ESAGONALE CAPACITA' 25 ml	PZ	2	0	<b>2</b>
	CILINDRO GRADUATO CON BECCO, CLASSE A VETRO BOROSILICATO, BASE ESAGONALE CAPACITA' 50 ml	PZ	4	0	<b>4</b>
	CILINDRO GRADUATO CON BECCO, CLASSE A VETRO BOROSILICATO, BASE ESAGONALE CAPACITA' 250 ml	PZ	4	0	<b>4</b>
	CILINDRO GRADUATO CON BECCO, CLASSE A VETRO BOROSILICATO, BASE ESAGONALE CAPACITA' 500 ml	PZ	4	0	<b>4</b>
	IMBUTI DI VETRO BOROSILICATO,GRADO3.3 OTTIMA RESISTENZA CHIMICA E TERMICA Ø esterno 120 mm,E LUNGHEZZA ASTA 120 mm	PZ	12	0	<b>12</b>
	IMBUTO IN VETRO BOROSILICATO DIAM. 70MM LUNGHEZZA GAMBO 70MM	PZ	10	0	<b>10</b>
	MATRACCI TARATI IN VETRO BOROSILICATO 3.3 classe A da 50 ml CON TAPPO IN VETRO	PZ	15	0	<b>15</b>
	MATRACCI TARATI IN VETRO BOROSILICATO 3.3 classe A da 100 ml CON TAPPO IN VETRO	PZ	30	0	<b>30</b>
	MATRACCI TARATI CL. A CON CERT. H GRAD BLU ML. 500 NS 19/26	PZ	10	0	<b>10</b>
	VETRO DA OROLOGIO CON BORDO MOLATO Ø 125 mm	PZ	12	0	<b>12</b>
	VETRO DA OROLOGIO CON BORDO MOLATO Ø 150 mm	PZ	12	0	<b>12</b>
	PIPETTA IN VETRO GRADUATA ml. 3 divisione 1/100 in classe AS A SCOLAMENTO PARZIALE CON VALORE ZERO IN ALTO	PZ	10	0	<b>10</b>
	PIPETTA IN VETRO GRADUATA ml. 5 divisione 1/10 in classe AS A SCOLAMENTO PARZIALE CON VALORE ZERO IN ALTO	PZ	20	0	<b>20</b>
	PIPETTA IN VETRO GRADUATA ml. 10 divisione 1/10 in classe AS A SCOLAMENTO PARZIALE CON VALORE ZERO IN ALTO	PZ	30	0	<b>30</b>
	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	30	0	<b>30</b>
	PALLONE A FONDO PIATTO IN VETRO BOROSILICATO 3.3, PARETE PESANTE COLLO SINGOLO CORTO, 250 ml, GIUNTO 29/32. ALTEZZA ca. 130 mm	PZ	20	0	<b>20</b>
PROPIPETTA A 3 VALVOLE GOMMA ROSSA CON ADATTATORE ML. 10	PZ	5	0	<b>5</b>	

			FABBISOGNO PRESUNTO PER IL PERIODO DI DICHIOTTO MESI (espresso in unità di misura)		
Lotto	Descrizione prodotto	Unità di misura	Fabbisogno Laboratorio Chimico	Fabbisogno Laboratorio Medico	Fabbisogno COMPLESSIVO ATS Insubria
<b>2</b>	MICROPIPETTA A VOLUME VARIABILE DA 100 A 1000µL PER SOLVENTI A SPOSTAMENTO POSITIVO	PZ	1	0	<b>1</b>
	PUNTALI PER MICROPIPETTA MICROMAN GILSON CAPACITA' 1000µL	PZ	280	0	<b>280</b>
	MICROPIPETTA A VOLUME VARIABILE DA 20 A 50µL PER SOLVENTI E LIQUIDI DIFFICILI A SPOSTAMENTO POSITIVO E BLOCCAGGIO DEL VOLUME	PZ	1	0	<b>1</b>
	PUNTALI PER MICROPIPETTA A VOLUME VARIABILE DA 20 A 50µL PER SOLVENTI E LIQUIDI DIFFICILI A SPOSTAMENTO POSITIVO E BLOCCAGGIO DEL VOLUME	PZ	200	0	<b>200</b>
	MICROPIPETTA A VOLUME VARIABILE DA 50 A 250µL PER SOLVENTI E LIQUIDI DIFFICILI A SPOSTAMENTO POSITIVO E BLOCCAGGIO DEL VOLUME	PZ	1	0	<b>1</b>
	PUNTALI PER MICROPIPETTA A VOLUME VARIABILE DA 50 A 250µL PER SOLVENTI E LIQUIDI DIFFICILI A SPOSTAMENTO POSITIVO E BLOCCAGGIO DEL VOLUME	PZ	200	0	<b>200</b>
<b>3</b>	MICROPIPETTA MECCANICA A VOLUME VARIABILE DA 2 A 5 ml PER SOLUZIONI ACQUOSE, A SPOSTAMENTO D'ARIA E BLOCCAGGIO DEL VOLUME	PZ	1	0	<b>1</b>
	PUNTALI PER MICROPIPETTA MECCANICA A VOLUME VARIABILE DA 2 A 5 ml PER SOLUZIONI ACQUOSE, A SPOSTAMENTO D'ARIA E BLOCCAGGIO DEL VOLUME	PZ	500	0	<b>500</b>
<b>4</b>	INSERTO PER VIAL IN VETRO 150UL CON SUPPORTO IN POLIMERO PER VIALS DA 2 ML	PZ	100	0	<b>100</b>
	VIALS GLASS AMBER 4 ML Ø 15 MM PER 45 MMH	PZ	200	0	<b>200</b>
	ASSEMBLED SCREW CAP FOR GLASS AMBER 4ML DIAM 15MM X 45MMH	PZ	200	0	<b>200</b>
<b>5</b>	COLONNINE A IMMUNOAFFINITA' AFLATOSSINE (3 ML FORMATO)	PZ	100	0	<b>100</b>
	COLONNINE IMMUNOAFFINITA' OCRATOSSINA A (3 ML FORMATO)	PZ	50	0	<b>50</b>
	COLONNINE IMMUNOAFFINITA' PER DETERMINAZIONE SIMULTANEA DELL'OCRATOSSINA A E DELLE AFLATOSSINE (3 ML FORMATO)	PZ	50	0	<b>50</b>
<b>6</b>	CARTA DA FILTRO AN.QL. RAPIDA PIEGATA D.90 MM	PZ	200	0	<b>200</b>
	CARTA DA FILTRO AN.QL. RAPIDA PIEGATA D.125 MM	PZ	200	0	<b>200</b>
	CARTA DA FILTRO ANALITICA QUALITATIVA RAPIDA,GRADO 1, POROSITA' µm 11, Ø 240 mm	PZ	200	0	<b>200</b>
	CARTA DA FILTRO ANALITICA QUALITATIVA GRADO 6, POROSITA' µm 3, Ø 240 mm	PZ	200	0	<b>200</b>
	CARTA DA FILTRO ANALITICA QUALITATIVA VELOCITA' DI FILTRAZIONE MOLTO ELEVATA, Ø 190 mm	PZ	200	0	<b>200</b>
	FILTRI SIRINGA ACETATO DI CELL. D 25 MM0.45 UM	PZ	500	0	<b>500</b>

			FABBISOGNO PRESUNTO PER IL PERIODO DI DICHIOTTO MESI (espresso in unità di misura)		
Lotto	Descrizione prodotto	Unità di misura	Fabbisogno Laboratorio Chimico	Fabbisogno Laboratorio Medico	Fabbisogno COMPLESSIVO ATS Insubria
7	AUSILAB 110	KG	20	0	20
	AUSILAB 250	KG	20	0	20
	AUSILAB 280	KG	20	0	20
8	FILTRO IDROFOBO NON STERILE PER PIPETTATORE DRUMMOND PIPET- AID	PZ	10	0	10
9	PIPETTE TARATE CLASSE AS IN VETRO A SCOLAMENTO TOTALE CAPACITA' 3 ml	PZ	10	0	10
10	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	20	0	20
11	INDICAT. BIOLOGICO CALORE SECCO	PZ	0	50	50
	INDICAT. BIOLOGICO CALORE UMIDO ( <b>CONFEZIONE AL MASSIMO DI 30 PEZZI</b> )	PZ	0	90	90
	NASTRO INDIC. CHIMICO DI STER.A SECCO	PZ	0	12	12
	NASTRO INDIC. CHIM. DI STER. A VAPORE AUTOCLAVE	PZ	0	12	12
12	SOL. DI CONSERVAZIONE per ELETTRODI (potassio cloruro 3M/elect.)	ML	0	500	500
	SOL. PER PULIZIA ELETTRODO (PEPSINA/A.CLORIDRICO)	ML	0	500	500

			FABBISOGNO PRESUNTO PER IL PERIODO DI DICHIOTTO MESI (espresso in unità di misura)		
Lotto	Descrizione prodotto	Unità di misura	Fabbisogno Laboratorio Chimico	Fabbisogno Laboratorio Medico	Fabbisogno COMPLESSIVO ATS Insubria
<b>13</b>	ANSA PER SPATOLAMENTO AD ANGOLO RETTO sterili conf. singola	PZ	0	8.000	<b>8.000</b>
	FLACONI IN PETG DA 1000 ml STERILI	PZ	0	100 (OCCORRENTI AL DIPARTIMENTO DI IGIENE E PREVENZIONE SANITARIA)	<b>100</b>
	PIPETTA MONOUSO IN PS DOPPIA GRADUAZIONE STERILE, CON FILTRO NON PIROGENICA APERTURA BANANA PEEL CONFEZIONAMENTO SINGOLO VOL. 25 ML, PUNTA SOTTILE ALLUNGATA	PZ	0	2.000	<b>2.000</b>
	POSATE - FORCHETTE STERILE PER BATTERIOLOGIA CONF. SINGOLA	PZ	0	500	<b>500</b>
	POSATE - CUCCHIAIO STERILE PER BATTERIOLOGIA CONF. SINGOLA	PZ	0	200	<b>200</b>
	POSATE - COLTELLO STERILE PER BATTERIOLOGIA CONF. SINGOLA	PZ	0	100	<b>100</b>
	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	0	3.000	<b>3.000</b>
<b>14</b>	SACCHETTI PER STOMACHER con filtro 190X300mm	PZ	0	500	<b>500</b>
	SACCHETTI STERILI SIGILLATI x stomacher	PZ	0	500	<b>500</b>
	SACCHI PER AUTOCLAVE 30X50	PZ	0	100	<b>100</b>
	SACCHI PER AUTOCLAVE 60X70	PZ	0	100	<b>100</b>
<b>15</b>	LAL PROVETTE APIROGENE 10x75 mm	PZ	0	600	<b>600</b>
	LAL PROVETTE APIROGENE 16x100 mm	PZ	0	200	<b>200</b>
<b>16</b>	ELETTRODO pH codice HI 1131B PER PHMETRO HANNA	PZ	0	1	<b>1</b>
	ELETTRODO pH codice HI 1131P PER PHMETRO HANNA	PZ	0	1	<b>1</b>
<b>17</b>	KIT FILTRO ANTI POLVERE PER CAPPE FLUSSO LAMINARE	PZ	0	12	<b>12</b>

			FABBISOGNO PRESUNTO PER IL PERIODO DI DICHIOTTO MESI (espresso in unità di misura)		
Lotto	Descrizione prodotto	Unità di misura	Fabbisogno Laboratorio Chimico	Fabbisogno Laboratorio Medico	Fabbisogno COMPLESSIVO ATS Insubria
<b>18</b>	MEMBRANE NITRATO DI CELLULOSA 5,0 µm PER ALGHE	PZ	0	600	<b>600</b>
<b>19</b>	STRIP BIANCHE PIÙ TAPPINI OTTICI PER BIOLOGIA MOLECOLARE (PCR REAL TIME) DA 0,1 ML	PZ	0	200	<b>200</b>
<b>20</b>	SOL. STERIL. PER SOCCORSO OCULARE	ML	0	2.000	<b>2.000</b>
<b>21</b>	RICETTACOLO GRUND PER SONDA ACQUA LIBERA (AW) STRUMENTO ROTRONIC AW-WIN	PZ	0	600	<b>600</b>