

SCHEMA TECNICA LOTTO N. 4
IMPORTO DI GARA SOGGETTO A RIBASSO € 9.092,22 (Iva esclusa)

N. Ord.	DESCRIZIONE	QUANTITÀ
1	<p>ACCU-JET ASPIRATORE E DOSATORE PER PIPETTE Caratteristiche tecniche principali: Dosaggio per gravità, temperatura d'uso +10 ÷ 35 °C Velocità di pipettaggio 50 ml in 10 secondi Per pipette in vetro e plastica da ml 0,1 a 100 Circa 8 ore di pipettaggio senza ricarica per pipette da ml 10 Batteria al NiMH 2,4 V/700mAh ricaricabile con il proprio adattatore Presa arrotondata Da fornire completo di batteria, 1 supporto a parete, 2 filtri a membrana di ricambio, 2 copri-batteria, e 1 carica batteria.</p>	1
2	<p>BURETTA Caratteristiche tecniche principali: in vetro AR –Glas calibrata per sciolamento volume ml 50 lunghezza mm 690 tolleranza ml ± 0,1 secondo DIN EN ISO 385 divisione ml 1/10 striscia Shellbach, rubinetto dritto con maschio in vetro e guarnizione e dado di ritengo Cf 2</p>	3
3	<p>CILINDRO GRADUATO Caratteristiche tecniche principali: forma alta, in vetro borosilicato Duran Secondo DIN EN ISO 4788 Graduazione Blaubrand , classe A Volume ml 1000 Divisione ml 10 Tolleranza ml +/-5,0 Cono SN 45/40 Altezza (senza tappo) mm 500 Base esagonale in vetro e tappo in PP Iscrizioni colorate, anelli di taratura nei punti principali. Smerigliatura normalizzata secondo le norme ISO.</p>	10
4	<p>CILINDRO GRADUATO Caratteristiche tecniche principali: forma alta, in vetro borosilicato Duran Secondo DIN EN ISO 4788 Graduazione Blaubrand , classe A Volume ml 500 Divisione ml 5 Tolleranza ml +/-2,5 Cono SN 34/35 Altezza (senza tappo) mm 395 Base esagonale in vetro e tappo in PP Iscrizioni colorate, anelli di taratura nei punti principali. Smerigliatura normalizzata secondo le norme ISO. Cf 2</p>	5

5	<p>CILINDRO GRADUATO</p> <p>Caratteristiche tecniche principali: forma alta, in vetro borosilicato Duran Secondo DIN EN ISO 4788 Graduazione Blaubrand , classe A Volume ml 250 Divisione ml 2 Tolleranza ml +/-1,0 Cono SN 29/32 Altezza (senza tappo) mm 350 Base esagonale in vetro e tappo in PP Iscrizioni colorate, anelli di taratura nei punti principali. Smerigliatura normalizzata secondo le norme ISO. Cf 2</p>	5
6	<p>CILINDRO GRADUATO</p> <p>Caratteristiche tecniche principali: forma alta, in vetro borosilicato Duran Secondo DIN EN ISO 4788 Graduazione Blaubrand , classe A Volume ml 50 Divisione ml 1 Tolleranza ml +/-0,5 Cono SN 19/26 Altezza (senza tappo) mm 220 Base esagonale in vetro e tappo in PP Iscrizioni colorate, anelli di taratura nei punti principali. Smerigliatura normalizzata secondo le norme ISO. Cf 2</p>	5
7	<p>CILINDRO GRADUATO</p> <p>Caratteristiche tecniche principali: forma alta, in vetro borosilicato Duran Secondo DIN EN ISO 4788 Graduazione Blaubrand , classe A Volume ml 100 Divisione ml 1 Tolleranza ml +/-0,5 Cono SN 24/29 Altezza (senza tappo) mm 285 Base esagonale in vetro e tappo in PP Iscrizioni colorate, anelli di taratura nei punti principali. Smerigliatura normalizzata secondo le norme ISO. Cf 2</p>	5
8	<p>BICCHIERE IN VETRO</p> <p>Caratteristiche tecniche principali: In vetro borosilicato forma bassa Volume ml 50 Graduazione e becco Altezza mm 60 Ø esterno mm 42 Cf 10</p>	6
9	<p>BICCHIERE IN VETRO</p> <p>Caratteristiche tecniche principali: In vetro borosilicato forma bassa</p>	5

	<p>Volume ml 150 Graduazione e becco Altezza mm 80 Ø esterno mm 60 Cf 10</p>	
10	<p>BICCHIERE IN VETRO Caratteristiche tecniche principali: In vetro borosilicato forma bassa Volume ml 100 Graduazione e becco Altezza mm 70 Ø esterno mm 50 Cf 10</p>	6
11	<p>BICCHIERE IN VETRO Caratteristiche tecniche principali: In vetro borosilicato forma bassa Volume ml 1000 Graduazione e becco Altezza mm 145 Ø esterno mm 105 Cf 10</p>	10
12	<p>IMBUTO IN VETRO Caratteristiche tecniche principali: In vetro borosilicato Duran Secondo DIN 12445, ISO 4798 Gambo corto Ø esterno sup. mm 100 lunghezza gambo mm100 Ø esterno gambo mm 10 Per filtri Ø mm 150...185</p>	3
13	<p>IMBUTO Caratteristiche tecniche principali: in polipropilene gambo corto Ø esterno sup. mm 46 lunghezza gambo mm 44 Ø esterno gambo mm 5 Cf 5</p>	10
14	<p>IMBUTO Caratteristiche tecniche principali: in polipropilene gambo corto Ø esterno sup. mm 100 lunghezza gambo mm 82 Ø esterno gambo mm 11 Cf 5</p>	10
15	<p>MATRACCIO CONICO Erlenmeyer Caratteristiche tecniche principali: in vetro Duran Secondo DIN 12 385 Forma trapezoidale, collo largo</p>	3

	<p>con graduazione ed imboccatura con bordo salva goccia rinforzato Volume ml 500 Ø collo mm 50 base Ø esterno mm 105 altezza mm 175 Cf 10.</p>	
16	<p>ANCORETTA MAGNETICA Caratteristiche tecniche principali: Cilindrica forma arrotondata superficie liscia con rivestimento in PTFE per applicazioni universali Ø x lunghezza mm 6x30 Cf 10</p>	2
17	<p>ANCORETTA MAGNETICA Caratteristiche tecniche principali: cilindriche forma arrotondata superficie liscia con rivestimento in PTFE per applicazioni universali Ø x lunghezza mm 2x5 Cf 10</p>	1
18	<p>ANCORETTA MAGNETICA Caratteristiche tecniche principali: cilindriche forma arrotondata superficie liscia con rivestimento in PTFE per applicazioni universali Ø x lunghezza mm 9x60 Cf 2</p>	1
19	<p>ASTA MAGNETIZZATA Caratteristiche tecniche principali: rivestita in PTFE con magnete inserito all'interno Lunghezza totale mm 300 Diametro mm 11</p>	1
20	<p>PIPETTATORE AUTOMATICO Caratteristiche tecniche principali: Macroaspiratore neutro adatto per pipette tarate e graduate, in vetro e in plastica da ml 0,1 a 100. Levetta sensibile per facilitare il riempimento ed il dosaggio. Dotato di membrana filtrante idrorepellente che evita che il liquido in eccesso danneggi lo strumento. Sterilizzabile in autoclave a 121°C. fornire completo di un filtro a membrana di ricambio da µm 3.</p>	2
21	<p>FILTRO per pipettatore automatico Caratteristiche tecniche principali: a membrana 3 µm (PP,PTFE), sacch.non sterile Cf 10</p>	1
22	<p>MATRACCIO BLAUBRAND Classe A Caratteristiche tecniche principali: in vetro borosilicato Duran calibrati a contenere secondo norme DIN EN ISO 1042 Volume ml 25 Tolleranza ml ± 0,04</p>	10

	<p>Cono SN 12/21 Collo Ø inferiore mm 11±1 Tappo in polipropilene ad elevata resistenza Capacità, tolleranza, classe e temperatura di taratura stampate su ogni matraccio. CF 2</p>	
23	<p>MATRACCIO BLAUBRAND classe A</p> <p>Caratteristiche tecniche principali: in vetro borosilicato Duran calibrati a contenere secondo norme DIN EN ISO 1042 Volume ml 50 Tolleranza ml ± 0,06 Cono SN 12/21 Collo Ø inferiore mm 11±1 Tappo in polipropilene ad elevata resistenza Capacità, tolleranza, classe e temperatura di taratura stampate su ogni matraccio. CF 2</p>	10
24	<p>MATRACCIO BLAUBRAND classe A</p> <p>Caratteristiche tecniche principali: in vetro borosilicato Duran calibrati a contenere secondo norme DIN EN ISO 1042 Volume ml 100 Tolleranza ml ± 0,1 Cono SN 12/21 Collo Ø inferiore mm 11±1 Tappo in polipropilene ad elevata resistenza Capacità, tolleranza, classe e temperatura di taratura stampate su ogni matraccio. CF 2</p>	10
25	<p>MATRACCIO BLAUBRAND classe A</p> <p>Caratteristiche tecniche principali: in vetro borosilicato Duran calibrati a contenere secondo norme DIN EN ISO 1042 Volume ml 250 Tolleranza ml ± 0,15 Cono SN 14/23 Collo Ø inferiore mm 11±1 Tappo in polipropilene ad elevata resistenza Capacità, tolleranza, classe e temperatura di taratura stampate su ogni matraccio. CF 2</p>	5
26	<p>MATRACCIO BLAUBRAND classe A</p> <p>Caratteristiche tecniche principali: in vetro borosilicato Duran calibrati a contenere secondo norme DIN EN ISO 1042 Volume ml 500 Tolleranza ml ± 0,25 Cono SN 19/26 Collo Ø inferiore mm 19±2 Tappo in polipropilene ad elevata resistenza Capacità, tolleranza, classe e temperatura di taratura stampate su ogni matraccio. CF 2</p>	5
27	<p>MATRACCIO BLAUBRAND classe A</p> <p>Caratteristiche tecniche principali: in vetro borosilicato Duran calibrati a contenere secondo norme DIN EN ISO 1042 Volume ml 1000</p>	5

	<p>Tolleranza ml $\pm 0,4$ Cono SN 24/29 Collo \varnothing inferiore mm 23\pm2 Tappo in polipropilene ad elevata resistenza Capacità, tolleranza, classe e temperatura di taratura stampate su ogni matraccio.</p>	
28	<p>MATRACCIO BLAUBRAND classe A Caratteristiche tecniche principali: in vetro borosilicato Duran calibrati a contenere secondo norme DIN EN ISO 1042 Volume ml 2000 Tolleranza ml $\pm 0,6$ Cono SN 29/32 Collo \varnothing inferiore mm 27,5 \pm2,5 Tappo in polipropilene ad elevata resistenza Capacità, tolleranza, classe e temperatura di taratura stampate su ogni matraccio</p>	5
29	<p>CAPSULA DI EVAPORAZIONE Caratteristiche tecniche principali: forma alta a fondo piano in porcellana originale Haldenwanger con becco per travaso. Smaltata all'interno e all'esterno ad elevata resistenza chimico-fisica. \varnothing bordo mm 97 volume ml 150 Altezza mm 40</p>	10
30	<p>CAPSULA DI EVAPORAZIONE Caratteristiche tecniche principali: forma alta a fondo piano in porcellana originale Haldenwanger con becco per travaso. Smaltata all'interno e all'esterno ad elevata resistenza chimico-fisica. \varnothing bordo mm 100 volume ml 115 Altezza mm 40</p>	15
31	<p>MORTAIO Caratteristiche tecniche principali: costruiti secondo DIN 12906 in porcellana originale Haldenwanger con becco di travaso Completamente smaltati \varnothing interno mm 180 volume ml 1000 Altezza mm 80</p>	4
32	<p>PESTELLO PER MORTAIO Caratteristiche tecniche principali: costruito secondo DIN 12906 in porcellana Haldenwanger con manico smaltato e testa ruvida lunghezza mm 115 \varnothing testa mm 24</p>	4
33	<p>SPATOLA Caratteristiche tecniche principali: in acciaio inossidabile 18/8 con un'estremità a forma di cucchiaio e l'altra a forma di paletta lunghezza mm 150 larghezza mm 28 cf 2</p>	3

34	SPATOLA PER POLVERI Caratteristiche tecniche principali: in acciaio inossidabile 18/8 con una paletta liscia e l'altra leggermente concava Lunghezza mm 210. Larghezza paletta mm 9 Cf 2	2
35	SPATOLA Caratteristiche tecniche principali: in acciaio inossidabile 18/8 a due palette strette e diritte, una punta quadrata e una arrotondata Lunghezza mm 150 Larghezza paletta mm 3 Cf 4	3
36	VETRI DA OROLOGIO Caratteristiche tecniche principali: in vetro borosilicato Duran con bordo arrotondato. Elevata resistenza chimica. Diametro mm 40	5
37	VETRI DA OROLOGIO Caratteristiche tecniche principali: in vetro borosilicato Duran con bordo arrotondato. Elevata resistenza chimica. Diametro mm 60	5
38	VETRI DA OROLOGIO Caratteristiche tecniche principali: in vetro borosilicato Duran con bordo arrotondato. Elevata resistenza chimica. Diametro mm 80	5
39	VETRI DA OROLOGIO Caratteristiche tecniche principali: in vetro borosilicato Duran con bordo arrotondato. Elevata resistenza chimica. Diametro mm 150	5
40	PROVETTA PER CENTRIFUGA Caratteristiche tecniche principali: fondo conico Volume 50 ml Ø mm 30 altezza mm 114 RCF massima xg 6000 in polipropilene traslucido con tappo a vite ampia area scrittura non sterili Marcate CE direttiva IVD 98/79/CE Cf 300	1
41	PROVETTE PER CENTRIFUGA Caratteristiche tecniche principali: fondo tondo non graduate con bordo Volume 110 ml Ø mm 40 altezza mm 119	1

	<p>RCF massima xg 5000 in polipropilene sterilizzabili in autoclave Cf 25</p>	
42	<p>PROVETTA PER CENTRIFUGA Caratteristiche tecniche principali: coniche per centrifuga non graduate Volume ml 70 Ø mm 35 altezza mm 99,5 RCF massima xg 5000 Cf 20. Sterilizzabili in autoclave Resistenti agli acidi e alle temperature fino a120°C.</p>	1
43	<p>PROVETTA PER CENTRIFUGA Caratteristiche tecniche principali: Fondo piatto Volume ml 50 Ø mm 30 altezza mm 116 RCF massima xg 6000 Non sterili, con tappo con guarnizione conica e ampia area di scrittura Marcate CE secondo la direttiva IVD 98/79/CE CF 250</p>	1
44	<p>PROVETTA POLIC. OAK RIDGE Caratteristiche tecniche principali: Volume ml 81 diametro mm 38,2 altezza mm 105,7 RCF massima xg 50000 CF 100 per centrifuga Oak Ridge, fondo tondo con tappo filettato in polipropilene senza anello di guarnizione. Trasparenti e resistenti fino a 121°C in autoclave.</p>	1
45	<p>PORTAPROVETTE Caratteristiche tecniche principali: Dimensioni mm (LxPxA) 316x110x81 Ø fori mm 40 posti 2x6 a 2 piani in PMMA Trasparente e resistente fino a 100°C.</p>	5
46	<p>PORTAPROVETTE Caratteristiche tecniche principali: Dimensioni mm (LxPxA) 255x90x81 Ø fori mm 28 posti 2x6 a 2 piani in PMMA Trasparente e resistente fino a 100°C.</p>	5
47	<p>TERMOMETRO-SONDA Pt 100 Caratteristiche tecniche principali: Dimensioni mm (LxPxA) 143x80x38 Scala °C -199,9...+ 199,9 + 2000...+850 Risoluzione °C 0,1 Precisione °C ±0,2 dotato di tastiera antispruzzo Da fornire completo di sonda termometrica e batteria 1x9V. Lunghezza sonda mm100,</p>	1

	diametro mm3 . Lunghezza 205.	
48	PINZE Caratteristiche tecniche principali: pinza ragno in lega per 2 burette lunghezza mm 210 con morsetto per aste con Ø max mm12	3
49	TERMOMETRO Caratteristiche tecniche principali: di alta precisione, in vetro , calibrato per immersione totale scala da -10 a +250 lunghezza 350 mm diametro gambo mm 6-7 Provvisto di bolla di sicurezza in testa al capillare	1
50	BOTTIGLIA Caratteristiche tecniche principali: spruzzetta in polietilene con tubo regolabile con beccuccio estraibile ml 500 Cf 10	4
51	BOTTIGLIA Caratteristiche tecniche principali: in vetro soda-calcico incolore Volume ml 50 Diametro mm 44 Altezza mm 78 Collo largo smerigliato non normalizzato, con tappo in vetro	4
52	ASPIRETTA Caratteristiche tecniche principali: Volume ml 10...60 in gomma naturale	5
53	PIPETTA BLAUBRAND ETERNA Classe AS Caratteristiche tecniche principali: Vetro AR-Glas Secondo DIN 12 697 graduate fino alla punta scolamento totale anelli di taratura e scritte indelebili colorate Volume ml 0,5 Cf 12	5
54	PIPETTA BLAUBRAND ETERNA Classe AS Caratteristiche tecniche principali: Vetro AR-Glas Secondo DIN 12 697 graduate fino alla punta scolamento totale anelli di taratura e scritte indelebili colorate Volume ml 5 Cf 12	5

55	PIPETTA BLAUBRAND ETERNA Classe AS Caratteristiche tecniche principali: Vetro AR-Glas Secondo DIN 12 697 graduate fino alla punta scolamento totale anelli di taratura e scritte indelebili colorate Volume ml 10 Cf 12	5
56	PIPETTA BLAUBRAND ETERNA Classe AS Caratteristiche tecniche principali: Vetro AR-Glas Secondo DIN 12 697 graduate fino alla punta scolamento totale anelli di taratura e scritte indelebili colorate Volume ml 20 Cf 6	7
57	PIPETTA BLAUBRAND ETERNA Classe AS Caratteristiche tecniche principali: Vetro AR-Glas Secondo DIN 12 697 graduate fino alla punta scolamento totale anelli di taratura e scritte indelebili colorate Volume ml 25 Cf 6	7
58	PIPETTA BLAUBRAND ETERNA Classe AS Caratteristiche tecniche principali: Vetro AR-Glas Secondo DIN 12 697 graduate fino alla punta scolamento totale anelli di taratura e scritte indelebili colorate Volume ml 50 Cf 6	8
59	NAVICELLA PER PESATA Caratteristiche tecniche principali: Lunghezza mm 80 volume ml 10 diametro gambo mm 10 in vetro borosilicato a forma di imbuto Sterilizzabile a 121 °C.	8
60	CAPSULE SEMISFERICHE Caratteristiche tecniche principali: Ø bordo mm 60 Altezza mm 30 Volume ml 45	20

	<p>in vetro borosilicato Duran con becco Resistente agli sbalzi termici, perfetta trasparenza</p>	
61	<p>CALCIMETRO DE ASTIS Caratteristiche tecniche principali: Vetro borosilicato Parte in vetro composta da: Cilindro graduato ml 100: 1/1 Tubo di livello in vetro per cilindro 2 tubi in vetro piegati a 30° Matraccio Erlenmeyr ml 250 Tubetto per matraccio; provetta graduata ml 5:1/10 bicchiere ml 400 con porta gomma laterale Da fornire con tappi in gomma forati e pinza metallica</p>	1