

												ALLEGATO A											
rif	Economato ASL	Referente Tecnico	NUMERO TOTALE	PREZZO SINGOLO BENE (IVA inclusa)	APPARECCHIATURA	N. AUSL TNO	Referente TNO	N. AUSL TCENTRO	Referente TCENTRO	N. AUSL TSUD EST	Referente TSUD EST	N. LSP FIRENZE	Referente LSP FIRENZE	N. LSP LUCCA	Referente LSP LUCCA	N. LSP SIENA	Referente LSP SIENA	PRESENTE NELLA GARA PICCOLA STRUMENTAZIONE	COSTO TOTALE BENE	COSTO TOTALE BENE TNO	COSTO TOTALE BENE TCENTRO	COSTO TOTALE BENE TSE	
1	Centro	Mangini	10	1.000,00 €	torbidimetro	5	Mosè Bosco	5	Maurizio Larosa	0		0		0		0		NO	10.000,00 €	5.000,00 €	5.000,00 €	- €	
3	Centro	Mangini	37	1.070,00 €	Misuratori di pH e temperatura portatili digitali	15	Bosco (nr.5) Bertani (nr. 10)	5	Maurizio Larosa	17	Gloria Giacobetti	0		0		0		SI	39.590,00 €	16.050,00 €	5.350,00 €	18.190,00 €	
5	Centro	Mangini	10	1.500,00 €	MISURATORI IN CONTINUO RADON ARIA	5	Mosè Bosco	5	Maurizio Larosa	0		0		0		0		NO	15.000,00 €	7.500,00 €	7.500,00 €	- €	
6	Centro	Mangini	14	1.500,00 €	Misuratori in continuo parametri aria indoor CO-CO2-T-U%-Pa	5	Mosè Bosco	5	Maurizio Larosa	3	Gloria Giacobetti	0		0		1	Cristina Aprea	NO	21.000,00 €	7.500,00 €	7.500,00 €	6.000,00 €	
7	Centro	Mangini	10	1.500,00 €	misuratori grandi distanze	5	Mosè Bosco	5	Maurizio Larosa	0		0		0		0		NO	15.000,00 €	7.500,00 €	7.500,00 €	- €	
8	Centro	Mangini	30	150,00 €	metro laser DISTO	20	Bosco (nr.10) Bertani (nr.10)	10	Maurizio Larosa	0		0		0		0		NO	4.500,00 €	3.000,00 €	1.500,00 €	- €	
9	Centro	Mangini	10	300,00 €	termometro laser	5	Mosè Bosco	5	Maurizio Larosa	0		0		0		0		NO	3.000,00 €	1.500,00 €	1.500,00 €	- €	
10	Centro	Mangini	20	200,00 €	Termometro digitale con sonda a penetrazione alte temperature (range 0-300°C)	10	Mosè Bosco	10	Maurizio Larosa	0		0		0		0		NO	4.000,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €	- €	
11	Centro	Scacciati	5	7.000,00 €	stazione microclimatica per misure rapide sul campo di PMV, PPD, WBGT Indoor, WBGT Outdoor completa di certificati Accredia	0		2	Massimo Rizzo	3	Gloria Giacobetti	0		0		0		no	35.000,00 €	- €	14.000,00 €	21.000,00 €	
12	Centro	Scacciati	4	9.600,00 €	Fonometro integratore con microfono, preamplificatore e cavo di prolunga con opzione tempo di riverbero RT60, filtri 1/1 e 1/3 di ottava, acquisizione dati nel tempo e file wave, conformità norma IEC 61672 classe I. Completo di calibratore acustico, software di scarico dati, batterie ricaricabili e carica batteria, cavoUSB di collegamento a PC.	2	Mosè Bosco	2	Massimo Rizzo	0		0		0		0		NO	38.400,00 €	19.200,00 €	19.200,00 €	- €	
13	Centro	Scacciati	5	500,00 €	Flussimetro manuale	5	Mosè Bosco			0		0		0		0		NO	2.500,00 €	2.500,00 €	- €	- €	
14	Centro	Scacciati	1	25.000,00 €	CELLA CONGELATORE	0		0		0		1	Andrea Perico	0		0		NO	25.000,00 €	- €	25.000,00 €	- €	
15	Centro	Scacciati	1	20.000,00 €	CELLA FRIGO	0		0		0		1	Andrea Perico	0		0		NO	20.000,00 €	- €	20.000,00 €	- €	
16	Centro	Scacciati	1	40.000,00 €	Digestore a microonde da laboratorio (12 postazioni)	0		0		0		1	Andrea Perico	0		0		NO	40.000,00 €	- €	40.000,00 €	- €	
17	Centro	Scacciati	1	10.000,00 €	STUFA	0		0		0		1	Andrea Perico	0		0		SI	10.000,00 €	- €	10.000,00 €	- €	
18	Centro	Scacciati	2	7.900,00 €	autoclave da pavimento	0		0		0		1	Andrea Perico	0		1	Cristina Aprea	NO	15.800,00 €	- €	7.900,00 €	7.900,00 €	
19	Centro	Scacciati	3	6.000,00 €	lavavetreria da laboratorio	0		0		0		1	Andrea Perico	1	Cinzia De Lucis	1	Cristina Aprea	NO	18.000,00 €	6.000,00 €	6.000,00 €	6.000,00 €	
21	Centro	Scacciati	2	5.000,00 €	omogeneizzatore	0		0		0		2	Andrea Perico	0		0		SI	10.000,00 €	- €	10.000,00 €	- €	
22	Nord Ovest	Scacciati	10	1.500,00 €	frigoriferi con datalogger da auto	10	Mosè Bosco	0		0		0		0		0		NO	15.000,00 €	15.000,00 €	- €	- €	
23	Nord Ovest	Scacciati	8	250,00 €	MINIDOSIMETRI da H2S	8	Alessandro Dell'Agnello	0		0		0		0		0		NO	2.000,00 €	2.000,00 €	- €	- €	
24bis	Nord Ovest	Scacciati	6	4.000,00 €	Campionatore di aria portatile a basso e alto flusso ambienti di lavoro e di vita	6	Alessandro Dell'Agnello	0		0		0		0		0		NO	24.000,00 €	24.000,00 €	- €	- €	
25	Nord Ovest	Mangini	10	250,00 €	CENTRIFUGA-BIOSAN LTD-CVP-2 portatile	10	Roberto Bertani	0		0		0		0		0		NO	2.500,00 €	2.500,00 €	- €	- €	
27	Nord Ovest	Mangini	2	2.000,00 €	microscopi	2	Roberto Bertani	0		0		0		0		0		SI	4.000,00 €	4.000,00 €	- €	- €	
28	Nord Ovest	Mangini	13	350,00 €	bilance tecniche portatili	10	Roberto Bertani	0		3	Giacomo Redi	0		0		0		NO	4.550,00 €	3.500,00 €	- €	1.050,00 €	
29	Nord Ovest	Mangini	10	100,00 €	Data logger per temperatura fino a 70°C	10	Roberto Bertani	0		0		0		0		0		NO	1.000,00 €	1.000,00 €	- €	- €	
31	Nord Ovest	Bertani	12	200,00 €	Bauletto da trasporto termo isolante capacità 50 litri	12	Roberto Bertani	0		0		0		0		0		NO	2.400,00 €	2.400,00 €	- €	- €	
32	Nord Ovest	Bertani	15	350,00 €	SONDA PER CAMPIONAMENTO mangimi Nobbe lunghezza metri 1,5 (comprende ex rif 43, sonda preleva campioni manuale in alluminio anodizzato con manico a T)	12	Roberto Bertani	0		3	Giacomo Redi	0		0		0		NO	5.250,00 €	4.200,00 €	- €	1.050,00 €	
33	Nord Ovest	Mangini	2	4.000,00 €	Sonda multiparametrica per campionamento acque marine con sensore di pH temperatura ossigeno e salinità	2	Roberto Bertani	0		0		0		0		0		NO	8.000,00 €	8.000,00 €	- €	- €	
34	Nord Ovest	Bertani	10	250,00 €	Suddivisore quarter in metallo per mangimi e alimenti sfusi	10	Roberto Bertani	0		0		0		0		0		NO	2.500,00 €	2.500,00 €	- €	- €	
35	Nord Ovest	Mangini	10	500,00 €	Seghetto elettrico per campionamento matrici congelate	10	Roberto Bertani	0		0		0		0		0		NO	5.000,00 €	5.000,00 €	- €	- €	
36	Nord Ovest	Mangini	10	500,00 €	data logger per registrazione temperatura e umidità	10	Roberto Bertani	0		0		0		0		0		NO	5.000,00 €	5.000,00 €	- €	- €	
37	Nord Ovest	Scacciati	2	7.000,00 €	cappe a flusso laminare verticale	0		0		0		0		1	Cinzia De Lucis	1	Cristina Aprea	SI	14.000,00 €	7.000,00 €	- €	7.000,00 €	
38	Nord Ovest	Scacciati	2	8.000,00 €	CAPPE CHIMICHE	0		0		0		0		2	Cinzia De Lucis	0		SI	16.000,00 €	16.000,00 €	- €	- €	
39	Nord Ovest	Scacciati	1	10.000,00 €	frigotermostato	0		0		0		0		1	Cinzia De Lucis	0		NO	10.000,00 €	10.000,00 €	- €	- €	
40	Nord Ovest	Scacciati	1	6.000,00 €	microscopio OTTICO	0		0		0		0		1	Cinzia De Lucis	0		SI	6.000,00 €	6.000,00 €	- €	- €	
41	Nord Ovest	Aprea	30	500,00 €	micropipette con certificato di taratura	0		0		0		0		20	Cinzia De Lucis	10	Cristina Aprea	NO	15.000,00 €	10.000,00 €	- €	5.000,00 €	
42	Nord Ovest	Scacciati	1	25.000,00 €	strumento per effettuare determinazioni di LAL test, comprensivo di assistenza/manutenzione di 5 anni	0		0		0		0		1	Cinzia De Lucis	0		NO	25.000,00 €	25.000,00 €	- €	- €	
44	Nord Ovest	Mangini	7	3.300,00 €	Anemometro con sonde di misura a ventolina e sonda a filo caldo con display digitale e data logger. Strumento portatile con valigetta di trasporto	2	Mosè Bosco	2	Massimo Rizzo	3	Ugo Carlo Schiavoni	0		0		0		NO	23.100,00 €	6.600,00 €	6.600,00 €	9.900,00 €	
45	Sud Est	Foglia	1	7.300,00 €	microfono da laboratorio da utilizzare come campione di riferimento per centro LAT	0		0		0		0		0		1	Cristina Aprea	NO	7.300,00 €	- €	- €	7.300,00 €	

46	Sud Est	Foglia	1	7.300,00 €	pistonofono da laboratorio da utilizzare come campione di riferimento per centro LAT	0		0	0		0		1	Cristina Aprea	NO	7.300,00 €	- €	- €	7.300,00 €
47	Sud Est	Foglia	1	18.000,00 €	calibratore multifunzione da utilizzare come campione di riferimento per centro LAT	0		0	0		0		1	Cristina Aprea	NO	18.000,00 €	- €	- €	18.000,00 €
48	Sud Est	Foglia	1	24.000,00 €	Strumento di misura Campi elettromagnetici con acquisizione nel dominio del tempo Basse Frequenze e Alte Frequenze	0		0	0		0		1	Cristina Aprea	NO	24.000,00 €	- €	- €	24.000,00 €
49	Sud Est	Foglia	1	7.300,00 €	Strumento PER VALUTAZIONE MICROCLIMA	0		0	0		0		1	Cristina Aprea	NO	7.300,00 €	- €	- €	7.300,00 €
50	Sud Est	Foglia	1	3.000,00 €	flussimetro digitale di calibrazione range da 0,2 a 6 litri/min	0		0	0		0		1	Cristina Aprea	NO	3.000,00 €	- €	- €	3.000,00 €
51	Sud Est	Foglia	5	2.400,00 €	Campionatore personale, range di flusso 4-12 l/min, programmabile. Starter kit con caricabatteria, certificato di taratura, manuale	0		0	0		0		5	Cristina Aprea	no	12.000,00 €	- €	- €	12.000,00 €
52	Sud Est	Foglia	15	1.500,00 €	Campionatore personale, range di flusso 0,8-5,0 L/min con adattatore per bassi flussi	0		0	0		0		15	Cristina Aprea	NO	22.500,00 €	- €	- €	22.500,00 €
53	Sud Est	Foglia	12	300,00 €	datalogger per controllo temperatura apparecchiature comprensivo di cavo e sonda ad immersione e penetrazione	8	Roberto Bertani	0	0		0		4	Cristina Aprea	NO	3.600,00 €	2.400,00 €	- €	1.200,00 €
54	Sud Est	Foglia	1	7.300,00 €	SAS tripla testa: sistema attivo per il campionamento di agenti microbiologici in aria	0		0	0		0		1	Cristina Aprea	NO	7.300,00 €	- €	- €	7.300,00 €
55	Sud Est	Foglia	1	3.600,00 €	Misuratore per elettretti RADON tipo SPER-1 Sistema brevettato E-PERM che funziona con sensori ad elettretti già in dotazione al Laboratorio	0		0	0		0		1	Cristina Aprea	NO	3.600,00 €	- €	- €	3.600,00 €
56	Sud Est	Aprea	10	240,00 €	sgabelli DA LABORATORIO	0		0	0		0		10	Cristina Aprea	NO	2.400,00 €	- €	- €	2.400,00 €
58	Sud Est	Foglia	1	4.500,00 €	frigorifero per sostanze infiammabili (antideflagrazione)	0		0	0		0		1	Cristina Aprea	NO	4.500,00 €	- €	- €	4.500,00 €
60	Sud Est	Foglia	1	11.000,00 €	Incubatore refrigerato a ventilazione naturale di circa 400 litri; campo di temperatura 5°C-70°C	0		0	0		0		1	Cristina Aprea	SI	11.000,00 €	- €	- €	11.000,00 €
61	Sud Est	Foglia	1	15.000,00 €	incubatore per colture batteriche	0		0	0		0		1	Cristina Aprea	SI	15.000,00 €	- €	- €	15.000,00 €
62	Sud Est	Foglia	2	1.200,00 €	agitatori Vortex	0		0	0		0		2	Cristina Aprea	SI	2.400,00 €	- €	- €	2.400,00 €
63	Sud Est	Foglia	2	2.400,00 €	PIASTRA MAGNETICA	0		0	0		0		2	Cristina Aprea	SI	4.800,00 €	- €	- €	4.800,00 €
64	Sud Est	Aprea	2	2.400,00 €	RAMPE DI FILTRAZIONE PER MICROBIOLOGIA	0		0	0		0		2	Cristina Aprea	NO	4.800,00 €	- €	- €	4.800,00 €
65	Sud Est	Foglia	1	1.800,00 €	distributore di membrane per filtrazione	0		0	0		0		1	Cristina Aprea	NO	1.800,00 €	- €	- €	1.800,00 €
67	Sud Est	Foglia	2	3.600,00 €	2 Pompa da vuoto per filtrazione campioni microbiologici, pressione di 500-550 mbar	0		0	0		0		2	Cristina Aprea	NO	7.200,00 €	- €	- €	7.200,00 €
68	Sud Est	Foglia	2	2.400,00 €	bagno termostatico	0		0	0		0		2	Cristina Aprea	SI	4.800,00 €	- €	- €	4.800,00 €
69	Sud Est	Foglia	1	10.000,00 €	centrifuga da banco	0		0	0		0		1	Cristina Aprea	SI	10.000,00 €	- €	- €	10.000,00 €
70	Sud Est	Foglia	2	1.200,00 €	agitatore rotante per provette	0		0	0		0		2	Cristina Aprea	SI	2.400,00 €	- €	- €	2.400,00 €
71	Sud Est	Foglia	2	1.200,00 €	POMPA DA VUOTO	0		0	0		0		2	Cristina Aprea	NO	2.400,00 €	- €	- €	2.400,00 €
72	Sud Est	Foglia	1	25.000,00 €	Produttore di acqua ultrapura	0		0	0		0		1	Cristina Aprea	NO	25.000,00 €	- €	- €	25.000,00 €
73	Sud Est	Foglia	1	26.000,00 €	spettrofluorimetro da banco	0		0	0		0		1	Cristina Aprea	NO	26.000,00 €	- €	- €	26.000,00 €
74	Sud Est	Foglia	1	20.000,00 €	microscopio ottico a contrasto di fase (MOCF) comprensivo di accessori e assistenza/manutenzione di 5 anni	0		0	0		0		1	Cristina Aprea	NO	20.000,00 €	- €	- €	20.000,00 €
75	Sud Est	Foglia	1	6.000,00 €	Sistema per l'estrazione in fase solida	0		0	0		0		1	Cristina Aprea	NO	6.000,00 €	- €	- €	6.000,00 €
76	Sud Est	Foglia	1	19.000,00 €	Spettrofotometro UV-VIS	0		0	0		0		1	Cristina Aprea	SI	19.000,00 €	- €	- €	19.000,00 €
77	Nord Ovest	Mazzantini	34	300,00 €	smartphone con sim voce e dati	29		5	0		0		0		NO	10.200,00 €	8.700,00 €	1.500,00 €	- €
78	Centro	Scacciati	1	30.000,00 €	generatore di azoto	0		0	0		1	Andrea Perico	0		NO	30.000,00 €	- €	30.000,00 €	- €
79	Nord Ovest	Scacciati	1	4.500,00 €	TERMOBLOCCO PER DIGESTIONE DI TUBI MICRODIST	0		0	0		0		1	Cinzia De Lucis	SI	4.500,00 €	4.500,00 €	- €	- €
80	Centro	Calà	51	780,00 €	Acquisto tablet aventi le seguenti caratteristiche indicative: Dimensioni schermo: 10.5", Capacità memoria interna: 128 GB, RAM installata: 8 GB, fotocamera posteriore, tastiera separata, comprensivo di Sistema operativo incluso e pacchetto MS Office	0		51	Simone Burgassi	0		0		0	NO	39.780,00 €	- €	39.780,00 €	- €
81	Centro	Calà	7	250,00 €	Acquisto videoproiettore portatile	3		1	Claudio Lizzeri	3		0		0	NO	1.750,00 €	750,00 €	250,00 €	750,00 €
82	Centro	Dadà	27	120,00 €	Acquisto Componenti hardware (hard disk esterno ssd)	0		6	Claudio Lizzeri	17		0		4	NO	3.240,00 €	- €	720,00 €	2.520,00 €

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: TOGNETTI ANNARITA

DATA FIRMA: 03/03/2023 12:40:40

IMPRONTA: 39333165666238353332336131343464613036386533306235643462323266643234376431353161