N.	STRUMENTO	CODICE	COSTRUTTORE	MOD./N. SERIE		ANNO DI INSTALLAZIONE	MANUTENZIONE PREVENTIVA/TARATURA		MANUTENZIONE STRAORDINARIA	CANONE OFFERTO ANNUALE IN EURO (IVA ESCLUSA)	CANONE OFFERTO TRIENNALE IN EURO (IVA ESCLUSA)
STRUMENTI SEMPLICI											
1	Micropipetta variabile	213	BIOHIT-SARTORIUS	PROLINE PLUS	13540264	2013	X	Taratura LAT annuale			
2	Autoclave	214	Systec	V 150	5549	2013	X	Manutenzione semestrale			
3	Autoclave	215	Systec	V 150	5550	2013	X	Manutenzione semestrale			
4	ATB pipetta automatica	216	BIOHIT-BIOMERIEUX	M 01A220	12002196	2001	X	Manutenzione annuale			
5	Campionatore aria	217	MERCK MILLIPORE	CS HIGH FLOW TOUC	41336	2014	X	Verifica annuale della portata (l/min), eseguita con uno strumento di misura munito di certificato di taratura comprendente l'incertezza di misura; rilascio della certificazione di conformità, relativa alla prova di buon funzionamento			
6	Multiparametro	225	TESTO	480 MULTIFUNZIONE PROFI-CLIMA	60613885	2016	X	Verifica annuale del corretto buon funzionamento e rilascio della relativa certificazione di conformità			
7	Vetrino micrometrico	227	Carl Zeiss	474026	160721	2016	X	Taratura LAT - quinquennale			
8	Termometro RTD a due ingressi	228	Delta Ohm	HD 2127.1	16028484	2017	X	Taratura LAT - annuale			
9	Frullatore	232	PBI	STERILMIXER 2	64595	2010					
10	Misuratore aW	233	Rotronic	Aw Therm 1	VCT- AwT- 0125	2016	X	Manutenzione annuale/Verifica linearità con STD forniti dal costruttore (consumabili)			
11	Micropipetta variabile	236	VWR	UHP VE100	959040012	2019	X	Taratura LAT annuale			
12	Incubatore - termostato	AC02	Bicasa	BE 305 B	6020	1994	X	Manutenzione annuale			
13	Incubatore - termostato	AC03	Bicasa	BE 305 B	6018	1994	X	Manutenzione annuale			
14	Stereomicroscopio Zoom	AC04	Leitz	Z45E Zoom 2000	1257CS	1994	X	Manutenzione annuale			
15	Agitatore a vibrazione	AC05	Velp Scientifica	ZX3	4950179	1994					
16	Pompa per filtrazione acqua	AC07	Sartorius	SM 16828	43100014	1995	X	Manutenzione annuale			
17	Cappa a flusso laminare	AC078	Arredi villa	AS 0210		1987	X	Manutenzione annuale			
18	Cappa a flusso laminare con aspirazione vs esterno	AC087	STERIL	VBH MP/99	12758	1987	X	Manutenzione annuale			
19	Bagnomaria	AC124	MPM	M 418 BM	A0106447	2001					
20	Densimat	AC154	BIOMERIEUX	MOO 7230	IDN 10453	2005	X	Manutenzione annuale			
21	Termometro infrarossi	AC218	HANNA INSTRUMENT	HI 99551-10	D 0026222	2014	X	Taratura LAT - triennale			
22	Pompa per filtrazione acqua	AC219	Sartorius	16694-2-50-22	05117352	2015	X	Manutenzione annuale			
23	Pompa per filtrazione acqua	AC220	Sartorius	16694-2-50-22	05117352	2001	X	Manutenzione annuale			

N.	STRUMENTO	CODICE	COSTRUTTORE	MOD./N. SERIE		ANNO DI INSTALLAZIONE	MANUTENZIONE PREVENTIVA/TARATURA		MANUTENZIONE STRAORDINARIA	CANONE OFFERTO ANNUALE IN EURO (IVA ESCLUSA)	CANONE OFFERTO TRIENNALE IN EURO (IVA ESCLUSA)
24	Lampada di Manwood	AC224	Ghiaroni	Manwood 36	2902201601	2016	X	Manutenzione annuale	AL BISOGNO - per tutte le dotazioni in elenco		
25	Pompa per filtrazione acqua	AC226	Merck Millipore	EZ STREAM 1	6128	2017	X	Manutenzione annuale			
26	Bilancia Tecnica	AL 110	PBI	SILVIA	44563	2000	X	Manutenzione annuale			
27	Armadio Frigorifeo	AL 242	AHSI	Basic 1500/2TN	43372	2019	X	Manutenzione annuale			
28	Incubatore - termostato	AL012	Bicasa	BE 305 B	6022	1994	X	Manutenzione annuale			
29	Incubatore - Termostato	AL013	BICASA	BE 305B	06019	1994	X	Manutenzione annuale			
30	Incubatore - termostato	AL015	Bicasa	BE 306 B	6154	1994	X	Manutenzione annuale			
31	Incubatore - termostato	AL016	Bicasa	BE 306 B	6153	1994	X	Manutenzione annuale			
32	Agitatore a vibrazione	AL018	Velp Scientifica	ZX3	29141501	1995					
33	Omogeneizzatore stomacher	AL019	IUL Instruments	IUL 400	850/94	1995	X	Manutenzione annuale			
34	Micropipetta	AL024	SOCOREX	ACURA 821	6101802	1996	X	Taratura LAT annuale			
35	Cappa a flusso laminare	AL077	Arredi villa	AS 0330		1987	X	Manutenzione annuale			
36	Omogeneizzatore stomacher	AL134	INTERSCIENCE	W BAG MIXER 400	20112075	2001	X	Manutenzione annuale			
37	Bagnomaria	AL153	JULABO	TW 20	10082096	2005	X	Manutenzione annuale			
38	Bagnomaria	AL171	JULABO	TW 20	10094875	2005	X	Manutenzione annuale			
39	Sistema di monitoraggio temperature Spylog (software-hardware-sonde-ricevitori-trasmettori)	AL182	AHSI	WIRELESS TEMP	G254-3352-0006	2009	X	Manutenzione annuale			
40	Micropipetta variabile	AL201	EPPENDORF	Eppendorf Research	1872939	2009	X	Taratura LAT annuale			
41	Frigotermostato	AL231 a	VWR	Incu Line IL 23R	17060131	2017	X	Manutenzione annuale			
42	Frigotermostato	AL231 b	VWR	Incu Line IL 23R	17060131	2017	X	Manutenzione annuale			
43	Campionatore aria	AL240	MERCK MILLIPORE	CS HIGH FLOW TOUC	43592	2019	X	Verifica annuale della portata (l/min), eseguita con uno strumento di misura munito di certificato di taratura comprendente l'incertezza di misura; rilascio della certificazione di conformità, relativa alla prova di buon funzionamento			
44	Lettore micropiastre	AL241	Eurofins TECNA	4300	3756	2019	X	Manutenzione annuale			
45	Incubatore - termostato	AL246	ERMOFISHER SCIENTI	Heratherm	42768518	2021	X	Manutenzione annuale			
46	Catena termometrica	AR080	Delta Ohm	HD 9215 + TP9A	99006360	1999	X	Taratura LAT triennale			
47	Cella frigorifera	CF079	Daikin	LMSMD150AW1	1735367A	2018	X	Manutenzione annuale			
48	Centrifuga	DR054	ALC INTERNATIONAL	4236 D	880101	1994	X	Manutenzione annuale			
49	Agitatore a rulli	DR058	ASAL	718	611	1995					
50	Cappa chimica	DR075	Arredi villa	Type AT 8101		1987	X	Manutenzione annuale			
51	Frigorifero	DR088	AHSI	CE BASIC 700/1 RS	24268	2000	X	Manutenzione annuale			
52	Bagnomaria	DR112	PBI	WB MB 15	44592	2002					
53	Ultrasuoni	DR122	ELMA	T 460 7H		2001	X	Manutenzione annuale			
54	massa primaria 1 mg	DR128	Sartorius	YCW 012-02	12825916	2001	X	Taratura LAT quinquennale			

N.	STRUMENTO	CODICE	COSTRUTTORE	MOD./N. SERIE		ANNO DI INSTALLAZIONE	MANUTENZIONE PREVENTIVA/TARATURA		MANUTENZIONE STRAORDINARIA	CANONE OFFERTO ANNUALE IN EURO (IVA ESCLUSA)	CANONE OFFERTO TRIENNALE IN EURO (IVA ESCLUSA)
55	massa primaria 10 mg	DR129	Sartorius	YCW 112-02	13225478	2001	X	Taratura LAT quinquennale			
56	massa primaria 50 mg	DR130	Sartorius	YCW 152 - 02	129 25 054	2001	X	Taratura LAT quinquennale			
57	massa primaria 5 g	DR131	Sartorius	YCW 353-02	13125786	2001	X	Taratura LAT quinquennale			
58	massa primaria 50 g	DR132	Sartorius	YCW 453-02	13128127	2001	X	Taratura LAT quinquennale			
59	massa primaria 100 g	DR133	Sartorius	YCW 513-02	13128177	2001	X	Taratura LAT quinquennale			
60	Congelatore Verticale	DR138	AHSI	KRIOLAB 500V	33234	2002	X	Manutenzione annuale			
61	Agitatore a vibrazione	DR198	Velp Scientifica	ZX CLASSIC	134221	2009					
62	massa primaria 20 g	DR200	Sartorius	20 g CLASSE F2	11119046	2007	X	Taratura LAT quinquennale			
63	Centrifuga	DR244	ALC INTERNATIONAL	Centrifugette 4206	38-0229	1991	X	Manutenzione annuale			
64	Bilancia Tecnica	FF 125	KERN	EW 1500-2M	5670242	2001					
65	Microscopio	FF126	OLYMPUS	BX 41 TF	1E13630	2002	X	Manutenzione annuale			
66	Congelatore	LA207	LIEBHERR	COMFORT	81084052	2006	X	Manutenzione annuale			
67	Congelatore	LA208	LIEBHERR	COMFORT	81084063-6	2006	X	Manutenzione annuale			
68	Congelatore	LA230	LIEBHERR	COMFORT	83787.947.3	2017	X	Manutenzione annuale			
69	Micropipetta variabile	LM 168	EPPENDORF	Eppendorf Research	468255	2001	X	Taratura LAT annuale			
70	Block Heater	LM111	BIBBY STERILIN	SHT 200D	R000100448	2000					
71	Frigorifero	LM117	BOSH	Ecotronic	974/00	2013	X	Manutenzione annuale			
72	Bagnomaria	LM149	MPM	M 418 BM	A0106446	2004					
73	Frigorifero	LM156	LG	GR 4094 QA	510 HR J00122	2006	X	Manutenzione annuale			
74	Centrifuga refrigerata	LM159	EPPENDORF	5810R	581104412	2001	X	Manutenzione annuale			
75	Concentratore	LM161	EPPENDORF	5301	530102140	2001	X	Manutenzione annuale			
76	Agitatore a vibrazione	LM163	PBI	VIBROMIX	2010504	1995					
77	Bilancia Tecnica	LM164	KERN	EW 1500	05670241	2001					
78	Micropipetta variabile	LM169	EPPENDORF	Eppendorf Research	469394	2002	X	Taratura LAT annuale			
79	Micropipetta variabile	LM170	EPPENDORF	Eppendorf Research	461817	2002	X	Taratura LAT annuale			
80	Microscopio invertito	LM209	Carl Zeiss	Primo Vert	14685	2011	X	Manutenzione annuale			
81	Lavavetreria	LM210	GREINER	1300 LX	2C114172	2013	X	Manutenzione annuale			
82	Demineralizzatore	LV135	VIEFFE	UNIBLOCK 200		2002	X	Manutenzione annuale			
83	Microscopio	MI043	LEITZ	DM IL	520803	1995	X	Manutenzione annuale			
84	Microscopio ad immersione in fluorescenza	MI044	LEITZ	Laborlux S	157879	1995	X	Manutenzione annuale			
85	Agitatore	SI039	ASAL	711	2228	1995					
86	Cappa a flusso laminare	SI074	Arredi villa	AS 0210		1987	X	Manutenzione annuale			
87	Stufa - termostato	ST035	Bicasa	BE 348 A	2052	1994	X	Manutenzione annuale			
88	Stufa - termostato	ST036	Bicasa	BE 337 A	1229	1994	X	Manutenzione annuale			
89	Incubatore - termostato	TE014	Bicasa	BE 305 B	6021	1995	X	Manutenzione annuale			
90	pHmetro	TE030	PBI Intenational	HI 8417	30167	1994	X	Manutenzione annuale			
91	Bagnomaria	TE031	FALC	BF 54200	7700 /94	1995					
92	Dosatrice automatica a siringa	TE032	PBI International	Peridos	17159	1994	X	Manutenzione annuale			
93	Cappa a flusso laminare	TE076	Arredi villa	AS 0210		1987	X	Manutenzione annuale			
94	Saldatrice per buste sterilizzabili	TE199	GANDUS	MEDICAL H 400	10765	2008	X	Manutenzione annuale			

N.	STRUMENTO	CODICE	COSTRUTTORE	MOD./N. SERIE		ANNO DI INSTALLAZIONE	MANUTENZIONE PREVENTIVA/TARATURA		MANUTENZIONE STRAORDINARIA	CANONE OFFERTO ANNUALE IN EURO (IVA ESCLUSA)	CANONE OFFERTO TRIENNALE IN EURO (IVA ESCLUSA)
APPARECCHIATURE IN COMODATO											
1	Analizzatore	ANA-039	ABBOT		mod. Architect i 1000SR	2018	CENSIMENTO E REGISTRAZIONE SU DBASE				
STRUMENTI COMPLESSI											
1	PCR REAL TIME	LM212	Life Technologies	STEP ONE PLUS/272007146		2013	X	Manutenzione annuale	al bisogno		
2	Software interfacciato a LM212	abbinato a LM212	Life Technologies	Step One Software V2.2.2		2013	X	Manutenzione annuale	al bisogno		
	TOTALE CANONE OFFERTO IN EURO (IVA ESCLUSA)										
	COSTI DA INTERFERENZA NON SOGGETTI A RIBASSO IN EURO (IVA ESCLUSA)										**400,00**
	TOTALE OFFERTA TRIENNALE LOTTO 4 COMPRESI COSTI DA INTERFERENZA NON SOGGETTI A RIBASSO IN EURO (IVA ESCLUSA)*										

IMPORTO TRIENNALE A BASE D'ASTA COMPLESSIVO COMPRESI COSTI DA INTERFERENZA NON SOGGETTI A RIBASSO IN EURO (IVA ESCLUSA)	60.645,51
COSTI DA INTERFERENZA NON SOGGETTI A RIBASSO IN EURO (IVA ESCLUSA)	400,00
IMPORTO TRIENNALE NEGOZIABILE A BASE D'ASTA ESCLUSI COSTI DA INTERFERENZA NON SOGGETTI A RIBASSO IN EURO (IVA ESCLUSA)	60.245,51

*** L'importo totale dell'offerta triennale deve corrispondere all'importo presente nella piattaforma Sintel**