

**ALLEGATO 4
ELENCO APPARECCHI**

**Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna
"G. Pegreffi"**

Inventario	Ubicazione	Apparecchio	Modello	Casa Costruttrice	Matricola	Collaudo
00AC/CEB/01	Sassari	Centrifuga	MPW - 351 R	MPW MED. INSTRUMENTS	C00964	13/10/2010
00AC/CFL/01	Sassari	Cappa flusso laminare	SGIII 403A INT	BAKER	93942	17/11/2008
00AC/CNT/01	Sassari	Congelatore (da non tarare)	M 050.1 BC	MONDIAL	320M10720	N.R
00AC/CNT/02	Sassari	Congelatore (da non tarare)	ICFP 115	IBERNA	8223	26/11/2008
00AC/F/01	Sassari	Frigorifero	///	ZANUSSI	34800009	N.R
00AC/F/03	Sassari	Frigorifero	GKPV1470	LIEBHERR	82.548.059.9	12/11/2015
00AQ/BLA/01	Sassari	Bilancia analitica	AX 105	METTLER TOLEDO	112413995	03/12/2002
00AQ/BLA/02	Sassari	Bilancia analitica	MCP 105	METTLER TOLEDO	1124021989	14/01/2013
00AQ/CAT/01	Sassari	Circolatore d'acqua termostato	F12-ED	JULABO	10125229	24/01/2008
00AQ/TCR/01	Sassari	Termocriostato	K35	HAAKE	1200700525002	05/06/2007
00DC/ACV/01	Sassari	Autoclave	STERIL CLAVE 185	COMINOX	12768	05/06/2007
00DC/AR/01	Sassari	Agitatore rotante	718	CARLO ERBA	826	N.R
00DC/BM/01	Sassari	Bagnomaria	WBU 45	MEMMERT	17.970.116	28/10/1997
00DC/CBR/01	Sassari	Centrifuga refrigerata	ROTINA 35 R	HETTICH	HT1710	13/05/2005
00DC/CBR/02	Sassari	Centrifuga refrigerata	MEGAFUGE 16R	THERMO SCIENTIFIC	41415823	12/04/2013
00DC/CFL/01	Sassari	Cappa flusso laminare	VBH 48	STERIL		N.R
00DC/CM80/01	Sassari	Congelatore -80 °C	REVCO 400 ULT	THERMO SCIENTIFIC	A-0124830501130	29/03/2013
00DC/CNT/01	Sassari	Congelatore (da non tarare)	KRYOLAB	ANGELANTONI	35290	N.R
00DC/CPC/01	Sassari	Cappa chimica	CHEMFAST ELITE 09	FASTER	474	28/01/2015
00DC/F/01	Sassari	Frigorifero	BASIC 700 TN	ANGELANTONI	34617	N.R
00DC/F/02	Sassari	Frigorifero	R 1500 C/T	KW	70250	06/09/2007
00DC/FC/01	Sassari	Frigorifero congelatore	///	SIEMENS	KS434008FD6807	N.R
00DC/INA/01	Sassari	Incubatore CO2	MCO-15AC	SANYO	10090416	28/04/2011
00DC/INC/01	Sassari	Incubatore piastre	INB400	MEMMERT	E411.1236	27/09/2011
00DC/MO/01	Sassari	Microscopio	BA400	MOTIC	60407005	24/03/2009
00DC/MO/02	Sassari	Microscopio	LEICA DM 2500 LED	LEICA	414381	04/02/2016
00DC/UUVVis/01	Sassari	Spettrofotometro per UV-Vis	POWER WAVE XS2	BIO TEK INSTRUMENTS	240453	24/06/2010
00DC/VTX/01	Sassari	Vortex	///	PBI	L3	N.R
01AB/C/01	Sassari	Congelatore da tarare	///	INDESIT	///	1995
01AB/C/02 +	Sassari	Congelatore da tarare	LCRF 1365 S	Evermed	87378	01/07/2013
01AB/F/01	Sassari	Frigorifero	ERE 300	ELECTROLUX	11802230	13/06/2002
01AB/FC/02	Sassari	Frigorifero congelatore	TEAA 5P	INDESIT	202270084	08/08/2012
02AP/BLT/01	Cagliari	Bilancia tecnica	EXPLORER	Ohaus	1118261694	02/09/1999
02AP/BLT/02	Cagliari	Bilancia tecnica	PLJ 4000-2M	Kern	514838657	02/05/2006
02AP/BLT/03	Cagliari	Bilancia tecnica	PS 600.3Y	RADWAG	456840	30/03/2015
02AP/BTS/01	Cagliari	Blocco termostato a secco	M502-HBD	MPM INSTRUMENTS	M07010075	23/02/2007
02AP/BTS/02	Cagliari	Blocco termostato a secco	BTD	GRANT	010412-1304-0109	16/10/2013
02AP/C/01	Cagliari	Congelatore da tarare	ECOBASIC 700/1	AHSI	LS04554	07/03/2014
02AP/CBR/01	Cagliari	Centrifuga refrigerata	HAEREUS FRESCO 17	THERMO E.C.	40643522	18/01/2007

**ALLEGATO 4
ELENCO APPARECCHI**

**Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna
"G. Pegreffi"**

Inventario	Ubicazione	Apparecchio	Modello	Casa Costruttrice	Matricola	Collaudo
02AP/CBR/02	Cagliari	Centrifuga refrigerata	SCANSPEED 1730R	LABOGENE APS	LS222512100225	24/01/2013
02AP/CBR/03	Cagliari	Centrifuga refrigerata	HERAEUS FRESCO 17	THERMO SCIENTIFIC	41444690	17/12/2013
02AP/CEB/02	Cagliari	Centrifuga	5410	EPPENDORF	5410/02373	30/01/1997
02AP/CEB/03	Cagliari	Centrifuga	5804	EPPENDORF	5804EG063937	10/03/2015
02AP/CFL/01	Cagliari	Cappa flusso laminare	USS 48	FASTER	176	01/06/1999
02AP/CFL/02	Cagliari	Cappa flusso laminare	VBH 48 MP/99	STERIL	13895	01/01/2001
02AP/CFL/03	Cagliari	Cappa flusso laminare	EXCELSIOR 900	ASAL	56	29/01/2007
02AP/CFL/04	Cagliari	Cappa flusso laminare	MARS 1200	LABOGENE APS	L12121080	30/01/2013
02AP/CFL/05	Cagliari	Cappa flusso laminare	MINI-V/PCR	TELSTAR	14466	01/06/2005
02AP/CFR/02	Cagliari	Cella frigo	PE 2405TN-M	ANGELANTONI	31131	01/08/2003
02AP/CM80/01	Cagliari	Congelatore -80 °C	PLATILAB 500 V 3 PLUS	ANGELANTONI	59665	19/11/2010
02AP/CNT/02	Cagliari	Congelatore (da non tarare)	TYPE KRYOLAB 250 V	ANGELANTONI	31134	19/12/2002
02AP/CPC/01	Cagliari	Cappa chimica	CARBO 1200 COMBI	ASAL	35	16/03/2015
02AP/CPC/02	Cagliari	Cappa chimica	GS800 BASE	GRUPPO STROLA DI TOSETTI	8001306	28/05/2013
02AP/F/03	Cagliari	Frigorifero	KF 1200 C	KW	10440	1997
02AP/F/04	Cagliari	Frigorifero	EKOBASIC 700	AHSI	LS 04841	07/04/2014
02AP/FC/01	Cagliari	Frigorifero congelatore	COMBI 295	CIRO FIOCCHETTI	110350370003	01/05/2001
02AP/FC/02	Cagliari	Frigorifero congelatore	S83600CMMO	AEG	925033826-05	26/03/2012
02AP/FC/03	Cagliari	Frigorifero congelatore	DS-GMB14	DESMON	14POP014611	30/04/2014
02AP/MO/01	Cagliari	Microscopio	LABORLUX 12	LEITZ	30076	1991
02AP/MO/02	Cagliari	Microscopio	DMLB	LEICA	501080-190129	09/12/1996
02AP/MOS/01	Cagliari	Microscopio stereo	WILD M38	WILD	343008	N.R
02AP/MOS/02	Cagliari	Microscopio stereo	SL DUAL	OPTECH	409791	01/06/2006
02AP/OML/01	Cagliari	Omogeneizzatore a lame	STERILMIXER	PBI	55853	01/10/2005
02AP/PAR/01	Cagliari	Piastra Agitante e/o Riscaldante	L 39	Labinco	///	21/06/1999
02AP/PART/01	Cagliari	Piastra agitante/riscaldante Trichina	AREX	Velp Scientifica	41621	02/02/2002
02AP/PART/02	Cagliari	Piastra agitante/riscaldante Trichina	AREX	Velp Scientifica	49128	01/02/2006
02AP/PART/03	Cagliari	Piastra agitante/riscaldante Trichina	AREX DIGITAL	Velp Scientifica	288912	13/03/2014
02AP/PART/04	Cagliari	Piastra agitante/riscaldante Trichina	AREC.X	Velp Scientifica	364963	19/01/2016
02AP/PART/05	Cagliari	Piastra agitante/riscaldante Trichina	AERC.X	Velp Scientifica	364971	19/01/2016
02AP/PSI/01	Cagliari	Piastra per Separazione immunomagnetica	DYNAL MPC-S	INVITROGEN	///	N.R
02AP/SAIG/01	Cagliari	Sistema acquisizione immagini da gel	MICRODOC SYSTEM	EPPENDORF	130125073	30/08/2013
02AP/TC/01	Cagliari	Thermal cycler	PRIMUS 96	MLUG BIOTECH	39160	23/06/2009
02AP/TC/02	Cagliari	Thermal cycler	MYCYCLER	BIORAD	580BR5450	19/01/2007
02AP/TMT/02	Cagliari	Termostato	B 20	KENDRO LABORATORY PRODUCTS	40233169	N.R
02AP/TMT/03	Cagliari	Termostato	ID 480	INCUTERM	52988	30/01/2013
02AP/TRI/02	Cagliari	Transilluminatore	S37102	INVITROGEN	44504A	22/12/2006
02AP/UTX/01	Cagliari	Omogeneizzatore Ultra Turrax	T10 BASIC	KIA	1.489.799	23/06/2009
02AP/VTX/01	Cagliari	Vortex	VORTEX V-1 PLUS	KISKER BIOTECH	1020316102486	25/03/2016

Servizi integrati di manutenzione e gestione apparecchiature scientifiche da laboratorio

**ALLEGATO 4
ELENCO APPARECCHI**

**Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna
"G. Pegreffi"**

Inventario	Ubicazione	Apparecchio	Modello	Casa Costruttrice	Matricola	Collaudo
02LA/AW/01	Cagliari	Apparecchio per la determinazione acqua libera	CX4-TE	AQUALAB	S40002305	30/06/2011
02LA/BLA/01	Cagliari	Bilancia analitica	HM 202	A&D	K-9300350	21/04/2000
02LA/BLT/01	Cagliari	Bilancia tecnica	EOD 110	OHAUS	BE 7211186	29/10/1997
02LA/BLT/02	Cagliari	Bilancia tecnica	PGW4502I	AEADAM	AE446L394	07/12/2012
02LA/BM/02	Cagliari	Bagnomaria	WBU 45	MEMMERT	17970261	27/01/1998
02LA/BM/03	Cagliari	Bagnomaria	WBU 45	MEMMERT	17970211	17/12/1997
02LA/BM/04	Cagliari	Bagnomaria	WBU 45	MEMMERT	17970209	17/12/1997
02LA/BM/05	Cagliari	Bagnomaria	740	BICASA	90	28/07/1999
02LA/BM/06	Cagliari	Bagnomaria	WPE 45	MEMMERT	L7120602	30/01/2013
02LA/C/03	Cagliari	Congelatore da tarare	DAS37450	INTERCONTINENTAL	10POP060770	03/01/2011
02LA/C/04	Cagliari	Congelatore da tarare	LCRF1365S	Evermed	84993	01/02/2013
02LA/C/05	Cagliari	Congelatore da tarare	EKOBASIC 700	ANGELANTONI	LS 02579	16/01/2014
02LA/CFL/01	Cagliari	Cappa flusso laminare	HS 12	KENDRO LABORATORY PRODUCTS	40.252.332	26/09/2003
02LA/CFL/02	Cagliari	Cappa flusso laminare	AURA B4	BIO AIR	71977	26/05/1997
02LA/CPC/01	Cagliari	Cappa chimica	600 COMBI	ASAL	19	01/09/2003
02LA/F/01	Cagliari	Frigorifero	AF 500TP/AV	BICASA	799648	17/09/1999
02LA/F/02	Cagliari	Frigorifero	KF 1200 C	KW	10284	17/01/1997
02LA/F/03	Cagliari	Frigorifero	MPR 530S	Evermed	75774	27/01/2011
02LA/F/04	Cagliari	Frigorifero	LCRF 1365 S	Evermed	84992	01/02/2013
02LA/MO/01	Cagliari	Microscopio	DML	LEICA	501082-190701	N.R
02LA/PAR/01	Cagliari	Piastra Agitante e/o Riscaldante	L 39	Labinco	///	24/06/1999
02LA/PAR/02	Cagliari	Piastra Agitante e/o Riscaldante	L 39	Labinco	///	24/06/1999
02LA/PAR/03	Cagliari	Piastra Agitante e/o Riscaldante	L 39	Labinco	///	01/08/1999
02LA/PHM/01	Cagliari	Phmetro	420 A	ORION	15158	21/11/1997
02LA/PHM/02	Cagliari	Phmetro	GLP21	CRISON	208143	16/01/2013
02LA/SGT/01	Cagliari	Sigillatore termico per piastre	2X	IDEXX	13-273-07045	10/01/2014
02LA/STC/01	Cagliari	Stomacher	STOMACHER 400	PBI	31697	08/05/1995
02LA/STC/02	Cagliari	Stomacher	400 CIRCULATOR	SEWARD	48192	02/04/2013
02LA/TMP/01	Cagliari	Turbidimetro	///	Hanna Instruments	8616343	09/09/2013
02LA/TMR/01	Cagliari	Termostato refrigerato	ICP 400	MEMMERT	K4990051	20/09/1999
02LA/TMT/01	Cagliari	Termostato	BE 700	MEMMERT	7.970.096	17/12/1997
02LA/TMT/02	Cagliari	Termostato	BE 700	MEMMERT	7.970.093	09/02/1998
02LA/TMT/03	Cagliari	Termostato	BE 700	MEMMERT	7.970.094	09/02/1998
02LA/TMT/04	Cagliari	Termostato	BE 700	MEMMERT	7.970.070	09/02/1998
02LA/TMT/05	Cagliari	Termostato	BE 700	MEMMERT	7.970.109	09/02/1998
02LA/TMT/06	Cagliari	Termostato	BE 500	MEMMERT	D 06061	N.R
02LA/VTX/04	Cagliari	Vortex	ADJUSTABLE SPEED VORTEX	SARAL	VB2B005434	09/03/2013
02LA/VTX/05	Cagliari	Vortex	ADJUSTABLE SPEED VORTEX	SARAL	VB2B005464	09/03/2013
02SG/ACV/02	Cagliari	Autoclave	FVA	FEDEGARI AUTOCLAVI S.P.A.	99/301522/PV	N.R

**ALLEGATO 4
ELENCO APPARECCHI**

**Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna
"G. Pegreffi"**

Inventario	Ubicazione	Apparecchio	Modello	Casa Costruttrice	Matricola	Collaudo
02SG/ART/01	Cagliari	Armadio tossici	AB 700 GS	LABOR SECURITY SYSTEM	///	15/01/1998
02SG/BLT/01	Cagliari	Bilancia tecnica	PC 4400	METTLER	88440	N.R
02SG/CNT/01	Cagliari	Congelatore (da non tarare)	EL 94	IBERNA	439763357	N.R
02SG/CNT/02	Cagliari	Congelatore (da non tarare)	KRIOLAB 300 H	ANGELANTONI	31133	2003
02SG/CNT/03	Cagliari	Congelatore (da non tarare)	KRIOLAB 500 H	ANGELANTONI	31130	2003
02SG/CNT/04	Cagliari	Congelatore (da non tarare)	GT 6121 INDEX 20/001	LIEBHERR	81.344.987.4	24/06/2011
02SG/CPC/01	Cagliari	Cappa chimica	CARBO 900	ASAL	1914	02/11/2010
02SG/CPC/02	Cagliari	Cappa chimica	WIND 3	INTERNATIONAL PBI SP	64658	14/10/2010
02SG/F/03	Cagliari	Frigorifero	BASIC 1500/2 TN	ANGELANTONI	31011	N.R
02SG/F/04	Cagliari	Frigorifero	MPR 530S	Evermed	75772	27/01/2011
02SG/F/05	Cagliari	Frigorifero	DS-GM7G	DESMON SCIENTIFIC	16POP 009914	19/04/2016
02SG/FC/01	Cagliari	Frigorifero congelatore	FCL 300/2 TS	ANGELANTONI	31132	19/12/2002
02SG/IN/01	Cagliari	Incubatore	1450	MESALABS	13083271	02/04/2014
02SG/LVT/01	Cagliari	Lavastoviglie	GW4050C	SMEG	4062400250	23/07/2004
02SG/PAR/01	Cagliari	Piastra Agitante e/o Riscaldante	AMR1/T	ISCO	11345	N.R
02SG/PHM/02	Cagliari	Phmetro	PH510	EUTECH INSTRUMENTS	1518951	22/10/2009
02SI/AR/01	Cagliari	Agitatore rotante	POLIMAX 2040	HEIDOLPH INSTRUMENTS	70201084	25/07/2002
02SI/AR/02	Cagliari	Agitatore rotante	POLIMAX 2040	HEIDOLPH INSTRUMENTS	30201045	25/07/2002
02SI/BM/01	Cagliari	Bagnomaria	///	CONTINENTAL EQUIPMENT	4556/92	31/03/1994
02SI/BM/02	Cagliari	Bagnomaria	740	BICASA	91	28/07/1999
02SI/C/02	Cagliari	Congelatore da tarare	DAS37450	INTERCONTINENTAL	10POP070668	03/01/2011
02SI/CEB/01	Cagliari	Centrifuga	4236	ALC	220910	19/02/1990
02SI/CEB/02	Cagliari	Centrifuga	PK 130	ALC	305010232	08/02/2005
02SI/CPC/01	Cagliari	Cappa chimica	EN RACK 180	ASEM BY ARREDI TECNICI CASARIN	3392	25/03/2014
02SI/F/01	Cagliari	Frigorifero	///	ZOPPAS	77110700	16/02/1996
02SI/F/02	Cagliari	Frigorifero	R 1500 V	KW	12005	26/01/2005
02SI/F/03	Cagliari	Frigorifero	KLAB 1500	KW	75136	19/06/2014
02SI/LP/01	Cagliari	Lavatore per micropiastre	EL 405 LSR	BIO TEK INSTRUMENTS	1401091	03/02/2014
02SI/LP/02	Cagliari	Lavatore per micropiastre	EL 405 LSR	BIO TEK INSTRUMENTS	14011018	03/02/2014
02SI/MOF/01	Cagliari	Microscopio a fluorescenza	ORTHOPLAN	LEITZ	121231	1991
02SI/MOM/01	Cagliari	Microscopio multifunzione	DM4000	LEICA	11888080	27/02/2007
02SI/PV/01	Cagliari	Pompa da vuoto	N820.3FT.18	LABOPORT	1123379	13/03/1998
02SI/SFM/01	Cagliari	Spettrofotometro per micropiastre	ELX 8081	BIO TEK INSTRUMENTS	143954	01/07/1999
02SI/SFM/02	Cagliari	Spettrofotometro per micropiastre	IMARK	BIORAD	12846	07/12/2010
02SI/SFM/03	Cagliari	Spettrofotometro per micropiastre	MULTISCAN FC	THERMO FISHER SC	357-903695	20/09/2013
02SI/STC/01	Cagliari	Stomacher	STOMACHER 400	PBI	41567	01/06/1999
02SI/TMR/01	Cagliari	Termostato refrigerato	MIR 153 SANYO	A. DE MORI STRUMENTI	U70302805	N.R
02SI/TMR/02	Cagliari	Termostato refrigerato	ICP 400	MEMMERT	K4990050	31/12/1999
03AP/ACV/01	Nuoro	Autoclave	FVA 3	FEDEGARI AUTOCLAVI S.P.A.	2907AC	01/06/1998

Servizi integrati di manutenzione e gestione apparecchiature scientifiche da laboratorio

**ALLEGATO 4
ELENCO APPARECCHI**

**Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna
"G. Pegreffi"**

Inventario	Ubicazione	Apparecchio	Modello	Casa Costruttrice	Matricola	Collaudo
03AP/AR/03	Nuoro	Agitatore rotante	MXIC1	DYNAL	11/2007	04/01/2008
03AP/BLT/03	Nuoro	Bilancia tecnica	N-GF-300EC	A&D	4610273	25/09/2002
03AP/BLT/04	Nuoro	Bilancia tecnica	N-GF-300EC	A&D	4610272	25/09/2002
03AP/BLT/05	Nuoro	Bilancia tecnica	N-GF-300EC	A&D	4610275	09/11/2002
03AP/BM/02	Nuoro	Bagnomaria	DAS 18010	INTERCONTINENTAL	2422/90	02/01/1998
03AP/BTS/04	Nuoro	Blocco termostato a secco	86207	FISHER BIOBLOCK SCIENTIFIC	0101-0063	28/07/2004
03AP/BTS/06	Nuoro	Blocco termostato a secco	HBS-130 NT-II	LIFE SYSTEM DESIGN	HF08002011	27/02/2008
03AP/C/11	Nuoro	Congelatore da tarare	MODEL 925	FORMA SCIENTIFIC	OR 7-740-373-4763	12/06/2000
03AP/C/12	Nuoro	Congelatore da tarare	ASX060N	KW	20667	12/03/2002
03AP/CBR/02	Nuoro	Centrifuga refrigerata	HAERAEUS FRESKO 21	THERMO SCIENTIFIC	41928183	23/03/2016
03AP/CEB/06	Nuoro	Centrifuga	5804	EPPENDORF	5804BP862525	20/12/2012
03AP/CEB/07	Nuoro	Centrifuga	5415D	EPPENDORF	5425-51419	28/07/2004
03AP/CFL/02	Nuoro	Cappa flusso laminare	USS 48	FASTER	179	06/07/1999
03AP/CFL/03	Nuoro	Cappa flusso laminare	USS 48	FASTER	178	06/07/1999
03AP/CFL/04	Nuoro	Cappa flusso laminare	USS 36	FASTER	1555	06/07/1999
03AP/CFL/07	Nuoro	Cappa flusso laminare	SAFE FAST ELITE 212 D	FASTER	697	23/04/2015
03AP/CFR/02	Nuoro	Cella frigo	///	*NON PRESENTE*	///	10/01/2004
03AP/CNT/03	Nuoro	Congelatore (da non tarare)	VF 33-9031300	IAR	937007437	01/09/1998
03AP/CPC/02	Nuoro	Cappa chimica	SAFE HOOD 75	BIO AIR	I 1355	10/09/2008
03AP/CPC/03	Nuoro	Cappa chimica	GS800 BASE	GRUPPO STROLA DI TOSETTI	8001307	26/05/2013
03AP/CRC/02	Nuoro	Criostato	HM505E	MICROM	161664	30/07/1999
03AP/F/07	Nuoro	Frigorifero	LT 75 BAR	VITRIFRIGO	8400382	14/12/1998
03AP/F/08	Nuoro	Frigorifero	LT 75 BAR	VITRIFRIGO	8400386	14/12/1998
03AP/F/09	Nuoro	Frigorifero	R700CX	KW	11464	05/04/2002
03AP/F/11	Nuoro	Frigorifero	KLAB-R700VX	KW	11718	18/07/2003
03AP/F/12	Nuoro	Frigorifero	ML 150	DOMETIC	4055050	28/07/2004
03AP/F/13	Nuoro	Frigorifero	DAS37220	INTERCONTINENTAL	1/00160/07	02/07/2007
03AP/F/16	Nuoro	Frigorifero	MPR 1160S	Evermed	85053	14/12/2012
03AP/F/18	Nuoro	Frigorifero	///	DESMON	14POP 008421	26/03/2014
03AP/FC/04	Nuoro	Frigorifero congelatore	ECO-SISTEM	CANDY	CNDCDP240ECO	03/03/2008
03AP/IN/01	Nuoro	Incubatore	1450	MESALABS	13083242	08/07/2014
03AP/INA/01	Nuoro	Incubatore CO2	MCO-17AI	SANYO	70705115	23/03/1998
03AP/MO/02	Nuoro	Microscopio	DMRBE	LEICA	184958	10/12/1996
03AP/MOF/01	Nuoro	Microscopio a fluorescenza	DMRBE	LEICA	188565	10/12/1996
03AP/MOS/01	Nuoro	Microscopio stereo	MZ6	LEICA	ES635474	10/12/1996
03AP/OMI/01	Nuoro	Omogeneizzatore ad immersione	IKA	LABWORLD	00.164722	13/09/2002
03AP/OMT/02	Nuoro	Omogeneizzatore per colture di tessuti	A SFERE	OMNI INTERNATIONAL	19-040	10/03/2015
03AP/PAM/03	Nuoro	Agitatore magnetico	MR HEI-MIX S	HEIDOLPH INSTRUMENTS	90745306	24/01/2008
03AP/PAR/01	Nuoro	Piastra Agitante e/o Riscaldante	BE32R	BICASA	4013573	25/09/2002

Servizi integrati di manutenzione e gestione apparecchiature scientifiche da laboratorio

**ALLEGATO 4
ELENCO APPARECCHI**

**Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna
"G. Pegreffi"**

Inventario	Ubicazione	Apparecchio	Modello	Casa Costruttrice	Matricola	Collaudo
03AP/PAR/09	Nuoro	Piastra Agitante e/o Riscaldante	AREC	Velp Scientifica	250071	11/03/2013
03AP/PAT/01	Nuoro	Preparatore automatico di terreni	MINI AGARSTER	PBI	12499	12/11/1990
03AP/PHM/02	Nuoro	Phmetro	ORION 420 A	ORION	14994	28/11/1997
03AP/PV/04	Nuoro	Pompa da vuoto	6132-0020	THERMO SCIENTIFIC	///	28/02/2013
03AP/SAIG/01	Nuoro	Sistema acquisizione immagini da gel	MICRODOC	CLEAVER SCIENTIFIC	110113017	20/01/2012
03AP/STC/01	Nuoro	Stomacher	BA 7021	PBI	31700	08/06/1995
03AP/STF/02	Nuoro	Stufa	8265	ANALYTICAL CONTROL S.P.A.	200088	22/06/2000
03AP/TC/01	Nuoro	Thermal cycler	MASTER CYCLER EP 534	EPPENDORF	19949	18/07/2007
03AP/TMT/01	Nuoro	Termostato	TV/260D.	ISCO	16195	31/12/2003
03AP/TRI/03	Nuoro	Transilluminatore	V ECX 20 M	VILBER-LOURMAT	12-101321	03/08/2012
03AP/VTX/04	Nuoro	Vortex	2X3	Velp Scientifica	4033240	28/07/2004
03AP/VTX/06	Nuoro	Vortex	ZX3	Velp Scientifica	///	23/10/2012
03BM/PV/03	Nuoro	Pompa da vuoto	N 035	KNF	6111457	25/02/2013
03LA/AR/02	Nuoro	Agitatore rotante	MXICI	DYNAL	05/2006	16/04/2007
03LA/AW/01	Nuoro	Apparecchio per la determinazione acqua libera	SERIE 4-TE	STEROGLASS	S40003962	01/10/2013
03LA/BLT/02	Nuoro	Bilancia tecnica	///	Ohaus	1118261693	18/09/1999
03LA/BM/05	Nuoro	Bagnomaria	740	BICASA	114	12/06/2000
03LA/BM/06	Nuoro	Bagnomaria	740	BICASA	115	12/06/2000
03LA/C/09	Nuoro	Congelatore da tarare	V120	*NON PRESENTE*	802508	14/12/1998
03LA/CC/01	Nuoro	Conta Colonie	SPECTRA MINI	BIBBY STERILIN ITALIA	7653	08/05/1998
03LA/CFL/05	Nuoro	Cappa flusso laminare	USS-36	FASTER	156	21/07/1999
03LA/CNT/01	Nuoro	Congelatore (da non tarare)	ECH 295 EU	ARISTON	505314345	15/07/1997
03LA/F/02	Nuoro	Frigorifero	KW1200C	KW	10553	13/07/1998
03LA/F/04	Nuoro	Frigorifero	LT 75 BAR	VITRIFRIGO	8400383	14/12/1998
03LA/FM/01	Nuoro	Forno microonde	M1000X	CANDY	504	10/04/1997
03LA/LVT/01	Nuoro	Lavastoviglie	G 7783 MIELABOR	MIELE	1007491	26/09/2000
03LA/PAR/02	Nuoro	Piastra Agitante e/o Riscaldante	L3909091999	Labinco	///	01/10/2009
03LA/PHM/03	Nuoro	Phmetro	GLP21	CRISON	208153	07/03/2013
03LA/PSI/01	Nuoro	Piastra per Separazione immunomagnetica	DYNAL MPC - S	INVITROGEN	120:20:00	16/04/2007
03LA/SGT/01	Nuoro	Sigillatore termico per piastre	SEALER 220	IDEXX	99-10896-01	16/01/2014
03LA/STC/02	Nuoro	Stomacher	400 S CIRCULATOR	PBI	S/N37857	28/04/2000
03LA/TMR/01	Nuoro	Termostato refrigerato	APT.LINEKB53	WTB BINDER	990035	12/10/1999
03LA/TMT/02	Nuoro	Termostato	BE 700	MEMMERT	E7970071	08/01/1998
03LA/TMT/03	Nuoro	Termostato	BM/500	MEMMERT	890501	15/10/1998
03LA/TMT/04	Nuoro	Termostato	INCUCCELL V 111	MMMMEDCENTER EINRICHUNGEN GMBH	691/10000	27/03/2006
03LA/TMT/05	Nuoro	Termostato	INCUCCELL V 222	MMMMEDCENTER EINRICHUNGEN GMBH	B062457	24/08/2006
03LA/TMT/06	Nuoro	Termostato	ICT 120LT	FALC	R123728	15/12/2013
03LA/VTX/03	Nuoro	Vortex	ZX3	Velp Scientifica	2991705	20/04/2000
03SG/C/14	Nuoro	Congelatore da tarare	GNP3013	LIEBHERR	30.513.502.5	26/02/2014

Servizi integrati di manutenzione e gestione apparecchiature scientifiche da laboratorio

**ALLEGATO 4
ELENCO APPARECCHI**

**Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna
"G. Pegreffi"**

Inventario	Ubicazione	Apparecchio	Modello	Casa Costruttrice	Matricola	Collaudo
03SG/CNT/20	Nuoro	Congelatore (da non tarare)	UFAN 400	INDESIT	111040594-8161737010	15/12/2011
03SG/F/03	Nuoro	Frigorifero	KF 1500 V	KW	10379	26/05/1997
03SG/F/15	Nuoro	Frigorifero	LT 75 BAR	VITRIFRIGO	8400395	14/12/1998
03SI/AB/04	Nuoro	Agitatore basculante	POLIMAX 2040	SHAKER HEIDOLPH	70201085	24/07/2002
03SI/AB/05	Nuoro	Agitatore basculante	POLIMAX 2040	SHAKER HEIDOLPH	70201086	24/07/2002
03SI/AI/01	Nuoro	Agitatore - incubatore	715/CT +	ASAL	372	08/02/2013
03SI/BLT/06	Nuoro	Bilancia tecnica	EG 220	Kern	37690137	14/01/2005
03SI/BM/01	Nuoro	Bagnomaria	DAS18020	CONTINENTAL EQUIPMENT	4274/92	N.R
03SI/C/01	Nuoro	Congelatore da tarare	260	INDESIT	1FVX0102	1991
03SI/C/13	Nuoro	Congelatore da tarare	RV 24 ENF	REX ELECTROLUX	64100014	14/12/2006
03SI/CEB/05	Nuoro	Centrifuga	5810	EPPENDORF	5810ZG061113	23/02/2011
03SI/F/01	Nuoro	Frigorifero	ME 1500 I	FIOCCHETTI	55776	N.R
03SI/F/10	Nuoro	Frigorifero	R700CX	KW	11463	05/04/2002
03SI/F/17	Nuoro	Frigorifero	1400L FRIG GLASS 50 HZ	THERMO FISHER SC	1937	25/02/2014
03SI/INC/01	Nuoro	Incubatore piastre	IPS 2 GENERATION	BIORAD	3093589	28/07/2014
03SI/LP/05	Nuoro	Lavatore per micropiastre	EL405LSR	BIOTEK	1401081C	24/01/2014
03SI/LVT/02	Nuoro	Lavastoviglie	GW 1060.1	SMEG	3010300041	24/01/2013
03SI/OML/05	Nuoro	Omogeneizzatore a lame	STERILMIXER	PBI	55857	04/11/2005
03SI/OML/06	Nuoro	Omogeneizzatore a lame	STERILMIXER	PBI	56431	10/02/2006
03SI/PART/01	Nuoro	Piastra agitante/riscaldante Trichina	AREX	Velp Scientifica	41622	04/11/2005
03SI/PART/02	Nuoro	Piastra agitante/riscaldante Trichina	AREX	Velp Scientifica	49132	10/02/2006
03SI/PART/03	Nuoro	Piastra agitante/riscaldante Trichina	AREC.X F20500060	Velp Scientifica	195631	21/03/2011
03SI/PV/02	Nuoro	Pompa da vuoto	N 035.1.2AN.18	KNF	1459361	11/02/2002
03SI/SFM/01	Nuoro	Spettrofotometro per micropiastre	EPOCH	BIO TEK INSTRUMENTS	13091917	09/10/2013
03SI/SFM/02	Nuoro	Spettrofotometro per micropiastre	SPECTRA MINI	TECAN	8000053	28/05/1999
03SI/TMT/02	Nuoro	Termostato	INCUCCELL V 55	MMM GROUPE	684/10000	27/03/2006
03TOR/ACV/03	Tortolì	Autoclave	VAPORMATIC 770	ASAL	225	02/01/1991
03TOR/ART/02	Tortolì	Armadio tossici	AB700GS	GEPRUFTE SICHERHEIT	149	26/05/1998
03TOR/BLT/01	Tortolì	Bilancia tecnica	3000D	PRECISA	300-9522 B29670	02/04/1991
03TOR/CEB/04	Tortolì	Centrifuga	4236	COOL WORKING SYSTEM	22-1182	06/06/1991
03TOR/CFL/06	Tortolì	Cappa flusso laminare	AURA2000 MAC4	BIO AIR	H0674	11/09/2008
03TOR/CFR/01	Tortolì	Cella frigo	500/TN	COMMERCIALE TECNICA	MTH 0020016	20/05/1991
03TOR/CNT/06	Tortolì	Congelatore (da non tarare)	GL 80 AH	ELECTROLUX	9226244100200	20/08/1993
03TOR/CNT/14	Tortolì	Congelatore (da non tarare)	NLX10KK	ARISTON	Y63G90VL	23/08/2006
03TOR/CNT/15	Tortolì	Congelatore (da non tarare)	BD-203GAA	HAIER	BF0EW1E0800BTA3D026	18/12/2010
03TOR/CNT/16	Tortolì	Congelatore (da non tarare)	RCP40108W	ELECTROLUX	4520129	23/05/2011
03TOR/CNT/17	Tortolì	Congelatore (da non tarare)	GTS6112	LIEBHERR	810989717	03/06/2011
03TOR/CNT/18	Tortolì	Congelatore (da non tarare)	CO405W	WHIRLPOOL	854909838000	15/06/2011
03TOR/CNT/19	Tortolì	Congelatore (da non tarare)	RCP40108W	ELECTROLUX	12520023	30/06/2011

Servizi integrati di manutenzione e gestione apparecchiature scientifiche da laboratorio

**ALLEGATO 4
ELENCO APPARECCHI**

**Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna
"G. Pegreffi"**

Inventario	Ubicazione	Apparecchio	Modello	Casa Costruttrice	Matricola	Collaudo
03TOR/CPC/01	Tortolì	Cappa chimica	GS 800 BASE	GRUPPO STROLA DI TOSETTI	8001309	24/06/2013
03TOR/F/14	Tortolì	Frigorifero	MPR 530S	Evermed	75770	01/02/2011
03TOR/FC/05	Tortolì	Frigorifero congelatore	CFD2503E	CANDY	3400085908177170	15/12/2008
03TOR/MO/03	Tortolì	Microscopio	CHS/CHT	OLYMPUS	9K0120	03/06/1991
03TOR/MOS/02	Tortolì	Microscopio stereo	WILD HEERBRUGG	WILD	411587	01/01/1996
03TOR/MOS/03	Tortolì	Microscopio stereo	SMZ 645	NIKON	3108121	15/06/2009
03TOR/OML/07	Tortolì	Omogeneizzatore a lame	STERILMIXER II4153-50	PBI	56398	08/02/2006
03TOR/PART/07	Tortolì	Piastra agitante/riscaldante Trichina	AREX	Velp Scientifica	49133	02/08/2006
03TOR/PART/08	Tortolì	Piastra agitante/riscaldante Trichina	AREX	Velp Scientifica	195626	18/03/2011
03TOR/TMR/02	Tortolì	Termostato refrigerato	MIR153	SANYO	30202261	23/07/2003
04DA/ACV/02	Oristano	Autoclave	FVA3	FEDEGARI AUTOCLAVI S.P.A.	NB1097AG	20/09/2002
04DA/BLT/01	Oristano	Bilancia tecnica	U4800P	SARTORIUS	39110085	22/06/1990
04DA/BLT/02	Oristano	Bilancia tecnica	EXPLORER EOD110	Ohaus	8272011188	18/02/1998
04DA/BLT/03	Oristano	Bilancia tecnica	BLJ4000-2M	Kern	WL051114	05/04/2006
04DA/BLT/04	Oristano	Bilancia tecnica	PLJ4000-2M	Kern	WL064829	08/03/2006
04DA/BM/01	Oristano	Bagnomaria	DAS/18010	INTERCONTINENTAL	2423/90	05/06/1990
04DA/BM/02	Oristano	Bagnomaria	BS/5/DG	ENRICO BRUNO	3115	10/02/2015
04DA/C/01	Oristano	Congelatore da tarare	F1500C	KW	72618	11/01/2011
04DA/CFL/01	Oristano	Cappa flusso laminare	AURA B3	BIO AIR	72065	21/01/1998
04DA/CM80/01	Oristano	Congelatore -80 °C	PLATILAB 500V	AHSI	A61527	11/03/2011
04DA/CPC/01	Oristano	Cappa chimica	804N	CAPTAIR	844.671	25/07/1997
04DA/CPC/02	Oristano	Cappa chimica	ASALAIR CARBO 1800/F.A.	ASAL	14	04/11/2010
04DA/F/01	Oristano	Frigorifero	SHOP 1500 TN/V	CIRO FIOCCHETTI	S7175 (MVME/1500)	26/03/1992
04DA/F/02	Oristano	Frigorifero	KF1200C	KW	10438	01/12/1998
04DA/F/03	Oristano	Frigorifero	AVX140 P/2	IBERNA	1570938	20/11/1989
04DA/F/04	Oristano	Frigorifero	AVX210P/3	IBERNA	912265259	09/12/1989
04DA/F/05	Oristano	Frigorifero	CCS-705	ANALYTICAL CONTROL DE MORI	101011008230463	29/10/2010
04DA/IN/01	Oristano	Incubatore	1450	MESALABS	13083084	04/04/2014
04DA/INA/01	Oristano	Incubatore CO2	3131	FORMA SCIENTIFIC	S/N 38995-30	16/03/2004
04DA/LVT/01	Oristano	Lavastoviglie	GW4050C	SMEG	4092201730	22/09/2005
04DA/MO/01	Oristano	Microscopio	BH/2	OLYMPUS	236784	03/02/1990
04DA/MOS/01	Oristano	Microscopio stereo	MZ12-5	LEICA	5285719	02/04/2003
04DA/OML/01	Oristano	Omogeneizzatore a lame	STERILMIXER	PBI	55855	17/10/2005
04DA/OML/02	Oristano	Omogeneizzatore a lame	STERILMIXER	PBI	56395	13/01/2006
04DA/PAR/01	Oristano	Piastra Agitante e/o Riscaldante	ARE2	Velp Scientifica	2941194	15/01/1992
04DA/PAR/03	Oristano	Piastra Agitante e/o Riscaldante	ARE	Velp Scientifica	4024907	21/03/2003
04DA/PAR/06	Oristano	Piastra Agitante e/o Riscaldante	MR3004 SAFETY	HEIDOLPH INSTRUMENTS	70602672	08/03/2006
04DA/PAR/08	Oristano	Piastra Agitante e/o Riscaldante	MR HEI-TEC	HEIDOLPH INSTRUMENTS	91420227	25/09/2014
04DA/PAR/09	Oristano	Piastra Agitante e/o Riscaldante	AREX DIGITAL HEATING MAGNETIC STIRRER	Velp Scientifica	314697	14/01/2015

Servizi integrati di manutenzione e gestione apparecchiature scientifiche da laboratorio

**ALLEGATO 4
ELENCO APPARECCHI**

**Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna
"G. Pegreffi"**

Inventario	Ubicazione	Apparecchio	Modello	Casa Costruttrice	Matricola	Collaudo
04DA/PART/01	Oristano	Piastra agitante/riscaldante Trichina	AREX	Velp Scientifica	41617	17/10/2005
04DA/PART/02	Oristano	Piastra agitante/riscaldante Trichina	AREX	Velp Scientifica	49131	13/01/2006
04DA/PART/03	Oristano	Piastra agitante/riscaldante Trichina	AREC.X	Velp Scientifica	184842	10/11/2010
04DA/PART/04	Oristano	Piastra agitante/riscaldante Trichina	AREC.X DIGITAL HEATING MAGNETIC STIRRER	Velp Scientifica	364974	21/01/2016
04DA/STC/01	Oristano	Stomacher	400BA7021	PBI	31798	23/03/1995
04DA/STF/01	Oristano	Stufa	1115250003100	WTB BINDER	9102160	10/11/1990
04DA/TMP/01	Oristano	Turbidimetro	965-IR	ORBECO ANALYTICAL SYSTEMS, INC.	IOI9	24/01/2005
04DA/TMT/02	Oristano	Termostato	BM/500	MEMMERT	890500	03/12/1990
04DA/TMT/03	Oristano	Termostato	BE/700	MEMMERT	7.970.069	02/05/1998
04IT/ACV/02	Oristano	Autoclave	MLS3751L-PE	PANASONIC	PE290027	25/01/2013
04IT/AI/01	Oristano	Agitatore - incubatore	ES-20	BIOSAN	010111-1011-0125	01/12/2010
04IT/BTS/01	Oristano	Blocco termostatato a secco	THERMOMIXER COMFORT	EPPENDORF	5355-33492	09/03/2007
04IT/CBR/01	Oristano	Centrifuga refrigerata	ROTANTA 460 R	HETTICH	326-01-00	08/07/2003
04IT/CBR/02	Oristano	Centrifuga refrigerata	5415R	EPPENDORF	5426ZM33950	19/10/2010
04IT/CBR/03	Oristano	Centrifuga refrigerata	1110	HETTICH	4064-07-00	12/03/2003
04IT/CFL/01	Oristano	Cappa flusso laminare	AURA B3	BIO AIR	L01N72061	21/01/1998
04IT/CM80/02	Oristano	Congelatore -80 °C	PLATILAB 500V	AHSI	A59666	24/12/2010
04IT/ER/01	Oristano	Evaporatore rotante	HEI VAP VALUE	HEIDOLPH INSTRUMENTS	101005330	19/11/2010
04IT/F/01	Oristano	Frigorifero	N.I.	TERMOGEL	N.I.	01/01/1997
04IT/F/02	Oristano	Frigorifero	KF1200C	KW	10437	18/02/1998
04IT/LIO/01	Oristano	Liofilizzatore	CONCENTRATOR 5301	EPPENDORF	3644	01/04/2003
04IT/MO/01	Oristano	Microscopio	CX31	OLYMPUS	4A02075	20/10/2004
04IT/MOS/01	Oristano	Microscopio stereo	LEICA EZ4	LEICA	10447199-5693851	22/10/2010
04IT/OMUS/01	Oristano	Omogeneizzatore a Ultrasuoni	OMNI SONIC RUPTOR 400	OMNI INTERNATIONAL	OR2 1011	08/04/2013
04IT/PHM/01	Oristano	Phmetro	420A	ORION	15144	11/03/1998
04IT/PV/01	Oristano	Pompa da vuoto	820.3FT.18	KNF	1123378	17/03/1998
04IT/PV/02	Oristano	Pompa da vuoto	DOA-P704 SHOWN	PALL GELMAN LABORATORY	13158	10/04/2003
04IT/RP/02	Oristano	Refrigeratore PFGE	///	*NON PRESENTE*	///	10/01/2006
04IT/SAIG/01	Oristano	Sistema acquisizione immagini da gel	PHOTODOC-IT 65 970274-02	UVP ULTRA VIOLET PRODUCTS LTD	092408-014	24/10/2008
04IT/TC/02	Oristano	Thermal cycler	MJ MINI PTC-1148	BIORAD	MM 008128	30/10/2008
04IT/TMR/01	Oristano	Termostato refrigerato	ICE 600	MEMMERT	K6950013	14/04/1997
04IT/TMR/02	Oristano	Termostato refrigerato	MIR 153	SANYO	70302802	19/01/1998
04IT/TMR/03	Oristano	Termostato refrigerato	FC55	MMM GROUPE	91461	24/07/2009
04IT/TMR/04	Oristano	Termostato refrigerato	F-CELL 55	MMM GROUPE	B102338	09/11/2010
04IT/UTX/01	Oristano	Omogeneizzatore Ultra Turrax	T 10 B	IKA	1.499.868	19/11/2010
04IT/VTX/02	Oristano	Vortex	ZX3	Velp Scientifica	240920	14/12/2012
04LA/AR/01	Oristano	Agitatore rotante	MXICI	DYNAL	///	13/08/2008
04LA/AW/01	Oristano	Apparecchio per la determinazione acqua libera	SERIE 4/TE	AQUALAB	11087	09/09/2016
04LA/BLT/01	Oristano	Bilancia tecnica	PLJ420-3F	Kern	WIC1101387	20/03/2014

Servizi integrati di manutenzione e gestione apparecchiature scientifiche da laboratorio

**ALLEGATO 4
ELENCO APPARECCHI****Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna
"G. Pegreffi"**

Inventario	Ubicazione	Apparecchio	Modello	Casa Costruttrice	Matricola	Collaudo
04LA/BM/01	Oristano	Bagnomaria	WBU 45	MEMMERT	17.970.267	18/02/1998
04LA/BM/02	Oristano	Bagnomaria	WBU 45	MEMMERT	17.970.266	18/02/1998
04LA/BM/03	Oristano	Bagnomaria	DC5	HAAKE	197003222/044	21/01/1998
04LA/BM/04	Oristano	Bagnomaria	WPE45	MEMMERT	L7140052	20/03/2014
04LA/CNT/02	Oristano	Congelatore (da non tarare)	KIC NX 60	INTERCONTINENTAL	01-142/09	29/09/2009
04LA/CRY/01	Oristano	Crioscopio	4D3	ADVANCED INSTRUMENTS	97021412L	18/02/1997
04LA/F/01	Oristano	Frigorifero	KF 1200 C	KW	10439	27/01/1998
04LA/MO/01	Oristano	Microscopio	BH2	OLYMPUS	BNT237583	01/02/1990
04LA/PAR/02	Oristano	Piastra Agitante e/o Riscaldante	L39	Labinco	39000	10/07/1999
04LA/PHM/01	Oristano	Phmetro	PH 538	WTW	72057050	27/11/1997
04LA/PRA/01	Oristano	Purificatore aria	ZEODRY 1.5S	ETHA FILTER	9702/473	28/02/1997
04LA/PSI/01	Oristano	Piastra per Separazione immunomagnetica	DYNAL MPC	INVITROGEN	///	13/10/2008
04LA/SGT/01	Oristano	Sigillatore termico per piastre	89-10894-05	IDEXX	7048	15/01/2014
04LA/TMT/01	Oristano	Termostato	BE/700	MEMMERT	C797.0072	21/01/1998
04LA/TMT/02	Oristano	Termostato	BE/700	MEMMERT	7.970.092	18/02/1998
04LA/TMT/03	Oristano	Termostato	BE/700	MEMMERT	7.970.095	18/02/1998
04LA/TMT/04	Oristano	Termostato	IGS60 HERATERM	THERMO FISHER SC	41642317	20/02/2014
04SG/CFR/01	Oristano	Cella frigo	MGM31502F	ZANOTTI	304375C	16/03/2004
04SI/AB/03	Oristano	Agitatore basculante	POLYMAX 2040	HEIDOLPH INSTRUMENTS	70201082	10/10/2002
04SI/AB/04	Oristano	Agitatore basculante	POLYMAX 2040	HEIDOLPH INSTRUMENTS	70201083	10/10/2002
04SI/ART/01	Oristano	Armadio tossici	SAFETY BOX AB700GS	LABOR SECURITY SYSTEM	154	28/05/1998
04SI/BLT/01	Oristano	Bilancia tecnica	U4800P	SARTORIUS	39120099	04/04/1989
04SI/BM/01	Oristano	Bagnomaria	C1	HAAKE	002-2987/194	14/03/1990
04SI/BTS/01	Oristano	Blocco termostatato a secco	MKR13	HLC BIO TECH	MKR130353	13/10/2010
04SI/C/01	Oristano	Congelatore da tarare	SUPERFREEZER 300	CIRO FIOCCHETTI	6496	14/04/2003
04SI/CBR/01	Oristano	Centrifuga refrigerata	MIKRO 22R	HETTICH	4088-07-00	03/04/2003
04SI/CBR/02	Oristano	Centrifuga refrigerata	VWR MICRO STAR 17R	VWR INTERNATIONAL	41619052	09/04/2014
04SI/CEB/01	Oristano	Centrifuga	4236	ALC	220599	15/01/1990
04SI/CEB/02	Oristano	Centrifuga	5810	EPPENDORF	5810ZK314770	11/10/2010
04SI/CFL/01	Oristano	Cappa flusso laminare	HERASAFE KS 12	THERMO FISHER SC	41160163	30/09/2010
04SI/CFL/02	Oristano	Cappa flusso laminare	ASALAIR ATLANTIC 1200	ASAL	174	24/04/2014
04SI/CPC/01	Oristano	Cappa chimica	SAFEAIRE GS 800	GRUPPO STROLA DI TOSETTI	8001308	27/05/2013
04SI/CRC/01	Oristano	Criostato	MICROTOMO CRIOSTATO HM505E	ZEISS	16165	29/07/1999
04SI/F/01	Oristano	Frigorifero	RV20	ZANUSSI	31089	02/05/1990
04SI/FM/01	Oristano	Forno microonde	MWD202/WH	WHIRLPOOL	BS/10-01161	13/10/2010
04SI/INC/01	Oristano	Incubatore piastre	IPS 2 GENERATION	BIORAD	3093588	02/08/2004
04SI/LP/02	Oristano	Lavatore per micropiastre	ELX50/8	BIOTEK	252273	11/11/2010
04SI/MOF/01	Oristano	Microscopio a fluorescenza	BX60 FE	OLYMPUS	9A00562	22/07/1999
04SI/OMUS/01	Oristano	Omogeneizzatore a Ultrasuoni	BEAD RUPTOR 24	OMNI INTERNATIONAL	24E1809	26/05/2016

Servizi integrati di manutenzione e gestione apparecchiature scientifiche da laboratorio

**ALLEGATO 4
ELENCO APPARECCHI**

**Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna
"G. Pegreffi"**

Inventario	Ubicazione	Apparecchio	Modello	Casa Costruttrice	Matricola	Collaudo
04SI/PV/01	Oristano	Pompa da vuoto	N726.2FT18	NEUBERGER	1077951	13/02/1997
04SI/SFM/01	Oristano	Spettrofotometro per micropiastre	ELX 808 MP	BIO TEK INSTRUMENTS	143945	17/06/1999
04SI/SFM/02	Oristano	Spettrofotometro per micropiastre	IMARK	BIORAD	12728	22/10/2010
04SI/TC/01	Oristano	Thermal cycler	TC-96/G/H(B)A	BIOER TECHNOLOGY	BYQ6063E-1642	08/01/2000
04SI/UTX/01	Oristano	Omogeneizzatore Ultra Turrax	OMNI TH-02	OMNI INTERNATIONAL	TH21704	02/11/2010
04SI/UVVis/01	Oristano	Spettrofotometro per UV-Vis	GENESYS 20	SPECTRONIC INSTRUMENTS	356B049025	17/06/1999
05/BR/CPR/01	Sassari	Compressore	SF2	ATLAS COPCO	AI1685060	12/11/2013
05BR/AI/01	Sassari	Agitatore - incubatore	COMFORT	EPPENDORF	25734	15/10/2004
05BR/ART/03	Sassari	Armadio tossici	CHEMISAFE 120 BASIC	ASEM BY ARREDI TECNICI CASARIN	449	14/05/2003
05BR/ART/04	Sassari	Armadio tossici	CHEMISAFE 120 BASIC	ASEM BY ARREDI TECNICI CASARIN	450	14/05/2003
05BR/ART/05	Sassari	Armadio tossici	CHEMISAFE 60 AB	ASEM BY ARREDI TECNICI CASARIN	398	14/05/2003
05BR/AW/02	Sassari	Apparecchio per la determinazione acqua libera	HYGROLAB2	ROTRONIC	32411003	30/06/2004
05BR/BLA/01	Sassari	Bilancia analitica	AA200	DENVER INSTRUMENT	N0091360	24/11/1997
05BR/BLT/01	Sassari	Bilancia tecnica	PM4600	METTLER	H42236	1992
05BR/BM/01	Sassari	Bagnomaria	WBU 45	MEMMERT	17.970.213	23/12/1997
05BR/BM/02	Sassari	Bagnomaria	/////	GFL	10576780/B	06/05/2010
05BR/BMA/01	Sassari	Bagnomaria agitante	BSD/T	ISCO	1422	N.R
05BR/BUS/01	Sassari	Bagno ad ultrasuoni	BRANSONIC 3510E-DTH	BRANSON ULTRASONICS B.V.	EMC11128219G	10/01/2013
05BR/C/05	Sassari	Congelatore da tarare	SPF 300	FIOCCHETTI	9280	31/12/2003
05BR/CBR/01	Sassari	Centrifuga refrigerata	4227R	ALC	160690	15/08/1988
05BR/CBR/02	Sassari	Centrifuga refrigerata	4-16KS	SIGMA LABORZENTRIFUGEN GMBH	147488	06/02/2013
05BR/CEB/01	Sassari	Centrifuga	BIOFUGE PICO	HERAEUS	278182	23/08/1999
05BR/CPC/03	Sassari	Cappa chimica	2-426 NL	KOTTERMANN	2-426-719747	1994
05BR/CPC/04	Sassari	Cappa chimica	2-410 NL	KOTTERMANN	2-410-719745	N.R
05BR/CSV/01	Sassari	Concentratore speedvac	SPD 121 P	THERMOSAVANT	03A040005-4C	28/04/2003
05BR/EMSV/01	Sassari	Evaporatore multiplo sotto vuoto	RKTS-23050-SNW	GENEVAC	RK0435	23/06/2015
05BR/F/03	Sassari	Frigorifero	R 600 CX	KW	10983	03/01/2000
05BR/F/04	Sassari	Frigorifero	R 700 VX	KW	11888	06/02/2004
05BR/MLC/01	Sassari	Mulino a coltelli	GM 300	RETSCH	1213200320C	09/12/2013
05BR/MLC/02	Sassari	Mulino a coltelli	GM200	RETSCH GMBH - ITALIA	1215100631J	15/07/2015
05BR/MOL/01	Sassari	Molino	PULVERISETTE 14	FRISCH GMBH	14.5020/06158	29/06/2015
05BR/OML/04	Sassari	Omogeneizzatore a lame	STERILMIXER II	PBI	51033	07/07/2003
05BR/OML/05	Sassari	Omogeneizzatore a lame	STERILMIXER II	PBI	51035	07/07/2003
05BR/OML/06	Sassari	Omogeneizzatore a lame	STERILMIXER II	PBI	51034	07/07/2003
05BR/OML/07	Sassari	Omogeneizzatore a lame	STERILMIXER II	PBI	51036	07/07/2003
05BR/PAM/01	Sassari	Agitatore magnetico	VARIOMAG	LABORTECHNIK	///	N.R
05BR/PAR/02	Sassari	Piastra Agitante e/o Riscaldante	34532	CENCO INSTRUMENTS	A0241	2002
05BR/PAR/04	Sassari	Piastra Agitante e/o Riscaldante	F 60	FALC	A242699	20/09/2004
05BR/PAR/05	Sassari	Piastra Agitante e/o Riscaldante	F 60	FALC	A242700	20/09/2004

Servizi integrati di manutenzione e gestione apparecchiature scientifiche da laboratorio

**ALLEGATO 4
ELENCO APPARECCHI**

**Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna
"G. Pegreffi"**

Inventario	Ubicazione	Apparecchio	Modello	Casa Costruttrice	Matricola	Collaudo
05BR/PHM/02	Sassari	Phmetro	CYBERSCAN PH 5000	EUTECH INSTRUMENTS	188715	18/06/2004
05BR/PN/01	Sassari	Produttore di Azoto	ZEFIRO ZERO 16 LC-MS	CINEL S.R.L.	Z0013A10580	06/11/2013
05BR/PN/02	Sassari	Produttore di Azoto	NIGEN LCMS40-1 230 VAC	CLAIND	20147	22/04/2015
05BR/PV/03	Sassari	Pompa da vuoto	VLP 200	THERMOSAVANT	37650320	28/04/2003
05BR/PV/04	Sassari	Pompa da vuoto	SOGEVAC SV28 BI	OERLIKON	///	20/11/2013
05BR/PV/05	Sassari	Pompa da vuoto	RE 6W	VACUUBRAND	39572702	18/03/2015
05BR/UTX/02	Sassari	Omogeneizzatore Ultra Turrax	T 25	IKA	632774	01/03/1995
05BR/UTX/03	Sassari	Omogeneizzatore Ultra Turrax	T 25	IKA	625061	10/02/2005
05BR/UTX/04	Sassari	Omogeneizzatore Ultra Turrax	T 25	IKA	D79219	10/02/2005
05BR/VTX/02	Sassari	Vortex	ZX3	Velp Scientifica	43772	29/11/2005
05BR/VTX/03	Sassari	Vortex	ZX3	Velp Scientifica	43773	29/11/2005
05BR/VTX/04	Sassari	Vortex	F202A0175	Velp Scientifica	247660	10/01/2013
05BR/VTX/05	Sassari	Vortex	F202A0175	Velp Scientifica	247626	10/01/2013
05BR/VTX/06	Sassari	Vortex	F202A0175	Velp Scientifica	247649	10/01/2013
05CL/ART/01	Sassari	Armadio tossici	KEMFIRE 600 A TYPE B	LABOR SECURITY SYSTEM	3	23/11/2012
05CL/BLT/01	Sassari	Bilancia tecnica	EG620	Kern	37710104	03/10/2004
05CL/BM/02	Sassari	Bagnomaria	DC5	HAAKE	197003222/039	29/10/1997
05CL/CFL/01	Sassari	Cappa flusso laminare	SAFEFAST ELITE 20PD	FASTER	158	14/02/2014
05CL/CPC/01	Sassari	Cappa chimica	804.24 C/NU	CAPTAIR	844672	16/07/1997
05CL/CRY/03	Sassari	Crioscopio	4250	ADVANCED INSTRUMENTS	08030447C	05/08/2008
05CL/F/02	Sassari	Frigorifero	ABJ252	Evermed	60846	30/08/2007
05CL/MO/01	Sassari	Microscopio	LEICA DM3000 LED	LCS-BIOANALISI CENTRO SUD	1516071609	09/05/2016
05CL/PAR/01	Sassari	Piastra Agitante e/o Riscaldante	L39	Labinco	39000	22/06/1999
05CL/PHM/01	Sassari	Phmetro	538	WTW	72057054	31/12/1997
05CL/TMT/01	Sassari	Termostato	HERATHERM IMH 60	THERMO FISHER SC	41649995	12/06/2014
05CL/VTX/01	Sassari	Vortex	RX3 F202A0171	Velp Scientifica	285420	23/03/2014
05CM/AI/01	Sassari	Agitatore - incubatore	COMFORT	EPPENDORF	5355 033 90	05/09/2000
05CM/AI/02	Sassari	Agitatore - incubatore	COMFORT	EPPENDORF	5355YP244946	04/01/2010
05CM/ART/01	Sassari	Armadio tossici	CHEMISAFE 60	ASEM BY ARREDI TECNICI CASARIN	///	N.R
05CM/ART/02	Sassari	Armadio tossici	CHEMISAFE 60	ASEM BY ARREDI TECNICI CASARIN	///	N.R
05CM/BLA/01	Sassari	Bilancia analitica	AX 204	METTLER TOLEDO	1125240667	19/07/2004
05CM/BLT/01	Sassari	Bilancia tecnica	EORV70	Ohaus	B259010703	01/03/1998
05CM/BLT/02	Sassari	Bilancia tecnica	PB1502-S	METTLER TOLEDO	1125233179	19/07/2004
05CM/C/01	Sassari	Congelatore da tarare	SPF 300	FIOCCHETTI	9281	31/12/2003
05CM/CEB/01	Sassari	Centrifuga	5417C	EPPENDORF	19459	31/12/2002
05CM/CFL/01	Sassari	Cappa flusso laminare	POLARIS 48	POLARIS	14021	N.R
05CM/CFL/02	Sassari	Cappa flusso laminare	MINI V PCR	SEROA	14665	N.R
05CM/CFL/03	Sassari	Cappa flusso laminare	PCR CABINET	PBI	47982	07/10/2009
05CM/CPC/02	Sassari	Cappa chimica	2-410 NL	KOTTERMANN	2-410-719745	N.R

Servizi integrati di manutenzione e gestione apparecchiature scientifiche da laboratorio

**ALLEGATO 4
ELENCO APPARECCHI**

**Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna
"G. Pegreffi"**

Inventario	Ubicazione	Apparecchio	Modello	Casa Costruttrice	Matricola	Collaudo
05CM/CPC/03	Sassari	Cappa chimica	C3APP	KOTTERMANN	///	12/05/2004
05CM/CPC/04	Sassari	Cappa chimica	2-453-DAND	KOTTERMANN	2-453-200404	06/11/2014
05CM/CPC/05	Sassari	Cappa chimica	2-454-GAND	KOTTERMANN	2-454-200417	30/07/2014
05CM/CPC/06	Sassari	Cappa chimica	2-453-GAND	KOTTERMANN	2-453-200405	30/07/2014
05CM/F/01	Sassari	Frigorifero	K-LAB	KW	11892	19/02/2004
05CM/IDR/02	Sassari	Unità idrolisi	SOX CAP 2047	FOSS ITALIA	91731669	16/10/2013
05CM/KAA/02	Sassari	Analizzatore automatico Kjeldahl	KJELTEC 8400	FOSS ITALIA	91744758	05/05/2014
05CM/MFL/02	Sassari	Muffola	LT5-11-B170	NABERTHERM	196837	15/11/2007
05CM/MLC/01	Sassari	Mulino a coltelli	GM 300	RETSCH GMBH - ITALIA	1212191206	16/09/2013
05CM/MO/01	Sassari	Microscopio	AXIOSKOP 2 PLUS	ZEISS	3304805696	21/03/2003
05CM/MOL/02	Sassari	Molino	CYCLOTEC 1093	TECATOR	25463	18/06/1999
05CM/MOS/02	Sassari	Microscopio stereo	SZ4045TR	OLYMPUS	165810	03/08/1999
05CM/MOS/03	Sassari	Microscopio stereo	M205 C	LEICA	5862530	05/05/2014
05CM/MUL/01	Sassari	Multimetro	HQ440D	HACH	1601000021394	15/02/2016
05CM/OML/02	Sassari	Omogeneizzatore a lame	STERILMIXER	PBI	50933	18/06/2003
05CM/OML/03	Sassari	Omogeneizzatore a lame	STERILMIXER	PBI	50941	18/06/2003
05CM/OML/04	Sassari	Omogeneizzatore a lame	STERILMIXER	PBI	50930	18/06/2003
05CM/OML/05	Sassari	Omogeneizzatore a lame	STERILMIXER	PBI	50935	18/06/2003
05CM/PAR/01	Sassari	Piastra Agitante e/o Riscaldante	///	CENCO INSTRUMENTS	///	29/05/2009
05CM/PAR/02	Sassari	Piastra Agitante e/o Riscaldante	///	MIVARIS	2377	N.R
05CM/PAR/03	Sassari	Piastra Agitante e/o Riscaldante	F60	FALC	A242635	14/09/2004
05CM/PAR/04	Sassari	Piastra Agitante e/o Riscaldante	F60	FALC	A242637	14/09/2004
05CM/PAR/05	Sassari	Piastra Agitante e/o Riscaldante	F20500010	Velp Scientifica	250082	18/01/2013
05CM/PAR/06	Sassari	Piastra Agitante e/o Riscaldante	F20500010	Velp Scientifica	250083	18/01/2013
05CM/PAR/07	Sassari	Piastra Agitante e/o Riscaldante	F20500010	Velp Scientifica	250084	18/01/2013
05CM/PAR/08	Sassari	Piastra Agitante e/o Riscaldante	T250	PBI INTERNATIONAL	53207	19/07/2004
05CM/PHM/01	Sassari	Phmetro	420A	ORION	S/N 015148	1997
05CM/PV/01	Sassari	Pompa da vuoto	N810.3FT.18	KNF ITALIA S.R.L.	55993233	28/02/2013
05CM/SMDM/01	Sassari	Spettrofotometro multi-detection per micropastre	SLA	BIOTEK	251649	09/12/2010
05CM/STF/01	Sassari	Stufa	UM-400	MEMMERT	B407.1202	20/10/1997
05CM/STF/02	Sassari	Stufa	TCN50	ARGOLAB	150102147	25/07/2015
05CM/SXT/02	Sassari	Soxleth automatico	SOXTEC 2050	FOSS ITALIA	91737734	16/10/2013
05CM/TC/01	Sassari	Thermal cycler	PTC-1151	MJ RESEARCH	MC010243	10/11/2000
05CM/TC/02	Sassari	Thermal cycler	9700 ALU 60 WELL	APPLIED BIOSYSTEMS	805S3080142	15/09/2003
05CM/TC/03	Sassari	Thermal cycler	T100	BIORAD	621BR22516	08/01/2015
05CM/TMP/01	Sassari	Turbidimetro	HI93703	Hanna Instruments	SH08616325	25/09/2013
05CM/TRI/01	Sassari	Transilluminatore	TFX-35.M	VILBER-LOURMAT	V006879	30/11/2000
05CM/UUVVis/01	Sassari	Spettrofotometro per UV-Vis	DR 6000	HACH	1649224	15/02/2016
05CM/UUVVis/02	Sassari	Spettrofotometro per UV-Vis	LAMDA 35	PERKIN ELMER	502S16041707	06/05/2016

Servizi integrati di manutenzione e gestione apparecchiature scientifiche da laboratorio

**ALLEGATO 4
ELENCO APPARECCHI**

**Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna
"G. Pegreffi"**

Inventario	Ubicazione	Apparecchio	Modello	Casa Costruttrice	Matricola	Collaudo
05CM/VTX/01	Sassari	Vortex	RX3	Velp Scientifica	9819	N.R
05CM/VTX/02	Sassari	Vortex	WIZARD	Velp Scientifica	F202A0175	27/12/2012
05CM/VTX/03	Sassari	Vortex	///	Velp Scientifica	F202A0175	27/12/2012
05IA/APP/01	Sassari	Applicatore per piastre a contatto	RODAC- WEIGHT	PBI	///	22/07/2004
05IA/ART/01	Sassari	Armadio tossici	CS 60 AB	CASARIN	424	N.R
05IA/ART/02	Sassari	Armadio tossici	CS 60 FIRE	CASARIN	454	N.R
05IA/BLT/02	Sassari	Bilancia tecnica	EXPLORER	Ohaus	B252010419	N.R
05IA/BLT/03	Sassari	Bilancia tecnica	EXPLORER ED110	Ohaus	B252010420	20/09/2000
05IA/BLT/04	Sassari	Bilancia tecnica	PB 1502	METTLER	1126031497	07/03/2005
05IA/BM/01	Sassari	Bagnomaria	WB 45	MEMMERT	17970212	1997
05IA/CAT/01	Sassari	Circolatore d'acqua termostato	RTE-200 D	NESLAB	100132050	28/04/2003
05IA/CAT/02	Sassari	Circolatore d'acqua termostato	RTE-200 D	NESLAB	100132050	24/07/2000
05IA/CFL/01	Sassari	Cappa flusso laminare	BHA 48	FASTER	BHA 48 M 1025	31/05/1993
05IA/CNT/06	Sassari	Congelatore (da non tarare)	SPF 300	FIOCCHETTI	9282	15/01/2004
05IA/CPC/02	Sassari	Cappa chimica	2-426-NL	KOTTERMANN	2-426-719747	N.R
05IA/CPC/03	Sassari	Cappa chimica	2-453 DAHB	KOTTERMANN	57340060002	14/04/2004
05IA/CPC/04	Sassari	Cappa chimica	2-453 JAHB	KOTTERMANN	573400610020	14/04/2004
05IA/CPC/05	Sassari	Cappa chimica	2-410 NL	KOTTERMANN	2-410-719745	N.R
05IA/CPC/06	Sassari	Cappa chimica	2-410 NL	KOTTERMANN	2-410-719745	N.R
05IA/CPC/07	Sassari	Cappa chimica	2-426 NL	KOTTERMANN	2-426-719747	N.R
05IA/ER/01	Sassari	Evaporatore rotante	R-200	BUCHI	305299010002	28/04/2003
05IA/ER/02	Sassari	Evaporatore rotante	ROTAVAPOR R-200	BUCHI	30529901002	28/03/2003
05IA/F/01	Sassari	Frigorifero	KF 1200 C	KW	10288	16/01/1997
05IA/F/02	Sassari	Frigorifero	R700VX	KW	11890	09/02/2004
05IA/MO/01	Sassari	Microscopio	BH-2	OLYMPUS	72107	N.R
05IA/MOR/01	Sassari	Microscopio rovesciato	OLYMPUS IX 73 100W	OLYMPUS	2 M 00534	19/09/2013
05IA/PAM/01	Sassari	Agitatore magnetico	ROTOMIX	PBI	26991 AA	21/04/2006
05IA/PAR/01	Sassari	Piastra Agitante e/o Riscaldante	34532	TECNOCHIMICA MODERNA	///	N.R
05IA/PAR/03	Sassari	Piastra Agitante e/o Riscaldante	L-39	Labinco	39000	03/09/1999
05IA/PAR/04	Sassari	Piastra Agitante e/o Riscaldante	MR 3003 C	HEIDOLPH INSTRUMENTS	80214282	25/11/2002
05IA/PAR/05	Sassari	Piastra Agitante e/o Riscaldante	MR 3003 C	HEIDOLPH INSTRUMENTS	80214287	25/11/2002
05IA/PAR/06	Sassari	Piastra Agitante e/o Riscaldante	ARBA	PBI	55134	21/04/2006
05IA/PHM/01	Sassari	Phmetro	EA940	ORION	PV76A	03/11/2010
05IA/PV/01	Sassari	Pompa da vuoto	LABOPORT NSE800	KNF	1333898	28/04/2003
05IA/PV/02	Sassari	Pompa da vuoto	LABOPORT SCC 820	KNF	1331652	24/07/2000
05IA/STC/01	Sassari	Stomacher	400	PBI	19081	08/06/1993
05IA/TMR/01	Sassari	Termostato refrigerato	ICP 400	MEMMERT	K99.0049	01/10/1999
05IA/TMR/02	Sassari	Termostato refrigerato	MIR 154 PE	PANASONIC	13120520	02/04/2014
05IA/TMT/01	Sassari	Termostato	///	MEMMERT	900196	N.R

Servizi integrati di manutenzione e gestione apparecchiature scientifiche da laboratorio

**ALLEGATO 4
ELENCO APPARECCHI****Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna
"G. Pegreffi"**

Inventario	Ubicazione	Apparecchio	Modello	Casa Costruttrice	Matricola	Collaudo
05IA/TMT/02	Sassari	Termostato	TV 260	ISCO	13913	N.R
05IA/UTX/01	Sassari	Omogeneizzatore Ultra Turrax	T25	IKA	D-79219	20/12/2003
05IA/VTX/01	Sassari	Vortex	///	KARTELL	1190	N.R
05IA/VTX/02	Sassari	Vortex	NEW SCIENTIFICA	Velp Scientifica	2920415	N.R
05IA/VTX/03	Sassari	Vortex	VIBROMIX	PBI	5568	21/04/2006
05LD/AR/01	Sassari	Agitatore rotante	DYNAL MX4	DYNAL BIOTECH	01/07004 WH	24/08/2004
05LD/AW/01	Sassari	Apparecchio per la determinazione acqua libera	AQUALAB 4TE	DECAGON DEVICES	21598	03/12/2015
05LD/BLT/01	Sassari	Bilancia tecnica	EXPLORER	Ohaus	B252010417	04/11/1997
05LD/BLT/02	Sassari	Bilancia tecnica	PLS1200-3A	KERN & SOHN	WI1000517	26/04/2011
05LD/BM/01	Sassari	Bagnomaria	WBU 45	MEMMERT	1797,0121	28/10/1997
05LD/BM/02	Sassari	Bagnomaria	WBU45	MEMMERT	17.970.215	02/02/2004
05LD/CBR/01	Sassari	Centrifuga refrigerata	MIKRO 22R	HETTICH	000 4072-70-00	18/04/2003
05LD/CBR/02	Sassari	Centrifuga refrigerata	6-16K	SIGMA ALDRICH	1380039	27/01/2011
05LD/CFL/01	Sassari	Cappa flusso laminare	AURA B3	BIO AIR	L01N71980	19/06/1997
05LD/F/01	Sassari	Frigorifero	KF1200 C	KW	10285	24/02/1997
05LD/F/02	Sassari	Frigorifero	R 700 VX	KW	11889	09/02/2004
05LD/FC/01	Sassari	Frigorifero congelatore	S94400CTM0	AEG	34600035	16/12/2013
05LD/FM/01	Sassari	Forno microonde	CE107MT	SAMSUNG	DE68-03714U	30/03/2011
05LD/MO/01	Sassari	Microscopio	DMLLB	LEICA	501082/190130	04/12/1996
05LD/PAR/01	Sassari	Piastra Agitante e/o Riscaldante	M6	CAT	120242	17/11/1997
05LD/PAR/02	Sassari	Piastra Agitante e/o Riscaldante	HG 3001	HEIDOLPH INSTRUMENTS	20301760	16/05/2002
05LD/PHM/01	Sassari	Phmetro	PH 310	EUTECH INSTRUMENTS	141695	16/05/2002
05LD/PHM/02	Sassari	Phmetro	PH700	EUTECH INSTRUMENTS	607636	26/04/2011
05LD/PV/01	Sassari	Pompa da vuoto	MILLIFLEX	MILLIPORE	1217	01/11/1998
05LD/PV/02	Sassari	Pompa da vuoto	MXP PLUS 01	MILLIPORE	949	03/11/2004
05LD/SB/01	Sassari	Saldabuste	///	CITYNET MEDICAL	///	N.R
05LD/SGT/01	Sassari	Sigillatore termico per piastre	89-10894-05	IDEXX	5146	12/12/2011
05LD/STC/02	Sassari	Stomacher	STOMACHER 400 CIRCUL	PBI	41565	22/06/1999
05LD/TC/01	Sassari	Thermal cycler	HB-PX-02-220	HYBAID	29484	29/04/2002
05LD/TMR/01	Sassari	Termostato refrigerato	MIR 153	SANYO	70302555	2003
05LD/TMR/02	Sassari	Termostato refrigerato	MIR 153	SANYO	21012081	30/04/2003
05LD/TMR/03	Sassari	Termostato refrigerato	MIR-154-PE	PANASONIC	13120496	20/04/2014
05LD/TMT/01	Sassari	Termostato	BE 700	MEMMERT	7.970.090	31/12/1997
05LD/TMT/02	Sassari	Termostato	BE 700	MEMMERT	7.970.089	1997
05LD/TMT/03	Sassari	Termostato	BE 700	MEMMERT	7.970.088	1997
05MT/ACV/02	Sassari	Autoclave	FVA3	FEDEGARI AUTOCLAVI S.P.A.	98300735PV	08/04/1998
05MT/ACV/03	Sassari	Autoclave	FVA3	FEDEGARI AUTOCLAVI S.P.A.	1098AG	07/09/2002
05MT/ACV/04	Sassari	Autoclave	HX320	SYSTEC THE AUTOCLAVE COMPANY	HX0359	05/10/2016
05MT/AGO/01	Sassari	Agitatore orizzontale	ROTOMAX120	HEIDOLPH INSTRUMENTS	544-41200-00-3	30/03/2004

Servizi integrati di manutenzione e gestione apparecchiature scientifiche da laboratorio

**ALLEGATO 4
ELENCO APPARECCHI**

**Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna
"G. Pegreffi"**

Inventario	Ubicazione	Apparecchio	Modello	Casa Costruttrice	Matricola	Collaudo
05MT/AI/01	Sassari	Agitatore - incubatore	COMPACT	EPPENDORF	YP033068	04/03/2010
05MT/AR/01	Sassari	Agitatore rotante	DRM06020	INTERCONTINENTAL	0/00042/13	05/06/2014
05MT/ART/02	Sassari	Armadio tossici	CHEMISAFE 60 A+B	ARREDI TEC CESARINI	396	N.R
05MT/AW/01	Sassari	Apparecchio per la determinazione acqua libera	AQUALAB 4TE	DECAGON DEVICES	204777	24/11/2014
05MT/BLT/01	Sassari	Bilancia tecnica	PM 4600	METTLER	34108	N.R
05MT/BLT/02	Sassari	Bilancia tecnica	M10031	TECNOVETRO	1203626	06/12/2012
05MT/BM/02	Sassari	Bagnomaria	TYP WBU 45	MEMMERT	17.970.214	02/02/2004
05MT/C/06	Sassari	Congelatore da tarare	FREEZER UFAAN 400	INDESIT	S/N 103150211-8161737	17/05/2011
05MT/C/07	Sassari	Congelatore da tarare	ECOBASIC 700/1BT	ANGELANTONI	LS04662	30/01/2014
05MT/CBR/01	Sassari	Centrifuga refrigerata	HERAEUS MEGAFUGE 16R	THERMO SCIENTIFIC	41530770	16/07/2014
05MT/CBR/02	Sassari	Centrifuga refrigerata	ROTANTA 460R	HETTICH	1324	28/05/2015
05MT/CFL/01	Sassari	Cappa flusso laminare	POLARIS	STERIL	14022	N.R
05MT/CFL/02	Sassari	Cappa flusso laminare	SMARTFAST	FASTER	1980	26/02/2014
05MT/CFL/03	Sassari	Cappa flusso laminare	SMART FAST	FASTER	1981	26/02/2014
05MT/CM80/01	Sassari	Congelatore -80 °C	PREMIUM U 410	EPPENDORF	1004-2716-0612	14/12/2012
05MT/CONF/01	Sassari	Confezionatrice	BABYPACK	ITALDIBIPACK	7224	27/03/2002
05MT/CPC/01	Sassari	Cappa chimica	804.24 C/NU	CAPTAIR	845218	18/02/1998
05MT/CPC/02	Sassari	Cappa chimica	///	KOTTERMANN	///	N.R
05MT/CPC/03	Sassari	Cappa chimica	///	KOTTERMANN	///	N.R
05MT/CPC/04	Sassari	Cappa chimica	POWDERCAP	CAPTAIR	9901	04/02/2008
05MT/F/01	Sassari	Frigorifero	///	ZANUSSI	91101610	N.R
05MT/F/03	Sassari	Frigorifero	AF700TP/AV	BICASA	300980	11/09/2000
05MT/F/04	Sassari	Frigorifero	R700VX	KW	11891	02/03/2004
05MT/F/05	Sassari	Frigorifero	FOC 225E	Velp Scientifica	1203	10/02/2004
05MT/F/06	Sassari	Frigorifero	1365WPRO	Evermed	62249	01/04/2008
05MT/F/07	Sassari	Frigorifero	MPR 1160S	EUTECH INSTRUMENTS	S/N85052	15/02/2013
05MT/F/08	Sassari	Frigorifero	DS-GM14G	DESMON	2768	13/02/2014
05MT/FM/05	Sassari	Forno microonde	NN-GD 459W	PANASONIC	F0006902EP	31/05/2012
05MT/FM/06	Sassari	Forno microonde	FD2134	R.G.V.	3944004000037	30/05/2014
05MT/OMI/01	Sassari	Omogeneizzatore ad immersione	OV 5 HOMOGENIZER	Velp Scientifica	R20900010	15/04/2014
05MT/OML/01	Sassari	Omogeneizzatore a lame	29261	PBI	51827	1991
05MT/PAR/02	Sassari	Piastra Agitante e/o Riscaldante	CB302	BARLOWORLD	6813	15/02/2006
05MT/PAR/03	Sassari	Piastra Agitante e/o Riscaldante	CB302	BARLOWORLD	6814	15/02/2006
05MT/PAR/05	Sassari	Piastra Agitante e/o Riscaldante	F64	FALC	A122096	22/03/2013
05MT/PHM/02	Sassari	Phmetro	PH510	EUTECH INSTRUMENTS	191180	31/03/2004
05MT/PV/01	Sassari	Pompa da vuoto	IBS INTEGRA VACUSAFE	BIOMERIEUX ITALIA SPA	INTO91373	04/03/2010
05MT/STF/01	Sassari	Stufa	TS8265	TERMAKS	990047	15/07/1999
05MT/TMT/01	Sassari	Termostato	///	PRECITERM	13914	10/12/1997
05MT/VTX/01	Sassari	Vortex	NEW ZX	Velp Scientifica	2920416	1997

Servizi integrati di manutenzione e gestione apparecchiature scientifiche da laboratorio

**ALLEGATO 4
ELENCO APPARECCHI**

**Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna
"G. Pegreffi"**

Inventario	Ubicazione	Apparecchio	Modello	Casa Costruttrice	Matricola	Collaudo
05MT/VTX/02	Sassari	Vortex	F202A0175	Velp Scientifica	S/N 247571	13/12/2012
05MT/VTX/03	Sassari	Vortex	F202A0175	Velp Scientifica	S/N 247583131	13/12/2012
05MT/VTX/04	Sassari	Vortex	F202A0175	Velp Scientifica	S/N 247638	13/12/2012
05SG/CFZ/01	Sassari	Cella freezer	///	*NON PRESENTE*	///	01/02/2004
05SG/LVT/01	Sassari	Lavastoviglie	GW4050	SMEG	103400292	14/02/2004
05SG/LVT/02	Sassari	Lavastoviglie	GW4050	SMEG	413400379	14/02/2004
05SG/LVT/03	Sassari	Lavastoviglie	G 7783 MIELABOR	MIELE	16/18346338	1999
05SG/LVT/04	Sassari	Lavastoviglie	G7783 MIELABOR	MIELE	16/53072937	2000
05SG/LVT/05	Sassari	Lavastoviglie	GW1160S	SMEG	3060504241	31/07/2013
05SG/LVT/06	Sassari	Lavastoviglie	GW 1160S	SMEG	3060504251	31/07/2013
05SG/LVT/07	Sassari	Lavastoviglie	GW4060C	SMEG	4071606591	27/04/2016
06CA/AGO/02	Sassari	Agitatore orizzontale	HS-KS 260 BASIC	IKA-WERKE	01-449815	18/07/2006
06CA/ART/03	Sassari	Armadio tossici	AA100GS	LABOR SECURITY SYSTEM	///	01/06/2004
06CA/ART/04	Sassari	Armadio tossici	AA100GS	LABOR SECURITY SYSTEM	///	01/06/2004
06CA/BLA/01	Sassari	Bilancia analitica	A200S	SARTORIUS	10302003	29/05/1991
06CA/BLT/02	Sassari	Bilancia tecnica	PB1502-S	METTLER TOLEDO	1125260562	19/07/2004
06CA/BLT/03	Sassari	Bilancia tecnica	PLS1200-3A	Kern	WI1000304	13/10/2010
06CA/BLT/05	Sassari	Bilancia tecnica	MS6002S/01	METTLER TOLEDO	B406272266	07/04/2014
06CA/C/18	Sassari	Congelatore da tarare	KRYOLAB-PRO 320V	ANGELANTONI	A2147	18/03/2014
06CA/CBR/05	Sassari	Centrifuga refrigerata	SL 16R	THERMO SCIENTIFIC	41629572	29/04/2014
06CA/CNT/01	Sassari	Congelatore (da non tarare)	ARMADIO 2M	ZANUSSI	42300001	30/04/1994
06CA/CNT/13	Sassari	Congelatore (da non tarare)	A POZZO	INDESIT	22144275	01/07/2005
06CA/CNT/14	Sassari	Congelatore (da non tarare)	HOTPOINT CHNNA310/HA	INDESIT	811127906	14/07/2011
06CA/CPC/16	Sassari	Cappa chimica	2-453	KOTTERMANN	3470	12/09/2008
06CA/CPC/17	Sassari	Cappa chimica	2-453	KOTTERMANN	3469	12/09/2008
06CA/CPC/18	Sassari	Cappa chimica	2-453	KOTTERMANN	3465	12/09/2008
06CA/CPC/19	Sassari	Cappa chimica	2-453	KOTTERMANN	3472	12/09/2008
06CA/CPC/22	Sassari	Cappa chimica	2-453 JXHN	KOTTERMANN	2-453-010008	14/11/2011
06CA/CPC/23	Sassari	Cappa chimica	2-453 JXHN	KOTTERMANN	2-453-010009	14/11/2011
06CA/CPR/03	Sassari	Compressore per aria	150M	PULSAR	10031255	17/02/2005
06CA/ER/02	Sassari	Evaporatore rotante	VV2000	HEIDOLPH INSTRUMENTS	51230	N.R
06CA/ER/03	Sassari	Evaporatore rotante	HEI-VAP PRECISION ML/G3	HEIDOLPH INSTRUMENTS	81313950	04/10/2013
06CA/F/01	Sassari	Frigorifero	ARM 1500 TNN/V	C&D REFRIGERATION	51823	30/04/1994
06CA/F/08	Sassari	Frigorifero	LKV3912-21B001	LIEBHERR	81.701.317.0	15/11/2013
06CA/FM/06	Sassari	Forno microonde	EXPLORER SPD PLUS	CEM SRL	GP-4004/KP4265	27/08/2014
06CA/MBK/03	Sassari	Evaporatore in corrente di gas	18780-18790	PIERCE	548960153166	30/09/1996
06CA/MOL/02	Sassari	Molino	MULINO PULVIRESETTE 14	FRISCH GMBH	14.300/01088	15/11/2005
06CA/OML/02	Sassari	Omogeneizzatore a lame	OMOGENEIZZATORE B-400	BUCHI	305867010001	03/10/2003
06CA/OML/06	Sassari	Omogeneizzatore a lame	LB20EG	WARING COMMERCIAL	140227	22/04/2014

Servizi integrati di manutenzione e gestione apparecchiature scientifiche da laboratorio

**ALLEGATO 4
ELENCO APPARECCHI**

**Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna
"G. Pegreffi"**

Inventario	Ubicazione	Apparecchio	Modello	Casa Costruttrice	Matricola	Collaudo
06CA/PAR/05	Sassari	Piastra Agitante e/o Riscaldante	AGITATORE MAGNETICO RISCALDANTE	STUART SCIENTIFIC	R00101525	27/04/2006
06CA/PN/05	Sassari	Produttore di Azoto	NIGEN LCMS40-1	CLAIND	20367	29/09/2015
06CA/PV/04	Sassari	Pompa da vuoto	N726.1.2FT.18	KNF	1077949	1996
06CA/PV/07	Sassari	Pompa da vuoto	N820.3.FT18	KNF NEUBERGER	1331659	18/07/2000
06CA/PV/08	Sassari	Pompa da vuoto	N810.3 FT.18	KNF ITALIA S.R.L.	5993238	22/02/2013
06CA/PV/09	Sassari	Pompa da vuoto	N810.3.FT.18	KNF ITALIA S.R.L.	5993234	22/02/2013
06CA/RR/03	Sassari	Ricircolatore ad acqua	RTE200D	NESLAB	100132051	18/07/2000
06CA/STF/01	Sassari	Stufa	VT6025	HERAEUS	50041383	15/09/1997
06CA/UTX/02	Sassari	Omogeneizzatore Ultra Turrax	T25	IKA	436188	N.R
06CA/UTX/03	Sassari	Omogeneizzatore Ultra Turrax	T-25 BASIC	IKA	97152	25/06/1999
06CA/VTX/04	Sassari	Vortex	L 46	Labinco	46.00	11/10/1999
06CA/VTX/06	Sassari	Vortex	AGITATORE VORTEX CLINOMIXER	MSA	///	N.R
06OR/AGO/01	Sassari	Agitatore orizzontale	///	IKA	00.101664	07/10/1999
06OR/BLA/02	Sassari	Bilancia analitica	AT200S	METTLER TOLEDO	1118330062	13/09/1999
06OR/BLT/04	Sassari	Bilancia tecnica	PS2100/C/2	RADWAG	377817/12	14/01/2013
06OR/CBR/04	Sassari	Centrifuga refrigerata	SL16 R	THERMO FISHER SC	41457303	06/02/2013
06OR/CNT/09	Sassari	Congelatore (da non tarare)	RV2000R	REX	23639290004	N.R
06OR/CNT/16	Sassari	Congelatore (da non tarare)	GNP3166	LIEBHERR	29.639.353.4	11/03/2013
06OR/CPC/20	Sassari	Cappa chimica	2-453	KOTTERMANN	3458	12/09/2008
06OR/CPC/21	Sassari	Cappa chimica	2-453	KOTTERMANN	3462	12/09/2008
06OR/CPC/24	Sassari	Cappa chimica	LOGIKA 120 BT	BICASA	600241	18/03/2014
06OR/FC/06	Sassari	Frigorifero congelatore	PC361V	ZOPPAS	12130085	25/10/2011
06OR/MBK/05	Sassari	Evaporatore in corrente di gas	REACTI-THERM TS-18821	THERMO FISHER SC	111100003	21/11/2011
06OR/MOL/01	Sassari	Molino	RM200	RETSCH GMBH - ITALIA	1211101023	27/10/2011
06OR/OML/05	Sassari	Omogeneizzatore a lame	LB20EG	WARING COMMERCIAL	140106	10/02/2014
06OR/PAR/06	Sassari	Piastra Agitante e/o Riscaldante	RCT STANDARD	IKA	1783017	24/10/2011
06OR/PHM/04	Sassari	Phmetro	PT-15	SARTORIUS	13A01458	20/01/2014
06OR/PV/10	Sassari	Pompa da vuoto	N810.3 FT.18	KNF ITALIA S.R.L.	5993231	22/02/2013
06OR/SFM/02	Sassari	Spettrofotometro per micropiastre	MULTSKAN FC	THERMO FISHER SC	357-903135	06/09/2013
06OR/STF/03	Sassari	Stufa	UFE 400	MEMMERT	G411.1863	24/10/2011
06OR/TMT/01	Sassari	Termostato	DAS/73020	CONTINENTAL EQUIPMENT	2327/90	N.R
06RF/AB/01	Sassari	Agitatore basculante	STUART FLASK SHAKER SF-1	BARLOWORLD	R000101265	01/10/2006
06RF/AGO/03	Sassari	Agitatore orizzontale	SKO-D XL	ARGOLAB	SC10000295	15/01/2013
06RF/AGO/04	Sassari	Agitatore orizzontale	SKO-D-XL	ARGOLAB	SC3D001289	25/03/2014
06RF/AGO/05	Sassari	Agitatore orizzontale	PRECELLYS LYSING DUAL 24	BERTIN	100.660	22/07/2014
06RF/ART/01	Sassari	Armadio tossici	AA100GS	LABOR SECURITY SYSTEM	///	27/10/1998
06RF/ART/02	Sassari	Armadio tossici	AB700GS	LABOR SECURITY SYSTEM	///	27/10/1998
06RF/BLA/03	Sassari	Bilancia analitica	AX204	METTLER TOLEDO	1125261102	19/07/2004
06RF/BLT/01	Sassari	Bilancia tecnica	PM 4000	METTLER	FNR 3411210204	04/12/2005

Servizi integrati di manutenzione e gestione apparecchiature scientifiche da laboratorio

**ALLEGATO 4
ELENCO APPARECCHI**

**Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna
"G. Pegreffi"**

Inventario	Ubicazione	Apparecchio	Modello	Casa Costruttrice	Matricola	Collaudo
06RF/BM/02	Sassari	Bagnomaria	CC220B	HUBER	186882	07/05/2014
06RF/BUS/01	Sassari	Bagno ad ultrasuoni	RK100	BANDELIN	301198136	N.R
06RF/C/17	Sassari	Congelatore da tarare	DS-GB14B/ICSPH	DESMON	14POP 003905	20/02/2014
06RF/C/19	Sassari	Congelatore da tarare	KRYOLAB-PRO 320V	ANGELANTONI	A2148	18/03/2014
06RF/CBR/02	Sassari	Centrifuga refrigerata	MICROCENTRIFUGA 5415R	EPPENDORF	5426 ZG 032362	05/11/2010
06RF/CBR/03	Sassari	Centrifuga refrigerata	5810R	EPPENDORF	5811 ZP 461743	12/01/2011
06RF/CBR/06	Sassari	Centrifuga refrigerata	SL16 R	THERMO FISHER SC	41651028	18/06/2014
06RF/CNT/10	Sassari	Congelatore (da non tarare)	K1200SBT	KW	10291	24/02/1997
06RF/CNT/15	Sassari	Congelatore (da non tarare)	GN 3023	LIEBHERR	27.867.771.3	08/11/2011
06RF/CPC/12	Sassari	Cappa chimica	2-453	KOTTERMANN	3471	12/09/2008
06RF/CPC/13	Sassari	Cappa chimica	2-453	KOTTERMANN	3466	12/09/2008
06RF/CPC/14	Sassari	Cappa chimica	2-453	KOTTERMANN	3468	12/09/2008
06RF/CPC/15	Sassari	Cappa chimica	2-453	KOTTERMANN	3467	12/09/2008
06RF/CPC/25	Sassari	Cappa chimica	5003HIC	LABOSYSTEM	13/1043/01	31/01/2014
06RF/CPR/02	Sassari	Compressore per aria	SF2 P 10	ATLAS COPCO	AII 6114569	04/03/2004
06RF/EMSV/01	Sassari	Evaporatore multiplo sotto vuoto	SYNCORE POLYVAP 230 V	BUCHI	227750290001	25/01/2007
06RF/F/07	Sassari	Frigorifero	S63800KMW0	AEG	13300028	25/11/2011
06RF/F/09	Sassari	Frigorifero	LKV3912-21B/001	LIEBHERR	81.701.336.1	15/11/2013
06RF/MBK/02	Sassari	Evaporatore in corrente di gas	18790	PIERCE	548940371005	30/09/1996
06RF/MBK/04	Sassari	Evaporatore in corrente di gas	TS-18821	THERMO FISHER SC	1120200004	01/06/2012
06RF/OML/01	Sassari	Omogeneizzatore ad aria compressa	BLENDOR	WARING COMMERCIAL	7079B2-35BL34	01/01/1994
06RF/OML/03	Sassari	Omogeneizzatore a lame	K35 DITO	ELECTROLUX	9FRJ6011560005420002	09/01/2006
06RF/OML/04	Sassari	Omogeneizzatore a lame	LB20EG	WARING COMMERCIAL	90210	14/09/2009
06RF/OML/07	Sassari	Omogeneizzatore a lame	GRINDOMIX GM300	RETSCH GMBH - ITALIA	1213251005C	17/07/2014
06RF/OMUS/01	Sassari	Omogeneizzatore a Ultrasuoni	VC 505	SONICS & MATERIALS INC.	60209AC-10-10	14/12/2010
06RF/PAR/03	Sassari	Piastra Agitante e/o Riscaldante	ARE F20520162CD	Velp Scientifica	43620	23/11/2005
06RF/PAR/04	Sassari	Piastra Agitante e/o Riscaldante	ARE F20520162CD	Velp Scientifica	43636	23/11/2005
06RF/PAR/07	Sassari	Piastra Agitante e/o Riscaldante	AREX F20520163	Velp Scientifica	254205	18/02/2013
06RF/PHM/01	Sassari	Phmetro	HI 8417	Hanna Instruments	25986	N.R
06RF/PHM/03	Sassari	Phmetro	PT-15	SARTORIUS	13A01453	20/01/2014
06RF/PN/01	Sassari	Produttore di Azoto	75-72-K727	PARKER BALSTON	7572-2164A	29/05/2003
06RF/PN/03	Sassari	Produttore di Azoto	N2-MISTRAL-4	DBS ANALYTICAL INSTRUMENTS	3789-0600039	21/06/2006
06RF/PN/04	Sassari	Produttore di Azoto	NIGEN LCMS40-1	CLAIND	20347	18/09/2015
06RF/PN/06	Sassari	Produttore di Azoto	ZEFIRO-35	F-DGSI	Z3514A00620	05/05/2014
06RF/PV/05	Sassari	Pompa da vuoto	N726.1.2FT.18	KNF NEUBERGER	1077950	1996
06RF/PV/06	Sassari	Pompa da vuoto + controller NC800	LABORPORT N820.3-FT18	KNF NEUBERGER	1331625	N.R
06RF/PV/11	Sassari	Pompa da vuoto	N810.3 FT.18	KNF ITALIA S.R.L.	5993232	22/02/2013
06RF/RR/02	Sassari	Ricircolatore ad acqua	RTE-200 D	NESLAB	100187022	2000
06RF/SFM/03	Sassari	Spettrofotometro per micropiastre	MULTISKAN FC -INCUBATORE	THERMO FISHER SC	357-906827T	19/01/2015

Servizi integrati di manutenzione e gestione apparecchiature scientifiche da laboratorio

**ALLEGATO 4
ELENCO APPARECCHI**

**Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna
"G. Pegreffi"**

Inventario	Ubicazione	Apparecchio	Modello	Casa Costruttrice	Matricola	Collaudo
06RF/TMT/02	Sassari	Termostato	BE700	MEMMERT	E796.0086	03/09/1997
06RF/UTX/01	Sassari	Omogeneizzatore Ultra Turrax	T25	IKA	436228	N.R
06RF/VTX/01	Sassari	Vortex	2240	KARTELL	TK3 1188-2240	N.R
06RF/VTX/05	Sassari	Vortex	ZX3 F20220176CD	Velp Scientifica	29532	N.R
06RF/VTX/07	Sassari	Vortex	CLASSIC F202A0173	Velp Scientifica	246724	14/12/2012
06RF/VTX/08	Sassari	Vortex	CLASSIC F202A0173	Velp Scientifica	211311	14/12/2012
06SG/CPR/04	Sassari	Compressore per aria	AB 300-678	FIAC S.p.a	21506115	13/06/2016
06SG/F/04	Sassari	Frigorifero	KF1200C	KW	10287	24/02/1997
06SG/LVS/01	Sassari	Lavavetreteria spazzole rotanti	ROTORWASCH	TKA	315	06/08/2001
06SG/LVT/04	Sassari	Lavastoviglie	GW400DS	SMEG	6161481	01/01/2005
06SG/LVT/05	Sassari	Lavastoviglie	G7893	MIELE	74332320	27/05/2008
08RS/AB/01	Sassari	Agitatore basculante	DRIVE UNIT STR8	STUART SCIENTIFIC	R000100438	26/01/2005
08RS/ACV/02	Sassari	Autoclave	OT90L	NUVE	01-0158	11/06/2013
08RS/AR/01	Sassari	Agitatore rotante	711	ASAL	2517	15/03/2005
08RS/ART/01	Sassari	Armadio tossici	2-453-DAHB	KOTTERMANN	2-453-003457	30/03/2009
08RS/ART/02	Sassari	Armadio tossici	2-453-DAHB	KOTTERMANN	2-453-003456	30/03/2009
08RS/BLA/01	Sassari	Bilancia analitica	AE206S	METTLER	M48123	27/11/2000
08RS/BLA/02	Sassari	Bilancia analitica	EG6203NM	Kern	37710098	10/01/2001
08RS/BLT/01	Sassari	Bilancia tecnica	U4600P	SARTORIUS	36120278	16/10/2000
08RS/BMA/01	Sassari	Bagnomaria agitante	886362/B	B.BRAUN	9116334	03/02/2010
08RS/BTS/01	Sassari	Blocco termostatato a secco	81761026	PBI	176950143331	22/03/1999
08RS/BTS/02	Sassari	Blocco termostatato a secco	81761026	PBI	176950143333	22/03/1999
08RS/BTS/03	Sassari	Blocco termostatato a secco	81761026	PBI	176950143319	22/03/1999
08RS/C/01	Sassari	Congelatore da tarare	POLAR530SV	ANGELANTONI	23334/99	22/09/1999
08RS/C/02	Sassari	Congelatore da tarare	R134A	TERMOGEL	7731408	09/02/1998
08RS/C/03	Sassari	Congelatore da tarare	SUPER FREEZER 300	FIOCCHETTI	8896	05/10/1998
08RS/C/04	Sassari	Congelatore da tarare	BOSCH	INTERCONTINENTAL	DAS37980	30/03/2009
08RS/C/05	Sassari	Congelatore da tarare	DESMON GOLD LINE	INTERCONTINENTAL	///	N.R
08RS/CBR/01	Sassari	Centrifuga refrigerata	RC5B PLUS	DUPONT	SORVALL	05/10/1994
08RS/CBR/02	Sassari	Centrifuga refrigerata	HOCHSTZUL DREHZAHL	HERMLE	14900154	19/10/1990
08RS/CBR/03	Sassari	Centrifuga refrigerata	BIOFUGHE FRESCO	HERAEUS	40273569	16/10/1991
08RS/CBR/04	Sassari	Centrifuga refrigerata	VWR MICRO STAR 17	INTERNATIONAL PBI SP	41433863	10/12/2012
08RS/CBR/05	Sassari	Centrifuga refrigerata	MPW-351R	LABOINDUSTRIA S.P.A.	10351R040312	19/12/2012
08RS/CBR/06	Sassari	Centrifuga refrigerata	HARRIER 18/80	SANYO	D030013	20/07/2009
08RS/CDP/01	Sassari	Coloratore-Decoloratore per proteine	PROCESSOR PLUS	AMERSHAM/HOEFER	20105349	16/04/2003
08RS/CEB/01	Sassari	Centrifuga	MICROCENTRIFUGETTE 4214	ALC	390402	16/06/1998
08RS/CEB/02	Sassari	Centrifuga	C5415D	EPPENDORF	542513864	23/02/2000
08RS/CEB/03	Sassari	Centrifuga	MINI SPIN	EPPENDORF	545214792	19/02/2002
08RS/CEB/04	Sassari	Centrifuga	MINI SPIN	EPPENDORF	545214804	19/02/2002

Servizi integrati di manutenzione e gestione apparecchiature scientifiche da laboratorio

**ALLEGATO 4
ELENCO APPARECCHI**

**Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna
"G. Pegreffi"**

Inventario	Ubicazione	Apparecchio	Modello	Casa Costruttrice	Matricola	Collaudo
08RS/CEB/05	Sassari	Centrifuga	BIOFUGE PICO	HERAEUS	40270834	30/10/2001
08RS/CFL/01	Sassari	Cappa flusso laminare	VBH	STERIL	NPP130LPF	22/03/1994
08RS/CFL/02	Sassari	Cappa flusso laminare	AURA MINI	BIO AIR	E7719	27/04/2004
08RS/CFL/03	Sassari	Cappa flusso laminare	SG403AINT	BAKER	93940	16/03/2009
08RS/CM80/01	Sassari	Congelatore -80 °C	925	FORMA SCIENTIFIC	21736	15/07/1999
08RS/CM80/02	Sassari	Congelatore -80 °C	K 54ES.PL	KW	632	15/09/2008
08RS/CSV/01	Sassari	Concentratore speedvac	HETO VAC VR1	HETO	9203086	N.R
08RS/DOT/01	Sassari	Concentratore sotto vuoto	BIO DOT	BIORAD	84BR26581	N.R
08RS/F/01	Sassari	Frigorifero	R700VX	KW	11738	18/03/2002
08RS/F/02	Sassari	Frigorifero	KF1200C	KW	10441	15/01/1998
08RS/FC/01	Sassari	Frigorifero congelatore	COMBI 838/GIWP	WIRPOOL	CB390W	29/06/2003
08RS/FC/02	Sassari	Frigorifero congelatore	DP20	IGNIS	38000	08/06/1998
08RS/FC/03	Sassari	Frigorifero congelatore	LABOR 7002TC	FIOCCHETTI	6993	12/12/2003
08RS/FC/04	Sassari	Frigorifero congelatore	LABOR 7002TC	FIOCCHETTI	6992	12/12/2003
08RS/FC/05	Sassari	Frigorifero congelatore	///	IGNIS	HTC75AA	07/09/2009
08RS/FC/06	Sassari	Frigorifero congelatore	MULTIAIRFLOW PENTAN	BOSCH	///	31/10/2011
08RS/FM/02	Sassari	Forno microonde	GE82P	SAMSUNG	1755DCS100462V	10/06/2009
08RS/FM/03	Sassari	Forno microonde	R-970(IN)	SHARP	120704382	26/06/2013
08RS/GD/01	Sassari	Gel dryer	GEL DRYER 583	BIORAD	187BR9576	N.R
08RS/GD/02	Sassari	Gel dryer	GEL AIR DRYER	BIORAD	272BR02638	N.R
08RS/INA/01	Sassari	Incubatore CO2	BB16	HERAEUS	95102853	28/04/1995
08RS/LVT/01	Sassari	Lavastoviglie	GW4060S	SMEG	3032101881	10/06/2013
08RS/MG/01	Sassari	Fabbricatore di ghiaccio	ES40	PERANI	963	12/01/2000
08RS/MOR/01	Sassari	Microscopio rovesciato	AXIOVERT 35	ZEISS	447218	N.R
08RS/PAR/01	Sassari	Piastra Agitante e/o Riscaldante	MAGNETIC STIRER	MIVAR	1443	N.R
08RS/PAR/03	Sassari	Piastra Agitante e/o Riscaldante	120241	CAT	M6	30/01/1998
08RS/PAR/04	Sassari	Piastra Agitante e/o Riscaldante	H3895	SIGMA ALDRICH	9263D	N.R
08RS/PAR/05	Sassari	Piastra Agitante e/o Riscaldante	ARE	Velp Scientifica	100.162	06/02/2004
08RS/PAR/06	Sassari	Piastra Agitante e/o Riscaldante	710/R-DIG	ASAL	320	04/03/2011
08RS/PAR/07	Sassari	Piastra Agitante e/o Riscaldante	710/R-DIG	ASAL	321	04/03/2011
08RS/PHM/02	Sassari	Phmetro	M-4-39	Hanna Instruments	HI98128	13/09/2004
08RS/PHM/03	Sassari	Phmetro	3110	Hanna Instruments	P0867-1EA	08/09/2009
08RS/PHM/04	Sassari	Phmetro	QC M-19908	Hanna Instruments	3110	25/09/2010
08RS/PHM/05	Sassari	Phmetro	PH/ION 510	EUTECH INSTRUMENTS	525635	04/03/2011
08RS/PPS/01	Sassari	Pompa peristaltica	EASY LOAD MASTERFLEX	MILLIPORE	M93004264	N.R
08RS/PPS/02	Sassari	Pompa peristaltica	EP-1 ECOMO PUMP	BIORAD	700BR06519	N.R
08RS/SAIG/02	Sassari	Sistema acquisizione immagini da gel	MP4+	POLAROID	4416	16/04/2003
08RS/SAIG/03	Sassari	Sistema acquisizione immagini da gel	ALLIANCE-LD2-87.WL	UVITEC	13-200487	09/07/2013
08RS/SB/01	Sassari	Saldabuste	VACU PACK 2PLUS	KRUPS	8114	N.R

Servizi integrati di manutenzione e gestione apparecchiature scientifiche da laboratorio

**ALLEGATO 4
ELENCO APPARECCHI**

**Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna
"G. Pegreffi"**

Inventario	Ubicazione	Apparecchio	Modello	Casa Costruttrice	Matricola	Collaudo
08RS/STF/01	Sassari	Stufa	HB1100D (TUBI ROTANTI)	AMERSHAM/HOEFER	20016494	N.R
08RS/TC/02	Sassari	Thermal cycler	SYSTEM 9700	APPLIED BIOSYSTEMS	A96S3021815	13/01/2004
08RS/TC/03	Sassari	Thermal cycler	GENE AMP PCR SYSTEM 9700	APPLIED BIOSYSTEMS	805S3021826	N.R
08RS/TC/04	Sassari	Thermal cycler	GENE AMP PCR SYSTEM 9700	APPLIED BIOSYSTEMS	805S3050271	N.R
08RS/TC/05	Sassari	Thermal cycler	ICYCLERQ5(REALTIME)	BIORAD	575BR1579	11/04/2007
08RS/TC/06	Sassari	Thermal cycler	TC-96/G/H(B)A	BIOER TECHNOLOGY	BYQ6063E-1648	02/09/2013
08RS/TMR/01	Sassari	Termostato refrigerato	4628I	LAB LINE	7970053	08/10/1997
08RS/TMR/02	Sassari	Termostato refrigerato	18110278	PHARMACIA	197002664	16/05/2002
08RS/TMT/01	Sassari	Termostato	TRECITERM TV260DO	ISCO	18910	N.R
08RS/TMT/02	Sassari	Termostato	400	MEMMERT	6060	N.R
08RS/TRI/02	Sassari	Transilluminatore	TFX35M	VILBER-LOURMAT	V037095	N.R
08RS/UUVVis/02	Sassari	Spettrofotometro per UV-Vis	MULTISCAN GO	THERMO SCIENTIFIC	1510-02039C	02/09/2013
08RS/VTX/01	Sassari	Vortex	2X3	Velp Scientifica	6869	31/12/1997
08RS/VTX/02	Sassari	Vortex	VIBROMIX	PBI	92883	N.R
08RS/VTX/03	Sassari	Vortex	VIBROMIX	PBI	928889	N.R
08RS/VTX/04	Sassari	Vortex	WX187082	Velp Scientifica	F202A0230	04/03/2011
08VB/ACV/02	Sassari	Autoclave	FVA 3	FEDEGARI AUTOCLAVI S.P.A.	///	1998
08VB/ACV/03	Sassari	Autoclave	MS31NE	COLUSSI	99/300015/PN	1999
08VB/ACV/04	Sassari	Autoclave	VX150	MONTEPAONE S.R.L.	5873	20/03/2013
08VB/ACV/05	Sassari	Autoclave	FVA 3 VEGA PASCAL	FEDEGARI AUTOCLAVI S.P.A.	NB 1106AG	21/11/2013
08VB/ART/01	Sassari	Armadio tossici	KEMFIRE 600A	LABOR SECURITY SYSTEM	120	17/01/2013
08VB/BLT/01	Sassari	Bilancia tecnica	EXPLORER	Ohaus	///	N.R
08VB/BLT/02	Sassari	Bilancia tecnica	PGW	AEADAM	AE446282	23/01/2013
08VB/BM/01	Sassari	Bagnomaria	C1	HAAKE	///	N.R
08VB/C/02	Sassari	Congelatore da tarare	DS-GB14PH	DESMON	13POP 004647	18/02/2013
08VB/C/03	Sassari	Congelatore da tarare	PDF 625 INOX	Evermed	88708	03/01/2014
08VB/CBR/01	Sassari	Centrifuga refrigerata	SORVALL RC 5B	DUPONT	8403158	1997
08VB/CBR/02	Sassari	Centrifuga refrigerata	CENTRA-MP4R	IEC	2438413	07/10/1996
08VB/CBR/03	Sassari	Centrifuga refrigerata	CONTIFUGE 17 RS	*NON PRESENTE*	242281	1997
08VB/CBR/04	Sassari	Centrifuga refrigerata	CONTIFUGE STRATOS	HERAEUS	41442116	08/04/2013
08VB/CFL/01	Sassari	Cappa flusso laminare	BHA 48	DASIT	M071	14/12/1989
08VB/CFL/03	Sassari	Cappa flusso laminare	BHA 48M	FASTER	1023	05/04/1993
08VB/CFL/04	Sassari	Cappa flusso laminare	BHA 48M	FASTER	1024	05/04/1993
08VB/CFR/01	Sassari	Cella frigo	///	*NON PRESENTE*	///	N.R
08VB/CNT/02	Sassari	Congelatore (da non tarare)	K50S550	KW	///	1992
08VB/CPC/02	Sassari	Cappa chimica	F4F	CAPTAIR	///	07/10/1996
08VB/CPC/03	Sassari	Cappa chimica	FLV 1200	ASAL	510/2010	09/12/2010
08VB/CPC/04	Sassari	Cappa chimica	BLUBENCH 90 POWDER	ESCO MICRO PTE.LTD.	88935	29/10/2012
08VB/CTT/02	Sassari	Cella termostatata	///	*NON PRESENTE*	///	N.R

Servizi integrati di manutenzione e gestione apparecchiature scientifiche da laboratorio

**ALLEGATO 4
ELENCO APPARECCHI**

**Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna
"G. Pegreffi"**

Inventario	Ubicazione	Apparecchio	Modello	Casa Costruttrice	Matricola	Collaudo
08VB/F/03	Sassari	Frigorifero	ARF.140 X	NUOVA CRIOTECNICA AMCOTA	4784	25/02/2013
08VB/F/04	Sassari	Frigorifero	ARF 140 X	NUOVA CRIOTECNICA AMCOTA	4783	02/04/2012
08VB/FM/01	Sassari	Forno microonde	F322FC	SMEG	///	N.R
08VB/LVT/01	Sassari	Lavastoviglie	G 7783 MIELABOR	MIELE	16/18330742	N.R
08VB/LVT/02	Sassari	Lavastoviglie	GW1060	SMEG	3010300031	25/01/2013
08VB/PAM/01	Sassari	Agitatore magnetico	IKAMAG MIDI MR1	IKA	1.640.814	07/02/2008
08VB/PAM/02	Sassari	Agitatore magnetico	IKAMAG MIDI MR1	IKA	1.640.811	07/02/2008
08VB/PAM/03	Sassari	Agitatore magnetico	IKAMAG MIDI MR1	IKA	1.640.828	07/02/2008
08VB/PAM/04	Sassari	Agitatore magnetico	IKAMAG MIDI MR1	IKA	1640819	07/02/2008
08VB/PAM/05	Sassari	Agitatore magnetico	IKAMAG MIDI MR1	IKA	1.640.821	07/02/2008
08VB/PAM/06	Sassari	Agitatore magnetico	BIG SQUID YELLOW LINE	IKA	///	17/03/2008
08VB/PAM/07	Sassari	Agitatore magnetico	BIG SQUID YELLOW LINE	IKA	///	17/03/2008
08VB/PAM/08	Sassari	Agitatore magnetico	BIG SQUID YELLOW LINE	IKA	///	17/03/2008
08VB/PAM/09	Sassari	Agitatore magnetico	BIG SQUID YELLOW LINE	IKA	///	17/03/2008
08VB/PAM/10	Sassari	Agitatore magnetico	BIG SQUID YELLOW LINE	IKA	///	17/03/2008
08VB/PAM/11	Sassari	Agitatore magnetico	710/R-DIG	ASAL	219	03/03/2011
08VB/PAM/12	Sassari	Agitatore magnetico	MIDI MR 1	IKA-WERKE	8053337	10/01/2013
08VB/PAM/13	Sassari	Agitatore magnetico	MIDI MR 1	IKA-WERKE	8053332	10/01/2013
08VB/PAM/14	Sassari	Agitatore magnetico	MIDI MR 1	IKA-WERKE	8053333	10/01/2013
08VB/PAM/15	Sassari	Agitatore magnetico	MIDI MR 1	IKA-WERKE	8053344	10/01/2013
08VB/PAM/16	Sassari	Agitatore magnetico	MIDI MR 1	IKA-WERKE	8051257	10/01/2013
08VB/PAM/17	Sassari	Agitatore magnetico	MIDI MR 1	IMETEC	8053342	10/01/2013
08VB/PAM/18	Sassari	Agitatore magnetico	MIDI MR 1	IKA-WERKE	8052656	10/01/2013
08VB/PAM/19	Sassari	Agitatore magnetico	MIDI MR 1	IKA-WERKE	8053341	10/01/2013
08VB/PAM/20	Sassari	Agitatore magnetico	MIDI MR 1	IKA-WERKE	8051262	10/01/2013
08VB/PAM/21	Sassari	Agitatore magnetico	MIDI MR 1	IKA-WERKE	8052661	10/01/2013
08VB/PAM/22	Sassari	Agitatore magnetico	AREC	Velp Scientifica	250077	18/01/2013
08VB/PAM/23	Sassari	Agitatore magnetico	BIG SQUID	IKA	1.804.933	13/03/2013
08VB/PAM/24	Sassari	Agitatore magnetico	BIG SQUID	IKA	1.804.918	13/03/2013
08VB/PAM/25	Sassari	Agitatore magnetico	BIG SQUID	IKA	1.804.945	13/03/2013
08VB/PAM/26	Sassari	Agitatore magnetico	BIG SQUID	IKA	1.804.910	13/03/2013
08VB/PAM/27	Sassari	Agitatore magnetico	BIG SQUID	IKA	1.804.838	13/03/2013
08VB/PAM/28	Sassari	Agitatore magnetico	BIG SQUID	IKA	1.804.914	13/03/2013
08VB/PAM/29	Sassari	Agitatore magnetico	BIG SQUID	IKA	1.804.907	13/03/2013
08VB/PAM/30	Sassari	Agitatore magnetico	BIG SQUID	IKA	1.804.876	13/03/2013
08VB/PHM/01	Sassari	Phmetro	PH 510	EUTECH INSTRUMENTS	///	04/03/2011
08VB/PHM/02	Sassari	Phmetro	PH/ION 510	EUTECH INSTRUMENTS	///	04/03/2011
08VB/PRA/01	Sassari	Purificatore aria	KOALA	VEC SRL	2532892	05/08/1992
08VB/STF/02	Sassari	Stufa	///	CONTINENTAL EQUIPMENT	///	N.R

Servizi integrati di manutenzione e gestione apparecchiature scientifiche da laboratorio

**ALLEGATO 4
ELENCO APPARECCHI**

**Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna
"G. Pegreffi"**

Inventario	Ubicazione	Apparecchio	Modello	Casa Costruttrice	Matricola	Collaudo
08VB/STF/03	Sassari	Stufa	M400 -VF	MPM INSTRUMENTS	MY 1306253	19/06/2013
08VB/UUVis/01	Sassari	Spettrofotometro per UV-Vis	NOVASPEC II	PHARMACIA	60151	1996
08VB/VTX/01	Sassari	Vortex	///	MSA	///	N.R
08VB/VTX/02	Sassari	Vortex	WX	Velp Scientifica	F202A0230	03/03/2011
09BA/ACV/01	Sassari	Autoclave	FVA 3	FEDEGARI AUTOCLAVI S.P.A.	NF2906AP	01/01/1998
09BA/ACV/02	Sassari	Autoclave	3840ELVD SN 130301109	TUTTNAUER	13030109	16/05/2014
09BA/AR/01	Sassari	Agitatore rotante	MXICI	INVITROGEN	11/2007	18/12/2007
09BA/BLT/02	Sassari	Bilancia tecnica	PG2002-S	METTLER	SN1125221059	19/07/2004
09BA/BM/01	Sassari	Bagnomaria	DAS 18020	CONTINENTAL EQUIPMENT	05207/92	01/01/1993
09BA/BTS/01	Sassari	Blocco termostato a secco	THERMOBLOCK	PBI	36884	30/10/1997
09BA/C/01	Sassari	Congelatore da tarare	///	*NON PRESENTE*	///	13/05/2014
09BA/CBR/01	Sassari	Centrifuga refrigerata	MIKRO 22 R	HETTICH	0004070-07-00	01/03/2003
09BA/CBR/02	Sassari	Centrifuga refrigerata	BIOFUGE STRATOS	THERMO FISHER SC	41472358	21/05/2013
09BA/CEB/02	Sassari	Centrifuga	5410	EPPENDORF	2372	N.R
09BA/CFL/01	Sassari	Cappa flusso laminare	VBH 48 MP	STERIL	7336	01/01/1992
09BA/CFL/02	Sassari	Cappa flusso laminare	POLARIS 48	STERIL	14022	30/10/2002
09BA/CFL/03	Sassari	Cappa flusso laminare	VBH 48 MP/99	STERIL	13893	16/02/2001
09BA/CM80/03	Sassari	Congelatore -80 °C	PLATILAB 500 V3 STD	AHSI	A 60440	11/11/2010
09BA/CM80/05	Sassari	Congelatore -80 °C	///	FORMA SCIENTIFIC	21736-1937	22/07/1999
09BA/CNT/01	Sassari	Congelatore (da non tarare)	///	IGNIS	///	01/01/1990
09BA/CNT/06	Sassari	Congelatore (da non tarare)	LABOR 700 2TC	FIOCCHETTI	7273	18/07/2003
09BA/CNT/08	Sassari	Congelatore (da non tarare)	GMB 7	DESMON	07 POP 003659	23/02/2007
09BA/CPC/01	Sassari	Cappa chimica	MONAIR 10	ASTEC MICROFLOW	3778/38/98	03/08/1999
09BA/CPC/02	Sassari	Cappa chimica	720	PBI	47981	24/04/2002
09BA/CPC/03	Sassari	Cappa chimica	///	PBI	48742	24/04/2002
09BA/F/01	Sassari	Frigorifero	///	IGNIS	///	01/01/1990
09BA/F/05	Sassari	Frigorifero	AF700 TP. AV.	BICASA	300973	18/09/2000
09BA/F/06	Sassari	Frigorifero	LABOR 700 2TC	FIOCCHETTI	7273	08/07/2003
09BA/F/07	Sassari	Frigorifero	GMB7	DESMON	07 POP 003659	23/02/2007
09BA/FM/01	Sassari	Forno microonde	MW 900	DE LONGHI	03518 S900036	16/11/2012
09BA/INA/02	Sassari	Incubatore CO2	HERACELL 50 I	THERMO FISHER SC	41591544	19/02/2014
09BA/MO/01	Sassari	Microscopio	BH-2	OLYMPUS	BTH230713	01/01/1989
09BA/MOF/02	Sassari	Microscopio a fluorescenza	DM4000B-M	LEICA	262758	03/06/2004
09BA/PAR/02	Sassari	Piastra Agitante e/o Riscaldante	34532	*NON PRESENTE*	///	01/01/1989
09BA/PAR/04	Sassari	Piastra Agitante e/o Riscaldante	CB 160	BIBBY STERILIN ITALIA	RV083001160	24/04/2003
09BA/PAR/05	Sassari	Piastra Agitante e/o Riscaldante	710/R-DIG	ASAL	29970026	30/11/2010
09BA/PAR/06	Sassari	Piastra Agitante e/o Riscaldante	M3-D	ARGOLAB	MP4A002380	26/03/2014
09BA/PAR/07	Sassari	Piastra Agitante e/o Riscaldante	M3-D	ARGOLAB	MP4A002377	26/03/2014
09BA/PAR/08	Sassari	Piastra Agitante e/o Riscaldante	M3-D	ARGOLAB	///	13/03/2014

Servizi integrati di manutenzione e gestione apparecchiature scientifiche da laboratorio

**ALLEGATO 4
ELENCO APPARECCHI**

**Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna
"G. Pegreffi"**

Inventario	Ubicazione	Apparecchio	Modello	Casa Costruttrice	Matricola	Collaudo
09BA/PHM/01	Sassari	Phmetro	420 A	ORION	15632	01/01/1996
09BA/STC/01	Sassari	Stomacher	400	PBI	31789	03/07/1995
09BA/TC/02	Sassari	Thermal cycler	PCR EXPRESS	HYBAID	29483	24/04/2002
09BA/TMP/01	Sassari	Turbidimetro	CO 800	WPA	501	01/06/2004
09BA/TMT/04	Sassari	Termostato	EN055	NUVE	TS5151-11270	01/01/2007
09BA/TMT/05	Sassari	Termostato	DAS75020	INTERCONTINENTAL	0/0078/2011	07/12/2010
09BA/TMT/06	Sassari	Termostato	ID-480	RAYPA.ESPIAR,S.L	53493	26/03/2013
09BA/TRI/01	Sassari	Transilluminatore	2020E	STRATAGENE	9644106	01/01/1996
09BA/VBM/01	Sassari	Molino a sfere (Vibromulino)	TISSUELYSER	RETSCH-QIAGEN	20 747 0001 S N.1282909	27/10/2008
09CE/ACV/01	Sassari	Autoclave	FOB3S TS	FEDEGARI AUTOCLAVI S.P.A.	NB2597AR	27/09/2010
09CE/C/01	Sassari	Congelatore da tarare	GB7 INOX DGT LT 700	DESMON	1/00168/2010	23/11/2010
09CE/CFL/01	Sassari	Cappa flusso laminare	STERILGARD III	THE BAKER COMPANY	93939	06/05/2005
09CE/CM80/01	Sassari	Congelatore -80 °C	PLATILAB 500 V-3-STD	ANGELANTONI	A60435	22/11/2010
09CE/CPC/01	Sassari	Cappa chimica	2-453-DAHB	KOTTERMANN	2-453-003459	30/04/2009
09CE/CPC/02	Sassari	Cappa chimica	2-453-DAHB	KOTTERMANN	2-453-003460	30/04/2009
09CE/F/01	Sassari	Frigorifero	MPR 530 S	Evermed	75771	27/10/2010
09CE/LVT/01	Sassari	Lavastoviglie	G7783CD	MIELE	74323491	29/10/2008
09CE/MOS/01	Sassari	Microscopio stereo	SMZ745	NIKON	1093032	25/09/2013
09CE/TC/01	Sassari	Thermal cycler	MJ MINI CYCLER 48 WELL	BIORAD	MM010004	14/05/2010
09CE/VBM/01	Sassari	Molino a sfere (Vibromulino)	TISSUE LYSER II	QIAGEN	1213210148C	24/01/2013
09DA/BLT/01	Sassari	Bilancia tecnica	PLJ4000-2M	Kern	514838655-3	03/05/2006
09DA/CEB/01	Sassari	Centrifuga	CENTRIFUGA 5804	EPPENDORF	5804BP462524	23/01/2013
09DA/CFL/01	Sassari	Cappa flusso laminare	AURA 2000 MAC 4NF	BIO AIR	H0671	24/10/2008
09DA/CNT/01	Sassari	Congelatore (da non tarare)	GB7 INOX LT 700	INTERCONTINENTAL	1/00169/10	22/11/2010
09DA/CPC/01	Sassari	Cappa chimica	5003/2VS	LABOSYSTEM	08/358/03	17/02/2009
09DA/F/01	Sassari	Frigorifero	R 2300 CX	KW	12211	26/04/2005
09DA/F/02	Sassari	Frigorifero	MPR 530 S C	LABOINDUSTRIA S.P.A.	73773	27/10/2010
09DA/F/03	Sassari	Frigorifero	PRO FILINE	LIEBHERR	GKPV 6572-40001	06/11/2013
09DA/MOS/01	Sassari	Microscopio stereo	SL DUAL BINOCULARE	OPTECH	///	29/05/2006
09DA/OML/01	Sassari	Omogeneizzatore a lame	STERILMIXER	PBI	55854	15/11/2005
09DA/OML/02	Sassari	Omogeneizzatore a lame	STERILMIXER	PBI	56393	08/02/2006
09DA/PART/01	Sassari	Piastra agitante/riscaldante Trichina	AREX	Velp Scientifica	S/N 41616	15/11/2005
09DA/PART/02	Sassari	Piastra agitante/riscaldante Trichina	AREX	Velp Scientifica	S/N 49494	08/02/2006
09DA/PART/03	Sassari	Piastra agitante/riscaldante Trichina	710/R DIG	ASAL	216	15/10/2010
09DA/PART/04	Sassari	Piastra agitante/riscaldante Trichina	AREC.X	Velp Scientifica	SN 184838	09/11/2010
09DA/PART/05	Sassari	Piastra agitante/riscaldante Trichina	AREC.X	Velp Scientifica	364958	19/01/2016
09DA/PART/06	Sassari	Piastra agitante/riscaldante Trichina	AREC.X	Velp Scientifica	364966	19/01/2016
09DA/TMT/01	Sassari	Termostato	DAS75020	INTERCONTINENTAL	0/0079/2011	28/02/2011
09ME/AB/01	Sassari	Agitatore basculante	PR 50	HOEFER	HS12-502	1992

Servizi integrati di manutenzione e gestione apparecchiature scientifiche da laboratorio

**ALLEGATO 4
ELENCO APPARECCHI**

**Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna
"G. Pegreffi"**

Inventario	Ubicazione	Apparecchio	Modello	Casa Costruttrice	Matricola	Collaudo
09ME/ACV/01	Sassari	Autoclave	MS 31 NE	COLUSSI	6802	01/07/1999
09ME/ACV/02	Sassari	Autoclave	FOB2-TS	FEDEGARI AUTOCLAVI S.P.A.	NB2470AP	2011
09ME/AGO/02	Sassari	Agitatore orizzontale	ASAL 715 +	ASAL	1200	26/10/2009
09ME/ART/01	Sassari	Armadio tossici	///	LABOZETA	8018	14/10/2008
09ME/BLT/01	Sassari	Bilancia tecnica	1474MP8	SARTORIUS	3501107	18/01/1985
09ME/BTS/01	Sassari	Blocco termostato a secco	M502.HRB	INSTRUMENTS SRL	M07040246	17/04/2007
09ME/C/01	Sassari	Congelatore da tarare	LGEX 3410	LIEBHERR	83.543.159.8	01/07/2016
09ME/C/02	Sassari	Congelatore da tarare	LGEX 3410	LIEBHERR	83.521.816.8	01/07/2016
09ME/CBR/02	Sassari	Centrifuga refrigerata	5415 R	EPPENDORF	5426XJ625128	03/07/2008
09ME/CBR/03	Sassari	Centrifuga refrigerata	5415R	EPPENDORF	5426ZM433951	21/10/2010
09ME/CBR/04	Sassari	Centrifuga refrigerata	HERAEUS MEGAFUGE 16R	HERAEUS	41575661	10/01/2014
09ME/CEB/02	Sassari	Centrifuga	PICO 17	THERMO	40653167	20/02/2007
09ME/CFL/03	Sassari	Cappa flusso laminare	MINI V PCR	SEROA	14467	01/11/2002
09ME/CFL/05	Sassari	Cappa flusso laminare	AURA MINI	BIO AIR	C 5999	27/03/2003
09ME/CFL/06	Sassari	Cappa flusso laminare	HERASAFE KS12	HERAEUS	40865890	02/09/2008
09ME/CFL/07	Sassari	Cappa flusso laminare	SG 403 A	THE BAKER COMPANY	93937	27/05/2008
09ME/CFL/08	Sassari	Cappa flusso laminare	SG 403 A	THE BAKER COMPANY	93938	27/05/2008
09ME/CFL/09	Sassari	Cappa flusso laminare	SG 403 A	THE BAKER COMPANY	93941	27/05/2008
09ME/CFL/10	Sassari	Cappa flusso laminare	SG403TXINT	THE BAKER COMPANY	93943	27/05/2008
09ME/CFR/01	Sassari	Cella frigo	ARTIGIANALE	*NON PRESENTE*	///	N.R
09ME/CM80/03	Sassari	Congelatore -80 °C	K54E-ST	KW	477	13/01/1997
09ME/CM80/04	Sassari	Congelatore -80 °C	UFX 30086V	THERMO FISHER SC	124704501121215	28/02/2013
09ME/CNT/04	Sassari	Congelatore (da non tarare)	CH210	ATLANTIC	20083600185-03658602	10/11/2008
09ME/CNT/05	Sassari	Congelatore (da non tarare)	UIAA 12 F	INDESIT	307180402-8177475020	02/10/2013
09ME/CPC/01	Sassari	Cappa chimica	CARBO 1200 FA	LABOINDUSTRIA S.P.A.	229	14/07/2008
09ME/CPC/02	Sassari	Cappa chimica	CARBO 1200 FA	LABOINDUSTRIA S.P.A.	228	14/07/2008
09ME/CPC/03	Sassari	Cappa chimica	GS 1200 S	GRUPPO STROLA DI TOSETTI	1201317	22/01/2014
09ME/CPC/04	Sassari	Cappa chimica	GS 1200 S	GRUPPO STROLA DI TOSETTI	1201318	22/01/2014
09ME/CRC/01	Sassari	Criostato	2700 FRIGOCUT	REICHERT-JUNG	46273	1991
09ME/CRC/02	Sassari	Criostato	CM 1900 UV	LEICA	3694	19/10/2007
09ME/F/01	Sassari	Frigorifero	KF1500V	KW	10289	13/01/1997
09ME/F/02	Sassari	Frigorifero	AF700TP/AV INOX	BICASA	1098302	01/11/1999
09ME/F/03	Sassari	Frigorifero	KLAB R1500V/T	KW	12782	16/02/2007
09ME/FC/02	Sassari	Frigorifero congelatore	KB34/2	SINTAL	136003228	16/09/1992
09ME/FC/06	Sassari	Frigorifero congelatore	TEAA 5	INDESIT	207110138	27/11/2012
09ME/FC/07	Sassari	Frigorifero congelatore	DS GMB7-B1CSPH	DESMON SCIENTIFIC	13 POP 051636	01/01/2014
09ME/FC/08	Sassari	Frigorifero congelatore	EKOFRIGOLAB 700/2TN-2TS	ANGELANTONI	LS09650	10/03/2016
09ME/FC/09	Sassari	Frigorifero congelatore	LCV 4010	LIEBHERR	83.617.086.1	01/07/2016
09ME/LP/05	Sassari	Lavatore per micropiastre	ELX 405	BIO TEK INSTRUMENTS	204256	20/02/2007

Servizi integrati di manutenzione e gestione apparecchiature scientifiche da laboratorio

**ALLEGATO 4
ELENCO APPARECCHI**

**Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna
"G. Pegreffi"**

Inventario	Ubicazione	Apparecchio	Modello	Casa Costruttrice	Matricola	Collaudo
09ME/LP/06	Sassari	Lavatore per micropiastre	EL 405 LSR	BIO TEK INSTRUMENTS	140110D	24/01/2014
09ME/LP/07	Sassari	Lavatore per micropiastre	EL 405 LSR	BIO TEK INSTRUMENTS	140110911	24/01/2014
09ME/LVT/01	Sassari	Lavastoviglie	GW 4000 GLASSWARE	SMEG	6542366	11/09/1996
09ME/MOF/01	Sassari	Microscopio a fluorescenza	DM-RBE	LEICA	501004/188566	02/12/1996
09ME/OMT/01	Sassari	Omogeneizzatore per colture di tessuti	FASTH 2	CONSUL AR	82040	01/02/2008
09ME/OMT/02	Sassari	Omogeneizzatore per colture di tessuti	BEAD RUPTOR	OMNI INTERNATIONAL	19-040 / 24E1810	10/03/2015
09ME/PAR/01	Sassari	Piastra Agitante e/o Riscaldante	///	MIVARIS	22497	1994
09ME/PAR/02	Sassari	Piastra Agitante e/o Riscaldante	710 R	ASAL	662	01/03/1996
09ME/PAR/03	Sassari	Piastra Agitante e/o Riscaldante	AREC	Velp Scientifica	SN 182338	09/11/2010
09ME/PCRDG/01	Sassari	Thermal cycler	QX200 DROPLET GENERATOR	BIORAD	772 BR 1079	17/03/2014
09ME/PCRPS/01	Sassari	Sigillatore Piastre PCR	PX1 PCR PLATE SEALER	BIORAD	770BR1647	17/03/2014
09ME/PHM/01	Sassari	Phmetro	9017 K	Hanna Instruments	1293895	02/05/1995
09ME/RP/01	Sassari	Refrigeratore PFGE	MULTITEMP III	PHARMACIA	561165-34	12/08/1998
09ME/SAIG/01	Sassari	Sistema acquisizione immagini da gel	MICRODOC SYSTEM	CLEAVER SCIENTIFIC	130624039	15/01/2014
09ME/SFM/03	Sassari	Spettrofotometro per micropiastre	SUNRISE	TECAN	711001478	04/12/2007
09ME/SFM/04	Sassari	Spettrofotometro per micropiastre	EPOCH	BIO TEK INSTRUMENTS	130726B	06/09/2013
09ME/SFM/05	Sassari	Spettrofotometro per micropiastre	EPOCH	BIO TEK INSTRUMENTS	14010720	24/01/2014
09ME/TC/03	Sassari	Thermal cycler	MASTERYCLER EP GRAD	EPPENDORF	5341-23068	13/11/2007
09ME/TC/04	Sassari	Thermal cycler	T 100	BIORAD	621BR06100	27/04/2012
09ME/TMT/01	Sassari	Termostato	TERMOSTABIL K2	CARLO ERBA	7944	29/07/2002
09ME/TMT/02	Sassari	Termostato	V95	KW	246	19/04/2004
09ME/TRI/01	Sassari	Transilluminatore	TF 35XM	VILBER-LOURMAT	///	01/07/1992
09ME/UTX/01	Sassari	Omogeneizzatore Ultra Turrax	ULTRA TURRAX T25	IKA	519808	26/08/1991
09ME/UVVis/02	Sassari	Spettrofotometro per UV-Vis	BIOFOTOMETRO PLUS 6132	EPPENDORF	6132YN202092	14/10/2009
09ME/VTX/02	Sassari	Vortex	WX INFRAROSSI	Velp Scientifica	F202A0230	13/10/2010
09PZ/CNT/01	Sassari	Congelatore (da non tarare)	UPSY 1721 FJ	ARISTON	304170032-8177794010	29/07/2013
09PZ/F/02	Sassari	Frigorifero	BEV PR 60 LP	INTERCONTINENTAL	645MA67500 (1-10/07)	07/02/2007
09PZ/GD/01	Sassari	Gel dryer	///	BIORAD	272BR02380	15/02/2001
09PZ/MOF/01	Sassari	Microscopio a fluorescenza	AXIOPLAN EL-EINSTAT	ZEISS	451887	07/04/1989
09PZ/MOS/01	Sassari	Microscopio stereo	///	OLYMPUS	339081	N.R
09PZ/MOS/02	Sassari	Microscopio stereo	///	AO SCIENTIFIC INSTRUMENTS	AO 580	N.R
09PZ/MOS/03	Sassari	Microscopio stereo	SZ40	OLYMPUS	765777	02/01/2001
09PZ/MOS/04	Sassari	Microscopio stereo	STEMI 2000C	ZEISS	35697	28/05/2002
09PZ/SAIG/01	Sassari	Sistema acquisizione immagini da gel	GEL CAM	POLAROID	///	15/03/2001
09PZ/STF/01	Sassari	Stufa	UM400	MEMMERT	B497-1607	04/12/1997
09PZ/TC/01	Sassari	Thermal cycler	GENE AMP PCR SYSTEM 9700	PERKIN ELMER	805S9071251	1999
09PZ/TMR/01	Sassari	Termostato refrigerato	ICE 600	MEMMERT	K695.0001	1996
09PZ/TMR/02	Sassari	Termostato refrigerato	WPL100R	KW	WP0015	09/03/2007
09PZ/TMT/01	Sassari	Termostato	KB53	WTB BINDER	990075	N.R

Servizi integrati di manutenzione e gestione apparecchiature scientifiche da laboratorio

**ALLEGATO 4
ELENCO APPARECCHI****Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna
"G. Pegreffi"**

Inventario	Ubicazione	Apparecchio	Modello	Casa Costruttrice	Matricola	Collaudo
09PZ/VTX/01	Sassari	Vortex	VIBROMIX	PBI	2014336	24/10/2001
09SG/ACV/01	Sassari	Autoclave	FVA3/A1	FEDEGARI AUTOCLAVI S.P.A.	NB2405AP	13/01/2011
09SG/CM80/01	Sassari	Congelatore -80 °C	K58S	KW	713	30/06/2014
09SG/CNT/01	Sassari	Congelatore (da non tarare)	DAS75020 - GB7	INTERCONTINENTAL	1/00170/2010	22/11/2011
09SG/LVT/01	Sassari	Lavastoviglie	GW4050	SMEG	281410050	27/02/2003
09SG/LVT/02	Sassari	Lavastoviglie	///	SMEG	224400458	01/08/2004
09SG/STF/01	Sassari	Stufa	DGT EVOLUTION	INTERCONTINENTAL	0/00196/2010	07/12/2010
09SI/AB/02	Sassari	Agitatore basculante	DRM 06100	CONTINENTAL EQUIPMENT	293891	1994
09SI/AB/03	Sassari	Agitatore basculante	3013	GFL	10240090	03/05/1994
09SI/AB/04	Sassari	Agitatore basculante	DRM06050	CONTINENTAL EQUIPMENT	3346/91	1991
09SI/AB/05	Sassari	Agitatore basculante	POLIMAX 2040	HEIDOLPH INSTRUMENTS	7000089	20/02/2001
09SI/AB/06	Sassari	Agitatore basculante	POLIMAX2040	HEIDOLPH INSTRUMENTS	30201044	24/07/2002
09SI/AB/07	Sassari	Agitatore basculante	POLIMAX 2040	HEIDOLPH INSTRUMENTS	30201046	24/07/2002
09SI/AB/08	Sassari	Agitatore basculante	POLIMAX 2040	HEIDOLPH INSTRUMENTS	30201043	24/07/2002
09SI/AB/09	Sassari	Agitatore basculante	POLIMAX 2040	HEIDOLPH INSTRUMENTS	30201042	24/07/2002
09SI/ACV/01	Sassari	Autoclave	FOM/B	FEDEGARI AUTOCLAVI S.P.A.	NF M358	01/04/1993
09SI/AI/01	Sassari	Agitatore - incubatore	KS 4000 I CONTROL	IKA-WERKE	07 418402	27/03/2013
09SI/ART/02	Sassari	Armadio tossici	CHEMISAFE 60 A+B	ARREDI TECNICI CASARIN	455	04/07/2001
09SI/BLA/01	Sassari	Bilancia analitica	AE 240	METTLER	J41806	31/10/1989
09SI/BLT/02	Sassari	Bilancia tecnica	EXPLORER PRO	Ohaus	1122253934	07/07/2003
09SI/BM/02	Sassari	Bagnomaria	DAS 18020	CONTINENTAL EQUIPMENT	4273/92	10/11/1992
09SI/BM/03	Sassari	Bagnomaria	WBU 45	MEMMERT	17970260	16/02/1998
09SI/BTS/01	Sassari	Blocco termostato a secco	TERMOBLOCK	PBI INTERNATIONAL	39752	15/01/1998
09SI/C/03	Sassari	Congelatore da tarare	BTV 601	FDM	58682	14/03/2007
09SI/C/05	Sassari	Congelatore da tarare	EKOBASIC 700/1 BT-GL	AHSI	A55820	20/10/2009
09SI/C/06	Sassari	Congelatore da tarare	GB7 INOX LT 700	INTERCONTINENTAL	1/00172/2010	22/11/2010
09SI/C/07	Sassari	Congelatore da tarare	GB7 INOX LT 700	INTERCONTINENTAL	1/00171/2010	22/11/2010
09SI/CBR/01	Sassari	Centrifuga refrigerata	4233ECT	ALC	260186	13/02/1992
09SI/CBR/02	Sassari	Centrifuga refrigerata	BR4I	Jouan Italia- Thermo Electron Corporation	306110685	29/12/2006
09SI/CBR/03	Sassari	Centrifuga refrigerata	VWR MICRO STAR 17R	VWR INTERNATIONAL PBI S.R.L.	41434943	20/12/2012
09SI/CEB/01	Sassari	Centrifuga	4226	ALC	73534	28/04/1987
09SI/CEB/03	Sassari	Centrifuga	MICROCENTRIFUGA CENTRISART A-14	SARTORIUS STEDIM BIOTECH GMBH	147016	29/01/2013
09SI/CFL/01	Sassari	Cappa flusso laminare	VBH 48	STERIL	**	29/02/1988
09SI/CFL/02	Sassari	Cappa flusso laminare	HERASAFE K S12	AHSI	40500051	17/01/2007
09SI/CPC/01	Sassari	Cappa chimica	ECO FLUX V 120	FOLABO	8031	15/05/2000
09SI/F/01	Sassari	Frigorifero	TN-ME 1500	CIRO FIOCCHETTI	57173	06/05/1992
09SI/F/03	Sassari	Frigorifero	AM STDG 1502 TNV	CIRO FIOCCHETTI	40556	08/05/2003
09SI/FC/01	Sassari	Frigorifero congelatore	CBM 70015217 BCF	CIRO FIOCCHETTI	42468	23/04/2003
09SI/FM/01	Sassari	Forno microonde	NN-3496	PANASONIC	X29030244	30/08/1999

Servizi integrati di manutenzione e gestione apparecchiature scientifiche da laboratorio

**ALLEGATO 4
ELENCO APPARECCHI****Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna
"G. Pegreffi"**

Inventario	Ubicazione	Apparecchio	Modello	Casa Costruttrice	Matricola	Collaudo
09SI/FM/02	Sassari	Forno microonde	MW GS89FE-SS/XET	SAMSUNG	7WDD900497	04/12/2013
09SI/GD/01	Sassari	Gel dryer	SE540	HOEFER	89-2045	N.R
09SI/INA/01	Sassari	Incubatore CO2	HERACELL 150 L	THERMO	41142843	11/11/2010
09SI/LP/01	Sassari	Lavatore per micropiastre	1575	BIORAD	EC7D157603	03/10/2007
09SI/LP/02	Sassari	Lavatore per micropiastre	ELX50-8	AHSI	254224	25/01/2011
09SI/MOF/02	Sassari	Microscopio a fluorescenza	DM 4000 B	LEICA	11888080 BZ01262764	10/06/2004
09SI/PAR/03	Sassari	Piastra Agitante e/o Riscaldante	1203	JENWAY	1477	18/09/1998
09SI/PHM/02	Sassari	Phmetro	420A	ORION	16554	27/11/1997
09SI/PPS/01	Sassari	Pompa peristaltica	PLP 330	BEHR LABOR-TECHNIK	311667	29/01/2014
09SI/PV/02	Sassari	Pompa da vuoto	N022AN18	KNF	727998	25/02/1993
09SI/PV/04	Sassari	Pompa da vuoto	ROCKER400	ROCKER SCIENTIFIC	2R400TJTD014	25/05/2010
09SI/SAIG/01	Sassari	Sistema acquisizione immagini da gel	DI-HD	CLEAVER SCIENTIFIC	G15-130125061	15/01/2014
09SI/SB/01	Sassari	Saldabuste	//	CITYNET MEDICAL	//	N.R
09SI/SFM/01	Sassari	Spettrofotometro per micropiastre	IMARK W/SW MPM6	BIORAD	12862	07/12/2010
09SI/SFM/02	Sassari	Spettrofotometro per micropiastre	AS10001	PACKARD	418448	22/05/1998
09SI/TC/01	Sassari	Thermal cycler	T100 THERMAL CYCLER	BIORAD	621BR06098	27/04/2012
09SI/TMR/03	Sassari	Termostato refrigerato	MIR 153 SANYO	A. DE MORI STRUMENTI	U7030/02552	02/01/1998
09SI/TMR/04	Sassari	Termostato refrigerato	M250-TBR	INSTRUMENTS SRL	M0502182	17/06/2005
09SI/TMR/05	Sassari	Termostato refrigerato	WRCX 700 HPL	KW APPARECCHI SCIENTIFICI SRL	77470	03/05/2016
09SI/TMT/01	Sassari	Termostato	RCO 5000 S	REVCO	028E-200034-PE	01/08/1995
09SI/TRI/01	Sassari	Transilluminatore	COMBI-LIGHT	EPPENDORF	4038	05/03/2001
09SI/TRI/02	Sassari	Transilluminatore	ETX-F36 M	VILBER-LOURMAT	13 102136	03/09/2013
09SI/UTT/01	Sassari	Ultratermostato	2209MULTITEMP	PHARMACIA	5921579	N.R
09SI/VBM/01	Sassari	Molino a sfere (Vibromulino)	OMNI BEAD RUPTOR 24	OMNI INTERNATIONAL	1488	19/02/2013
09SI/VTX/03	Sassari	Vortex	RX3 VORTEX MIXER	Velp Scientifica	246188	28/12/2012
09SI/VTX/04	Sassari	Vortex	RX3 VORTEX MIXER	Velp Scientifica	246183	28/12/2012
09SP/AB/01	Sassari	Agitatore basculante	///	GFL	1024019E	1992
09SP/ABUV/01	Sassari	Cappa per PCR	UVC/T-M-AR	BIOSAN	401045070138	11/09/2015
09SP/ABUV/02	Sassari	Cappa per PCR	UVC/T-M-AR	BIOSAN	4010415070151	11/09/2015
09SP/AGO/01	Sassari	Agitatore orizzontale	KS 130 B	IKA	1.616.311	26/05/2010
09SP/ART/01	Sassari	Armadio tossici	CS 60 AB	CHEMISAFE	400	07/04/2001
09SP/BLT/01	Sassari	Bilancia tecnica	PM4400	METTLER	12AA345	25/05/2000
09SP/BMA/01	Sassari	Bagnomaria agitante	1086	GFL	10286503C	08/09/2003
09SP/BTS/01	Sassari	Blocco termostatato a secco	DRY-BLOCK-DIGIT	PBI	46324	25/06/2001
09SP/BTS/02	Sassari	Blocco termostatato a secco	DB17610-26	BARNSTEAD THERMOLYNE	176950143341	03/05/2000
09SP/CBR/01	Sassari	Centrifuga refrigerata	BIOFUGE FRESCO	HERAEUS	40273576	17/04/2003
09SP/CBR/02	Sassari	Centrifuga refrigerata	BIOFUGE STRATOS	HERAEUS	40269348	17/04/2003
09SP/CBR/03	Sassari	Centrifuga refrigerata	HERAEUS MEGAFUGE 16R	THERMO SCIENTIFIC	41575664	17/01/2014
09SP/CBR/04	Sassari	Centrifuga refrigerata	MICROCL 21R	THERMO SCIENTIFIC	41616277	26/02/2014

Servizi integrati di manutenzione e gestione apparecchiature scientifiche da laboratorio

**ALLEGATO 4
ELENCO APPARECCHI**

**Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna
"G. Pegreffi"**

Inventario	Ubicazione	Apparecchio	Modello	Casa Costruttrice	Matricola	Collaudo
09SP/CEB/01	Sassari	Centrifuga	5415 D	EPPENDORF	13861	31/08/1999
09SP/CFL/01	Sassari	Cappa flusso laminare	///	BIO AIR	H10L19N0672	17/10/2008
09SP/CFL/02	Sassari	Cappa flusso laminare	KSP12	THERMO SCIENTIFIC	41649889	09/07/2014
09SP/CPC/01	Sassari	Cappa chimica	ASTECAIR A3000	ASTEC MICROFLOW	A3000 1800	18/06/2009
09SP/F/01	Sassari	Frigorifero	AF 700 TP/AV	BICASA	300977	16/10/2000
09SP/FC/02	Sassari	Frigorifero congelatore	LABOR 70/2P/2M	FIOCCHETTI	9274	22/03/2004
09SP/FC/03	Sassari	Frigorifero congelatore	CM/CN 700 SS	*NON PRESENTE*	12559	29/10/2010
09SP/FC/04	Sassari	Frigorifero congelatore	BIAA 13 F	INDESIT	106113083	02/02/2012
09SP/FM/01	Sassari	Forno microonde	NN-F369	PANASONIC	NN-F369WBEPG	02/11/2002
09SP/INA/01	Sassari	Incubatore CO2	HERACELL	HERAEUS	40126771	31/07/2001
09SP/LVT/01	Sassari	Lavastoviglie	WD5090TR	SMEG	4070406121	28/07/2014
09SP/MOR/01	Sassari	Microscopio rovesciato	AXIOVERT 200	ZEISS	3819001483	23/01/2003
09SP/PAM/01	Sassari	Agitatore magnetico	COLOR SQUID	IK - WERKE GMBH & CC . KG	1.403.160	05/10/2005
09SP/PAR/01	Sassari	Piastra Agitante e/o Riscaldante	B292	BIBBY	B3235E	12/02/1998
09SP/PHM/01	Sassari	Phmetro	HI 8418	Hanna Instruments	926846	09/09/2000
09SP/PHM/02	Sassari	Phmetro	GLP21	CRISON	208145	11/03/2013
09SP/PV/01	Sassari	Pompa da vuoto	VACUSAFE CONFORT	IBS INTEGRA BIOSCIENCES	300609	14/12/2004
09SP/SFM/01	Sassari	Spettrofotometro per micropiastre	SPECTRA MINI	TECAN	80000051	27/06/1998
09SP/STC/01	Sassari	Stomacher	400 CIRCULATOR	PBI	63053	16/04/2010
09SP/TC/01	Sassari	Thermal cyler	GENE AMP PCR SYSTEM 9700	PERKIN ELMER	805S9080158	1999
09SP/TC/02	Sassari	Thermal cyler	SIMPLIAMP	APPLIED BIOSYSTEMS	228006689	12/09/2016
09SP/TRI/02	Sassari	Transilluminatore	ETX 35 M	VILBER-LOURMAT	V03 8699	28/07/2003
09SP/TRI/03	Sassari	Transilluminatore	SAFE IMAGER S37102	INVITROGEN	LOT 44504A	12/07/2006
09SP/UUVVis/01	Sassari	Spettrofotometro per UV-Vis	QUBIT FLUOROMETER	INVITROGEN	45251-124	27/07/2006
09SP/UUVVis/02	Sassari	Spettrofotometro per UV-Vis	MQUANT	BIO TEK INSTRUMENTS	203447	24/01/2007
09SP/UUVVis/03	Sassari	Spettrofotometro per UV-Vis	6505	JENWAY	2694	31/07/2007
09SP/VTX/01	Sassari	Vortex	///	Velp Scientifica	1980907	02/01/2001
09TSE/AB/01	Sassari	Agitatore basculante	POLIMAX 2040	HEIDOLPH INSTRUMENTS	542-40005-00-2	07/11/2001
09TSE/AB/04	Sassari	Agitatore basculante	POLIMAX 1040	HEIDOLPH INSTRUMENTS	90704994	16/06/2006
09TSE/ART/01	Sassari	Armadio tossici	CS 60	ARREDI TECNICI CASARIN	451	05/10/2002
09TSE/ART/02	Sassari	Armadio tossici	CS 120	ARREDI TECNICI CASARIN	459	05/10/2002
09TSE/ART/03	Sassari	Armadio tossici	FIRE 60 M	ARREDI TECNICI CASARIN	456	02/10/2002
09TSE/BLT/01	Sassari	Bilancia tecnica	GF 300	A&D	14600385	26/04/2001
09TSE/BLT/02	Sassari	Bilancia tecnica	GF 300	A&D	14600370	26/04/2001
09TSE/BLT/03	Sassari	Bilancia tecnica	KB 360-3N	Kern	W109828	04/02/2011
09TSE/BM/01	Sassari	Bagnomaria	SBS 30	STUART SCIENTIFIC	R000100662	04/04/2006
09TSE/BM/02	Sassari	Bagnomaria	BAGNOLUX	FOLABO	BA8927	22/05/2007
09TSE/BTS/03	Sassari	Blocco termostato a secco	DRY BLOCK HEAT BATH	LIFE SYSTEM DESIGN	2W0309005	10/11/2003
09TSE/BTS/09	Sassari	Blocco termostato a secco	HBS-130NT-II	LIFE SYSTEM DESIGN	HF0802019	02/05/2008

Servizi integrati di manutenzione e gestione apparecchiature scientifiche da laboratorio

**ALLEGATO 4
ELENCO APPARECCHI**

**Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna
"G. Pegreffi"**

Inventario	Ubicazione	Apparecchio	Modello	Casa Costruttrice	Matricola	Collaudo
09TSE/BTS/10	Sassari	Blocco termostato a secco	TD 150	FALC	R254910	05/10/2012
09TSE/C/07	Sassari	Congelatore da tarare	FREEZER 1500	FIOCCHETTI	FRE1500I2BV001	26/09/2006
09TSE/CBR/01	Sassari	Centrifuga refrigerata	MIKRO 22R	HETTICH	0004039-07-00	15/10/2004
09TSE/CBR/02	Sassari	Centrifuga refrigerata	MEGAFURE 1.0 R	THERMO	75003060	02/03/2006
09TSE/CBR/03	Sassari	Centrifuga refrigerata	Z 233 MK -2	HERMLE	06/188	05/04/2006
09TSE/CEB/01	Sassari	Centrifuga	5415 D	EPPENDORF	5425- 51850	02/08/2004
09TSE/CEB/02	Sassari	Centrifuga	5415 D	EPPENDORF	5425- 0062613	13/04/2005
09TSE/CEB/03	Sassari	Centrifuga	MINI SPIN	EPPENDORF	33245	08/09/2006
09TSE/CFL/01	Sassari	Cappa flusso laminare	VBH-MP/99	STERIL	13517	09/01/2001
09TSE/CFL/02	Sassari	Cappa flusso laminare	VBH MP/99	STERIL	13516	09/01/2001
09TSE/CFL/03	Sassari	Cappa flusso laminare	VBH 48 COMPACT 2	STERIL	15957	02/04/2003
09TSE/CFL/04	Sassari	Cappa flusso laminare	AURA 2000 MAC	BIO AIR	F 8426	02/03/2006
09TSE/CNT/01	Sassari	Congelatore (da non tarare)	POLARIS VF 2033	ELETTROZETA	V40182D44138	30/10/2002
09TSE/CNT/03	Sassari	Congelatore (da non tarare)	7081 808-01	JOINT - LAB	20.549.170.2	16/05/2003
09TSE/CNT/05	Sassari	Congelatore (da non tarare)	///	SAN GIORGIO	///	25/01/2000
09TSE/CNT/06	Sassari	Congelatore (da non tarare)	FREEZER 2300	FIOCCHETTI	FRE2300I3BV001	26/09/2006
09TSE/CPC/02	Sassari	Cappa chimica	804.24 C/NU	CAPTAIR	845.217	01/01/1999
09TSE/CPC/03	Sassari	Cappa chimica	SENSAIR 10	ASTEC MICROFLOW	4365/20/99	30/12/2002
09TSE/CPC/05	Sassari	Cappa chimica	5001/2VS	LABOSYSTEM	08/358/01A	01/07/2009
09TSE/CPC/06	Sassari	Cappa chimica	5001/2VS	LABOSYSTEM	08/358/01B	01/07/2009
09TSE/CPC/07	Sassari	Cappa chimica	5002/2VS	LABOSYSTEM	08/358/02	01/07/2009
09TSE/CPC/08	Sassari	Cappa chimica	GS 1500 STANDARD	GRUPPO STROLA DI TOSETTI	150 13 02	27/05/2013
09TSE/DP/01	Sassari	Dispensatore di paraffina	TOP 103	INTERNATIONAL PBI SP	///	01/01/1995
09TSE/F/02	Sassari	Frigorifero	K.LAB-R 600 CX	KW	10984	01/03/2000
09TSE/F/03	Sassari	Frigorifero	R700 VX	KW	11673	05/05/2003
09TSE/F/05	Sassari	Frigorifero	GKPV503	LIEBHERR	HLQ 6683	14/03/2006
09TSE/INC/06	Sassari	Incubatore piastre	PHM-4	GRANT-BIO	010128-1011-0265	30/01/2015
09TSE/INC/07	Sassari	Incubatore piastre	PHMP/4	GRANT-BIO	10128-1506-0156	16/10/2015
09TSE/LP/03	Sassari	Lavatore per micropiastre	ELX50/8IDEXX	BIOTEK	250252	24/11/2010
09TSE/LP/05	Sassari	Lavatore per micropiastre	ELX50/8 IDEXX	BIOTEK	141022C	16/10/2015
09TSE/MCR/01	Sassari	Microtomo rotativo	TOP AUTOMATIC S-140	PABISH	11121029	01/01/1998
09TSE/MCR/02	Sassari	Microtomo rotativo	CUT-X	DIA PATH	FX8025HS	26/01/2007
09TSE/MCR/03	Sassari	Microtomo rotativo	GALILEO AUTOMATICO-SDSGA9000	DIA PATH	SGA0009	15/11/2013
09TSE/MO/01	Sassari	Microscopio	BMRB	LEICA	143123	01/01/1998
09TSE/MO/03	Sassari	Microscopio	LEICA DMD 108	LEICA	5660476	18/05/2009
09TSE/MOF/02	Sassari	Microscopio a fluorescenza	DM4000B-M	LEICA	325365	20/09/2010
09TSE/OMI/04	Sassari	Omogeneizzatore ad immersione	PG003	PRIONIC	10000	24/01/2008
09TSE/OMT/09	Sassari	Omogeneizzatore per colture di tessuti	PRECELLYS 24	BERTIN	1645	16/10/2013
09TSE/OMT/10	Sassari	Omogeneizzatore per colture di tessuti	PRECELLYS/24	BERTIN	2367	16/10/2015

**ALLEGATO 4
ELENCO APPARECCHI**

**Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna
"G. Pegreffi"**

Inventario	Ubicazione	Apparecchio	Modello	Casa Costruttrice	Matricola	Collaudo
09TSE/PAR/01	Sassari	Piastra Agitante e/o Riscaldante	L 39	Labinco	39000	11/10/1999
09TSE/PAR/02	Sassari	Piastra Agitante e/o Riscaldante	FALC T 60	LABOINDUSTRIA S.P.A.	A 24 24 49	08/10/2004
09TSE/PHM/02	Sassari	Phmetro	FG2/EL2 PH	METTLER TOLEDO	1230425220	21/12/2009
09TSE/PRE/01	Sassari	Piastra refrigerata	TOP 10	PABISH	16527	01/01/1998
09TSE/PRE/02	Sassari	Piastra refrigerata	CP 503	KALTEK	0108 141	02/02/2007
09TSE/PRT/02	Sassari	Processatore di tessuti	ASP 300	LEICA	727	30/04/2003
09TSE/RP/02	Sassari	Refrigeratore PFGE	MULTI TEMP III	PHARMACIA	18- 1102- 78	08/11/2002
09TSE/SACT/01	Sassari	Sistema Automatico Colorazione Tessuti	ST50520	LEICA	2211	01/07/2014
09TSE/SAIG/01	Sassari	Sistema acquisizione immagini da gel	L CSL-DOC1	CLEAVER SCIENTIFIC	100225025	05/10/2010
09TSE/SFM/02	Sassari	Spettrofotometro per micropiastre	INFINITE 50	TECAN	1008004913	24/11/2010
09TSE/SFM/05	Sassari	Spettrofotometro per micropiastre	INFINITE F50	TECAN	1503004545	16/10/2015
09TSE/ST/01	Sassari	Bagnomaria stendi fettine	TOP 25	PBI	36018	01/01/1998
09TSE/TC/01	Sassari	Thermal cycler	GENE AMP PCR SYSTEM	APPLIED BIOSYSTEMS	80553062328	06/10/2003
09TSE/TC/02	Sassari	Thermal cycler	TETRAD 2	BIORAD	TA001822	02/03/2006
09TSE/TC/03	Sassari	Thermal cycler	TETRAD 2	BIORAD	TA001884	02/03/2006
09TSE/TC/04	Sassari	Thermal cycler	GENE AMP PCR SYSTEM	APPLIED BIOSYSTEMS	805S3100912	01/07/2009
09TSE/TC/05	Sassari	Thermal cycler	MASTERCYCLER EP GRADIENT S	EPPENDORF	5345 26856	10/07/2009
09TSE/TMT/01	Sassari	Termostato	BM 400	MEMMERT	920300	01/01/1998
09TSE/TRI/01	Sassari	Transilluminatore	ECX26M	EPPENDORF	10 103261	03/11/2010
09TSE/UTX/01	Sassari	Omogeneizzatore Ultra Turrax	OMNI TH220P	OMNI INTERNATIONAL	103506	20/02/2001
09TSE/UTX/02	Sassari	Omogeneizzatore Ultra Turrax	IKA- EUROTURRAX	IKA	164691	09/10/2002
09TSE/VTX/02	Sassari	Vortex	MIXER ZX3	Velp Scientifica	4033235	02/08/2004
09TSE/VTX/04	Sassari	Vortex	MIXER ZX3	Velp Scientifica	60277	19/06/2006
09VI/BLT/01	Sassari	Bilancia tecnica	EXPLORER E0D110	Ohaus	B260010830	01/01/1997
09VI/BLT/02	Sassari	Bilancia tecnica	EG220-3NM	Kern	67690092	20/02/2007
09VI/BM/02	Sassari	Bagnomaria	WBU45	MEMMERT	NS1797.0210	1997
09VI/BUS/01	Sassari	Bagno ad ultrasuoni	SONOREX SUPER 10	BANDELIN	DK225P	02/07/2003
09VI/CBR/02	Sassari	Centrifuga refrigerata	MEGAFUGE 1.0 R	THERMO - HEAREUS	40927355	21/05/2009
09VI/CBR/03	Sassari	Centrifuga refrigerata	MICROCL 21R	THERMO FISHER SC	41607962	14/04/2014
09VI/CBR/04	Sassari	Centrifuga refrigerata	MICROCL 21/R	THERMO FISHER SC	41607963	14/04/2014
09VI/CEB/01	Sassari	Centrifuga	ESPRESSO 12X1.5/2ML	THERMO FISHER SC	CN9131836	27/01/2014
09VI/CFL/02	Sassari	Cappa flusso laminare	CTS48	FASTER	117	01/09/1999
09VI/CFL/03	Sassari	Cappa flusso laminare	SPACE 2 ERGOSAFE	PBI	51228	25/08/2003
09VI/CFL/04	Sassari	Cappa flusso laminare	SG 403 A	THE BAKER COMPANY	93923	27/05/2008
09VI/CFL/05	Sassari	Cappa flusso laminare	SG 403 A	THE BAKER COMPANY	93678	27/05/2008
09VI/CFL/06	Sassari	Cappa flusso laminare	SG403TXIN	THE BAKER COMPANY	93930	27/05/2008
09VI/CFL/07	Sassari	Cappa flusso laminare	MAXISAFE 2020	THERMO FISHER SC	41573490	09/01/2014
09VI/CFL/08	Sassari	Cappa flusso laminare	MAXISAFE 2020	THERMO FISHER SC	41589360	31/01/2014
09VI/CM80/01	Sassari	Congelatore -80 °C	K58/S	KW	734	21/07/2003

Servizi integrati di manutenzione e gestione apparecchiature scientifiche da laboratorio

**ALLEGATO 4
ELENCO APPARECCHI**

**Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna
"G. Pegreffi"**

Inventario	Ubicazione	Apparecchio	Modello	Casa Costruttrice	Matricola	Collaudo
09VI/CM80/02	Sassari	Congelatore -80 °C	PLATILAB 500 V3 STD	AHSI	A 60441	22/11/2010
09VI/CNT/01	Sassari	Congelatore (da non tarare)	ORW 380	OCEAN	LE 482455	01/07/1993
09VI/CNT/02	Sassari	Congelatore (da non tarare)	SNAK400BT	FIOCCHETTI	50280T	05/10/1995
09VI/CNT/03	Sassari	Congelatore (da non tarare)	VF 33	ARTIC	239001261	09/10/1992
09VI/CNT/04	Sassari	Congelatore (da non tarare)	///	REX	///	02/01/1983
09VI/CNT/05	Sassari	Congelatore (da non tarare)	EZGN390 A+	ELETTROZETA	10 GT/N390S/04	11/06/2012
09VI/CNT/06	Sassari	Congelatore (da non tarare)	LGEX 3410 INDEX 21N/001	LIEBHERR	82.513.602.1	28/11/2013
09VI/CNT/07	Sassari	Congelatore (da non tarare)	LGEX 3410 INDEX 21N/001	LIEBHERR	82.516.394.2	28/11/2013
09VI/CPC/01	Sassari	Cappa chimica	804.24 C/NU	CAPTAIR	845.216	N.R
09VI/CPC/02	Sassari	Cappa chimica	POWDERCAP 811	CAPTAIR	7026	20/02/2007
09VI/CPC/03	Sassari	Cappa chimica	CARBO 1200 FA	LABOINDUSTRIA S.P.A.	230	14/07/2008
09VI/EAN/01	Sassari	Estrattore di acidi nucleici	BIOSPRINT 96	QIAGEN	710-1014	08/01/2014
09VI/EAN/02	Sassari	Estrattore di acidi nucleici	BIOSPRINT 96	QIAGEN	710-1050	08/01/2014
09VI/F/01	Sassari	Frigorifero	CCS/705	ANALYTICAL CONTROL S.P.A.	101011008230450	09/11/2010
09VI/FC/02	Sassari	Frigorifero congelatore	R 134 A	DAEWOO	16087	10/12/2008
09VI/FC/04	Sassari	Frigorifero congelatore	EKOFRIGOLAB 700/2 TN-2TS	ANGELANTONI LIFE SCIENCE	LS09649	03/03/2016
09VI/FC/05	Sassari	Frigorifero congelatore	EKOFRIGOLAB 700/2 TN-2TS	ANGELANTONI LIFE SCIENCE	LS09648	03/03/2016
09VI/INA/02	Sassari	Incubatore CO2	HERACEL 240L	AHSI	41115144	11/11/2010
09VI/INA/03	Sassari	Incubatore CO2	3541 - SERIES 8000 DH	THERMO SCIENTIFIC	135754-294	24/12/2012
09VI/INA/04	Sassari	Incubatore CO2	3541 - SERIES 8000 DH	THERMO SCIENTIFIC	135754-295	24/12/2012
09VI/LVT/01	Sassari	Lavastoviglie	G7883CD	MIELE	74332859	29/10/2008
09VI/MOR/01	Sassari	Microscopio rovesciato	NIKON TMS-F	NIKON	310224	28/11/1996
09VI/MOR/02	Sassari	Microscopio rovesciato	IX73	OLYMPUS	3E44105	11/11/2013
09VI/MORF/01	Sassari	Microscopio rovesciato a fluorescenza	AXIOVERT 200	ZEISS	3819001480	16/09/2002
09VI/PAR/01	Sassari	Piastra Agitante e/o Riscaldante	NUOVA II HOT STIR	THERMOLYNE	27573	15/07/1993
09VI/PAR/02	Sassari	Piastra Agitante e/o Riscaldante	SD162	BARLOWORLD	10136	18/07/2007
09VI/PHM/01	Sassari	Phmetro	510	EUTECH INSTRUMENTS	364162	20/02/2007
09VI/PV/01	Sassari	Pompa da vuoto	NO22 AN 18	KNF	1015627	02/04/1997
09VI/TC/02	Sassari	Thermal cycler	MASTERCYCLER EP5341	EPPENDORF	21175	07/09/2007
09VI/TRI/01	Sassari	Transilluminatore	SAFE IMAGER 2.0 BLUE-LIGHT	INVITROGEN	13029029	13/07/2009
09VI/UC/01	Sassari	Ultracentrifuga	OTD 65	SORVALL	8902635	01/03/1990
09VI/ULT/01	Sassari	Congelatore Criogenico	MDF-C2156VAN	PANASONIC	13080076	08/01/2014
09VI/UTX/01	Sassari	Omogeneizzatore Ultra Turrax	T25	IKA-WERKE	10.008.371	05/03/2014
09VI/VBM/01	Sassari	Molino a sfere (Vibromulino)	TISSUELYZER II	RETSCH-QIAGEN	129100327	10/12/2012