

ALLEGATO 1 - RIEPILOGO MANUTENZIONI - AVVISO DI CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO AVENTE AD OGGETTO I SERVIZI DI MANUTENZIONE PREVENTIVA E DI TARATURA DI STRUMENTI IN DOTAZIONE AL LABORATORIO DI PREVENZIONE DELL'ATS DELL'INSUBRIA (PERIODO OTTOBRE - DICEMBRE 2023).

LOTTO	LABORATORIO DI RIFERIMENTO	CODICE INTERNO STRUMENTO (XX nn) (Y)	STRUMENTO ASSOCIATO	DESCRIZIONE STRUMENTO	MODELLO	COSTRUTTORE	NUMERO DI SERIE	ANNO DI INSTALLAZIONE	MANUTENZIONE PREVENTIVA	TARATURA/GLP	NOTE DEL LABORATORIO
1	LABORATORIO CHIMICO	CD02	a	PHMETRO/CONDUTTIMETRO TITRATION EXCELLENCE	T70	METTLER TOLEDO	B225053642	2012	X	X	ENTRO DICEMBRE23
			b	Autocampionatore	RONDO TOWER	METTLER TOLEDO	B225053679	2012	X	X	ENTRO DICEMBRE23
				CD02	Software	LABX TITRATION LIGHT VERSIONE	METTLER TOLEDO	3.1.1.0	2012	SI	NO
2	LABORATORIO CHIMICO	CL01	a	SOLVENT RACK WHITHOUT DEGASSER	SR-3000	Thermo Fisher Scientific	S/N 7281588	2016	X	X	GLP ENTRO OTTOBRE 23
			b	POMPA QUATERNARIA	LPG 3400 SD	Thermo Fisher Scientific	S/N 8117941	2016	X	X	GLP ENTRO OTTOBRE 23
			c	AUTOCAMPIONATORE TERMOSTATATO	WPS 3000TSL	Thermo Fisher Scientific	S/N 8117735	2016	X	X	GLP ENTRO OTTOBRE 23
			d	COMPARTO COLONNE TERMOSTATATO	TCC 3000RS	Thermo Fisher Scientific	S/N 6010354	2016	X	X	GLP ENTRO OTTOBRE 23
			e	RIVELATORE UV-DAD	DAD 3000	Thermo Fisher Scientific	S/N 8117824	2016	X	X	GLP ENTRO OTTOBRE 23
			f	RIVELATORE A FLUORESCENZA	FLD 3100	Thermo Fisher Scientific	S/N 8117981	2016	X	X	GLP ENTRO OTTOBRE 23
			g	RIVELATORE A INDICE DI RIFRAZIONE	RI 520	Thermo Fisher Scientific	S/N 32165C0880	2016	X	X	GLP ENTRO OTTOBRE 23
				CL01	Software	CHROMELION	Thermo Fisher Scientific	VERSIONE 7.2	2016	SI	no

LOTTO	LABORATORIO DI RIFERIMENTO	CODICE INTERNO STRUMENTO (XX nn) (Y)	STRUMENTO ASSOCIATO	DESCRIZIONE STRUMENTO	MODELLO	COSTRUTTORE	NUMERO DI SERIE	ANNO DI INSTALLAZIONE	MANUTENZIONE PREVENTIVA	TARATURA/GLP	NOTE DEL LABORATORIO	
3	LABORATORIO CHIMICO	CL02	a	POMPA PER CROMATOGRFIA IONICA	940 PROFESSIONAL VARIO IC	METROHM ITALIANA srl	194000009125	2016	X	X	GLP ENTRO DICEMBRE23	
			b	AUTOCAMPIONATORE	858 PROFESSIONSL SAMPLE PROCESSOR	METROHM ITALIANA srl	18580020005571	2016	X	X	GLP ENTRO DICEMBRE23	
			CI02	Software	MAGIC NET professional	METROHM ITALIANA srl	vers. 3.1	2016	SI	NO		
4	LABORATORIO CHIMICO	GC01	a	GASCROMATOGRAFO GC 2010 SHIMADZU	SERIE GC 2010	SHIMADZU	C70264101227	2005	X	X	GLP ENTRO DICEMBRE23	
		GC01	b	RIVELATORE A SELEZIONE DI MASSA	GC/MS-QP 2010	SHIMADZU	C70264101227	2005	X	X	GLP ENTRO DICEMBRE23	
		GC01	c	AUTOCAMPIONATORE PER GC/MS + CAROSELLO 150 POSTI	AOC-20is	SHIMADZU	C1131402413 C11154104227	2005	X	X	GLP ENTRO DICEMBRE23	
		SW02		GC01	Software	GC MS SOLUTION	SHIMADZU	vers. 4.52	2005	SI	NO	
5	LABORATORIO CHIMICO	GC02	a	GASCROMATOGRAFO GC 2010 SHIMADZU CON RIVELATORE FID/ECD	SERIE GC 2010	SHIMADZU	C11324203044	2006	X	X	GLP ENTRO DICEMBRE23	
		GC02	b	Autocampionatore GC	HT200H	ALFATECH	30229	2006	X	X	GLP ENTRO DICEMBRE23	
		SW14		GC02	Software	GC SOLUTION	SHIMADZU	vers. 2.41.00	2006	SI	NO	
6	LABORATORIO CHIMICO	GC03	a	GASCROMATOGRAFO	6890N	AGILENT TECHNOLOGIES ITALIA	US10537040	2005	X	X	GLP ENTRO DICEMBRE23	
		GC03	b	RIVELATORE A SELEZIONE DI MASSA	5975	AGILENT TECHNOLOGIES ITALIA	US53921215	2005	X	X	GLP ENTRO DICEMBRE23	
		GC03	c	AUTOCAMPIONATORE	7683 B	AGILENT TECHNOLOGIES ITALIA	CN 53836765	2005	X	X	GLP ENTRO DICEMBRE23	
		SW03		GC03	Software	MSD CHEMSTATION	AGILENT	vers. 02.00275	2005	SI	X	GLP ENTRO DICEMBRE23
		SW04		GC03	Software	GC CHEMSTATION	AGILENT	vers. N 05 06	2005	SI	NO	

LOTTO	LABORATORIO DI RIFERIMENTO	CODICE INTERNO STRUMENTO (XX nn) (Y)		STRUMENTO ASSOCIATO	DESCRIZIONE STRUMENTO	MODELLO	COSTRUTTORE	NUMERO DI SERIE	ANNO DI INSTALLAZIONE	MANUTENZIONE PREVENTIVA	TARATURA/GLP	NOTE DEL LABORATORIO
7	LABORATORIO CHIMICO	SP01	a		Spettrofotometro U.V. - Visibile	8453	AGILENT TECHNOLOGIES ITALIA	CN22804235	2004	X	X	GLP ENTRO DICEMBRE23
		SW10		SP01	Software	UV VISIBILE CHEMSTATION	AGILENT TECHNOLOGIES ITALIA	rev. B.01.01[21]	2004	SI	NO	
8	LABORATORIO CHIMICO	SA01	a		Assorbimento Atomico	SPECTRA 220	VARIAN	EL030025695	2003	X	X	GLP ENTRO DICEMBRE23
			b		Autocampionatore	SPS - 5	VARIAN	EL03026340	2003	X	X	GLP ENTRO DICEMBRE23
			c		Generatore di idruri	VGA 77 AA	VARIAN	EL03026807	2003	X	X	GLP ENTRO DICEMBRE23
				SA01 anche per SA02	Software	SPECTR AA APPLICATION	VARIAN	vers. 5.1	2003	SI	NO	
9	LABORATORIO CHIMICO	SA02	a		Assorbimento Atomico/fornetto di grafite	SPECTRAA 220Z	VARIAN	EL03025691	2003	X	X	GLP ENTRO DICEMBRE23
			b		Autocampionatore	PSD	VARIAN	EL03026588	2003	X	X	GLP ENTRO DICEMBRE23
			c		Fornetto di grafite	GTA	VARIAN	EL03026553	2003	X	NO	
10	LABORATORIO CHIMICO	SA03	a		Spettrometro di massa con sorgente al plasma	Nexion 350X	PerkinElmer Italia Spa	85X6091042	2016	X	X	GLP ENTRO DICEMBRE23
			b		AUTOCAMPIONATORE	S10	PerkinElmer Italia Spa	102S16093902	2016	X	X	GLP ENTRO DICEMBRE23
			c		CHILLER	Labtech H150-2100	PerkinElmer Italia Spa	16030423330	2016	X	X	GLP ENTRO DICEMBRE23
				SA03	Software	SYNGISTIX	PerkinElmer Italia Spa	Vers 1.1	2016	SI	NO	

LOTTO	LABORATORIO DI RIFERIMENTO	CODICE INTERNO STRUMENTO (XX nn) (Y)	STRUMENTO ASSOCIATO	DESCRIZIONE STRUMENTO	MODELLO	COSTRUTTORE	NUMERO DI SERIE	ANNO DI INSTALLAZIONE	MANUTENZIONE PREVENTIVA	TARATURA/GLP	NOTE DEL LABORATORIO
11	LABORATORIO MEDICO	AN01		VITEK 2 COMPACT SISTEMA PER L'IDENTIFICAZIONE AUTOMATICA DI MICRORGANISMI E ANTIBIOGRAMMI	VITEK 2 COMPACT	BIOMERIEUX	VK 2C2342	2006	X	NO	ENTRO DICEMBRE 2023
12	LABORATORIO MEDICO	PT01		SISTEMA ANALITICO PCR REAL TIME	CFX 96 DEEP WELL	BIO-RAD	790BR03681	2021	X	NO	ENTRO DICEMBRE 2023
13	LABORATORIO MEDICO	AS01		ARMADIO DI SICUREZZA	2-336 SCR FN	KOTTERMANN	2-336-721810		X	NO	ENTRO DICEMBRE 2023
		AS02		ARMADIO DI SICUREZZA	BF 2.31.000	DUPERTHAL	231202110915	2002	X	NO	ENTRO DICEMBRE 2023
		AS03		ARMADIO DI SICUREZZA	CHEMISAFE 60	CASARIN	956	2002	X	NO	ENTRO DICEMBRE 2023
14	LABORATORIO MEDICO	CA01		CAPPA A FLUSSO LAMINARE	HERAEUS HS18	HERAEUS	40057096	2000	X	NO	ENTRO DICEMBRE 2023
		CA02		CAPPA A FLUSSO LAMINARE	HERAEUS HS18	HERAEUS	98113150	1999	X	NO	ENTRO DICEMBRE 2023
		CA03		CAPPA A FLUSSO LAMINARE	HERAEUS HS18	HERAEUS	99104607	1999	X	NO	ENTRO DICEMBRE 2023
		CA04		CAPPA A FLUSSO LAMINARE	HERAEUS HS18	HERAEUS	99104313	1999	X	NO	ENTRO DICEMBRE 2023
		CA05		CAPPA A FLUSSO LAMINARE	HERAEUS HS18	HERAEUS	40057097	2001	X	NO	ENTRO DICEMBRE 2023
		CA06		CAPPA A FLUSSO LAMINARE	VERTICAL 700	ASAL	2244	2000	X	NO	ENTRO DICEMBRE 2023
		CA07		CAPPA CHIMICA	900/A	ASAL	880	2000	X	NO	ENTRO DICEMBRE 2023
15	LABORATORIO MEDICO	CE01		CENTRIFUGA DA BANCO	MEGAFUGE 2,0	HERAEUS	211037	1999	X	NO	SCADUTA: ENTRO OTTOBRE 2023
		CE03		CENTRIFUGA DA BANCO	5424	HEPPENDORF	5424AJ238120	2012	X	NO	SCADUTA: ENTRO OTTOBRE 2023

LOTTO	LABORATORIO DI RIFERIMENTO	CODICE INTERNO STRUMENTO (XX nn) (Y)	STRUMENTO ASSOCIATO	DESCRIZIONE STRUMENTO	MODELLO	COSTRUTTORE	NUMERO DI SERIE	ANNO DI INSTALLAZIONE	MANUTENZIONE PREVENTIVA	TARATURA/GLP	NOTE DEL LABORATORIO
16	LABORATORIO MEDICO	CO01		CONGELATORE	AF04	A.C.F. ITALIA	201425476N	2014	X	NO	SCADUTA: ENTRO OTTOBRE 2023
		CO02		CONGELATORE	PLATILAB 500V-3-STD	ANGELANTONI	LS01966	2012	X	NO	SCADUTA: ENTRO OTTOBRE 2023
		CO03		CONGELATORE	CE BASIC 700/1BT	ANGELANTONI	23374/99	1999	X	NO	SCADUTA: ENTRO OTTOBRE 2023
		CO04		CONGELATORE	POLAR 340V	ANGELANTONI	24204/00	2000	X	NO	SCADUTA: ENTRO OTTOBRE 2023
17	LABORATORIO MEDICO	DE01		SISTEMA DI PURIFICAZIONE ACQUA (NO FILTRI)	ELIX 5	MILLIPORE	F9CM53086F	1999	X	NO	SCADUTA: ENTRO OTTOBRE 2023
		DE02		SISTEMA DI PURIFICAZIONE ACQUA (NO FILTRI)	ELIX 5	MILLIPORE	F55N08805 H	2005	X	NO	SCADUTA: ENTRO OTTOBRE 2023
18	LABORATORIO MEDICO	FR01		FRIGORIFERO	MPR 1410	SANYO	902022074	1999	X	NO	SCADUTA: ENTRO OTTOBRE 2023
		FR02		FRIGORIFERO	MPR 1410	SANYO	90202075	1999	X	NO	SCADUTA: ENTRO OTTOBRE 2023
		FR03		FRIGORIFERO	AF07	A.C.F. ITALIA	201421096N	2014	X	NO	SCADUTA: ENTRO OTTOBRE 2023
		FR04		FRIGORIFERO	MPR 1410	SANYO	90100841	1999	X	NO	SCADUTA: ENTRO OTTOBRE 2023
		FR05		FRIGORIFERO	EVERLASING	ALBONICO	96753	2015	X	NO	SCADUTA: ENTRO OTTOBRE 2023
		FR06		FRIGORIFERO	CE BASIC 1500/2RS	ANGELANTONI	24216/00	2000	X	NO	SCADUTA: ENTRO OTTOBRE 2023
		FR07		FRIGORIFERO	CE 3002/3S	ANGELANTONI	22269/99	1999	X	NO	SCADUTA: ENTRO OTTOBRE 2023
		FR08		FRIGORIFERO	FRL 340V	ANGELANTONI	24203	2000	X	NO	SCADUTA: ENTRO OTTOBRE 2023

LOTTO	LABORATORIO DI RIFERIMENTO	CODICE INTERNO STRUMENTO (XX nn) (Y)	STRUMENTO ASSOCIATO	DESCRIZIONE STRUMENTO	MODELLO	COSTRUTTORE	NUMERO DI SERIE	ANNO DI INSTALLAZIONE	MANUTENZIONE PREVENTIVA	TARATURA/GLP	NOTE DEL LABORATORIO
19	LABORATORIO MEDICO	FT01		FRIGOTERMOSTATO	INCU LINE IL 250 R	VWR	IL 25 R 1802 DO	2018	X	NO	SCADUTA: ENTRO OTTOBRE 2023
		FT02		FRIGOTERMOSTATO	BK 600 1/N/PE	HERAEUS/KENDRO	98111961	1998	X	NO	SCADUTA: ENTRO OTTOBRE 2023
		FT03		FRIGOTERMOSTATO	ASTORI 140	ASTORI	02-256	2002	X	NO	SCADUTA: ENTRO OTTOBRE 2023
20	LABORATORIO MEDICO	MI01		MICROSOPIO DOPPIO BINOCOLO ZEISS A DUE POSTI	AXIOSSKOP 20	ZEISS	130 VA TYP B	1991	X	NO	SCADUTA: ENTRO OTTOBRE 2023
		MI02		STEREOMICROSCOPIO	SMZ 1	NIKON	125591	1986	X	NO	SCADUTA: ENTRO OTTOBRE 2023
		MI03		MICROSCOPIO ROVESCIATO DA ROUTINE PIU' ACCESSORI (TELECAMERA UC30-COUNT SW-CELL SENS DIMENSION)	1X51	OLYMPUS	9A14029	2009	X	NO	SCADUTA: ENTRO OTTOBRE 2023
21	LABORATORIO MEDICO	PH01		pHmetro	HI9017	HANNA	7405	1994	X	NO	ENTRO DICEMBRE 2023
		PH02		pHmetro	HI223	HANNA	295741	2004	X	NO	ENTRO DICEMBRE 2023
22	LABORATORIO MEDICO	TE01		TERMOSTATO	B 6420 1N/PE	HERAEUS	99104272	1999	X	NO	ENTRO DICEMBRE 2023
		TE02		TERMOSTATO	B 20 1N/PE	HERAEUS	50042313	2000	X	NO	ENTRO DICEMBRE 2023
		TE03		TERMOSTATO	BD 240	WTB BINDER	930060	2000	X	NO	ENTRO DICEMBRE 2023
		TE04		TERMOSTATO	BK 6420 1N/PE	HERAEUS	99104271	1999	X	NO	ENTRO DICEMBRE 2023
		TE05		TERMOSTATO	BK 6420 1N/PE	HERAEUS	99104270	1999	X	NO	ENTRO DICEMBRE 2023
		TE06		TERMOSTATO	B 12 1N/PE	HERAEUS	99104083	1999	X	NO	ENTRO DICEMBRE 2023
		TE07		TERMOSTATO	TV140	I.S. Co	-	1991	X	NO	ENTRO DICEMBRE 2023
		TE08		TERMOSTATO	B 20 1N/PE	HERAEUS	50042313	2000	X	NO	ENTRO DICEMBRE 2023