



Ente Acque della Sardegna
Ente Abbas de Sardinia



Strumento	Modello	Marca	Ubicazione (laboratorio)	Tipologia di manutenzione richiesta	gestione	Q.tà
Analizzatore CHN	CN 628	LECO	Sedimenti	Manutenzione tipo A	Marras	1
Analizzatore TOC	Vario TOC Cube	Elementar	Reflui e suoli	Manutenzione tipo A	Spanu	1
Analizzatore TOC	TOC-VCHP/TNM-1	SHIMADZU	Reflui e suoli	Manutenzione tipo A	Marras	1
Assorbimento atomico (GF-AAS)	AANALIST 800	PERKIN ELMER	Chimica Inorganica	Manutenzione tipo A	Marras	1
Autoclave	ALFA	INTERNATIONAL PBI	Reflui e suoli	Manutenzione tipo A	Spanu	1
Autoclave	ALFA 10 PLUS	INTERNATIONAL PBI	Chimica Inorganica	Manutenzione tipo A	Marras	1
Autoclave	STEMATIC IV	INTERNATIONAL PBI	Chimica Inorganica	Manutenzione tipo A	Buscarinu	1
Autoclave	B25	INTERNATIONAL PBI	Microbiologia ed Ecotossicologia	Manutenzione tipo A	Buscarinu	1
Autoclave	VAPORMATIC 770	ASAL	Microbiologia ed Ecotossicologia	Manutenzione tipo A	Buscarinu	1
Bilancia analitica	XA 110	RADWAG	Reflui e suoli e Chimica Inorganica	Manutenzione tipo A	Marras	1
Bilancia analitica	XA 110	RADWAG	Reflui e suoli e Chimica Inorganica	Manutenzione tipo A	Spanu	1
BAGNO TERMOSTATATO	1800	GALLI	Microbiologia ed Ecotossicologia	Manutenzione tipo A	Buscarinu	1
CAPPA A FLUSSO LAMINARE	BHA 36	FASTER	Microbiologia ed Ecotossicologia	Manutenzione tipo A	Buscarinu	1
CAPPE CHIMICHE			TUTTI	Manutenzione tipo A	Spanu	11
CENTRIFUGA DA BANCO	SL 16	THERMO FISHER	Reflui e Suoli	Manutenzione tipo A	Spanu	1
CENTRIFUGA DA BANCO	Megafuge	HERAEUS	Chimica Inorganica	Manutenzione tipo A	Buscarinu	1
Cromatografo liquido a scambio ionico	ICS 3000	DIONEX	Chimica Inorganica	Manutenzione tipo A	Marras	1
Digestore a microonde	ETHOS D	Milestone	Chimica Inorganica	Manutenzione tipo A	Marras	1
Digestore matrici solide	DigiPREP	SCP SCIENCE	Reflui e Suoli	Manutenzione tipo A	Marras	1
Distillation unit	K-355	Buchi	Eestrazioni	Manutenzione tipo A	Spanu	1
Estrattore automatico ASE	B-811	Buchi	Reflui e Suoli	Manutenzione tipo A	Marras	1
Evaporatore rotante	2002	STRIKE	Reflui e Suoli	Manutenzione tipo A	Marras	1
FIMS per analisi mercurio	FIMS	PERKIN ELMER	Chimica Inorganica	Manutenzione tipo A	Marras	1
GC con rivelatori ECD, FID	CLARUS 500	PERKIN ELMER	Chimica Inorganica	Manutenzione tipo A	Marras	1
GC-MS con autocamp e HS	GC 6890N - MS 5973N	Agilent	Chimica Organica	Manutenzione tipo A	Spanu	1
Granulometro laser a diffrazione (LALLS)	MASTERSIZE 2000	Malvern		Manutenzione tipo A	Marras	1
HPLC -DAD/FLD	1100 series	Agilent Technologies	Chimica Organica	Manutenzione tipo A	Marras	1
HPLC -DAD/FLD	1100 series	Agilent Technologies	Chimica Organica	Manutenzione tipo A	Spanu	1
ICP -OES	OPTIMA 5300 DV	PERKIN ELMER	Chimica Inorganica	Manutenzione tipo A	Marras	1
Luminometro con fotomoltiplicatore	Lumistox 300	Lange	Microbiologia ed Ecotossicologia	Manutenzione tipo A	Buscarinu	1
Microscopio invertito	Axiovert 100	Zeiss	Fitoplancton	Manutenzione tipo A	Buscarinu	1

Capitolato d'appalto servizio campionamento, analisi e attività correlate laboratorio ENAS - Allegato n. 5

Microscopio invertito	Axiovert 10	Zeiss	Fitoplancton	Manutenzione tipo A	Buscarinu	1
Microscopio invertito	Primo Vert	Zeiss	Unità limnologica (camper)	Manutenzione tipo A	Buscarinu	1
Microscopio invertito	Ax 10 vert.A1	Zeiss	Fitoplancton	Manutenzione tipo A	Buscarinu	1
Microscopio ottico	Ax 10 scope.A1	Zeiss	Fitoplancton	Manutenzione tipo A	Buscarinu	1
Mulino planetario a sfere	PM400	RETSCH	Sedimenti	Manutenzione tipo A	Marras	1
Microscopio ottico	Axioskop 2 plus	Zeiss	Microbiologia ed Ecotossicologia	Manutenzione tipo A	Buscarinu	1
Sequenziatore PCR Real Time	Step one	Applied Biosystem	Microbiologia ed Ecotossicologia	Manutenzione tipo A	Buscarinu	1
Spettrofotometro UV/VIS	LAMBDA 2	Perkin Elmer	Reflui e Suoli	Manutenzione tipo A	Spanu	1
Spettrofotometro UV/VIS	LAMBDA 25	Perkin Elmer	Chimica Inorganica	Manutenzione tipo A	Buscarinu	1
Spettrofotometro UV/VIS	LAMBDA 25	Perkin Elmer	Chimica Inorganica	Manutenzione tipo A	Marras	1
Spettrofotometro UV/VIS	LAMBDA 25	Perkin Elmer	Reflui e suoli	Manutenzione tipo A	Spanu	1
Spettrofotometro UV/VIS	V-630	JASKO	Sedimenti	Manutenzione tipo A	Marras	1
Spettrofotometro UV/VIS	DR 5000	HACH LANGE	Sedimenti	Manutenzione tipo A	Marras	1
Spettrometro a fluorescenza a raggi X (XRF)	S4 Pioneer	Bruker	Chimica Organica	Manutenzione tipo A	Marras	1
Spettrometro FT-IR	SPECTRUM BX	Perkin Elmer	Reflui e Suoli	Manutenzione tipo A	Spanu	1
stereomicroscopio	Stemi DV4	Zeiss	Fitoplancton	Manutenzione tipo A	Buscarinu	1
ULTRACENTRIFUGA DA BANCO	MICRO CL 17R	Thermo Scientific	Reflui e suoli e Microbiologia ed	Manutenzione tipo A	Buscarinu	1
ULTRACENTRIFUGA DA BANCO	MICRO CL 17R	Thermo Scientific	Reflui e suoli e Microbiologia ed	Manutenzione tipo A	Spanu	1
UPLC/MS/MS Triplo Quadrupolo	ACQUITY TQ	WATERS	Chimica Organica	Manutenzione tipo A	Marras	1
Analizzatore automatico N totale	Ganimede N	Lange	Chimica Inorganica	Manutenzione tipo B	Buscarinu	1
Analizzatore automatico P totale	Ganimede P	Lange	Chimica Inorganica	Manutenzione tipo B	Buscarinu	1
Polarografo	797 VA	METROHM	Chimica Inorganica	Manutenzione tipo C	Marras	1
Produttore Acqua Ultrapura:	ELIX 10+MILLI Q GRADIENT	MercK Millipore	Chimica Inorganica	Manutenzione tipo C	Marras	1
Produttore Acqua Ultrapura:	ELIX 10+MILLI Q GRADIENT	MercK Millipore	Reflui e suoli	Manutenzione tipo C	Spanu	1
Produttore Acqua Ultrapura:	ELIX 5 +MILLI Q GRADIENT	MercK Millipore	Inorganica	Manutenzione tipo C	Buscarinu	1
Produttore Acqua Ultrapura:	ELIX 5 +MILLI Q GRADIENT	MercK Millipore	Terre	Manutenzione tipo C	Marras	1
Produttore Acqua Ultrapura:	ELIX 3 UV + Tank	MercK Millipore	Microbiologia ed Ecotossicologia	Manutenzione tipo C	Buscarinu	1
Produttore Acqua Ultrapura:	MILLI Q ADVANTAGE	MercK Millipore	Chimica Organica	Manutenzione tipo C	Spanu	1
UPLC-Massa Orbitrap	Exactive	Thermo Scientific	Reflui e Suoli	Manutenzione tipo C	Spanu	1
Analizzatore AOX	multi X 2000	Analytic Jena	Reflui e suoli		Spanu	1
CONGELATORE -20°C	KLAB-R700C	KW	Microbiologia ed Ecotossicologia	Manutenzione tipo C	Buscarinu	1
CONGELATORE -20°C	M-VNS014 SKINPLATE	N.I.	Microbiologia ed Ecotossicologia	Manutenzione tipo C	Buscarinu	1
Fluorimetro	Trilogy 7200-000	Turner designs	Chimica Inorganica		Buscarinu	2
FRIGORIFERO +5°C	KIC PV 60	N.I.	Microbiologia ed Ecotossicologia	Manutenzione tipo C	Buscarinu	1
INCUBATORE	MICRA 18T	ISCO	Microbiologia ed Ecotossicologia	Manutenzione tipo C	Buscarinu	2
INCUBATORE	INB-500	MEMMERT	Microbiologia ed Ecotossicologia	Manutenzione tipo C	Buscarinu	2
INCUBATORE	ECOTHERM 70	GALLI	Microbiologia ed Ecotossicologia	Manutenzione tipo C	Buscarinu	1
TERMOSTATO A POZZETTI	TERMOBLOCK 780	ASAL	Microbiologia ed Ecotossicologia	Manutenzione tipo C	Buscarinu	1

Imbarcazione	Anno di immatricolazione	Carrello	Marca motore	Tipologia di manutenzione richiesta	gestione	Q.tà
Gommone Zodiac Pro Man 9	2006	ELLEBI	Fuoribordo - Mercury 40 HP	Manutenzione tipo A	Buscarinu	1
Canadian (Alluminio)	1989	ELLEBI	Fuoribordo - Mercury 25 HP	Manutenzione tipo A	Buscarinu	1
Marine 17 Heavy Duty (Alluminio)	2008	ELLEBI	Fuoribordo - Mercury 40 HP	Manutenzione tipo A	Marras	1

Manutenzione tipo A:	Una visita annuale per manutenzione preventiva + manutenzione correttiva all'occorrenza, esclusi pezzi di ricambio e materiali di consumo
Manutenzione tipo B:	Una visita trimestrale per manutenzione preventiva + manutenzione correttiva all'occorrenza esclusi pezzi di ricambio (inclusi materiali di consumo)
Manutenzione tipo C:	Una visita annuale per manutenzione preventiva + manutenzione correttiva all'occorrenza esclusi i consumabili (inclusi pezzi di ricambio)