

**CAPITOLATO TECNICO  
PER IL SERVIZIO DI MANUTENZIONE ED ASSISTENZA TECNICA  
DEGLI STRUMENTI ANALITICI "LIFE TECHNOLOGIES" INSTALLATI  
PRESSO I REPARTI INVESTIGAZIONI SCIENTIFICHE**

**anno 2024**

## **GENERALITÀ**

La fornitura consiste nelle prestazioni relative alla manutenzione ed assistenza tecnica finalizzata al mantenimento dell'elevato standard di funzionalità secondo le caratteristiche del costruttore dei sistemi, degli strumenti analitici e dei software di seguito indicati, installati presso i Reparti Investigazioni Scientifiche (RIS) di Roma, Parma, Messina e Cagliari.

## **PERIODO DI RIFERIMENTO DEL SERVIZIO**

L'attività è riferita ad un contratto di durata annuale al 31/12 con fatturazione posticipata semestrale.

## **SEDI DI SVOLGIMENTO DEL SERVIZIO**

- RIS Roma: Caserma "Salvo d'Acquisto", Edificio E, Viale Tor di Quinto 119;
- RIS Parma: Comprensorio Palazzo Ducale, Parco Ducale 3;
- RIS Messina: con sede in Messina, Caserma "MAsUPS Alfio Ragazzi", via Monsignor D'Arrigo 7, 98121.
- RIS Cagliari: Caserma "A. Cascino", piazza San Bartolomeo 29.

## **STRUMENTAZIONE TECNICA OGGETTO DEL SERVIZIO**

I sistemi sui quali è assicurato il servizio sono indicati in Allegato.

## **OGGETTO DELLE PRESTAZIONI**

Il servizio si articola nelle forme:

- "AB MANTEINANCE" e "AB RC Site PM" (prevista una sola visita di manutenzione preventiva);
- "AB Ass1 PM (FR)" e "AB RC Support Site PM" (previsto full risk con una visita di manutenzione preventiva);
- "MDTV" (prevista la verifica delle temperature ed uniformità in modo dinamico);
- "IPV" (validazione strumentale con rilascio di certificato).

Le specifiche tecniche dei programmi di assistenza sono riportate nel prospetto in Allegato.

## **ASSISTENZA TECNICA**

Il centro chiamate, raggiungibile con numero telefonico attivo nei giorni feriali dal lunedì al venerdì con orario 09.00-13.00 e 14.00-17,30, provvederà a distribuire le chiamate al tecnico di zona o, in sua assenza, a quello libero più vicino. La Società assicura l'intervento tecnico entro 72 ore dalla chiamata (giorni di sabato e festivi esclusi) e, per le apparecchiature, 3500, 3500xl e 7500, la risoluzione del problema con rimessa in efficienza della strumentazione avverrà entro il tempo massimo di 5 gg. lavorativi dall'intervento del tecnico in loco. In merito alle apparecchiature PCR modello 9700, trattandosi di apparecchiatura fuori produzione, in caso di guasto non è prevista la riparazione.

L'attività sulla strumentazione sarà eseguita unicamente da personale opportunamente addestrato.

### **OBBLIGHI IN MATERIA ANTINFORTUNISTICA**

Per quanto concerne il personale utilizzato dalla Società contraente, gli obblighi e gli adempimenti previsti dal D.Lgs. n. 81/2008 e successive modifiche od integrazioni sono a totale carico del "datore di lavoro" individuato nell'ambito della stessa Società, fermi restando gli obblighi, ove occorra per l'esecuzione della prestazione, di reciproca informazione, di coordinamento e di cooperazione fra il datore di lavoro dell'appaltatrice e quello responsabile dell'infrastruttura od area ove sarà resa la prestazione; obblighi previsti, in via generale, dal D.Lgs. n. 81/2008, specie in caso di insorgenza di eventuali rischi inesistenti ed imprevedibili al momento dell'aggiudicazione della fornitura oggetto del presente capitolato.

### **DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI (DUVRI)**

La valutazione effettuata ai sensi dell'art. 26 D.Lgs. n. 81/2008 non ha riscontrato "rischi da interferenza" fra le attività che saranno svolte (secondo le disposizioni di cui al capitolato tecnico) dall'Amministrazione e dalla Società contraente.

I rischi per la sicurezza da interferenze ed i connessi oneri risultano, pertanto, pari a zero. Conseguentemente, non è necessaria la redazione del DUVRI (Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze).

A tal riguardo il Comandante responsabile della struttura od aree di pertinenza dell'Amministrazione ove sarà effettuato il servizio individuerà in dettaglio, preliminarmente, l'area ove svolgere le suddette operazioni provvedendo affinché durante l'esecuzione delle stesse siano inibite altre attività dell'Amministrazione o di altre Società appaltatrici di beni, lavori o servizi ed impedito l'accesso di personale diverso da quello incaricato dalla Società fornitrice per l'esecuzione delle operazioni di manutenzione ed assistenza tecnica.

## Prospetto Contratto anno 2024

Servizi Inclusi Anno 2024

Strumento	Serial/number	Periodo contrattuale	Ubicazione	Note	Tipo di Contratto	Rep	PM	IPV	MDTV
AB7500	275002992	Scadenza contratto 31/12/2024	Roma		AB Maintenance + IPV 4365570	NO	SI	SI	NO
AB3500	22123-021	Scadenza contratto 31/12/2024	Roma		AB Ass 1PM + IPV 4462128	SI	SI	SI	NO
AB3500XL	23330-060	Scadenza contratto 31/12/2024	Roma		AB Ass 1PM + IPV 4462129	SI	SI	SI	NO
Proflex	2978019054031	Scadenza contratto 31/12/2024	Roma	blocco 3x32 sn 297828424	AB RC Site PM + IPV	NO	SI	SI	SI
		Scadenza contratto 31/12/2024	Roma	blocco 96 wells 297813492		NO	NO	NO	NO
Veriti	2990213799	Scadenza contratto 31/12/2024	Roma		AB RC Support site PM + IPV 4415252	SI	SI	SI	SI
Veriti	2990213782	Scadenza contratto 31/12/2024	Roma		AB RC Support site PM + IPV 4415262	SI	SI	SI	SI
Veriti	2990227021	Scadenza contratto 31/12/2024	Roma		AB Maintenance	NO	SI	NO	SI
Automat Express	PFX1011A0310	Scadenza contratto 31/12/2024	Roma		AB Maintenance	NO	SI	NO	NO
Automat Express	PFX1012A0320	Scadenza contratto 31/12/2024	Roma		AB Ass 1PM + IPV 4470470	SI	SI	SI	NO
AB7500	275008909	Scadenza contratto 31/12/2024	Roma		AB Ass 1PM + IPV 4365570	SI	SI	SI	NO
Seq studio	232003127		Roma	Scadenza garanzia 2/4/2024	AB Ass 1PM + IPV	SI	SI	SI	NO
QuantStudio 5	2725211584		Roma	Scadenza Garanzia 31/3/2024	AB Assurance 1PM + IPV	SI	SI	SI	NO
ION S5 SEQUENCER	2774921100780	Scadenza contratto 31/12/2024	Roma		AB Assurance 1PM	SI	SI	NO	NO
ION Chef	242472479	Scadenza contratto 31/12/2024	Roma		AB Assurance 1PM	SI	SI	NO	NO
Rapid HIT	RHID-0904	Scadenza contratto 31/12/2024	Roma	Seriale precedente RHID-0294 sostituito	AB Assurance 1PM	SI	SI	NO	NO
Strumento	Serial/number	Periodo contrattuale	Ubicazione	Note	Tipo di Contratto	Rep	PM	IPV	MDTV
Proflex	2978019054019	Scadenza contratto 31/12/2024	Parma	Blocco 3x32 sn 297828419	AB RC Site PM + IPV	NO	SI	SI	SI
		Scadenza contratto 31/12/2024	Parma	blocco 96 wells 297813462		NO	NO	NO	NO
AB7500	275000887	Scadenza contratto 31/12/2024	Parma		AB Assurance 1 PM + IPV 4365570	SI	SI	SI	NO
AB3500xl	29325-051	Scadenza contratto 31/12/2024	Parma		AB Assurance 1 PM + IPV 4462129	SI	SI	SI	NO
AB3500xl	23327-050	Scadenza contratto 31/12/2024	Parma		AB Assurance 1 PM + IPV 4462129	SI	SI	SI	NO
Veriti	2990213994	Scadenza contratto 31/12/2024	Parma		AB RC Site PM + IPV 4415252	NO	SI	SI	SI
Veriti	299029754	Scadenza contratto 31/12/2024	Parma		AB RC Site PM + IPV 4415252	NO	SI	SI	SI
Via7	278882235	Scadenza contratto 31/12/2024	Parma		AB Maintenance + IPV 4462140	NO	SI	SI	NO
Automate Express	PFX1011A0311	Scadenza contratto 31/12/2024	Parma		AB Maintenance 1PM + IPV 4470470	NO	SI	SI	NO
Thermal cyler AB Veriti P	2739423070070	Scadenza contratto 31/12/2024	Parma	garanzia scad. 09/2025	AB RC Site PM + IPV	NO	SI	SI	SI
Thermal cyler AB Veriti P	2739423060327	Scadenza contratto 31/12/2024	Parma	garanzia scad. 09/2025	AB RC Site PM + IPV	NO	SI	SI	SI
Thermal cyler AB Veriti P	2739423060347	Scadenza contratto 31/12/2024	Parma	garanzia scad. 09/2025	AB RC Site PM + IPV	NO	SI	SI	SI
seq studio	232003099	Scadenza contratto 31/12/2024	Parma	Scadenza contratto 26/3/2024	AB Ass 1PM + IPV	SI	SI	SI	NO
ION S5 SEQUENCER	2772716060029	Scadenza contratto 31/12/2024	Parma		AB Assurance 1PM	SI	SI	NO	NO
ION Chef	242470141	Scadenza contratto 31/12/2024	Parma		AB Assurance 1PM	NO	SI	NO	NO
QuantStudio 5	272526223	Scadenza contratto 31/12/2024	Parma		AB Assurance 1PM + IPV	SI	SI	SI	NO
Strumento	Serial/number	Periodo contrattuale	Ubicazione	Note	Tipo di Contratto	Rep	PM	IPV	MDTV
AB7500	275007197	Scadenza contratto 31/12/2024	Cagliari		AB Assurance 1PM + IPV	SI	SI	SI	NO
Proflex	2978019054030	Scadenza contratto 31/12/2024	Cagliari	Blocco 3x32 Sn 297828520	AB RC Support Site PM + IPV	SI	SI	SI	SI
		Scadenza contratto 31/12/2024	Cagliari	Blocco 96 wells 297813476	AB Maintenance + IPV	NO	SI	SI	SI
AB3500	25172-160	Scadenza contratto 31/12/2024	Cagliari		AB Assurance 1PM + IPV 4462128	SI	SI	SI	NO
GeneAmp 9700 "Gold"	80557012922	Scadenza contratto 31/12/2024	Cagliari	DA INSERIRE NEL CONTRATTO blocco G96S7012985	AB site PM + IPV 4415262	NO	SI	SI	SI
SeqStudio	232003101	Scadenza contratto 31/12/2024	Cagliari	Garanzia fino 21/3/2024	AB Assurance 1PM + IPV	SI	SI	SI	NO
Automate Express	PFX220481783	scad garanzia 01/2025	Cagliari	Garanzia Full Risk + PM fino 21/3/2025	IPV	SI	SI	SI	NO
ION S5 SEQUENCER	2772716100201	Scadenza contratto 31/12/2024	Cagliari		AB Assurance 1PM	SI	SI	NO	NO
ION Chef	242470569	Scadenza contratto 31/12/2024	Cagliari		AB Assurance 1PM	SI	SI	NO	NO
QuantStudio 5	272526279	Scadenza contratto 31/12/2024	Cagliari		AB Assurance 1PM + IPV	SI	SI	SI	NO
Strumento	Serial/number	Periodo contrattuale	Ubicazione	Note	Tipo di Contratto	Rep	PM	IPV	MDTV
AB7500	275002971	Scadenza contratto 31/12/2024	Messina		AB Ass 1PM + IPV 4365570	SI	SI	SI	NO
AB3500	23141-071	Scadenza contratto 31/12/2024	Messina	NO	AB Maintenance	NO	SI	NO	NO
PCR9700	80552100265	Scadenza contratto 31/12/2024	Messina	Blocco A96S1110515	AB Site PM + IPV 4415262	NO	SI	SI	SI
PCR9700	80556010929	Scadenza contratto 31/12/2024	Messina	Blocco G96S5122434	AB Site PM + IPV 4415262	NO	SI	SI	SI
PCR9700	80552220331	Scadenza contratto 31/12/2024	Messina	Blocco G96S2210525	AB site PM + IPV 4415262	NO	SI	SI	SI
PCR9700	80557012919	Scadenza contratto 31/12/2024	Messina	Blocco G96S7012991	AB site PM + IPV 4415262	NO	SI	SI	SI
Proflex	2978019054021	Scadenza contratto 31/12/2024	Messina	Blocco 3x32 Sn 297828427	AB RC Supp Site PM + IPV	SI	SI	SI	SI
		Scadenza contratto 31/12/2024	Messina	blocco 96 wells 297813467		NO	NO	NO	NO
QuantStudio 5	272526311	Scadenza contratto 31/12/2024	Messina		AB Assurance 1PM + IPV	SI	SI	SI	NO
Veriti	2990243371	Scadenza contratto 31/12/2024	Messina		AB RC Site PM + IPV 4415262	NO	SI	SI	SI
Automat Express	1211A0520	Scadenza contratto 31/12/2024	Messina	NO					
AB3500XL	26365-031	Scadenza contratto 31/12/2024	Messina		AB Ass 1PM + IPV 4462129	SI	SI	SI	NO
ION S5 SEQUENCER	2772716110208	Scadenza contratto 31/12/2024	Messina		AB Assurance 1PM	SI	SI	NO	NO
SeqStudio	232003096	Scadenza contratto 31/12/2024	Messina	Scadenza garanzia 28/3/2024	AB Assurance 1PM + IPV	SI	SI	SI	NO
ION Chef	242470545	Scadenza contratto 31/12/2024	Messina		AB Assurance 1PM	SI	SI	NO	NO