

ARPAE
Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia
dell'Emilia - Romagna

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-2023-6 del 09/01/2023
Oggetto	Laboratorio Multisito – Approvazione dello schema di convenzione tra il Laboratorio Multisito di ARPAE e AUSL di Modena per l'effettuazione di analisi e prelievi relativi a campioni di acque di dialisi e della rete idrica per le strutture ospedaliere dell'AUSL di Modena .Validità da 01/01/23 a 31/12/2025.
Proposta	n. PDTD-2023-5 del 09/01/2023
Struttura adottante	Laboratorio Multisito
Dirigente adottante	Forti Stefano
Struttura proponente	Laboratorio Multisito
Dirigente proponente	Dott. Forti Stefano
Responsabile del procedimento	Scialoja Maria Grazia

Questo giorno 09 (nove) gennaio 2023 presso la sede di Largo Caduti del Lavoro, 6 in Bologna, il Responsabile, Dott. Forti Stefano, ai sensi del Regolamento Arpae per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia, approvato con D.D.G. n. 114 del 23/10/2020 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

OGGETTO: Laboratorio Multisito – Approvazione dello schema di convenzione tra il Laboratorio Multisito di ARPAE e AUSL di Modena per l'effettuazione di analisi e prelievi relativi a campioni di acque di dialisi e della rete idrica per le strutture ospedaliere dell'AUSL di Modena .Validità da 01/01/23 a 31/12/2025.

VISTE:

- la L.R. 19 aprile 1995 n. 44 e s.m.i., che istituisce l'Agenda Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente dell'Emilia Romagna (ARPA) e riorganizza le strutture preposte ai controlli ambientali ed alla prevenzione collettiva;
- in particolare l'art. 4, comma 1 della medesima legge il quale dispone che l'ARPA è preposta all'esercizio delle funzioni tecniche per la prevenzione collettiva e per i controlli ambientali, nonché l'erogazione di prestazioni analitiche di rilievo sia ambientale che sanitario;
- l'art. 5, comma 1 lett. d) della L.R. 44/95 che prevede, tra le funzioni e i compiti di ARPA, l'attività analitica e l'erogazione di ogni altra prestazione in materia di prevenzione ambientale a favore di Comuni, Province, Aziende Sanitarie Locali e altre Amministrazioni Pubbliche per lo svolgimento dei rispettivi compiti istituzionali;
- l'art. 21 comma 1, lett. g) il quale prevede che l'ARPA possa avere introiti derivanti dall'effettuazione di prestazioni erogate a pagamento a favore di Terzi, secondo tariffe approvate dalla Regione Emilia-Romagna;
- l'art 15 della legge 7 agosto 1990, n. 241, ai sensi del quale le pubbliche amministrazioni possono concludere tra loro accordi per disciplinare lo svolgimento, in collaborazione, di attività di interesse comune;

RICHIAMATI:

- la L.R. n. 13/2015 con la quale l'Agenda è stata ridenominata ARPAE "Agenda regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia" e le sono stati attribuiti, oltre ai compiti della prevenzione e del controllo ambientale di cui alla L.R. 44/95, anche competenze in materia di energia, autorizzazioni ambientali e concessioni, poi ampliate anche all'educazione della sostenibilità ambientale con la L.R. n. 13/2016;
- l'art. 5 del tariffario delle prestazioni erogate da ARPAE, approvato da ultimo con D.G.R. n. 926 del 05/06/2019, il quale prevede che l'ARPAE possa stipulare appositi accordi e convenzioni con i Clienti per l'esecuzione di attività analitiche a carattere continuativo, per un valore pari o superiore a 20.000,00 euro nell'intero periodo di valenza della convenzione, riservando lo sconto del 10% ai soggetti Privati e del 20% ai soggetti Pubblici;

DATO ATTO:

- che con DET/2020/332 è stata approvata la convenzione tra ARPAE e Azienda Unità Sanitaria Locale di Modena (di seguito AUSL MO), per l'effettuazione di analisi di acque di

dialisi e della rete idrica con validità dal 01/06/2020 al 31/05/2022;

- che con det. 654 del 24/08/2022 è stata prorogata la validità della sopracitata convenzione al 31/12/2022 in attesa del riesame dei contenuti tecnici, economici ed organizzativi della stessa non attuabile, per la complessità degli aspetti trattati, entro il termine indicato per la scadenza dell'accordo;
- che AUSL MO ha richiesto la prosecuzione della collaborazione già in essere con ARPAE, per gli anni 2023-2025, presentando formalmente Scheda di richiesta prestazioni Arpae;
- che Arpae valutata la conformità della richiesta ai propri scopi istituzionali e valutandone la fattibilità, ha formulato Preventivo n. MO/026/2022 relativo alle prestazioni richieste dall'Azienda USL di Modena per ciascun centro emodialisi;
- che a seguito dei necessari confronti preliminari tra AUSL MO e ARPAE, si è giunti alla definizione dei nuovi contenuti tecnici, organizzativi, contrattuali ed economici delle prestazioni oggetto dell'accordo, addivenendo alla stesura del Disciplinare Tecnico e della Convenzione;

DATO ATTO:

- che AUSL MO con PG/2022/0214230 del 30/12/2022 ha inviato l'allegato sub A) firmato digitalmente e composto dalla Convenzione tra le parti, la scheda di richiesta prestazioni compilata dal cliente, il preventivo MO/026/2022 redatto da Arpae e il disciplinare contenente la definizione dei nuovi contenuti tecnici ed organizzativi delle prestazioni;
- che nella medesima data, AUSL MO, per le vie brevi, ha inviato Delibera del Direttore Generale n. 476 del 22/12/2022 di recepimento della convenzione in oggetto;

DATO ATTO:

- che Responsabile del procedimento, ai sensi della Legge n.241/90 e ss.ms.ii. , è la Dott. ssa Maria Grazia Scialoja, Responsabile Unità Analitica Biologia del Laboratorio BO-RE;
- del parere di regolarità contabile, espresso dalla Dr.ssa Lisa Recca, Responsabile Unità Gestione budget e approvvigionamenti Laboratorio Multisito

ATTESTATA:

- la regolarità amministrativa del presente atto;

DETERMINA

1. di approvare, per le motivazioni indicate in premessa, lo schema di convenzione tra Arpae e l'AUSL MO (C.F. e P. I.V.A. 02241850367) con sede legale in Modena, Via San Giovanni del Cantone n. 23, in allegato sub A) al presente atto quale parte integrante e sostanziale, comprendente tutti i documenti costituenti parte integrante dello stesso, e recanti la disciplina dei reciproci rapporti per l'effettuazione di analisi e prelievi relativi a campioni di acque di dialisi e della rete idrica per le strutture ospedaliere dell'AUSL di Modena.
2. di dare atto che la convenzione ha validità per il periodo dal 01/01/2023 al 31/12/2025 con efficacia estesa anche al periodo intercorso tra il primo gennaio 2023 e la data di sottoscrizione della convenzione stessa.

3. di dare atto che si è prevista la possibilità di recesso anche prima della scadenza, previa comunicazione di una delle parti da comunicarsi via pec/raccomandata AR con preavviso di 90 giorni e la possibilità di convenire eventuali modifiche/integrazioni d'accordo tra le parti mediante scambio di corrispondenza commerciale via pec.
4. di dare atto che la formalizzazione del presente atto tra le parti avverrà in unica copia, sottoscritta digitalmente da ambo le parti, con imposta di bollo a carico di AUSL MO.
5. di dare atto che il ricavo stimato per la durata della convenzione è di Euro 98.940,00 che, decurtato del 20% di sconto pari a Euro 19.788,00, risulta pari a Euro 79.152,00 oltre IVA 22%.
6. di dare atto che tale importo è definito sul numero di campioni attesi e sulla stima delle prestazioni analitiche richieste per le relative analisi, e che l'importo complessivo reale sarà determinato a consuntivo sull'effettivo numero di campioni analizzati e le relative determinazioni.
7. di dare atto che il ricavo derivante dall'esecuzione delle attività previste in convenzione avente natura "RIST-CONV" sarà a carico di ciascuno degli esercizi 2023 – 2024 – 2025 e sarà imputato ai diversi Centri di Responsabilità elementari afferenti il Laboratorio Multisito, in base al volume di attività analitica espletata da ciascuna sede di laboratorio.

Il Responsabile del Laboratorio Multisito
(F.to Dr. Stefano Forti)

**Allegato 2:
ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE RELATIVE A CAMPIONI DI
ACQUE DI DIALISI E ACQUE DI RETE**

Parametro	Unità di misura	Metodo	Tecnica analitica	Accreditato (#)
pH	unità di pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met-ISS BCA 023	Potenziometria	Si
Conduttività a 20°C	µS/cm	UNI EN 27888:1995	Conduttometria	Si
Ammonio (NH ₄)	mg/L	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	No
Nitrato (NO ₃)	mg/L	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	Cromatografia Ionica	Si
Cloruro (Cl)	mg/L			
Solfato (SO ₄)	mg/L			
Fluoruro (F)	mg/L			No
Calcio (Ca)	mg/L	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	ICP - OES	No
Magnesio (Mg)	mg/L			
Sodio (Na)	mg/L			
Potassio (K)	mg/L			
Nitrito (NO ₂)	mg/L	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	No
Ossidabilità	mg/L (O ₂)	Rapporti ISTISAN 2007/31 MET ISS BEB 027	Volumetria	No
Alluminio (Al) Zinco (Zn) Piombo (Pb) Ferro (Fe) Mercurio (Hg)	mg/L	UNI EN ISO 17294 – 2:2005 APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	ICP - MS	No
	µg/L			Si
	µg/L		HSS/GC-MS	Si

	µg/L			No
	µg/L			No
Cloroformio	µg/L			
Diclorobromometano	µg/L			
Dibromoclorometano	µg/L			
Bromoformio	µg/L			
Trihalometani totali	µg/L	Calcolo		
Tricloroetilene	µg/L	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	HSS/GC-MS	
Tetracloroetilene	µg/L			
Tetracloroetilene + Tricloroetilene	µg/L	Calcolo		
1,1,1 - Tricloroetano	µg/L	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	HSS/GC-MS	
Tetracloruro di carbonio Totale	µg/L			

(#) Accreditato secondo la Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025 dall'Ente ACCREDIA.

Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna

Sede legale Via Po n. 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | posta cert: dirgen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA e C.F. 04290860370

Direzione Tecnica – Direzione Laboratorio Multisito

Largo Caduti del Lavoro, 6 | 40122 Bologna | tel. 051 5281211 - fax 051 5281261

P.IVA e C.F. 04290860370 | e-mail: dirgen@cert.arpa.emr.it | www.arpa.emr.it



DIREZIONE LABORATORIO MULTISITO

Elenco delle determinazioni microbiologiche utilizzate nell'analisi dei campioni di acqua di dialisi ed acqua di rete per il circuito dialitico.

Parametri	Unità di misura	Metodo di prova	Accreditato (#)
Conteggio delle colonie a 22°C x 5gg	UFC/mL	Rapporti ISTISAN 07/05 – Met. ISS A 004A	NO

Conteggio colonie a 37°C	UFC/mL	Rapporti ISTISAN 07/05 – Met. ISS A 004	NO
<i>Escherichia coli</i>	n°/100mL	UNI EN ISO 9308-1:2017	NO
Enterococchi	n°/100mL	UNI EN ISO 7899-2:2003	NO
Stafilococchi patogeni	n°/100 mL	Rapporti ISTISAN 07/05 Met ISS A 018A	NO
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	n°/100 mL	UNI EN ISO 16266:2008	NO
Coliformi Totali a 37°C	n°/100 mL	UNI EN ISO 9308-1:2017	NO
Muffe e lieviti	N°/ml	Rapporti ISTISAN 07/05 - ISS A 016B rev.00	NO
LAL-TEST Endotossine	EU/ml	Spettrofotometria colorimetrica	NO

(#) Accreditato secondo la Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025 dall'Ente ACCREDIA.

Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna

Sede legale Via Po n. 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | posta cert: dirgen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA e C.F. 04290860370

Direzione Tecnica – Direzione Laboratorio Multisito

Largo Caduti del Lavoro, 6 | 40122 Bologna | tel. 051 5281211 - fax 051 5281261

P.IVA e C.F. 04290860370 | e-mail: dirgen@cert.arpa.emr.it | www.arpa.emr.it



DIREZIONE LABORATORIO MULTISITO

Elenco delle determinazioni microbiologiche utilizzate nell'analisi dei campioni di acque condottate per la ricerca di *Legionella* spp.

Prestazione	Unità di misura	Metodo di prova	Accreditato (#)
Conta / Ricerca di <i>Legionella</i> spp.	UFC/L	79/CSR/2015 All. 3 + UNI EN ISO 11731:2017	SI

(#) Accreditato secondo la Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025 dall'Ente ACCREDIA.

INFORMAZIONI

Contattare il Laboratorio per accordarsi sulla tipologia dei contenitori e sulle modalità di prelievo campioni.

TEMPO DI RISPOSTA (orientativo e non vincolante): giorni da 30 a 45 giorni lavorativi per le analisi chimiche; da 7 a 15 giorni lavorativi per le analisi microbiologiche.

INDICAZIONI INERENTI LE MODALITÀ, I TERMINI PER L'UTILIZZO, LA CONSERVAZIONE E LO SMALTIMENTO DEI CAMPIONI, DEI RELATIVI DOCUMENTI FORNITI DAL CLIENTE E DELLE REGISTRAZIONI TECNICHE RELATIVE ALLE PROVE (Allegato 1- P40701/LM).

Si informa che l'accreditamento dei metodi di prova non può implicare l'approvazione di un prodotto da parte del Laboratorio o dell'Ente di Accreditamento.

CAMPIONAMENTO A CURA DEL CLIENTE

Qualora il campionamento sia a carico del Cliente, egli se ne assume la responsabilità compresa la conservazione fino alla consegna presso gli Sportelli Arpae; sono disponibili, a richiesta, procedure/istruzioni per il campionamento, la conservazione del campione e le modalità di conferimento; i risultati riportati nei Rapporti di Prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.

CONSERVAZIONE CAMPIONI

Salvo diversa richiesta del Cliente, i campioni consegnati per le analisi sono distrutti dopo l'emissione del rapporto

Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna

Sede legale Via Po n. 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | posta cert: dirgen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA e C.F. 04290860370

Direzione Tecnica – Direzione Laboratorio Multisito

arpae 40122 Bologna | tel. 051 5281211 - fax 051 5281261
 e-mail: dirgen@cert.arpa.emr.it | www.arpa.emr.it

agenzia
prevenzione
ambiente energia
emilia-romagna

DIREZIONE LABORATORIO MULTISITO

di prova, ad eccezione dei campioni sui quali sono effettuate determinazioni microbiologiche i quali vengono eliminati al termine dell'analisi, in quanto non più rappresentativi.

CONSERVAZIONE DEI CONTROCAMIONI.

Campioni ufficiali prelevati dalle Autorità Competenti: gli eventuali controcampioni dei campioni per le prove, sono di norma conservati integralmente presso la Sede competente per territorio, a meno di accordi specifici con AC, per cui possono essere conservati presso la Sede che effettua l'analisi. I tempi di smaltimento dei controcampioni sigillati vengono definiti in base a quanto previsto dalla normativa cogente (qualora esistente), oppure in base ad accordi specifici intercorsi con Cliente/Prelevatore.

Di norma, per campioni regolamentari, salvo diversi accordi con il cliente, viene definito un tempo di smaltimento di 60 gg. dopo la consegna del Rapporto di Prova.

CONSERVAZIONE REGISTRAZIONI.

Le registrazioni relative alle prove effettuate e i Rapporti di Prova, comprensivi dei verbali di campionamento nel caso di campioni ufficiali, vengono conservati per 10 anni.

METODI DI PROVA E DI INCERTEZZA DI MISURA.

Su espressa richiesta, si mettono a disposizione informazioni in merito ai Metodi di Prova; l'incertezza di misura e l'eventuale fattore di recupero, sono riportati nel Rapporto di Prova, di norma, quando hanno influenza sulla valutazione della conformità a limiti di riferimento o quando espressamente richiesti dal Cliente.

Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna

Sede legale Via Po n. 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | posta cert: dirgen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA e C.F. 04290860370

Direzione Tecnica – Direzione Laboratorio Multisito

Largo Caduti del Lavoro, 6 | 40122 Bologna | tel. 051 5281211 - fax 051 5281261

P.IVA e C.F. 04290860370 | e-mail: dirgen@cert.arpa.emr.it | www.arpa.emr.it

CONVENZIONE PER L'EFFETTUAZIONE DI ANALISI TOSSICOLOGICHE, MICROBIOLOGICHE E CHIMICHE RELATIVE A CAMPIONI DI ACQUA PER EMODIALISI, DI ACQUA CONDOTTATA, TORRI DI RAFFREDDAMENTO E BIOFILM PER LA RICERCA DI LEGIONELLA DEI PRESIDI OSPEDALIERI DELL'AZIENDA USL DI MODENA

Con la presente Convenzione da farsi valere ad ogni effetto di legge

TRA

Agenzia Regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna (di seguito Arpae) con Sede legale in Bologna, Via Po n. 5 (C.F. e P.IVA 04290860370), di seguito denominata Arpae, rappresentata ai fini del presente atto dal Responsabile Laboratorio Multisito di Arpae, Dott. Stefano Forti;

Azienda Unità Sanitaria Locale di Modena (di seguito AUSL MO), con sede legale in Modena, Via San Giovanni del Cantone n. 23, C.F. e P. I.V.A. 02241850367, rappresentata dalla Direttrice Sanitaria Dott.ssa Romana Bacchi, autorizzata alla stipulazione del presente atto con giusta delibera del Direttore Generale dell'AUSL di Modena;

PREMESSO

- che con Delibera della Giunta Regionale dell'Emilia-Romagna n. 926 del 05 giugno 2019 è stata approvata la revisione del Tariffario delle prestazioni di Arpae;
- che l'AUSL MO, CF e PIVA. 02241850367, ha necessità di eseguire prestazioni analitiche finalizzate all'espletamento della propria attività, così come indicato nella scheda di "Richiesta prestazione Arpae" e nel "Disciplinare Tecnico", rispettivamente allegati sub A) e sub C) al presente atto;
- che tali prestazioni possono essere effettuate da Arpae;
- che l'art. 5 del citato Tariffario prevede che Arpae possa stipulare specifici accordi con i clienti per l'esecuzione di attività analitica, anche a carattere continuativo, per un valore superiore ad Euro 20.000,00 applicando uno sconto sull'importo complessivo del 20% a soggetti pubblici e del 10% a soggetti privati;
- che a tal fine è stato formulato il Preventivo n° MO/026/2022, allegato sub B), dal quale si evince il costo unitario delle singole prestazioni richieste;
- che è stato anche concordato dalle parti apposito Disciplinare Tecnico, allegato sub C), quale parte integrante del presente atto al fine di meglio dettagliare la tipologia delle analisi ed i parametri analitici richiesti;

SI CONVIENE E STIPULA QUANTO SEGUE

Art. 1 Oggetto della Convenzione

Arpae Emilia Romagna s'impegna, a favore del cliente, all'esecuzione delle prestazioni di attività analitica così come definita nella scheda di Richiesta prestazioni Arpae, nel Preventivo Arpae n° MO/026/2022 e nel Disciplinare Tecnico, rispettivamente allegati Sub A), sub B) e sub C) quali parti integranti e sostanziali del presente atto.

Particolari esigenze analitiche, diverse da quelle oggetto di preventivo, dovranno essere concordate preliminarmente con il Responsabile del Laboratorio RE-BO, Dr.ssa Cecilia Bergamini, ai fini di valutarne la compatibilità con lo svolgimento dell'attività istituzionale.

Non essendo certo il numero dei campioni da sottoporre ad analisi il Preventivo Arpae n° MO/026/2022 di cui sopra riporta i costi unitari del singolo campione che saranno moltiplicati, a consuntivo, per il numero dei campioni effettivamente pervenuti ed analizzati ed in base al pacchetto analisi effettivamente applicato.

Il numero e la tipologia delle prestazioni richieste, viene predisposto di anno in anno in base al fabbisogno stimato di prestazioni del cliente ed è suscettibile di variazione per fatti indipendenti dalle parti.

Art. 2 Modalità e tempistiche di consegna dei campioni

Le prestazioni analitiche, oggetto della presente convenzione, saranno eseguite dalla rete laboratoristica Arpae, avvalendosi della propria organizzazione di mezzi e persone, nei tempi tecnici necessari in relazione alle priorità dell'attività istituzionale obbligatoria di Arpae. L'eventuale trasporto dei campioni presso altre sedi dei laboratori sarà gestito direttamente da Arpae, senza oneri aggiuntivi per il cliente.

Il cliente si impegna a concordare preventivamente con la sede operativa del laboratorio Multisito di Reggio Emilia le modalità di consegna dei campioni da analizzare e le relative indagini analitiche da effettuare, in relazione alle proprie necessità, compilando apposita scheda consegna campioni fornita/messa a disposizione da Arpae e/o verbale/documento di campionamento riportante il codice preventivo di riferimento da trasmettere in allegato ai campioni che saranno conferiti (specificare, se disponibile, la periodicità temporale di conferimento campioni).

Come previsto al paragrafo C) del disciplinare tecnico, la raccolta dei campioni sarà effettuata da operatori incaricati dall'AUSL MO, previa comunicazione ad ARPAE della data programmata di prelievo e del numero di campioni previsti per ciascuna struttura sottoposta a monitoraggio o verifica.

Si richiede una programmazione trimestrale/semestrale per tutti i campionamenti pianificabili.

Nei mesi di Luglio ed Agosto, causa il notevole incremento di attività istituzionale correlato alla stagione turistica, il Laboratorio di microbiologia accetterà campioni per controlli sulle acque di Dialisi solo se urgenti e preventivamente concordati o pianificati nei mesi antecedenti.

In particolare il calendario dei campionamenti programmabili sarà sempre concordato preventivamente per le vie brevi tra Arpae ed il Laboratorio Arpae.

Qualora il campionamento, come nel caso della presente convenzione, sia a carico del Cliente, egli se ne assume la responsabilità, compresa la conservazione fino alla consegna presso gli sportelli Arpae.

I risultati riportati nei rapporti di prova si riferiranno solo al campione sottoposto a prova.

Qualora il campione pervenga al laboratorio con tempistiche tali da non consentire il rispetto del tempo massimo di conservazione del campione previsto dai documenti tecnici di riferimento prima dell'esecuzione della prova analitica saranno, previo accordo per le vie brevi con il cliente e nel rispetto delle indicazioni fornite per le vie brevi dallo stesso, processati e refertati comunque ma con nota tecnica riportante il superamento dei tempi di conservazione mentre i parametri non saranno certificati come accreditati oppure non processati.

I verbali di campionamento dovranno riportare sempre: il logo o la corretta anagrafica del cliente, che i campioni sono a pagamento/convenzione, l'ora di esecuzione del prelievo e il nome ed indirizzo di posta elettronica (possibilmente uno dei quali PEC) del/i referente/i al/ai quale/i trasmettere le comunicazioni, si suggerisce l'utilizzo di una PEC più una mailing list, ed eventuali riferimenti telefonici.

Saranno segnalate dal Laboratorio Arpae, ai riferimenti forniti e per le vie brevi tramite e-mail, nell'ambito dei tempi tecnici di riscontro delle anomalie, specificati nel capitolato tecnico, le eventuali non conformità analitiche puntuali riscontrate.

I tempi di invio dei Rapporti di Prova saranno compresi in un periodo massimo indicativo di circa 30/40 giorni dalla data di accettazione del campione

Art. 3 Fornitura materiale

Arpae fornisce, di prassi, i terreni di coltura ed i contenitori per i campionamenti che sono resi al Laboratorio per l'esecuzione delle prove analitiche.

Art. 4 Accredito ed indicazioni sulle modalità di conservazione dei campioni – controcampioni - registrazioni

Si informa che l'accredito dei metodi di prova non può implicare l'approvazione di un prodotto da parte del laboratorio o dell'ente di accredito.

L'accredito implica che siano state accertate, tramite visite di vigilanza da parte di ACCREDIA, i requisiti tecnici ed organizzativi dei Laboratori di Prova in modo che siano garantiti riferimenti metrologici, l'affidabilità e la ripetibilità delle procedure impiegate, l'uso di strumentazioni adeguate, la competenza del personale. Il laboratorio è responsabile dell'imparzialità della riservatezza relativa alla gestione di tutte le informazioni ottenute o generate nel corso dell'effettuazione delle attività di laboratorio; le informazioni sono considerate proprietarie riservate, ad eccezione di quelle eventualmente concordate col cliente, secondo quanto previsto dalla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025.

Si riportano di seguito le indicazioni relative a: le modalità, i termini per l'utilizzo, la conservazione e lo smaltimento dei campioni, dei relativi documenti forniti dal Cliente e delle registrazioni tecniche relative alle prove.

Conservazione Campioni: salvo diversa richiesta del Cliente, i campioni consegnati per le analisi saranno distrutti dopo l'emissione del rapporto di prova, ad eccezione dei campioni sui quali sono effettuate determinazioni microbiologiche i quali vengono eliminati al termine dell'analisi, in quanto non più rappresentativi.

Conservazione Registrazioni: le registrazioni relative alle prove effettuate ed i Rapporti di Prova, comprensivi dei verbali di campionamento, saranno conservati per 10 anni. Le registrazioni in formato digitale saranno conservate per cinque anni.

Art. 5 Risultati analisi

I risultati delle analisi (Rapporti di Prova) dovranno intendersi informazioni proprietarie e riservate, di cui solo il cliente può disporre e saranno inviati con PEC all'indirizzo ausl@pec.ausl.mo.it.

Tali risultati saranno inviati anche, qualora richiesto, ad altri indirizzi indicati nel Disciplinare Tecnico allegato od eventualmente specificati sui verbali di campionamento.

Nel Disciplinare Tecnico sono altresì dettagliati i tempi tecnici ed i destinatari delle Comunicazioni Anticipatorie di Non Conformità.

Il Cliente valuterà le conseguenti eventuali azioni, quali ad esempio informativa all'Autorità Sanitaria competente.

Tuttavia, nel caso in cui la positività di un campione si verifichi su punti di indagine soggetti contestualmente, presso il Laboratorio Arpae, sia a controllo da parte dell'Autorità Sanitaria competente sia ad autocontrollo, i risultati analitici saranno segnalati contestualmente anche all'Autorità Sanitaria.

Sarà possibile, mediante accordi tra il Servizio Informatico di Arpae ed analogo servizio del Cliente, fornire i risultati analitici in formato elettronico elaborabile al fine di consentire al Cliente estrazioni e sintesi per singolo Servizio/Reparto.

I risultati delle analisi microbiologiche svolte con i metodi indicati costituiscono esclusivamente indicazione della crescita di batteri o micromiceti e non una misura assoluta della presenza microbica.

Arpae non redigerà relazioni di sintesi o commento dei dati.

Arpae non rilascerà dichiarazione di conformità.

Eventuali modifiche normative, tecniche e di applicazione dei metodi di prova che potrebbero insorgere in corso d'opera, saranno comunicate da Arpae al Cliente richiedente la prestazione, al fine di esaminare la convenzione e pervenire ad un accordo tra le parti.

Il Cliente a Sua volta si impegna a comunicare i protocolli e le norme di riferimento di settore, e loro eventuali modifiche, che possano determinare rettifiche relative agli aspetti analitici.

Art. 6 Tariffe e modalità di pagamento

Il costo delle singole prestazioni effettuate da Arpae fa riferimento al Tariffario delle prestazioni Arpae

- Delibera della Giunta Regionale dell'Emilia-Romagna n. 926 del 05 giugno 2019 - come riportate nel Preventivo Arpae n° MO/026/2022 e pubblicate sul sito web di Arpae-ER alla sezione attività e servizi /tariffari delle prestazioni.

In base alla stima dei campioni che saranno conferiti per le analisi, al Preventivo di spesa n° MO/026/2022 e alla durata della convenzione, tale da far prevedere un valore complessivo della stessa \geq a 20.000,00 Euro, Arpae applicherà, ai sensi dell'art. 5 del Tariffario Regionale, lo sconto del 20% sul valore complessivo delle prestazioni.

Altri parametri che dovessero essere richiesti in aggiunta rispetto a quelli quotati in Preventivo, saranno inclusi nella rendicontazione trimestrale della fatturazione delle prestazioni analitiche eseguite e decurtate del 20% sull'importo complessivo.

Tale sconto non è cumulabile con le agevolazioni previste all'Art. 15 del Tariffario stesso (es. possesso certificazioni) e nel caso concorrano le condizioni si applicherà la scontistica più conveniente per il cliente.

Qualora al termine della convenzione, per decisioni e fatti indipendenti da Arpae non risultassero presenti le condizioni per l'effettiva applicazione dello sconto, nei confronti del cliente sarà addebitato a conguaglio l'importo corrispondente allo sconto non dovuto.

Arpae si impegna a comunicare al cliente ogni variazione del tariffario vigente, deliberata dai competenti Organi Regionali, per tutto il periodo di valenza della presente convenzione.

In ragione delle prestazioni effettivamente erogate e dei costi di cui al preventivo n° MO/026/2022 Arpae provvederà ad emettere nei confronti del cliente le proprie fatture **a cadenza trimestrale posticipata**.

A ciascuna fattura saranno allegati i fogli di fatturazione delle prestazioni rese nel periodo di riferimento, contenenti ogni riferimento utile per l'identificazione della prestazione oggetto di richiesta di pagamento (nr campione, data di conferimento, attività analitica, codice della stessa, quantità delle prestazioni, tariffe unitarie e riepilogative ecc).

Arpae si impegna, prima dell'emissione della fattura trimestrale, a fornire al cliente un prospetto riepilogativo delle prestazioni rese e dei relativi costi suddiviso per i Presidi Ospedalieri conferenti i campioni a fine di agevolare la verifica di conformità da parte dello stesso.

I pagamenti dovranno essere effettuati a 30 giorni dalla data della fattura con le modalità di versamento indicate nel documento emesso (avviso di pagamento PagoPa).

L'impegno di spesa stimato per il periodo temporale 01/01/2023 - 31/12/2025, individuato sulla stima delle prestazioni analitiche richieste per analisi, sulla base dei campioni che verranno presentati, è di Euro 98.940,00 che, decurtato del 20% di sconto pari a Euro 19.788,00, risulta pari a Euro 79.152,00 oltre IVA 22%.

L'importo complessivo reale sarà determinato a consuntivo sull'effettivo numero di campioni analizzati e le relative determinazioni.

Art. 7 Durata

La presente convenzione decorre dal 01/01/2023 al 31/12/25.

La presente convenzione può essere disdettata anche prima della scadenza, previa comunicazione via pec/raccomandata AR di una delle parti, con preavviso di 90 giorni.

Eventuali modifiche/integrazioni al presente atto dovranno essere concordate tra le parti mediante scambio di corrispondenza commerciale via pec.

Art. 8 Danni e Assicurazioni

Il cliente è esonerato da qualsiasi responsabilità nei confronti del personale dell'Arpae.

La copertura assicurativa per l'attività oggetto della presente convenzione è garantita dall'Agenzia.

Art. 9 Formalizzazione

Il presente atto sarà formalizzato tra le parti mediante sottoscrizione con firma digitale: in questo caso il contratto è assoggettata all'imposta di bollo, a cura e spese dell'AUSL MO, ed è soggetta a registrazione solo in caso d'uso, ai sensi dell'art. 1 della parte 2^a della tariffa allegata al D.P.R. 26.04.1986 n. 131. Le spese di registrazione saranno a carico esclusivo della parte che ne richiederà la registrazione. L'imposta di bollo verrà assolta in modo virtuale ai sensi dell'art. 15 del DPR 642/72.

Art. 10 Trattamento dei dati personali

Arpae si assume la responsabilità della corretta gestione e conservazione di tutti i dati pervenuti in suo possesso tramite il Responsabile del Laboratorio Multisito, Dott. Stefano Forti, e si impegna a conservare e trattare i dati con misure di sicurezza idonee a prevenire qualsiasi evento che possa comportare divulgazione, perdita o distruzione parziale o totale, anche accidentale, degli stessi, di accesso non autorizzato o trattamento non consentito. Per nessun motivo Arpae procederà ad un trattamento dei dati che non sia strettamente connesso alla finalità del servizio affidato.

Le Parti dichiarano, per gli effetti di cui al Reg. EU 679/2016 e D.Lgs. 30 giugno 2003, che il titolare del trattamento dei dati è il Dott. Stefano Forti e che Arpae, ai fini del trattamento dei dati personali di titolarità del cliente, è designata Responsabile Esterno del trattamento ai sensi dell'art. 28 GDPR 2016/679.

Le Parti sono tenute, tramite il personale coinvolto, e per quanto di rispettiva competenza, alla scrupolosa osservanza delle disposizioni contenute nel Reg. EU 679/2016 e del D.Lgs. n. 196/2003, in particolare per quanto concerne la sicurezza dei dati, gli adempimenti e la responsabilità nei confronti degli interessati e dei terzi, nonché al rispetto dei provvedimenti del Garante per la protezione dei dati personali e di ogni altra disposizione normativa e regolamentare in materia, ed a trattare i dati esclusivamente per le finalità previste dalle vigenti disposizioni normative e strettamente connessi agli scopi di cui alla presente convenzione/contratto, in ottemperanza ai principi di proporzionalità, pertinenza e non eccedenza ivi previsti, ed a prevedere tutte le misure di sicurezza necessarie al fine di garantirne la sicurezza, l'integrità e la disponibilità di tutti i dati ed in particolare di quelli particolari.

Nello svolgimento dell'attività, Arpae tratterà i dati personali degli interessati in qualità di "Responsabile esterno" nell'accezione che a detto termine attribuisce la normativa vigente in materia. Il trattamento verrà

pertanto effettuato in piena autonomia e con piena ed esclusiva responsabilità per ogni eventuale violazione della vigente normativa e per ogni sanzione o danno che dovesse derivarne.

Arpae assume la responsabilità della corretta gestione e conservazione di tutti i dati in suo possesso e della puntuale osservanza di tutte le normative e le disposizioni tecniche vigenti e di futura emanazione e s'impegna a conservare e trattare i dati con misure di sicurezza idonee a prevenire qualsiasi evento che possa comportare divulgazione, perdita o distruzione parziale o totale, anche accidentale, degli stessi, di accesso non autorizzato o trattamento non consentito. Arpae si impegna, in particolare, a procedere al trattamento dei dati nell'osservanza e nei limiti delle istruzioni del TITOLARE e, comunque:

- a) adottando le più opportune misure atte al rispetto dei requisiti del trattamento dei dati personali previste dall'art. 5 del Regolamento UE 2016/679, nel rispetto delle eventuali indicazioni del Titolare;
- b) assistendo il Titolare del trattamento, laddove necessario, con misure tecniche e organizzative adeguate, nella misura in cui ciò sia possibile, al fine di soddisfare l'obbligo di dare seguito alle richieste per l'esercizio dei diritti di cui Capo III del Regolamento UE, ai sensi dell'art. 28, comma 1, lett. e) del Regolamento UE 2016/679, in particolare impegnandosi a trasmettergli eventuali richieste degli interessati ricevute direttamente, in tempo utile per consentire il riscontro nei termini di legge, nonché ogni informazione necessaria, richiesta dal titolare del trattamento, per consentire a quest'ultimo ogni pronto intervento e/o riscontro;
- c) adottando le misure di sicurezza previste dall'art. 32 del Regolamento UE 2016/679, eventualmente anche indicate dal Titolare, dal Garante per la protezione dei dati personali e/o dal Comitato Europeo con propria, circolare, risoluzione o qualsivoglia altro provvedimento eventualmente diversamente denominato;
- d) mettendo a disposizione del Titolare tutte le informazioni necessarie per dimostrare il rispetto degli obblighi nascenti dalla designazione e consentendo e contribuendo alle attività di revisione, comprese le ispezioni, realizzate dal Titolare o da un altro soggetto da questi incaricato, informando immediatamente lo stesso qualora, a suo parere, un'istruzione dallo stesso conferita violi il Regolamento o, comunque, ogni altra disposizione in materia di protezione dei dati;
- e) consentendo agli interessati, per quanto di propria competenza, l'esercizio dei diritti di cui agli articoli 15 e seguenti del Regolamento UE, nelle forme, nei modi e nei casi stabiliti dalla normativa vigente e, comunque, assistendo il titolare del trattamento con misure tecniche e organizzative adeguate al fine di soddisfare l'obbligo degli stessi di dare seguito alle richieste per l'esercizio dei diritti dell'interessato;
- f) procedendo, secondo la propria procedura interna, all'autorizzazione dei soggetti che procedono al trattamento, fornendo le istruzioni necessarie in ossequio all'art. 2-quaterdecies del d.lgs. 196/03 nonché alla designazione dell'amministratore di sistema in ossequio alle disposizioni di cui al provvedimento del Garante per la protezione dei dati personali in materia.

Al fine della vigilanza imposta, Arpae si impegna anche a compilare e trasmettere i questionari che il titolare intenda sottoporre al fine di verificare il rispetto delle vigenti norme in materia di trattamento di dati personali.

Con la presente designazione il Titolare del trattamento, ferma restando l'onere di previa comunicazione e la facoltà di opposizione previste dall'art. 28 del Reg. UE, autorizza Arpae a sub designare ulteriori responsabili del trattamento, purché vengano attribuiti a tali sub responsabili gli obblighi previsti nella presente designazione.

In ogni caso di cessazione della designazione Arpae sarà tenuta a restituire al designante i dati personali di titolarità dei quali sia eventualmente ancora in possesso, fermo restando gli eventuali obblighi di

conservazione previsti dalla normativa vigente. Per quanto non espressamente previsto nel presente atto, si rinvia alle norme del codice civile ed alle vigenti disposizioni di legge vigenti in materia.

Art. 11 Referenti

Preposti all’esecuzione del presente contratto, per conto di Arpae, sono i referenti tecnici sotto indicati:

- per i **laboratori di Bologna e Reggio Emilia**: Dott.ssa Cecilia Bergamini (cbergamini@arpae.it)
- Riferimenti amministrativi: Dott.ssa Lisa Recca (lrecca@arpae.it)

Referente della convenzione, per conto di AUSL MO, è il Dott. Fausto Alessi (f.alessi@ausl.mo.it).

Art. 12 Foro competente

Per qualsiasi controversia relativa alla presente convenzione il foro competente è esclusivamente quello di Bologna.

Letto, approvato, si sottoscrive dalle parti.

Per Arpae
Il Responsabile Laboratorio Multisito

Dott. Stefano Forti

Per AUSL MO
La Direttrice Sanitaria

Dott.ssa Romana Bacchi

**documento firmato digitalmente ai sensi
della normativa vigente**

RICHIESTA PRESTAZIONE ARPAE

SCHEMA ANAGRAFICA E RICHIESTA PREVENTIVO PER CAMPIONAMENTO / ANALISI

Compilazione a carico e responsabilità del richiedenteAzienda: Registrata EMAS certificata ECOLABEL certificata ISO 14001(produrre autocertificazione ai sensi **normative vigenti**, si prevede una riduzione del 30% per EMAS e ECOLABEL, del 15% su ISO 14001; indicare la data di fine validità delle certificazioni)**RICHIEDENTE** DITTA PERSONA FISICARAGIONE SOCIALE/COGNOME NOME: **AZIENDA USL MODENA**Eventuale referente per la pratica: **DR. FAUSTO ALESSI**Sede Legale/Indirizzo via **S. GIOVANNI DEL CANTONE n. 23**Comune **MODENA** Prov. **MO**CAP **41121** Tel: **059/435111 – 059/436104**Numero Partita IVA. **02241850367**Codice Fiscale **02241850367**PEC: **auslmo@pec.ausl.mo.it** e-mail: **dir.presmo@ausl.mo.it**

Indirizzo per invio rapporti di prova (solo se diversi dai precedenti)

RAGIONE SOCIALE/COGNOME NOME: **AZIENDA USL MODENA**Eventuale referente per la pratica: **DR. FAUSTO ALESSI**Sede Legale/Indirizzo via **S. GIOVANNI DEL CANTONE n. 23**Comune **MODENA** Prov. **MO**CAP **41121** Tel: **059/435111 – 059/436104**Numero Partita IVA. **02241850367**Codice Fiscale **02241850367**PEC: **auslmo@pec.ausl.mo.it** e-mail:.....Indirizzo per invio fattura/**Bollettino PagoPA** (solo se diversi dai precedenti)

RAGIONE SOCIALE/COGNOME NOME.....

Sede Legale/Indirizzo via.....n.

Comune.....Prov.....

CAP.....Tel.....

Numero Partita IVA.....

Codice Fiscale.....

PEC.....e-mail.....

Modalità di pagamento: a ricevimento della **Bollettino PagoPA**/fattura

Modalità di trasmissione Preventivo:

 posta ordinaria e-mail PEC

Modalità di trasmissione Rapporto di prova:

 posta ordinaria PECModalità di trasmissione fattura/**Bollettino PagoPA**: posta ordinaria PEC**Viene rilasciato il modulo relativo all'informazione in materia di protezione dei dati personali ai sensi della normativa vigente.**



Format Richiesta prestazione Arpae (campionamento e analisi)

CODICE PREVENTIVO.....

Cliente:

Azienda Unità Sanitaria Locale di Modena
via San Giovanni del Cantone n. 23
41121 Modena (MO)
c.f./p.IVA 02241850367
auslmo@pec.ausl.mo.it; f.alessi@ausl.mo.it

Destinatario fattura:

Azienda Unità Sanitaria Locale di Modena
via San Giovanni del Cantone n. 23
41121 Modena (MO)
c.f./p.IVA 02241850367
auslmo@pec.ausl.mo.it

Tipo campione / campionamento	N° campioni	Cod. Fatturazione	Prestazione / Parametro (come da listino)	Tecnica analitica	Metodo di prova	§	Valore	N° prestazioni	Sede Lab
Laboratorio: BOLOGNA									
ACQUA DI DIALISI	1	00C025	(3.21) pH	Potenziometria	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BCA 023	A	€ 10,00	1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	00C007	(3.7.2) Anioni 1	CI	APAT CNR IRSA 4020 Man29 2003	A	€ 25,00	1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1		(3.7.2) Fluoruri	CI	APAT CNR IRSA 4020 Man29 2003	N		1	
ACQUA DI DIALISI	1		(3.7.2) Cloruri	CI	APAT CNR IRSA 4020 Man29 2003	A		1	
ACQUA DI DIALISI	1		(3.7.2) Azoto nitrico/Nitrati	CI	APAT CNR IRSA 4020 Man29 2003	A		1	
ACQUA DI DIALISI	1		(3.7.2) Solfati	CI	APAT CNR IRSA 4020 Man29 2003	A		1	
ACQUA DI DIALISI	1	00Z040	(2.8+3.27.4.2) Metalli (da 2 a 5 elementi)	ICP-OES	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	N	€ 85,00	1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1		(3.27.4.1) Calcio	ICP-OES	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	N		1	
ACQUA DI DIALISI	1		(3.27.4.1) Magnesio	ICP-OES	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	N		1	
ACQUA DI DIALISI	1		(3.27.4.1) Sodio	ICP-OES	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	N		1	
ACQUA DI DIALISI	1		(3.27.4.1) Potassio	ICP-OES	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	N		1	
ACQUA DI DIALISI	1	00Z040	(2.8+3.27.4.2) Metalli (da 2 a 5 elementi)	ICP-MS	UNI EN ISO 17294-2:2016	N	€ 85,00	1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1		(3.27.4.1) Alluminio	ICP-MS	UNI EN ISO 17294-2:2016	N		1	
ACQUA DI DIALISI	1		(3.27.4.1) Mercurio	ICP-MS	UNI EN ISO 17294-2:2016	N		1	
ACQUA DI DIALISI	1		(3.27.4.1) Piombo	ICP-MS	UNI EN ISO 17294-2:2016	A		1	
ACQUA DI DIALISI	1		(3.27.4.1) Zinco	ICP-MS	UNI EN ISO 17294-2:2016	A		1	
ACQUA DI DIALISI	1	00Z037	(2.8+3.27.3) Azoto ammoniacale/Ammoniaca	UV-VIS (Kit)	UNI 11669:2017	N	€ 45,00	1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	00Z037	(2.8+3.27.3) Cloro totale	UV-VIS (Kit)	TEST IN CUVETTA	N	€ 45,00	1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	00Z043	(2.8+3.37) Trialometani (corsa cromatografica)	GC-MS	EPA 5021A	N	€ 265,00	1	BO-LAB
VALORE SUBTOTALE UNITARIO								€ 560,00	

Tipo campione / campionamento	N° campioni	Cod. Fatturazione	Prestazione / Parametro (come da listino)	Tecnica analitica	Metodo di prova	§	Valore	N° prestazioni	Sede Lab
ACQUA DI DIALISI	1	00C025	(3.21) pH	Potenziometria	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BCA 023	A	€ 10,00	1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	00C007	(3.7.2) Anioni 1	CI	APAT CNR IRSA 4020 Man29 2003	A	€ 25,00	1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1		(3.7.2) Fluoruri	CI	APAT CNR IRSA 4020 Man29 2003	N		1	
ACQUA DI DIALISI	1		(3.7.2) Cloruri	CI	APAT CNR IRSA 4020 Man29 2003	A		1	
ACQUA DI DIALISI	1		(3.7.2) Azoto nitrico/Nitrati	CI	APAT CNR IRSA 4020 Man29 2003	A		1	
ACQUA DI DIALISI	1		(3.7.2) Solfati	CI	APAT CNR IRSA 4020 Man29 2003	A		1	
ACQUA DI DIALISI	1	00Z040	(2.8+3.27.4.2) Metalli (da 2 a 5 elementi)	ICP-OES	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	N	€ 85,00	1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1		(3.27.4.1) Calcio	ICP-OES	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	N		1	
ACQUA DI DIALISI	1		(3.27.4.1) Magnesio	ICP-OES	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	N		1	
ACQUA DI DIALISI	1		(3.27.4.1) Sodio	ICP-OES	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	N		1	
ACQUA DI DIALISI	1		(3.27.4.1) Potassio	ICP-OES	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	N		1	
ACQUA DI DIALISI	1	00Z037	(2.8+3.27.3) Azoto ammoniacale/Ammoniacale	UV-VIS (Kit)	UNI 11669:2017	A	€ 45,00	1	BO-LAB
VALORE SUBTOTALE UNITARIO								€ 165,00	
ACQUA DI DIALISI	1	00E047	(5.4.3) Batteri a 22°C	Numerazione su terreno solido	Linee guida SIN, 2005	N	€ 15,00	1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	00E047	(5.4.3) Pseudomonas aeruginosa negativa	Numerazione su terreno solido o Membrane Filtranti	UNI EN ISO 16266:2008	N	€ 15,00	1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	00E047	(5.4.3) Batteri coliformi a 37°C	Numerazione su terreno solido o Membrane filtranti	UNI EN ISO 9308-1:2017	N	€ 15,00	1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	00E047	(5.4.3) Carica ifomicetica 22°C	Numerazione su terreno solido	Rapp. ISTISAN 07/05 - ISS A 016B rev.00	N	€ 15,00	1	BO-LAB
VALORE SUBTOTALE UNITARIO								€ 60,00	
ACQUA CONDOTTATA	1	00E045	(5.4.1) Determinazione quali quantitativa di Legionella spp,compresa tipizzazione di base (Tipo 1 oppure Tipo 2-14) se esito positivo	Membrane Filtranti	UNI EN ISO 11731:2017	A	€ 50,00	1	RE-LAB
VALORE SUBTOTALE UNITARIO								€ 50,00	

Tipo campione / campionamento	N° campioni	Cod. Fatturazione	Prestazione / Parametro (come da listino)	Tecnica analitica	Metodo di prova	§	Valore	N° prestazioni	Sede Lab
note:		id13828 Pacchetto RETE Chimico id13829 Pacchetto LOOP Chimico - Se richiedi entrambi i set di analisi (Calcio, Magnesio, Sodio, Potassio) e (Alluminio, Mercurio, Zinco, Piombo), il costo totale è pari a 135 Euro (2.8 + 3.27.4.3) (25.00 + 110.00 Euro) e il costo totale finale del pacchetto "Dialisi RETE" si riduce a 525.00 Euro (come da Disciplinare Tecnico). - Per la ricerca di Legionella la tariffa è da intendersi composta da Cod. 00E045 di Euro 50 per ogni campione, comprensiva di tipizzazione di base (L. pneumophila 1 o 2-14 o Legionella spp.) a cui vanno aggiunti Euro 25 Cod. 00Z055, solo nel caso di richiesta di tipizzazione del singolo sierogruppo, con identificazione di L. pneumophila (da 2 a 15) o identificazione L. micdadei, L. dumoffii, L. Bozemanii, L. gormanii							
Laboratorio: FERRARA									
ACQUA DI DIALISI	1	00E052	(5.4.9) Endotossine LAL nelle acque di dialisi	Spettrofotometria UV-Vis	METODO INTERNO	N	€ 60,00	1	FE-LAB
VALORE SUBTOTALE UNITARIO							€ 60,00		
note:		VALORE TOTALE UNITARIO							
							€ 895,00		

Si informa il cliente che non potendo a priori conoscere il numero esatto dei campioni che saranno conferiti e/o la tipologia di parametri che saranno richiesti nel corso del presente contratto/convenzione, il preventivo è stato formulato indicando solo il prezzo unitario delle singole determinazioni analitiche di interesse; non è pertanto possibile predeterminare l'importo totale, che sarà calcolato a consuntivo sulla base del numero dei campioni conferiti e degli effettivi parametri determinati.

Il valore delle prestazioni è assoggettato all'aliquota IVA, se dovuta, vigente all'emissione della fattura.

Il presente preventivo, formulato secondo il vigente Tariffario delle prestazioni di ARPAE ER, ha validità di 90 gg. dalla data di emissione

L'attività prevista sarà effettuata solo previa consegna del presente modulo controfirmato per accettazione.

Il preventivo accettato ha validità massima di 365 gg salvo che nel frattempo non sia intervenuta una variazione del tariffario e/o variazione delle attività richieste. Il preventivo relativo ai siti contaminati non ha scadenza.

Nel caso di notevoli volumi di attività e/o attività a carattere continuativo potranno essere sottoscritte specifiche convenzioni, anche ai fini dell'applicazione di percentuali di sconto ai sensi dell'Art. 6 del vigente Tariffario.

TEMPI DI RISPOSTA: gg 30 da consegna campioni (orientativo e non vincolante)

CONSERVAZIONE CAMPIONI: Salvo diversa richiesta del cliente, i campioni consegnati per le analisi sono distrutti dopo l'emissione del rapporto di prova, ad eccezione dei campioni sui quali sono effettuate determinazioni microbiologiche i quali vengono eliminati al termine dell'analisi, in quanto non più rappresentativi.

CONSERVAZIONE REGISTRAZIONI: Tutte le registrazioni relative alle prove effettuate devono essere conservate per un periodo di 5 anni, i RdP per 10.

METODI DI PROVA ED INCERTEZZA DI MISURA: in relazione alla offerta sopra descritta, su espressa richiesta, si mettono a disposizione informazioni in merito a Metodi di Prova; L'incertezza di misura e l'eventuale fattore di recupero sono riportati nel RdP quando hanno influenza sulla valutazione di conformità ai limiti di riferimento o su espressa richiesta del cliente.

CAMPIONAMENTO A CARICO DEL CLIENTE: qualora il campionamento sia a carico del cliente, egli se ne assume la responsabilità compreso la conservazione fino alla consegna presso gli sportelli ARPAE; si informa che sono disponibili, a richiesta, procedure/istruzioni per il campionamento.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA': []Si [X]No

**§ L'accreditamento dei metodi di prova non può implicare l'approvazione di un prodotto da parte del laboratorio o dell'Ente di Accreditamento:
A- metodo accreditato N-metodo non accreditato**

Il laboratorio è responsabile dell'imparzialità e della riservatezza relativa alla gestione di tutte le informazioni ottenute o generate nel corso dell'effettuazione delle attività di laboratorio; le informazioni sono considerate proprietarie e riservate, ad eccezione di quelle concordate col cliente. Si comunica che Arpae ha l'obbligo di informare l'Autorità Competente nel caso in cui le analisi effettuate ravvisino un potenziale rischio per la salute pubblica e l'ambiente.

DATA 20/12/2022

Emissione a cura dello Sportello di MODENA

Richiesta procedure/istruzioni di campionamento

Richiesta informazioni sui metodi prova

Richiesta di assistere alle analisi

DATA

FIRMA DEL CLIENTE PER ACCETTAZIONE E IMPEGNO AL PAGAMENTO

non dovuta nei casi in cui la normativa preveda esplicitamente che l'onere delle prestazioni è a carico del richiedente (L.132/16)

DISCIPLINARE TECNICO

allegato alla CONVENZIONE PER L'EFFETTUAZIONE DI ANALISI TOSSICOLOGICHE, MICROBIOLOGICHE E CHIMICHE RELATIVE A CAMPIONI DI ACQUA PER EMODIALISI, DI ACQUA CONDOTTATA, TORRI DI RAFFREDDAMENTO E BIOFILM PER LA RICERCA DI LEGIONELLA DEI PRESIDIO OSPEDALIERI DELL'AZIENDA USL DI MODENA"

1° Gennaio 2023 – 31 Dicembre 2025

A) PRESTAZIONI RICHIESTE

ARPAE si impegna ad eseguire a favore di AUSL MO le analisi chimiche, microbiologiche e tossicologiche come definite nell'ambito del presente Disciplinare Tecnico e valorizzate nel Preventivo n. MO/026/2022 da intendersi entrambi parti integranti e sostanziali della Convenzione.

1. analisi chimiche, microbiologiche e tossicologiche (LAL-Test eseguite presso il Laboratorio Arpae di Ferrara) in campioni di acque di dialisi provenienti dai Servizi di Emodialisi del Presidi Ospedalieri;
2. ricerca e numerazione di *Legionella* spp. secondo UNI EN ISO 11731:2017 in campioni di acqua "condottata", torri di raffreddamento o ricerca qualitativa (presenza/assenza) su biofilm da tamponi, nell'ambito delle attività di monitoraggio previste dal Programma dell'AUSL di Modena di prevenzione e controllo della Legionellosi correlata all'assistenza;

B) COSTO DELLE PRESTAZIONI

Si rinvia a quanto indicato nell'art. 5 della Convenzione e, più analiticamente, nel Preventivo n. MO/026/2022 e nelle tabelle seguenti.

C) DESCRIZIONE DELLE PRESTAZIONI

C1. ANALISI CHIMICHE, MICROBIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE (LAL-TEST ESEGUITE PRESSO IL LABORATORIO ARPAE DI FERRARA) IN CAMPIONI DI ACQUE DI DIALISI PROVENIENTI DAI SERVIZI DI EMODIALISI DEL PRESIDIO OSPEDALIERO E DISTRETTI.

Le determinazioni analitiche saranno svolte, salvo specifiche richieste da parte del Cliente, in base a quanto indicato dalle norme e documenti di riferimento tecnici (UNI EN ISO 23500:2019, Linee Guida su acque e soluzioni per dialisi - Società Italiana di Nefrologia: 2005, D.Lgs. 2 febbraio 2001, n. 31 e s.m.i Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano e s.m.i., Rapporti ISTISAN).

Secondo quanto già indicato nelle Linee Guida su acque e soluzioni per dialisi - Società Italiana di Nefrologia:2005 e meglio specificato nella UNI EN ISO 23500:2019, il tempo di incubazione, per il conteggio dei Batteri a 22°C e la ricerca di Muffe e Lieviti, sarà, in accordo col Cliente, prolungato a sette giorni. La ricerca di *Pseudomonas aeruginosa* sarà effettuata su 250 ml come previsto dalle LG.

La raccolta dei campioni sarà effettuata da operatori incaricati dall'AUSL MO, previa comunicazione ad ARPAE della data programmata di prelievo e del numero di campioni previsti per ciascuna struttura sottoposta a monitoraggio o verifica. Si richiede una programmazione trimestrale/semestrale per tutti i campionamenti pianificabili.

Nei mesi di Luglio ed Agosto, causa il notevole incremento di attività istituzionale correlato alla

stagione turistica, il Laboratorio di microbiologia accetterà campioni per controlli sulle acque di Dialisi solo se: urgenti e preventivamente concordati o pianificati nei mesi antecedenti.

Parametri	Unità di misura	Metodo di prova	Voce tariffario	Tariffa in Euro	Accreditato (#)
Batteri a 22°C	UFC/mL	Linee guida SIN, 2005	5.4.3	15,00	NO
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	n°/250 ml	UNI EN ISO 16266:2008 secondo Linee guida SIN, 2005	5.4.3	15,00	NO
Muffe e Lieviti	n°/mL	Rapporti ISTISAN 07/05 - ISS A 016B rev. 00 - Linee guida SIN, 2005	5.4.3	15,00	NO
Batteri coliformi a 37°C	n°/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2017 secondo Linee guida SIN, 2005	5.4.3	15,00	NO
LAL-TEST <i>Endotossine</i>	EU/ml	Spettrofotometria colorimetrica - Linee guida SIN, 2005	5.4.9	60,00	NO

(#) Accreditato secondo la Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025 dall'Ente ACCREDIA.

Parametri Chimici	Unità di misura	Metodo di prova	Voce tariffario	Tariffa in Euro	Accreditato (#)
PUNTO PRELIEVO RETE					
pH	Unità di pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS.BCA.023.rev00/ APAT CNR IRSA 2060 Manuale 29 2003	3.21	10,00	SI
Ammonio (NH ₄)	mg/L	UNI 11669:2017 A	2.8 + 3.27.3	(25,00 + 20,00) = 45,00	NO
Nitrato, Solfato, Cloruro, Fluoruro	mg/L	APAT CNR IRSA 4020 Manuale 29 2003	3.7.2	25,00	SI (tranne Fluoruro)
Cloro totale	mg/L	Test in cuvetta	2.8 + 3.27.3	(25,00 + 20,00) = 45,00	NO
Composti organoalogenati	µg/L	EPA 5021A 2014	2.8 + 3.37	(25,00 + 240,00) = 265,00	NO
Calcio, Magnesio, Sodio, Potassio *	mg/L	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	2.8 + 3.27.4.2	(25,00 + 60,00) = 85,00	NO
Alluminio, Mercurio, Piombo, Zinco *	mg/L	UNI EN ISO 17294-2:2016	2.8 + 3.27.4.2	(25,00 + 60,00) = 85,00	NO
Costo totale pacchetto "RETE"				560,00	

* Se richiedi entrambi i set di analisi il costo totale è pari a 135,00 euro (2.8 + 3.27.4.3) (25,00+110,00) e il costo totale finale del pacchetto "RETE" si riduce a **525,00** euro.

Parametri Chimici	Unità di misura	Metodo di prova	Voce tariffario	Tariffa in Euro	Accreditato (#)
PUNTO PRELIEVO LOOP standard					
pH	Unità di pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS.BCA.023.rev00/ APAT CNR IRSA 2060 Manuale 29 2003	3.21	10,00	SI
Ammonio (NH4)	mg/L	UNI 11669:2017 A	2.8 + 3.27.3	(25,00 + 20,00) = 45,00	NO
Nitrato, Solfato, Cloruro, Fluoruro	mg/L	APAT CNR IRSA 4020 Manuale 29 2003	3.7.2	25,00	SI (tranne Fluoruro)
Calcio, Magnesio, Sodio, Potassio	mg/L	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	2.8 + 3.27.4.2	(25,00 + 60,00) = 85,00	NO
Costo totale pacchetto "LOOP standard"				165,00	

(#) Accreditato secondo la Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025 dall'Ente ACCREDIA.

PROTOCOLLO DI REFERTAZIONE E COMUNICAZIONE DEI RISULTATI PER I CENTRI DI DIALISI.

Il Laboratorio, nelle more delle priorità dei compiti istituzionali obbligatori, in base ai valori di riferimento indicati dal Cliente o delle norme, ai destinatari indicati, segnala sempre, nei tempi tecnici più rapidi possibile, di prassi nell'arco della giornata lavorativa corrispondente alle letture od eventuali conferme, il rilevamento di accertate non regolarità mediante comunicazione anticipatoria di positività del campione, al fine dell'attuazione delle misure correttive previste.

In particolare, a far data dal giorno successivo alla consegna del campione, i tempi massimi indicativi di trasmissione delle comunicazioni anticipatorie in caso di non conformità corrispondono a: 7 gg lavorativi per Batteri a 22 °C, Muffe e Lieviti a 22 °C e LAL test, mentre per la ricerca di Batteri Patogeni/Opportunisti a 36 °C, con i relativi tempi tecnici di tipizzazione, mediante test biochimici di livello base, in caso di conferme, possono variare dai 2 ai 7 giorni.

ARPAE invia la comunicazione anticipatoria di positività del campione tramite e-mail **agli indirizzi indicati nella tabella "Situazione Monitor negli 8 centri dialisi" riportata nel paragrafo seguente ed auslmo@pec.ausl.mo.it** .

I Centri Dialisi si attiveranno, previo accordo con il Laboratorio, per ripetere tempestivamente il prelievo, dopo eventuali opportuni interventi, provvedendo ad indicare sul verbale di campionamento "RIPETIZIONE" associata ai punti di campionamento oggetto di ricontrollo: il risultato, sarà comunicato, nei tempi tecnici di rilevazione degli esiti, mediante l'invio di comunicazione anticipatoria di positività o, solo in caso di ripetizione, negatività del campione, tramite e-mail **agli indirizzi indicati nella tabella "Situazione Monitor negli 8 centri dialisi" riportata nel paragrafo seguente ed tramite PEC all'indirizzo auslmo@pec.ausl.mo.it** indicando nell'oggetto il centro dialisi coinvolto e la dicitura "RIPETIZIONE", per consentire, in caso di negatività, la chiusura della non conformità.

I tempi tecnici di refertazione dei Rapporti di Prova, non vincolanti per l'Agenzia, saranno di trenta giorni lavorativi. La trasmissione avverrà mediante posta elettronica certificata PEC ai seguenti

indirizzi indicati dal Cliente: auslmo@pec.ausl.mo.it ed anche tramite e-mail a dir.presmo@ausl.mo.it.

I verbali di campionamento dovrebbero riportare, in coda al documento, gli indirizzi e-mail ai quali dovranno essere trasmesse le comunicazioni anticipatorie di positività ed i Rapporti di Prova e possibilmente riferimenti telefonici.

DETTAGLIO DELLE ATTIVITA' PER I CENTRI DIALISI

I campionamenti vengono eseguiti dagli operatori dei vari Centri di Dialisi dell'AUSL di Modena e provengono da n. 8 CENTRI DIALISI.

Situazione Monitor negli 8 Centri Dialisi		N° Monitor On line	Totale	MAIL Centro Dialisi
UNITA' ASSISTENZIALE	CAL/CAD			
Carpi		3	3	mi.ioffredo@ausl.mo.it
				d.bonucchi@ausl.mo.it
Mirandola		3	3	fa.gallini@ausl.mo.it
				d.bonucchi@ausl.mo.it
Sassuolo		3	3	a.disalvia@ausl.mo.it
	Montefiorino	1	1	d.bonucchi@ausl.mo.it
Pavullo		1	1	d.manfredini@ausl.mo.it
	Pievepelago	1	1	d.bonucchi@ausl.mo.it
Vignola		1	1	m.loschi@ausl.mo.it d.bonucchi@ausl.mo.it
Castelfranco Emilia		1	1	m.scurani@ausl.mo.it d.bonucchi@ausl.mo.it
Totale		14	14	

DETTAGLIO DELLE SIGLE DEI PUNTI PRELIEVO

Punto prelievo	Descrizione
A - RETE	ingresso reale impianto/acqua di rete
C - LOOP	acqua trattata a fine anello di distribuzione
E - MONITOR ULTRAPURO	dialisato ultrapuro/infusato <i>on line</i>

STIMA DEL NUMERO DEI CAMPIONI NEI PUNTI PRELIEVO INDIVIDUATI E COSTI RELATIVI A 8 CENTRI DIALISI

Punto prelievo	Protocolli	Parametri	Costi in Euro	Frequenza	N° per Centro	N° COMPLESSIVO ANALISI	Costo anno in Euro
A - RETE	batteriologici	Batteri a 22°C	15,00	4 mesi	1	24	360,00
A - RETE		Batteri Coliformi	15,00		1	24	360,00
A - RETE		<i>Pseudomonas aeruginosa.</i>	15,00		1	24	360,00
A - RETE	chimici	pH, Ammonio, Nitrato, Cloruro, Solfato, Fluoruro, Composti organoalogenati, Cloro totale, Calcio, Magnesio, Sodio, Potassio, Alluminio, Mercurio, Piombo, Zinco	560,00 (* oppure 525,00 vedi Tabella Par. C1)	1	24	(525,00x24) 12.600,00	
C- LOOP	chimici	pH, Ammonio, Nitrato, Cloruro, Solfato, Fluoruro, Calcio, Magnesio, Sodio, Potassio	165,00	4 mesi	1	24	(165,00x24) 3960,00
C- LOOP	batteriologici	Batteri a 22°C	15,00		1	24	360,00
C- LOOP		Lal test	60,00		1	24	1.440,00
C- LOOP		<i>Pseudomonas aeruginosa.</i>	15,00		1	24	360,00
C- LOOP		Muffe e lieviti	15,00		1	24	360,00
E - MONITOR ULTRAPURO	batteriologici	Batteri a 22°C	15,00	4 mesi	14	42	630,00
E - MONITOR ULTRAPURO		Lal test	60,00		14	42	2.520,00
E - MONITOR ULTRAPURO		<i>Pseudomonas aeruginosa.</i>	15,00		14	42	630,00
						TOT. €	23.940,00

Il costo da attribuirsi ad ogni ripetizione, ove si rendesse necessaria, è pari alla quota attribuibile al singolo parametro ripetuto.

C2. DETERMINAZIONI MICROBIOLOGICHE SU CAMPIONI DI ACQUA PER LA RICERCA DI LEGIONELLA SPP.

Ricerca e numerazione di Legionella spp. secondo il metodo UNI EN ISO 11731:2017 in campioni di acqua "condottata" e in acqua di torri di raffreddamento o ricerca qualitativa (presenza/assenza) su biofilm da tamponi, nell'ambito delle attività di monitoraggio previste dal Programma dell'AUSL di Modena di prevenzione e controllo della Legionellosi correlata all'assistenza, compresa tipizzazione di base di Legionella (*L. pneumophila 1 o 2-14, Legionella spp.*).

Nei mesi di Luglio ed Agosto, causa il notevole incremento di attività istituzionale correlato alla stagione turistica, il Laboratorio di microbiologia accetterà campioni per la ricerca di Legionella solo se: urgenti e preventivamente concordati o pianificati nei mesi antecedenti.

La raccolta dei campioni sarà effettuata da operatori incaricati dall'Azienda AUSL, previa comunicazione ad ARPAE della data programmata di prelievo e del numero di campioni previsti per ciascuna struttura sottoposta a monitoraggio o verifica. Si richiede una programmazione trimestrale/semestrale, per i campionamenti pianificabili.

I campioni, raccolti in contenitori forniti dal laboratorio ARPAE, secondo le procedure indicate nella DGR 828/2017 - "Approvazione delle Linee guida regionali per la sorveglianza e il controllo della Legionellosi", saranno poi consegnati ad ARPAE, accompagnati da apposito verbale di prelievo.

Prestazione	Unità di misura	Metodo di prova	Voce tariffario	Tariffa in Euro	Accreditato (#)
Legionella spp. compresa tipizzazione di base (<u><i>L. pneumophila 1 o 2-14, Legionella spp.</i></u>)	Determinazione quali/quantitativa compresa tipizzazione di base (<u><i>L. pneumophila 1 o 2-14, Legionella spp.</i></u>), se positivo.	UNI EN ISO 11731:2017	5.4.1	50,00	SI

(#) Accreditato secondo la Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 dall'Ente ACCREDIA.

Il costo da attribuirsi ad ogni ripetizione, ove si rendesse necessaria, è pari alla quota attribuibile al singolo parametro ripetuto.

PROTOCOLLO DI REFERTAZIONE E COMUNICAZIONE DEI RISULTATI DELLE ANALISI PER LA RICERCA DI LEGIONELLA

Il Laboratorio, nelle more delle priorità dei compiti istituzionali obbligatori, in base ai valori di riferimento indicati dal Cliente o delle norme, ai destinatari indicati, segnala sempre, nei tempi tecnici più rapidi possibile, di prassi nell'arco della giornata lavorativa corrispondente alle letture od eventuali conferme, il rilevamento di accertate non regolarità mediante comunicazione anticipatoria di positività del campione, al fine dell'attuazione delle misure correttive previste.

In particolare, a far data dal giorno successivo alla consegna del campione, i tempi massimi indicativi di trasmissione delle comunicazioni anticipatorie, nel rispetto dei tempi tecnici indicati dalla UNI EN ISO 11731:2017, in caso di accertato riscontro di crescita di colonie di Legionella (≥ 100 UFC/L) saranno compresi tra 7 e 15 giorni lavorativi (il Laboratorio Arpae presta servizio su cinque giorni settimanali), al fine dell'attuazione delle misure correttive previste dalla DGR 828/17 e dal Programma aziendale per la Prevenzione e Controllo della Legionellosi correlata all'assistenza, al Nucleo legionella. Tali comunicazioni anticipatorie saranno trasmesse alle Direzioni Sanitarie delle strutture interessate ai seguenti indirizzi e-mail:

Ospedale di Carpi: dirsancarpi@ausl.mo.it

Ospedale di Pavullo nel Frignano: dirsanpavullo@ausl.mo.it

Casa della Salute Fanano: dirsanpavullo@ausl.mo.it

Ospedale di Mirandola: dsmirandola@ausl.mo.it

Ospedale di Vignola: dirsanvignola@ausl.mo.it

Casa della Salute Castelfranco Emilia: distrettocastelfranco@ausl.mo.it

nonché ai referenti incaricati dall'AUSL MO:

Ospedale di Carpi: m.grossi@ausl.mo.it

Ospedale di Pavullo nel Frignano: so.fontana@ausl.mo.it - a.tazioli@ausl.mo.it - a.pietroluongo@ausl.mo.it

Casa della Salute Fanano: so.fontana@ausl.mo.it - a.tazioli@ausl.mo.it - a.pietroluongo@ausl.mo.it

Ospedale di Mirandola: s.superbi@ausl.mo.it

Ospedale di Vignola: v.menabue@ausl.mo.it

Casa della Salute Castelfranco Emilia: e.baruffato@ausl.mo.it - e.gheduzzi@ausl.mo.it

I sopracitati referenti si attiveranno, previo accordo con il Laboratorio, per ripetere tempestivamente il prelievo, dopo eventuali opportuni interventi, provvedendo ad indicare sul verbale di campionamento "RIPETIZIONE" associata ai punti di campionamento oggetto di ripetizione: il risultato sarà comunicato, nei tempi tecnici di riscontro degli esiti, mediante l'invio di comunicazione anticipatoria di positività o, solo in caso di ripetizione, negatività del campione, alla Direzione Sanitaria interessata e al relativo referente aziendale **tramite e-mail**, oppure direttamente tramite Rapporto di Prova indicando nell'oggetto la dicitura "RIPETIZIONE", per consentire, in caso di negatività, la chiusura della non conformità.

I tempi tecnici di refertazione dei Rapporti di Prova, non vincolanti per l'Agenzia, saranno di trenta giorni lavorativi. La trasmissione avverrà mediante posta elettronica certificata PEC al seguente indirizzo: **ausl@pec.ausl.mo.it** ed anche **via mail alla Direzione Sanitaria della struttura interessata il cui indirizzo è indicato nell'elenco sopracitato.**

I verbali di campionamento dovrebbero riportare, in testa al documento, gli indirizzi e-mail ai quali dovranno essere trasmesse le Comunicazioni Anticipatorie di positività ed i Rapporti di Prova e possibilmente riferimenti telefonici.

DETTAGLIO DELLE ATTIVITA' - STIMA DEL NUMERO DEI CAMPIONI

Il numero e la collocazione dei punti di prelievo per la ricerca di Legionella nell'acqua sanitaria calda e fredda sono individuati annualmente, tenendo conto delle caratteristiche dei singoli ospedali e dei relativi impianti idrici, nonché dei reparti presenti e relativa tipologia di pazienti assistiti.

Tenuto conto dei campionamenti programmati e di quelli estemporanei (ricampionamenti a seguito di non conformità, apertura di reparti, verifiche per casi sospetti, ecc..) si stima un numero di campionamenti annuo di circa 1500 per un importo complessivo stimato di circa € 75.000.

D. COSTO COMPLESSIVO CONVENZIONE

In relazione ai costi sopra elencati per le varie attività richieste, l'importo totale stimato è pari a Euro **100.000,00**, a cui va applicato lo sconto del **20%**, come stabilito dall'art. 5 del Tariffario in vigore, che risulta pari a Euro **20.000,00**.

Pertanto l'importo totale della Convenzione, al netto dello sconto del 20%, è di Euro **80.000,00**. L'importo complessivo, sarà fatturato a cadenza trimestrale, sulle attività realmente svolte, ed è soggetto a IVA del 22% (salvo modifiche).

L'importo totale complessivo al netto dello sconto e comprensivo di IVA al 22% (Euro **17.600,00**) è pari a Euro **97.600,00**.

Nel dettaglio si riportano i vari controlli che prevedono i seguenti costi ricavati dalle tabelle di calcolo in base ai protocolli standardizzati richiesti ed ai campioni preventivati.

Tipologia di controllo	Costo stimato €.	Sconto del 20% €. (Art. 5 Tariffario)	Tot. €. al netto dello sconto	Costo totale IVA al 22% inclusa
D1 Controllo di Acque in Centri per Emodialisi	23.940,00	4.788,00	19.152,00	23.365,44
D2 Controllo Acque condottate per ricerca di <i>Legionella</i> spp.	75.000,00	15.000,00	60.000,00	73.200,00
TOTALE	98.940,00	19.788,00	79.152,00	96.565,44

E. INDICAZIONI INERENTI LE MODALITÀ, I TERMINI PER L'UTILIZZO, LA CONSERVAZIONE E LO SMALTIMENTO DEI CAMPIONI, DEI RELATIVI DOCUMENTI FORNITI DAL CLIENTE E DELLE REGISTRAZIONI TECNICHE RELATIVE ALLE PROVE.

Si rinvia a quanto indicato espressamente negli artt. 3 e 4 della Convenzione.

N. Proposta: PDTD-2023-5 del 09/01/2023

Centro di Responsabilità: Laboratorio Multisito

OGGETTO: Laboratorio Multisito – Approvazione dello schema di convenzione tra il Laboratorio Multisito di ARPAE e AUSL di Modena per l'effettuazione di analisi e prelievi relativi a campioni di acque di dialisi e della rete idrica per le strutture ospedaliere dell'AUSL di Modena .Validità da 01/01/23 a 31/12/2025.

PARERE CONTABILE

Il/La sottoscritto/a Dott/Dott.ssa Recca Lisa, Responsabile Amministrativo/a di Laboratorio Multisito, esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpae per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia.

Data 09/01/2023

Il/La Responsabile Amministrativo/a
