



| | |
|-------------------------------|---|
| Proposta | n. PDET-2026-332 del 22/04/2026 |
| Determinazione dirigenziale | n. DET-2026-309 del 27/04/2026 |
| Oggetto | Laboratorio Multisito. Approvazione di convenzione con AUSL IMOLA per l'effettuazione di analisi tossicologiche, microbiologiche e chimiche relative a campioni di acqua di dialisi prelevati presso il Presidio Ospedaliero di Santa Maria della Scaletta - OCN (UOC Nefrologia e dialisi di Imola). Durata 01/04/2026-31/03/2027. |
| Dirigente adottante | Laboratorio Multisito - Forti Stefano |
| Dirigente proponente | Laboratorio Multisito - Polidoro Mario |
| Responsabile del procedimento | Polidoro Mario |

Questo giorno 27/04/2026 il Responsabile di Laboratorio Multisito, Forti Stefano, ai sensi del Regolamento Arpae per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia, approvato con D.D.G. n. 19 del 26/02/2026 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

VISTI:

- la L.R. 19 aprile 1995 n. 44 e s.m.i., che istituisce l'Agencia 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'Agencia è stata ridenominata ARPAE "Agencia 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 20% ai soggetti Pubblici e del 10% ai soggetti Privati;

PREMESSO:

- che l'Azienda USL di Imola, con sede legale in Viale Amendola n. 2 – 40026 – Imola – BO - C.F. 90000900374 e P. IVA 00705271203 (di seguito denominata Azienda o Cliente), ha richiesto la disponibilità del Laboratorio Multisito ARPAE, al prosieguo della collaborazione in

essere tra gli enti da diverso tempo ed avente ad oggetto l'effettuazione di analisi tossicologiche, microbiologiche e chimiche relative a campioni di acqua di dialisi prelevati presso il Presidio Ospedaliero di Santa Maria della Scaletta - OCN (UOC Nefrologia e dialisi di Imola) proponendo la stipula di apposita convenzione per il periodo dal 01/04/2026-31/03/2027;

DATO ATTO:

- che a corredo della predisposizione del nuovo accordo il cliente ha presentato apposito modulo di richiesta prestazioni Arpae ,allegato sub A) al presente atto quale parte integrante e sostanziale;
- che, valutata la conformità delle attività richieste ai fini istituzionali dell'agenzia e la fattibilità delle stesse, si è formulato preventivo n. BO/005/2026 allegato sub B) al presente atto quale parte integrante e sostanziale , dal quale si evince il costo unitario delle singole prestazioni richieste;
- che le parti hanno convenuto apposito Disciplinare Tecnico allegato sub C) quale parte integrante della presente convenzione al fine di meglio dettagliare la tipologia delle analisi, i parametri analitici richiesti e le modalità organizzative-procedurali di conferimento dei campioni e della restituzione dei rapporti di prova;
- che il valore complessivo stimato dell'accordo superiore ai 20.000,00 Euro, dà diritto al cliente all'applicazione dello sconto del 20% riservato ai soggetti pubblici, (rif art. 5 del tariffario delle prestazioni erogate da ARPAE);

DATO ATTO:

- che sono seguite comunicazioni informali al fine di addivenire ad un testo concordato dello schema contrattuale destinato a regolare i reciproci rapporti tra le parti, che si allega sub D) quale parte integrante e sostanziale del presente atto, formalizzato attraverso sottoscrizione firma digitale disgiunta mediante corrispondenza commerciale ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 82/2005, giusta la previsione di cui all'art. 15, comma 2bis della Legge 241/1990, come aggiunto dall'art. 6, D.L. 18.10.2012, n. 179, convertito in Legge 17.12.2012, n. 22;
- che l'impegno annuo previsto individuato sulla stima delle prestazioni analitiche richieste, sulla base dei campioni che si presume verranno conferiti, è di Euro 40.815,00 che decurtato del 20% di sconto pari risulta pari a Euro 32.652,00 oltre IVA 22%;
- che l'importo complessivo reale sarà determinato a consuntivo sull'effettivo numero di campioni analizzati e relative determinazioni;

SU PROPOSTA:

- del Dr.Mario Polidoro, Responsabile dei Laboratori RE e BO del Laboratorio Multisito;

DATO ATTO:

- che Responsabile del procedimento, ai sensi della Legge n.241/90 e ss.ms.ii., è lo stesso Dr.Mario Polidoro;
- 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 esposte in premessa, lo schema di convenzione allegata sub D) da stipularsi con Azienda USL di Imola, con sede legale in Viale Amendola n. 2 – 40026 – Imola – BO - C.F. 90000900374 e P. IVA 00705271203, inerente l'effettuazione di analisi tossicologiche, microbiologiche e chimiche relative su campioni di acqua di dialisi prelevati presso il Presidio Ospedaliero di Santa Maria della Scaletta - OCN (UOC Nefrologia e dialisi di Imola), secondo quanto previsto nella scheda di Richiesta prestazioni Arpae, nel preventivo di spesa codice BO/005/2026 e nel Disciplinare Tecnico allegati rispettivamente sub A, sub B e sub C, tutti parti integranti e sostanziali del presente provvedimento;
2. di dare atto che la convenzione ha validità dal 01/04/2026 - 31/03/2027 e che l'accordo tra le parti potrà essere successivamente rinnovato per un ulteriore anno, previo il consenso scritto di entrambe le parti contraenti ed eventuale rinegoziazione delle attività e dei costi analitici;
3. di dare atto che il ricavo stimato per il periodo temporale 01/04/2026 - 31/03/27 individuato sulla stima delle prestazioni analitiche previste e sulla base dei campioni che verranno presentati, è di Euro Euro 40.815,00 che decurtato del 20% di sconto pari risulta pari a Euro 32.652,00 oltre IVA 22%, e che l'importo complessivo reale sarà determinato a consuntivo sull'effettivo numero di campioni analizzati e relative determinazioni;
4. di dare atto che il presente atto sarà formalizzato attraverso sottoscrizione firma digitale disgiunta mediante corrispondenza commerciale ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 82/2005, giusta la previsione di cui all'art. 15, comma 2bis della Legge 241/1990, come aggiunto dall'art. 6, D.L. 18.10.2012, n. 179, convertito in Legge 17.12.2012, n. 22;
5. di dare atto che i ricavi derivanti dal presente atto hanno natura di "RIST-CONV" e sono da imputare ai Centri di Responsabilità elementari DIRTE-DLMBO e DIRTE-DLMFE.

IL DIRIGENTE ADOTTANTE

Firmato digitalmente

Forti Stefano

Si dichiara che sono parte integrante del presente provvedimento gli allegati riportati a seguire ¹,
come file separati dal testo del provvedimento sopra riportato:

¹ L'impronta degli allegati rappresentata nel timbro digitale QRCode in elenco è quella dei file pre-esistenti alla firma digitale con cui è stato adottato il provvedimento



Richiesta prestazione Arpae (campionamento e analisi)

RICHIESTA PRESTAZIONE ARPAE

SCHEDA ANAGRAFICA E RICHIESTA PREVENTIVO PER CAMPIONAMENTO / ANALISI

Compilazione a carico e responsabilità del richiedente

Barrare la casella interessata

Azienda: 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 FISICA

RAGIONE SOCIALE/COGNOME NOME AZIENDA USL DI IMOLA

RAGIONE SOCIALE/COGNOME NOME AZIENDA USL DI IMOLA

Eventuale referente per la pratica **NEFROLOGIA E DIALISI**

Sede Legale/Indirizzo via **Amendola** n.2

Comune **IMOLA** Provincia **BOLOGNA**

CAP **40026**

Tel **0542-604011**

Numero Partita IVA **00705271203**

Codice Fiscale **90000900374**

PEC e-mail ausl@pec.ausl.imola.bo.it

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

RAGIONE SOCIALE/COGNOME NOME AZIENDA USL DI IMOLA

Eventuale referente per la pratica **NEFROLOGIA E DIALISI**

Sede Legale/Indirizzo via **Amendola** n.2

Comune **IMOLA** Provincia **BOLOGNA**

CAP **40026**

Tel **0542-604011**

Numero Partita IVA **00705271203**

Codice Fiscale **90000900374**

PEC e-mail dir.medpresidio@pec.ausl.imola.bo.it

e-mail caposala.emodialisi@ausl.imola.bo.it - r.rapana@ausl.imola.bo.it



Richiesta prestazione Arpae (campionamento e analisi)

Indirizzo per invio fattura/Bollettino PagoPA (solo se diversi dai precedenti)

RAGIONE SOCIALE/COGNOME NOME AZIENDA USL DI IMOLA

RAGIONE SOCIALE/COGNOME NOME AZIENDA USL DI IMOLA

Eventuale referente per la pratica **NEFROLOGIA E DIALISI**

Sede Legale/Indirizzo via **Amendola** n.2

Comune **IMOLA** Provincia **BOLOGNA**

CAP **40026**

Tel **0542-604011**

Numero Partita IVA **00705271203**

Codice Fiscale **90000900374**

PEC e-mail ausl@pec.ausl.imola.bo.it

e-mail ausl@ausl.imola.bo.it

Modalità di pagamento: a 60 giorni data ricevimento della nota di debito/fattura

Modalità di trasmissione Preventivo: posta ordinaria e-mail PEC

Modalità di trasmissione Rapporto di prova: posta ordinaria e-mail PEC

Modalità di trasmissione fattura: posta ordinaria e-mail PEC FATTURAZIONE ELETTRONICA

Viene rilasciato il modulo relativo all'informazione in materia di protezione dei dati personali ai sensi della normativa vigente.

DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE

ANALISI:

CAMPIONAMENTO E ANALISI:

indicare materiale/matrice/ambito (acque di scarico, terreno, acque di dialisi ecc); n. di campioni (esatto o stimato); eventuale elenco dei parametri da ricercare (se noti) o motivo della richiesta di analisi; altre informazioni utili (modalità campionamento; luogo di prelievo....) ed indicare se deve essere fornito il dichiarazione di conformità.

| | |
|---|------------------------------|
| Materiale/matrice/ambito | Acque dei Circuiti Dialitici |
| Campionamento eseguito da | Cliente |
| n. campioni (anche indicativo) | 1026 |
| Frequenza di campionamento/durata della prestazione | Calendari mensili concordati |



Richiesta prestazione Arpae (campionamento e analisi)

Motivo richiesta/elenco parametri
(è possibile rimandare ad un
allegato)

Richiesta di analisi da parte di Azienda USL Imola – Presidio Ospedaliero

Il cliente che necessita di dichiarazione di conformità deve esplicitamente farne richiesta scritta, nello spazio sottostante, concordando con il Laboratorio la regola decisionale.
Dichiarazione di conformità: Dichiarazione di soddisfacimento di un requisito fissato a priori e verificato a posteriori, secondo la regola decisionale definita e concordata con il cliente

Da compilare solo in caso di campione/i conferiti contestualmente alla richiesta

Consegnato/i da :
(indicare Cognome e Nome)

Campionamento eseguito da Data e ora del prelievo

Luogo prelievo: T°C (prelievo)* = * se disponibile

DATA 9/1/26

FIRMA DEL RICHIEDENTE

AZIENDA U.S.L. di Imola
U.O. Nefrologia e Dialisi
Dr. Rapana Mario Renato
C.F. RPN MRN 67R11 B506G

Compilazione a carico di Arpae, Area Prevenzione Ambientale / Laboratorio
Multisito

CODICE PREVENTIVO

Cliente:

AUSL IMOLA - PRESIDIO OSPEDALIERO - UOC NEFROLOGIA
E DIALISI
VIALE AMENDOLA, 2
40026 Imola (BO)
c.f./p.IVA 00705271203
dir.medpresidio@pec.ausl.imola.bo.it

Destinatario fattura:

AUSL IMOLA - PRESIDIO OSPEDALIERO - UOC NEFROLOGIA
E DIALISI
VIALE AMENDOLA, 2
40026 Imola (BO)
c.f./p.IVA 00705271203

| Tipo campione / campionamento | N° campioni | Cod. Fatturazione | Prestazione / Parametro (come da listino) | Metodo di prova | § | Costo | N° prestazioni | Competenza |
|---------------------------------|-------------|-------------------|---|---|---|----------|----------------|------------|
| Laboratorio: BOLOGNA | | | | | | | | |
| ACQUA DI DIALISI | 1 | 00E047 | (5.4.3) Batteri a 22°C | Linee guida SIN, 2005 | N | € 15,00 | 1 | BO-LAB |
| ACQUA DI DIALISI | 1 | 00E047 | (5.4.3) Muffe e lieviti | Rapporti ISTISAN 2007/05 ISS A 016B rev. 00; Linee Guida SIN, 2005 | N | € 15,00 | 1 | BO-LAB |
| COSTO SUBTOTALE UNITARIO | | | | | | € 30,00 | | |
| ACQUA DI DIALISI | 1 | 00Z040 | (2.8+3.27.4.2) Metalli (da 2 a 5 elementi) | UNI EN ISO 17294-2:2023 | N | € 85,00 | 1 | BO-LAB |
| ACQUA DI DIALISI | 1 | | (3.27.4.1) Alluminio | UNI EN ISO 17294-2:2023 | N | | 1 | |
| ACQUA DI DIALISI | 1 | | (3.27.4.1) Mercurio | UNI EN ISO 17294-2:2023 | N | | 1 | |
| ACQUA DI DIALISI | 1 | | (3.27.4.1) Piombo | UNI EN ISO 17294-2:2023 | A | | 1 | |
| ACQUA DI DIALISI | 1 | | (3.27.4.1) Sodio | APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 | N | | 1 | |
| ACQUA DI DIALISI | 1 | 00C007 | (3.7.2) Solfati | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 | A | € 25,00 | 1 | BO-LAB |
| COSTO SUBTOTALE UNITARIO | | | | | | € 110,00 | | |
| ACQUA - ALTRO | 1 | 00C007 | (3.7.2) Anioni 1 | | A | € 25,00 | 1 | BO-LAB |
| ACQUA - ALTRO | 1 | | (3.7.2) Solfati | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 | A | | 1 | |
| ACQUA - ALTRO | 1 | | (3.7.2) Fluoruri | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 | N | | 1 | |
| ACQUA - ALTRO | 1 | | (3.7.2) Azoto nitrico/Nitrati | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 | A | | 1 | |
| ACQUA - ALTRO | 1 | | (3.7.2) Cloruri | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 | A | | 1 | |
| ACQUA - ALTRO | 1 | 00C025 | (3.21) pH | Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BCA 023 | A | € 10,00 | 1 | BO-LAB |
| ACQUA - ALTRO | 1 | 00Z037 | (2.8+3.27.3) Azoto ammoniacale/Ammoniaca | UNI ISO 23695:2023 | N | € 45,00 | 1 | BO-LAB |
| ACQUA - ALTRO | 1 | 00Z037 | (2.8+3.27.3) Cloro totale | Test in Cuvetta | N | € 45,00 | 1 | BO-LAB |
| COSTO SUBTOTALE UNITARIO | | | | | | € 125,00 | | |
| ACQUA DI DIALISI | 1 | 00Z041 | (2.8+3.27.4.3) Metalli (da 6 a 10 elementi) | UNI EN ISO 17294-2:2023 | N | € 135,00 | 1 | BO-LAB |
| ACQUA DI DIALISI | 1 | | (3.27.4.1) Alluminio | UNI EN ISO 17294-2:2023 | N | | 1 | |
| ACQUA DI DIALISI | 1 | | (3.27.4.1) Mercurio | UNI EN ISO 17294-2:2023 | N | | 1 | |
| ACQUA DI DIALISI | 1 | | (3.27.4.1) Piombo | UNI EN ISO 17294-2:2023 | A | | 1 | |

| Tipo campione / campionamento | N° campioni | Cod. Fatturazione | Prestazione / Parametro (come da listino) | Metodo di prova | § | Costo | N° prestazioni | Competenza |
|---|-------------|-------------------|---|---|---|----------|----------------|------------|
| ACQUA DI DIALISI | 1 | | (3.27.4.1) Zinco | UNI EN ISO 17294-2:2023 | A | | 1 | |
| ACQUA DI DIALISI | 1 | | (3.27.4.1) Calcio | APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 | N | | 1 | |
| ACQUA DI DIALISI | 1 | | (3.27.4.1) Magnesio | APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 | N | | 1 | |
| ACQUA DI DIALISI | 1 | | (3.27.4.1) Sodio | APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 | N | | 1 | |
| ACQUA DI DIALISI | 1 | | (3.27.4.1) Potassio | APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 | N | | 1 | |
| COSTO SUBTOTALE UNITARIO | | | | | | € 135,00 | | |
| ACQUA DEST. AL CONSUMO UMANO (POTABILI) | 1 | 00Z043 | (2.8+3.37) Trialometani (corsa cromatografica) | ISO 17943:2016 | N | € 265,00 | 1 | BO-LAB |
| ACQUA DEST. AL CONSUMO UMANO (POTABILI) | 1 | | (2.8+3.37) 1,2 Dicloroetilene | ISO 17943:2016 | N | | 1 | |
| ACQUA DEST. AL CONSUMO UMANO (POTABILI) | 1 | | (2.8+3.37) Triclorometano/Cloroformio | ISO 17943:2016 | A | | 1 | |
| ACQUA DEST. AL CONSUMO UMANO (POTABILI) | 1 | | (2.8+3.37) Tricloroetilene | ISO 17943:2016 | A | | 1 | |
| ACQUA DEST. AL CONSUMO UMANO (POTABILI) | 1 | | (2.8+3.37) Tribromometano/Bromoformio | ISO 17943:2016 | A | | 1 | |
| ACQUA DEST. AL CONSUMO UMANO (POTABILI) | 1 | | (2.8+3.37) 1,1 Dicloroetano | ISO 17943:2016 | N | | 1 | |
| ACQUA DEST. AL CONSUMO UMANO (POTABILI) | 1 | | (2.8+3.37) Tetracloroetilene | ISO 17943:2016 | A | | 1 | |
| ACQUA DEST. AL CONSUMO UMANO (POTABILI) | 1 | | (2.8+3.37) Diclorobromometano/Bromodiclorometano | ISO 17943:2016 | A | | 1 | |
| ACQUA DEST. AL CONSUMO UMANO (POTABILI) | 1 | | (2.8+3.37) Dibromoclorometano | ISO 17943:2016 | A | | 1 | |
| ACQUA DEST. AL CONSUMO UMANO (POTABILI) | 1 | | (2.8+3.37) 1,1,1 Tricloroetano/metilcloroformio | ISO 17943:2016 | N | | 1 | |
| ACQUA DEST. AL CONSUMO UMANO (POTABILI) | 1 | | (2.8+3.37) 1,1 Dicloroetilene | ISO 17943:2016 | N | | 1 | |
| ACQUA DEST. AL CONSUMO UMANO (POTABILI) | 1 | | (2.8+3.37) Tetracloruro di carbonio/Carbonio tetracloruro | ISO 17943:2016 | N | | 1 | |
| COSTO SUBTOTALE UNITARIO | | | | | | € 265,00 | | |
| note: | | | | | | | | |
| Laboratorio: FERRARA | | | | | | | | |
| ACQUA DI DIALISI | 1 | 00E052 | (5.4.9) Endotossine LAL nelle acque di dialisi | EU PHARMA 01/2018:20614 Met. D; Linee Guida SIN, 2005 | N | € 60,00 | 1 | FE-LAB |
| COSTO SUBTOTALE UNITARIO | | | | | | € 60,00 | | |

| Tipo campione / campionamento | N° campioni | Cod. Fatturazione | Prestazione / Parametro (come da listino) | Metodo di prova | § | Costo | N° prestazioni | Competenza | |
|-------------------------------|-------------|------------------------------|---|-----------------|---|-------|----------------|------------|--|
| note: | | COSTO TOTALE UNITARIO | | | | | | € 725,00 | |

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 costo 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 40 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 Accredimento:

A- metodo accreditato N-metodo non accreditato

L'accreditamento è il riconoscimento formale che attesta che un laboratorio è idoneo ad effettuare determinati tipi di prove e produce risultati tecnicamente affidabili

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 15/04/2026

Emissione a cura dello Sportello di BOLOGNA

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)

SOMMARIO

1. PRESTAZIONI RICHIESTE

1.A CAMPIONI DI ACQUA DI DIALISI

1.A.1 ANALISI CHIMICHE

1.A.2 ANALISI MICROBIOLOGICHE

1.A.3 ANALISI TOSSICOLOGICHE

2. DESCRIZIONE DELLE PRESTAZIONI

2.A CAMPIONI DI ACQUA DI DIALISI

2.A.1 ANALISI CHIMICHE

2.A.1.1 PROTOCOLLO PER LA COMUNICAZIONE E LA REFERTAZIONE DEI RISULTATI

2.A.2 ANALISI MICROBIOLOGICHE

2.A.2.1 PROTOCOLLO PER LA COMUNICAZIONE E LA REFERTAZIONE DEI RISULTATI

2.A.2.2 STIMA ECONOMICA

2.A.3 ANALISI TOSSICOLOGICHE

2.A.3.1 PROTOCOLLO PER LA COMUNICAZIONE E LA REFERTAZIONE DEI RISULTATI

2.A.3.2 STIMA ECONOMICA

3. COSTO COMPLESSIVO CONVENZIONE

DISCIPLINARE TECNICO

ALLEGATO ALLA

CONVENZIONE PER L'ESECUZIONE DI ANALISI CHIMICHE, MICROBIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE IN CAMPIONI DI ACQUA DI DIALISI PER AUSL DI IMOLA PRELEVATI PRESSO IL PRESIDIO OSPEDALIERO SANTA MARIA DELLA SCALETTA - OCN (UOC NEFROLOGIA E DIALISI DI IMOLA)

1 Aprile 2026 – 31 Marzo 2027

ARPAE si impegna ad eseguire a favore dell'Azienda Unità Sanitaria Locale di Imola (di seguito AUSL Imola) le analisi chimiche, microbiologiche e tossicologiche, come definite nell'ambito del presente Disciplinare Tecnico e valorizzate nel Preventivo **BO/005/26**, da intendersi entrambi parti integranti e sostanziali della Convenzione.

In particolare, ARPAE si impegna a eseguire, sui campioni prelevati presso il presidio Ospedaliero Santa Maria della Scaletta - OCN (UOC Nefrologia e Dialisi dell'AUSL di Imola), le analisi chimiche, microbiologiche e tossicologiche su campioni di acqua di dialisi.

1. PRESTAZIONI RICHIESTE

1.A CAMPIONI DI ACQUA DI DIALISI

I campioni di acqua di dialisi sono prelevati nei seguenti punti:

- Punto di prelievo: A - Ingresso reale impianto/acqua di rete
- Punto di prelievo: B - Uscita osmosi
- Punto di prelievo: C - Acqua trattata a fine anello di distribuzione
- Punto di prelievo: F - Uscita dechloratore
- Punto di prelievo: D - Dialisato standard
- Punto di prelievo: E - Dialisato ultrapuro

1.A.1 ANALISI CHIMICHE

Le analisi chimiche sui campioni di acqua di dialisi, saranno eseguite presso il laboratorio ARPAE di Bologna, secondo il seguente piano di campionamento:

- n. 2 campioni annui di acqua provenienti da ingresso reale impianto / acqua di RETE (punto prelievo A), con frequenza annuale, di cui:

- n. 1 campione per il protocollo chimico "RETE" (Solfato, Sodio, Alluminio, Mercurio, Piombo)
- n. 1 campione per il protocollo determinazione Composti "Organoalogenati."
- n. 12 campioni annui di acqua uscita OSMOSI (punto prelievo B) di cui:
 - n. 4 campioni con frequenza semestrale per il protocollo chimico "OSMOSI" (pH, Ammonio, Nitrato, Solfato, Cloruro, Fluoruro, Cloro totale, Calcio, Sodio, Magnesio, Potassio, Alluminio, Mercurio, Piombo, Zinco)
 - n. 8 campioni con frequenza trimestrale per il protocollo determinazione Composti "Organoalogenati."
- n. 8 campioni annui di acqua all'uscita DECLORATORE (Punto prelievo F) con frequenza trimestrale per il protocollo determinazione Composti "Organoalogenati."

NUMERO TOTALE CAMPIONI PER ANALISI CHIMICHE: 22

I punti di prelievo, con i relativi campionamenti annuali previsti, sono riassunti nelle due tabelle che seguono:

| PUNTO DI PRELIEVO PER LA RICERCA DI PARAMETRI CHIMICI SECONDO LG SIN 2005 | NUMERO PUNTI PRELIEVO | FREQUENZA | TOTALE PRELIEVI |
|--|------------------------------|------------------|------------------------|
| PUNTO PRELIEVO A: ACQUA INGRESSO REALE IMPIANTO / ACQUA DI RETE | 1 | ANNUALE | 1 |
| PUNTO PRELIEVO B: USCITA OSMOSI | 2 | SEMESTRALE | 4 |
| TOTALE | | | 5 |

| PUNTO DI PRELIEVO PER LA DETERMINAZIONE DI COMPOSTI ORGANOALOGENATI | NUMERO PUNTI PRELIEVO | FREQUENZA | TOTALE PRELIEVI |
|--|------------------------------|------------------|------------------------|
| PUNTO PRELIEVO A: ACQUA INGRESSO REALE IMPIANTO / ACQUA DI RETE | 1 | ANNUALE | 1 |
| PUNTO PRELIEVO B: USCITA OSMOSI | 2 | TRIMESTRALE | 8 |
| PUNTO PRELIEVO F: USCITA DECLORATORE | 2 | TRIMESTRALE | 8 |
| TOTALE | | | 17 |

1.A.2 ANALISI MICROBIOLOGICHE

Le analisi microbiologiche sui campioni di acqua di dialisi saranno eseguite presso il laboratorio ARPAE di Bologna, secondo il seguente piano di campionamento:

- n. **2** campioni annui di acqua prelevati all'ingresso reale impianto/acqua di rete (punto prelievo A), con frequenza semestrale, per la ricerca di Batteri a 22°C;
- n. **24** campioni annui di acqua prelevati all'Uscita osmosi (punto prelievo B), con frequenza mensile, per per la ricerca di Batteri a 22°C;
- n. **4** campioni annui di acqua prelevati all'Uscita osmosi (punto prelievo B), con frequenza semestrale, per la ricerca di Muffe e lieviti;
- n. **24** campioni annui di acqua trattata a fine anello di distribuzione (punto prelievo C), con frequenza mensile, per la ricerca di Batteri a 22°C;
- n. **4** campioni annui di acqua trattata a fine anello di distribuzione (punto prelievo C), con frequenza semestrale, per la ricerca di Muffe e lieviti;
- n. **24** campioni annui di acqua prelevati all'Uscita dechloratore (Punto di prelievo F) con frequenza mensile, per la ricerca di Batteri a 22°C;
- n. **180** campioni annui di acqua di dialisato standard (Punto di prelievo: D), con frequenza trimestrale, per la ricerca di Batteri a 22°C;
- n. **270** campioni annui di acqua di dialisato ultrapuro (Punto di prelievo: E), con frequenza bimestrale, per la ricerca di Batteri a 22°C.

| PUNTO DI PRELIEVO PER LA RICERCA DI "BATTERI A 22°C" | NUMERO PUNTI PRELIEVO | FREQUENZA | TOTALE CAMPIONI/ANNO |
|---|-----------------------|-------------|----------------------|
| PUNTO PRELIEVO A: ACQUA INGRESSO REALE IMPIANTO / ACQUA DI RETE | 1 | SEMESTRALE | 2 |
| PUNTO PRELIEVO B: USCITA OSMOSI | 2 | MENSILE | 24 |
| PUNTO PRELIEVO C: FINE ANELLO DI DISTRIBUZIONE | 2 | MENSILE | 24 |
| PUNTO PRELIEVO F: USCITA DECLORATORE | 2 | MENSILE | 24 |
| PUNTO PRELIEVO D: DIALISATO STANDARD | 45 | TRIMESTRALE | 180 |
| PUNTO PRELIEVO E: DIALISATO ULTRAPURO (HDF) | 45 | BIMESTRALE | 270 |
| TOTALE | | | 524 |

| PUNTO DI PRELIEVO PER LA RICERCA DI "MUFFE E LIEVITI" | NUMERO PUNTI PRELIEVO | FREQUENZA | TOTALE CAMPIONI/ANNO |
|---|-----------------------|------------|----------------------|
| PUNTO PRELIEVO B: USCITA OSMOSI | 2 | SEMESTRALE | 4 |
| PUNTO PRELIEVO C: FINE ANELLO DI DISTRIBUZIONE | 2 | SEMESTRALE | 4 |
| TOTALE | | | 8 |

1.A.3 ANALISI TOSSICOLOGICHE

Le analisi tossicologiche per la ricerca e il conteggio di endotossine batteriche (**LAL Test**), saranno eseguite presso il laboratorio ARPAE di Ferrara.

- n. **24** campioni annui di acqua Uscita osmosi (punto prelievo B), con frequenza mensile;
- n. **24** campioni annui di acqua trattata a fine anello di distribuzione (punto prelievo C), con frequenza mensile;
- n. **135** campioni annui di acqua di dialisato standard (Punto di prelievo: D - Dialisato standard), con frequenza quadrimestrale;
- n. **270** campioni annui di acqua di dialisato ultrapuro (Punto di prelievo: E - Dialisato ultrapuro), con frequenza bimestrale

| PUNTO DI PRELIEVO PER LA DETERMINAZIONE DELLE ENDOTOSSINE BATTERICHE MEDIANTE LAL TEST | NUMERO PUNTI PRELIEVO | FREQUENZA | TOTALE CAMPIONI/ANNO |
|--|-----------------------|----------------|----------------------|
| PUNTO PRELIEVO B: USCITA OSMOSI | 2 | MENSILE | 24 |
| PUNTO PRELIEVO C: FINE ANELLO DI DISTRIBUZIONE | 2 | MENSILE | 24 |
| PUNTO PRELIEVO D: DIALISATO STANDARD | 45 | QUADRIMESTRALE | 135 |
| PUNTO PRELIEVO E: DIALISATO ULTRAPURO (HDF) | 45 | BIMESTRALE | 270 |
| TOTALE | | | 453 |

2. DESCRIZIONE DELLE PRESTAZIONI

Il numero, la tipologia e la frequenza dei prelievi per la ricerca dei parametri chimici, microbiologici e tossicologici, effettuati su campioni prelevati presso il presidio Ospedaliero Santa Maria della Scaletta - OCN (UOC Nefrologia e Dialisi dell'AUSL di Imola), sono individuati dal Cliente, tenendo conto delle caratteristiche degli impianti oggetto di monitoraggio e dell'analisi del rischio.

Il calendario annuale dei prelievi sarà trasmesso preventivamente al Laboratorio ARPAE prima dell'avvio delle attività, così da concordare le date di consegna dei campioni.

La programmazione prevede l'invio di circa 50 campioni mensili, concentrati nelle giornate di mercoledì e giovedì. L'obiettivo è massimizzare il numero di campioni per ogni consegna, nel rispetto del limite giornaliero di 10-15 campioni.

ARPAE si rende disponibile, previa richiesta scritta preventiva allo sportello di accettazione di Bologna (bo-accettazione-utenti@arpae.it), a fornire ad AUSL Imola i materiali necessari per il campionamento (contenitori, codici a barre, provette, ecc...)

I campioni, le cui modalità di campionamento e trasporto sono a carico del Cliente, saranno consegnati ad ARPAE insieme al relativo "Modulo di accompagnamento campioni" e al documento di trasporto. Quest'ultimo è in duplice copia: una copia viene consegnata allo sportello di accettazione ARPAE ed una copia viene restituita al corriere, a conferma dell'avvenuta ricezione dei campioni.

In caso di non conformità rilevata nei punti di indagine, analizzati dal Laboratorio ARPAE, soggetti sia al controllo dell'Autorità Sanitaria competente che all'autocontrollo, i risultati saranno trasmessi anche a tale Autorità.

A tal proposito, il Cliente dovrà indicare, nell'apposito spazio in fondo al "Modulo di accompagnamento campioni", i punti di prelievo, oggetto della presente convenzione, che sono soggetti anche a controllo da parte dell'Autorità Sanitaria, specificando inoltre l'indirizzo mail dell'Autorità Sanitaria di competenza a cui trasmettere l'informazione sulla non conformità.

Restano tuttavia inalterati gli obblighi di comunicazione del Cliente all'Autorità Sanitaria di competenza.

2.A CAMPIONI DI ACQUA DI DIALISI

L'adozione di piani di autocontrollo sistematici sulle acque di dialisi e sui dialisati rappresenta un elemento imprescindibile per la tutela della sicurezza dei pazienti sottoposti a emodialisi. Tali piani sono definiti in stretta conformità ai requisiti tecnici della norma internazionale UNI EN ISO 23500:2024 e alle raccomandazioni cliniche delle Linee Guida della Società Italiana di Nefrologia (SIN). L'obiettivo primario è garantire il mantenimento degli standard di qualità chimica, microbiologica e tossicologica necessari a prevenire complicanze correlate ai fluidi di trattamento.

2.A.1 ANALISI CHIMICHE

Le determinazioni analitiche saranno svolte in base a quanto indicato dalle norme e documenti di riferimento tecnici (Linee Guida su acque e soluzioni per dialisi - Società Italiana di Nefrologia: 2005, Decreto Legislativo 23 febbraio 2023, n. 18 e successive modifiche). Ai sensi del citato D.Lgs 18/2023, relativo alla qualità delle acque destinate al consumo umano e s.m.i., gli ospedali sono classificati come edifici prioritari di classe A, pertanto, sono tenuti ad adottare un piano di autocontrollo per i propri impianti idrici interni. I metodi analitici applicati sono conformi a quanto previsto dal medesimo Decreto.

Le determinazioni chimiche richieste, per punto di prelievo, sono elencate nelle Tabelle 1,2,3

Tab 1: Protocollo analisi chimiche "RETE" in campioni di acqua proveniente da ingresso reale impianto / acqua di rete (punto prelievo A)

| Prestazione (Punto prelievo A) | Unità di misura | Metodo di prova | Voce tariffario | Tariffa (in Euro) | Accreditato (#) |
|--|-----------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-----------------|
| Solfato | mg/L | APAT CNR IRSA 4020 Manuale 29 2003 | 3.7.2 | 25,00 | SI |
| Sodio § | mg/L | APAT CNR IRSA 3020 Manuale 29 2003 | 2.8 + 3.27.4.2 | (25,00 + 60,00) = 85,00 | NO |
| Alluminio, Mercurio | mg/L | UNI EN ISO 17294-2:2023 | | | NO |
| Piombo | | | | | SI |
| Costo totale analisi per singolo campione in Euro nel punto di prelievo A | | | | 110,00 | |

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

§ Qualora l'analisi dei metalli (Alluminio, Mercurio, Piombo) non sia richiesta, il costo dell'analisi del catione (Sodio) sarà di 55,00 euro (risultante dalla somma di 25,00 euro e 30,00 euro, ovvero 2.8 + 3.27.4.1). In questo caso, il costo totale finale per il pacchetto "RETE" ammonterà a 80,00 euro.

Tab 2: Protocollo analisi chimiche "OSMOSI" in campioni di acqua proveniente da uscita osmosi (punto prelievo B)

| Prestazione (Punto prelievo B) | Unità di misura | Metodo di prova | Voce tariffario | Tariffa in Euro | Accreditato (#) |
|--------------------------------|-----------------|--|-----------------|-----------------|-----------------|
| pH | Unità di pH | Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS.BCA.023 | 3.21 | 10,00 | SI |

| Prestazione (Punto prelievo B) | Unità di misura | Metodo di prova | Voce tariffario | Tariffa in Euro | Accreditato (#) |
|--|--------------------|---------------------------------------|-----------------|------------------------------------|---|
| Ammonio (NH ₄) | mg/L | UNI ISO 23695:2023 | 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 |
| Calcio, Magnesio, Sodio, Potassio ** | mg/L | APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 | 2.8 +3.27.4.3 | (25,00 + 110,00) = 135,00 | NO |
| Alluminio, Mercurio, Piombo, Zinco ** | mg/L | UNI EN ISO 17294-2:2023 | | | SI (tranne Alluminio e Mercurio) |
| Costo totale analisi per singolo campione in Euro nel punto di prelievo B | | | | 260,00 | |

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

** Qualora l'analisi dei metalli (Alluminio, Mercurio, Piombo, Zinco) non sia richiesta, il costo dell'analisi dei cationi (Calcio, Magnesio, Sodio, Potassio) sarà di 85,00 euro (derivante dalla somma di 25,00 euro e 60,00 euro, ovvero 2.8 + 3.27.4.2). In questo caso, il costo totale finale per il pacchetto "RETE" ammonterà a 210,00 euro.

Tab 3: Protocollo determinazione Composti "ORGANOALOGENATI" in campioni di acqua proveniente da ingresso reale impianto/acqua di rete (punto prelievo A), da uscita osmosi (punto prelievo B) e da uscita dechloratori (punto prelievo F)

| Prestazione (Punto prelievo A, B, F) | Unità di misura | Metodo di prova | Voce tariffario | Tariffa (in Euro) | Accreditato (#) |
|--|-----------------------|--------------------|--------------------|---------------------------------|--|
| Composti organoalogenati * | µg/L | ISO 17943:2016 | 2.8 + 3.37 | (25,00 + 240,00) = 265,00 | SI (tranne 1,1,1-tricloroetano, tetracloruro di carbonio, 1,2-cis dicloroetilene, 1,1-dicloroetano, 1,1-dicloroetilene) |
| Costo totale analisi per singolo campione in Euro nel punto di prelievo A, B, F | | | | 265,00 | |

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

* I Composti Organoalogenati oggetto di analisi sono: cloroformio diclorobromometano, dibromoclorometano, bromoformio, tricloroetilene, tetracloroetilene, 1,1,1-tricloroetano, tetracloruro di carbonio, 1,2-cis dicloroetilene, 1,1-dicloroetano, 1,1-dicloroetilene.

2.A.1.1 PROTOCOLLO PER LA COMUNICAZIONE E LA REFERTAZIONE DEI RISULTATI

Il Laboratorio, in caso di rilevamento di accertata non regolarità, in base ai valori di riferimento delle Norme, invia al cliente comunicazione anticipatoria, nei tempi tecnici più rapidi possibili e, di prassi, nell'arco della giornata lavorativa corrispondente alle letture od eventuali conferme, al fine dell'attuazione delle misure correttive previste.

La comunicazione anticipatoria viene inviata agli indirizzi indicati nella Tabella A.

Tab. A: indirizzi per invio comunicazioni anticipatorie e riferimenti telefonici

| INDIRIZZO E-MAIL PER COMUNICAZIONI ANTICIPATORIE | RIFERIMENTI TELEFONICI |
|--|------------------------|
| dir.medpresidio@pec.ausl.imola.bo.it | - |
| caposala.emodialisi@ausl.imola.bo.it | 0542 662543 |
| nefrologia@ausl.imola.bo.it | 0542 662546 |
| r.rapana@ausl.imola.bo.it | 0542 662527 |

Il cliente si attiverà, previo accordo con il Laboratorio, per ripetere tempestivamente il prelievo, provvedendo ad indicare sul "Modulo di accompagnamento campioni" la nota "RIPETIZIONE" associata ai punti di campionamento oggetto di ricontrollo.

Per la chiusura della non conformità, l'esito analitico sarà comunicato, nel più breve tempo possibile, compatibilmente con i tempi analitici previsti dai metodi, mediante comunicazione anticipatoria agli indirizzi di cui alla Tabella A. Par. **2.A.1.1**

I tempi di invio dei Rapporti di Prova saranno compresi in un periodo indicativo non vincolante di circa 30 giorni lavorativi dalla data di accettazione del campione.

La trasmissione dei Rapporti di Prova avverrà mediante posta elettronica certificata PEC ARPAE ai seguenti indirizzi indicati dal Cliente:

dir.medpresidio@pec.ausl.imola.bo.it

caposala.emodialisi@ausl.imola.bo.it

r.rapana@ausl.imola.bo.it

I "Moduli di accompagnamento campioni" riportano gli indirizzi e-mail ai quali dovranno essere trasmesse le comunicazioni anticipatorie e i Rapporti di Prova.

Il Cliente si impegna a segnalare eventuali modifiche dei suddetti riferimenti al Laboratorio.

2.A.1.2. STIMA ECONOMICA

Tenuto conto dei campionamenti programmati e non di quelli estemporanei (es. ricampionamenti a seguito di non conformità) si stima un costo annuo di circa:

- n. 1 campioni annui di acqua proveniente da ingresso reale impianto / acqua di RETE (punto prelievo A) per il protocollo "RETE" (Solfato, Sodio, Alluminio, Mercurio, Piombo) = 1 x 110 Euro = **110,00 Euro**.
- n. 1 campioni annui di acqua proveniente da ingresso reale impianto / acqua di RETE (punto prelievo A) per il protocollo determinazione Composti "Organoalogenati" = 1 x 265,00 Euro = **265,00 Euro**.
- n. 4 campioni annui di acqua uscita OSMOSI (punto prelievo B) per il protocollo "OSMOSI" (pH, Ammonio, Nitrato, Solfato, Cloruro, Fluoruro, Cloro totale, Calcio, Sodio, Magnesio, Potassio, , Alluminio, Mercurio, Piombo, Zinco) = 4 x 260,00 Euro = **1.040,00 Euro**.
- n. 8 campioni annui di acqua uscita OSMOSI (punto prelievo B) protocollo determinazione Composti "Organoalogenati" = 8 x 265,00 Euro = **2.120,00 Euro**
- n. 8. campioni annui di acqua uscita DECLORATORE (Punto di prelievo F) protocollo determinazione Composti "Organoalogenati" = 8 x 265,00 Euro = **2.120,00 Euro**.

Importo complessivo annuo stimato = 5655,00 Euro.

2.A.2 ANALISI MICROBIOLOGICHE

Le determinazioni analitiche saranno svolte in conformità a quanto indicato dalle norme e dai documenti tecnici di riferimento (UNI EN ISO 23500:2024; Linee Guida su acque e soluzioni per dialisi - Società Italiana di Nefrologia: 2005, Decreto Legislativo 23 febbraio 2023, n. 18 e s.m.i.; Rapporti Istisan 07/05).

L'analisi microbiologica deve essere eseguita tempestivamente per prevenire alterazioni della carica microbica originaria. Qualora non sia possibile avviare l'analisi entro 4 ore dal prelievo, i campioni devono essere conservati e trasportati a una temperatura inferiore a 10 °C, evitando il congelamento. L'analisi deve essere comunque eseguita entro le 24 ore, in conformità alla norma UNI EN ISO 23500-5:2024 (par. 5.1.1).

In caso di superamento dei suddetti intervalli temporali, il Cliente, considerando prioritaria la continuità dei controlli, autorizza il Laboratorio ARPAE a procedere comunque all'analisi, consapevole che l'esecuzione delle analisi microbiologiche oltre i tempi definiti da normativa potrebbe influire sull'esito analitico. In tali circostanze nel Rapporto di Prova verrà riportata la frase *"Il campione in esame è stato consegnato al laboratorio oltre i termini previsti dalla normativa. Come concordato con il cliente, il laboratorio ha effettuato le analisi microbiologiche, sebbene il mancato rispetto dei termini previsti potrebbe influire sull'esito analitico"*.

Per la ricerca di Batteri a 22°C e Muffe e Lieviti il tempo di incubazione è di sette giorni, in conformità con le Linee Guida su acque e soluzioni per dialisi della Società Italiana di Nefrologia (2005) e con quanto specificato nella norma UNI EN ISO 23500.

I risultati saranno espressi in conformità a quanto indicato in Tab. IV.1 delle Linee Guida su acque e soluzioni per dialisi - Società Italiana di Nefrologia: 2005.

Il Metodo di prova, la voce del Tariffario ed il costo unitario del parametro sono riportati in Tabella 4.

Tab. 4: Analisi microbiologiche su campioni di acque di dialisi

| Prestazione | 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 |
| Muffe e Lieviti | n°/mL | Rapporti ISTISAN 2007/05 ISS A 016B rev. 00; Linee Guida SIN, 2005 | 5.4.3 | 15,00 | NO |

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

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

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

2.A.2.1 PROTOCOLLO PER LA COMUNICAZIONE E LA REFERTAZIONE DEI RISULTATI

In caso di superamento dei valori di riferimento indicati dalle Norme o su esplicita richiesta del Cliente, il Laboratorio segnala i risultati ai destinatari indicati nella Tabella A par. 2.A.1.1, comunicando, mediante comunicazione anticipatoria, l'esito analitico del parametro non conforme, al fine dell'attuazione delle misure correttive previste.

L'invio delle comunicazioni anticipatorie avverrà nel più breve tempo possibile, compatibilmente con i tempi analitici, di prassi entro la giornata lavorativa corrispondente alle letture o eventuali conferme.

In particolare, a far data dal giorno successivo alla consegna del campione, i tempi di trasmissione delle comunicazioni anticipatorie saranno di 7 giorni per Batteri a 22 °C e Muffe e Lieviti.

Si rammenta che il Laboratorio ARPAE presta servizio su cinque giorni settimanali, pertanto i termini sopra descritti potranno subire piccole variazioni conseguenti.

Il Cliente si attiverà, previo accordo con il Laboratorio ARPAE, per ripetere tempestivamente il prelievo, provvedendo ad indicare sul "Modulo di accompagnamento campioni", la nota "RIPETIZIONE" associata ai punti di campionamento oggetto di ricontrollo.

Per la chiusura della non conformità, l'esito analitico sarà comunicato, nel più breve tempo possibile, compatibilmente con i tempi analitici previsti dai metodi, mediante comunicazione anticipatoria, agli indirizzi mail indicati in Tabella A par. 2.A.1.1.

I tempi di invio dei Rapporti di Prova saranno compresi in un periodo indicativo non vincolante di circa 30 giorni lavorativi dalla data di accettazione del campione.

La trasmissione dei RdP avverrà mediante posta elettronica certificata PEC ARPAE ai seguenti indirizzi indicati dal Cliente:

dir.medpresidio@pec.ausl.imola.bo.it;

caposala.emodialisi@ausl.imola.bo.it;

r.rapana@ausl.imola.bo.it

I "Moduli di accompagnamento campioni" riportano gli indirizzi e-mail ai quali dovranno essere trasmesse le comunicazioni anticipatorie e i Rapporti di Prova.

Il Cliente si impegna a segnalare eventuali modifiche dei suddetti riferimenti al Laboratorio ARPAE.

2.A.2.2 STIMA ECONOMICA

Tenuto conto dei campionamenti programmati e non di quelli estemporanei (es. ricampionamenti a seguito di non conformità) si stima un costo annuo di circa:

- n. **524** campioni annui per l'analisi di Batteri a 22°C x 15,00 Euro = **7860,00 Euro**.
- n. **8** campioni annui per l'analisi di Muffe e lieviti x 15,00 Euro = **120,00 Euro**.

Importo complessivo annuo stimato = 7980,00 Euro.

2.A.3 ANALISI TOSSICOLOGICHE

Le determinazioni analitiche saranno svolte in base a quanto indicato dalle norme e documenti di riferimento tecnici (UNI EN ISO 23500:2024; Linee Guida su acque e soluzioni per dialisi - Società Italiana di Nefrologia: 2005; EU PHARMA 01/2018:20614 Met. D).

Il Cliente dovrà specificare sul "Modulo di accompagnamento campioni" se il campione da analizzare sia dialisato standard o ultrapuro per la verifica dei limiti di riferimento

I risultati saranno espressi in conformità a quanto indicato in Tab. IV.1 delle Linee Guida su acque e soluzioni per dialisi - Società Italiana di Nefrologia: 2005.

Nei mesi di Luglio e Agosto, causa il notevole incremento di attività istituzionale correlato alla stagione turistica, il Laboratorio di Microbiologia ARPAE Ferrara accetterà campioni per controlli LAL Test solo se urgenti oppure preventivamente concordati o pianificati nei mesi antecedenti.

Il Metodo di prova, la voce del Tariffario ed il costo unitario del parametro sono riportati in Tabella 5

Tab.5: Analisi tossicologiche su campioni di acque di dialisi

| Prestazione | Unità di misura | Metodo di prova | Voce tariffario | Tariffa in Euro | Accreditato (#) |
|----------------------|-----------------|---|-----------------|-----------------|-----------------|
| LAL-TEST Endotossine | EU/ml | Spettrofotometria colorimetrica EU PHARMA 01/2018:20614 Met. D; | 5.4.9 | 60,00 | NO |

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

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

2.A.3.1 PROTOCOLLO PER LA COMUNICAZIONE E LA REFERTAZIONE DEI RISULTATI

In caso di superamento dei valori di riferimento indicati dalle Norme, il Laboratorio segnala i risultati ai destinatari indicati nella Tabella A par. 2.A.1.1, comunicando, mediante comunicazione anticipatoria, l'esito analitico del parametro non conforme, al fine dell'attuazione delle misure correttive previste.

L'invio delle comunicazioni anticipatorie avverrà nel più breve tempo possibile, di prassi entro la giornata lavorativa corrispondente all'esecuzione della prova.

Considerati i tempi analitici, la trasmissione delle comunicazioni anticipatorie avverrà entro 7 gg lavorativi a far data dal giorno successivo alla consegna del campione.

Si rammenta che il Laboratorio ARPAE presta servizio su cinque giorni settimanali, pertanto i termini sopra descritti potranno subire piccole variazioni conseguenti.

Il Cliente si attiverà, previo accordo con il Laboratorio ARPAE, per ripetere tempestivamente il prelievo, provvedendo ad indicare sul "Modulo di accompagnamento campioni", la nota "RIPETIZIONE" associata ai punti di campionamento oggetto di ricontrollo.

L'esito analitico sarà comunicato, nel più breve tempo possibile, compatibilmente con i tempi analitici previsti dai metodi, mediante comunicazione anticipatoria, agli indirizzi mail indicati in Tabella A par. 2.A.1.1

I tempi di invio dei Rapporti di Prova saranno compresi in un periodo indicativo non vincolante di circa 30 giorni lavorativi dalla data di accettazione del campione.

La trasmissione dei RdP avverrà mediante posta elettronica certificata PEC ARPAE ai seguenti indirizzi indicati dal Cliente:

dir.medpresidio@pec.ausl.imola.bo.it

caposala.emodialisi@ausl.imola.bo.it

r.rapana@ausl.imola.bo.it

I "Moduli di accompagnamento campioni" riportano gli indirizzi e-mail ai quali dovranno essere trasmesse le comunicazioni anticipatorie e i Rapporti di Prova.

Il Cliente si impegna a segnalare eventuali modifiche dei suddetti riferimenti al Laboratorio ARPAE.

2.A.3.2 STIMA ECONOMICA

Tenuto conto dei campionamenti programmati e non di quelli estemporanei (es. ricampionamenti a seguito di non conformità) si stima un costo annuo di circa:

- n. 453 campioni annui x 60,00 Euro= **27180,00 Euro.**

Importo complessivo annuo stimato = 27180,00 Euro.

3. COSTO COMPLESSIVO CONVENZIONE

Si rinvia a quanto indicato nell'art. 5 della Convenzione e, più analiticamente, nel Preventivo **BO/005/26** e nei paragrafi sotto indicati:

| | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|-----------------------|
| ACQUA DI DIALISI | par. 2.A.1.2 | analisi chimiche | 5.655,00 Euro |
| | par. 2.A.2.2 | analisi microbiologiche | 7.980,00 Euro |
| | par. 2.A.3.2 | analisi tossicologiche | 27.180,00 Euro |
| TOTALE | | | 40.815,00 Euro |

L'importo totale annuo stimato è pari a Euro **40.815,00** oltre iva, a cui va applicato lo sconto del 20%, come stabilito dall'art. 5 del Tariffario in vigore, che risulta pari a Euro **8.163,00**

Pertanto l'importo totale della Convenzione, comprensiva dello sconto del 20% è di Euro **32.652,00** oltre iva. 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 comprensivo dello sconto del 20% e di IVA al 22% è pari a euro **39.835,44** annui.

In accordo con il cliente, si stima in circa il 15% del valore annuale il costo della ricaduta di possibili attività aggiuntive (es. ricampionamenti dovuti a non conformità, nuove macchine, ecc.), prevedendo un possibile importo aggiuntivo indicativo di euro **6.122,25** (su cui applicare sconto del 20% e IVA 22%).

CONVENZIONE PER L'ESECUZIONE DI ANALISI CHIMICHE, MICROBIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE IN CAMPIONI DI ACQUA DI DIALISI PER AUSL DI IMOLA PRELEVATI PRESSO IL PRESIDIO OSPEDALIERO SANTA MARIA DELLA SCALETTA - OCN (UOC NEFROLOGIA E DIALISI DI IMOLA)

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

TRA

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

e

Azienda USL di Imola, con sede legale in Viale Amendola n. 2 – 40026 – Imola – BO - C.F. 90000900374 e P. IVA . 00705271203 di seguito denominata Azienda o Cliente, con sede legale a Imola, nella persona del Direttore dell'U.O. Economato e Logistica, Dott.ssa Paola Petocchi;

PREMESSO CHE

- con Delibera della Giunta Regionale dell'Emilia-Romagna n. 926 del 05 giugno 2019 è stato approvata la revisione del Tariffario delle prestazioni di ARPAE;
 - che AUSL di Imola ha necessità di eseguire analisi chimiche, microbiologiche e tossicologiche come da richiesta di prestazioni e Disciplinare Tecnico allegato, il cui contenuto deve qui intendersi integralmente richiamato, finalizzate all'espletamento della propria attività e che tali prestazioni possono essere effettuate dalle sedi Laboratoristiche Multisito di ARPAE;
 - l'art. 5 del citato Tariffario che prevede che ARPAE possa stipulare specifici accordi con i clienti per l'esecuzione di attività analitica anche a carattere continuativo per un valore superiore a Euro 20.000,00 oltre IVA 22% applicando uno sconto sull'importo complessivo del 20% a soggetti pubblici e del 10% a soggetti privati;
 - a tal fine è stato formulato il preventivo nr. BO/005/2026, da intendersi parte integrante del presente atto e dal quale si evince il costo unitario delle singole prestazioni richieste;
- Tutto ciò premesso,

SI CONVIENE e SI STIPULA QUANTO SEGUE

ART. 1: Oggetto della convenzione

Con la sottoscrizione del presente accordo, ARPAE si impegna ad eseguire in favore dell'AUSL di Imola analisi chimiche, microbiologiche e tossicologiche analiticamente riportate all'interno del Disciplinare tecnico allegato (all. 1) e valorizzate nel Preventivo nr. BO/005/2026 (all. 2), da intendersi entrambi parti integranti e sostanziali del presente accordo.

Nel Preventivo nr. BO/005/2026, allegato alla presente Convenzione, sono stabiliti i costi unitari per le varie prestazioni richieste ed indicati i metodi di prova applicati.

Particolari esigenze analitiche, diverse da quelle oggetto di preventivo, dovranno essere concordate preliminarmente con i Responsabili del Laboratorio RE-BO e RA-FE, 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 nr. BO/005/2026 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.

Art. 2 Modalità di consegna dei campioni e comunicazioni esiti analitici

Il campionamento è a carico del Cliente che se ne assume la responsabilità, compresa la corretta conservazione fino alla consegna presso gli sportelli ARPAE.

Il Cliente si impegna a concordare preventivamente, con la sede operativa del Laboratorio Multisito di Bologna o Ferrara (per quanto attiene le analisi sulle endotossine-LAL test), con le tempistiche indicate nel Disciplinare Tecnico, le modalità di consegna dei campioni da analizzare e le relative indagini analitiche da effettuare, in relazione alle proprie necessità.

In particolare il calendario dei campionamenti sarà concordato, per le vie brevi, con cadenza concordata, tra ARPAE ed Ausl di Imola.

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

ARPAE, attraverso la propria struttura del Laboratorio Multisito – Sede di Ferrara, s'impegna per l'Azienda USL di Imola, all'esecuzione di determinazioni del LAL-Test in campioni di acque di dialisi provenienti dai Servizi di Emodialisi del Presidio Ospedaliero di Santa Maria della Scaletta.

Qualora il laboratorio di Bologna, al quale saranno conferiti i campioni, non fosse in grado di effettuare le prestazioni laboratoristiche richieste presso la propria struttura, esse saranno erogate presso altre sedi ARPAE, con trasporto dei campioni a cura dell'Agenzia, senza oneri aggiuntivi per il cliente.

I tempi di invio dei Rapporti di Prova saranno compresi in un periodo medio indicativo non vincolante di circa 40 giorni lavorativi dalla data di accettazione del campione, come riportato nel Preventivo nr. BO/005/2026

Per l'effettuazione delle prestazioni previste dalla presente Convenzione, ARPAE si avvarrà della propria organizzazione di mezzi e persone.

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

I Moduli Arpae per Richiesta Protocolli Analitici dovranno riportare: l'ora di esecuzione del prelievo e nome, numero di telefono ed indirizzo/i di posta elettronica del/i referente/i al/ai quale/i trasmettere le comunicazioni.

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, previo accordo con il Cliente e nel rispetto delle indicazioni fornite per le vie brevi dallo stesso, esso potrà essere processato e refertato comunque ma con nota tecnica riportante il superamento dei tempi di conservazione, oppure non processato.

Saranno segnalati dal Laboratorio ARPAE mediante comunicazione anticipatoria, ai riferimenti forniti elencati in dettaglio nel Disciplinare Tecnico e per le vie brevi, tramite e-mail/PEC, nell'ambito dei tempi tecnici di riscontro delle anomalie e compatibilmente con gli impegni istituzionali, i superamenti dei limiti stabiliti e/o valori di riferimento indicati dal cliente. Non saranno trasmesse comunicazioni

relative a campioni conformi fatte salve eventuali ripetizioni connesse a precedenti superamenti (ripetizioni).

Non saranno elaborate tabelle di sintesi dei risultati conseguiti nelle diverse sessioni di monitoraggio. Si rimanda per ulteriori dettagli al Disciplinare Tecnico allegato n.1 alla presente Convenzione.

I Rapporti di prova saranno trasmessi via PEC ed eventualmente via e-mail agli indirizzi indicati dal Cliente e riportati nel Disciplinare Tecnico.

Art. 3 Accreditemento ed indicazioni sulle modalità di conservazione dei campioni – controcampioni - registrazioni

L'accreditamento dei metodi di prova non può implicare l'approvazione di un prodotto da parte del Laboratorio o dell'ente di accreditamento.

L'accreditamento 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 alle modalità, termini per l'utilizzo, la conservazione e lo smaltimento dei campioni, dei relativi documenti forniti dal Cliente e delle registrazioni tecniche relative alle prove, delle responsabilità delle comunicazioni all'Autorità Competente.

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 siano effettuate determinazioni microbiologiche i quali saranno 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 Moduli Arpae per Richiesta Protocolli Analitici, saranno conservati per dieci anni. Le registrazioni in formato digitale saranno conservate per cinque anni.

Art. 4 - Risultati analisi

Le comunicazioni anticipatorie ed i Rapporti di prova saranno trasmessi nei tempi ed agli indirizzi indicati dal Cliente riportati nel Disciplinare Tecnico e sul Modulo Arpae per Richiesta Protocolli Analitici.

I risultati delle analisi (Rapporti di Prova) dovranno intendersi informazioni riservate di cui solo l'AUSL di Imola può disporre.

Sarà possibile su richiesta, 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 estrazioni e sintesi da parte del Cliente.

I risultati delle analisi microbiologiche svolte costituiscono esclusivamente indicazione della crescita microbica 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 il Capitolato Tecnico ed eventualmente 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 e loro eventuali modifiche, che possano determinare rettifiche relative agli aspetti analitici.

Art. 5 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 nr. BO/005/2026 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 cod. BO/005/2026 ed alla durata della convenzione, tale da far prevedere un valore complessivo della stessa \geq a 20.000,00 Euro, ARPAE applicherà in favore dell'AUSL di Imola, ai sensi dell'art. 5 del Tariffario Regionale, lo sconto del 20% sul valore delle prestazioni.

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

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. Nel caso di modifica delle tariffe relative ad analisi erogate nell'ambito della presente convenzione sarà cura di Arpae inviare specifica comunicazione via pec, comunicando la variazione tariffaria che sarà applicata sulle analisi effettuate relativamente a campioni conferiti successivamente all'entrata in vigore della stessa.

In ragione delle prestazioni effettivamente erogate e dei costi di cui al Preventivo nr. BO/005/2026 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.).

I fogli di fatturazione potranno essere forniti aggregati per eventuali Centri di Costo indicati dal Cliente laddove ciò fosse utile allo stesso per una corretta imputazione dei costi in contabilità economica-gestionale.

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

Come dettagliato nel Disciplinare Tecnico, il costo complessivo annuale derivante dalla presente convenzione per le varie attività richieste, è pari a Euro 40.815,00, a cui va applicato lo sconto del 20%, come stabilito dall'art. 5 del Tariffario in vigore, che risulta pari a € 8.163,00.

Pertanto l'importo annuale presunto della Convenzione, al netto dello sconto del 20% è di Euro 32.652,00 oltre IVA al 22% per un totale di a Euro 39.835,44.

Art. 6 - Durata del Contratto

La presente convenzione ed il relativo Disciplinare tecnico:

- sono validi dal 1° aprile 2026 fino al 31 marzo 2027, facendo salva e riconoscendo l'attività resa anche anticipatamente nelle more della formalizzazione degli atti;
- potranno essere aggiornati/revisionati/modificati ogni qualvolta sia ritenuto necessario dalle parti per qualsivoglia ragione mediante scambio di corrispondenza via pec e con il consenso scritto di entrambe le parti contraenti ed eventuale rinegoziazione delle attività e dei costi analitici;

La convenzione può essere disdetta prima della scadenza, previa comunicazione scritta di una delle parti, con preavviso di 90 giorni, da recapitarsi a mezzo pec ai seguenti indirizzi ausl@pec.ausl.imola.bo.it e dirgen@cert.arpa.emr.it

Il rinnovo o la proroga potranno essere richiesti preventivamente per iscritto dalle parti mediante scambio di corrispondenza a mezzo PEC.

Art. 7 Danni e Assicurazioni

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

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

Art. 8 Formalizzazione

La presente convenzione viene sottoscritta con firma digitale disgiunta mediante corrispondenza commerciale ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 82/2005, giusta la previsione di cui all'art. 15, comma 2bis della Legge 241/1990, come aggiunto dall'art. 6, D.L. 18.10.2012, n. 179, convertito in Legge 17.12.2012, n. 22.

La convenzione verrà registrata solo in caso d'uso a cura e spese della parte che avrà interesse a farlo.

Art. 9 -Trattamento dei dati personali

L'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 l'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 l'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, l'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.

L'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. L'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, l'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 l'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 l'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. 10 - Referenti

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

- per il **laboratorio di microbiologia** : Dott.sa Di Gregorio Lucia (ldigregorio@arpae.it), Dott.sa Mariagabriella Viggiani (mvgiggiani@arpae.it);
- per il **laboratorio di chimica** : Dott.sa Manuela Di Giovanni (manueladigiovanni@arpae.it), Dott.sa Barbara Romagnoli (bromagnoli@arpae.it)
- Riferimenti amministrativi. Dott.sa Lisa Recca (lrecca@arpae.it)

Referenti della convenzione per conto di AUSL Imola

- per aspetti tecnico/sanitari:
r.rapana@ausl.imola.bo.it
caposala.emodialisi@ausl.imola.bo.it
dir.medpresidio@pec.ausl.imola.bo.it
- Riferimenti amministrativi Sig.ra Lorena Zuffa - **l.zuffa@ausl.imola.bo.it**

Art. 11 - 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 Imola
Il DIRETTORE DELL'U.O. ECONOMATO
E LOGISTICA

Dott.ssa PAOLA PETOCCHI

documento firmato digitalmente ai sensi della
normativa vigente

PROPOSTA N. PDET 332 del 22/04/2026

Centro di Responsabilità:

OGGETTO: Laboratorio Multisito. Approvazione di convenzione con AUSL IMOLA per l'effettuazione di analisi tossicologiche, microbiologiche e chimiche relative a campioni di acqua di dialisi prelevati presso il Presidio Ospedaliero di Santa Maria della Scaletta - OCN (UOC Nefrologia e dialisi di Imola). Durata 01/04/2026-31/03/2027.

PARERE CONTABILE

La sottoscritta Recca Lisa - Unità Gestione budget e approvvigionamenti Laboratorio Multisito esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpae per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia.

Data 27/04/2026

Recca Lisa
