

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-2019-158	del 28/02/2019
Oggetto	Direzione Tecnica. Laboratorio Multisito. Approvazione schema di Convenzione con l'Azienda Unità Sanitaria Locale di Piacenza per l'effettuazione di analisi di acque di Dialisi e analisi batteriologica su acqua di Piscina ad uso sanitario per il periodo 1.1.2019 – 31.12.2021.	
Proposta	n. PDTD-2019-147	del 25/02/2019
Struttura adottante	Laboratorio Multisito	
Dirigente adottante	Rossi Leonella	
Struttura proponente	Laboratorio Di Reggio Emilia	
Dirigente proponente	Messori Roberto	
Responsabile del procedimento	Rossi Leonella	

Questo giorno 28 (ventotto) febbraio 2019 presso la sede di Largo Caduti del Lavoro, 6 in Bologna, la Responsabile, Dott.ssa Rossi Leonella, ai sensi del Regolamento Arpae per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia, approvato con D.D.G. n. 130 del 21/12/2018 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

**Oggetto: Direzione Tecnica. Laboratorio Multisito. Approvazione schema di Convenzione con l'Azienda Unità Sanitaria Locale di Piacenza per l'effettuazione di analisi di acque di Dialisi e analisi batteriologica su acqua di Piscina ad uso sanitario per il periodo 1.1.2019 – 31.12.2021.**

PREMESSO:

- che, con Decreto del Presidente della Giunta Regionale n. 53 del 12 marzo 2002 è stato approvato, ai sensi dell'art. 3 della L.R. n. 44/95, l'Accordo di Programma tra Regione Emilia Romagna, le Province e le Aziende USL della Regione Emilia Romagna ed Arpa per la definizione delle attività tecniche e supporto delle funzioni di prevenzione collettiva e di controllo ambientale degli Enti Locali e dei Dipartimenti di prevenzione delle Aziende Unità Sanitarie Locali, per l'individuazione dei livelli qualitativi e quantitativi, dei tempi e dei costi delle prestazioni erogate dall'Arpa, che suddivide le attività di Arpa in attività istituzionali obbligatorie, attività istituzionali non obbligatorie e attività aggiuntive;

RICHIAMATI:

- l'art. 5, comma 1 lett. d) della L.R. 19 aprile 1995 n. 44, il quale prevede, tra le funzioni, attività e compiti di ARPA, l'attività analitica e l'erogazione di ogni altra prestazione in materia di prevenzione e di controllo ambientale in favore di Comuni, Province, Aziende Sanitarie Locali ed altre Amministrazioni Pubbliche per lo svolgimento di compiti di istituto;
- l'art. 5, comma 2, della succitata Legge Regionale, il cui contenuto prevede che, per l'adempimento delle proprie funzioni, attività e compiti, ARPA può definire accordi o convenzioni con Enti Pubblici, operanti nelle diverse matrici;
- la Legge Regionale 29 luglio 2015 n. 13 “Riforma del sistema di governo regionale e locale e disposizioni su Città Metropolitana di Bologna, Province, Comuni e loro Unioni” e nello specifico: l'art. 16 il quale prevede che “l’Agenzia istituita ai sensi della Legge Regionale 19 aprile 1995, n. 44 (Riorganizzazione dei controlli ambientali e istituzione dell’Agenzia Regionale per la Prevenzione e l’Ambiente [Arpa] dell’Emilia-Romagna) è ridenominata Agenzia Regionale per la Prevenzione, l’Ambiente e l’Energia”, (nel seguito denominata ARPAAE) a decorrere dal 1.1.2016;
- l'art. 15 della L. 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;

VISTI:

- nello specifico, le disposizioni e gli indirizzi recati dalle seguenti norme:

- Decreto Legislativo 2 febbraio 2001, n. 31 “Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano”;

- Accordo Stato Regioni del 16 gennaio 2003 “*Accordo tra il Ministro della salute, le Regioni e le Province Autonome di Trento e di Bolzano sugli aspetti igienico-sanitari per la costruzione, la manutenzione e la vigilanza delle piscine a uso natatorio*”;
- Linee Guida SIN – Società Italiana Nefrologia “*Linee guida su acque e soluzioni per dialisi*”;

#### DATO ATTO:

- che ARPAE ha definito, nel Programma annuale delle attività 2019, gli obiettivi e i criteri del proprio intervento, quantificando, in relazione alle risorse disponibili, le prestazioni che potranno essere rese nell'ambito dei propri compiti di istituto;

#### RILEVATO CHE:

- con Determinazione Dirigenziale n. 2016-295 del 11/4/2016, il Direttore della Sezione ARPAE di Piacenza disponeva il rinnovo della Convenzione tra ARPAE – Sezione Provinciale di Piacenza e l’A.U.S.L. di Piacenza, scaduta il 31/12/2015, nonché approvava lo schema di Convenzione per l’esecuzione, da parte di ARPAE, di analisi di laboratorio delle acque di dialisi e di piscina per il triennio 2016-2018;
- in data 15/4/2016 si procedeva a rinnovare la suddetta Convenzione fra ARPAE - Sezione Provinciale di Piacenza e l’Azienda U.S.L. di Piacenza valida per il triennio 2016/2018;
- con nota Prot. n. 2018/97219 del 5/11/2018 (Prot. ARPAE n. PGPC/2018/17215 di pari data) riscontrata da ARPAE in data 29/11/2018 con nota prot. n. PGPC/2018/18459, e con nota Prot. n. 2018/110207 del 21/12/2018 (Prot. ARPAE n. PGPC/2018/19464 di pari data) il Direttore del Presidio Unico dell’A.U.S.L. di Piacenza richiedeva, tra l’altro, il rinnovo della Convenzione in essere, prossima alla scadenza, relativa ai controlli chimici e batteriologici dell’acqua per il trattamento dialitico da effettuarsi presso le UU.OO. di Nefrologia e Dialisi degli stabilimenti ospedalieri di Piacenza, Castel San Giovanni, Fiorenzuola D’Arda e OSCO di Bobbio, nonché le analisi batteriologiche su acqua di piscina ad uso sanitario presso il Centro di Riabilitazione e Rieducazione Funzionale di Villanova sull’Arda;
- i Laboratori di analisi ARPAE di Reggio Emilia e Ferrara, in possesso delle necessarie figure professionali, competenze tecniche e strumentazioni scientifiche, hanno manifestato la propria disponibilità allo svolgimento di quanto richiesto;
- fra le Parti coinvolte sono intercorsi confronti preliminari allo scopo di definire i contenuti tecnici ed economici delle prestazioni oggetto della presente Convenzione;

#### DATO ATTO CHE:

- il Laboratorio Multisito ARPAE, a mezzo dell’Area Prevenzione e Ambientale Ovest, ha trasmesso all’A.U.S.L. di Piacenza “Il Piano di Controllo Acque di Dialisi Ospedali Piacenza, Fiorenzuola, Castel San Giovanni e Bobbio e Acqua di Piscina Villanova – 2019/2021” (*Allegato 1*), unitamente al Preventivo di spesa Cod.: PC/007/2019 (*Allegato 2*), redatti applicando il vigente Tariffario ARPAE, ai fini

dell'esecuzione delle analisi chimico-microbiologiche e batteriologiche richieste, garantendo l'applicazione dello sconto del 20%;

#### RILEVATO CHE:

- per quanto riguarda l'articolazione dei contenuti e dei reciproci rapporti tra le Parti, si fa esplicito riferimento al testo della Convenzione, allegata al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale (*Allegato A*);
- che la Convenzione avrà durata triennale, dall'1.1.2019 al 31.12.2021, con sanatoria per il periodo trascorso dal 1° gennaio 2019 alla data di sottoscrizione della medesima, ai fini di garanzia della regolarità e continuità di tali essenziali e inderogabili prestazioni;
- che è fatta salva la facoltà di recesso anticipato da parte dei contraenti da comunicare a mezzo raccomandata A.R. con preavviso di almeno 30 giorni;
- che dalla stipula della predetta Convenzione è prevista per ARPAE un'entrata annua di € 18.712,00/anno, oltre IVA;

#### VISTA:

- la Determinazione Dirigenziale n. 12 del 19/2/2019 con la quale la Direzione Amministrativa di Rete Ospedaliera dell'A.U.S.L. di Piacenza ha disposto il rinnovo della Convenzione de quo;

#### RITENUTO:

- in ragione di quanto sopra, che gli obiettivi previsti sono conformi alle finalità istituzionali dell'Ente e che è pertanto opportuno procedere al rinnovo della Convenzione con l'Azienda U.S.L. di Piacenza, come da allegato schema (*Allegato A*);

#### SU PROPOSTA:

- del Responsabile del Laboratorio Multisito di Reggio Emilia, Dott. Roberto Messori, che ha espresso il proprio parere favorevole in ordine alla regolarità amministrativa del presente atto;

#### DATO ATTO:

- che la Responsabile del procedimento, ai sensi del combinato disposto di cui agli artt. 4, 5 e 6 della Legge n. 241/90 e s.m.i. e della Legge Regionale n. 32/93 e s.m.i., è la Dott.ssa Leonella Rossi, Responsabile del Laboratorio Multisito;
- che è stato acquisito il parere di regolarità contabile dal Responsabile del Servizio Bilancio e Controllo Economico, Dott. Giuseppe Bacchi Reggiani;

## DETERMINA

1. di approvare, per le motivazioni espresse in premessa, lo schema di Convenzione (*Allegato A*) e, conseguentemente, di procedere al rinnovo della predetta Convenzione, da stipularsi con l'Azienda Unità Sanitaria Locale di Piacenza e inerente all'esecuzione delle analisi chimico-microbiologiche sui campioni di acque di dialisi da effettuarsi presso le UU.OO. di Nefrologia e Dialisi dei Presidi Ospedalieri di Piacenza, Bobbio, Castel San Giovanni e Fiorenzuola d'Arda, e analisi batteriologiche su Acqua di Piscina ad uso sanitario presso il Centro di Riabilitazione e Rieducazione Funzionale di Villanova sull'Arda, secondo quanto previsto ne “*Il Piano di Controllo Acque di Dialisi Ospedali Piacenza, Fiorenzuola, Castel San Giovanni e Bobbio e Acqua di Piscina Villanova – 2019/2021*” (*Allegato I*), nel Preventivo di spesa Cod.: PC/007/2019 (*Allegato 2*) che, unitamente allo schema di Convenzione (*Allegato A*), sono parti integranti e sostanziali del presente Provvedimento;
2. di dare atto che:
  - la Convenzione avrà durata triennale, precisamente dal 1.1.2019 al 31.12.2021, con sanatoria per il periodo trascorso dal 1° gennaio 2019 alla data di sottoscrizione della Convenzione medesima, ai fini di garanzia della regolarità e continuità di tali essenziali e inderogabili prestazioni;
  - è fatta salva la facoltà di recesso anticipato da parte dei Contraenti, da comunicare a mezzo raccomandata A.R. con preavviso di almeno 30 giorni;
  - dalla Convenzione di cui al precedente punto 1) deriverà per ARPAE un ricavo complessivo di 18.712,00/anno, oltre IVA;
3. di dare altresì atto che il ricavo annuo di € 18.712,00, al netto dello sconto del 20%, derivante dalla stipula della Convenzione di cui al punto 1), è a carico degli esercizi 2019, 2020 e 2021 ed è stato compreso nei ricavi aventi natura di “Ricavi per Servizi resi a terzi su tariffa” nel Conto Economico preventivo annuale e pluriennale 2019-2021 con riferimento:
  - al Centro di Responsabilità “DIRTE – DLMDT – Direzione Laboratorio Multisito” per € 3.742,40/anno (pari al 20%);
  - al Centro di Responsabilità “DIRTE – DLMRE – Laboratorio Multisito Reggio Emilia” per € 12.204,80 (pari all'80%);
  - al Centro di Responsabilità “DIRTE – DLMFE – Laboratorio Multisito Ferrara” per € 2.764,80/anno (pari all'80%).

LA RESPONSABILE DEL LABORATORIO MULTISITO

(Dott.ssa Leonella Rossi)

**CONVENZIONE TRA ARPAE REGIONE EMILIA ROMAGNA E L'AZIENDA USL PIACENZA  
PER L'EFFETTUAZIONE DI ANALISI DI ACQUE DI DIALISI E DI PISCINA PER GLI ANNI  
2019-2021**

L'ARPAE Agenzia Regionale Prevenzione Ambiente Energia della Regione Emilia Romagna, con sede legale in Via Po n. 5, 40139 Bologna (C.F. e Partita IVA 04290860370), rappresentata, ai fini del presente atto, dalla Dott.ssa Leonella Rossi - nata a Bologna il 27/01/1956,

E

l'Azienda Unità Sanitaria Locale di Piacenza, con sede legale in Via Antonio Anguissola n. 15, 29121 Piacenza. (C.F.: 91002500337), rappresentata ai fini del presente atto dal Direttore dell'U.O. Direzione Amministrativa di Rete Ospedaliera Dott. Claudio Arzani, nato a Fiorenzuola d'Arda il 14/02/1954, il quale interviene per conto ed in rappresentanza del Direttore Generale Ing. Luca Baldino, giusta delega conferitagli con deliberazione n. 185 del 25/09/2015

**PREMESSO**

- che con Delibera della Giunta Regionale dell'Emilia Romagna n. 14 del 11 gennaio 2016 è stato approvato il *“Tariffario delle prestazioni di ARPAE Emilia-Romagna”* e revisionato con delibera della Giunta Regionale dell'Emilia Romagna n. 798 del 30/05/2016;
- che l'art. 6 del citato tariffario prevede che, per l'esecuzione di attività analitiche superiori a € 20.000,00 ARPAE possa applicare uno sconto del 20%, nei confronti dei Soggetti Pubblici, sull'importo complessivo delle prestazioni, previa stipula di apposito accordo con i clienti;
- che l'Azienda Unità Sanitaria Locale di Piacenza ha necessità di eseguire analisi chimiche e batteriologiche su campioni di acque di dialisi e acque di piscina finalizzate all'espletamento della propria attività e che tali prestazioni possono essere effettuate dall'ARPAE -Sedi del Laboratorio Multisito di Reggio Emilia e Ferrara.

## **SI STIPULA QUANTO SEGUE:**

### **ART. 1: Oggetto della convenzione**

ARPAE –Laboratorio Multisito sede di Reggio Emilia e Ferrara si impegna ad eseguire le analisi chimico-microbiologiche e tossicologiche sui campioni di acque di dialisi e di piscina così come definite nell'allegato1 alla presente convenzione quale parte integrante.

### **ART. 2: Compiti dell'ARPAE**

Le prestazioni analitiche saranno eseguite dall'ARPAE, avvalendosi della propria organizzazione di mezzi e persone, nei tempi tecnici necessari per le determinazioni analitiche e l'espletamento delle connesse procedure amministrative, in relazione alle priorità dell'attività istituzionale di ARPAE e secondo i metodi di prova in uso presso le Sedi del Laboratorio Multisito di Reggio Emilia e Ferrara e che verranno indicati nei Rapporti di Prova.

I risultati delle analisi dovranno intendersi informazioni riservate di cui solo la Azienda Sanitaria Locale può disporre.

Qualora dagli esiti analitici si ravvisino superamenti dei limiti stabiliti per i parametri indagati, ARPAE – Sportello Accettazione e Refertazione Campioni di Piacenza ne darà tempestiva comunicazione via e-mail al Referente individuato dall'AUSL (Scarpioni Roberto [r.scarpioni@ausl.pc.it](mailto:r.scarpioni@ausl.pc.it); Lascani Simona [s.lascani@asul.pc.it](mailto:s.lascani@asul.pc.it); Montanari Mauro [m.montanari@ausl.pc.it](mailto:m.montanari@ausl.pc.it) Federici Franco [f.federici@ausl.pc.it](mailto:f.federici@ausl.pc.it)) I referti analitici verranno, comunque, inviati entro 30 giorni dalla data di accettazione del campione.

### **ART. 3: Conservazione campioni e registrazioni**

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

I documenti contrattuali vengono, di norma, conservati per 4 anni; le registrazioni relative alle prove effettuate e i Rapporti di Prova vengono conservati per 10 anni.

### **ART. 4: Compiti dell'Azienda USL**

Sono a carico dell'Azienda USL il campionamento e la consegna dei campioni presso l'Unità Sportello Accettazione e Refertazione Campioni di ARPAAE – Via XXI Aprile n. 48 – Piacenza.

I campioni dovranno essere trasportati e pervenire ad una temperatura compresa tra + 2° C e + 8° C e potranno essere consegnati nelle giornate di Lunedì e Martedì dalle ore 9.00 alle ore 13.00, corredati dai rispettivi documenti di accompagnamento (verbali di prelievo).

I contenitori da utilizzare per il campionamento dovranno essere i seguenti per ogni punto di indagine:

- n. 1 contenitore sterile da 1000 ml per le analisi microbiologiche;
- n. 1 contenitore in plastica da 500 ml per le analisi chimiche;
- n. 2 contenitori in plastica da 100 ml per la determinazione dei metalli;
- n. 2 contenitori in vetro da 250 ml con tappo smeriglio a tenuta (solo per prelievo semestrale e solo per il punto “Inizio anello”);
- n. 1 provetta in plastica da 10 ml (per anioni)
- n. 1 provetta di plastica da 50 ml (per ricerca Endotossine).

#### **ART. 5: Compensi**

Il costo delle singole prestazioni effettuate da ARPAAE, riportato negli *allegati 1 (Piano di campionamento) e 2 (Preventivo Cod.: PC/007/2019)*, è pari alla tariffa fissata con D.G.R. n. 2000 del 27.12.2011 approvata con Delibera del D.G. n. 2012-37 del 28/03/2012, decurtata del 20% sull'importo complessivo, come stabilito dall'art. 6 del Tariffario.

L'Azienda USL di Piacenza verserà, quale corrispettivo per l'attività prestata, la somma di **euro 18.712,00/anno**, oltre IVA come per legge.

Tale importo potrebbe risultare aumentato di una quota massima pari al 5% in caso di riscontro, nei campioni sottoposti ad analisi microbiologica, di microrganismi per cui si rendano necessarie prove di conferma/identificazione.

ARPAAE provvederà ad emettere nei confronti dell'Azienda USL di Piacenza le proprie fatture con cadenza trimestrale.



I pagamenti dovranno essere effettuati tramite bonifico bancario a:

UNICREDIT BANCA S.P.A. - Via Ugo Bassi 1 – Bologna -

IBAN: IT 25 N 02008 02435 000003175646 intestato a:

A.R.P.A.E. – Agenzia Regionale Prevenzione Ambiente ed Energia dell'Emilia Romagna

**ART. 6: Durata della convenzione**

La presente Convenzione ha una durata di anni tre a decorrere dal 01/01/2019 fino al 31/12/2021.

**ART. 7: Foro competente**

Per qualsiasi controversia relativa alla presente Convenzione, il Foro competente è esclusivamente quello di Piacenza.

**ART. 8: Rinvio**

Per quanto non espressamente previsto dalla presente Convenzione, i contraenti concordano di fare espresso rinvio alle norme del Codice Civile applicabili in materia.

La presente Convenzione è soggetta a registrazione solo in caso d'uso secondo quanto previsto dall'art. 5 del DPR 26/10/1972, n. 634. In tal caso, tutte le spese sono a carico del Committente.

**Letto, approvato e sottoscritto.**

Per l'AZIENDA USL di Piacenza

Per ARPAE REGIONE EMILIA ROMAGNA

Il Direttore D.A.RO

Il Responsabile del Laboratorio Multisito

***Dott. Claudio Arzani***

*Firmato digitalmente a norma di legge*

***Dr.ssa Leonella Rossi***

*Firmato digitalmente a norma di legge*

N.B. 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
--

**Allegato1 Piano di controllo Acque di dialisi Ospedali di Piacenza, Fiorenzuola, C.S. Giovanni e Bobbio e Acqua di Piscina Villanova 2019/21**


Punto prelievo	Verifica	Riferimento normativo	Parametri	Costo unitario	N. ANNO	N. UU.OO	Totale anno €
Acqua grezza	Semestrale B+C	D.Lgs.31/2001	Batteri coliformi a 37°C, Escherichia coli, Enterococchi pH, Conducibilità, Carbonio org. totale, Ammonio, Nitrito, Cloruro, Nitrato, Solfato Ca, Mg, Na, K, Cd, Cr, Pb, Cu, Zn, Al, Fe e Mn	45+340	2	4	3080
Inizio anello	Mensile B	Linee Guida S.I.N	Conteggio colonie a 22°C, Conteggio colonie a 36°C, Pseudomonas aeruginosa	45	10	5	2250
	Semestrale B+C		Batteri coliformi a 37°C, Escherichia coli, Enterococchi, Conteggio colonie a 22°C, Conteggio colonie a 36°C, Pseudomonas aeruginosa pH, Conducibilità, Ammonio, Nitrito, Cloruro, Nitrato, Solfato, Fluoruro, Al, Hg, Ca, Mg, Na, K, Fe Mn, Ni, Pb, Zn, Composti organo alogenati e THM	90+495	2	5	5850
Fine anello	Mensile B	Linee Guida S.I.N	Conteggio colonie a 22°C, Conteggio colonie a 36°C, Pseudomonas aeruginosa, Batteri coliformi a 37°C	60	10	5	3000
	Semestrale B		Conteggio colonie a 22°C, Conteggio colonie a 37°C, Pseudomonas aeruginosa, Batteri coliformi a 37°C, Enterococchi	75	2	5	750
Apparecchio	Mensile	Linee Guida S.I.N	Ricerca Endotossine	60	12	4	2880
Polichir. Medicina sub intensiva	Mensile	Linee Guida S.I.N	Ricerca Endotossine	60	12	1	720
Polichir. Rianimazione	Mensile	Linee Guida S.I.N	Ricerca Endotossine	60	12	1	720
Polichir. Medicina sub intensiva	Mensile B	Linee Guida S.I.N	Conteggio colonie a 22°C, Conteggio colonie a 36°C, Pseudomonas aeruginosa	45	12	1	540
	Semestrale C		pH, Conducibilità, Ammonio, Nitrito, Cloruro, Nitrato, Solfato, Fluoruro, Al, Hg, Ca, Mg, Na, K, Fe Mn, Ni, Pb, Zn, Composti organo alogenati e THM	495	2	1	990
Polichir. Rianimazione	Mensile B	Linee Guida S.I.N	Conteggio colonie a 22°C, Conteggio colonie a 36°C, Pseudomonas aeruginosa	45	12	1	540
	Semestrale C		pH, Conducibilità, Ammonio, Nitrito, Cloruro, Nitrato, Solfato, Fluoruro, Al, Hg, Ca, Mg, Na, K, Fe Mn, Ni, Pb, Zn, Composti organo alogenati e THM	495	2	1	990
CRRF	Mensile B	Conf. Stato/Regioni 16/01/2003	Conta batterica a 22 °C, Conta batterica a 36 °C, Escherichia Coli, Enterococchi, Pseudomonas aeruginosa, Spathylococcus aureus	90	12	1	1080

**IMPONIBILE 23.390,00 €**

**SCONTO 20% 4.678,00 €**

**TOTALE 18.712,00 € oltre IVA come per legge**

Att. E)

	<b>PREVENTIVO E IMPEGNO AL PAGAMENTO</b>	<b>CODICE PREVENTIVO</b> PC/007/2019
---	--	---

**Cliente:**

Ausl Piacenza  
Via Anguissola, 15  
29100 Piacenza (PC)  
c.f./p.IVA 91002500337  
contatinfo@pec.ausl.pc.it

**Destinatario fattura:**

Ausl Piacenza  
Via Anguissola, 15  
29100 Piacenza (PC)  
c.f./p.IVA 91002500337  
contatinfo@pec.ausl.pc.it

**Dettaglio sito:** Rinnovo convenzione Ausl 2019/2021

Laboratorio:		REGGIO EMILIA									
Tipo campione / campionamento	N° campioni	Cod. Tariffario	Prestazione / Parametro (come da listino)	Tecnica analitica	Metodo di prova	S	Valore	N° prestazioni	Sede Lab		
ACQUA DI DIALISI	1	4.2	Acqua per potabilità microbiologica (D.Lgs.31/2001 e succ. mod.)	Protocolli predefiniti	---	N	€ 45,00	1	RE-LAB		
ACQUA DI DIALISI	1		Escherichia coli	Numerazione su terreno solido o Membrane Filtranti	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 001A	N		1			
ACQUA DI DIALISI	1		Batteri coliformi a 37°C	Numerazione su terreno solido o Membrane filtranti	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 001A	N		1			
ACQUA DI DIALISI	1		Enterococchi negativi	Numerazione su terreno solido o Membrane Filtranti	UNI EN ISO 7899-2:2003	A		1			
ACQUA DI DIALISI	1	5.4.3	Conteggio colonie a 22°C	Numerazione su terreno solido	UNI EN ISO 6222:2001	A	€ 15,00	1	RE-LAB		
ACQUA DI DIALISI	1	5.4.3	Conteggio colonie a 37°C	Membrane filtranti	UNI EN ISO 6222:2001	A	€ 15,00	1	RE-LAB		
ACQUA DI DIALISI	1	5.4.3	Pseudomonas aeruginosa negativa	Numerazione su terreno solido o Membrane Filtranti	UNI EN ISO 16266:2008	A	€ 15,00	1	RE-LAB		
<b>VALORE SUBTOTALE UNITARIO</b>											
ACQUA DI PISCINA - IN VASCA	1	5.4.3	Escherichia coli	Numerazione su terreno solido o Membrane Filtranti	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 001A	N	€ 15,00	1	RE-LAB		
ACQUA DI PISCINA - IN VASCA	1	5.4.3	Enterococchi negativi	Numerazione su terreno solido o Membrane Filtranti	UNI EN ISO 7899-2:2003	A	€ 15,00	1	RE-LAB		
ACQUA DI PISCINA - IN VASCA	1	5.4.3	Pseudomonas aeruginosa negativa	Numerazione su terreno solido o Membrane Filtranti	UNI EN ISO 16266:2008	A	€ 15,00	1	RE-LAB		
ACQUA DI PISCINA - IN VASCA	1	5.4.3	Stafilococco aureo negativa	Numerazione su terreno solido e Membrane Filtranti	Rapporti ISTISAN 13/46 Met ISS Pi 001B rev.00	N	€ 15,00	1	RE-LAB		
ACQUA DI PISCINA - IN VASCA	1	5.4.3	Carica Batterica 20-22°-30°-36°/37°	Numerazione su terreno solido	UNI EN ISO 6222:2001	A	€ 30,00	2	RE-LAB		
<b>VALORE SUBTOTALE UNITARIO</b>											
ACQUA DI DIALISI	1	3.37	Triometani (corsa cromatografica)	HSS o P&T/GC-MS	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	N	€ 240,00	1	RE-LAB		



Tipo campione / campionamento	N° campioni	Cod. Tariffario	Prestazione / Parametro (come da listino)	Tecnica analitica	Metodo di prova	§	Valore	N° prestazioni	Sede Lab
ACQUA DI DIALISI	1		Diclorobromometano/Bromodichlorometano	HSS o P&T/GC-MS		N		1	
ACQUA DI DIALISI	1		Dibromoclorometano	HSS o P&T/GC-MS		N		1	
ACQUA DI DIALISI	1		Triclorometano/Cloroformio	HSS o P&T/GC-MS		N		1	
ACQUA DI DIALISI	1		Tricloroetilene	HSS o P&T/GC-MS		N		1	
ACQUA DI DIALISI	1		1,1,1 Tricloroetano/metilcloroformio	HSS o P&T/GC-MS		N		1	
ACQUA DI DIALISI	1		Tetracloruro di carbonio/Carbonio tetracloruro	HSS o P&T/GC-MS		N		1	
ACQUA DI DIALISI	1		Tetracloroetilene	HSS o P&T/GC-MS		N		1	
ACQUA DI DIALISI	1		Tribromometano/Bromoformio	HSS o P&T/GC-MS		N		1	
<b>VALORE SUBTOTALE UNITARIO</b>							€ 240,00		
ACQUA DI DIALISI	1	3.5	Conducibilità	Conduttimetria	UNI EN 27888:1995	A	€ 10,00	1	RE-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	3.21	pH	Potenzimetria	Rapporti: ISTISAN 2007/31 Met ISS BCA 023	A	€ 10,00	1	RE-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	3.36	Metalli (oltre 10 elementi)	ICP-MS	UNI EN ISO 17294-2:2005	A	€ 200,00	1	RE-LAB
ACQUA DI DIALISI	1		Rame	ICP-MS		A		1	
ACQUA DI DIALISI	1		Piombo	ICP-MS		A		1	
ACQUA DI DIALISI	1		Manganese	ICP-MS		N		1	
ACQUA DI DIALISI	1		Ferro	ICP-MS		N		1	
ACQUA DI DIALISI	1		Cadmio	ICP-MS		A		1	
ACQUA DI DIALISI	1		Alluminio	ICP-MS		N		1	
ACQUA DI DIALISI	1		Cromo	ICP-MS		A		1	
ACQUA DI DIALISI	1		Calcio	Cl		N		1	
ACQUA DI DIALISI	1		Magnesio	Cl		N		1	
ACQUA DI DIALISI	1		Sodio	Cl		N		1	
ACQUA DI DIALISI	1		Potassio	Cl		N		1	
ACQUA DI DIALISI	1		Zinco	ICP-OES		N		1	
ACQUA DI DIALISI	1	3.27.3	Azoto nitroso/Nitriti	UV-VIS	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	N	€ 15,00	1	RE-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	3.7.2	Anioni 1	Cl	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	A	€ 25,00	1	RE-LAB
ACQUA DI DIALISI	1		Cloruri	Cl		A		1	
ACQUA DI DIALISI	1		Solfati	Cl		A		1	
ACQUA DI DIALISI	1		Fluoruri	Cl		N		1	
ACQUA DI DIALISI	1		Azoto nitrico/Nitriti	Cl		A		1	
ACQUA DI DIALISI	1	2.7 + 3.27.1	Carbonio Organico Totale (TOC)	Analisi elementare		N	€ 40,00	1	RE-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	2.7 + 3.7.2	Azoto ammoniacale/Ammonio	Cl		N	€ 40,00	1	RE-LAB

Tipo campione / campionamento	N° campioni	Cod. Tariffario	Prestazione / Parametro (come da listino)	Tecnica analitica	Metodo di prova	§	Valore	N° prestazioni	Sede Lab
ACQUA DI DIALISI	1	3.27.2	Mercurio	GF-AAS		N	€ 30,00	1	RE-LAB
<b>VALORE SUBTOTALE UNITARIO</b>									
ACQUA DI DIALISI	1	3.34	Metalli (da 6 a 10 elementi)	ICP-MS	UNI EN ISO 17294-2:2016	N	€ 125,00	1	RE-LAB
ACQUA DI DIALISI	1		Alluminio	ICP-MS		N		1	
ACQUA DI DIALISI	1		Calcio	ICP-MS		N		1	
ACQUA DI DIALISI	1		Magnesio	ICP-MS		N		1	
ACQUA DI DIALISI	1		Sodio	ICP-MS		N		1	
ACQUA DI DIALISI	1		Potassio	ICP-MS		N		1	
ACQUA DI DIALISI	1		Ferro	ICP-MS		N		1	
ACQUA DI DIALISI	1		Manganese	ICP-MS		N		1	
ACQUA DI DIALISI	1		Nichel	ICP-MS		N		1	
ACQUA DI DIALISI	1		Piombo	ICP-MS		N		1	
ACQUA DI DIALISI	1		Zinco	ICP-MS		N		1	
<b>VALORE SUBTOTALE UNITARIO</b>									
<b>€ 125,00</b>									
note: Il parametro Enterococchi negativi evidenziato nel preventivo è da intendersi come Enterococchi.									
<b>Laboratorio: FERRARA</b>									
ACQUA DI DIALISI	1	5.4.9	Endotossine LAL nelle acque di dialisi	Spettrofotometria UV-Vis	METODO INTERNO	N	€ 60,00	1	FE-LAB
<b>VALORE SUBTOTALE UNITARIO</b>									
<b>€ 60,00</b>									
note: <b>VALORE TOTALE UNITARIO</b>									
<b>€ 975,00</b>									

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, decorre dalla data di approvazione, per la durata di 97 giorni. L'attività prevista sarà effettuata solo previa consegna del presente modulo controfirmato per accettazione. 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:** Le registrazioni relative alle prove effettuate e i Rapporti di Prova vengono conservati per 10 anni.  
**METODI DI PROVA ED INCERTEZZA DI MISURA:** in relazione alla offerta sopra descritta, su espresa richiesta, si mettono a disposizione informazioni in merito a Metodi di Prova; a richiesta del cliente verrà riportata sul RdP l'incertezza di misura.  
**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.

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

**N.B. Si comunica che ARPAE ha l'obbligo di informare l'Autorità Competente nel caso in cui le analisi effettuate ravvisino un potenziale rischio**

DATA

Emissione a cura dello Sportello di PIACENZA

- Richiesta procedure/istruzioni di campionamento
- Richiesta informazioni sui metodi di 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)

  
Dr. VINCENZO VANDERKAMER

N. Proposta: PDTD-2019-147 del 25/02/2019

**Centro di Responsabilità: Laboratorio Multisito**

**OGGETTO: Direzione Tecnica. Laboratorio Multisito. Approvazione schema di Convenzione con l'Azienda Unità Sanitaria Locale di Piacenza per l'effettuazione di analisi di acque di Dialisi e analisi batteriologica su acqua di Piscina ad uso sanitario per il periodo 1.1.2019 – 31.12.2021.**

**PARERE CONTABILE**

Il sottoscritto Dott. Bacchi Reggiani Giuseppe, Responsabile del Servizio Bilancio e Controllo Economico, esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpae per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia.

Data 28/02/2019

Il Responsabile del Servizio Bilancio e  
Controllo Economico

---