

**ARPAE**

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-2022-499	del 21/06/2022
Oggetto	LABORATORIO MULTISITO. Approvazione schema di convenzione con Azienda Unità Sanitaria Locale di Piacenza avente ad oggetto l'esecuzione di analisi di acque di dialisi per gli anni 2022-2024. Ricavo stimato per il triennio contrattuale al netto di sconto ed IVA 22% Euro 63.912,00.	
Proposta	n. PDTD-2022-515	del 21/06/2022
Struttura adottante	Laboratorio Multisito	
Dirigente adottante	Forti Stefano	
Struttura proponente	Laboratorio Di Bologna-Reggio Emilia	
Dirigente proponente	Bergamini Cecilia	
Responsabile del procedimento	Bergamini Cecilia	

Questo giorno 21 (ventuno) giugno 2022 presso la sede di Largo Caduti del Lavoro, 6 in Bologna, il Responsabile, Dott. Forti Stefano, ai sensi del Regolamento Arpae per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia, approvato con D.D.G. n. 114 del 23/10/2020 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

**Oggetto: LABORATORIO MULTISITO. Approvazione schema di convenzione con Azienda Unità Sanitaria Locale di Piacenza avente ad oggetto l'esecuzione di analisi di acque di dialisi per gli anni 2022-2024. Ricavo stimato per il triennio contrattuale al netto di sconto ed IVA 22% Euro 63.912,00.**

VISTE:

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

RICHIAMATI:

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

euro nell'intero periodo di valenza della convenzione, riservando lo sconto del 20% ai soggetti Pubblici e del 10% ai soggetti Privati;

PREMESSO:

- che con determina nr. 158 del 2/02/2019 si è approvato lo schema di convenzione con Azienda Unità Sanitaria Locale di Piacenza per l'effettuazione di analisi di acque di dialisi e microbiologiche su acque di piscina uso sanitario per il periodo 1/1/ 2019-31/12/2021;
- che l'Azienda Unità Sanitaria Locale di Piacenza (CF 91002500337) avente sede legale in Via Antonio Anguissola, 15 (29121 PC ) ha richiesto la disponibilità del Laboratorio Multisito ARPAE, al prosieguo della collaborazione limitatamente alle analisi delle acque di dialisi, proponendo la sottoscrizione di apposita convenzione per il triennio 2022-2024, presentando allo sportello Accettazione campioni di Piacenza apposito modulo di richiesta prestazioni Arpae - acquisita agli atti con protocollo PG/2022/11208 del 25/01/2022 e allegato sub A) al presente atto quale parte integrante e sostanziale;

DATO ATTO:

- che il Laboratorio Multisito Arpae ha trasmesso all'AUSL di Piacenza il "Piano di controllo Acque di Dialisi Ospedali di Piacenza, Fiorenzuola, Castel San Giovanni, Bobbio 2022-2024 (Allegato 1) con la previsione delle periodicità delle verifiche stimando il costo annuo in Euro 26.630,00 al netto dell'Iva 22%;
- che, valutata la conformità delle attività richieste ai fini istituzionali dell'agenzia e la fattibilità delle stesse, si è formulato preventivo (rif.cod PC/002/2022) sottoscritto per accettazione dal cliente, che prevede i costi unitari dei diversi campioni richiesti, Allegato sub B) al presente atto per farne parte integrante e sostanziale,
- che il valore complessivo dell'accordo superiore ai 20.000 Euro, da 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 C) quale parte integrante e sostanziale del presente atto, formalizzato attraverso sottoscrizione digitale disgiunta delle parti;

SU PROPOSTA:

- della Dr.ssa Cecilia Bergamini , 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 la stessa Dott.ssa Bergamini;
- 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 C) da stipularsi con l'Azienda Unità Sanitaria Locale di Piacenza, inerenti all'esecuzione delle analisi chimiche e batteriologiche su 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, secondo quanto previsto nel "Piano di controllo acque di dialisi ospedali Piacenza, Fiorenzuola, Castel San Giovanni e Bobbio 2022-2024"( Allegato 1), nel preventivo di spesa codice PC/2002 2022, allegato sub B) e nella scheda di Richiesta prestazioni Arpae , Allegata sub A) tutte parti integranti e sostanziali del presente provvedimento.
2. di dare atto che la convenzione avrà durata triennale con decorrenza retroattiva dal 01/ 01/ 2022 ai fini di garantire la regolarità e continuità delle prestazioni oggetto della stessa, e potrà essere aggiornata di anno in anno, previo il consenso scritto di entrambe le parti contraenti ed eventuale rinegoziazione delle attività e dei conseguenti costi analitici.
3. di dare atto che il ricavo stimato per il periodo temporale 01/01/2022 - 31/12/2024 individuato sulla stima delle prestazioni analitiche previste nel “ Piano di controllo acque di dialisi ospedali Piacenza, Fiorenzuola, Castel San Giovanni e Bobbio 2022-2024” e sulla base dei campioni che verranno presentati, è di Euro 79.890,00 che decurtato del 20% di sconto pari a Euro 15.978,00 risulta pari a Euro 63.912,00 (al netto dell' IVA 22%). L'importo complessivo reale sarà determinato a consuntivo sull'effettivo numero di campioni analizzati e le relative determinazioni.
4. di dare atto che la formalizzazione del presente atto tra le parti avverrà in forma di corrispondenza commerciale con firma digitale disgiunta.
5. di dare atto che i ricavi derivanti dal presente atto hanno natura di “RIST-CONV”, e sono da imputare al Centro di Responsabilità elementari che eseguiranno le analisi (DLMRE, DLMFE).

Il Responsabile di Direzione Laboratorio Multisito

(F.to Dr. STEFANO FORTI)

**Allegato1 Piano di controllo Acque di dialisi Ospedali di Piacenza, Fiorenzuola, C.S. Giovanni e Bobbio 2022/2024**

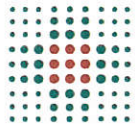
<b>Punto prelievo</b>	<b>Verifica mensile/semestrale (B; C) <sup>1</sup></b>	<b>Riferimento normativo</b>	<b>Parametri</b>	<b>Costo unitario <sup>2</sup> (euro)</b>	<b>N. ANNO</b>	<b>N. UU.OO</b>	<b>Totale <sup>3</sup> euro/anno</b>
Acqua grezza	Semestrale (B+C)	D.Lgs.31/2001	<b>B:</b> Batteri coliformi a 37°C, Escherichia coli, Enterococchi <b>C:</b> pH, Conducibilità, Carbonio org. totale, Ammonio, Nitriti, Cloruri, Nitrati, Solfati, Fluoruri, Ca, Mg, Na, K, Cd, Cr, Pb, Cu, Zn, Al, Fe e Mn	45 (B) <b>+375 (C)</b>	2	4	<b>3360</b>
Inizio anello	Mensile (B)	Linee Guida S.I.N.	<b>B:</b> Conteggio colonie a 22°C, Conteggio colonie a 36°C, Pseudomonas aeruginosa	45 (B)	10	5	2250
	Semestrale (B+C)		<b>B:</b> Batteri coliformi a 37°C, Escherichia coli, Enterococchi, Conteggio colonie a 22°C, Conteggio colonie a 36°C, Pseudomonas aeruginosa <b>C:</b> pH, Conducibilità, Ammonio, Nitriti, Cloruri, Nitrati, Solfati, Fluoruri, Al, Hg, Ca, Mg, Na, K, Fe Mn, Ni, Pb, Zn, Composti organo alogenati e THM	90 (B) <b>+590 (C)</b>	2	5	<b>6800</b>
Fine anello	Mensile (B)	Linee Guida S.I.N.	<b>B:</b> Conteggio colonie a 22°C, Conteggio colonie a 36°C, Pseudomonas aeruginosa, Batteri coliformi a 37°C	60 (B)	10	5	3000
	Semestrale (B)		<b>B:</b> Conteggio colonie a 22°C, Conteggio colonie a 37°C, Pseudomonas aeruginosa, Batteri coliformi a 37°C, Enterococchi	75 (B)	2	5	750
Apparecchio	Mensile (B)	Linee Guida S.I.N.	<b>B:</b> Ricerca Endotossine	60 (B)	12	7	<b>5040</b>
Osmosi Gambro 955686	Mensile (B)	Linee Guida S.I.N.	<b>B:</b> Conteggio colonie a 22°C, Conteggio colonie a 36°C, Pseudomonas aeruginosa	45 (B)	10	1	450
	Semestrale (B+C)		<b>B:</b> Batteri coliformi a 37°C, Escherichia coli, Enterococchi, Conteggio colonie a 22°C, Conteggio colonie a 36°C, Pseudomonas aeruginosa <b>C:</b> pH, Conducibilità, Ammonio, Nitriti, Cloruri, Nitrati, Solfati, Fluoruri, Al, Hg, Ca, Mg, Na, K, Fe Mn, Ni, Pb, Zn, Composti organo alogenati e THM	90 (B) <b>+590 (C)</b>	2	1	<b>1360</b>
Osmosi Gambro 166635	Mensile (B)	Linee Guida S.I.N.	<b>B:</b> Conteggio colonie a 22°C, Conteggio colonie a 36°C, Pseudomonas aeruginosa	45 (B)	10	1	450
	Semestrale (B+C)		<b>B:</b> Batteri coliformi a 37°C, Escherichia coli, Enterococchi, Conteggio colonie a 22°C, Conteggio colonie a 36°C, Pseudomonas aeruginosa <b>C:</b> pH, Conducibilità, Ammonio, Nitriti, Cloruri, Nitrati, Solfati, Fluoruri, Al, Hg, Ca, Mg, Na, K, Fe Mn, Ni, Pb, Zn, Composti organo alogenati e THM	90 (B) <b>+590 (C)</b>	2	1	<b>1360</b>
Osmosi Nipro 19HRO30004104	Mensile (B)	Linee Guida S.I.N.	<b>B:</b> Conteggio colonie a 22°C, Conteggio colonie a 36°C, Pseudomonas aeruginosa	45 (B)	10	1	450
	Semestrale (B+C)		<b>B:</b> Batteri coliformi a 37°C, Escherichia coli, Enterococchi, Conteggio colonie a 22°C, Conteggio colonie a 36°C, Pseudomonas aeruginosa <b>C:</b> pH, Conducibilità, Ammonio, Nitriti, Cloruri, Nitrati, Solfati, Fluoruri, Al, Hg, Ca, Mg, Na, K, Fe Mn, Ni, Pb, Zn, Composti organo alogenati e THM	90 (B) <b>+590 (C)</b>	2	1	<b>1360</b>

**TOTALE IMPONIBILE: 26630**

<sup>1</sup> B: analisi batteriologica; C: analisi chimica

<sup>2</sup> In rosso è evidenziata la variazione del costo unitario rispetto alla precedente convenzione (2021)

<sup>3</sup> In rosso è evidenziata la variazione del costo rispetto alla precedente convenzione (2021)



**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE**  
**EMILIA-ROMAGNA**  
Azienda Unità Sanitaria Locale di Piacenza

Dipartimento Pianificazione, Controllo e Accesso  
U.O. Amministrazione rete ospedaliera e territoriale

Il direttore

Arpae Emilia Romagna  
Responsabile  
U.O. Approvvigionamento e  
Budget laboratorio Multitessuto

C.A. Dr.ssa Lisa Recca

Pec: [dirgen@cert.arpa.emr.it](mailto:dirgen@cert.arpa.emr.it)

**OGGETTO:** restituzione preventivo

Si trasmette, in allegato, il preventivo PC/002/2022 sottoscritto digitalmente per accettazione.

Cordiali saluti.

Il Direttore f.f.  
U.O. A.R.O.T.  
Dott.ssa Carla Fornasari  
(f.to digitalmente)

**Il responsabile del procedimento**  
**File:**

Amministrazione rete ospedaliera e territoriale  
Via Taverna, 49 – 29121 Piacenza  
T. +39.0523.302162 – F. +39.0523.302038  
e.mail : [c.fornasari@ausl.pc.it](mailto:c.fornasari@ausl.pc.it) – [www.ausl.pc.it](http://www.ausl.pc.it)

**Azienda Unità Sanitaria Locale di Piacenza**  
Sede legale: Via Antonio Angussola, 15 – 29121 Piacenza  
T. +39.0523.301111 – F. +39.0523.398775  
Codice fiscale 91002500337  
PEC: [contatinfo@pec.ausl.pc.it](mailto:contatinfo@pec.ausl.pc.it)  
PEI: [protocollounico@pec.ausl.pc.it](mailto:protocollounico@pec.ausl.pc.it)

**LA PRESENTE COPIA E' CONFORME ALL'ORIGINALE DEPOSITATO.**  
**Elenco firme associate al file con impronta SHA1 (hex):**

**BA-38-07-BD-5E-07-69-95-0A-C9-01-E8-88-95-C4-99-35-8D-E6-7B**

CADES 1 di 1 del 24/01/2022 12:56:41

Soggetto: FORNASARI CARLA FRNCRL59C47B025G



Validità certificato dal 31/07/2019 01:00:00 al 31/07/2022 00:59:59

Rilasciato da ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT con S.N. 54A9 7BF6 F0B1 C30C D7CF 4

---



**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

Tipo campione / campionamento	N° campioni	Cod. Fatturazione	Prestazione / Parametro (come da listino)	Tecnica analitica	Metodo di prova	§	Valore	N° prestazioni	Sede Lab
ACQUA DI DIALISI	1	00E047	(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 DIALISI	1	00E047	(5.4.3) Batteri coliformi a 37°C	Numerazione su terreno solido o Membrane Filtranti	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 001A	N	€ 15,00	1	RE-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	00E047	(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 DIALISI	1	00E047	(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	00E047	(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	00E047	(5.4.3) Pseudomonas aeruginosa negativa	Numerazione su terreno solido o Membrane Filtranti	UNI EN ISO 16266:2008	A	€ 15,00	1	RE-LAB
VALORE SUBTOTALE UNITARIO									
ACQUA DI DIALISI	1	00Z043	(2.8+3.37) Triolometani (corsa cromatografica)	HSS o P&T/GC-MS	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	N	€ 265,00	1	RE-LAB
ACQUA DI DIALISI	1		(2.8+3.37) Diclolorometano/Bromodichlorometano	HSS o P&T/GC-MS		N		1	
ACQUA DI DIALISI	1		(2.8+3.37) Dibromodichlorometano	HSS o P&T/GC-MS		N		1	
ACQUA DI DIALISI	1		(2.8+3.37) Triclorometano/Cloroformio	HSS o P&T/GC-MS		N		1	
ACQUA DI DIALISI	1		(2.8+3.37) Tricloroetilene	HSS o P&T/GC-MS		N		1	
ACQUA DI DIALISI	1		(2.8+3.37) 1,1,1 Tricloroetano/metilcloroformio	HSS o P&T/GC-MS		N		1	
ACQUA DI DIALISI	1		(2.8+3.37) Tetracloruro di carbonio/Carbonio tetracloruro	HSS o P&T/GC-MS		N		1	
ACQUA DI DIALISI	1		(2.8+3.37) Tetracloroetilene	HSS o P&T/GC-MS		N		1	
ACQUA DI DIALISI	1		(2.8+3.37) Tribromometano/Bromoformio	HSS o P&T/GC-MS		N		1	
ACQUA DI DIALISI	1	00Z026	(2.7+3.7.2) Anioni 1	CI	--	N	€ 40,00	1	RE-LAB
ACQUA DI DIALISI	1		(3.38) Cloruri	Volumetrica		N		1	



Tipo campione / campionamento	N° campioni	Cod. Fatturazione	Prestazione / Parametro (come da listino)	Tecnica analitica	Metodo di prova	\$	Valore	N° prestazioni	Sede Lab
ACQUA DI DIALISI	1		(3.7.2) Solfati	CI		N		1	
ACQUA DI DIALISI	1		(3.7.2) Azoto nitrico/Nitrati	CI		N		1	
ACQUA DI DIALISI	1		(3.7.2) Fluoruri	CI		N		1	
ACQUA DI DIALISI	1	00Z040	(2.8+3.27.4.2) Metalli (da 2 a 5 elementi)	ICP-MS	UNI EN ISO 17294-2:2016	N	€ 85,00	1	RE-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	00Z041	(2.8+3.27.4.3) Metalli (da 6 a 10 elementi)	ICP-MS	UNI EN ISO 17294-2:2016	N	€ 135,00	1	RE-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	00Z042	(2.8+3.27.4.4) Metalli (oltre 10 elementi)	ICP-MS	UNI EN ISO 17294-2:2016	N	€ 205,00	1	RE-LAB
<b>VALORE SUBTOTALE UNITARIO</b>							<b>€ 730,00</b>		
ACQUA DI DIALISI	1	00C005	(3.5) Conduttività	Conduttimetria	UNI EN 27888:1995	A	€ 10,00	1	RE-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	00C025	(3.21) pH	Potenziometria	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BCA 023	A	€ 10,00	1	RE-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	00C029	(3.27.3) Azoto nitroso/Nitriti	UV-VIS	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	N	€ 20,00	1	RE-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	00Z024	(2.7+3.39) Carbonio Organico Totale (TOC)	Analisi elementare		N	€ 50,00	1	RE-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	00Z026	(2.7+3.7.2) Azoto ammoniacale/Ammonio	CI		N	€ 40,00	1	RE-LAB
<b>VALORE SUBTOTALE UNITARIO</b>							<b>€ 130,00</b>		
ACQUA DI DIALISI	1	00E052	(5.4.9) Endotossine LAL nelle acque di dialisi	Spettrofotometria UV-Vis	METODO INTERNO	N	€ 60,00	1	FE-LAB
<b>VALORE SUBTOTALE UNITARIO</b>							<b>€ 60,00</b>		
<b>VALORE TOTALE UNITARIO</b>							<b>€ 1.010,00</b>		

note:

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

Il valore delle prestazioni è assoggettato all'aliquota IVA, se dovuta, vigente all'emissione della fattura. Il presente preventivo, formulato secondo il vigente Tariffario delle prestazioni di ARPAE ER, ha validità di 90 gg. dalla data di emissione. L'attività prevista sarà effettuata solo previa consegna del presente modulo controfirmato per accettazione. Il preventivo accettato ha validità massima di 365 gg salvo che nel frattempo non sia intervenuta una variazione del tariffario e/o variazione delle attività richieste. Il preventivo relativo ai siti contaminati non ha scadenza. Nel caso di notevoli volumi di attività e/o attività a carattere continuativo potranno essere sottoscritte specifiche convenzioni, anche ai fini dell'applicazione di percentuali di sconto ai sensi dell'Art. 6 del vigente Tariffario.





**PREVENTIVO E IMPEGNO AL PAGAMENTO**

**CODICE PREVENTIVO**  
PC/002/2022

**TEMPI DI RISPOSTA:** gg 20 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 espresa 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 espresa 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 Accreditazione:  
A- metodo accreditato N-metodo non accreditato**

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

DATA 11/01/2022

Emissione a cura dello Sportello di PIACENZA

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)

**LA PRESENTE COPIA E' CONFORME ALL'ORIGINALE DEPOSITATO.**  
**Elenco firme associate al file con impronta SHA1 (hex):**

**45-6A-19-08-27-3F-0F-28-35-6D-D9-5E-58-0B-10-E5-68-45-15-B0**

CADES 1 di 1 del 24/01/2022 12:56:41

Soggetto: FORNASARI CARLA FRNCRL59C47B025G

Validità certificato dal 31/07/2019 01:00:00 al 31/07/2022 00:59:59

Rilasciato da ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT con S.N. 54A9 7BF6 F0B1 C30C D7CF 4







**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 PIACENZA .....

Eventuale referente per la pratica: Arbasi Ilenia.....

Sede Legale/Indirizzo via.Anguissola.....n.  
.....15.....

Comune.....Piacenza.....Prov. ....PC.....

CAP.....29121.....Tel.....

Numero Partita IVA.....

Codice Fiscale. 91002500337.....

PEC.....protocollounico@pec.ausl.pc.it .....e-mail....I.Arbasi@ausl.pc.it .....

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

RAGIONE SOCIALE/COGNOME NOME.....

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

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

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

Numero Partita IVA.....

Codice Fiscale.....

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

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

RAGIONE SOCIALE/COGNOME NOME.....

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

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

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

Numero Partita IVA.....

Codice Fiscale.....

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

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

Modalità di trasmissione Preventivo:	<input type="checkbox"/> posta ordinaria	<input type="checkbox"/> e-mail	<input checked="" type="checkbox"/> PEC
Modalità di trasmissione Rapporto di prova:	<input type="checkbox"/> posta ordinaria		<input checked="" type="checkbox"/> PEC
Modalità di trasmissione fattura/ <b>Bollettino PagoPA</b> :	<input type="checkbox"/> posta ordinaria		<input type="checkbox"/> PEC



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

## DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE

 ANALISI: Acqua di dialisi

 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 DI DIALISI
Campionamento eseguito da	<input checked="" type="checkbox"/> Cliente <input checked="" type="checkbox"/> ARPAE <input type="checkbox"/> Altro.....
n. campioni (anche indicativo)	<input type="checkbox"/> N° definito..... <input type="checkbox"/> N° indicativo..... <input checked="" type="checkbox"/> N° non definibile
Frequenza di campionamento/durata della prestazione	<input checked="" type="checkbox"/> campionamento in unica risoluzione <input type="checkbox"/> campionamento dilazionato durata prevista .....
Motivo richiesta/elenco parametri (è possibile rimandare ad un allegato)	ANALISI BATTERIOLOGICHE E CRIMICHE
Altre informazioni: - Dichiarazione di conformità con regola decisionale	<input checked="" type="checkbox"/> SI' <input type="checkbox"/> NO

## 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

10-01-2022

FIRMA DEL RICHIEDENTE

Dr. Franco Federici

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

CODICE PREVENTIVO..... PC 1002/2022.....







**CONVENZIONE TRA ARPAE REGIONE EMILIA ROMAGNA E L'AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE DI PIACENZA PER L'EFFETTUAZIONE DI ANALISI DI ACQUE DI DIALISI PER GLI ANNI 2022-2024**

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, rappresentata ai fini del presente atto dal Responsabile Laboratorio Multisito di Arpae, Dott. Stefano Forti

**E**

l'Azienda Unità Sanitaria Locale di Piacenza, con sede legale in Via Antonio Anguissola n. 15, 29121 Piacenza. (C.F.: 91002500337), di seguito denominata AUSL PC, rappresentata ai fini del presente atto dal Direttore F.F. U.O. Amministrazione Rete Ospedaliera e Territoriale Dott.ssa Carla Fornasari, la quale interviene per conto ed in rappresentanza del Direttore Generale f.f. Dott.ssa Giuliana Bensa, giusta delega conferitagli con deliberazione n. deleghe n. 220 del 13/05/2022.

**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 PC ha necessità di eseguire analisi chimiche e batteriologiche su campioni di acque di dialisi finalizzate all'espletamento della propria attività e che tali prestazioni possono essere effettuate dalle sedi Laboratoristiche Multisito di ARPAE;
- che 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;
- che a tal fine è stato formulato il preventivo nr. PC/002/2022, parte integrante del presente atto e dal quale si evince il costo unitario delle singole prestazioni richieste;

**SI CONVIENE e SI STIPULA QUANTO SEGUE**

**ART. 1: Oggetto della convenzione**

ARPAE Emilia Romagna si impegna a favore di AUSL PC ad eseguire le analisi

chimico-microbiologiche e tossicologiche su campioni di acque di dialisi così come definite nell'allegato 1 alla presente convenzione valorizzate nel Preventivo nr PC/002/2022, entrambi parti integranti e sostanziali del presente atto.

Particolari esigenze analitiche, diverse da quelle oggetto di preventivo, dovranno essere concordate preliminarmente con i Responsabili del Laboratorio RE-BO e RA-FE, dott.ssa Cecilia Bergamini e dott. Ivan Scaroni, 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 cod. PC/002/2022 di cui sopra riporta i costi unitari del singolo campione, che saranno moltiplicati a consuntivo, per il numero dei campioni effettivamente pervenuti ed analizzati ed in base al pacchetto analisi effettivamente applicato.

### **Art. 2 Tempi di risposta e modalità di consegna dei campioni: compiti delle parti**

Le prestazioni analitiche, oggetto della presente convenzione, saranno eseguite dalla rete laboratoristica Arpae, avvalendosi della propria organizzazione di mezzi e persone, nei tempi tecnici necessari ed in relazione alle priorità dell'attività istituzionale di Arpae.

Il Cliente si impegna a concordare preventivamente, con la sede operativa del Laboratorio Multisito di Reggio Emilia o Ferrara (per quanto attiene le analisi sulle endotossine-LAL test), 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 mensile/trimestrale tra ARPAE ed Ausl di Piacenza.

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

Qualora il laboratorio di Reggio Emilia, al quale saranno conferiti i campioni per le determinazioni chimiche e microbiologiche, 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.

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

I campioni dovranno essere trasportati 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 organoalogenati e solo per il punto "Inizio anello");
- n. 1 provetta in plastica da 10 ml (per anioni)
- n. 1 provetta tipo *Falcon Pyrogen free* per LAL Test da 50 ml (per ricerca Endotossine).

- Qualora il campionamento, come nel caso della presente convenzione, sia a carico del Cliente, egli se ne assume la responsabilità, compresa la corretta conservazione fino alla consegna presso gli sportelli Arpae.
- I risultati riportati nei rapporti di prova si riferiranno solo al campione sottoposto a prova.
- I verbali di campionamento dovranno riportare l'ora di esecuzione del prelievo e nome ed indirizzo/i di posta elettronica (almeno uno dei quali Posta Elettronica Certificata) 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.
- Con riferimento a questo specifico tipo di analisi si precisa che le determinazioni analitiche saranno svolte, salvo specifiche richieste da parte del Cliente, 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, D.Lgs. 2 febbraio 2001, n. 31 e s.m.i Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano e s.m.i., Rapporti ISTISAN, UNI EN ISO 23500:2019).
- Sui verbali di campionamento dovrà essere chiaramente indicata la natura del campione da sottoporre ad analisi: liquido di dialisi "standard" o "ultrapuro" poichè a tali tipologie di campioni si associano variazioni nel metodo di analisi e differenti valori soglia.
- Si richiede di rendere esplicite, nel presente documento, eventuali variazioni rispetto ai metodi analitici indicati nelle norme e nei documenti di riferimento precedentemente citati.

In particolare, ad esempio, per la ricerca di *Pseudomonas spp.* nelle acque potabili è prevista la filtrazione di 250 ml di campione ma nelle acque di dialisi, per motivi logistici possono essere concordati differenti volumi di filtrazione, su esplicita richiesta del Cliente. La ricerca delle Colonie Batteriche (oltre che del parametro accessorio Muffe e Lieviti), sui campioni di ultrapuro, sia in base alle LG SIN 2005 che in base alla ISO 23500/2019 prevede la filtrazione di almeno 50-100 ml di campione.

Il Laboratorio può eseguire anche la ricerca del parametro accessorio Muffe e Lieviti compreso nelle Linee Guida SIN e nelle UNI EN ISO 23500:2019, in caso emergesse la necessità di richiederlo i costi sono equivalenti a quelli per la determinazione della Colonie Batteriche.

I risultati delle analisi microbiologiche svolte con i metodi indicati 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 la convenzione e pervenire ad un accordo tra le parti.

Saranno segnalati dal Laboratorio ARPAE, ai seguenti riferimenti indicati:

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)) 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 concordati. Non saranno trasmesse comunicazioni relative a campioni conformi, fatte salve eventuali ripetizioni connesse a precedenti superamenti.

### **Art. 3 Accredитamento ed indicazioni sulle modalità di conservazione dei campioni – controcampioni - registrazioni**

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

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.

**Conservazione Campioni:** salvo diversa richiesta del Cliente, i campioni consegnati per le analisi saranno distrutti dopo l'emissione del rapporto di prova, ad eccezione dei campioni sui quali sono effettuate determinazioni microbiologiche i quali 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 verbali di campionamento, saranno conservati per dieci anni. Le registrazioni in formato digitale saranno conservate per cinque anni.

### **Art. 4 - Risultati analisi**

I risultati delle prove effettuate dovranno intendersi informazioni proprietarie e riservate.

Nel caso in cui la positività di un campione si verifichi su punti di campionamento soggetti sia a controllo da parte dell'Autorità competente sia ad autocontrollo, i risultati analitici non conformi saranno segnalati anche all'Autorità competente.

Qualora l'esito analitico possa configurare un potenziale un rischio per la salute pubblica, il cliente si impegna a provvedere, in qualità di soggetto responsabile, all'attuazione delle azioni necessarie per eliminare il rischio.

I risultati delle analisi (Rapporti di Prova) dovranno intendersi informazioni riservate di cui solo il cliente può disporre e saranno inviati con PEC all'indirizzo [protocollounico@pec.ausl.pc.it](mailto:protocollounico@pec.ausl.pc.it). I tempi di invio dei Rapporti di Prova saranno compresi in un periodo medio indicativo non vincolante di circa 20 giorni dalla data di accettazione del campione.

Arpae non rilascerà dichiarazioni di conformità.

### **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 Arpae cod. PC/002/2022 e pubblicate sul sito web di Arpae- ER al seguente indirizzo:

<https://www.arpae.it/it/arpae/amministrazione-trasparente/pagamenti-dellamministrazione/tariffari-delle-prestazioni>.

In base alla stima del numero di determinazioni analitiche sui campioni che saranno conferiti per le analisi, all'*allegato 1 (Piano di campionamento)*, al Preventivo di spesa cod PC/002/2022 e alla durata della convenzione, tale da far prevedere un valore complessivo della stessa  $\geq$  a 20.000,00 Euro, Arpae applicherà, ai sensi dell'art. 5 del Tariffario Regionale, lo sconto del 20% sul valore complessivo delle prestazioni.

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.

In ragione delle prestazioni effettivamente erogate e dei costi di cui al preventivo cod. PC/002/2022 Arpae provvederà ad emettere nei confronti del cliente le proprie fatture a cadenza trimestrale posticipata.

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

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

L'Impegno di spesa presunto per il cliente per l'anno 2022 è individuato dalla sommatoria del costo delle prestazioni analitiche richieste come riportato nell' *allegato 1 Piano di campionamento* e risulta pari a Euro 26.630,00 che decurtato del 20% di sconto pari a Euro 5.326,00 risulta pari a **Euro 21.304,00 oltre IVA 22%**. L'importo complessivo reale sarà determinato a consuntivo sull'effettivo numero di campioni analizzati e le relative determinazioni.

#### **Art. 6 - Durata della convenzione**

La presente convenzione decorre dal 01/01/2022 al 31/12/2024 e potrà essere aggiornata di anno in anno, previo il consenso scritto di entrambe le parti contraenti ed eventuale rinegoziazione delle attività e dei costi analitici. La presente convenzione può essere disdettata anche prima della scadenza, previa comunicazione scritta di una delle parti, con preavviso di 90 giorni.

#### **Art. 7- Danni e Assicurazioni**

Il cliente è esonerato da qualsiasi responsabilità nei confronti del personale dell'Arpae, La copertura assicurativa per l'attività oggetto della presente convenzione è garantita dall'Agenzia.

#### **Art 8. Formalizzazione**

Il presente atto sarà formalizzato tra le parti in forma di corrispondenza commerciale con firma digitale disgiunta, mediante invio pec della convenzione firmata digitalmente dal Responsabile Multisito e contestuale richiesta di restituzione di altra copia sottoscritta in modalità elettronica dal cliente. Tale copia dovrà essere restituita entro 5 giorni e comunque non oltre la consegna dei Campioni per l'avvio dell'attività analitica.

Il contratto sarà soggetto a registrazione solo in caso d'uso, ai sensi dell'articolo 1 della parte 2<sup>a</sup> della tariffa allegata al D.P.R. n 26. 04. 1986 n. 131. Le spese di registrazione saranno a carico esclusivo della parte che richiederà la registrazione.

#### **Art. 9 -Trattamento dei dati personali**

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

Le Parti dichiarano, per gli effetti di cui al Reg. EU 679/2016 e D.Lgs. 30 giugno 2003, che il titolare del trattamento dei dati è Arpae Emilia Romagna - Laboratorio Multisito e che Arpae, ai fini del trattamento dei dati personali di titolarità del cliente, è designata Responsabile Esterno

del trattamento ai sensi dell'art. 28 GDPR 2016/679.

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

Nello svolgimento dell'attività, Arpae tratterà i dati personali degli interessati in qualità di "Responsabile esterno" nell'accezione che a detto termine attribuisce la normativa vigente in materia. Il trattamento verrà pertanto effettuato in piena autonomia e con piena ed esclusiva responsabilità per ogni eventuale violazione della vigente normativa e per ogni sanzione o danno che dovesse derivarne.

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

- a) adottando le più opportune misure atte al rispetto dei requisiti del trattamento dei dati personali previste dall'art. 5 del Regolamento UE 2016/679, nel rispetto delle eventuali indicazioni del Titolare;
- b) assistendo il Titolare del trattamento, laddove necessario, con misure tecniche e organizzative adeguate, nella misura in cui ciò sia possibile, al fine di soddisfare l'obbligo di dare seguito alle richieste per l'esercizio dei diritti di cui Capo III del Regolamento UE, ai sensi dell'art. 28, comma 1, lett. e) del Regolamento UE 2016/679, in particolare impegnandosi a trasmettergli eventuali richieste degli interessati ricevute direttamente, in tempo utile per consentire il riscontro nei termini di legge, nonché ogni informazione necessaria, richiesta dal titolare del trattamento, per consentire a quest'ultimo ogni pronto intervento e/o riscontro;
- c) adottando le misure di sicurezza previste dall'art. 32 del Regolamento UE 2016/679, eventualmente anche indicate dal Titolare, dal Garante per la protezione dei dati personali e/o dal Comitato Europeo con propria, circolare, risoluzione o qualsivoglia altro provvedimento eventualmente diversamente denominato;
- d) mettendo a disposizione del Titolare tutte le informazioni necessarie per dimostrare il rispetto degli obblighi nascenti dalla designazione e consentendo e contribuendo alle attività di revisione, comprese le ispezioni, realizzate dal Titolare o da un altro soggetto da questi incaricato, informando immediatamente lo stesso qualora, a suo parere, un'istruzione dallo



stesso conferita violi il Regolamento o, comunque, ogni altra disposizione in materia di protezione dei dati;

- e) consentendo agli interessati, per quanto di propria competenza, l'esercizio dei diritti di cui agli articoli 15 e seguenti del Regolamento UE, nelle forme, nei modi e nei casi stabiliti dalla normativa vigente e, comunque, assistendo il titolare del trattamento con misure tecniche e organizzative adeguate al fine di soddisfare l'obbligo degli stessi di dare seguito alle richieste per l'esercizio dei diritti dell'interessato;
- f) procedendo, secondo la propria procedura interna, all'autorizzazione dei soggetti che procedono al trattamento, fornendo le istruzioni necessarie in ossequio all'art. 2-quaterdecies del d.lgs. 196/03 nonché alla designazione dell'amministratore di sistema in ossequio alle disposizioni di cui al provvedimento del Garante per la protezione dei dati personali in materia.

Al fine della vigilanza imposta, 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**

Per conto di Arpae si indicano i referenti tecnici e amministrativi sotto indicati:

- per il laboratorio di microbiologia: dott.ssa Pierpaola Toni
- per il laboratorio di chimica: dott.ssa Barbara Barbieri
- per laboratorio diagnostica endotossine LAL: dott.ssa Donatella Palazzi
- riferimenti amministrativi: dott.ssa Lisa Recca (lrecca@arpae.it)

Referenti della convenzione per conto di Azienda Unità Sanitaria Locale di Piacenza

- per aspetti tecnico/sanitari: Montanari Mauro
- per aspetti amministrativi: Arbasi Ilenia

#### **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.



<b>Per Arpae</b>	<b>Per Azienda Unità Sanitaria Locale di Piacenza</b>
Il Responsabile Laboratorio Multisito	Direttore f.f. U.O. Amministrazione Rete Ospedaliera e Territoriale
Dott. Stefano Forti	Dott.ssa Carla Fornasari

*Documento firmato digitalmente ai sensi della vigente normativa*

**Allegato1 Piano di controllo Acque di dialisi Ospedali di Piacenza, Fiorenzuola, C.S. Giovanni e Bobbio 2022/2024**

Punto prelievo	Verifica mensile/semestrale (B; C) <sup>1</sup>	Riferimento normativo	Parametri	Costo unitario <sup>2</sup> (euro)	N. ANNO	N. UU.OO	Totale <sup>3</sup> euro/anno
Acqua grezza	Semestrale (B+C)	D.Lgs.31/2001	<b>B:</b> Batteri coliformi a 37°C, Escherichia coli, Enterococchi <b>C:</b> pH, Conducibilità, Carbonio org. totale, Ammonio, Nitriti, Cloruri, Nitrati, Solfati, Fluoruri, Ca, Mg, Na, K, Cd, Cr, Pb, Cu, Zn, Al, Fe e Mn	45 (B) <b>+375 (C)</b>	2	4	<b>3360</b>
Inizio anello	Mensile (B)	Linee Guida S.I.N.	<b>B:</b> Conteggio colonie a 22°C, Conteggio colonie a 36°C, Pseudomonas aeruginosa	45 (B)	10	5	2250
	Semestrale (B+C)		<b>B:</b> Batteri coliformi a 37°C, Escherichia coli, Enterococchi, Conteggio colonie a 22°C, Conteggio colonie a 36°C, Pseudomonas aeruginosa <b>C:</b> pH, Conducibilità, Ammonio, Nitriti, Cloruri, Nitrati, Solfati, Fluoruri, Al, Hg, Ca, Mg, Na, K, Fe Mn, Ni, Pb, Zn, Composti organo alogenati e THM	90 (B) <b>+590 (C)</b>	2	5	<b>6800</b>
Fine anello	Mensile (B)	Linee Guida S.I.N.	<b>B:</b> Conteggio colonie a 22°C, Conteggio colonie a 36°C, Pseudomonas aeruginosa, Batteri coliformi a 37°C	60 (B)	10	5	3000
	Semestrale (B)		<b>B:</b> Conteggio colonie a 22°C, Conteggio colonie a 37°C, Pseudomonas aeruginosa, Batteri coliformi a 37°C, Enterococchi	75 (B)	2	5	750
Apparecchio	Mensile (B)	Linee Guida S.I.N.	<b>B:</b> Ricerca Endotossine	60 (B)	12	7	<b>5040</b>
Osmosi Gambro 955686	Mensile (B)	Linee Guida S.I.N.	<b>B:</b> Conteggio colonie a 22°C, Conteggio colonie a 36°C, Pseudomonas aeruginosa	45 (B)	10	1	450
	Semestrale (B+C)		<b>B:</b> Batteri coliformi a 37°C, Escherichia coli, Enterococchi, Conteggio colonie a 22°C, Conteggio colonie a 36°C, Pseudomonas aeruginosa <b>C:</b> pH, Conducibilità, Ammonio, Nitriti, Cloruri, Nitrati, Solfati, Fluoruri, Al, Hg, Ca, Mg, Na, K, Fe Mn, Ni, Pb, Zn, Composti organo alogenati e THM	90 (B) <b>+590 (C)</b>	2	1	<b>1360</b>
Osmosi Gambro 166635	Mensile (B)	Linee Guida S.I.N.	<b>B:</b> Conteggio colonie a 22°C, Conteggio colonie a 36°C, Pseudomonas aeruginosa	45 (B)	10	1	450
	Semestrale (B+C)		<b>B:</b> Batteri coliformi a 37°C, Escherichia coli, Enterococchi, Conteggio colonie a 22°C, Conteggio colonie a 36°C, Pseudomonas aeruginosa <b>C:</b> pH, Conducibilità, Ammonio, Nitriti, Cloruri, Nitrati, Solfati, Fluoruri, Al, Hg, Ca, Mg, Na, K, Fe Mn, Ni, Pb, Zn, Composti organo alogenati e THM	90 (B) <b>+590 (C)</b>	2	1	<b>1360</b>

<sup>1</sup> B: analisi batteriologica; C: analisi chimica

<sup>2</sup> In rosso è evidenziata la variazione del costo unitario rispetto alla precedente convenzione (2021)

<sup>3</sup> In rosso è evidenziata la variazione del costo rispetto alla precedente convenzione (2021)

**Allegato1 Piano di controllo Acque di dialisi Ospedali di Piacenza, Fiorenzuola, C.S. Giovanni e Bobbio 2022/2024**

Osmosi Nipro 19HRO3000410 4	Mensile (B)	Linee Guida S.I.N.	B: Conteggio colonie a 22°C, Conteggio colonie a 36°C, Pseudomonas aeruginosa	45 (B)	10	1	450
	Semestrale (B+C)		B: Batteri coliformi a 37°C, Escherichia coli, Enterococchi, Conteggio colonie a 22°C, Conteggio colonie a 36°C, Pseudomonas aeruginosa C: pH, Conducibilità, Ammonio, Nitriti, Cloruri, Nitrati, Solfati, Fluoruri, Al, Hg, Ca, Mg, Na, K, Fe Mn, Ni, Pb, Zn, Composti organo alogenati e THM	90 (B) <b>+590 (C)</b>	2	1	<b>1360</b>

**TOTALE IMPONIBILE: 26630**

N. Proposta: PDTD-2022-515 del 21/06/2022

**Centro di Responsabilità: Laboratorio Multisito**

**OGGETTO: Approvazione convenzione con l'Azienda Unità Sanitaria Locale di Piacenza, avente ad oggetto l'esecuzione di analisi di acque di dialisi per gli anni 2022-2024.**

**PARERE CONTABILE**

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

Data 21/06/2022

Il/La Responsabile Amministrativo/a

---