

ARPAE

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-2024-157	del 05/03/2024
Oggetto	LABORATORIO MULTISITO. Approvazione di convenzione con IRCCS Azienda Ospedaliera-Universitaria, Policlinico S.Orsola avente ad oggetto l'esecuzione di prestazioni analitiche chimiche, microbiologiche e tossicologiche. Periodo 2024-2026 . Ricavo annuale stimato 230.000,00 oltre IVA 22%	
Proposta	n. PDTD-2024-165	del 05/03/2024
Struttura adottante	Laboratorio Multisito	
Dirigente adottante	Forti Stefano	
Struttura proponente	Laboratorio Multisito	
Dirigente proponente	Dott. Forti Stefano	
Responsabile del procedimento	Polidoro Mario	

Questo giorno 05 (cinque) marzo 2024 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 di convenzione con IRCCS Azienda Ospedaliera-Universitaria, Policlinico S.Orsola avente ad oggetto l'esecuzione di prestazioni analitiche chimiche, microbiologiche e tossicologiche. Periodo 2024-2026 . Ricavo annuale stimato 230.000,00 oltre IVA 22%.

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 IRCCS Azienda Ospedaliera - Universitaria, Policlinico S.Orsola C.F. 9203861037 e P. IVA 02553300373, di seguito denominata Azienda o Cliente, con sede legale a Bologna (BO) - Via Albertoni 15- 40138 Bologna, 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 prestazioni analitiche chimiche, microbiologiche e tossicologiche relative a campioni di acqua per emodialisi, di acqua condottata per la ricerca di Legionella, di acqua di rete, di acqua da scambiatori di calore e di altri campioni ambientali, di aria e superfici indoor per i laboratori, i reparti e le sale operatorie afferenti alla propria organizzazione;
- che il cliente ha presentato in data 04/02/2022 modulo di Richiesta Prestazioni Arpae allegato sub A) al presente atto per farne parte integrante e sostanziale, richiedendo la stipula di apposita convenzione per il periodo di tre anni, in continuità con la scadenza dell'ultima convenzione in essere tra le parti al 31/12/2021 (rif Determina n. 1011 del 06/12/2019);
- che vi sono stati diversi incontri tecnici preliminari e propedeutici tra le parti per la definizione di aspetti tecnici quali la determinazione quali-quantitativa delle analisi, i metodi analitici e le modalità organizzative di conferimento dei campioni;
- che nelle more della nuova convenzione si è valutato di continuare ad applicare la scontistica del 20% anche negli esercizi 2022 e 2023;

DATO ATTO:

- che, valutata la conformità delle attività richieste ai fini istituzionali dell'agenzia e la fattibilità delle stesse, si è formulato preventivo n. BO068/2023 allegato sub B) al presente atto quale parte integrante e sostanziale, dal quale si evince il costo unitario delle singole prestazioni richieste;
- che il valore complessivo stimato 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 dei rappresentanti legali degli enti, ai sensi dell'art. 15 comma 2 bis, della Legge 241/1990 e ss.mm.ii. e soggetta all'imposta di bollo, con oneri a carico del cliente;

- che si prevede una durata contrattuale decorrente dalla data della firma dell'ultimo firmatario per tre anni con efficacia estesa anche al periodo intercorso tra il primo gennaio 2024 e la data di sottoscrizione della convenzione stessa;
- che l'impegno di spesa complessivo stimato annuale sulla base delle prestazioni analitiche richieste per analisi, sulla base dei campioni che verranno presentati, è di Euro 230.000,00 oltre IVA 22%, che decurtato dello sconto del 20%, pari a €. 46.000,00 risulta di Euro 184.000,00 oltre IVA 22%. L'importo complessivo reale sarà determinato a consuntivo sull'effettivo numero di campioni analizzati e relative determinazioni;

SU PROPOSTA:

- del Dott. 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 il Dott. 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

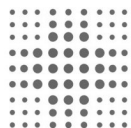
- 1 di approvare, per le motivazioni esposte in premessa, lo schema di convenzione allegata sub C) da stipularsi con IRCCS Azienda Ospedaliera - Universitaria, Policlinico S.Orsola, (C.F. 9203861037 e P. IVA 02553300373), con sede legale a Bologna (BO) - Via Albertoni 15- 40138 Bologna, secondo quanto previsto nella scheda di Richiesta prestazioni Arpae, nel preventivo di spesa codice BO/068/2023, tutti allegati al presente atto per farne parte integrante e sostanziale.
- 2 che si prevede una durata contrattuale decorrente dalla data della firma dell'ultimo firmatario per tre anni con efficacia estesa anche al periodo intercorso tra il primo gennaio 2024 e la data di sottoscrizione della convenzione stessa.
- 3 di dare atto che il ricavo stimato annuale sulla base delle prestazioni analitiche richieste per analisi, sulla base dei campioni che verranno presentati, è di Euro 230.000,00 oltre IVA 22%, che decurtato dello sconto del 20%, pari a €. 46.000,00 risulta di Euro 184.000,00 oltre IVA 22%. 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 è stato formalizzato mediante sottoscrizione digitale dei rappresentanti legali degli enti, ai sensi dell'art. 15 comma 2 bis, della Legge 241/1990 e ss.mm.ii. e che la

convenzione è soggetta all'imposta di bollo, con oneri a carico del cliente.

- 5 di dare atto che i ricavi derivanti dal presente atto hanno natura di "RIST-CONV", e' da imputare ai Centro di Responsabilità elementari DIRTE-DLMBO

Il Responsabile del Laboratorio Multisito

(F.to Dr. STEFANO FORTI)



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Ospedaliero - Universitaria di Bologna

IRCCS Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

FRONTESPIZIO PROTOCOLLO GENERALE

AOO: AOPSO_BO
REGISTRO: Protocollo generale
NUMERO: 0004139
DATA: 04/02/2022
OGGETTO: RICHIESTA RINNOVO ACCORDO QUADRO PER L'ESECUZIONE DI ATTIVITA' ANALITICA, MICROBIOLOGICA, CHIMICA A FAVORE DEL POLICLINICO.

SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE DA:

Chiara Gibertoni

CLASSIFICAZIONI:

- [01-03]

DOCUMENTI:

File	Firmato digitalmente da	Hash
PG0004139_2022_Lettera_firmata.pdf	Gibertoni Chiara	22CDC7B3B2CB36646CCA56A9CF25AB6 6FE334BC788C364A1DB919D01200FB6C9



L'originale del presente documento, redatto in formato elettronico e firmato digitalmente e' conservato a cura dell'ente produttore secondo normativa vigente.
Ai sensi dell'art. 3bis c4-bis Dlgs 82/2005 e s.m.i., in assenza del domicilio digitale le amministrazioni possono predisporre le comunicazioni ai cittadini come documenti informatici sottoscritti con firma digitale o firma elettronica avanzata ed inviare ai cittadini stessi copia analogica di tali documenti sottoscritti con firma autografa sostituita a mezzo stampa predisposta secondo le disposizioni di cui all'articolo 3 del Dlgs 39/1993.



DIRETTORE GENERALE

Agenzia Regionale Per La
Prevenzione, L'Ambiente E L'Energia
Dell'Emilia Romagna
Sezione Provinciale Di Bologna
aobo@cert.arpa.emr.it

OGGETTO: RICHIESTA RINNOVO ACCORDO QUADRO PER L'ESECUZIONE DI ATTIVITA' ANALITICA, MICROBIOLOGICA, CHIMICA A FAVORE DEL POLICLINICO.

In riferimento all'Accordo Quadro ad oggetto " *Attività di analisi chimiche e microbiologiche da parte di A.R. P.A.E. su campioni dell'IRCCS Policlinico S.Orsola*" stipulato per il periodo 2019-2021, si propone il rinnovo per il prossimo triennio 2022-2024, con effetto dal 1^ gennaio '22 nelle more della revisione /aggiornamento del testo che regola i rapporti tra le Parti.

Facendo seguito alla vs.corrispondenza elettronica del 6 dicembre '21, si prende atto che il nuovo accordo convenzionale verrà redatto "*compatibilmente con le modifiche tecnico/operative proposte relative all'esclusione della fornitura di: strumentazione per i campionamenti attivi dell'aria indoor, dei controlli di sterilità sui farmaci e radiofarmaci, della predisposizione puntuale del materiale consumabile per il DSP di Imola per i singoli monitoraggi confermandone comunque la fornitura mensile*".

Si precisa altresì che la scrivente Azienda provvederà alla trasmissione della programmazione dell'attività analitica - sia microbiologica che chimica - da effettuarsi su campioni di aria, acque di rete, superfici, acqua mediante la redazione annuale del " **Disciplinare Tecnico**", nel quale si prevedono numero/tipo di campione da analizzare, al fine del controllo degli ambienti dell'IRCCS Azienda Ospedaliero Universitaria di Bologna.

Nel ringraziare sin da ora per la collaborazione, sarà cura della di Affari Generali e Rapporti con l'Università, inviare la nuova bozza di Accordo Quadro per opportuna condivisione e approvazione.

E' gradita l'occasione per inviare i più cordiali saluti.

Responsabile procedimento:
Patrizia Bucci

Firmato digitalmente da:
Chiara Gibertoni



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Ospedaliero - Universitaria di Bologna
IRCCS Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

POLICLINICO DI
SANT'ORSOLA



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

ATTIVITA' GENERALI ED ISTITUZIONALI
Responsabile: Dott.ssa Federica Banorri
Via Massarenti, 9 - 40138 Bologna
T. + 39.051.214.3056
patrizia.bucci@aosp.bo.it

Azienda Ospedaliero - Universitaria di Bologna (IRCCS)
Via Albertoni, 15 - 40138 Bologna
T. +39.051.214.1111 - F. +39.051.636.1202
Cod. Fisc. e P. Iva 92038610371

Cliente:

Azienda Ospedaliera Policlinico S.Orsola - Malpighi
Via Massarenti, 9
Bologna (BO)
c.f.p.IVA 02553300373

Destinatario fattura:

Azienda Ospedaliera Policlinico S.Orsola - Malpighi
Via Albertoni, 15
Bologna (BO)
c.f.p.IVA 02553300373

Tipo campione / campionamento	N° campioni	Cod. Fatturazione	Prestazione / Parametro (come da listino)	Tecnica analitica	Metodo di prova	§	Valore	N° prestazioni	Sede Lab
ARIA INDOOR	1	00E047	(5.4.3) Carica Batterica 33°	Numerazione su terreno solido	UNI EN 17141:2021	N	€ 15,00	1	BO-LAB
ARIA INDOOR	1	00E047	(5.4.3) Carica micetica 22°C	Numerazione su terreno solido	UNI EN 17141:2021, Rapporti Istitisan 13/37	N	€ 15,00	1	BO-LAB
VALORE SUBTOTALE UNITARIO									
SUPERFICIE E STRUMENTI SANITARI	1	00E047	(5.4.3) Carica micetica 22°C	Numerazione su terreno solido	UNI EN 17141:2021, Rapporti Istitisan 13/37	N	€ 15,00	1	BO-LAB
SUPERFICIE E STRUMENTI SANITARI	1	00E047	(5.4.3) Carica Batterica 33°	Numerazione su terreno solido	UNI EN 17141:2021	N	€ 15,00	1	BO-LAB
VALORE SUBTOTALE UNITARIO									
ACQUA DI DIALISI	1	00E047	(5.4.3) Stafilococchi patogeni	Numerazione su terreno solido e Membrane Filtranti	Rapporti Istitisan 2007/05 Met ISS A 018A	N	€ 15,00	1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	00E052	(5.4.9) Endotossine LAL nelle acque di dialisi	Spettrofotometria UV-Vis	Spettrofotometria UV-VIS	N	€ 60,00	1	FE-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	00E047	(5.4.3) Carica ifomicetica 22°C	Numerazione su terreno solido	Rapp. Istitisan 07/05 - ISS A 016B rev.00	N	€ 15,00	1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	00E047	(5.4.3) Batteri coliformi a 37°C	Numerazione su terreno solido o Membrane filtranti	UNI EN ISO 9308-1:2017	N	€ 15,00	1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	00E047	(5.4.3) Pseudomonas aeruginosa negativa	Numerazione su terreno solido o Membrane Filtranti	UNI EN ISO 16266:2008	N	€ 15,00	1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	00E047	(5.4.3) Batteri a 22°C	Numerazione su terreno solido	Linee guida SIN, 2005	N	€ 15,00	1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	00E047	(5.4.3) Enterococchi	Numerazione su terreno solido o Membrane Filtranti	UNI EN ISO 7899-2:2003	N	€ 15,00	1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	00E046	(5.4.2) Clostridium perfringens	Numerazione su terreno solido o Membrane Filtranti	Rapporti Istitisan 2007/05 Met ISS A 005A	N	€ 25,00	1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	00E047	(5.4.3) Carica Batterica 20-22° -30° 36°/37°	Numerazione su terreno solido	Linee guida SIN, 2005	N	€ 15,00	1	BO-LAB
VALORE SUBTOTALE UNITARIO									
ACQUA ALTRO - SUPPORTO ENTI	1	001003	(9.3) Relazioni tecniche (per ora)			N	€ 60,00	1	BO-LAB

Tipo campione / campionamento	N° campioni	Cod. Fatturazione	Prestazione / Parametro (come da listino)	Tecnica analitica	Metodo di prova	§	Valore	N° prestazioni	Sede Lab
ACQUA ALTRO - SUPPORTO ENTI	1	001003	(9.3) Costo orario operatore Arpae			N	€ 60,00	1	BO-LAB
VALORE SUBTOTALE UNITARIO									
ACQUA CONDOTTATA	1	00E045	(5.4.1) Determinazione quali quantitativa di Legionella spp. compresa tipizzazione di base (Tipo 1 oppure Tipo 2-14) se esito positivo	Membrane Filtranti	UNI EN ISO 11731:2017	A	€ 50,00	1	BO-LAB
VALORE SUBTOTALE UNITARIO									
ACQUA AD USO SANITARIO - ALTRO	1	00E047	(5.4.3) Conteggio colonie a 22°C	Numerazione su terreno solido	UNI EN ISO 6222:2001	A	€ 15,00	1	BO-LAB
ACQUA AD USO SANITARIO - ALTRO	1	00E047	(5.4.3) Conteggio colonie a 36°C	Numerazione su terreno solido	UNI EN ISO 6222:2001	A	€ 15,00	1	BO-LAB
ACQUA AD USO SANITARIO - ALTRO	1	00E047	(5.4.3) Stafilococchi patogeni	Numerazione su terreno solido e Membrane Filtranti	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met-ISS A 018A	A	€ 15,00	1	BO-LAB
ACQUA AD USO SANITARIO - ALTRO	1	00E047	(5.4.3) Escherichia coli	Numerazione su terreno solido o Membrane Filtranti	UNI EN ISO 9308-1:2017	A	€ 15,00	1	BO-LAB
ACQUA AD USO SANITARIO - ALTRO	1	00E047	(5.4.3) Pseudomonas aeruginosa negativa	Numerazione su terreno solido o Membrane Filtranti	UNI EN ISO 16266:2008	A	€ 15,00	1	BO-LAB
ACQUA AD USO SANITARIO - ALTRO	1	00E047	(5.4.3) Enterococchi	Numerazione su terreno solido o Membrane Filtranti	UNI EN ISO 7899-2:2003	A	€ 15,00	1	BO-LAB
ACQUA AD USO SANITARIO - ALTRO	1	00B008	(2.7) Pretrattamento semplice del campione - cadauna	Preparativa		N	€ 15,00	1	BO-LAB
ACQUA AD USO SANITARIO - ALTRO	1	00E047	(5.4.3) Batteri coliformi a 37°C	Numerazione su terreno solido o Membrane filtranti	UNI EN ISO 9308-1:2017	A	€ 15,00	1	BO-LAB
VALORE SUBTOTALE UNITARIO									
ACQUA DEST. AL CONSUMO UMANO (POTABIL)	1	00D001	(4.1) Acqua per potabilità chimica - Profilo di routine (Circ.Reg.9/2004 e smi 2 Tab. 1) senza organoleffici e disinfettante residuo	Protocolli predefiniti		N	€ 100,00	1	BO-LAB
ACQUA DEST. AL CONSUMO UMANO (POTABIL)	1		(3.7.2) Azoto nitrico/Nitriti	CI	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	A		1	
ACQUA DEST. AL CONSUMO UMANO (POTABIL)	1		(3.27.3) Azoto nitroso/Nitriti	UV-VIS	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	N		1	
ACQUA DEST. AL CONSUMO UMANO (POTABIL)	1		(3.21) pH	Potenziometria	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met-ISS BCA 023	A		1	

Tipo campione / campionamento	N° campioni	Cod. Fatturazione	Prestazione / Parametro (come da listino)	Tecnica analitica	Metodo di prova	§	Valore	N° prestazioni	Sede Lab
ACQUA DEST. AL CONSUMO UMANO (POTABIL)	1		(3.5) Conduttività	Conduttimetria	UNI EN 27888:1995	A		1	
ACQUA DEST. AL CONSUMO UMANO (POTABIL)	1		(3.7.2) Cloruri	Cl	APAT IRSA CNR 4020 Man 29 2003	A		1	
ACQUA DEST. AL CONSUMO UMANO (POTABIL)	1		(3.7.2) Solfati	Cl	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	A		1	
ACQUA DEST. AL CONSUMO UMANO (POTABIL)	1		(3.27.3) Grado di torbidità'	Nefelometria	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	N		1	
ACQUA DEST. AL CONSUMO UMANO (POTABIL)	1		(3.22) Durezza totale	Potenzimetria	ISO 6059 + Standard methods for water 18th edition 2.36 2340C	N		1	
ACQUA DEST. AL CONSUMO UMANO (POTABIL)	1		(2.8+3.27.3) Azoto ammoniacale/Ammoniaca	UV-VIS (Kit)	UNI 11669:2017	N		1	
VALORE SUBTOTALE UNITARIO							€ 100,00		
ACQUA DEST. AL CONSUMO UMANO (POTABIL)	1	00C007	(3.7.2) Anioni 1	Cl	APAT CNR IRSA 4020 Man29 2003	A	€ 25,00	1	BO-LAB
ACQUA DEST. AL CONSUMO UMANO (POTABIL)	1		(3.7.2) Azoto nitrico/Nitriti	Cl	APAT CNR IRSA 4020 Man29 2003	A		1	
ACQUA DEST. AL CONSUMO UMANO (POTABIL)	1	00C029	(3.27.3) Azoto nitroso/Nitriti	UV-VIS	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	N	€ 20,00	1	BO-LAB
ACQUA DEST. AL CONSUMO UMANO (POTABIL)	1	00Z037	(2.8+3.27.3) Azoto ammoniacale/Ammoniaca	UV-VIS (Kit)	UNI 11669:2017	N	€ 45,00	1	BO-LAB
VALORE SUBTOTALE UNITARIO							€ 90,00		
ACQUA DEST. AL CONSUMO UMANO (POTABIL)	1	00Z043	(2.8+3.37) Triolometani (corsa cromatografica)	GC-MS	ISO 17943:2016	A	€ 265,00	1	BO-LAB
ACQUA DEST. AL CONSUMO UMANO (POTABIL)	1		(2.8+3.37) Triclorometano/Cloroformio	GC-MS	ISO 17943:2016	A		1	
ACQUA DEST. AL CONSUMO UMANO (POTABIL)	1		(2.8+3.37) Diclorobromometano/Bromodichlorometano	GC-MS	ISO 17943:2016	A		1	

Tipo campione / campionamento	N° campioni	Cod. Fatturazione	Prestazione / Parametro (come da listino)	Tecnica analitica	Metodo di prova	§	Valore	N° prestazioni	Sede Lab
ACQUA DEST. AL CONSUMO UMANO (POTABIL)	1		(2.8+3.37) Dibromoclorometano	GC-MS	ISO 17943:2016	A		1	
ACQUA DEST. AL CONSUMO UMANO (POTABIL)	1		(2.8+3.37) Tribromometano/Bromoformio	GC-MS	ISO 17943:2016	A		1	
ACQUA DEST. AL CONSUMO UMANO (POTABIL)	1		(2.8+3.37) Tricloroetilene	GC-MS	ISO 17943:2016	A		1	
ACQUA DEST. AL CONSUMO UMANO (POTABIL)	1		(2.8+3.37) Tetracloroetilene	GC-MS	ISO 17943:2016	A		1	
ACQUA DEST. AL CONSUMO UMANO (POTABIL)	1		(2.8+3.37) 1,1,1 Tricloroetano/metilcloroformio	GC-MS	ISO 17943:2016	A		1	
ACQUA DEST. AL CONSUMO UMANO (POTABIL)	1		(2.8+3.37) Tetracloruro di carbonio/Carbonio tetracloruro	GC-MS	ISO 17943:2016	A		1	
ACQUA DEST. AL CONSUMO UMANO (POTABIL)	1		(2.8+3.37) 1,1 Dicloroetano	GC-MS	ISO 17943:2016	A		1	
ACQUA DEST. AL CONSUMO UMANO (POTABIL)	1		(2.8+3.37) 1,1 Dicloroetilene	GC-MS	ISO 17943:2016	A		1	
ACQUA DEST. AL CONSUMO UMANO (POTABIL)	1		(2.8+3.37) 1,2 Dicloroetilene	GC-MS	ISO 17943:2016	A		1	
ACQUA DEST. AL CONSUMO UMANO (POTABIL)	1	00Z026	(2.7+3.7.2) Anioni 2	CI	EPA 300.1 B 1997	A	€ 40,00	1	BO-LAB
ACQUA DEST. AL CONSUMO UMANO (POTABIL)	1		(3.7.2) Cloriti	CI	EPA 300.1 B 1997	A		1	
ACQUA DEST. AL CONSUMO UMANO (POTABIL)	1		(3.7.2) Clorati	CI	EPA 300.1 B 1997	A		1	
VALORE SUBTOTALE UNITARIO							€ 305,00		
ACQUA DEST. AL CONSUMO UMANO (POTABIL)	1	00Z039	(2.8+3.27.4.1) Metalli (1 elemento)	ICP-MS	UNI EN ISO 17294-2:2016	A	€ 55,00	1	BO-LAB
ACQUA DEST. AL CONSUMO UMANO (POTABIL)	1		(3.27.4.1) Rame	ICP-MS	UNI EN ISO 17294-2:2016	A		1	

Tipo campione / campionamento	N° campioni	Cod. Fatturazione	Prestazione / Parametro (come da listino)	Tecnica analitica	Metodo di prova	§	Valore	N° prestazioni	Sede Lab
ACQUA DEST. AL CONSUMO UMANO (POTABIL)	1	00Z043	(2.8+3.37) Triolometani (corsa cromatografica)	GC-MS	ISO 17943:2016	A	€ 265,00	1	BO-LAB
ACQUA DEST. AL CONSUMO UMANO (POTABIL)	1		(2.8+3.37) 1,1 Dicloroetano	GC-MS	ISO 17943:2016	A		1	
ACQUA DEST. AL CONSUMO UMANO (POTABIL)	1		(2.8+3.37) 1,1 Dicloroetilene	GC-MS	ISO 17943:2016	A		1	
ACQUA DEST. AL CONSUMO UMANO (POTABIL)	1		(2.8+3.37) 1,1,1 Tricloroetano/metilcloroformio	GC-MS	ISO 17943:2016	A		1	
ACQUA DEST. AL CONSUMO UMANO (POTABIL)	1		(2.8+3.37) 1,2 Dicloroetilene	GC-MS	ISO 17943:2016	A		1	
ACQUA DEST. AL CONSUMO UMANO (POTABIL)	1		(2.8+3.37) Dibromoclorometano	GC-MS	ISO 17943:2016	A		1	
ACQUA DEST. AL CONSUMO UMANO (POTABIL)	1		(2.8+3.37) Triclorometano/Cloroformio	GC-MS	ISO 17943:2016	A		1	
ACQUA DEST. AL CONSUMO UMANO (POTABIL)	1		(2.8+3.37) Tetracloroetilene	GC-MS	ISO 17943:2016	A		1	
ACQUA DEST. AL CONSUMO UMANO (POTABIL)	1		(2.8+3.37) Tetracloruro di carbonio/Carbonio tetracloruro	GC-MS	ISO 17943:2016	A		1	
ACQUA DEST. AL CONSUMO UMANO (POTABIL)	1		(2.8+3.37) Tribromometano/Bromoformio	GC-MS	ISO 17943:2016	A		1	
ACQUA DEST. AL CONSUMO UMANO (POTABIL)	1		(2.8+3.37) Tricloroetilene	GC-MS	ISO 17943:2016	A		1	
ACQUA DEST. AL CONSUMO UMANO (POTABIL)	1		(2.8+3.37) Diclorobromometano/Bromodichlorometano	GC-MS	ISO 17943:2016	A		1	
VALORE SUBTOTALE UNITARIO									
ACQUA DI DIALISI	1	00Z043	(2.8+3.37) Triolometani (corsa cromatografica)	GC-MS	ISO 17943:2016	A	€ 265,00	1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1		(2.8+3.37) 1,1 Dicloroetano	GC-MS	ISO 17943:2016	A		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		(2.8+3.37) 1,1 Dicloroetilene	GC-MS	ISO 17943:2016	A		1	
ACQUA DI DIALISI	1		(2.8+3.37) 1,1,1 Tricloroetano/metilcloroformio	GC-MS	ISO 17943:2016	A		1	
ACQUA DI DIALISI	1		(2.8+3.37) 1,2 Dicloroetilene	GC-MS	ISO 17943:2016	A		1	
ACQUA DI DIALISI	1		(2.8+3.37) Dibromoclorometano	GC-MS	ISO 17943:2016	A		1	
ACQUA DI DIALISI	1		(2.8+3.37) Triclorometano/Cloroformio	GC-MS	ISO 17943:2016	A		1	
ACQUA DI DIALISI	1		(2.8+3.37) Tetracloroetilene	GC-MS	ISO 17943:2016	A		1	
ACQUA DI DIALISI	1		(2.8+3.37) Tetracloruro di carbonio/Carbonio tetracloruro	GC-MS	ISO 17943:2016	A		1	
ACQUA DI DIALISI	1		(2.8+3.37) Tribromometano/Bromoformio	GC-MS	ISO 17943:2016	A		1	
ACQUA DI DIALISI	1		(2.8+3.37) Tricloroetilene	GC-MS	ISO 17943:2016	A		1	
ACQUA DI DIALISI	1		(2.8+3.37) Diclorobromometano/Bromodichlorometano	GC-MS	ISO 17943:2016	A		1	
ACQUA DI DIALISI	1	00C025	(3.21) pH	Potenzimetria	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BCA 023	A	€ 10,00	1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	00Z037	(2.8+3.27.3) Azoto ammoniacale/Ammoniaca	UV-VIS (Kit)	UNI 11669:2017	N	€ 45,00	1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	00Z037	(2.8+3.27.3) Cloro totale	UV-VIS (Kit)	TEST IN CUVETTA	N	€ 45,00	1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	00C007	(3.7.2) Anioni 1	Cl	APAT CNR IRSA 4020 Man29 2003	A	€ 25,00	1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1		(3.7.2) Azoto nitrico/Nitrati	Cl	APAT CNR IRSA 4020 Man29 2003	A		1	
ACQUA DI DIALISI	1		(3.7.2) Solfati	Cl	APAT CNR IRSA 4020 Man29 2003	A		1	
ACQUA DI DIALISI	1		(3.7.2) Cloruri	Cl	APAT CNR IRSA 4020 Man29 2003	A		1	
ACQUA DI DIALISI	1		(3.7.2) Fluoruri	Cl	APAT CNR IRSA 4020 Man29 2003	N		1	
ACQUA DI DIALISI	1	00Z040	(2.8+3.27.4.2) Metalli (da 2 a 5 elementi)	ICP-MS	UNI EN ISO 17294-2:2016	N	€ 85,00	1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1		(3.27.4.1) Alluminio	ICP-MS	UNI EN ISO 17294-2:2016	N		1	
ACQUA DI DIALISI	1		(3.27.4.1) Piombo	ICP-MS	UNI EN ISO 17294-2:2016	A		1	
ACQUA DI DIALISI	1		(3.27.4.1) Mercurio	ICP-MS	UNI EN ISO 17294-2:2016	N		1	
ACQUA DI DIALISI	1		(3.27.4.1) Sodio	ICP-OES	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	N		1	
						VALORE SUBTOTALE UNITARIO			
						€ 475,00			
ACQUA DI DIALISI	1	00Z037	(2.8+3.27.3) Cloro totale	UV-VIS (Kit)	TEST IN CUVETTA	N	€ 45,00	1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	00C007	(3.7.2) Anioni 1	Cl	APAT CNR IRSA 4020 Man29 2003	A	€ 25,00	1	BO-LAB

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) Azoto nitrico/Nitrati	CI	APAT CNR IRSA 4020 Man29 2003	A		1	
ACQUA DI DIALISI	1		(3.7.2) Cloruri	CI	APAT CNR IRSA 4020 Man29 2003	A		1	
ACQUA DI DIALISI	1		(3.7.2) Fluoruri	CI	APAT CNR IRSA 4020 Man29 2003	N		1	
ACQUA DI DIALISI	1		(3.7.2) Solfati	CI	APAT CNR IRSA 4020 Man29 2003	A		1	
ACQUA DI DIALISI	1	00Z037	(2.8+3.27.3) Azoto ammoniacale/Ammoniaca	UV-VIS (Kit)	UNI 11669:2017	N	€ 45,00	1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	00Z043	(2.8+3.37) Triometani (corsa cromatografica)	GC-MS	ISO 17943:2016	A	€ 265,00	1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1		(2.8+3.37) 1,1 Dicloroetano	GC-MS	ISO 17943:2016	A		1	
ACQUA DI DIALISI	1		(2.8+3.37) 1,1,1 Tricloroetano/metilcloroformio	GC-MS	ISO 17943:2016	A		1	
ACQUA DI DIALISI	1		(2.8+3.37) 1,2 Dicloroetilene	GC-MS	ISO 17943:2016	A		1	
ACQUA DI DIALISI	1		(2.8+3.37) Dibromoclorometano	GC-MS	ISO 17943:2016	A		1	
ACQUA DI DIALISI	1		(2.8+3.37) Diclorobromometano/Bromodichlorometano	GC-MS	ISO 17943:2016	A		1	
ACQUA DI DIALISI	1		(2.8+3.37) Tetracloroetilene	GC-MS	ISO 17943:2016	A		1	
ACQUA DI DIALISI	1		(2.8+3.37) Tetracloruro di carbonio/Carbonio tetracloruro	GC-MS	ISO 17943:2016	A		1	
ACQUA DI DIALISI	1		(2.8+3.37) Tribromometano/Bromoformio	GC-MS	ISO 17943:2016	A		1	
ACQUA DI DIALISI	1		(2.8+3.37) Tricloroetilene	GC-MS	ISO 17943:2016	A		1	
ACQUA DI DIALISI	1		(2.8+3.37) Triclorometano/Cloroformio	GC-MS	ISO 17943:2016	A		1	
ACQUA DI DIALISI	1		(2.8+3.37) 1,1 Dicloroetilene	GC-MS	ISO 17943:2016	A		1	
ACQUA DI DIALISI	1	00C025	(3.21) pH	Potenziometria	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BCA 023	A	€ 10,00	1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	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	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1		(3.27.4.1) Alluminio	ICP-MS	UNI EN ISO 17294-2:2016	N		1	
ACQUA DI DIALISI	1		(3.27.4.1) Piombo	ICP-MS	UNI EN ISO 17294-2:2016	A		1	
ACQUA DI DIALISI	1		(3.27.4.1) Mercurio	ICP-MS	UNI EN ISO 17294-2:2016	N		1	
ACQUA DI DIALISI	1		(3.27.4.1) Zinco	ICP-MS	UNI EN ISO 17294-2:2016	A		1	
ACQUA DI DIALISI	1		(3.27.4.1) Calcio	ICP-OES	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	N		1	
ACQUA DI DIALISI	1		(3.27.4.1) Magnesio	ICP-OES	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	N		1	
ACQUA DI DIALISI	1		(3.27.4.1) Potassio	ICP-OES	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	N		1	
ACQUA DI DIALISI	1		(3.27.4.1) Sodio	ICP-OES	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	N		1	
VALORE SUBTOTALE UNITARIO								€ 525,00	

Tipo campione / campionamento	N° campioni	Cod. Fatturazione	Prestazione / Parametro (come da listino)	Tecnica analitica	Metodo di prova	§	Valore	N° prestazioni	Sede Lab
ACQUA DI DIALISI	1	00Z043	(2.8+3.37) Triometani (corsa cromatografica)	GC-MS	ISO 17943:2016	A	€ 265,00	1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1		(2.8+3.37) 1,1 Dicloroetano	GC-MS	ISO 17943:2016	A		1	
ACQUA DI DIALISI	1		(2.8+3.37) 1,1 Dicloroetilene	GC-MS	ISO 17943:2016	A		1	
ACQUA DI DIALISI	1		(2.8+3.37) 1,1,1 Tricloroetano/metilcloroformio	GC-MS	ISO 17943:2016	A		1	
ACQUA DI DIALISI	1		(2.8+3.37) 1,2 Dicloroetilene	GC-MS	ISO 17943:2016	A		1	
ACQUA DI DIALISI	1		(2.8+3.37) Dibromoclorometano	GC-MS	ISO 17943:2016	A		1	
ACQUA DI DIALISI	1		(2.8+3.37) Triclorometano/Cloroformio	GC-MS	ISO 17943:2016	A		1	
ACQUA DI DIALISI	1		(2.8+3.37) Tetracloroetilene	GC-MS	ISO 17943:2016	A		1	
ACQUA DI DIALISI	1		(2.8+3.37) Tetracloruro di carbonio/Carbonio tetracloruro	GC-MS	ISO 17943:2016	A		1	
ACQUA DI DIALISI	1		(2.8+3.37) Tribromometano/Bromoformio	GC-MS	ISO 17943:2016	A		1	
ACQUA DI DIALISI	1		(2.8+3.37) Tricloroetilene	GC-MS	ISO 17943:2016	A		1	
ACQUA DI DIALISI	1		(2.8+3.37) Diclorobromometano/Bromodichlorometano	GC-MS	ISO 17943:2016	A		1	
VALORE SUBTOTALE UNITARIO							€ 265,00		

note:

VALORE TOTALE UNITARIO € 2.620,00

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

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

Il presente preventivo, formulato secondo il vigente Tariffario delle prestazioni di ARPAE ER, ha validità di 90 gg. dalla data di emissione. L'attività prevista sarà effettuata solo previa consegna del presente modulo controfirmato per accettazione.

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

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

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

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

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

METODI DI PROVA ED INCERTEZZA DI MISURA: in relazione alla offerta sopra descritta, su espressa richiesta, 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 ARPAAE; si informa che sono disponibili, a richiesta, procedure/istruzioni per il campionamento.

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

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

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

DATA 18/01/2024

Emissione a cura dello Sportello di BOLOGNA

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)

“CONVENZIONE PER L’EFFETTUAZIONE DI ANALISI CHIMICHE, MICROBIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE RELATIVE A CAMPIONI DI ACQUA PER EMODIALISI, DI ACQUA CONDOTTATA PER LA RICERCA DI LEGIONELLA, DI ACQUA DI RETE, DI ACQUA DA SCAMBIATORI DI CALORE E DI ALTRI CAMPIONI AMBIENTALI, DI ARIA E SUPERFICI INDOOR, PER

I LABORATORI, I REPARTI E LE SALE OPERATORIE DELL’AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI BOLOGNA, POLICLINICO S. ORSOLA”.

Con il presente accordo 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’IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria (AOU e/o Cliente) di Bologna, Policlinico S. Orsola, con Sede legale in Bologna, Via Albertoni n. 15, C.F. 92038610371 – P.IVA 10 02553300373, di seguito denominata AOU BO/Cliente, rappresentata ai fini del presente atto dal Direttore Generale e legale rappresentante Dott.ssa Chiara Gibertoni

RICHIAMATO

Richiamato l’art. 15 L. n. 241/1990 “Accordi fra Pubbliche Amministrazioni”, ai sensi del quale, “...le amministrazioni pubbliche possono sempre concludere tra loro accordi per disciplinare lo svolgimento in collaborazione di attività di interesse comune”

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 AOU BO ha necessità di eseguire analisi chimiche, microbiologiche e tossicologiche, finalizzate all’espletamento della propria attività di monitoraggio e di controllo di processi di infezioni correlati all’assistenza, conferma e verifica dell’efficacia dei protocolli di sanificazione e disinfezione adottati; verifica in situazioni di evidenza epidemiologica 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 delle tariffe unitarie codice BO0682023 condiviso tra le Parti 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 AOU BO ad eseguire le analisi chimiche, microbiologiche e tossicologiche come da oggetto e di seguito elencate. Così come definite nell’ambito della presente convenzione e come elencate e valorizzate nel **Preventivo** delle tariffe unitarie codice BO0682023 allegato, quale parte integrante del presente atto:

1. analisi chimiche, microbiologiche e tossicologiche (LAL-Test eseguite presso il Laboratorio Arpae di Ferrara) in campioni di **Acque di Dialisi** provenienti dai Servizi di Emodialisi di AOU BO;
2. ricerca e numerazione di **Legionella spp.** secondo ISO 11731:2017 in campioni di acqua “condottata” o ricerca qualitativa (presenza/assenza) su biofilm da tamponi, nell’ambito delle attività di monitoraggio previste dal Programma di AOU BO di prevenzione e controllo della Legionellosi correlata all’assistenza;
3. analisi microbiologiche in campioni di acque da **Scambiatori di Calore/Riscaldatori** - Blocco Operatorio CTV pad 23 del AOU BO;
4. analisi microbiologiche in campioni di **Acque di Rete** prelevati in padiglioni del AOU BO;
5. analisi microbiologiche in campioni di **Acque di Rete** prelevati in Centri Pasti e Mense del AOU BO;
6. analisi microbiologiche in campioni ambientali, da monitoraggi di aria e superfici *indoor*, provenienti dai **Laboratori** del AOU BO;
7. analisi microbiologiche in campioni ambientali, da monitoraggi di aria e superfici indoor, provenienti dai Reparti di AOU BO;
8. analisi microbiologiche in campioni ambientali, da monitoraggi di aria e superfici *indoor* dalle **Sale Operative** di AOU BO.

Il Preventivo delle tariffe unitarie codice BO0682023 allegato alla presente Convenzione, riporta i metodi di prova applicati e i costi unitari per le varie prestazioni richieste. Per tutti i Metodi utilizzati, sia interni che normati, il Laboratorio rende disponibili, a richiesta, i metodi stessi, i dati di validazione dei metodi accreditati e l’incertezza di misura del dato analitico.

Essendo in corso, da parte del IRCCS Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico di Sant’Orsola una rivalutazione dei protocolli adottati sulle diverse matrici oggetto dei piani di monitoraggio, i metodi analitici ed i protocolli di monitoraggio applicati non sono al momento declinati dettagliatamente in un Disciplinare Tecnico ma concordati per le vie brevi con la Direzione Sanitaria del Policlinico mediante comunicazioni via e-mail ed incontri tecnici tra i referenti individuati dalle parti. Ove necessario alle modifiche seguono aggiornamento condiviso dei pacchetti analitici e dei moduli di richiesta prestazione analitica, sia in base a prassi consolidate in anni di collaborazione che in relazione alle presenti esigenze dei servizi oggetto di monitoraggi. Una volta completata la rivalutazione dei suddetti protocolli sarà formalizzato il Disciplinare che sarà allegato come *Addendum* alla presente Convenzione.

Particolari esigenze analitiche, diverse da quelle oggetto di preventivo, dovranno essere concordate preliminarmente con i Responsabili rispettivamente del Laboratorio sede di RE-BO e sede di RA-FE (per il tramite della sede di RE-BO), ai fini di valutarne la compatibilità con lo svolgimento dell’attività istituzionale.

Il Preventivo delle tariffe unitarie codice BO0682023 allegato , 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 applicato.

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

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 Bologna (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 trimestrale tra Arpae ed AOU BO.

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

Il campionamento è a carico del Cliente che 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 moduli richiesta Protocolli analitici dovranno riportare: la data, l'ora, il numero di verbale ed il punto di esecuzione del prelievo, nome del tecnico che ha eseguito il campionamento; sul modulo che accompagna il campione, l'addetto all'accettazione di Arpae apporrà il timbro per avvenuta accettazione e controllo della temperatura di trasporto.

Eventuali superamenti dei limiti stabiliti e/o valori di riferimento concordati, per i diversi parametri ricercati, saranno segnalati dal Laboratorio Arpae, ai riferimenti forniti e riportati nella tabella "IRCCS AOU BO Contatti e riferimenti per trasmissione referti" allegata alla presente convenzione nella revisione del 05/02/2024 ma periodicamente aggiornata e condivisa per le vie brevi tramite posta elettronica, tramite l'indirizzo PEC: sportbo@cert.arpa.emr.it.

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

Non saranno trasmesse comunicazioni anticipatorie relative a campioni conformi, fatte salve eventuali ripetizioni connesse a precedenti superamenti ed opportunamente segnalate sui moduli di richiesta prestazione analitica ove è prevista l'opzione "RIPETIZIONE".

Non saranno elaborate tabelle di sintesi dei risultati conseguiti nelle diverse sessioni di monitoraggio.

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 30 giorni lavorativi dalla data di accettazione del campione.

Per l'effettuazione delle prestazioni previste dalla presente Convenzione, l'Arpae-ER si avvarrà della propria organizzazione di mezzi e persone, fornendo altresì: materiali consumabili di pertinenza (ad esempio terreni di coltura, tamponi), modulistica standard (moduli di richiesta Protocolli analitici), e attività logistica in supporto (l'attività di supporto computa le ore lavoro impiegate per la preparazione dei terreni di coltura per i monitoraggi, la predisposizione dei moduli di richiesta Protocolli analitici ed altre attività non strettamente attinenti le prove analitiche).

Per tale attività Arpae-ER addebiterà all'AOU BO una tariffa di € 60,00/ora per un complessivo annuo stimabile indicativamente in circa € 6.000,00 corrispondenti a n. 100 ore annue forfettarie di attività di un operatore del Laboratorio il cui costo sarà imputato a fine anno.

Art. 3 Accredimento ed indicazioni sulle modalità di conservazione dei campioni e registrazioni

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

L'accredimento 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 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 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 siano

effettuate determinazioni microbiologiche i quali saranno sempre eliminati al termine dell'analisi, in quanto non più rappresentativi.

Conservazione Registros: le registros cartacee relative alle prove effettuate comprensive dei moduli di richiesta Protocolli analitici, saranno conservate per dieci anni. Le registros in formato digitale saranno conservate per cinque anni.

Art. 4 - Risultati analisi

I risultati delle analisi (comunicazioni anticipatorie e Rapports di Prova) dovranno intendersi informazioni riservate di cui solo l'AOU BO può disporre e saranno inviati con PEC agli indirizzi forniti dal Cliente come da Tabella "IRCCS AOU BO Contatti e riferimenti per trasmissione referti".

L'AOU BO valuterà le conseguenti eventuali azioni, quali ad esempio informativa all'Autorità Sanitaria competente.

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

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

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

Arpae non redigerà relazioni di sintesi o commento dei dati.

Arpae non rilascerà dichiarazione di conformità.

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

Il Cliente a Sua volta si impegna a comunicare ad Arpae eventuali modifiche ai protocolli concordati e delle norme di riferimento del settore sanitario, non di competenza istituzionale dell'Agenzia, 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 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 dei campioni che saranno conferiti per le analisi, del Preventivo allegato ed 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, 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 e descrizione identificativa, 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 dall'avviso di pagamento PagoPa.

L'impegno di spesa presunto annuale ammonta a 230.000,00 + IVA di legge.

Art. 6 - Durata del Contratto

La presente convenzione **ha validità dalla data della firma dell'ultimo firmatario per tre anni con efficacia estesa anche al periodo intercorso tra il primo gennaio 2024 e la data di sottoscrizione della convenzione stessa** e comunque potrà essere aggiornata, previo il consenso scritto di entrambe le parti contraenti ed eventuale rinegoziazione delle attività e dei costi analitici.

L'accordo tra le parti della presente convenzione può essere disdetto 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 -Imposta di bollo

La Convenzione viene sottoscritta con firma digitale 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.

L'imposta di bollo applicabile al presente atto è assolta da AOU BO in modo virtuale giusta autorizzazione dell'Agenzia Entrate Direzione Provinciale di Bologna nr. 57331/2009. 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

Ircss AOU BO e Arpae-ER si impegnano a considerare come strettamente riservate tutte le informazioni riguardanti l'attività analisi chimiche, microbiologiche e tossicologiche relative a campioni di acqua per emodialisi, di acqua condottata per la ricerca della legionella, di acqua di rete, di acqua di scambiatori di calore e di altri campioni ambientali di aria e superfici indoor, per: i laboratori, i reparti e le sale operatorie dell'IRCCS Azienda Ospedaliero Universitaria di Bologna Policlinico Sant'Orsola oggetto di questo accordo, e comunque tutti i dati e i documenti di cui verranno a conoscenza e/o in possesso, e ciò anche dopo il termine della presente convenzione.

AOU BO e Arpae-ER si impegnano altresì a prendere ogni idonea precauzione al fine di salvaguardare tale riservatezza. In particolare, ai soggetti coinvolti nell'esecuzione delle prestazioni, è vietato ogni uso diverso da quello finalizzato alla realizzazione dell'oggetto della seguente convenzione.

Art. 10 - Referenti

Preposti all'esecuzione del presente contratto, per conto di Arpae sono:

- per il **laboratorio di microbiologia**: Dott.sa Di Gregorio Lucia (ldigregorio@arpae.it) Dott.sa Mariagabriella Viggiani (mviggiani@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 IRCCS AOU BO:

- per aspetti tecnico/sanitari: Responsabile f.f. della S.S. Igiene ospedaliera e prevenzione
Dott.ssa Magda Ialonardi:segreteria.sanitaria@aosp.bo.it
- per riferimenti amministrativi: Direttore Attività Istituzionali, Comunicazione e URP Dott.ssa
Federica Banorri: protperdirgen@aosp.bo.it

Art. 11 -Foro competente

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

Letto, approvato, sottoscritto dalle parti.

Per Arpae

Il Responsabile Laboratorio Multisito
Dott. Stefano Forti

Per l'IRCCS AOU BO

Il Direttore Generale
Dott. ssa Chiara Gibertoni

Allegati:

- 1- Preventivo delle Tariffe Unitarie codice BO0682023
- 2- Tabella "IRCCS AOU BO Contatti e riferimenti per trasmissione referti"agg.5-2-24

N. Proposta: PDTD-2024-165 del 05/03/2024

Centro di Responsabilità: Laboratorio Multisito

OGGETTO: LABORATORIO MULTISITO. Approvazione di convenzione con IRCCS Azienda Ospedaliera-Universitaria, Policlinico S.Orsola avente ad oggetto l'esecuzione di prestazioni analitiche chimiche, microbiologiche e tossicologiche. Periodo 2024-2026 . Ricavo annuale stimato 230.000,00 oltre IVA 22%

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 05/03/2024

Il/La Responsabile Amministrativo/a
