

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

* * *

Atti amministrativi

| | | |
|-------------------------------|--|----------------|
| Determinazione dirigenziale | n. DET-2021-212 | del 19/03/2021 |
| Oggetto | Laboratorio Multisito. Approvazione dello schema di convenzione tra Arpae e Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena (MO) per l'effettuazione di analisi di campioni di acque di rete, di piscina e di dialisi per le esigenze delle strutture Ospedaliere Policlinico di Modena e Ospedale Civile di Baggiovara. Durata convenzione: 3 anni decorrenti dal 23/10/2020. | |
| Proposta | n. PDTD-2021-226 | del 19/03/2021 |
| Struttura adottante | Laboratorio Multisito | |
| Dirigente adottante | Forti Stefano | |
| Struttura proponente | Laboratorio Multisito | |
| Dirigente proponente | Dott. Forti Stefano | |
| Responsabile del procedimento | Forti Stefano | |

Questo giorno 19 (diciannove) marzo 2021 presso la sede di Largo Caduti del Lavoro, 6 in Bologna, il Responsabile, Dott. Forti Stefano, ai sensi del Regolamento Arpae per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia, approvato con D.D.G. n. 114 del 23/10/2020 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

Oggetto. Laboratorio Multisito. Approvazione dello schema di Convenzione tra Arpae e Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena (MO) per l'effettuazione di analisi di campioni di acque di rete, di piscina e di dialisi per le esigenze delle strutture Ospedaliere Policlinico di Modena e Ospedale Civile di Baggiovara. Durata convenzione: 3 anni decorrenti dal 23/10/2020.

VISTI:

- la L.R. 19 aprile 1995 n.44 “Riorganizzazione dei controlli ambientali e istituzione dell’Agenzia Regionale per la Prevenzione e l’Ambiente (Arpa) dell’Emilia Romagna e successive modificazioni ed integrazioni;
- in particolare l’art.4, comma 1 della medesima legge regionale in quale dispone che Arpa è preposta all’esercizio delle funzioni tecniche per la prevenzione collettiva e per i controlli ambientali nonché all’erogazione di prestazioni analitiche di rilievo sia ambientale sia sanitario;
- l’art. 5, comma 1 lett. d) della L.R. 19 aprile 1995 n. 44, il quale prevede tra le funzioni, attività e compiti di ARPA l’attività analitica e l’erogazione di ogni altra prestazione in materia di prevenzione e di controllo ambientale in favore di Comuni, Province, Aziende Sanitarie Locali ed altre Amministrazioni pubbliche per lo svolgimento di compiti di istituto;
- l’art. 5, comma 2 della succitata Legge Regionale, il cui contenuto prevede che, per l’adempimento delle proprie funzioni, attività e compiti, ARPA può definire accordi o convenzioni con Enti Pubblici, operanti nelle diverse matrici;
- 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;

RICHIAMATI:

- la L.R. n. 13/2015 con la quale l’Agenzia è stata ridenominata Arpae “Agenzia 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;
- la D.G.R. n. 926 del 05/06/2019 con cui è stato approvato, da ultimo, il Tariffario delle prestazioni di Arpae;
- l’art. 5 del tariffario il quale prevede che l’Arpae possa stipulare appositi accordi e convenzioni con i Clienti per l’esecuzione di attività analitiche anche a carattere continuativo, per un valore pari o

superiore a 20.000,00 euro nel periodo di valenza della convenzione/contratto, riservando lo sconto del 20% ai soggetti Pubblici e del 10% ai soggetti Privati;

DATO ATTO:

- che Arpae ha definito, nel Programma annuale dell'attività 2021, gli obiettivi ed i criteri del proprio intervento, quantificando, in relazione alle risorse disponibili, le prestazioni che potranno essere rese nell'ambito dei propri compiti di istituto;

PREMESSO:

- che l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena (MO), ha richiesto ad Arpae -Laboratorio Multisito l'effettuazione di controlli chimici e batteriologici dell'acqua di rete, dell'acqua di piscina e dell'acqua per il trattamento dialitico da effettuarsi presso le seguenti Strutture Ospedaliere: Policlinico di Modena e Ospedale Civile di Baggiovara;
- che Arpae - Laboratorio Multisito avvalendosi della propria organizzazione di mezzi e persone ha manifestato la propria disponibilità allo svolgimento di quanto richiesto;
- che, sul piano concreto, sono intercorsi confronti preliminari allo scopo di definire i contenuti tecnici ed economici delle prestazioni oggetto della presente convenzione;

DATO ATTO, conseguentemente:

- che, con nota del 30/07/2020 l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena (MO) ha formalizzato ad Arpae la richiesta, allegata sub A) al presente atto per farne parte integrante e sostanziale per l'esecuzione dei prelievi e delle analisi chimico-microbiologiche sui campioni di acque di rete, di piscina e dialisi da effettuarsi presso le Strutture Ospedaliere sopraelencate;
- che il Laboratorio Multisito ha redatto il disciplinare tecnico e sulla base del vigente tariffario regionale il preventivo codice n. MO/047/2020 dove si evidenziano i prezzi unitari per ogni parametro richiesto in funzione della metodica analitica utilizzata, rispettivamente allegati sub B) e sub C) al presente atto quali parti integranti e sostanziali;

RILEVATO,

- che per quanto riguarda l'articolazione dei contenuti e dei reciproci rapporti tra le parti, si fa esplicito riferimento al testo della convenzione, allegato Sub D) al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale;

PRECISATO:

- che la convenzione ha durata triennale dal 23/10/2020 e scadenza al 23/10/2023;

RITENUTO, dunque:

- che gli obiettivi previsti siano conformi alle finalità istituzionali dell'Ente e che sia pertanto

opportuno sottoscrivere con l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena (MO), l'allegato schema di convenzione (allegato sub D);

SU PROPOSTA:

- del Dott. Stefano Forti, Responsabile Laboratorio Multisito che ha espresso il proprio parere favorevole in ordine alla regolarità amministrativa;

ACQUISITO:

- il parere di regolarità contabile reso, ai sensi dell' art. 8 del Regolamento per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia, dalla Dott.ssa Lisa Recca, Responsabile Unità Gestione budget e approvvigionamenti Laboratorio Multisito;

DATO ATTO:

- che si è provveduto a nominare responsabile del procedimento, ai sensi del combinato disposto di cui agli artt. 4,5 e 6 della Legge n. 241/90 e s.m.i. e della Legge Regionale n. 32/93, il Dott. Stefano Forti, Responsabile Laboratorio Multisito ;

D E T E R M I N A

1. di approvare, viste le motivazioni indicate in premessa, lo schema di convenzione, il disciplinare tecnico e il preventivo rispettivamente , allegati sub A, sub B sub C e sub D, al presente atto quali parti integrali e sostanziali, regolante i reciproci rapporti tra Arpae e l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena (MO), per l'esecuzione delle analisi chimiche microbiologiche di campioni di acque rete, piscina e dialisi da effettuarsi presso le Strutture Ospedaliere dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena: Policlinico di Modena e Ospedale Civile di Baggiovara.
2. di approvare quindi la stipula di convenzione secondo lo schema sub A)con durata triennale a far data dal 23/10/2020 e scadenza al 23/10/2023.
3. di prendere atto che per le attività analitiche disciplinate in convenzione l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena riconoscerà ad Arpae - Laboratorio Multisito il corrispettivo importo in funzione dei parametri richiesti sulla base dei prezzi unitari per ogni parametro stabiliti dal vigente tariffario regionale e dettagliati nel preventivo MO047 (Allegato sub C)
4. di dare atto che per l'esecuzione delle attività previste in convenzione deriverà un ricavo presunto annuo di Euro 29.608,00 per un numero previsti di campioni 373 al netto dell'IVA e dello sconto del 20%, a carico di ciascuno degli esercizi 2021– 2022 – 2023, avente natura “RIST-CONV”, da imputare ai diversi Centri di Responsabilità afferenti la Direzione Laboratorio Multisito, in base al volume di attività analitica espletata dalle seguenti sedi laboratoristiche DLMRE DLMBO DLMFE

preposta all'indagine analitica specifica.

Il Responsabile Laboratorio Multisito

(f.to Dott.Stefano Forti)

RICHIESTA PRESTAZIONE ARPAE

SCHEMA ANAGRAFICA E RICHIESTA PREVENTIVO PER CAMPIONAMENTO / ANALISI

Compilazione a carico 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 Ospedaliero-Universitaria di Modena.....
Eventuale referente per la pratica Ivana Niro.....
Sede Legale/Indirizzo via del Pozzo, 71.....
Comune Modena..... Prov. (MO).....
CAP 41124..... Tel 059 422.3777.....
Numero Partita 02241740360.....
Codice Fiscale 02241740360.....
PEC affarigenerali@pec.aou.mo.it.....
e-mail seggen.protocollo@policlinico.mo.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/nota di debito (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 nota di debito/fattura

Modalità di trasmissione Preventivo:

 posta ordinaria e-mail PEC

Modalità di trasmissione Rapporto di prova:

 posta ordinaria PEC

Modalità di trasmissione fattura/nota di debito:

 posta ordinaria PEC

(fatturazione elettronica)

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

DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE

 ANALISI: CAMPIONAMENTO E ANALISI:

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

| | |
|--|---|
| Materiale/matrice/ambito | Analisi di campioni di acqua di rete, di acqua di piscina e di acqua di dialisi per le esigenze dei due stabilimenti: Policlinico di Modena e Ospedale Civile di Baggiovara |
| Campionamento eseguito da | <input checked="" type="checkbox"/> Cliente <input type="checkbox"/> ARPAE <input type="checkbox"/> Altro..... |
| n. campioni (anche indicativo) | <input type="checkbox"/> N° definito..... <input type="checkbox"/> N° indicativo...240..... <input type="checkbox"/> N° non definibile |
| Frequenza di campionamento/durata della prestazione | <input type="checkbox"/> campionamento in unica risoluzione <input type="checkbox"/> campionamento dilazionato durata prevista 24 mesi. |
| Motivo richiesta/elenco parametri (è possibile rimandare ad un allegato) | Necessità di monitoraggio microbiologico e chimico dei campioni di acqua sopra detti. |
| Altre informazioni | |

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)* =..... |

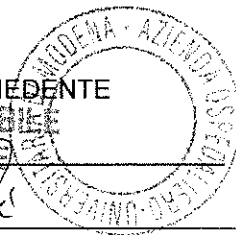
* se disponibile

DATA

30.07.2020

FIRMA DEL RICHIEDENTE
IL DIRIGENTE RESPONSABILE
SEGRETARIA GENERALE

Dott. ssa Carmen Vignoli



Compilazione a carico di Arpae, Sezione di
CODICE PREVENTIVO.....

Cliente:

AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI MODENA -
Ospedali Baggiovara e Policlinico
Via Del Pozzo n. 71
41124 Modena (MO)
c.f./p.IVA 02241740360
affarigenerali@pec.aou.mo.it

Destinatario fattura:

AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI MODENA -
Ospedali Baggiovara e Policlinico
Via Del Pozzo n. 71
41124 Modena (MO)
c.f./p.IVA 02241740360
affarigenerali@pec.aou.mo.it

| Tipo campione / campionamento | N° campioni | Cod. Fatturazione | Prestazione / Parametro (come da listino) | Tecnica analitica | Metodo di prova | § | Valore | N° prestazioni | Sede Lab |
|---|-------------|-------------------|--|--|--|---|----------|----------------|----------|
| Laboratorio: REGGIO EMILIA | | | | | | | | | |
| ACQUA DEST. AL CONSUMO UMANO (POTABILI) | 1 | 00D003 | (4.2) Acqua per potabilità batteriologica - Profilo di verifica (Circ.Reg.9/2004 e smi - Tab.2,3,4,5) | Protocolli predefiniti | --- | N | € 45,00 | 1 | RE-LAB |
| ACQUA DEST. AL CONSUMO UMANO (POTABILI) | 1 | | (5.4.3) Escherichia coli | Numerazione su terreno solido o Membrane Filtranti | Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 001A | N | | 1 | |
| ACQUA DEST. AL CONSUMO UMANO (POTABILI) | 1 | | (5.4.3) Batteri coliformi a 37°C | Numerazione su terreno solido o Membrane filtranti | Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 001A | N | | 1 | |
| ACQUA DEST. AL CONSUMO UMANO (POTABILI) | 1 | | (5.4.3) Enterococchi negativi | Numerazione su terreno solido o Membrane Filtranti | UNI EN ISO 7899-2:2003 | A | | 1 | |
| ACQUA DEST. AL CONSUMO UMANO (POTABILI) | 1 | | (5.4.3) Conteggio colonie a 22°C | Numerazione su terreno solido | UNI EN ISO 6222:2001 | A | | 1 | |
| VALORE SUBTOTALE UNITARIO | | | | | | | € 45,00 | | |
| ACQUA DEST. AL CONSUMO UMANO (POTABILI) | 1 | 00D001 | (4.1) Acqua per potabilità chimica - Profilo di routine (Circ.Reg.9/2004 e smi ; Tab. 1) senza organolettici e disinfettante residuo | Protocolli predefiniti | | N | € 100,00 | 1 | RE-LAB |
| ACQUA DEST. AL CONSUMO UMANO (POTABILI) | 1 | | (3.21) pH | Potenziometria | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003, Rapporti ISTISAN 2007/31Met ISS BCA 023 | A | | 1 | |
| ACQUA DEST. AL CONSUMO UMANO (POTABILI) | 1 | | (3.7.2) Solfati | Cl | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 | A | | 1 | |
| ACQUA DEST. AL CONSUMO UMANO (POTABILI) | 1 | | (3.38) Durezza totale | Volumetrica | APAT IRSA CNR 2040 B Man 29 2003, Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 | 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 (POTABILI) | 1 | | (3.5) Conducibilità | Conduttimetria | UNI EN 27888:1995 | A | | 1 | |
| ACQUA DEST. AL CONSUMO UMANO (POTABILI) | 1 | | (3.27.3) Azoto nitroso/Nitriti | UV-VIS | APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003 | N | | 1 | |
| ACQUA DEST. AL CONSUMO UMANO (POTABILI) | 1 | | (3.7.2) Azoto nitrico/Nitrati | CI | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 | A | | 1 | |
| ACQUA DEST. AL CONSUMO UMANO (POTABILI) | 1 | | (2.8+3.27.3) Azoto ammoniacale/Ammoniaca | UV-VIS (Kit) | M.U. 2363:09 Met A | N | | 1 | |
| ACQUA DEST. AL CONSUMO UMANO (POTABILI) | 1 | | (3.7.2) Cloruri | CI | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 | A | | 1 | |
| VALORE SUBTOTALE UNITARIO | | | | | | | | € 100,00 | |
| ACQUA DEST. AL CONSUMO UMANO (POTABILI) | 1 | 00C033 | (3.27.4.3) Metalli (da 6 a 10 elementi) | ICP-MS | UNI EN ISO 17294-2:2016 | N | € 110,00 | 1 | RE-LAB |
| ACQUA DEST. AL CONSUMO UMANO (POTABILI) | 1 | 00C007 | (3.7.2) Clorati | CI | EPA 300.1 B 1997 | N | € 25,00 | 1 | RE-LAB |
| ACQUA DEST. AL CONSUMO UMANO (POTABILI) | 1 | 00C007 | (3.7.2) Cloriti | CI | EPA 300.1 B 1997 | N | € 25,00 | 1 | RE-LAB |
| VALORE SUBTOTALE UNITARIO | | | | | | | | € 135,00 | |
| ACQUA DI PISCINA - IN VASCA | 1 | 00C004 | (3.3) Colore | Organolettica | | N | € 5,00 | 1 | RE-LAB |
| ACQUA DI PISCINA - IN VASCA | 1 | 00C007 | (3.7.2) Azoto nitrico/Nitrati | CI | APAT CNR IRSA 4020 Man29 2003 | A | € 25,00 | 1 | RE-LAB |
| ACQUA DI PISCINA - IN VASCA | 1 | 00C007 | (3.7.2) Cloruri | CI | APAT CNR IRSA 4020 Man29 2003 | A | € 25,00 | 1 | RE-LAB |
| ACQUA DI PISCINA - IN VASCA | 1 | 00C029 | (3.27.3) Torbidita' | Nefelometria | APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003 | N | € 20,00 | 1 | RE-LAB |
| ACQUA DI PISCINA - IN VASCA | 1 | 00C025 | (3.21) pH | Potenziometria | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003, Rapporti ISTISAN 2007/31Met ISS BCA 023 | A | € 10,00 | 1 | RE-LAB |
| ACQUA DI PISCINA - IN VASCA | 1 | 00C004 | (3.3) Materiali grossolani | Organolettica | Organolettico | N | € 5,00 | 1 | RE-LAB |
| ACQUA DI PISCINA - IN VASCA | 1 | 00C029 | (3.27.3) Acido isocianurico | UV-VIS | Torbidimetrico | N | € 20,00 | 1 | RE-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 PISCINA - IN VASCA | 1 | 00Z037 | (2.8+3.27.3) Ossidabilità | UV-VIS (Kit) | --- | N | € 45,00 | 1 | RE-LAB |
| VALORE SUBTOTALE UNITARIO | | | | | | | € 130,00 | | |
| ACQUA DI PISCINA - IN VASCA | 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 PISCINA - IN VASCA | 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 PISCINA - IN VASCA | 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 |
| ACQUA DI PISCINA - IN VASCA | 1 | 00E047 | (5.4.3) Stafilococco aureo negativa | Numerazione su terreno solido e Membrane Filtranti | Rapporti ISTISAN 13/46 Met ISS Pi 001B rev.00 | N | € 15,00 | 1 | RE-LAB |
| ACQUA DI PISCINA - IN VASCA | 1 | 00E047 | (5.4.3) Carica Batterica 20-22°-30° 36°/37° | Numerazione su terreno solido | UNI EN ISO 6222:2001 | A | € 30,00 | 2 | RE-LAB |
| VALORE SUBTOTALE UNITARIO | | | | | | | € 90,00 | | |
| note: | | Il parametro Enterococchi negativi evidenziato nel preventivo è da intendersi come Enterococchi. | | | | | | | |
| Laboratorio: | | BOLOGNA | | | | | | | |
| ACQUA DI DIALISI | 1 | 00E047 | (5.4.3) Conteggio colonie a 22°C | Numerazione su terreno solido | Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 004A rev 00 | 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 |
| VALORE SUBTOTALE UNITARIO | | | | | | | € 30,00 | | |
| 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 | 00C032 | (3.27.4.2) Metalli (da 2 a 5 elementi) | ICP-MS | UNI EN ISO 17294-2:2005 | N | € 60,00 | 1 | BO-LAB |
| ACQUA DI DIALISI | 1 | | (3.27.4.1) Calcio | ICP-MS | | N | | 1 | |
| ACQUA DI DIALISI | 1 | | (3.27.4.1) Magnesio | ICP-MS | | N | | 1 | |
| ACQUA DI DIALISI | 1 | | (3.27.4.1) Sodio | ICP-MS | | N | | 1 | |
| ACQUA DI DIALISI | 1 | | (3.27.4.1) Potassio | ICP-MS | | N | | 1 | |
| ACQUA DI DIALISI | 1 | 00C007 | (3.7.2) Anioni 1 | CI | APAT CNR IRSA 4020 Man29 2003 | A | € 25,00 | 1 | BO-LAB |
| ACQUA DI DIALISI | 1 | | (3.7.2) Cloruri | CI | | A | | 1 | |
| ACQUA DI DIALISI | 1 | | (3.7.2) Azoto nitrico/Nitrati | CI | | A | | 1 | |
| ACQUA DI DIALISI | 1 | | (3.7.2) Solfati | CI | | A | | 1 | |
| ACQUA DI DIALISI | 1 | | (3.7.2) Fluoruri | CI | | 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 | 00C029 | (3.27.3) Azoto ammoniacale/Ammoniaca | UV-VIS | APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003 | A | € 20,00 | 1 | BO-LAB |
| ACQUA DI DIALISI | 1 | 00Z043 | (2.8+3.37) Trialometani (corsa cromatografica) | HSS o P&T/GC-MS | ISS:CAA.001.rev00 | N | € 265,00 | 1 | BO-LAB |
| ACQUA DI DIALISI | 1 | 00C001 | (3.39) Mercurio | CV-A.A.S. (Analizzatore dedicato) | APAT CNR IRSA 3200/A1 Man 29 2003 | N | € 35,00 | 1 | BO-LAB |
| ACQUA DI DIALISI | 1 | 00C029 | (3.27.3) Cloro totale | UV-VIS | Spettrofotometria UV-VIS | N | € 20,00 | 1 | BO-LAB |
| ACQUA DI DIALISI | 1 | 00C032 | (3.27.4.2) Metalli (da 2 a 5 elementi) | ICP-OES | UNI EN ISO 17294-2:2016 | A | € 60,00 | 1 | BO-LAB |
| ACQUA DI DIALISI | 1 | | (3.27.4.1) Alluminio | ICP-OES | | N | | 1 | |
| ACQUA DI DIALISI | 1 | | (3.27.4.1) Zinco | ICP-OES | | A | | 1 | |
| ACQUA DI DIALISI | 1 | | (3.27.4.1) Piombo | ICP-OES | | A | | 1 | |
| VALORE SUBTOTALE UNITARIO | | | | | | | | € 495,00 | |

note:

Laboratorio: FERRARA

| | | | | | | | | | |
|----------------------------------|---|--------|--|--------------------------|----------------|---|---------|---------|--------|
| ACQUA DI DIALISI | 1 | 00E052 | (5.4.9) Endotossine LAL nelle acque di dialisi | Spettrofotometria UV-Vis | METODO INTERNO | N | € 60,00 | 1 | FE-LAB |
| VALORE SUBTOTALE UNITARIO | | | | | | | | € 60,00 | |

note:

VALORE TOTALE UNITARIO

€ 1.085,00

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

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

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

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

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

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

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

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

CONSERVAZIONE REGISTRAZIONI: Tutte le registrazioni relative alle prove effettuate devono essere conservate per un periodo di 5 anni, i RdP per 10.
METODI DI PROVA ED INCERTEZZA DI MISURA: in relazione alla offerta sopra descritta, su espressa richiesta, si mettono a disposizione informazioni in merito a Metodi di Prova; L'incertezza di misura e l'eventuale fattore di recupero sono riportati nel RdP quando hanno influenza sulla valutazione di conformità ai limiti di riferimento o su espressa richiesta del cliente.
CAMPIONAMENTO A CARICO DEL CLIENTE: qualora il campionamento sia a carico del cliente, egli se ne assume la responsabilità compreso la conservazione fino alla consegna presso gli sportelli ARPAE; si informa che sono disponibili, a richiesta, procedure/istruzioni per il campionamento.
DICHIARAZIONE DI CONFORMITA': viene fornita su espressa richiesta del cliente.

**§ 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 11/12/2020

Emissione a cura dello Sportello di MODENA

Richiesta procedure/istruzioni di campionamento Richiesta informazioni sui metodi prova Richiesta di assistere alle analisi

DATA

FIRMA DEL CLIENTE PER ACCETTAZIONE E IMPEGNO AL PAGAMENTO

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

DISCIPLINARE

FORNITURA DI PRESTAZIONI DI LABORATORIO SU ANALISI DI CAMPIONI DI ACQUA DI RETE, ACQUA DI PISCINA E ACQUA DI DIALISI” PER LE ESIGENZE DEL POLICLINICO DI MODENA E OSPEDALE CIVILE DI BAGGIOVARA DELL’AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI MODENA.

A) PRESTAZIONI

L’Arpae-ER, attraverso la Direzione Laboratorio Multisito, s’impegna all’esecuzione di:

- analisi microbiologiche e chimiche in campioni di **acque provenienti dai circuiti dialitici** della Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena che saranno eseguite presso la Sede di Bologna del Laboratorio Multisito;
- determinazioni del LAL-Test dei campioni di **acque provenienti dai circuiti dialitici** della Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena saranno eseguite presso la Sede di Ferrara del Laboratorio Multisito;
- analisi microbiologiche e chimiche in campioni di **acque di piscina e acque di rete** della Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena che saranno eseguite presso la Sede di Reggio Emilia.

A) ATTIVITA' LABORATORIO MULTISITO – SEDE DI BOLOGNA

Analisi di campioni di Acque dei Centri di Dialisi

Elenco delle determinazioni microbiologiche da applicarsi nell'analisi dei campioni di **acqua di dialisi**, con riportato il Metodo di prova, la voce del Tariffario, il costo unitario ed il numero richiesto.

| Parametri | Unità di misura | Metodo di prova | Voce tariffario | Tariffa in Euro | Accreditato (#) | Acque dialisi Policlinico | Acque dialisi Ospedale Civile Baggiovara | Totali Policlinico + Baggiovara |
|--|-----------------|--|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------------|--|---------------------------------|
| Conteggio delle colonie a 22°C | UFC/mL | Rapporti ISTISAN 07/05 - ISS A 004A rev 00 | 5.4.3 | 15,00 | NO | 20 | 10 | 30 |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> | n°/100 mL | UNI EN ISO 16266:2008 | 5.4.3 | 15,00 | NO | 20 | 10 | 30 |
| Totale costo a campione in Euro | | | | 30,00 | / | / | / | / |
| Totale costo annuo dei campioni in Euro | | | / | 900,00 | / | / | / | 30 |

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

Elenco completo delle **determinazioni chimiche** su acque di rete e/o **acque trattate dei circuiti di dialisi**, con riportato il Metodo di prova, la voce del Tariffario ed il costo unitario ed il numero richiesto.

| Prestazione | Unità di misura | Metodo di prova | Voce tariffario | Tariffa in Euro | Accreditato (#) | Acque dialisi Policlinico | Acque dialisi Baggiovara | Totali Policlinico + Baggiovara |
|---------------------------------|-----------------|---|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| pH | unità di pH | Rapporti ISTISAN 2007/31 Met-ISS BCA 023, APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | 3.21 | 10,00 | SI | 8 | 4 | 12 |
| Ammonio (NH ₄) | mg/L | APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003 | 3.27.3 | 20,00 | NO | 8 | 4 | 12 |
| Nitrato (come NO ₃) | mg/L | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 | 3.7.2 | 25,00 | SI | 8 | 4 | 12 |
| Cloruro (Cl) | mg/L | | | | SI | | | |
| Solfato (SO ₄) | mg/L | | | | SI | | | |
| Fluoruro (F) | mg/L | | | | NO | | | |
| Calcio (Ca) | mg/L | APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 | 3.27.4.2 | 60,00 | NO | 8 | 4 | 12 |
| Magnesio (Mg) | mg/L | | | | NO | | | |
| Sodio (Na) | mg/L | | | | NO | | | |
| Potassio (K) | mg/L | | | | NO | | | |
| Alluminio (Al) | µg/L | UNI EN ISO 17294-2:2016 | 3.27.4.2 | 60,00 | NO | 8 | 4 | 12 |
| Zinco (Zn) | mg/L | | | | SI | | | |
| Piombo (Pb) | mg/L | | | | SI | | | |
| Mercurio (Hg) | mg/L | APAT CNR IRSA 3200 A1 Man 29 2003 | 3.39 | 35,00 | NO | 8 | 4 | 12 |
| Cloro totale | mg/L | Spettrofotometria UV-Vis | 3.27.3 | 20,00 | NO | 8 | 4 | 12 |

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

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

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

Direzione Tecnica – Direzione Laboratorio Multisito

Largo Caduti del Lavoro, 6 | 40122 Bologna | tel. 051 5281211 - fax 051 5281261 P.IVA e C.F. 04290860370 | e-mail: dirgen@cert.arpa.emr.it | www.arpa.emr.it

| Prestazione | Unità di misura | Metodo di prova | Voce tariffario | Tariffa in Euro | Accreditato (#) | Acque dialisi Policlinico | Acque dialisi Baggiovara | Totali Policlinico + Baggiovara |
|--|-----------------|--------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| Cloroformio | µg/L | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 | 2.8+3.37 | 265,00 | NO | 8 | 4 | 12 |
| Diclorobromometano | µg/L | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 | | | | | | |
| Dibromoclorometano | µg/L | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 | | | | | | |
| Bromoformio | µg/L | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 | | | | | | |
| Tricloroetilene | µg/L | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 | | | | | | |
| Tetracloroetilene | µg/L | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 | | | | | | |
| Tetracloroetilene + Tricloroetilene | µg/L | Calcolo | | | | | | |
| 1,1,1-Tricloroetano | µg/L | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 | | | | | | |
| Tetracloruro di carbonio | µg/L | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 | | | | | | |
| Triometani totali | µg/L | Calcolo | | | | | | |
| Totale costo singolo campione in Euro | | | / | 495,00 | / | 8 | 4 | 12 |
| Totale costo annuo dei campioni in Euro | | | / | 5.940,00 | / | / | / | 12 |

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

Le comunicazioni dei dati non conformi, sui risultati attesi, delle analisi dei campioni conferiti saranno inviate via e-mail in tempo reale al seguente indirizzo: dialisi.inf@aou.mo.it – perrone.salvatore@aou.mo.it.

Il Laboratorio si impegna nell'accettazione dei campioni conferiti, nell'analisi, nella refertazione dei campioni, nell'invio dei Rapporti di Prova; inoltre nel singolo Rapporto di Prova è sempre specificato il punto di campionamento a cui si riferisce il risultato del singolo campionamento.

B) ATTIVITA' LABORATORIO MULTISITO – SEDE DI FERRARA

| Parametri | Unità di misura | Metodo di prova | Voce tariffario | Tariffa in Euro campione | Accreditato (#) | Acque dialisi Policlinico | Acque dialisi Ospedale Civile Baggiovara | Totali Policlinico + Baggiovara |
|--|-----------------|---------------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|---------------------------|--|---------------------------------|
| LAL-TEST <i>Endotossine</i> | EU/ml | Spettrofotometria colorimetrica | 5.4.9 | 60,00 | NO | 20 | 10 | 30 |
| Totale costo annuo dei campioni in Euro | | | / | 1.800,00 | / | / | / | 30 |

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

Le comunicazioni dei dati non conformi, sui risultati attesi, delle analisi dei campioni di acque provenienti dai circuiti dialitici saranno inviate via e-mail in tempo reale al seguente indirizzo: dialisi.inf@aou.mo.it – perrone.salvatore@aou.mo.it.

Il Laboratorio si impegna nell'accettazione dei campioni conferiti, nell'analisi, nella refertazione dei campioni, nell'invio dei Rapporti di Prova; inoltre nel singolo Rapporto di Prova è sempre specificato il punto di campionamento a cui si riferisce il risultato del singolo campionamento.

D) ATTIVITA' LABORATORIO MULTISITO – SEDE DI REGGIO EMILIA

- Campioni di ACQUE DI PISCINA da Ospedale Civile di Baggiovara

| Descrizione parametro | Metodo d'analisi | Codice Tariffario | Costo singola prestazione in Euro | N° campioni annuo |
|--|--|-------------------|-----------------------------------|-------------------|
| pH | Rapporti ISTISAN 07/05 - ISS A 004A rev 00 | 3.21 | 10,00 | 60 |
| Torbidità | APAT IRSA CNR 2110 Man. 29 2003 | 3.27.3 | 20,00 | 60 |
| Solidi/materiali Grossolani <i>inclusi Solidi Sospesi</i> | Metodo interno (organolettico) | 3.3 | 5,00 | 60 |
| Colore | Metodo Interno (organolettico) | 3.3 | 5,00 | 60 |
| Ossidabilità | ISTISAN 2007/31 Met – ISS BEA 027 | 2.8 + 3.27.3 | 45,00 | 60 |
| Nitrati (§) | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 | 3.7.2 | 25,00 | 60 |
| Cloruri (§) | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 | 3.7.2 | 25,00 | 60 |
| Acido Isocianurico | Metodo Interno (turbidimetrico) | 3.27.3 | 20,00 | 60 |
| Totale costo di un campione in Euro | | | 130,00 | |
| Totale costo totale annuo in Euro | | | | 7.800,00 |

(§) corsa analitica unica per le due determinazioni con costo conteggiato una volta sola se le determinazioni sono richieste entrambe nel medesimo campione.

| Descrizione parametro | Metodo d'analisi | Codice Tariffario | Costo singola prestazione in Euro | N° campioni annuo |
|--|--|-------------------|-----------------------------------|-------------------|
| <i>Escherichia coli</i> | UNI EN ISO 9308-1:2017 | 5.4.3 | 15,00 | 108 |
| Enterococchi | UNI EN ISO 7899-2:2003 | 5.4.3 | 15,00 | 108 |
| Conta Batterica a 36° | UNI EN ISO 6222:2001 | 5.4.3 | 15,00 | 108 |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> | UNI EN ISO 16266:2008 | 5.4.3 | 15,00 | 108 |
| Stafilococco Aureo | Rapporti ISTISAN 13/46 Met ISS Pi 004A | 5.4.3 | 15,00 | 108 |
| Conta Batterica a 22° | UNI EN ISO 6222:2001 | 5.4.3 | 15,00 | 108 |
| Totale costo di un campione in Euro | | | 90,00 | |
| Totale costo totale annuo in Euro | | | | 9.720,00 |

| | | | | |
|---|-----------------------|-------|--------------|---------------|
| Legionella spp. Ricerca (quali e qualitativa) di Legionella spp. compresa tipizzazione di base (tipo 1 oppure tipo 2-14) se esito positivo Espressa in UFC/L | UNI EN ISO 11731:2017 | 5.4.1 | 50,00 | 4 |
| Tipizzazione sierologica di Legionella spp. (identificazione singolo sierogruppo di legionella positiva) | UNI EN ISO 11731:2017 | 5.4.6 | 25,00 | - |
| Totale costo di un campione in Euro | | | 50,00 | |
| Totale costo totale annuo in Euro | | | | 200,00 |

- Campioni ACQUE DI RETE da Ospedale Civile di Baggiovara e dell'Ospedale Policlinico

| Descrizione parametro | Metodo d'analisi | Codice Tariffario | Costo prestazione In Euro | Ospedale Baggiovara |
|--|-------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------|
| Clorito (§) | EPA 300.1 B 1997 | 3.7.2 | 25,00 | 45 |
| Clorato (§) | | | | |
| Ferro | UNI EN ISO 17294-2:2016 | 3.27.4.3 | 110,00 | 45 |
| Zinco | | | | |
| Manganese | | | | |
| Nichel | | | | |
| Piombo | | | | |
| Rame | | | | |
| Cromo | | | | |
| Costo totale di un campione in Euro | | | | |
| Costo totale annuo dei campioni in Euro | | | | 6.075,00 |

(§) corsa analitica unica per le due determinazioni con costo conteggiato una volta sola se le determinazioni sono richieste entrambe nel medesimo campione.

| Descrizione parametro | Metodo d'analisi | Codice Tariffario | Costo prestazione In Euro | Ospedale |
|--|-------------------------|-------------------|---------------------------|----------------------|
| | | | | Policlinico |
| Clorito (§) | EPA 300.1 B 1997 | 3.7.2 | 25,00 | <u>10</u> |
| Clorato (§) | | | | |
| Ferro | UNI EN ISO 17294-2:2016 | 3.27.4.2 | 60,00 | <u>10</u> |
| Zinco | | | | |
| Manganese | | | | |
| Nichel | | | | |
| Piombo | | | | |
| Costo totale di un campione in Euro | | | 85,00 | |
| Costo totale annuo dei campioni in Euro | | | | <u>850,00</u> |

(§) corsa analitica unica per le due determinazioni con costo conteggiato una volta sola se le determinazioni sono richieste entrambe nel medesimo campione.

| Descrizione parametro | Metodo d'analisi | Codice Tariffario | Costo prestazione In Euro | N° Campioni Annuo | | |
|-------------------------|------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------|----------------------|-----------|
| | | | | Ospedale Baggiovara | Ospedale Policlinico | N° Totale |
| <i>Escherichia coli</i> | UNI EN ISO 9308-1:2017 | 4.2 | 45,00 | 45 | 10 | 55 |
| Enterococchi | UNI EN ISO 7899-2:2003 | | | 45 | 10 | 55 |
| Coliformi | UNI EN ISO 9308-1:2017 | | | 45 | 10 | 55 |

Direzione Tecnica

Direzione Laboratorio Multisito

| | | | | | | |
|--|----------------------|-----|--------------|-----------------|---------------|-----------------|
| Conta Batterica a 22° | UNI EN ISO 6222:2001 | 4.2 | 45,00 | 45 | 10 | 55 |
| Costo totale di un campione in Euro | | | 45,00 | | | |
| Costo totale annuo dei campioni in Euro | | | | 2.025,00 | 450,00 | 2.475,00 |

| Descrizione parametro | Metodo d'analisi | Codice Tariffario | Costo prestazione | N° Campioni Annuo | | |
|--|--|-------------------|-------------------|---------------------|----------------------|---------------|
| | | | | Ospedale Baggiovara | Ospedale Policlinico | N° Totale |
| pH | Rapporti ISTISAN 07/05 - ISS A 004A rev 00 | 4.1 | 100,00 | 6 | 3 | 9 |
| Conduttività 20° | UNI EN 27888:1995 | | | 6 | 3 | 9 |
| Ammonio | UNI 11669:2017 A | | | 6 | 3 | 9 |
| Nitrito | APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003 | | | 6 | 3 | 9 |
| Cloruro | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 | | | 6 | 3 | 9 |
| Nitrato | | | | 6 | 3 | 9 |
| Solfato | | | | 6 | 3 | 9 |
| Durezza | Calcolo | | | 6 | 3 | 9 |
| Costo totale di un campione in Euro | | | 100,00 | | | |
| Costo totale annuo dei campioni in Euro | | | | 600,00 | 300,00 | 900,00 |
| <hr/> | | | | | | |
| Conduttività 20° | UNI EN 27888:1995 | 3.5 | 10,00 | / | 7 | 7 |
| Nitrato | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 | 3.7.2 | 25,00 | / | 3 | 3 |
| Costo totale di un campione in Euro | | | 35,00 | / | / | / |

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

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

Direzione Tecnica – Direzione Laboratorio Multisito

Largo Caduti del Lavoro, 6 | 40122 Bologna | tel. 051 5281211 - fax 051 5281261 P.IVA e C.F. 04290860370 | e-mail: dirgen@cert.arpae.emr.it | www.arpae.emr.it

| | | | | | |
|---|--|--|---|--------|--------|
| Costo totale annuo dei campioni in Euro | | | / | 350,00 | 350,00 |
|---|--|--|---|--------|--------|

Le comunicazioni dei dati non conformi, sui risultati attesi, delle analisi dei campioni di acqua di piscina e di rete saranno inviate via e-mail in tempo reale al seguente indirizzo: direttoresan.seg@aou.mo.it.

Il Laboratorio si impegna nell'accettazione dei campioni conferiti, nell'analisi, nella refertazione dei campioni, nell'invio dei Rapporti di Prova; inoltre nel singolo Rapporto di Prova è sempre specificato il punto di campionamento a cui si riferisce il risultato del singolo campionamento

E) COSTO DELLE PRESTAZIONI

Il costo delle singole prestazioni effettuate fa riferimento al Tariffario delle prestazioni di Arpae Emilia Romagna, approvato con Deliberazione di Giunta Regionale n. 926 del 05 giugno 2019 e con vigenza a partire dalla medesima data.

Sull'importo complessivo Arpae, per contratti in convenzione, potrà applicare lo sconto del 20%, come stabilito dall'Art. 5 del Tariffario.

| | Prestazioni di Laboratorio | Costo Complessivo in Euro | Sconto 20% (*) in Euro | Costo in Euro al netto dello sconto |
|---|---|---------------------------|------------------------|-------------------------------------|
| 1 | Controllo microbiologico e chimico dell'Acqua dei <i>Circuiti Dialitici</i> del Policlinico e dell'Ospedale Civile di Baggiovara | 6.840,00 | 1.368,00 | 5.472,00 |

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

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

Direzione Tecnica – Direzione Laboratorio Multisito

Largo Caduti del Lavoro, 6 | 40122 Bologna | tel. 051 5281211 - fax 051 5281261 P.IVA e C.F. 04290860370 | e-mail: dirgen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.emr.it

| Prestazioni di Laboratorio | | Costo Complessivo in Euro | Sconto 20% (*) in Euro | Costo in Euro al netto dello sconto |
|----------------------------|--|---------------------------|------------------------|-------------------------------------|
| 2 | Controllo della determinazione del LAL-Test dell'Acqua dei Circuiti Dialitici del Policlinico e dell'Ospedale Civile di Baggiovara | 1.800,00 | 360,00 | 1.440,00 |

(*) come previsto all'Art. 5 del Tariffario di Arpae-ER.

| Prestazioni di Laboratorio | | Costo Complessivo in Euro | Sconto 20% (*) in Euro | Costo in Euro al netto dello sconto |
|----------------------------|---|---------------------------|------------------------|-------------------------------------|
| 3 | Controllo dell'Acqua di Piscina dell'Ospedale Civile di Baggiovara | 17.720,00 | 3.544,00 | 14.176,00 |
| | Controllo dell'Acqua di Rete del Policlinico e dell'Ospedale Civile di Baggiovara | 10.650,00 | 2.130,00 | 8.520,00 |

(*) come previsto all'Art. 5 del Tariffario di Arpae-ER.

L'importo complessivo della presente convenzione, in relazione ai campioni richiesti, è di **€ 37.010,00** che, decurtato dello 20% di sconto di € 7.402,00, **risulta pari a € 29.608,00**.

L'importo sarà fatturato con cadenza trimestrale e soggetto a IVA del 22% (salvo modifiche).

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

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

Direzione Tecnica – Direzione Laboratorio Multisito

Largo Caduti del Lavoro, 6 | 40122 Bologna | tel. 051 5281211 - fax 051 5281261 P.IVA e C.F. 04290860370 | e-mail: dirgen@cert.arpa.emr.it | www.arpa.emr.it

F) INDICAZIONI INERENTI LE MODALITÀ, I TERMINI PER L'UTILIZZO, LA CONSERVAZIONE E LO SMALTIMENTO DEI CAMPIONI, DEI RELATIVI DOCUMENTI FORNITI DAL CLIENTE E DELLE REGISTRAZIONI TECNICHE RELATIVE ALLE PROVE. Allegato 1 - P71001/LM

L'accreditamento dei metodi di prova non può implicare l'approvazione di un prodotto da parte del laboratorio o dell'Ente di Accreditemento

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.

CAMPIONAMENTO A CURA DEL CLIENTE: qualora il campionamento sia a carico del Cliente, egli se ne assume la responsabilità compresa la conservazione fino alla consegna presso gli Sportelli Arpae; sono disponibili, a richiesta, procedure/istruzioni per il campionamento, la conservazione del campione e le modalità di conferimento (Rif. P74001/LM); i risultati riportati nei rapporti di prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova, così come ricevuto.

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.

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

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

Direzione Tecnica – Direzione Laboratorio Multisito

Largo Caduti del Lavoro, 6 | 40122 Bologna | tel. 051 5281211 - fax 051 5281261 P.IVA e C.F. 04290860370 | e-mail: dirgen@cert.arpa.emr.it | www.arpa.emr.it

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

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

CONSERVAZIONE REGISTRAZIONI: i Rapporti di Prova, compresi i verbali di campionamento nel caso di campioni ufficiali, vengono conservati per 10 anni, le registrazioni relative alle prove effettuate per 5 anni.

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

La dichiarazione di conformità viene rilasciata su richiesta del Cliente.



CONVENZIONE PER

FORNITURA DI PRESTAZIONI DI LABORATORIO SU ANALISI DI CAMPIONI DI ACQUA DI RETE, ACQUA DI PISCINA E ACQUA DI DIALISI PER LE ESIGENZE DEL POLICLINICO DI MODENA E OSPEDALE CIVILE DI BAGGIOVARA DELL'AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI MODENA.

Con la presente Convenzione da farsi valere ad ogni effetto di legge tra Arpae-ER, 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 Direzione Laboratorio Multisito di Arpae, Dott. Stefano Forti

e

L'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena (C.F. e Partita I.V.A. 02241740360) PEC: affarigenerali@aou.mo.it, con Sede legale a Modena (MO) – Via del Pozzo n. 71, rappresentata dal Dirigente Responsabile del Servizio Segreteria Generale, Dott.ssa Carmen Vandelli, delegata alla firma del presente atto con deliberazione del Direttore Generale n. 158 del 24.07.2015

PREMESSO

- che con Delibera della Giunta Regionale dell'Emilia-Romagna n. 926 del 05 giugno 2019 è stata approvata la revisione del Tariffario delle prestazioni di Arpae;
- che l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena ha necessità di eseguire prestazioni di analisi finalizzate all'espletamento della propria attività e che tali prestazioni possono essere effettuate da Arpae-ER;
- che a tal fine è stato formulato il preventivo nr. **MO/047/2020** del 11/12/2020 che si allega e dal quale si evince il costo unitario delle singole prestazioni richieste;
- che l'art. 5 (ATTIVITA' ANALITICA) del citato Tariffario prevede che Arpae-ER potrà inoltre stipulare appositi accordi (convenzioni o contratti) con i Clienti per l'esecuzione di attività analitiche anche a carattere continuativo e che per un valore superiore a € 20.000 si potrà applicare uno sconto sull'importo complessivo del 20% (Soggetti Pubblici).

SI CONVIENE

Art. 1

L'Arpae s'impegna all'esecuzione a favore dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena, salvaguardando l'imparzialità e rispettando la riservatezza al Cliente, all'esecuzione delle prestazioni di attività analitica così come definita nel preventivo **MO/047/2020** relativo alle “**Analisi di campioni di acqua di rete, acqua di piscina e acqua di dialisi**” per le esigenze dei suoi due Stabilimenti (Policlinico di Modena e Ospedale civile di Baggiovara), quale parte integrante e sostanziale. Le prestazioni richieste sono ulteriormente dettagliate nel **Disciplinare Tecnico**, allegato quale parte integrante e sostanziale, che contiene il loro elenco, la loro descrizione, la quantificazione e tariffazione. Nel Disciplinare Tecnico predisposto risulterà l'importo complessivo delle prestazioni erogate e potrà essere eventualmente aggiornato, di anno in anno, in base al fabbisogno dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena e sarà approvato mediante semplice scambio di corrispondenza tra le parti.



Art. 2

Le prestazioni saranno eseguite da Arpae, avvalendosi della propria organizzazione di mezzi e persone, nei tempi tecnici necessari per le determinazioni analitiche in relazione alle priorità dell'attività istituzionale di Arpae presso i Laboratori Multisito di Bologna, di Reggio Emilia e di Ferrara.

Art. 3

L'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena si impegna ad eseguire i prelievi dei campioni di cui all'Art. 1 e a concordare con i Laboratori Multisito di Arpae le modalità di consegna dei campioni da analizzare (vedi anche Disciplinare Tecnico).

Art. 4

I risultati delle analisi dovranno intendersi informazioni riservate di cui solo l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena può disporre. Qualora nell'esito analitico appaia un rischio per la salute pubblica (ad esempio: presenza di patogeni ecc.), questo verrà segnalato tempestivamente via e-mail al fine dell'attuazione immediata delle azioni necessarie per eliminare il rischio. I tempi entro i quali verranno inviati i Rapporti di Prova, saranno compresi in un periodo di circa 30 giorni dalla data del conferimento del campione ai Laboratori di Arpae.

In caso di esito sfavorevole per le analisi dei campioni di "acqua di dialisi" verrà fatta una comunicazione in tempo reale, con le osservazioni espresse al seguente indirizzo e-mail:

dialisi.inf@aou.mo.it e perrone.salvatore@aou.mo.it,

mentre in caso di esito sfavorevole per le analisi eseguite sugli altri campioni, quali campioni di "acqua di rete e di piscina", verrà fatta comunicazione, sempre in tempo reale, al seguente indirizzo e-mail:

direttoresan.seg@aou.mo.it.

Art. 5

In ragione delle prestazioni effettivamente erogate, Arpae provvederà ad emettere nei confronti dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena le proprie fatture con cadenza trimestrale.

I pagamenti dovranno essere effettuati a 30 giorni data fattura fine mese sul conto di Tesoreria Arpae con le modalità di versamento indicate nelle fatture emesse da Arpae.

Il costo delle singole prestazioni effettuate da Arpae per i campioni conferiti fa riferimento al Tariffario delle prestazioni Arpae - Delibera della Giunta Regionale dell'Emilia-Romagna n. 926 del 05 giugno 2019 - come riportato nel Preventivo delle singole prestazioni delle "Analisi di campioni di acqua di rete, acqua di piscina e acqua di dialisi" e nel Disciplinare tecnico allegati.

Inoltre, come indicato all'Art. 5 del citato Tariffario per l'esecuzione di attività analitiche anche a carattere continuativo eseguite *a favore di Enti pubblici, previa stipula di apposita convenzione, gli importi previsti nel Tariffario*, Arpae applicherà alla sommatoria del costo delle prestazioni effettivamente erogate lo sconto del 20%.

Altri parametri che dovessero essere richiesti in aggiunta, verranno inclusi nella rendicontazione trimestrale della fatturazione delle prestazioni analitiche eseguite e decurtata del 20% sull'importo complessivo, come stabilito dall'art. 5 del Tariffario medesimo sopra citato.

L'impegno di spesa annuo individuato dalla sommatoria del costo delle prestazioni analitiche richieste per "Analisi di campioni di acqua di rete, acqua di piscina e acqua di dialisi" e riportate nel Disciplinare Tecnico allegato è di **Euro 37.010,00 che, decurtato dello 20% di sconto di Euro 7.402,00 (come da Art. 5), risulta pari a Euro 29.608,00 oltre IVA al 22% (salvo modifiche).**

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

Nel caso dell'applicazione di uno sconto (importi \geq 20.000,00 € oltre IVA se dovuta), per decisioni e fatti indipendenti da Arpae, al termine della presente convenzione non risultassero presenti le condizioni per



l'effettiva applicazione dello sconto, nei confronti dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena sarà addebitato a conguaglio l'importo corrispondente allo sconto non dovuto.

Art. 6

Qualora nel corso di validità della presente convenzione intervengano modifiche al Tariffario delle prestazioni, espressamente formalizzate con approvazione da parte della Regione, Arpae provvederà ad applicare le nuove condizioni, previa comunicazione scritta da inviare a mezzo PEC.

Art. 7

La presente convenzione ha durata di anni tre a decorrere dal 23 ottobre 2020 con eventuale aggiornamento del Disciplinare Tecnico/Preventivo MO/047/2020 di cui all'Art. 1 tramite semplice scambio di note, in relazione alla programmazione del fabbisogno dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena. La presente convenzione può essere disdettata anche prima della scadenza, previa comunicazione scritta di una delle parti, con preavviso di 90 giorni, da inviare a mezzo PEC.

Art. 8

La presente convenzione è soggetta a registrazione solo in caso d'uso ai sensi dell'art. 10 del D.P.R. 26.4.1986 n. 131 - TARIFFE - parte seconda. Le spese di registrazione saranno a carico della parte che con proprio comportamento ne avrà resa obbligatoria la registrazione.

La presente convenzione è altresì soggetta all'imposta di bollo ai sensi dell'art. 2, Tariffa, parte prima - allegata al D.P.R. 642/72, così come disposto dalla Risoluzione 86/E del 13/3/2002 dell'Agenzia delle Entrate - Direzione Centrale Normativa e Contenzioso.

L'imposta di bollo è a carico dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena che ha richiesto le prestazioni ed è assolta in modo virtuale giusta autorizzazione dell'Agenzia Entrate Direzione Provinciale di Modena Ufficio territoriale di Modena prot. n° 11608/2002.

Art. 9

Per qualsiasi controversia relativa alla presente convenzione il Foro competente è esclusivamente quello di Modena.

Letto, approvato, si sottoscrive dalle parti.

Per Arpae
Emilia-Romagna
Il Responsabile
Direzione Laboratorio Multisito
(Dr. Stefano Forti)

Per l'Azienda Ospedaliero-Universitaria
di Modena
Il Dirigente Responsabile
Servizio Segreteria Generale
(Dott.ssa Carmen Vandelli)

Documento Firmato Digitalmente a sensi della Normativa vigente

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.



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

**Direzione Laboratorio Multisito
Largo Caduti del Lavoro, 6 - 40122 Bologna
Tel. 051/5281211 - Fax 051/5281261**

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.