

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-2017-230	del 16/03/2017
Oggetto	Sezione di Forlì-Cesena. Approvazione dello schema di convenzione con l'Azienda USL della Romagna per effettuazione di prestazioni analitiche su campioni di acqua di rete e di dialisi per i presidi ospedalieri di Forlì e di Cesena. Validità da 01/01/2017 a 31/12/2017.	
Proposta	n. PDTD-2017-230	del 14/03/2017
Struttura adottante	Sezione Di Forli-Cesena	
Dirigente adottante	Stambazzi Mauro	
Struttura proponente	Sezione Di Forli-Cesena	
Dirigente proponente	Dott. Stambazzi Mauro	
Responsabile del procedimento	Poggi Loretta	

Questo giorno 16 (sedici) marzo 2017 presso la sede di Viale Salinatore, 20 in Forlì, il Direttore della Sezione Di Forlì, Dott. Stambazzi Mauro, ai sensi del Regolamento Arpae sul Decentramento amministrativo, approvato con D.D.G. n. 75 del 13/07/2016 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

Sezione di Forlì-Cesena. Approvazione dello schema di convenzione con l'Azienda USL della Romagna per effettuazione di prestazioni analitiche su campioni di acqua di rete e di dialisi per i presidi ospedalieri di Forlì e di Cesena. Validità da 01/01/2017 a 31/12/2017.

VISTI:

- la L.R. 19 aprile 1995 n. 44 e successive modifiche ed integrazioni, che istituisce l'Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente (ARPA) e riorganizza le strutture preposte ai controlli ambientali ed alla prevenzione collettiva;
- in particolare l'art. 4, comma 1 della medesima legge regionale il 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 LR 19/495 n.44 che 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 studio;
- la Legge regionale 30 luglio 2015 n. 13 "Riforma del sistema di governo regionale e locale e disposizioni su Città Metropolitana di Bologna, Province, Comuni e loro Unioni", in particolare l'art. 16 recante "Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia. Funzioni in materia di ambiente";
- l'art. 6 del tariffario delle prestazioni di Arpae, approvato con la D.G.R. n. 798 del 30/05/2016, il quale prevede che Arpa possa stipulare appositi accordi con i clienti per l'esecuzione di attività analitiche anche a carattere continuativo per un valore superiore ad Euro 20.000, applicando uno sconto sull'importo complessivo del 20% a soggetti pubblici e del 10% a soggetti privati;

DATO ATTO:

- che Arpae ha definito, nel Programma annuale delle attività 2017, gli obiettivi e i criteri del proprio intervento, quantificando, in relazione alle risorse disponibili, le prestazioni che potranno essere rese nell'ambito dei propri compiti di istituto;

RILEVATO:

- che l'Azienda USL della Romagna, con nota del 08/02/2017, acquisita agli atti al prot. n. PGFC/2017/2017, ha richiesto ad ARPAE – Sezione di Forlì-Cesena -la disponibilità alla sottoscrizione di una convenzione annuale per l'effettuazione di analisi su campioni di

acqua di rete e dialisi per i presidi Ospedalieri di Forlì e di Cesena per l'anno 2017;

- che a cura dello Sportello della sezione di Forlì sono intercorsi confronti preliminari allo scopo di definire i contenuti tecnici ed economici delle prestazioni oggetto dell'attività richiesta dall'Azienda USL della Romagna;
- che Arpae ha manifestato la propria disponibilità allo svolgimento di quanto richiesto predisponendo a tal fine, mediante l'applicativo specifico, i preventivi FC/009/2017 per il Presidio di Forlì e FC/010/2017 per il Presidio di Cesena, allegati sub B) e sub C) al presente atto;

ATTESO:

- che i campioni saranno tutti conferiti allo sportello di Forlì e conferiti ai Laboratori di Bologna e di Ferrara per l'esecuzione delle diverse determinazioni analitiche;
- che sulla base del confronto suddetto si può quantificare in euro 70.000,00 IVA esclusa il ricavo complessivo presunto per l'anno 2017, da ripartire tra le varie strutture coinvolte nelle attività: Sezione Di Bologna, Sezione di Ferrara, Sezione di Forlì;

RITENUTO:

- che le attività previste siano conformi alle finalità istituzionali di Arpae;
- che sussistono pertanto i requisiti per la sottoscrizione di una convenzione per l'effettuazione di analisi su campioni di acqua di rete e dialisi per i presidi Ospedalieri di Forlì e di Cesena a decorre dal 01/01/2017 e termine al 31/12/2017;
- che le specifiche tecniche delle attività sono dettagliate nei preventivi FC/009/2017 e FC/010/2017 allegati
- che ai costi delle singole prestazioni, ai sensi dell'art. 6 del succitato tariffario delle prestazioni di Arpae, sarà applicato lo sconto 20%;
- che in ragione delle prestazioni effettivamente erogate l'Azienda USL della Romagna corrisponderà al Arpae il corrispettivo secondo le modalità di cui all'art. 3 della convenzione;

RICHIAMATI:

- il Regolamento Arpae per il decentramento amministrativo approvato con D.D.G. n. 75 del 13/07/2016;
- la DDG n. 136 del 23/12/2016 "Direzione Amministrativa. Area Bilancio e Controllo Economico. Approvazione del Bilancio pluriennale di previsione dell'Agenzia per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia-Romagna per il triennio 2017-2019, del Piano Investimenti 2017-2019, del Bilancio Economico preventivo per l'esercizio 2017 e del Budget generale e della programmazione di cassa 2017";

SU PROPOSTA:

- del Responsabile del Direttore della Sezione di Forlì-Cesena, Dott. Mauro Stambazzi, il quale ha espresso parere favorevole in merito alla regolarità amministrativa del presente atto;

DATO ATTO altresì:

- del parere di regolarità contabile espresso dal Responsabile dello Staff Amministrativo, ai sensi del Regolamento Arpae per il Decentramento Amministrativo approvato con D.D.G. n. 75 del 13/07/2016;
- che si è provveduto a nominare il Responsabile del Procedimento, ai sensi della L.R. 6 settembre 1993 n. 32, la dott.ssa Loretta Poggi;

DETERMINA

- 1 di approvare, per le motivazioni indicate in premessa, lo schema di convenzione ed i preventivi, allegati sub A) e sub B) e sub C) al presente atto quali parti integranti e sostanziali, con l'Azienda USL della Romagna, per l'effettuazione di analisi su campioni di acqua di rete e dialisi per i presidi Ospedalieri di Forlì e di Cesena”;
- 2 di dare atto che la convenzione decorre dal 01/01/2017 e termina il 31/12/2017;
- 3 di dare atto che in virtù della presente convenzione per Arpae è stimato per l'anno 2017 un ricavo complessivo presunto di Euro 56.000,00 al netto dello sconto del 20% e dell'IVA al 22%, avente natura di “RIST – CONV” - che sarà attribuito, in ragione delle prestazioni effettivamente erogate, ai Centri di Responsabilità BODT per presunti 19.000,00 euro, FEDT per presunti 26.000,00 euro: FODS per presunti. Euro 11.000,00.
- 4 di comunicare il presente atto ai responsabili dei nodi di Bologna e di Ferrara

IL DIRETTORE DI SEZIONE

(Dott. Mauro Stambazzi)

CONVENZIONE PER L'EFFETTUAZIONE DI PRESTAZIONI ANALITICHE SU CAMPIONI DI ACQUA DI RETE E DI DIALISI PER I PRESIDII OSPEDALIERI DI FORLÌ E CESENA – ANNO 2017

Con la presente Convenzione da farsi valere ad ogni effetto di legge tra Arpae - Agenzia Regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia Romagna con sede a Bologna, Via Po n.5, rappresentata ai fini del presente atto dal Direttore della Sezione di Forlì-Cesena, Dott. Mauro Stambazzi

e

Azienda USL della Romagna (Partita I.V.A. E C.F. 02483810392.) con sede legale a Ravenna (RA) - Via A. De Gasperi N. 8, rappresentata dalla dott.ssa Daniela Montanari in forza di specifico mandato conferito dal Direttore Generale con delibera n. 777 e s.m.i. del 08.10.2015

PREMESSO

- che con Delibera della Giunta Regionale dell'Emilia-Romagna 798 del 30/05/2016 è stato approvato il Tariffario delle prestazioni di Arpae Emilia-Romagna;
- che l'Azienda USL della Romagna con nota Prot. 2017/0027176/P del 08/02/2017 acquisita agli atti con PGFC/2017/2017, ha formalizzato la necessità di acquisire, per i Presidii Ospedalieri di Forlì e di Cesena, prestazioni finalizzate all'espletamento della propria attività e che tali prestazioni possono essere effettuate da Arpae;
- che a tal fine è stato formulato il preventivo nr FC/009/2017 del 13/02/2017 per la sede operativa di Forlì ed il preventivo nr FC/010/2017 del 13/02/2017 per la sede operativa di Cesena, che si allegano;
- che non potendo a priori conoscere il numero esatto dei campioni che saranno conferiti allo sportello di Forlì, essendo questi in funzione delle esigenze e necessità che si verificheranno in corso d'anno, i preventivi sono stati formulati individuando solo le determinazioni analitiche ed indicando il loro prezzo unitario;
- che non è pertanto possibile predeterminare il compenso che l'Azienda USL della Romagna dovrà corrispondere ad Arpae;

SI CONVIENE

Art. 1

Arpae s'impegna all'esecuzione delle prestazioni così come definite nei preventivi allegati alla presente convenzione quale parte integrante.

Art. 2

Le prestazioni saranno eseguite da Arpae, avvalendosi della propria organizzazione di mezzi e persone, nei tempi tecnici necessari in relazione alle priorità dell'attività istituzionale di Arpae.

Art. 3

In ragione delle prestazioni effettivamente erogate, Arpae provvederà ad emettere nei confronti dell'Azienda USL della Romagna le proprie fatture a cadenza bimestrale e distinte le due sedi operative.

In fase di fatturazione sarà applicato uno sconto sull'importo complessivo pari al 20%, così come previsto dall'art. 6 del Tariffario di Arpae sopracitato.
I pagamenti dovranno essere effettuati a 60 giorni dalla data fattura fine mese sul conto di Tesoreria Arpae con le modalità di versamento indicate nelle fatture emesse da Arpae.

Art. 4

Qualora nel corso di validità della presente convenzione dovessero intervenire modifiche al Tariffario delle prestazioni, espressamente formalizzate con approvazione da parte della Regione, Arpae provvederà ad applicare le nuove condizioni.

Art. 5

La presente convenzione ha durata di anni uno a decorrere dal 01/01/2017 e fino al 31/12/2017

Art. 6

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

Letto, approvato, si sottoscrive dalle parti.

Per Arpae
Il Direttore
della Sezione di Forlì-Cesena
(Dott. Mauro Stambazzi)

Per l'Azienda USL della Romagna
Il Direttore
U.O. Piattaforma Amministrativa FO-CE
(Dott.ssa Daniela Montanari)

Cliente:

Azienda Unita Sanitaria Locale della Romagna
Via de Gasperi, 8
48121 Ravenna (RA)
c.f./p.IVA 02483810392
azienda@pec.auslromagna.it

Destinatario fattura:

Azienda USL della Romagna sede operativa di Forlì
VIA CARLO FORLANINI N. 34
Forlì (FC)
c.f./p.IVA

Tipo campione / campionamento	N° campioni	Cod. Tariffario	Prestazione / Parametro (come da listino)	Tecnica analitica	Metodo di prova	§	Valore	N° prestazioni	Sede Lab
ACQUA DI DIALISI	1	5.4.3	Stafilococco aureo negativa	Numerazione su terreno solido e Membrane Filtranti	Rapporti ISTISAN 13/46 Met ISS PI 004A rev.00	A	€ 15,00	1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	5.4.3	Pseudomonas aeruginosa negativa	Numerazione su terreno solido o Membrane Filtranti	UNI EN ISO 16266:2008	A	€ 15,00	1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	5.4.3	Conteggio colonie a 22°C	Numerazione su terreno solido	UNI EN ISO 6222:2001	A	€ 15,00	1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	5.4.3	Conteggio colonie a 37°C	Numerazione su terreno solido	UNI EN ISO 6222:2001	A	€ 15,00	1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	5.4.3	Escherichia coli	Numerazione su terreno solido o Membrane Filtranti	UNI EN ISO 9308-1:2014	A	€ 15,00	1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	5.4.3	Enterococchi negativi	Numerazione su terreno solido o Membrane Filtranti	UNI EN ISO 7899-2:2003	A	€ 15,00	1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	3.22	Durezza totale	Potenzimetria	ISO 6059 + Standard methods for water 18th edition 2.36 2340C	N	€ 20,00	1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	3.7.2	Anioni 1	Cl	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	A	€ 25,00	1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	3.7.2	Cloruri	Cl		A		1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	3.7.2	Solfati	Cl		A		1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	3.7.2	Fluoruri	Cl		N		1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	3.7.2	Azoto nitrico/Nitriti	Cl		A		1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	3.27.3	Cloro totale	UV-VIS	Spettrofotometria UV-VIS	N	€ 15,00	1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	3.21	pH	Potenzimetria	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BCA 023	A	€ 10,00	1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	3.31	Metalli (da 2 a 5 elementi)	ICP-OES	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003		€ 60,00	1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	3.29	Calcio	ICP-OES		N		1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	3.29	Sodio	ICP-OES		N		1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	3.29	Potassio	ICP-OES		N		1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	3.29	Magnesio	ICP-OES		N		1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	3.27.3	Azoto nitroso/Nitriti	UV-VIS	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	N	€ 15,00	1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	3.27.3	Azoto ammoniacale/Ammoniaca	UV-VIS	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	N	€ 15,00	1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	3.5	Conducibilità	Conduktimetria	UNI EN 27888:1995	A	€ 10,00	1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	3.7.2	Cloriti	Cl	Cromatografia Ionica	N	€ 25,00	1	BO-LAB

Tipo campione / campionamento	N° campioni	Cod. Tariffario	Prestazione / Parametro (come da listino)	Tecnica analitica	Metodo di prova	§	Valore	N° prestazioni	Sede Lab
ACQUA DI DIALISI	1	3.38	Alcalinita'	Volumetrica	APAT CNR IRSA 2010 A Man 29 2003	N	€ 10,00	1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	3.32	Metalli (da 2 a 5 elementi)	ICP-MS			€ 70,00	1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	3.30	Rame	ICP-MS	UNI EN ISO 17294-2:2005	A		1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	3.30	Piombo	ICP-MS	UNI EN ISO 17294-2:2005	A		1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	3.30	Ferro	ICP-MS	UNI EN ISO 17294-2:2005	N		1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	3.30	Manganese	ICP-MS	UNI EN ISO 17294-2:2005	N		1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	3.30	Nichel	ICP-MS	UNI EN ISO 17294-2:2005	A		1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	3.27.2	Mercurio	GF-AAAS	APAT CNR IRSA 3200/A1 Man 29 2003	N	€ 30,00	1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	3.30	Alluminio	ICP-MS	UNI EN ISO 17294-2:2005	N	€ 25,00	1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	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	3.37	Triometani (corsa cromatografica)	HSS o P&T/GC-MS	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003		€ 240,00	1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	3.37	Diclorobromometano/Bromodichlorometano	HSS o P&T/GC-MS		N		1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	3.37	Dibromoclorometano	HSS o P&T/GC-MS		N		1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	3.37	Triclorometano/Cloroformio	HSS o P&T/GC-MS		N		1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	3.37	Tricloroetilene	HSS o P&T/GC-MS		N		1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	3.37	1,1,1 Tricloroetano/metilcloroformio	HSS o P&T/GC-MS		N		1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	3.37	Tetracloruro di carbonio/Carbonio tetracloruro	HSS o P&T/GC-MS		N		1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	3.37	Tetracloroetilene	HSS o P&T/GC-MS		N		1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	3.37	Tribromometano/Bromoformio	HSS o P&T/GC-MS		N		1	BO-LAB
note:									
Pseudomonas aeruginosa in caso di positività va calcolato un costo aggiuntivo di Euro 25,00 per l'identificazione biochimica (5.4.5) Enterococchi: in caso di positività va calcolato un costo aggiuntivo di Euro 25,00 per l'identificazione biochimica (5.4.5).									
La scelta della tipologia dei metalli può variare rimanendo invariato il costo da 2 a 5 elementi con metodo analitico UNI EN ISO 17294-2:2005 tariffa euro 70.									
VALORE TOTALE UNITARIO							€ 720,00	---	
VALORE TOTALE							€ 720,00		

Il valore delle prestazioni è assoggettato all'aliquota IVA, se dovuta, vigente all'emissione della fattura.
 Il presente preventivo, formulato secondo il vigente Tariffario delle prestazioni di ARPAE ER, decorre dalla data di approvazione, per la durata di 100 giorni.
 L'attività prevista sarà effettuata solo previa consegna del presente modulo controfirmato per accettazione.
 Nel caso di notevoli volumi di attività e/o attività a carattere continuativo potranno essere sottoscritte specifiche convenzioni, anche ai fini dell'applicazione di percentuali di sconto ai sensi dell'Art. 6 del vigente Tariffario.

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

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

CONSERVAZIONE REGISTRAZIONI: Le registrazioni relative alle prove effettuate e i Rapporti di Prova vengono conservati per 10 anni.

METODI DI PROVA ED INCERTEZZA DI MISURA: in relazione alla offerta sopra descritta, su esplicita richiesta, si mettono a disposizione informazioni in merito a Metodi di Prova; a richiesta del cliente verrà riportata sul RdP l'incertezza di misura.

CAMPIONAMENTO A CARICO DEL CLIENTE: qualora il campionamento sia a carico del cliente, egli se ne assume la responsabilità compreso la conservazione fino alla consegna presso gli sportelli ARPAE; si informa che sono disponibili, a richiesta, procedure/istruzioni per il campionamento.

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

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

DATA 13-02-2017

FIRMA DI ARPAE

Maria Rosaria Magagnoli

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

Cliente:

Azienda Unita Sanitaria Locale della Romagna
Via de Gasperi, 8
48121 Ravenna (RA)
c.f./p.IVA 02483810392
azienda@pec.austroromagna.it

Destinatario fattura:

Azienda USL della Romagna sede operativa di Cesena
Piazza Leonardo Sciascia 111
47522 Cesena (FC)
c.f./p.IVA 02483810392

Tipo campione / campionamento	N° campioni	Cod. Tariffario	Prestazione / Parametro (come da listino)	Tecnica analitica	Metodo di prova	§	Valore	N° prestazioni	Sede Lab
ACQUA DI DIALISI	1	5.4.3	Stafilococco aureo negativa	Numerazione su terreno solido e Membrane Filtranti	Rapporti ISTISAN 13/46 Met ISS Pi 004A rev.00	A	€ 15,00	1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	5.4.3	Pseudomonas aeruginosa negativa	Numerazione su terreno solido o Membrane Filtranti	UNI EN ISO 16266:2008	A	€ 15,00	1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	5.4.3	Conteggio colonie a 22°C	Numerazione su terreno solido	UNI EN ISO 6222:2001	A	€ 15,00	1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	5.4.3	Enterococchi negativi	Numerazione su terreno solido o Membrane Filtranti	UNI EN ISO 7899-2:2003	A	€ 15,00	1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	5.4.3	Conteggio colonie a 37°C	Numerazione su terreno solido	UNI EN ISO 6222:2001	A	€ 15,00	1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	5.4.3	Escherichia coli	Numerazione su terreno solido o Membrane Filtranti	UNI EN ISO 9308-1:2014	A	€ 15,00	1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	3.22	Durezza totale	Potenzimetria	ISO 6059 + Standard methods for water 18th edition 2.36 2340C	N	€ 20,00	1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	3.38	Alcalinità	Volumetrica	APAT CNR IRSA 2010 A Man 29 2003	N	€ 10,00	1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	3.27.3	Cloro totale	UV-VIS	Spettrofotometria UV-VIS	N	€ 15,00	1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	3.7.2	Cloriti	Cl	Cromatografia Ionica	N	€ 25,00	1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	3.21	pH	Potenzimetria	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BCA 023	A	€ 10,00	1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	3.31	Metalli (da 2 a 5 elementi)	ICP-OES	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003		€ 60,00	1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	3.29	Calcio	ICP-OES		N		1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	3.29	Sodio	ICP-OES		N		1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	3.29	Potassio	ICP-OES		N		1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	3.29	Magnesio	ICP-OES		N		1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	3.27.3	Azoto nitroso/Nitriti	UV-VIS	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	N	€ 15,00	1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	3.27.3	Azoto ammoniacale/Ammoniacale	UV-VIS	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	N	€ 15,00	1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	3.7.2	Anioni 1	Cl	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003		€ 25,00	1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	3.7.2	Cloruri	Cl		A		1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	3.7.2	Solfati	Cl		A		1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	3.7.2	Fluoruri	Cl		A		1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	3.7.2	Azoto nitrico/Nitriti	Cl		N		1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	3.7.2		Cl		A		1	BO-LAB

Tipo campione / campionamento	N° campioni	Cod. Tariffario	Prestazione / Parametro (come da listino)	Tecnica analitica	Metodo di prova	§	Valore	N° prestazioni	Sede Lab
ACQUA DI DIALISI	1	3.5	Conducibilità	Conduttimetria	UNI EN 27888:1995	A	€ 10,00	1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	3.30	Alluminio	ICP-MS	UNI EN ISO 17294-2:2005	N	€ 25,00	1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	3.27.2	Mercurio	GF-AAS	APAT CNR IRSA 3200/A1 Man 29 2003	N	€ 30,00	1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	3.32	Metalli (da 2 a 5 elementi)	ICP-MS			€ 70,00	1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	3.30	Rame	ICP-MS	UNI EN ISO 17294-2:2005	A		1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	3.30	Piombo	ICP-MS	UNI EN ISO 17294-2:2005	A		1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	3.30	Nichel	ICP-MS	UNI EN ISO 17294-2:2005	A		1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	3.30	Manganese	ICP-MS	UNI EN ISO 17294-2:2005	N		1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	3.30	Ferro	ICP-MS	UNI EN ISO 17294-2:2005	N		1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	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	3.37	Triolometani (corsa cromatografica)	HSS o P&T/GC-MS	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003		€ 240,00	1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	3.37	Diclorobromometano/Bromodichlorometano	HSS o P&T/GC-MS		N		1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	3.37	Dibromoclorometano	HSS o P&T/GC-MS		N		1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	3.37	Triclorometano/Cloroformio	HSS o P&T/GC-MS		N		1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	3.37	Tricloroetilene	HSS o P&T/GC-MS		N		1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	3.37	1,1,1 Tricloroetano/metilcloroformio	HSS o P&T/GC-MS		N		1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	3.37	Tetracloruro di carbonio/Carbonio tetracloruro	HSS o P&T/GC-MS		N		1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	3.37	Tetracloroetilene	HSS o P&T/GC-MS		N		1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	3.37	Tribromometano/Bromoformio	HSS o P&T/GC-MS		N		1	BO-LAB
note:			Pseudomonas aeruginosa in caso di positività va calcolato un costo aggiuntivo di Euro 25,00 per l'identificazione biochimica (5.4.5). Enterococchi: in caso di positività va calcolato un costo aggiuntivo di Euro 25,00 per l'identificazione biochimica (5.4.5).						
			La scelta della tipologia dei metalli può variare rimanendo invariato il costo da 2 a 5 elementi con metodo analitico UNI EN ISO 17294-2:2005 tariffa euro 70.						
VALORE TOTALE UNITARIO								€ 720,00	
VALORE TOTALE								€ 720,00	

Il valore delle prestazioni è assoggettato all'aliquota IVA, se dovuta, vigente all'emissione della fattura. Il presente preventivo, formulato secondo il vigente Tariffario delle prestazioni di ARPAE ER, decorre dalla data di approvazione, per la durata di 100 giorni. L'attività prevista sarà effettuata solo previa consegna del presente modulo controfirmato per accettazione. Nel caso di notevoli volumi di attività e/o attività a carattere continuativo potranno essere sottoscritte specifiche convenzioni, anche ai fini dell'applicazione di percentuali di sconto ai sensi dell'Art. 6 del vigente Tariffario.

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

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

CONSERVAZIONE REGISTRAZIONI: Le registrazioni relative alle prove effettuate e i Rapporti di Prova vengono conservati per 10 anni.

METODI DI PROVA ED INCERTEZZA DI MISURA: in relazione alla offerta sopra descritta, su espresa richiesta, si mettono a disposizione informazioni in merito a Metodi di Prova; a richiesta del cliente verrà riportata sul Rdp l'incertezza di misura.

CAMPIONAMENTO A CARICO DEL CLIENTE: qualora il campionamento sia a carico del cliente, egli se ne assume la responsabilità compreso la conservazione fino alla consegna presso gli sportelli ARPAE; si informa che sono disponibili, a richiesta, procedure/istruzioni per il campionamento.

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

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

DATA 13.02.2017

FIRMA DI ARPAE

Maria Rosere Magagnoli

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