ARPA

Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente dell'Emilia - Romagna

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale n. DET-2014-98 del 13/02/2014

Oggetto Sezione Provinciale di Piacenza. Approvazione schema di

convenzione con TAVINA S.p.A. di Salò (BS) per l'effettuazione di campionamento e analisi chimiche e batteriologiche di campioni di acque minerali naturali e di

sorgente.

Proposta n. PDTD-2014-103 del 12/02/2014

Struttura adottante Sezione Di Piacenza

Dirigente adottante Biasini Giuseppe

Struttura proponente Laboratorio Integrato

Dirigente proponente Dott.ssa Bernardi Daniela

Responsabile del procedimento Bernardi Daniela

Questo giorno 13 (tredici) febbraio 2014 presso la sede di Via XXI Aprile, 48 in Piacenza, il Direttore della Sezione di Piacenza, Dott. Biasini Giuseppe, ai sensi del Regolamento Arpa sul Decentramento amministrativo, approvato con D.D.G. n. 65 del 27/09/2010 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

Oggetto: Sezione provinciale di Piacenza. Approvazione schema di convenzione con TAVINA S.p.A. di Salò (BS) per l'effettuazione di campionamento e analisi chimiche e batteriologiche su campioni di acque minerali naturali e di sorgente.

RICHIAMATI:

- la L.R. 19 aprile 1995, n. 44 e successive modificazioni ed integrazioni;
- in particolare l'art. 4, comma 1, lett. d) della medesima legge, il quale prevede 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, che definisce le funzioni, i compiti e le attività di ARPA;
- l'art. 21, comma 1, lettera g), della medesima legge regionale il quale prevede che ARPA possa avere introiti derivanti dall'effettuazione di prestazioni erogate a favore di terzi secondo tariffe stabilite dalla Regione;

RICHIAMATI INOLTRE:

- la deliberazione della G.R. n. 2000 del 27.12.2011 con la quale è stato approvato il Tariffario che ARPA Emilia Romagna applica per le attività erogate a decorrere dal 01.02.2012, data di pubblicazione sul Bollettino Ufficiale Regione Emilia-Romagna Telematico n. 21 del 1 febbraio 2012;
- l'art. 6 della suddetta deliberazione, il quale prevede che "... per l'esecuzione di attività analitiche anche a carattere continuativo per un valore superiore ad € 20.000,00 ..." ARPA possa applicare uno sconto del 10% per i soggetti privati sull'importo complessivo delle prestazioni, previa stipula di apposito accordo con i Clienti;

PREMESSO:

- che il Laboratorio Arpa di Piacenza risulta tra i Laboratori autorizzati con Decreto Ministeriale n. 2713 del 27 febbraio 1991 ad eseguire analisi microbiologiche, chimico-fisiche e chimiche particolareggiate di acque minerali, in forza della Legge Istitutiva delle Agenzie per l'Ambiente nelle quali sono confluite le attività di prevenzione precedentemente svolte dai Presidi Multizonali di Prevenzione;

- che la ditta Tavina S.p.A., con sede legale in Via San Francesco, 6 25087 Salò (BS), ha in atto dal 2004 con ARPA un rapporto attivo per l'esecuzione di attività analitiche finalizzate al controllo delle proprie acque di minerali naturali e di sorgente;
- che, con nota del 10.02.2014 (agli atti della Sezione di Piacenza prot. n. 1078 del 12.02.2014), la ditta Tavina S.p.A. ha richiesto ad ARPA – Sezione Provinciale di Piacenza la disponibilità alla stipula di apposita convenzione per l'esecuzione dei campionamenti e delle analisi chimiche e microbiologiche previste dalla normativa vigente per gli anni 2014 e 2015;
- che ARPA ha manifestato la propria disponibilità allo svolgimento di quanto richiesto predisponendo uno schema di convenzione trasmesso alla ditta Tavina S.p.A.;
- che per quanto riguarda l'articolazione e la descrizione delle attività da effettuarsi da parte di ARPA si fa esplicito riferimento allo schema di convenzione allegato sub A) per farne parte integrante e sostanziale, corredato dall'allegato 1)"Disciplinare tecnico" e dell'allegato 2) "Preventivo":

RILEVATO:

- che la convenzione ha durata di due anni a decorrere dalla data di stipula della medesima;
- che la ditta Tavina S.p.A. corrisponderà ad ARPA il costo delle singole prestazioni pari alla tariffa fissata con D.G.R. n. 2000 del 27 dicembre 2011 decurtata del 10% sull'importo complessivo, come stabilito all'art. 6 del Tariffario e come riportato nell'allegato 2) "Preventivo";
- che il corrispettivo di cui sopra, per un totale previsto in € 22.684,50 fuori campo IVA per mancanza dei presupposti oggettivi e soggettivi di cui agli Artt. 3 e 4 del DPR 633/72, verrà liquidato dalla ditta Tavina S.p.A. secondo le modalità di cui all'art. 4 della convenzione;

RITENUTO:

che le attività previste siano conformi alle finalità istituzionali dell'Ente e che sia pertanto opportuno sottoscrivere con la ditta Norda S.p.A. lo schema di convenzione, allegato sub A), per l'effettuazione di campionamento e analisi chimiche e batteriologiche su campioni di acque minerali naturali e di sorgente;

SU PROPOSTA:

 della Dott.ssa Daniela Bernardi, Responsabile del Laboratorio Integrato della Sezione Provinciale ARPA di Piacenza, la quale ha espresso parere favorevole in merito alla regolarità amministrativa del presente atto;

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 della Legge Regionale n. 32/93 la Dott.ssa Daniela Bernardi;
- del parere di regolarità contabile espresso dal Responsabile dello Staff Amministrazione, Dott.ssa Manuela Benedetti, ai sensi del Regolamento ARPA per il Decentramento amministrativo approvato con D.D.G. n. 65 del 27/09/2010;

DETERMINA

 di approvare lo schema di convenzione con la ditta Tavina S.p.A. di Milano per l'effettuazione di campionamento e analisi chimiche e batteriologiche su campioni di acque minerali naturali e di sorgente, secondo quanto previsto nell'Allegato A) al presente atto quale parte integrante e sostanziale, corredato dall'allegato 1)"Disciplinare tecnico" e dell'allegato 2) "Preventivo";

2. di dare atto:

- che la convenzione ha la durata di due anni a decorrere dalla data di stipula della medesima;
- che dalla convenzione di cui al precedente punto 1. deriverà per ARPA un'entrata sulle singole prestazioni pari alla tariffa fissata con D.G.R. n. 2000 del 27 dicembre 2011 decurtata del 10% sull'importo complessivo, come stabilito all'art. 6 del Tariffario e come riportato nell'allegato 2) "*Preventivo*";
- il corrispettivo di cui sopra, per un totale previsto in € 22.684,50, fuori campo IVA per mancanza dei presupposti oggettivi e soggettivi di cui agli Artt. 3 e 4 del DPR 633/72, verrà liquidato dalla ditta Norda S.p.A. secondo le modalità di cui all'art. 4 della convenzione;
- 3. di dare altresì atto che l'entrata di cui sopra, avente natura di "*Ricavi per servizi resi a terzi su tariffa su convenzione*", è compresa nel conto economico preventivo annuale e pluriennale degli esercizi 2014 e 2015 con riferimento al Centro di Responsabilità PCDT Laboratorio Integrato.

Allegato A) Convenzione Tavina

IL DIRETTORE DI SEZIONE

(Dott. Giuseppe Biasini)

ARPA

Agenzia Regionale per la prevenzione e l'ambiente dell'Emilia Romagna Via Po 5 - 40139 Bologna Tel. 051-6223811 - Fax 051-543255 Partita I.V.A. e C.F. 04290860370

SEZIONE PROVINCIALE DI PIACENZA

V. XXI Aprile, 48 29121 - Piacenza - Tel 0523-489611 - Fax 0523-482480

CONVENZIONE PER L'EFFETTUAZIONE DI CAMPIONAMENTO E ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE SU CAMPIONI DI ACQUE MINERALI NATURALI E DI SORGENTE

Con la presente Convenzione da farsi valere ad ogni effetto di legge tra l'ARPA Agenzia Regionale per la prevenzione e l'ambiente della Regione Emilia Romagna con sede a Bologna, Via Po n. 5, rappresentata ai fini del presente atto dal Direttore della Sezione Provinciale di Piacenza, Dott. Giuseppe Biasini

e

PREMESSO

- che il Laboratorio Arpa di Piacenza risulta tra i Laboratori autorizzati con Decreto Ministeriale n. 2713 del 27 febbraio 1991 ad eseguire analisi microbiologiche, chimico-fisiche e chimiche particolareggiate di acque minerali, in forza della Legge Istitutiva delle Agenzie per l'Ambiente nelle quali sono confluite le attività di prevenzione precedentemente svolte dai Presidi Multizonali di Prevenzione;
- che con Delibera della Giunta Regionale dell'Emilia-Romagna n. 2000 del 27.12.2011 è stato approvato il Tariffario delle prestazioni di Arpa Emilia-Romagna;
- che il Tariffario stabilisce le tariffe che Arpa applica per le attività erogate a decorrere dal 01/02/2012, data di pubblicazione sul Bollettino Ufficiale Regione Emilia-Romagna Telematico n. 21 del 1 febbraio 2012;
- che l'art. 6 del citato tariffario prevede che, "... per l'esecuzione di attività analitiche anche a carattere continuativo per un valore superiore ad € 20.000,00...", ARPA possa applicare uno sconto del 10% per i soggetti privati sull'importo complessivo delle prestazioni, previa stipula di apposito accordo con i Clienti;
- che la TAVINA S.p.A. ha necessità di eseguire analisi di laboratorio finalizzate all'espletamento della propria attività e che tali prestazioni possono essere effettuate dall'ARPA.

SI CONVIENE

Art. 1

L'ARPA, mediante la propria struttura della Sezione Provinciale di Piacenza, si impegna all'esecuzione di analisi chimiche e batteriologiche su campioni di acque minerali naturali e di sorgente.

Art. 2

Le prestazioni (prelievi ed analisi) saranno eseguite dall'ARPA, avvalendosi della propria organizzazione di mezzi e persone, nei tempi tecnici necessari per le determinazioni analitiche e l'espletamento delle connesse procedure amministrative in relazione alle priorità dell'attività istituzionale di ARPA. I prelievi saranno effettuati da personale ARPA laureato automunito.

Le determinazioni analitiche saranno eseguite secondo i Metodi di Prova in uso presso ARPA – Laboratorio Accreditato ACCREDIA N. 0226 – per le prove microbiologiche in Acque Minerali e Termali e per la determinazione di residui di prodotti fitosanitari, nel rispetto delle indicazioni di Legge (vedi l'Allegato 1 - Disciplinare tecnico). Tali metodi saranno indicati nel Rapporto di Prova.

La consegna dei Rapporti di Prova verrà garantita entro 60 giorni dalla data di prelievo dei campioni.

I campioni consegnati per le analisi saranno distrutti dopo l'emissione del Rapporto di Prova ad eccezione dei campioni sui quali sono effettuate determinazioni microbiologiche che verranno eliminati al termine dell'analisi, in quanto non più rappresentativi.

I documenti contrattuali saranno conservati per 3 (tre) anni; le registrazioni relative alle prove effettuate e i Rapporti di Prova verranno conservati per 10 (dieci) anni.

Art. 3

I costi delle singole prestazioni effettuate da ARPA sono pari alle tariffe fissate con D.G.R. n. 2000 del 27 dicembre 2011 decurtata del 10% sull'importo complessivo, come stabilito dall'art. 6, comma 5 del Tariffario e precisamente:

Analisi chimica (DM 542/92 e succ. mod. e int.)
 Analisi batteriologica (DM 13 gennaio 1993)
 € 1.700,00 / campione
 € 150,00 / campione
 Diritto di prelievo:

- Tariffa oraria per trasferta € 60,00 / ora

Gli importi si intendono fuori campo IVA per mancanza dei presupposti oggettivi e soggettivi di cui agli Artt. 3 e 4 del DPR 633/72

		del	10%	potrà	essere	eventualmente	applicato	anche	su	ulteriori	richieste
ana	litiche.										
						Art. 4					

In ragione delle prestazioni effettivamente erogate, ARPA provvederà ad emettere nei confronti di TAVINA S.p.A. le proprie fatture. I pagamenti dovranno essere effettuati a 30 giorni data fattura fine mese con le modalità di versamento indicate nelle fatture emesse da ARPA.

Art. 5

La presente convenzione ha durata di due anni a decorre dal

Art. 6

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

Letto, approvato, si sottoscrive dalle parti.

Piacenza, lì

Per ARPA Per TAVINA S.p.A. Il Direttore della Sezione Provinciale di Piacenza (Dott. Giuseppe Biasini) L'Amministratore Delegato (.....)

N.B. Si comunica che ARPA 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

A1-P40401/LM r5

DISCIPLINARE TECNICO

ALLEGATO ALLE CONVENZIONI PER L'EFFETTUAZIONE DI ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE SU CAMPIONI DI ACQUE MINERALI NATURALI

ANALISI BATTERIOLOGICA - ELENCO METODI DI PROVA

Materiale/prodotto/matrice	Denominazione della prova	Norma (per i metodi ufficiali)	
Acque minerali e termali	Carica microbica in acque minerali naturali metodo 1) D.M. 13 Gennaio 1993	DM 13/01/1993 GU n. 14 19/01/93 Met. 1	
Acque minerali e termali	Coliformi in 250 ml in acque minerali naturali metodo 2)b D.M. 13 Gennaio 1993	DM 13/01/1993 GU n. 14 19/01/93 Met. 2)b	
Acque minerali e termali	Streptococchi fecali in 250 ml in acque minerali naturali metodo 3)b D.M. 13 Gennaio 1993	DM 13/01/1993 GU n. 14 19/01/93 Met. 3)b	
Acque minerali e termali	Staphylococcus aureus in acque minerali naturali metodo 6) D.M. 13 Gennaio 1993	DM 13/01/1993 GU n. 14 19/01/93 Met. 6)	
Acque minerali e termali	Pseudomonas aeruginosa in acque minerali naturali metodo 5) D.M. 13 Gennaio 1993	DM 13/01/1993 GU n. 14 19/01/93 Met. 5	
Acque minerali e termali	Spore di clostridi solfito riduttori in 50 ml in acque minerali naturali metodo 4) D.M. 13 Gennaio 1993	DM 13/01/1993 GU n. 14 19/01/93 Met. 4	

Acque minerali e termali	Escherichia coli (*)	APAT CNR IRSA
		7030 F Man 29
		2003

^(*) Metodo di prova non accreditato

ANALISI CHIMICA - ELENCO METODI DI PROVA

PARAMETRO	Unità di misura	METODO
Temperatura dell'aria	°C	
Temperatura dell'acqua alla sorgente	°C	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003
pH alla temp. dell'acqua alla sorgente	unità di pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met-ISS BCA 023
Conduttività elettrica a 20°C	μS/cm	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met-ISS BDA 022
Residuo fisso a 180°C	mg/L	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met-ISS BFA 032
Ossidabilità (O2)	mg/L	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met-ISS BEB 027
Anidride carbonica libera	mg/L	Standard Methods 4500-CO2 B 20th Edition
Silice (SiO2)	mg/L	APAT CNR IRSA 4130 Man 29 2003
Bicarbonati (HCO3)	mg/L	APAT CNR IRSA 2010 A Man 29 2003
Cloruri (CI)	mg/L	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati (SO4)	mg/L	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Sodio (Na)	mg/L	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Potassio (K)	mg/L	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Calcio (Ca)	mg/L	APAT CNR IRSA 3130 Man 29 2003
Magnesio (Mg)	mg/L	APAT CNR IRSA 3180 Man 29 2003
Durezza totale	°F	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met-ISS BEC 031
Ferro disciolto (Fe)	μg/L	APAT-IRSA CNR 3020 Man 29 2003
Ione ammonio (NH4)	mg/L	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met-ISS BHE.019
Fosforo totale (P2O5)	mg/L	APAT CNR IRSA 4110/A2 Man 29 2003
Grado solfidimetrico (H2S)	μg/L	Standard Methods 4500-S2- D 20th Edition
Stronzio (Sr)	μg/L	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Litio (Li)	μg/L	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Allluminio (Al)	μg/L	APAT CNR IRSA 3050/B Man 29 2003
Bromuri (Br)	mg/L	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
loduri (I)	mg/L	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met-ISS CBB 037
Antimonio (Sb)	mg/L	APAT CNR IRSA 3060/B Man 29 2003
Arsenico (As)	mg/L	APAT CNR IRSA 3080/A Man 29 2003
Bario (Ba)	mg/L	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Boro (B)	mg/L	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Cadmio (Cd)	mg/L	APAT IRSA CNR 3120/B Man 29 2003
Cromo (Cr)	mg/L	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Rame (Cu)	mg/L	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Cianuri (CN)	mg/L	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003
Fluoruri (F)	mg/L	APAT CNR IRSA 4100 B Man 29 2003
Piombo (Pb)	mg/L	APAT CNR IRSA 3230/B Man 29 2003
Manganese (Mn)	mg/L	APAT-IRSA CNR 3020 Man 29 2003
Mercurio (Hg)	mg/L	ICP-OES+idruri
Nichel (Ni)	mg/L	APAT-IRSA CNR 3020 Man 29 2003
Nitrati (NO3)	mg/L	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitriti (NO2)	mg/L	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
Selenio (Se)	mg/L	APAT CNR IRSA 3260/A Man 29 2003

PARAMETRO	Unità di misura	METODO
Agenti tensioattivi (come MBAS)	μg/L	Standard Methods 5540 C 20th Edition
Oli minerali - idroc. disciol. o emuls.	μg/L	Standard Methods 5520 C 20th Edition
Benzene	μg/L	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met-ISS CAA 004
Idrocarburi Policiclici Aromatici:	-	
Benzo(a)pirene	μg/L	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Benzo(b)fluorantene	μg/L	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Benzo(k)fluorantene	μg/L	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Benzo(ghi)perilene	μg/L	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Dibenzo (a,h) antracene	μg/L	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Indeno(1,2,3,c,d)pirene	μg/L	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Antiparassitari (singolo composto)	μg/L	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met-ISS CAC 015
Aldrin	μg/L	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met-ISS CAC 015
Dieldrin	μg/L	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met-ISS CAC 015
Eptacloro	μg/L	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met-ISS CAC 015
Eptacloro epossido	μg/L	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met-ISS CAC 015
Policlorobifenili per singolo congenere	μg/L	APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003
Composti organoalogenati	-	
Cloroformio	μg/L	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Dibromoclorometano	μg/L	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Diclorobromometano	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
Tetracloruro di carbonio	μg/L	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
1,1,1-Tricloroetano	μg/L	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
1,2-Dicloroetano	μg/L	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met-ISS CAA 004

Allegato 2

Preventivo Tavina S.p.A. / anno 2014

Punto campionamento	N.				Costo
		chimiche	microbiologiche	prelievo	trasferta
Fonte Allegra alla testata	1	1.700,00	150,00	15,00	
Fonte Allegra all'uscita	1	1.700,00	150,00	15,00	
Fonte Linda	1	1.700,00	150,00	15,00	
Sorgente Novella	2	3.400,00	300,00	30,00	
Fonte Tavina	1	1.700,00	150,00	15,00	
Sorgente Versine	1	1.700,00	150,00	15,00	
Costo Trasferta	3				720,00
TOTALE		11.900,00	1.050,00	105,00	720,00
TOTALE					
-sconto 10%					

Preventivo Tavina S.p.A. / anno 2015

Punto campionamento			Costo analisi microbiologiche		Costo trasferta
Fonte Allegra alla testata	1	1.700,00	150,00	15,00	
Fonte Allegra all'uscita	1	1.700,00	150,00	15,00	
Fonte Linda	1	1.700,00	150,00	15,00	
Sorgente Novella	1	1.700,00	150,00	15,00	
Fonte Tavina	1	1.700,00	150,00	15,00	
Sorgente Versine	1	1.700,00	150,00	15,00	
Costo Trasferta	1				240,00
TOTALE		10.200,00	900,00	90,00	240,00
TOTALE					
-sconto 10%					

TOTALE anni 2014-2015

22.684,50

Costo per Rapporti di prova in lingua straniera = € 80,00/campione

N. Proposta: PDTD-2014-103 del 12/02/2014

Centro di Responsabilità: Sezione Di Piacenza

OGGETTO: Sezione Provinciale di Piacenza. Approvazione schema di convenzione con TAVINA S.p.A. di Salò (BS) per l'effettuazione di campionamento e analisi chimiche e batteriologiche di campioni di acque minerali naturali e di sorgente.

PARERE CONTABILE

La sottoscritta Dott.ssa Benedetti Manuela, Responsabile Amministrativo della Sezione di Piacenza, esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpa sul Decentramento amministrativo.

Data 13/02/2014

Il Responsabile Amministrativo