

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-2016-776	del 20/10/2016
Oggetto	Sezione Provinciale di Piacenza. Approvazione schema di Convenzione con FONTI DI GAVERINA S.p.A. con sede a Gaverina Terme (BG) per l'effettuazione di campionamento, analisi chimiche e batteriologiche su campioni di acque minerali naturali e di sorgente.	
Proposta	n. PDTD-2016-783	del 19/10/2016
Struttura adottante	Sezione di Piacenza	
Dirigente adottante	Biasini dott. Giuseppe	
Struttura proponente	Laboratorio Integrato	
Dirigente proponente	Bernardi dott.ssa Daniela	
Responsabile del procedimento	Bernardi dott.ssa Daniela	

Questo giorno 20 (venti) ottobre 2016 presso la sede di Via XXI Aprile, 48 in Piacenza, il Direttore della Sezione di Piacenza, Biasini dott Giuseppe, 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.

**Oggetto: Sezione Provinciale di Piacenza. Approvazione schema di Convenzione con FONTI DI GAVERINA S.p.A. con sede a Gaverina Terme (BG) per l'effettuazione di campionamento, 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, 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;
- la Legge Regionale 29 luglio 2015 n. 13 *“Riforma del sistema di governo regionale e locale e disposizioni su Città Metropolitana di Bologna, Province, Comuni e loro Unioni”* e nello specifico: l'art. 16 il quale prevede che *“l’Agenzia istituita ai sensi della Legge Regionale 19 aprile 1995, n. 44 - Riorganizzazione dei controlli ambientali e istituzione dell’Agenzia Regionale per la Prevenzione e l’Ambiente (Arpa) dell’Emilia-Romagna - è ridenominata Agenzia Regionale per la Prevenzione, l’Ambiente e l’Energia”*, (nel seguito denominata Arpae) a decorrere dal 1.1.2016;

RICHIAMATI INOLTRE:

- la Deliberazione della Giunta Regionale dell'Emilia Romagna n. 14 del 11 gennaio 2016, con la quale è stato approvato il *“Tariffario delle prestazioni di ARPAE Emilia-Romagna”*;
- 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 ...”* ARPAE 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 i Laboratori Arpae risultano 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 Società FONTI DI GAVERINA S.p.A., con sede legale in Via Fonti s.n. – 24060 GAVERINA TERME (BG), ha in atto da tempo con ARPAE un rapporto attivo per l'esecuzione di attività analitiche finalizzate al controllo delle proprie acque minerali naturali e di sorgente;
- che, con nota del 20/9/2016 (agli atti della Sezione di Piacenza prot. n. PGPC/2016/10161 del 22/9/2016), la ditta FONTI DI GAVERINA S.p.A. ha richiesto ad ARPAE – 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 il biennio 2016-2017;
- che ARPAE ha manifestato la propria disponibilità allo svolgimento di quanto richiesto predisponendo uno schema di Convenzione trasmesso alla ditta FONTI DI GAVERINA S.p.A. in data 11/10/2016 a mezzo e-mail ;
- che per quanto riguarda l'articolazione e la descrizione delle attività da effettuarsi da parte di ARPAE si fa esplicito riferimento allo schema di Convenzione allegato sub A), parte integrante e sostanziale del presente Provvedimento, corredato dall'allegato 1) "*Disciplinare tecnico*" e dell'allegato 2) "*Preventivo*";

#### RILEVATO:

- che la Convenzione ha durata di due anni e precisamente:
  - anno 2016, per il quale si ritengono comprensivi i campionamenti effettuati il 20 settembre 2016,
  - anno 2017.
- che la Società FONTI DI GAVERINA S.p.A. corrisponderà ad ARPAE il costo delle singole prestazioni pari alla tariffa fissata con D.G.R. n. 14 del 11 gennaio 2016, 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, ammonta ad un totale di € 16.132,50, oltre IVA, che verrà liquidato dalla ditta FONTI DI GAVERINA S.p.A. secondo le modalità di cui all'art. 4 della Convenzione. Dall'importo sono esclusi i Rapporti di Prova in lingua inglese che verranno calcolati a consuntivo, comprensivi di IVA.

#### RITENUTO:

- che le attività previste sono conformi alle finalità istituzionali dell'Ente e che è pertanto opportuno procedere alla stipula della Convenzione con la ditta FONTI DI GAVERINA S.p.A.

come da allegato 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 ARPAE 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 Area Bilancio e Controllo Economico Dott. Giuseppe Bacchi Reggiani;

#### DETERMINA

1. di approvare lo schema di Convenzione, *Allegato A)* al presente atto, quale parte integrante e sostanziale, corredato dell'*Allegato 1)* "Disciplinare tecnico" e dell'*Allegato 2)* "Preventivo", da stipularsi con la ditta FONTI DI GAVERINA S.p.A., avente sede legale in Via Fonti s.n. – 24060 Gaverina Terme (BG) – C.F./P.IVA: 00218110161, per l'effettuazione di campionamento e analisi chimiche e batteriologiche su campioni di acque minerali naturali e di sorgente;

2. di dare atto:

o che la Convenzione ha la durata di due anni e che dalla Convenzione di cui al precedente punto 1) deriverà per ARPAE un'entrata sulle singole prestazioni pari alla tariffa fissata con D.G.R. n. 14 del 11 gennaio 2016, decurtata del 10% sull'importo complessivo, come stabilito all'art. 6 del Tariffario e come riportato nell'*allegato 2)* "Preventivo";

o che il corrispettivo di cui sopra, per un totale previsto di € 16.132,50/anno, oltre IVA, a cui verranno aggiunti, a consuntivo, gli importi dei Rapporti di Prova in lingua inglese (€ 40,00/Rapporto di Prova, oltre IVA), verrà liquidato dalla ditta FONTI DI GAVERINA S.p.A. secondo le modalità di cui all'art. 4 della predetta Convenzione;

3. di dare altresì atto che l'entrata annua di cui sopra è a carico degli Esercizi 2016 e 2017 ed è stata compresa nei ricavi avente natura di "Ricavi per servizi resi a terzi su tariffa", nel Conto Economico preventivo annuale e pluriennale con riferimento:

- al Centro di Responsabilità "PCDT – Laboratorio Integrato" per € 4.041,90 (20%)
- al Centro di Responsabilità "REDT – Laboratorio Integrato" per € 7.121,25 (80%)

- al Centro di Responsabilità “FEDT – Laboratorio Integrato” per € 3.132,72 (80%)
- al Centro di Responsabilità “RADT – Laboratorio Integrato” per € 1.539,63 (80%).
- al Centro di Responsabilità “PCCTR - Elem. PCTRA” per € 297,00.

IL DIRETTORE DI SEZIONE

(Dott. Giuseppe Biasini)

# ARPAE

Agenzia Regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia 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'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 Provinciale di Piacenza, Dott. Giuseppe Biasini

e

la Società **FONTI DI GAVERINA S.p.A.** (Cod. Fisc. e Partita I.V.A. 00218110161) con sede legale in Via Fonti s.n. – 24060 GAVERINA TERME (BG), rappresentata ai fini del presente atto dal Presidente dott. Fabio Borra

### PREMESSO

- che i Laboratori Arpae risultano 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. 14 del 11.1.2016 è stato approvato il “*Tariffario delle prestazioni di ARPAE Emilia-Romagna*”;
- 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...*”, ARPAE possa applicare uno sconto del 10% per i Soggetti privati sull'importo complessivo delle prestazioni, previa stipula di apposito accordo con i Clienti;
- che FONTI DI GAVERINA S.p.A. ha necessità di eseguire analisi di laboratorio finalizzate all'espletamento della propria attività e che tali prestazioni possono essere effettuate dall'ARPAE.

### SI CONVIENE

#### Art. 1

L'ARPAE, mediante le proprie strutture delle Sezioni Provinciali di Piacenza, Reggio Emilia, Ferrara e Ravenna, si impegna all'esecuzione di campionamenti, analisi chimiche e batteriologiche su campioni di acque minerali naturali e di sorgente.

## Art. 2

Le prestazioni (prelievi ed analisi) saranno eseguite dall'ARPAE, 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 ARPAE. I prelievi saranno effettuati da personale ARPAE laureato automunito.

Le determinazioni analitiche saranno eseguite secondo i Metodi di Prova in uso presso ARPAE – Laboratorio Accreditato ACCREDIA N. 0226 – per le prove microbiologiche e chimiche 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 nei Rapporti 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 4 (quattro) 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 ARPAE sono pari alle tariffe fissate con D.G.R. n. 14 del 11 gennaio 2016, decurtate del 10% sull'importo complessivo, come stabilito dall'art. 6 del Tariffario, e precisamente:

- |   |                           |
|---|---------------------------|
| – Analisi chimica (DM 542/92 e succ. mod. e int.) | € 1.700,00/campione       |
| – Analisi batteriologica (DM 13 gennaio 1993)     | € 120,00/campione         |
| – Analisi Radiometriche                           | € 55,00/campione          |
| – Analisi Isotopiche                              | € 100,00/campione         |
| – Diritto di prelievo:                            | € 15,00/campione          |
| – Tariffa oraria per trasferta                    | € 60,00/ora               |
| – Rapporti di prova in lingua inglese             | € 40,00/Rapporto di Prova |

La Società FONTI DI GAVERINA S.p.A. di Gaverina Terme (BG) pertanto verserà ad ARPAE, quale corrispettivo per l'attività prestata, la somma di € 16.132,50, oltre IVA. Dall'importo sono esclusi i Rapporti di Prova in lingua inglese che verranno calcolati a consuntivo, comprensivi di IVA.

Lo sconto del 10% potrà essere eventualmente applicato anche su ulteriori richieste analitiche.

#### **Art. 4**

In ragione delle prestazioni effettivamente erogate, ARPAE provvederà ad emettere nei confronti di FONTI DI GAVERINA S.p.A. le proprie fatture. I pagamenti dovranno essere effettuati a 30 giorni dalla data della fattura con le modalità di versamento indicate nelle fatture emesse da ARPAE.

#### **Art. 5**

La presente Convenzione ha durata di due anni e precisamente:

- anno 2016, per il quale si ritengono comprensivi i campionamenti effettuati il 20 settembre 2016,
- anno 2017.

#### **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 ARPAE**

Il Direttore  
della Sezione Provinciale di Piacenza  
(Dott. Giuseppe Biasini)

**Per FONTI DI GAVERINA S.p.A.**

Il Presidente  
(Dott. Fabio Borra)

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 per la salute pubblica e l'ambiente

**DISCIPLINARE TECNICO****ANALISI BATTERIOLOGICA - ELENCO METODI DI PROVA**

<i>Parametro</i>	<i>Unità di misura</i>	<i>Metodo</i>	<i>Tecnica analitica</i>	<i>Accreditato(1)</i>
Carica microbica a 37°C	UFC/mL	D.M. 10/02/15 GU n. 50 02/03/15 All. IV Met. 2.1	Semina per inclusione	Si
Carica microbica a 20°C	UFC/mL	D.M. 10/02/15 GU n. 50 02/03/15 All. IV Met. 2.1	Semina per inclusione	Si
Coliformi 1° replica a 37°C in 250 mL	UFC/250 mL	D.M. 10/02/15 GU n. 50 02/03/15 All. IV Met. 2.2.B	Filtrazione su membrana	Si
Coliformi 2° replica a 44°C in 250 mL	UFC/250 mL	D.M. 10/02/15 GU n. 50 02/03/15 All. IV Met. 2.2.B	Filtrazione su membrana	Si
Streptococchi fecali 1° replica in 250 mL	UFC/250 mL	D.M. 10/02/15 GU n. 50 02/03/15 All. IV Met. 2.3.B	Filtrazione su membrana	Si
Streptococchi fecali 2° replica in 250 mL	UFC/250 mL	D.M. 10/02/15 GU n. 50 02/03/15 All. IV Met. 2.3.B	Filtrazione su membrana	Si
Spore di clostridi solfito-riduttori in 50 mL	UFC/50mL	D.M. 10/02/15 GU n. 50 02/03/15 All. IV Met. 2.4	Filtrazione su membrana	Si
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> in 250 mL	UFC/250 mL	D.M. 10/02/15 GU n. 50 02/03/15 All. IV Met. 2.6	Filtrazione su membrana	Si
<i>Staphylococcus aureus</i> in 250 mL	UFC/250 mL	D.M. 10/02/15 GU n. 50 02/03/15 All. IV Met. 2.5	Filtrazione su membrana	No

**ANALISI CHIMICA - ELENCO METODI DI PROVA**

<i>Parametro</i>	<i>Unità di misura</i>	<i>Metodo</i>	<i>Tecnica analitica</i>	<i>Accreditato(1)</i>
Temp. dell'acqua alla sorgente	°C	APAT-IRSA 29/2003 N. 2100	Termometria	No
pH alla temp. dell'acqua alla sorgente	unità di pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 - Rapporti ISTISAN 2007/31 Met-ISS BCA 023	Potenziometria	Si
Conducibilità a 20°C	µS/cm	UNI EN 27888:1995	Conduttometria	Si
Residuo fisso a 180°C	mg/L	M.U. 936:94	Spettrofotometria UV-VIS	No
Ossidabilità	mg/L (O <sub>2</sub> )	UNI EN ISO 8467:1995	Volumetria	No
Anidride carbonica libera	mg/L	Standard Methods 4500-CO <sub>2</sub> B 22th Edition	Metodo nomografico	No
Bicarbonati (HCO <sub>3</sub> )	mg/L	APAT CNR IRSA 2010 A Man 29 2003	Volumetria	No
Cloruri (Cl)	mg/L	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	Cromatografia Ionica	Si
Solfati (SO <sub>4</sub> )	mg/L			
Ione ammonio (NH <sub>4</sub> )	mg/L	M.U. 2363:09 Met. A	Spettrofotometria UV-VIS	No
Fosforo totale (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	mg/L	UNI EN ISO 17294-2:2005	ICP-MS	No
Grado solfidrimetrico (H <sub>2</sub> S)	mg/L	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003	Volumetria	No
Silice (SiO <sub>2</sub> )	mg/L	UNI EN ISO 17294-2:2005	ICP-MS	(*)
Sodio (Na)	mg/L			
Potassio (K)	mg/L			
Calcio (Ca)	mg/L			

Magnesio (Mg)	mg/L	UNI EN ISO 17294-2:2005	ICP-MS	(*)
Ferro disciolto (Fe)	mg/L			
Stronzio (Sr)	mg/L			
Litio (Li)	mg/L			
Alluminio (Al)	mg/L			
Antimonio (Sb)	mg/L			
Arsenico (As)	mg/L			
Bario (Ba)	mg/L			
Boro (B)	mg/L			
Cadmio (Cd)	mg/L			
Cromo (Cr)	mg/L			
Rame (Cu)	mg/L			
Piombo (Pb)	mg/L			
Manganese (Mn)	mg/L			
Nichel (Ni)	mg/L			
Selenio (Se)	mg/L			
Bromuri (Br)	mg/L	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	Cromatografia Ionica	No
Ioduri (I)	mg/L	Metodo Interno		
Cianuri (CN)	mg/L	Metodo Interno	Cromatografia Ionica	No
Fluoruri (F)	mg/L	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	Cromatografia Ionica	No
Mercurio (Hg)	mg/L	Metodo Interno	Spettr. Ass. Atom. Con Vap. Freddi	No

Nitrati (NO <sub>3</sub> )	mg/L	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	Cromatografia Ionica	Sì
Nitriti (NO <sub>2</sub> )	mg/L	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	No
Agenti tensioattivi anionici (LAS)	µg/L	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	No
Oli minerali - idroc. disciol. o emuls.	µg/L	APAT CNR IRSA 5160 B/2 Man 29 2003	Estrazione + FT-IR	No
Benzene	µg/L	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.004 rev00	GC-MS	No
1,2-Dicloroetano	µg/L			
Idroc. Policicl. Aromat.:	.	EPA 8272 2007	SPME + GC-MS	No
Benzo(a)pirene	µg/L			
Benzo(b)fluorantene	µg/L			
Benzo(k)fluorantene	µg/L			
Benzo(ghi)perilene	µg/L			
Dibenzo (a,h) antracene	µg/L			
Indeno(123-cd)pirene	µg/L			
Acenaftilene	µg/L			
Acenaftene	µg/L			
Fluorene	µg/L			
Fenantrene	µg/L			
Antracene	µg/L			
Fluorantene	µg/L			
Pirene	µg/L			

Benzo(a)antracene	µg/L	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.004 rev00	GC-MS	No
Crisene	µg/L			
Composti organoalogenati:	.			
Cloroformio	µg/L			
Dibromoclorometano	µg/L			
Bromodichlorometano	µg/L			
Bromoformio	µg/L			
Tricloroetilene	µg/L			
Tetracloroetilene	µg/L			
Durezza totale	°F	APAT CNR IRSA 2040 Met. B Man 29 2003 - Rapporti ISTISAN 2007/31 MET-ISS BEC.031	Titrimetria	Sì
Antiparassitari (singolo composto)	µg/L	D. Min Sal. 29/12/2003(GU n. 302 del 31/12/2003)	LC/MS	Sì
Aldrin	µg/L	D. Min Sal. 29/12/2003(GU n. 302 del 31/12/2003)	LC/MS	Sì
Dieldrin	µg/L	D. Min Sal. 29/12/2003(GU n. 302 del 31/12/2003)	LC/MS	Sì
Eptacloro	µg/L	D. Min Sal. 29/12/2003(GU n. 302 del 31/12/2003)	LC/MS	Sì
Eptacloro epossido	µg/L	D. Min Sal. 29/12/2003(GU n. 302 del 31/12/2003)	LC/MS	Sì

(\*) Accreditati: Na, K, Ca, Mg, As, Cd, Cr, Pb, Ni

(1) L'Accreditamento implica che sono stati accertati, tramite visite di vigilanza da parte di organi preposti, i requisiti tecnici ed organizzativi del Laboratorio di prova in modo che siano garantiti i riferimenti metrologici, l'affidabilità e la ripetibilità delle procedure impiegate, l'uso di strumentazioni adeguate, la competenza del personale, l'imparzialità del personale addetto alle prove e del

giudizio tecnico emesso dal Laboratorio, secondo quanto previsto dalla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005.

L'accreditamento dei metodi di prova non implica l'approvazione di un prodotto da parte del laboratorio o dell'organismo di accreditamento.

Di norma i laboratori delle Sezioni ARPAE utilizzano metodi normati. Nel caso in cui ciò non sia possibile si utilizzano metodi normalizzati o in alternativa metodi interni, cioè sviluppati dal Laboratorio. In caso di utilizzo di metodo interno il Laboratorio rende disponibile, su richiesta del Cliente, copia del metodo in uso, compresa l'incertezza di misura con cui verrà fornito il dato analitico.

**Nota :** Il dettaglio delle prestazioni richieste ed i relativi costi sono specificati in Allegato 2) alla Convenzione, che costituisce parte integrante del disciplinare tecnico.

*Allegato 2)*

**Preventivo Anno 2016**

Punto campionamento	N. campioni	Costo analisi chimiche	Costo analisi microbiologiche	Costo analisi Isotopiche	Costo analisi radiometriche	Costo prelievo	Costo trasferta
Gaverina 1	2	3.400,00	240,00	200,00	110,00	30,00	
Gaverina 2	1	1.700,00	120,00	0,00	0,00	15,00	
Gaverina 3	1	1.700,00	120,00	0,00	0,00	15,00	
Gaverina Miscela (2+3)	1	1.700,00	120,00	0,00	0,00	15,00	
Gaverina 4A	2	3.400,00	240,00	200,00	110,00	30,00	
Gaverina 4B	2	3.400,00	240,00	200,00	110,00	30,00	
Costo Trasferta	2						480,00
<b>TOTALE</b>		<b>15.300,00</b>	<b>1.080,00</b>	<b>600,00</b>	<b>330,00</b>	<b>135,00</b>	<b>480,00</b>
<b>TOTALE</b>							<b>17.925,00</b>
-sconto 10%							<b>16.132,50</b>

**Costo per Rapporti di prova in lingua straniera = € 40,00/Rapporto di Prova**

**Preventivo Anno 2017**

Punto campionamento	N. campioni	Costo analisi chimiche	Costo analisi microbiologiche	Costo analisi Isotopiche	Costo analisi radiometriche	Costo prelievo	Costo trasferta
Gaverina 1	2	3.400,00	240,00	200,00	110,00	30,00	
Gaverina 2	1	1.700,00	120,00	0,00	0,00	15,00	
Gaverina 3	1	1.700,00	120,00	0,00	0,00	15,00	
Gaverina Miscela (2+3)	1	1.700,00	120,00	0,00	0,00	15,00	
Gaverina 4A	2	3.400,00	240,00	200,00	110,00	30,00	
Gaverina 4B	2	3.400,00	240,00	200,00	110,00	30,00	
Costo Trasferta	2						480,00
<b>TOTALE</b>		<b>15.300,00</b>	<b>1.080,00</b>	<b>600,00</b>	<b>330,00</b>	<b>135,00</b>	<b>480,00</b>
<b>TOTALE</b>							<b>17.925,00</b>
-sconto 10%							<b>16.132,50</b>

**Costo per Rapporti di prova in lingua straniera = € 40,00/Rapporto di Prova**

N. Proposta: PDTD-2016-783 del 19/10/2016

**Centro di Responsabilità: Sezione Di Piacenza**

**OGGETTO: Sezione Provinciale di Piacenza. Approvazione schema di Convenzione con FONTI DI GAVERINA S.p.A. con sede a Gaverina Terme (BG) per l'effettuazione di campionamento, analisi chimiche e batteriologiche su campioni di acque minerali naturali e di sorgente.**

**PARERE CONTABILE**

Il sottoscritto Dott. Bacchi Reggiani Giuseppe, Responsabile dell'Area Bilancio e Controllo Economico, esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpa sul Decentramento amministrativo.

Data 19/10/2016

Il Responsabile dell'Area Bilancio e  
Controllo Economico

---