

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-2023-827	del 10/10/2023
Oggetto	Laboratorio Multisito. Convenzione per l'effettuazione di analisi chimiche su campioni di biota, di sedimento e stronzio in matrice acquosa Durata triennale dalla sottoscrizione.	
Proposta	n. PDTD-2023-859	del 10/10/2023
Struttura adottante	Laboratorio Multisito	
Dirigente adottante	Forti Stefano	
Struttura proponente	Laboratorio Multisito	
Dirigente proponente	Dott. Scaroni Ivan	
Responsabile del procedimento	Scaroni Ivan	

Questo giorno 10 (dieci) ottobre 2023 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 convenzione avente ad oggetto l'esecuzione di analisi chimiche (TAB.1/A D.Lgs 172/15) su campioni di Biota e Sedimenti, determinazione dello stronzio stabile in matrice acquosa

VISTE:

- la L.R. 19 aprile 1995 n. 44 e s.m.i., che istituisce l'Agenda Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente dell'Emilia Romagna (ARPA) e riorganizza le strutture preposte ai controlli ambientali ed alla prevenzione collettiva;
- in particolare l'art. 4, comma 1 della medesima legge il quale dispone che l'ARPA è preposta all'esercizio delle funzioni tecniche per la prevenzione collettiva e per i controlli ambientali, nonché l'erogazione di prestazioni analitiche di rilievo sia ambientale che sanitario;
- l'art. 5, comma 1 lett. d) della L.R. 44/95 che prevede, tra le funzioni e i compiti di ARPA, l'attività analitica e l'erogazione di ogni altra prestazione in materia di prevenzione ambientale a favore di Comuni, Province, Aziende Sanitarie Locali e altre Amministrazioni Pubbliche per lo svolgimento dei rispettivi compiti istituzionali;
- l'art. 21 comma 1, lett. g) il quale prevede che l'ARPA possa avere introiti derivanti dall'effettuazione di prestazioni erogate a pagamento a favore di Terzi, secondo tariffe approvate dalla Regione Emilia-Romagna;
- l'art 15 della legge 7 agosto 1990, n. 241, ai sensi del quale le pubbliche amministrazioni possono concludere tra loro accordi per disciplinare lo svolgimento, in collaborazione, di attività di interesse comune

RICHIAMATI:

- la L.R. n. 13/2015 con la quale l'Agenda è stata ridenominata ARPAE "Agenda regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia" e le sono stati attribuiti, oltre ai compiti della prevenzione e del controllo ambientale di cui alla L.R. 44/95, anche competenze in materia di energia, autorizzazioni ambientali e concessioni, poi ampliate anche all'educazione della sostenibilità ambientale con la L.R. n. 13/2016;
- l'art. 5 del tariffario delle prestazioni erogate da ARPAE, approvato da ultimo con D.G.R. n. 926 del 05/06/2019, il quale prevede che l'ARPAE possa stipulare appositi accordi e convenzioni con i Clienti per l'esecuzione di attività analitiche a carattere continuativo, per un valore pari o superiore a 20.000,00 euro nell'intero periodo di valenza della convenzione, riservando lo sconto del 10% ai soggetti Privati e del 20% ai soggetti Pubblici;
- l'art. 5 del tariffario delle prestazioni che prevede inoltre che nel caso di analisi eseguite a favore di altre pubbliche amministrazioni, nell'ambito di specifica convenzione, gli importi previsti nel Tariffario

devono considerarsi indicativi e suscettibili di rimodulazione in ragione del comune interesse pubblico perseguito;

PREMESSO:

- che l'art. 46 bis della Legge Regione Lombardia 26/2003 “Disciplina dei servizi locali di interesse economico generale. Norme in materia di gestione dei rifiuti, di energia, di utilizzo del sottosuolo e di risorse idriche” affida all'ARPA regionale della Lombardia il monitoraggio delle acque superficiali sull'intero territorio;
- che in particolare nell'ambito di questo compito istituzionale occorre classificare lo stato chimico di tutti i corpi idrici superficiali in base alla presenza delle sostanze definite prioritarie ed elencate nella tabella 1/A del D.Lgs. 172/2015, che recepisce la Direttiva 2013/39/UE;
- che nello specifico per 12 di queste sostanze il decreto citato prevede uno standard di qualità ambientale (SQA) per il biota (pesci, crostacei e molluschi) e che i cataloghi delle prestazioni fornite dai Laboratori di ARPA Lombardia non includono il tipo di analisi in questione;
- che inoltre la U.O. Centro Regionale Radioprotezione di ARPA Lombardia ha necessità di determinare l'analita “Stronzio stabile” in campioni acquosi in soluzione nitrica (già opportunamente pretrattati e pronti per l'analisi strumentale), necessario per finalizzare la determinazione della concentrazione di Sr-90 in campioni alimentari e ambientali;
- che quest'ultima richiesta di supporto, per la durata di un anno, discende dalla necessità di individuare una soluzione temporanea nella fase di trasloco dei laboratori di ARPA Lombardia a nuova sede e contestuale acquisizione e sostituzione della strumentazione attualmente in uso, che non può essere traslocata;
- che conseguentemente l'Agenzia ha ritenuto opportuno fare ricorso ad altro laboratorio della Rete nazionale dei laboratori accreditati, cui appartiene il Laboratorio Multisito di Arpa Emilia Romagna, effettuando una ricognizione, con richiesta di preventivi, tra le Agenzie del SNPA geograficamente vicine alla Lombardia e in possesso dei requisiti necessari per lo svolgimento delle analisi sul biota con riferimento ai parametri richiesti;

DATO ATTO:

- che ARPA Lombardia (P. I.V.A. 13015060158) con Sede legale in Via Ippolito Rosellini n. 17 a Milano 20124 ha richiesto conseguentemente la disponibilità del Laboratorio Multisito ARPAE allo svolgimento delle analisi descritte, come da Richiesta prestazioni allegato sub A) al presente atto quale parte integrante sostanziale;
- che ARPAE Emilia Romagna ha presentato per le vie brevi i preventivi codici RA/075/2022 Rev.1 e RE/004/2023 Rev.2, che si allegano sub B), al presente atto quale parte integrante sostanziale e dai quali si evince il costo unitario delle singole prestazioni richieste;
-

- che il cliente, alla luce degli importi considerevoli risultanti dal preventivo e delle previsioni del Tariffario Regionale Arpae, ha richiesto la possibilità di stipulare apposita convenzione triennale per poter usufruire della scontistica forfetaria ivi contemplata nel caso di attività analitiche eseguite a favore di altre pubbliche amministrazioni nell'ambito di apposite convenzioni, in ragione del comune interesse pubblico perseguito.

DATO ATTO:

- che, valutata la conformità delle attività richieste ai fini istituzionali dell'agenzia e la fattibilità delle stesse, si è ritenuto opportuno applicare la scontistica del 30% sugli importi previsti per le diverse analisi da Tariffario e oggetto dei Preventivi suddetto;
- che sono seguite comunicazioni informali al fine di addivenire ad un testo concordato dello schema contrattuale destinato a regolare i reciproci rapporti tra le parti, che si allega sub C) quale parte integrante e sostanziale del presente atto, da formalizzare in unica copia, sottoscritta digitalmente da ambo le parti, con imposta di bollo a carico di Arpa Lombardia;

SU PROPOSTA:

- del Dr. Ivan Scaroni , Responsabile dei Laboratori RA e FE del Laboratorio Multisito;

DATO ATTO:

- che Responsabile del procedimento, ai sensi della Legge n.241/90 e ss.ms.ii. , è il Dott. Forti Stefano, Responsabile del Laboratorio Multistto;
- del parere di regolarità contabile, espresso dalla Dr.ssa Lisa Recca, Responsabile Unità Gestione budget e approvvigionamenti Laboratorio Multisito

ATTESTATA:

- la regolarità amministrativa del presente atto;

DETERMINA

1. di approvare, per le motivazioni espone in premessa, lo schema di convenzione Allegata sub C) allora analisi chimiche su com'è su) da stipularsi con ARPA Lombardia (P. I.V.A. 13015060158) con Sede legale in Via Ippolito Rosellini n. 17 20124 Milano avente ad oggetto l'esecuzione delle analisi chimiche (TAB. 1/A D.lgs 172/15) su campioni di biota e Sedimenti e determinazione dello stronzio stabile in matrice acquosa, richieste dal cliente come da Allegato sub A) secondo quanto previsto nel preventivi di spesa RA/075/2022 Rev.1 e RE/004/2023 Rev.2, allegati sub B) tutte parti integranti e sostanziali del presente provvedimento.
2. di dare atto che la convenzione avrà durata triennale dalla sottoscrizione che avverrà presumibilmente in data 11/10/2023.
3. di dare atto che il ricavo stimato per l'intera durata triennale della convenzione ammonta a un

importo complessivo di 174.300,00 € (IVA esclusa) che, decurtato del 30% di sconto pari a 52.290,00 € risulta di 122.010,00 € oltre IVA 22%. è individuato dalla sommatoria del costo delle prestazioni analitiche stimate come da seguente dettaglio:

- 60 campioni biota (20 campioni/anno presunti) al costo unitario di € 2.475,00 € pari a € 148.500,00
 - 20 campioni di sedimenti (10 campioni/anno presunti) al costo unitario di € 1.290,00 pari a €25.800,00
 - 50 determinazioni (50 campioni in totale) dell'analita "Stronzio stabile" in campioni acquosi in soluzione nitrica al costo unitario di € 30,00 € pari a € 1.500,00
4. che in particolare, in base alla programmazione delle attività di ARPA Lombardia si stimano i seguenti ricavi su base annuale:
- anno 2023: 20 campioni di biota, 10 campioni di sedimenti e 50 determinazioni analita "Stronzio stabile" per un totale di 63.900,00 € (IVA esclusa) che, decurtato del 30% di sconto 19.170,00 € risulta di 44.730,00 € oltre IVA 22%.
- anno 2024: 20 campioni di biota, 10 campioni di sedimenti per un totale di 62.400,00 € (IVA esclusa) che, decurtato del 30% di sconto 18.720,00 € risulta di 42.680,00 € oltre IVA 22%.
- anno 2025: 20 campioni di biota per un totale di 49.500,00 € (IVA esclusa) che, decurtato del 30% di sconto 14.850,00 € risulta di 34.650,00 € oltre IVA 22%.
5. di dare atto che altri parametri che dovessero essere richiesti in aggiunta rispetto a quelli quotati in Preventivo saranno inclusi nella rendicontazione trimestrale della fatturazione delle prestazioni analitiche eseguite e decurtate del 30% sull'importo complessivo. L'importo complessivo reale sarà determinato a consuntivo sull'effettivo numero di campioni analizzati e le relative determinazioni.
6. di dare atto che la formalizzazione del presente atto tra le parti avverrà in unica copia, sottoscritta digitalmente da ambo le parti, con imposta di bollo a carico di Arpa Lombardia;
7. di dare atto che i ricavi derivanti dal presente atto hanno natura di "RIST-CONV", e sono da imputare ai Centro di Responsabilità elementari che eseguiranno le analisi (DLMRA, DLMFE).

Il Responsabile del Laboratorio Multisito

(F.to Dr. STEFANO FORTI)

RICHIESTA PRESTAZIONE ARPAE

SCHEDA ANAGRAFICA E RICHIESTA PREVENTIVO PER CAMPIONAMENTO / ANALISI

Compilazione a carico e responsabilità 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 ARPA LOMBARDIA
 Eventuale referente per la pratica ROSA MARIA DI CIAZZA (Via Lario e Fontana Maggiore Biologico F.UMI)
 Sede Legale/Indirizzo via IPPOLITO ROSELLINI n. 17
 Comune MILANO Prov. MI
 CAP 20124 Tel. 0332 327755
 Numero Partita IVA 13015060158
 Codice Fiscale.....
 PEC ARPA@PEC.REGIONE.LOMBARDIA.IT e-mail R.DI.CIAZZA@ARPA.LOMBARDIA.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/Bollettino PagoPA (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 Bollettino PagoPA/fattura

Modalità di trasmissione Preventivo: posta ordinaria e-mail PEC
 Modalità di trasmissione Rapporto di prova: posta ordinaria PEC
 Modalità di trasmissione fattura/Bollettino PagoPA: posta ordinaria PEC

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....) ed indicare se deve essere fornito il dichiarazione di conformità.

Materiale/matrice/ambito	BIOSTA (PESCI e ROLLUSCHI)
Campionamento eseguito da	<input checked="" type="checkbox"/> Cliente ARPAE Altro.....
n. campioni (anche indicativo)	N° definito..... N° indicativo <u>60</u> N° non definibile <u>(20/ANNO)</u>
Frequenza di campionamento/durata della prestazione	<input checked="" type="checkbox"/> campionamento in unica risoluzione campionamento dilazionato durata prevista
Motivo richiesta/elenco parametri (è possibile rimandare ad un allegato)	VEDI ALLEGATO RICHIESTA PREVENTIVO

Il cliente che necessita di *dichiarazione di conformità* deve esplicitamente farne richiesta scritta, nello spazio sottostante, concordando con il Laboratorio la regola decisionale.
Dichiarazione di conformità: Dichiarazione di soddisfacimento di un requisito fissato a priori e verificato a posteriori, secondo la regola decisionale definita e concordata con il cliente

Da compilare solo in caso di campione/i conferiti contestualmente alla richiesta

Consegnato/ da :..... (indicare Cognome e Nome)
Campionamento eseguito da..... Data e ora del prelievo.....
Luogo prelievo:.....T°C (prelievo)* =.....

* se disponibile

DATA

18/11/2022

FIRMA DEL RICHIEDENTE

Rosa Rosa Di Pietro

Compilazione a carico di Arpae, Area Prevenzione Ambientale / Laboratorio Multisito

CODICE PREVENTIVO.....

RICHIESTA PRESTAZIONE ARPAE

SCHEDA ANAGRAFICA E RICHIESTA PREVENTIVO PER CAMPIONAMENTO / ANALISI

Compilazione a carico e responsabilità 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 ARPA LOMBARDA
 Eventuale referente per la pratica ROSA MAGIA DI PIAZZA (U.O. LAGHI E FONTE RAZZO Bologno Frutti)
 Sede Legale/Indirizzo via IPPOLITO ROSELLINI 17 n.
 Comune MILANO Prov. MI
 CAP 20124 Tel. 0332327755
 Numero Partita IVA 13015060158
 Codice Fiscale
 PEC ARPA@PEC.REGIONE.LOMBARDA.IT e-mail R.DIPIAZZA@ARPALOMBARDA.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/Bollettino PagoPA (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 Bollettino PagoPA/fattura

Modalità di trasmissione Preventivo: posta ordinaria e-mail PEC
 Modalità di trasmissione Rapporto di prova: posta ordinaria PEC
 Modalità di trasmissione fattura/Bollettino PagoPA: posta ordinaria PEC

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....) ed indicare se deve essere fornito il dichiarazione di conformità.

Materiale/matrice/ambito	SEDIMENTI
Campionamento eseguito da	<input checked="" type="checkbox"/> Cliente ARPAE Altro.....
n. campioni (anche indicativo)	N° definito..... N° indicativo..20.. N° non definibile (10/MNO)
Frequenza di campionamento/durata della prestazione	<input checked="" type="checkbox"/> campionamento in unica risoluzione campionamento dilazionato durata prevista
Motivo richiesta/elenco parametri (è possibile rimandare ad un allegato)	VEDI ALLEGATO RICHIESTA PREVENTIVO PARAMETRI: ANTRACENE, CADMIO E GRASSI, CLOROALCANI C10-C13 DI-2-ETILSILFATO, PIONBE GRASSI, PENTACLOLO SEVENE TA FLUOR LN
<p>Il cliente che necessita di dichiarazione di conformità deve esplicitamente farne richiesta scritta, nello spazio sottostante, concordando con il Laboratorio la regola decisionale. Dichiarazione di conformità: Dichiarazione di soddisfacimento di un requisito fissato a priori e verificato a posteriori, secondo la regola decisionale definita e concordata con il cliente</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	

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

18/11/2022

FIRMA DEL RICHIEDENTE

Rosa Rosa De Rosa

Compilazione a carico di Arpae, Area Prevenzione Ambientale / Laboratorio Multisito

CODICE PREVENTIVO.....

Cliente:

ARPA LOMBARDIA
Via Ippolito Rosellini, 17
20124 Milano (MI)
c.f./p.IVA 13015060158
arpa@pec.regione.lombardia.it

Destinatario fattura:

ARPA LOMBARDIA
Via Ippolito Rosellini, 17
20124 Milano (MI)
c.f./p.IVA 13015060158
arpa@pec.regione.lombardia.it

Tipo campione / campionamento	N° campioni	Cod. Fatturazione	Prestazione / Parametro (come da listino)	Tecnica analitica	Metodo di prova	Valore	N° prestazioni	Sede Lab
MATERIALE VARIO	1	00C031	(3.27.4.1) Stronzio	ICO-OS	UNI EN ISO 17294-2:2016	€ 30,00	1	RE-LAB
VALORE SUBTOTALE UNITARIO						€ 30,00		
note:		Come concordato tra gli enti, i campioni arriveranno mineralizzati e pronti per l'analisi; quindi il costo 2.8 di preparativa verrà stornato in fase di emissione foglio di Fatturazione.						
VALORE TOTALE UNITARIO						€ 30,00		

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': []Si [X]No

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 17/01/2023

Emissione a cura dello Sportello di REGGIO EMILIA

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)

Cliente:

ARPA LOMBARDIA
Via Ippolito Rosellini, 17
20124 Milano (MI)
c.f./p.IVA 13015060158
arpa@pec.regione.lombardia.it

Destinatario fattura:

ARPA LOMBARDIA
Via Ippolito Rosellini, 17
20124 Milano (MI)
c.f./p.IVA 13015060158
arpa@pec.regione.lombardia.it

Dettaglio sito: Campioni di Biota (pesci e molluschi) - Triennio 2023/2025 - n.20 campioni/anno.

Campioni di Sedimenti - Biennio 2023/2024 - n.10 campioni/anno.

Tipo campione / campionamento	N° campioni	Cod. Fatturazione	Prestazione / Parametro (come da listino)	Tecnica analitica	Metodo di prova	Valore	N° prestazioni	Sede Lab
Laboratorio: RAVENNA								
BIOTA	60	00Z039	(2.8+3.27.4.1) Metalli (1 elemento)	ICP-MS		€ 55,00	1	RA-LAB
BIOTA	60		(2.8+3.27.4.1) Mercurio	ICP-MS			1	
BIOTA	60	00Z043	(2.8+3.37) PFOS (acido perfluorottansolfonico)	GC/MS	---	€ 265,00	1	RA-LAB
BIOTA	60	00Z043	(2.8+3.37) Idrocarburi policiclici aromatici (IPA)	GC-MS	ICRAM BIOACCUMULO IN BIVALVI Scheda 5	€ 265,00	1	RA-LAB
BIOTA	60		(2.8+3.37) Fluorantene	GC-MS			1	
BIOTA	60		(2.8+3.37) Benzo(a)pirene	GC-MS			1	
BIOTA	60	00Z043	(2.8+3.37) Esaclorobutadiene	GC-MS		€ 265,00	1	RA-LAB
BIOTA	60	00C012	(3.15) Umidità	Ponderale/Gravimetrica	METODO INTERNO	€ 20,00	1	RA-LAB
BIOTA	60	00Z033	(2.8+3.15) Oli e Grassi totali	Ponderale/Gravimetrica	METODO INTERNO	€ 45,00	1	RA-LAB
BIOTA	60	00Z009	(2.3+2(2.4)+3.37) Policlorodibenzodiossine (PCDD) + Policlorodibenzofurani (PCDF)	GC-MS	EPA 1613B 1994	€ 1.030,00	1	RA-LAB
BIOTA	60	00Z043	(2.8+3.37) Polibromodifenileteri (PBDE)	GC-MS	METODO INTERNO	€ 265,00	1	RA-LAB
						VALORE SUBTOTALE UNITARIO	€ 2.210,00	
						VALORE SUBTOTALE		€ 132.600,00
SEDIMENTO - ACQUA SUPERFICIALE	20	00Z043	(2.8+3.37) Idrocarburi policiclici aromatici (IPA)	GC-MS		€ 265,00	1	RA-LAB

Tipo campione / campionamento	N° campioni	Cod. Fatturazione	Prestazione / Parametro (come da listino)	Tecnica analitica	Metodo di prova	Valore	N° prestazioni	Sede Lab
SEDIMENTO - ACQUA SUPERFICIALE	20		(2.8+3.37) Antracene	GC-MS			1	
SEDIMENTO - ACQUA SUPERFICIALE	20	00Z040	(2.8+3.27.4.2) Metalli (da 2 a 5 elementi)	ICP-MS	METODO INTERNO	€ 85,00	1	RA-LAB
SEDIMENTO - ACQUA SUPERFICIALE	20		(2.8+3.27.4.1) Piombo	ICP-MS			1	
SEDIMENTO - ACQUA SUPERFICIALE	20		(2.8+3.27.4.1) Cadmio	ICP-MS			1	
SEDIMENTO - ACQUA SUPERFICIALE	20	00Z043	(2.8+3.37) Cloroalcani C10-C13 (Cl 51.5%)	LC-MS		€ 265,00	1	RA-LAB
SEDIMENTO - ACQUA SUPERFICIALE	20	00Z043	(2.8+3.37) Ftalati /esteri dell'acido ftalico	GC-MS		€ 265,00	1	RA-LAB
SEDIMENTO - ACQUA SUPERFICIALE	20	00C012	(3.15) Residuo secco a 105°C/Sostanza secca	Ponderale/Gravimetrica	DM 13/09/99 Metodo II.2	€ 20,00	1	RA-LAB
VALORE SUBTOTALE UNITARIO						€ 900,00		
VALORE SUBTOTALE							€ 18.000,00	

note:

Matrice BIOTA
 Mercurio - Metodo UNI EN ISO 13657:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016
 PFOS (acido perfluorottansolfonico) - Metodo EPA 1633 2021
 Esaclorobutadiene - Metodo EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
 Tributilstagno: non eseguibile.
 Policlorodibenzodiossine (PCDD) + Policlorodibenzofurani (PCDF) + Dioxin like PCB - Metodo EPA 1613B 1994 + EPA 1668C 2010

Matrice SEDIMENTI
 Idrocarburi policiclici aromatici (IPA) - Metodo EPA 3545A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
 Cloroalcani C10-C13 (Cl 51.5%) - Metodo EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018
 Ftalati /esteri dell'acido ftalico - Metodo EPA 3545A 2007 + EPA 3620C 2014 + EPA 8270E 2018

Laboratorio: FERRARA

BIOTA	60	00C035	(3.37) Pesticidi: GCMS_CE_0008_NA_01/01/2017 (v. allegato)	GC-MS		€ 240,00	1	FE-LAB
BIOTA	60	00B009	(2.8) Pretrattamento complesso del campione - cadauna	Preparativa		€ 25,00	1	FE-LAB
VALORE SUBTOTALE UNITARIO						€ 265,00		
VALORE SUBTOTALE							€ 15.900,00	
SEDIMENTO - ACQUA SUPERFICIALE	20	00C035	(3.37) Pesticidi: SRFFITO01_01/06/2015 (v. allegato) - Sedimenti	GCMS		€ 240,00	1	FE-LAB
SEDIMENTO - ACQUA SUPERFICIALE	20	00B009	(2.8) Pretrattamento complesso del campione - cadauna	Preparativa		€ 25,00	1	FE-LAB

Tipo campione / campionamento	N° campioni	Cod. Fatturazione	Prestazione / Parametro (come da listino)	Tecnica analitica	Metodo di prova	Valore	N° prestazioni	Sede Lab
VALORE SUBTOTALE UNITARIO						€ 265,00		
VALORE SUBTOTALE							€ 5.300,00	
note:		Metodo Pesticidi in BIOTA = Estrazione Quechers e analisi in GCMSMS_ M/P/Am/001/LM Metodo Pesticidi in SEDIMENTI = Metodo estrazione Quechers-Purificazione con Rame metallico e analisi in GC-Triplo Quadrupolo						
VALORE TOTALE UNITARIO						€ 3.640,00		
VALORE TOTALE							€ 171.800,00	

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, 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 25 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': []Si [X]No

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 01/12/2022

Emissione a cura dello Sportello di RAVENNA

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)

**CONVENZIONE PER L'EFFETTUAZIONE DI ANALISI CHIMICHE (TAB.1/A D.Lgs.
172/2015) SU CAMPIONI DI BIOTA E DI SEDIMENTI, DETERMINAZIONE DELLO
STRONZIO STABILE IN MATRICE ACQUOSA**

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 legale a Bologna in Via Po n. 5 (C.F. e P.IVA 04290860370), di seguito denominata Arpae, rappresentata ai fini del presente atto dal Responsabile Laboratorio Multisito di Arpae, Dott. Stefano Forti

e

ARPA Lombardia (P. I.V.A. 13015060158) con Sede legale a Milano - Via Ippolito Rosellini n. 17 rappresentata ai fini del presente atto dal Direttore del Settore Monitoraggi Ambientali Elena Bravetti, delegata dal Vicario del Direttore Generale con decreto n. 484 del 20 settembre 2023

PREMESSO

- che l'art. 46 bis della Legge Regionale 26/2003 "Disciplina dei servizi locali di interesse economico generale. Norme in materia di gestione dei rifiuti, di energia, di utilizzo del sottosuolo e di risorse idriche" affida ad ARPA Lombardia il monitoraggio delle acque superficiali sull'intero territorio regionale della Lombardia;
- che con la Legge 28 giugno 2016 n. 132 è stato istituito il Sistema nazionale a rete per la protezione dell'ambiente (SNPA) al fine di assicurare omogeneità ed efficacia all'esercizio dell'azione conoscitiva e di controllo pubblico della qualità dell'ambiente a supporto delle politiche di sostenibilità ambientale e di prevenzione sanitaria a tutela della salute pubblica;
- che l'art. 12 - Rete nazionale dei laboratori accreditati – della menzionata legge, prevede, tra l'altro, che "il Sistema nazionale organizza i propri laboratori che si occupano di analisi ambientali in una rete nazionale di laboratori accreditati per armonizzare i sistemi di conoscenza, di monitoraggio e di controllo delle matrici ambientali, anche al fine di assicurare economie nelle attività di laboratorio che presentino natura di elevata complessità e specializzazione", e che "il Sistema nazionale, per le proprie attività ordinarie e straordinarie, ricorre in via prioritaria alla rete nazionale dei laboratori

interni”;

- che lo stato chimico di tutti i corpi idrici superficiali deve essere classificato in base alla presenza delle sostanze definite prioritarie ed elencate nella tabella 1/A del D.Lgs. 172/2015, che recepisce la Direttiva 2013/39/UE: in particolare, per 12 di queste sostanze il decreto citato prevede uno standard di qualità ambientale (SQA) per il biota (pesci, crostacei e molluschi);

- che l'art. 1 commi 8-10 del D.Lgs 172/2015 prevede che le Regioni e le Province autonome effettuino l'analisi della tendenza a lungo termine delle concentrazioni delle sostanze dell'elenco di priorità di cui alla tabella 1/A del paragrafo A.2.6 dell'allegato 1 alla parte terza che tendono ad accumularsi nei sedimenti e nel biota ovvero in una sola delle due matrici, con particolare attenzione per le sostanze riportate nella citata tabella ai numeri 2, 5, 6, 7, 12, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 26, 28, 30, 34, 35, 36, 37, 43 e 44, conformemente al paragrafo A.3.2.4 dell'allegato 1 alla parte terza ed ai commi 9 e 10;

- che appartengono a questo profilo 8 sostanze per cui, in base a quanto riportato nella Guidance n. 25 “On Chemical Monitoring Sediment e Biota under the Water Framework Directive” e in Manuali e Linee Guida ISPRA n. 182/2018 “Fitofarmaci: linea guida per la progettazione del monitoraggio di acque, sedimenti e biota”, la matrice più opportuna per il monitoraggio è il sedimento. Fatta eccezione per l'antracene, si tratta di sostanze rilevanti sia per la Regione Lombardia sia per il Distretto del Po, con serie di dati di monitoraggio conformi o per cui è previsto l'adeguamento;

che i cataloghi delle prestazioni fornite dai Laboratori di ARPA Lombardia non includono il tipo di analisi in questione e pertanto l'Agenzia ha ritenuto opportuno fare ricorso ad altro laboratorio della Rete nazionale dei laboratori accreditati, effettuando nel 2021 una ricognizione, con richiesta di preventivi, tra le Agenzie del SNPA geograficamente vicine alla Lombardia ed in possesso dei requisiti necessari per lo svolgimento delle analisi sul biota e sul sedimento con riferimento ai parametri richiesti; da tale ricognizione era risultata idonea Arpae;

- che la U.O. Centro Regionale Radioprotezione di ARPA Lombardia ha necessità di determinare l'analita “Stronzio stabile” in campioni acquosi in soluzione nitrica (già opportunamente pretrattati e pronti per l'analisi strumentale), necessario per finalizzare la determinazione della concentrazione di Sr-90 in campioni alimentari e ambientali;

- che quest'ultima richiesta di supporto, per la durata di un anno, discende dalla necessità di individuare una soluzione temporanea nella fase di trasloco dei laboratori di ARPA Lombardia a nuova sede e contestuale acquisizione e sostituzione della strumentazione attualmente in uso, che non può essere traslocata;

- che l'art. 5 del Tariffario di Arpae approvato da ultimo con Delibera della Giunta Regionale

dell'Emilia-Romagna n.926 del 05 giugno 2019 prevede che Arpae possa stipulare specifici accordi con i clienti per l'esecuzione di attività analitica anche a carattere continuativo per un valore superiore a Euro 20.000,00 oltre IVA 22% applicando uno sconto sull'importo complessivo del 20% a soggetti pubblici e del 10% a soggetti privati;

- che ARPA Lombardia ha già stipulato nel 2022 una convenzione con Arpae per la determinazione delle sostanze prioritarie della Tabella 1/A del D.Lgs. 172/2015 nel biota (Rif. Decreto n. 315 del 24 giugno 2022);

- che Arpae, ha elaborato i preventivi codici RA/075/2022 Rev.1 e RE/004/2023 Rev.2, che si allegano, dai quali si evince il costo unitario delle singole prestazioni richieste.

SI CONVIENE e SI STIPULA QUANTO SEGUE

Art. 1 - Oggetto

Arpae Emilia Romagna s'impegna, a favore di ARPA Lombardia all'esecuzione delle prestazioni di attività analitica così come definita nei Preventivi Arpae codici RA/075/2022 Rev.1 e RE/004/2023 Rev.2 allegati al presente atto quale parte integrante e sostanziale.

Particolari esigenze analitiche, diverse da quelle oggetto di preventivo, dovranno essere concordate preliminarmente con i seguenti riferimenti ai fini di valutare la compatibilità con lo svolgimento dell'attività istituzionale:

- il Responsabile del Laboratorio RA- FE, Dr. Ivan Scaroni relativamente alle analisi di cui al preventivo Arpae codice **RA/075/2022 Rev. 1**;
- la Responsabile del Laboratorio BO-RE, Dr.ssa Cecilia Bergamini con riferimento alle analisi di cui al preventivo Arpae **RE/004/2023 Rev 2**.

Non essendo certo il numero dei campioni da sottoporre ad analisi i Preventivi Arpae codici **RA/075/2022 Rev.1 e RE/004/2023 Rev.2** riportano i costi unitari per singola tipologia di campione e, conseguentemente, i costi totali saranno calcolati a consuntivo, per il numero dei campioni effettivamente pervenuti ed analizzati ed in base al pacchetto analisi effettivamente applicato.

Art. 2 Tempi di risposta e modalità di consegna dei campioni

Le prestazioni analitiche, oggetto della presente convenzione, saranno eseguite dalla rete laboratoristica Arpae, avvalendosi della propria organizzazione di mezzi e persone, nei tempi

tecnici necessari ed in relazione alle priorità dell'attività istituzionale di Arpae.

ARPA Lombardia si impegna a concordare preventivamente, con le sedi operative del Laboratorio Multisito di Ravenna e di Reggio Emilia, le modalità di consegna dei campioni da analizzare e le relative indagini analitiche da effettuare, in relazione alle proprie necessità.

Il campionamento di biota e sedimenti è a carico di ARPA Lombardia che se ne assume la responsabilità, compresa la corretta conservazione (congelamento dei campioni) fino alla consegna presso lo sportello Arpae di Piacenza.

I campioni destinati alla determinazione di stronzio saranno consegnati anch'essi allo sportello di Piacenza.

Come specificato nel preventivo le analisi richieste verranno effettuate presso i laboratori Multisito sede di Ravenna, Ferrara e Reggio Emilia.

I campioni devono essere corredati dei rispettivi verbali e di ogni altra documentazione utile per l'esecuzione delle analisi richieste.

Arpae renderà disponibili, a richiesta, procedure/istruzioni per il campionamento, la conservazione del campione e le modalità di conferimento.

I risultati riportati nei rapporti di prova si riferiranno solo al campione sottoposto a prova.

Qualora il laboratorio di Ravenna, al quale vengono conferiti i campioni, non fosse in grado di effettuare alcune delle prestazioni laboratoristiche richieste presso la propria struttura, esse saranno erogate presso altre sedi Arpae con trasporto dei campioni a cura ed onere di Arpae, senza oneri aggiuntivi per ARPA Lombardia.

I tempi di invio dei Rapporti di Prova saranno compresi in un periodo di circa 30 giorni dalla data della consegna come riportato nel preventivo.

I risultati delle analisi (Rapporti di Prova) dovranno intendersi informazioni riservate di cui solo ARPA Lombardia può disporre e saranno inviati con PEC all'indirizzo: arpa@pec.regione.lombardia.it all'attenzione del Direttore del Settore Monitoraggi Ambientali. I risultati delle analisi relative alla determinazione dell'analita "Stronzio stabile" saranno inviati con PEC al medesimo indirizzo di cui sopra, all'attenzione della Responsabile della U.O. Centro Regionale Radioprotezione.

Art. 3 Accredитamento ed indicazioni sulle modalità di conservazione dei campioni – controcampioni - registrazioni

Si informa che l'accreditamento dei metodi di prova non può implicare l'approvazione di un

prodotto da parte del laboratorio o dell'ente di accreditamento.

L'accreditamento implica che siano state accertate, tramite visite di vigilanza da parte di ACCREDIA, i requisiti tecnici ed organizzativi dei Laboratori di Prova in modo che siano garantiti riferimenti metrologici, l'affidabilità e la ripetibilità delle procedure impiegate, l'uso di strumentazioni adeguate, la competenza del personale. Il laboratorio é responsabile dell'imparzialità 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 riservate, ad eccezione di quelle eventualmente concordate con ARPA Lombardia secondo quanto previsto dalla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025.

Si riportano di seguito le indicazioni relative alle modalità, termini per l'utilizzo, la conservazione e lo smaltimento dei campioni, dei relativi documenti forniti da ARPA Lombardia e delle registrazioni tecniche relative alle prove, delle responsabilità delle comunicazioni all'Autorità Competente.

Conservazione Campioni: salvo diversa richiesta di ARPA, 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, i quali saranno eliminati al termine dell'analisi, in quanto non più rappresentativi.

Conservazione Registrazioni: le registrazioni relative alle prove effettuate ed i Rapporti di Prova, comprensivi dei verbali di campionamento, saranno conservati per dieci anni. Le registrazioni in formato digitale saranno conservate per cinque anni.

Art. 4 - Risultati analisi

In accordo con ARPA Lombardia, i risultati sul rapporto di prova del biota saranno espressi su sostanza secca e corredati dei dati di umidità e di sostanza grassa. L'analisi sui sedimenti verrà eseguita sulla frazione <2 mm e i risultati saranno espressi sul peso secco.

I risultati delle analisi relative alla determinazione dell'analita "Stronzio stabile" saranno espressi in termini di concentrazione (es.: mg/L).

I risultati delle prove effettuate dovranno intendersi informazioni proprietarie e riservate.

Arpae non rilascerà dichiarazione di conformità.

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

Art. 5 Tariffe e modalità di pagamento

Il costo delle singole prestazioni effettuate da Arpae fa riferimento al Tariffario delle prestazioni Arpae - Delibera della Giunta Regionale dell'Emilia-Romagna n. 926 del 05 giugno 2019 - come riportate nel Preventivo Arpae cod. BO/055/2021 e pubblicate sul sito web di Arpae- ER al seguente indirizzo:

<https://www.arpae.it/it/arpae/amministrazione-trasparente/pagamenti-dellamministrazione/tariffari-delle-prestazioni>.

In base alla stima dei campioni che saranno conferiti per le analisi, ai Preventivi di spesa cod **RA/075/2022 Rev.1 e RE/004/2023 Rev.2** ed in considerazione del comune interesse pubblico perseguito dalle parti, Arpae applicherà, ai sensi dell'art. 5 del Tariffario Regionale, uno sconto forfettario pari al 30% sul valore complessivo delle prestazioni.

Il costo da attribuire ad ogni eventuale ripetizione, ove si rendesse necessario, sarà pari alla quota attribuibile al singolo parametro ripetuto.

Altri parametri che dovessero essere richiesti in aggiunta rispetto a quelli quotati in Preventivo saranno inclusi nella rendicontazione trimestrale della fatturazione delle prestazioni analitiche eseguite e decurtate del 30% sull'importo complessivo.

Tale sconto non è cumulabile con le agevolazioni previste all'Art. 15 del Tariffario stesso (es. possesso certificazioni) e nel caso concorrano le condizioni si applicherà la scontistica più conveniente per ARPA Lombardia.

Arpae si impegna comunicare ad ARPA Lombardia ogni variazione del tariffario vigente, deliberata dai competenti Organi Regionali, per tutto il periodo di valenza della presente convenzione.

In ragione delle prestazioni effettivamente erogate e dei costi di cui ai preventivi cod. **RA/075/2022 Rev.1 e RE/004/2023 Rev.2** Arpae provvederà ad emettere nei confronti di ARPA Lombardia le proprie fatture a cadenza trimestrale posticipata.

A ciascuna fattura saranno allegati i fogli di fatturazione delle prestazioni rese nel periodo di riferimento, contenenti ogni riferimento utile per l'identificazione della prestazione oggetto di richiesta di pagamento (nr campione, data di conferimento, attività analitica, codice della stessa, quantità delle prestazioni, tariffe unitarie e riepilogative ecc).

I pagamenti dovranno essere effettuati a 30 giorni dalla data della fattura con le modalità di versamento indicate nel documento emesso nell'avviso di pagamento PagoPa.

L'importo presuntivo stimato per l'intera durata triennale della convenzione è individuato dalla sommatoria del costo delle prestazioni analitiche stimate come da seguente dettaglio:

- 60 campioni biota (20 campioni/anno presunti) al costo unitario di 2.475,00 € pari a 148.500,00 €
- 20 campioni di sedimenti (10 campioni/anno presunti) al costo unitario di 1.290,00 € (considerando oltre al costo per l'analisi della granulometria (meccanica, idrometro e /o pipetta) con preparativa (Limo, Sabbia, Argilla) 1° frazione pari a 20,00 €, anche 45,00 € per l'analisi di 9 frazioni granulometriche come indicato nella nota del preventivo RA/075/2022 Rev.1, pari a 25.800,00 €
- 50 determinazioni (50 campioni in totale) dell'analita "Stronzio stabile" in campioni acquosi in soluzione nitrica al costo unitario di 30,00 € pari a 1.500,00 €

per un importo complessivo di 174.300,00 € (IVA esclusa) che, decurtato del 30% di sconto 52.290,00 € risulta di 122.010,00 € oltre IVA 22%.

In particolare, in base alla programmazione delle attività di ARPA Lombardia si stimano i seguenti costi:

anno 2023: 20 campioni di biota, 10 campioni di sedimenti e 50 determinazioni analita "Stronzio stabile" per un totale di 63.900,00 € (IVA esclusa) che, decurtato del 30% di sconto 19.170,00 € risulta di 44.730,00 € oltre IVA 22%.

anno 2024: 20 campioni di biota, 10 campioni di sedimenti per un totale di 62.400,00 € (IVA esclusa) che, decurtato del 30% di sconto 18.720,00 € risulta di 42.680,00 € oltre IVA 22%.

anno 2025: 20 campioni di biota per un totale di 49.500,00 € (IVA esclusa) che, decurtato del 30% di sconto 14.850,00 € risulta di 34.650,00 € oltre IVA 22%.

L'importo complessivo reale sarà determinato a consuntivo sull'effettivo numero di campioni analizzati e le relative determinazioni. La competenza economica dello stesso sui vari esercizi contabili dipenderà dal periodo effettivo di conferimento dei campioni e potrà subire slittamenti in accordo tra le parti.

Art. 6 - Durata

La presente convenzione avrà durata triennale e decorrerà dalla data di sottoscrizione. Eventuali slittamenti temporali rispetto a tale termine potranno essere ratificati mediante scambio di mera corrispondenza commerciale tra le parti via pec.

Art. 7- Danni e Assicurazioni

ARPA Lombardia è esonerata da qualsiasi responsabilità nei confronti del personale dell'Arpae, La copertura assicurativa per l'attività oggetto della presente convenzione è garantita da Arpae.

Art. 8 - Formalizzazione e imposta di bollo

La convenzione, sottoscritta digitalmente in unica copia, verrà registrata solo in caso d'uso a cura e spese della parte che avrà interesse a farlo. L'imposta di bollo è a carico di ARPA Lombardia.

Art. 9 -Trattamento dei dati personali

L'Arpae si assume la responsabilità della corretta gestione e conservazione di tutti i dati pervenuti in suo possesso, e si impegna a conservare e trattare i dati con misure di sicurezza idonee a prevenire qualsiasi evento che possa comportare divulgazione, perdita o distruzione parziale o totale, anche accidentale, degli stessi, di accesso non autorizzato o trattamento non consentito. Per nessun motivo l'Arpae procederà ad un trattamento dei dati che non sia strettamente connesso alla finalità del servizio affidato. Le Parti dichiarano, per gli effetti di cui al Reg. EU 679/2016 e D.Lgs. 30 giugno 2003, che il titolare del trattamento dei dati è Arpae Emilia Romagna - Laboratorio Multisito e che l'Arpae, ai fini del trattamento dei dati personali di titolarità di ARPA LOMBARDIA è designata Responsabile Esterno del trattamento ai sensi dell'art. 28 GDPR 2016/679.

Le Parti sono tenute, tramite il personale coinvolto, e per quanto di rispettiva competenza, alla scrupolosa osservanza delle disposizioni contenute nel Reg. EU 679/2016 e del D.Lgs. n. 196/2003, in particolare per quanto concerne la sicurezza dei dati, gli adempimenti e la responsabilità nei confronti degli interessati e dei terzi, nonché al rispetto dei provvedimenti del Garante per la protezione dei dati personali e di ogni altra disposizione normativa e regolamentare in materia, ed a trattare i dati esclusivamente per le finalità previste dalle vigenti disposizioni normative e strettamente connessi agli scopi di cui alla presente convenzione/contratto, in ottemperanza ai principi di proporzionalità, pertinenza e non eccedenza ivi previsti, ed a prevedere tutte le misure di sicurezza necessarie al fine di garantirne la sicurezza, l'integrità e la disponibilità di tutti i dati ed in particolare di quelli particolari. Nello svolgimento dell'attività, l'Arpae tratterà i dati personali degli interessati in qualità di

“Responsabile esterno” nell’accezione che a detto termine attribuisce la normativa vigente in materia. Il trattamento verrà pertanto effettuato in piena autonomia e con piena ed esclusiva responsabilità per ogni eventuale violazione della vigente normativa e per ogni sanzione o danno che dovesse derivarne. L’Arpae assume la responsabilità della corretta gestione e conservazione di tutti i dati in suo possesso e della puntuale osservanza di tutte le normative e le disposizioni tecniche vigenti e di futura emanazione e s’impegna a conservare e trattare i dati con misure di sicurezza idonee a prevenire qualsiasi evento che possa comportare divulgazione, perdita o distruzione parziale o totale, anche accidentale, degli stessi, di accesso non autorizzato o trattamento non consentito. L’Arpae si impegna, in particolare, a procedere al trattamento dei dati nell’osservanza e nei limiti delle istruzioni del TITOLARE e, comunque:

- a) adottando le più opportune misure atte al rispetto dei requisiti del trattamento dei dati personali previste dall’art. 5 del Regolamento UE 2016/679, nel rispetto delle eventuali indicazioni del Titolare;
- b) assistendo il Titolare del trattamento, laddove necessario, con misure tecniche e organizzative adeguate, nella misura in cui ciò sia possibile, al fine di soddisfare l'obbligo di dare seguito alle richieste per l'esercizio dei diritti di cui Capo III del Regolamento UE, ai sensi dell’art. 28, comma 1, lett. e) del Regolamento UE 2016/679, in particolare impegnandosi a trasmettergli eventuali richieste degli interessati ricevute direttamente, in tempo utile per consentire il riscontro nei termini di legge, nonché ogni informazione necessaria, richiesta dal titolare del trattamento, per consentire a quest’ultimo ogni pronto intervento e/o riscontro;
- c) adottando le misure di sicurezza previste dall’art. 32 del Regolamento UE 2016/679, eventualmente anche indicate dal Titolare, dal Garante per la protezione dei dati personali e/o dal Comitato Europeo con propria, circolare, risoluzione o qualsivoglia altro provvedimento eventualmente diversamente denominato;
- d) mettendo a disposizione del Titolare tutte le informazioni necessarie per dimostrare il rispetto degli obblighi nascenti dalla designazione e consentendo e contribuendo alle attività di revisione, comprese le ispezioni, realizzate dal Titolare o da un altro soggetto da questi incaricato, informando immediatamente lo stesso qualora, a suo parere, un’istruzione dallo stesso conferita violi il Regolamento o, comunque, ogni altra disposizione in materia di protezione dei dati;
- e) consentendo agli interessati, per quanto di propria competenza, l’esercizio dei diritti di cui agli articoli 15 e seguenti del Regolamento UE, nelle forme, nei modi e nei casi stabiliti dalla normativa vigente e, comunque, assistendo il titolare del trattamento con misure tecniche e organizzative adeguate al fine di soddisfare l'obbligo degli stessi di dare seguito alle richieste per l'esercizio dei diritti dell'interessato;

f) procedendo, secondo la propria procedura interna, all'autorizzazione dei soggetti che procedono al trattamento, fornendo le istruzioni necessarie in ossequio all'art. 2-quaterdecies del d.lgs. 196/03 nonché alla designazione dell'amministratore di sistema in ossequio alle disposizioni di cui al provvedimento del Garante per la protezione dei dati personali in materia.

Al fine della vigilanza imposta, l'Arpae si impegna anche a compilare e trasmettere i questionari che il titolare intenda sottoporre al fine di verificare il rispetto delle vigenti norme in materia di trattamento di dati personali.

Con la presente designazione il Titolare del trattamento, ferma restando l'onere di previa comunicazione e la facoltà di opposizione previste dall'art. 28 del Reg. UE, autorizza l'Arpae a sub designare ulteriori responsabili del trattamento, purché vengano attribuiti a tali sub responsabili gli obblighi previsti nella presente designazione.

In ogni caso di cessazione della designazione l'Arpae sarà tenuta a restituire al designante i dati personali di titolarità dei quali sia eventualmente ancora in possesso, fermo restando gli eventuali obblighi di conservazione previsti dalla normativa vigente. Per quanto non espressamente previsto nel presente atto, si rinvia alle norme del codice civile ed alle vigenti disposizioni di legge vigenti in materia.

Art. 10 - Referenti

Preposti all'esecuzione del presente contratto, per conto di Arpae, sono i referenti tecnici sotto indicati:

per il laboratorio di Ravenna: Dott.ssa Elisa Montanari (emontanari@arpae.it)

per il laboratorio di Reggio Emilia: Dott.sa Roberta Pastorino (rpastorino@arpae.it)

per il laboratorio di Ferrara: Dott. Diego Tamoni (dtamoni@arpae.it)

Riferimenti amministrativi. Dott.sa Lisa Recca (lrecca@arpae.it)

Per ARPA Lombardia i referenti sono:

Dr. Pietro Genoni: p.genoni@arpalombardia.it

Dr.sa Rosa Maria Di Piazza: r.dipiazza@arpalombardia.it

Dr.ssa Rosella Rusconi: r.rusconi@arpalombardia.it

Letto, approvato, si sottoscrive dalle parti.

Per Arpae

Il Responsabile Laboratorio Multisito

Dott. Stefano Forti

Per ARPA LOMBARDIA

Il Direttore del Settore Monitoraggi Ambientali

Dott.ssa Elena Bravetti

Cliente:

ARPA LOMBARDIA
Via Ippolito Rosellini, 17
20124 Milano (MI)
c.f./p.IVA 13015060158
arpa@pec.regione.lombardia.it

Destinatario fattura:

ARPA LOMBARDIA
Via Ippolito Rosellini, 17
20124 Milano (MI)
c.f./p.IVA 13015060158
arpa@pec.regione.lombardia.it

Tipo campione / campionamento	N° campioni	Cod. Fatturazione	Prestazione / Parametro (come da listino)	Tecnica analitica	Metodo di prova	Valore	N° prestazioni	Sede Lab
MATERIALE VARIO	1	00C031	(3.27.4.1) Stronzio	ICO-OS	UNI EN ISO 17294-2:2016	€ 30,00	1	RE-LAB
VALORE SUBTOTALE UNITARIO						€ 30,00		
note:		Come concordato tra gli enti, i campioni arriveranno mineralizzati e pronti per l'analisi; quindi il costo 2.8 di preparativa verrà stornato in fase di emissione foglio di Fatturazione.						
VALORE TOTALE UNITARIO						€ 30,00		

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': []Si [X]No

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 17/01/2023

Emissione a cura dello Sportello di REGGIO EMILIA

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)

Cliente:

ARPA LOMBARDIA
Via Ippolito Rosellini, 17
20124 Milano (MI)
c.f./p.IVA 13015060158
arpa@pec.regione.lombardia.it

Destinatario fattura:

ARPA LOMBARDIA
Via Ippolito Rosellini, 17
20124 Milano (MI)
c.f./p.IVA 13015060158
arpa@pec.regione.lombardia.it

Dettaglio sito: Campioni di Biota (pesci e molluschi) - Triennio 2023/2025 - n.20 campioni/anno.

Campioni di Sedimenti - Biennio 2023/2024 - n.10 campioni/anno.

Tipo campione / campionamento	N° campioni	Cod. Fatturazione	Prestazione / Parametro (come da listino)	Tecnica analitica	Metodo di prova	Valore	N° prestazioni	Sede Lab
Laboratorio: RAVENNA								
BIOTA	60	00Z039	(2.8+3.27.4.1) Metalli (1 elemento)	ICP-MS		€ 55,00	1	RA-LAB
BIOTA	60		(2.8+3.27.4.1) Mercurio	ICP-MS			1	
BIOTA	60	00Z043	(2.8+3.37) PFOS (acido perfluorottansolfonico)	GC/MS	---	€ 265,00	1	RA-LAB
BIOTA	60	00Z043	(2.8+3.37) Idrocarburi policiclici aromatici (IPA)	GC-MS	ICRAM BIOACCUMULO IN BIVALVI Scheda 5	€ 265,00	1	RA-LAB
BIOTA	60		(2.8+3.37) Fluorantene	GC-MS			1	
BIOTA	60		(2.8+3.37) Benzo(a)pirene	GC-MS			1	
BIOTA	60	00Z043	(2.8+3.37) Esaclorobutadiene	GC-MS		€ 265,00	1	RA-LAB
BIOTA	60	00C012	(3.15) Umidità	Ponderale/Gravimetrica	METODO INTERNO	€ 20,00	1	RA-LAB
BIOTA	60	00Z033	(2.8+3.15) Oli e Grassi totali	Ponderale/Gravimetrica	METODO INTERNO	€ 45,00	1	RA-LAB
BIOTA	60	00Z009	(2.3+2(2.4)+3.37) Policlorodibenzodiossine (PCDD) + Policlorodibenzofurani (PCDF)	GC-MS	EPA 1613B 1994	€ 1.030,00	1	RA-LAB
BIOTA	60	00Z043	(2.8+3.37) Polibromodifenileteri (PBDE)	GC-MS	METODO INTERNO	€ 265,00	1	RA-LAB
						VALORE SUBTOTALE UNITARIO	€ 2.210,00	
						VALORE SUBTOTALE		€ 132.600,00
SEDIMENTO - ACQUA SUPERFICIALE	20	00Z043	(2.8+3.37) Idrocarburi policiclici aromatici (IPA)	GC-MS		€ 265,00	1	RA-LAB

Tipo campione / campionamento	N° campioni	Cod. Fatturazione	Prestazione / Parametro (come da listino)	Tecnica analitica	Metodo di prova	Valore	N° prestazioni	Sede Lab
SEDIMENTO - ACQUA SUPERFICIALE	20		(2.8+3.37) Antracene	GC-MS			1	
SEDIMENTO - ACQUA SUPERFICIALE	20	00Z040	(2.8+3.27.4.2) Metalli (da 2 a 5 elementi)	ICP-MS	METODO INTERNO	€ 85,00	1	RA-LAB
SEDIMENTO - ACQUA SUPERFICIALE	20		(2.8+3.27.4.1) Piombo	ICP-MS			1	
SEDIMENTO - ACQUA SUPERFICIALE	20		(2.8+3.27.4.1) Cadmio	ICP-MS			1	
SEDIMENTO - ACQUA SUPERFICIALE	20	00Z043	(2.8+3.37) Cloroalcani C10-C13 (Cl 51.5%)	LC-MS		€ 265,00	1	RA-LAB
SEDIMENTO - ACQUA SUPERFICIALE	20	00Z043	(2.8+3.37) Ftalati /esteri dell'acido ftalico	GC-MS		€ 265,00	1	RA-LAB
SEDIMENTO - ACQUA SUPERFICIALE	20	00C012	(3.15) Residuo secco a 105°C/Sostanza secca	Ponderale/Gravimetrica	DM 13/09/99 Metodo II.2	€ 20,00	1	RA-LAB
SEDIMENTO - ACQUA SUPERFICIALE	20	00Z045	(2.8+3.39) Carbonio Organico Totale (TOC)	Analisi elementare	Analisi Elementare	€ 60,00	1	RA-LAB
SEDIMENTO - ACQUA SUPERFICIALE	20	00Z017	(2.7+3.13) Granulometria (meccanica, idrometro e/o pipetta) con preparativa (Limo, Sabbia, Argilla) 1° frazione	Granulometria		€ 20,00	1	RA-LAB
SEDIMENTO - ACQUA SUPERFICIALE	20	00C010	(3.13) Granulometria (meccanica, idrometro e/o pipetta) frazioni successive alla prima (cad)	Granulometria		€ 5,00	1	RA-LAB
VALORE SUBTOTALE UNITARIO						€ 985,00		
VALORE SUBTOTALE							€ 19.700,00	

note:

Matrice BIOTA
 Mercurio - Metodo UNI EN ISO 13657:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016
 PFOS (acido perfluorottansolfonico) - Metodo EPA 1633 2021
 Esaclorobutadiene - Metodo EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
 Tributilstagno: non eseguibile.
 Policlorodibenzodiossine (PCDD) + Policlorodibenzofurani (PCDF) + Dioxin like PCB - Metodo EPA 1613B 1994 + EPA 1668C 2010

Matrice SEDIMENTI
 Idrocarburi policiclici aromatici (IPA) - Metodo EPA 3545A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
 Cloroalcani C10-C13 (Cl 51.5%) - Metodo EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018
 Ftalati /Esteri dell'acido ftalico - Metodo EPA 3545A 2007 + EPA 3620C 2014 + EPA 8270E 2018
 Granulometria (meccanica, idrometro e/o pipetta) con preparativa (Limo, Sabbia, Argilla) 1° frazione - Metodo DM 13/09/1999 GU n°248 21/10/1999 Met II 1,3,4,5: preparativa e Scheletro.
 Granulometria (meccanica, idrometro e/o pipetta) frazioni successive alla prima (cad):
 - Sabbia tot + Limo tot + Argilla = tot 15 euro
 - Scala di Wentworth (Sabbia 2000÷1000 / 1000÷500 / 500÷250 / 250÷125 / 125÷63 / 63÷50 + Limo (50÷20 / 20÷2 + Argilla < 2) = 45 euro.

Laboratorio: **FERRARA**

Tipo campione / campionamento	N° campioni	Cod. Fatturazione	Prestazione / Parametro (come da listino)	Tecnica analitica	Metodo di prova	Valore	N° prestazioni	Sede Lab
BIOTA	60	00C035	(3.37) Pesticidi: GCMS_CE_0008_NA_01/01/2017 (v. allegato)	GC-MS		€ 240,00	1	FE-LAB
BIOTA	60	00B009	(2.8) Pretrattamento complesso del campione - cadauna	Preparativa		€ 25,00	1	FE-LAB
VALORE SUBTOTALE UNITARIO						€ 265,00		
VALORE SUBTOTALE							€ 15.900,00	
SEDIMENTO - ACQUA SUPERFICIALE	20	00C035	(3.37) Pesticidi: SRFFITO01_01/06/2015 (v. allegato) - Sedimenti	GCMS		€ 240,00	1	FE-LAB
SEDIMENTO - ACQUA SUPERFICIALE	20	00B009	(2.8) Pretrattamento complesso del campione - cadauna	Preparativa		€ 25,00	1	FE-LAB
VALORE SUBTOTALE UNITARIO						€ 265,00		
VALORE SUBTOTALE							€ 5.300,00	
note:		Metodo Pesticidi in BIOTA = Estrazione Quechers e analisi in GCMSMS_ M/P/Am/001/LM Metodo Pesticidi in SEDIMENTI = Metodo estrazione Quechers-Purificazione con Rame metallico e analisi in GC-Triplo Quadrupolo						
VALORE TOTALE UNITARIO						€ 3.725,00		
VALORE TOTALE							€ 173.500,00	

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, 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 25 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': []Si [X]No

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 09/06/2023

Emissione a cura dello Sportello di RAVENNA

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)

N. Proposta: PDTD-2023-859 del 10/10/2023

Centro di Responsabilità: Laboratorio Multisito

OGGETTO: Laboratorio Multisito. Convenzione per l'effettuazione di analisi chimiche su campioni di biota, di sedimento e stronzio in matrice acquosa Durata triennale dalla sottoscrizione.

PARERE CONTABILE

Il/La sottoscritto/a Dott/Dott.ssa Recca Lisa, Responsabile Amministrativo/a di Laboratorio Multisito, esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpae per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia.

Data 10/10/2023

Il/La Responsabile Amministrativo/a
