ARPAE

Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia

dell'Emilia - Romagna

*** * ***

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-2017-928 del 22/11/2017
Oggetto	Sezione provinciale di Rimini. Approvazione dello schema di Convenzione tra Arpae e l' Istituto per la Sicurezza Sociale della Repubblica di San Marino per l'effettuazione di analisi chimiche e microbiologiche per il periodo 01/04/2017 al 31/12/2017.
Proposta	n. PDTD-2017-945 del 22/11/2017
Struttura adottante	Sezione Di Rimini
Dirigente adottante	Stambazzi Mauro
Struttura proponente	Sezione Di Rimini
Dirigente proponente	Dott. Stambazzi Mauro
Responsabile del procedimento	Paci Cristiano

Questo giorno 22 (ventidue) novembre 2017 presso la sede di Via Settembrini, 17/D in Rimini, il Direttore della Sezione Di Rimini, Dott. Stambazzi Mauro, ai sensi del Regolamento Arpae sul Decentramento amministrativo, approvato con D.D.G. n. 87 del 01/09/2017 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

Sezione provinciale di Rimini. Approvazione dello schema di Convenzione tra Arpae e l' Istituto per la Sicurezza Sociale della Repubblica di San Marino per l'effettuazione di analisi chimiche e microbiologiche per il periodo 01/04/2017 al 31/12/2017.

RICHIAMATI:

- la L.R. 44 del 19/04/95 "Riorganizzazione dei controlli ambientali e istituzione dell'Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente (ARPA) dell'Emilia Romagna" e successive modificazioni ed integrazioni, ed in particolare:

- l'art. 5, comma 2, della medesima Legge Regionale, il quale prevede che "per l'adempimento delle proprie funzioni, attività e compiti, ARPA può definire accordi o convenzioni con aziende ed Enti Pubblici operanti nei settori del suolo, aria, acque e ambiente;

- 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;

- l'art. 15 della Legge 07/08/1990 n. 241, che stabilisce che le Pubbliche Amministrazioni possono concludere tra loro accordi per disciplinare lo svolgimento in collaborazione di attività di interesse comune;

- l'art. 16 della L.R. 30/07/2015 n. 13 che prevede che l'Agenzia istituita ai sensi della L.R. 19/04/1995 n.444 e rinominata Agenzia Regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia (Arpae) a decorrere dal 01/01/2016;

- la D.G.R. n. 798 del 30/05/2016 con la quale è stato approvato il Tariffario delle prestazione di ARPAE Emilia Romagna;

- l'art.6 del Tariffario delle prestazioni ARPAE, il quale prevede che, tra l'altro, che ARPAE possa stipulare appositi accordi con clienti per l'esecuzione di attività analitiche anche a carattere continuativo per un valore superiore ad € 20.000,00 applicando uno sconto sull'importo complessivo;

PREMESSO:

- che l' Istituto per la Sicurezza Sociale della Repubblica di San Marino ha richiesto ad ARPAE la disponibilità ad effettuare prestazioni analitiche laboratoristiche su campioni di varie matrici;

- che ARPAE ha manifestato la propria disponibilità alla realizzazione dele prestazioni analtiche e ha redatto schema di convenzione (All. A) e preventivo e impegno al pagamento comprendente il dettaglio delle prestazioni indicate nel preventivo stesso (All. B);

RILEVATO:

- che per quanto riguarda l'articolazione e la descrizione delle attività da effettuarsi da parte di ARPAE si fa esplicito riferimento al Preventivo e impegno al pagamento, allegato sub B);

- che la convenzione, allegato sub A) al presente atto quale parte integrante e sostanziale, avente decorrenza 01/04/2017 al 31/12/2017;

- che l'Istituto per la Sicurezza Sociale della Repubblica di San Marino corrisponderà ad Arpae per le prestazioni oggetto della convenzione l'importo che verrà calcolato sulla base delle tariffe di cui al Preventivo e impegno al pagamento di cui all'allegato B al quale si applicherà lo sconto del 20% se l'importo a consuntivo sarà superiore a euro 20.000,00;

SU PROPOSTA:

- del Direttore della Sezione provinciale di Rimini Dott. Mauro Stambazzi, il quale ha espresso parere favorevole in merito alla legittimità e regolarità tecnica 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 7 agosto 1990, n. 241 e della Legge Regionale 6/9/'93 n. 32 il Dr. Cristiano Paci, il quale ha espresso il proprio parere favorevole in ordine alla regolarità contabile afferente il presente atto;

DETERMINA

1. di approvare lo schema di convenzione ed il preventivo e impegno al pagamento comprendente il dettaglio delle prestazioni indicate nel preventivo stesso disciplinare tecnico-economico, allegati rispettivamente sub A) e sub B) al presente atto per farne parte integrante e sostanziale, con l' Istituto per la Sicurezza Sociale della Repubblica di San Marino per l'esecuzione di analisi cmiche e microbiologiche;

2. di dare atto che il contratto decorre dal 01/04/2017 con scadenza al 31/12/2017;

IL DIRETTORE DI SEZIONE

(Dott. Mauro Stambazzi)

CONVENZIONE PER L'EFFETTUAZIONE DI ANALISI CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE

Con la presente Convenzione da farsi valere ad ogni effetto di legge

TRA

l'Agenzia Regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia della Regione Emilia Romagna **(**di seguito denominata ARPAE**)** con sede a Bologna, Via Po n. 5, rappresentata ai fini del presente atto dal Direttore della Sezione Provinciale di Rimini, Dott. Mauro Stambazzi

E

L'Istituto per la Sicurezza Sociale (di seguito denominato ISS), con sede legale in Via Scialoja, 20, Borgo Maggiore B5 – Repubblica di San Marino (cod. operatore economico SM02298) rappresentata dal Direttore Generale, Dott. Andrea Gualtieri, in forza della delibera del Congresso di Stato N.60 del 29/12/2016

PREMESSO CHE:

- con Delibera della Giunta Regionale dell'Emilia-Romagna n. 798 del 30 maggio 2016 è stato approvato il Tariffario delle prestazioni di ARPAE Emilia-Romagna;
- il Tariffario stabilisce le tariffe che l'Agenzia applica per le attività erogate a decorrere dal 11 gennaio 2016, data di entrata in vigore del medesimo;
- l'art. 6 del citato tariffario prevede che, per l'esecuzione di attività analitiche di importo superiore a Euro 20.000 (ventimila), ARPAE possa applicare uno sconto del 20% sull'importo complessivo, nei confronti degli enti pubblici previa stipula di convenzione;

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

Art. 1 – Oggetto della convenzione

L'ARPAE, secondo i protocolli delineati nel "Preventivo e impegno al pagamento" RN/009/2017 allegato alla presente convenzione quale parte integrante, si impegna a garantire l'esecuzione di analisi di controllo microbiologico e chimico.
Sarà possibile integrare il Preventivo e impegno al pagamento con eventuali altre prestazioni non quantificabili e non note al momento della stipula della seguente convenzione. Pertanto lo stesso preventivo è stato redatto con valore a carattere unitario.L'ISS si impegna a richiedere eventuali integrazioni con un tempo adeguato per permettere ad ARPAE la formulazione dell'offerta tecnico/amministrativa.

Art. 2 – Modalità di espletamento

Le prestazioni saranno eseguite dall'ARPAE, avvalendosi della propria organizzazione di mezzi e persone, nei tempi tecnici necessari per le determinazioni analitiche in relazione alle priorità dell'attività istituzionale di ARPAE.
ARPAE si impegna alla eventuale fornitura degli idonei materiali per l'esecuzione dei campionamenti.
ISS si impegna alla consegna dei campioni da analizzare presso lo Sportello Accettazione Campioni ARPAE di Rimini.
La raccolta e la consegna dei campioni potrà essere diversificata in base alla tipologia dei campioni.
I campioni saranno prelevati da personale ISS a seconda della tipologia.
I risultati delle analisi dovranno intendersi informazioni riservate di cui solo ISS può disporre.

I rapporti di prova saranno inviati, a mezzo posta elettronica certificata (PEC), in un periodo di 30 giorni lavorativi dalla data del prelievo.

Art. 3 – Tariffe e modalità di pagamento

L'importo complessivo, in ragione delle prestazioni effettivamente erogate, sarà fatturato a fine anno solare.
In ragione delle prestazioni effettivamente erogate, ARPAE provvederà ad emettere nei confronti dell'ISS, le proprie fatture con cadenza annuale. I pagamenti dovranno essere effettuati 30 (trenta) giorni data fattura fine mese con le modalità di versamento indicate nelle fatture emesse da ARPAE (sul conto di Tesoreria ARPAE, coordinate IBAN IT25N0200802435000003175646 c/o Banca UNICREDIT).
Qualora nel corso di validità della presente convenzione intervengano modifiche al Tariffario delle prestazioni, espressamente formalizzate con approvazione da parte delle Regione, ARPAE provvederà ad applicare le nuove condizioni.

Art. 4 – Durata della convenzione

La presente convenzione ha validità dal 01/04/2017 al 31/12/2017. Previo il consenso scritto di entrambe le parti, con richiesta da parte di ISS dovrà essere confermata al termine di ogni anno solare.

Art. 5 - Controversie

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

Art. 6 – Imposta di bollo e registrazione

La presente convenzione è soggetta a registrazione solo in caso d'uso ai sensi dell'art. 10 del DPR 26/4/1986 n. 131 – Tariffe – parte seconda.
Le spese di registrazione saranno a carico esclusivo della parte che la richiede.
L'imposta di bollo sull'originale informatico ai sensi dell'art. 2 della Tabella Allegato A del DPR 642/72 – Tariffa parte I, è assolta in modalità virtuale da ARPAE con le modalità previste dal DM 17/6/2014 in base all'autorizzazione N° 0057221 del 16/05/2013

Letto, approvato e sottoscritto.

Li, 07/04/2017_____ Lì, _____

ARPAE RIMINI
Il Direttore della Sezione Provinciale di Rimini
Dott. Mauro Stambazzi

ISS RSM
Il Direttore Generale
Dott.Andrea Gualtieri

arpae emilia-romagna	PREVENTIVO E IMPEGNO AL PAGAMENTO	CODICE PREVENTIVO RN/009/2017

Cliente:

I.S.S. Istituto per la Sicurezza Sociale San Marino - Segreteria
Direzione Generale
Via Scialoja 20 - Borgo Maggiore B5
47893 SAN MARINO
c.f./p.IVA
direzione.generale@iss.sm

Destinatario fattura:

I.S.S. Istituto per la Sicurezza Sociale San Marino - Segreteria
Direzione Generale
Via Scialoja 20 - Borgo Maggiore B5
47893 SAN MARINO
c.f./p.IVA
direzione.generale@iss.sm

Tipo campione / campionamento	N° campioni	Cod. Tariffario	Prestazione / Parametro (come da listino)	Tecnica analitica	Metodo di prova	§	Valore	N° prestazioni	Sede Lab
ravenna									
ACQUA SUPERFICIALE - ALTRO	1	2.8+3.37	Cloroalcani C10-C13 (Cl 51.5%)	LC-MS	LC-MS	N	€ 265,00	1	RA-LAB
ACQUA SUPERFICIALE - ALTRO	1	2.8+3.37	Fenoli	GC-MS	EPA 8270 REV.4 2007		€ 265,00	1	RA-LAB
ACQUA SUPERFICIALE - ALTRO	1	2.8+3.37	Nonil-fenolo	GC-MS		A		1	RA-LAB
ACQUA SUPERFICIALE - ALTRO	1	2.8+3.37	Octil-fenolo	GC-MS		A		1	RA-LAB
ACQUA SUPERFICIALE - ALTRO	1	2.8+3.37	Idrocarburi policiclici aromatici (IPA) ACQUE	GC-MS	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	A	€ 265,00	1	RA-LAB
ACQUA SUPERFICIALE - ALTRO	1	3.32	Metalli (da 2 a 5 elementi)	ICP-MS	UNI EN ISO 17294-2:2005	N	€ 70,00	1	RA-LAB
ACQUA SUPERFICIALE - ALTRO	1	2.8 + 3.37	Polibromodifenileteri (PBDE)	GC-MS	METODO INTERNO	N	€ 265,00	1	RA-LAB
ACQUA SUPERFICIALE - ALTRO	1	3.37	Solventi clorurati	HSS o P&T/GC-MS	EPA 5035 / EPA 8260 B	N	€ 240,00	1	RA-LAB
ACQUA SUPERFICIALE - ALTRO	1	2.8 + 3.30	Tributilstagno (TBT)	ICP-MS	Metodo ICRAM	N	€ 50,00	1	RA-LAB
ACQUA REFLUA INDUSTRIALE	1	2.7 + 3.27.3	Aldeidi	UV-VIS	APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003	N	€ 30,00	1	RA-LAB
ACQUA REFLUA INDUSTRIALE	1	3.27.3	Azoto ammoniacale/Ammoniaca	UV-VIS	APAT IRSA CNR 4030/A2	N	€ 15,00	1	RA-LAB

arpae emilia-romagna	PREVENTIVO E IMPEGNO AL PAGAMENTO	CODICE PREVENTIVO RN/009/2017

Tipo campione / campionamento	N° campioni	Cod. Tariffario	Prestazione / Parametro (come da listino)	Tecnica analitica	Metodo di prova	§	Valore	N° prestazioni	Sede Lab
ACQUA REFLUA INDUSTRIALE	1	2.8 + 3.38	Azoto ammoniacale	Volumetrica	APAT IRSA CNR 4030/C Man. 29/03	N	€ 35,00	1	RA-LAB
ACQUA REFLUA INDUSTRIALE	1	2.8 + 3.27.3	Azoto Ammoniacale	UV-VIS	APAT IRSA CNR 4030/C Man. 29/03	N	€ 40,00	1	RA-LAB
ACQUA REFLUA INDUSTRIALE	1	3.27.3	Azoto nitroso/Nitriti	UV-VIS	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	N	€ 15,00	1	RA-LAB
ACQUA REFLUA INDUSTRIALE	1	2.7+ 2(3.38)	BOD5	Volumetrica	APAT IRSA CNR 5120 Man 29 2003	N	€ 35,00	1	RA-LAB
ACQUA REFLUA INDUSTRIALE	1	2.8 + 3.27.3	Cianuri (totali)	UV-VIS	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	N	€ 40,00	1	RA-LAB
ACQUA REFLUA INDUSTRIALE	1	3.38	Cloruri	Volumetrica	APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003	N	€ 10,00	1	RA-LAB
ACQUA REFLUA INDUSTRIALE	1	2.8 + 3.38	COD	Volumetrica	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	N	€ 35,00	1	RA-LAB
ACQUA REFLUA INDUSTRIALE	1	3.27.3	Cloro attivo libero	UV-VIS	KIT LANGE	N	€ 15,00	1	RA-LAB
ACQUA REFLUA INDUSTRIALE	1	3.27.3	Cloro totale	UV-VIS	KIT LANGE	N	€ 15,00	1	RA-LAB
ACQUA REFLUA INDUSTRIALE	1	2.7 + 3.7.2	Cromo esavalente (VI)	CI	EPA 3060A / EPA 7199	N	€ 40,00	1	RA-LAB
ACQUA REFLUA INDUSTRIALE	1	2.8 + 3.27.3	Fenoli totali	UV-VIS	APAT IRSA CNR 5070/1 Man. 29/03	N	€ 40,00	1	RA-LAB
ACQUA REFLUA INDUSTRIALE	1	2.8+3.37	Fenoli	LC-MS	EPA 8270 D REV.4 2007	N	€ 265,00	1	RA-LAB
ACQUA REFLUA INDUSTRIALE	1	3.22	Fluoruri	Potenziometria	APAT CNR IRSA 4100/B Man 29 2003	N	€ 20,00	1	RA-LAB
ACQUA REFLUA INDUSTRIALE	1	2.8 + 3.27.3	Fosforo totale	UV-VIS	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	N	€ 40,00	1	RA-LAB
ACQUA REFLUA INDUSTRIALE	1	2.8 + 3.27.4	Idrocarburi Totali/Oli minerali	FTIR	APAT CNR IRSA 5160 B Man 29 2003	N	€ 70,00	1	RA-LAB
ACQUA REFLUA INDUSTRIALE	1	3.7.2	Anioni 1	CI	APAT IRSA CNR 4020 Man 29 2003	A	€ 25,00	1	RA-LAB
ACQUA REFLUA INDUSTRIALE	1	3.30	Metalli (1 elemento)	ICP-MS	UNI EN ISO 17294-2:2005	N	€ 25,00	1	RA-LAB
ACQUA REFLUA INDUSTRIALE	1	3.32	Metalli (da 2 a 5 elementi)	ICP-MS	UNI EN ISO 17294-2:2005	N	€ 70,00	1	RA-LAB
ACQUA REFLUA INDUSTRIALE	1	3.34	Metalli (da 6 a 10 elementi)	ICP-MS	UNI EN ISO 17294-2:2005	N	€ 125,00	1	RA-LAB
ACQUA REFLUA INDUSTRIALE	1	3.36	Metalli (oltre 10 elementi)	ICP-MS	UNI EN ISO 17294-2:2005	N	€ 200,00	1	RA-LAB

Tipo campione / campionamento	N° campioni	Cod. Tariffario	Prestazione / Parametro (come da listino)	Tecnica analitica	Metodo di prova	§	Valore	N° prestazioni	Sede Lab
ACQUA REFLUA INDUSTRIALE	1	2.8 + 3.27.4	Idrocarburi Totali/Oli minerali	FTIR	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003	N	€ 70,00	1	RA-LAB
ACQUA REFLUA INDUSTRIALE	1	2.8 + 3.15	Oli e Grassi totali	Ponderale/Gravimetrica	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003	N	€ 45,00	1	RA-LAB
ACQUA REFLUA INDUSTRIALE	1	3.21	pH	Potenziometria	APAT IRSA CNR 2060 Man29/2003	N	€ 10,00	1	RA-LAB
ACQUA REFLUA INDUSTRIALE	1	2.7+3.38	Solfuri	Volumetrica	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003	N	€ 25,00	1	RA-LAB
ACQUA REFLUA INDUSTRIALE	1	2.7 + 3.15	Solidi Sospesi Totali/particellato sospeso	Ponderale/Gravimetrica	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	N	€ 35,00	1	RA-LAB
ACQUA REFLUA INDUSTRIALE	1	3.37	Solventi clorurati + aromatici	P&T-GC/MS	EPA5035 / EPA8260B	N	€ 240,00	1	RA-LAB
ACQUA REFLUA INDUSTRIALE	1	2.8 + 3.27.3	Tensioattivi cationici	UV-VIS	KIT LANGE	N	€ 40,00	1	RA-LAB
ACQUA REFLUA INDUSTRIALE	1	2.8 + 3.27.3	Tensioattivi anionici (MBAS)	UV-VIS	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	N	€ 40,00	1	RA-LAB
ACQUA REFLUA INDUSTRIALE	1	2.8 + 3.27.3	Tensioattivi non ionici	UV-VIS	UNICHIM 980/1 mod.	N	€ 40,00	1	RA-LAB
ACQUA REFLUA INDUSTRIALE	1	5.4.3	Escherichia coli	Numerazione su terreno solido o Membrane Filtranti	APAT CNR IRSA 7030 met D Man 29 2003	N	€ 15,00	1	RA-LAB
ACQUA REFLUA INDUSTRIALE	1	5.2.2	Test Ecotossicologici di tossicita' acuta con Daphnia Magna	Altre	APAT CNR IRSA 8020 A Man 29 2003	N	€ 75,00	1	RA-LAB
ACQUA REFLUA INDUSTRIALE	1	2.7	Pretrattamento semplice del campione	Preparativa		N	€ 15,00	1	RA-LAB
ACQUA REFLUA INDUSTRIALE	1	3.5	Conducibilità	Conduttimetria	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	N	€ 10,00	1	RA-LAB
ACQUA REFLUA INDUSTRIALE	1	2.8+3.7.4	Acrilonitrile	GC	METODO INTERNO	N	€ 60,00	1	
ACQUA DEST. AL CONSUMO UMANO (POTABILI)	1	2.7+ 3.27.1	Carbonio Organico Totale (TOC)	Analisi elementare	KIT LANGE	N	€ 40,00	1	RA-LAB
ACQUA DEST. AL CONSUMO UMANO (POTABILI)	1	2.8 + 3.27.3	Carbonio organico disciolto (DOC)	UV-VIS (Kit)	KIT LANGE	N	€ 40,00	1	RA-LAB
ACQUA DEST. AL CONSUMO UMANO (POTABILI)	1	2.8 + 3.27.3	Fenoli totali	UV-VIS	APAT IRSA CNR 5070/1 Man. 29/03	N	€ 40,00	1	RA-LAB
ACQUA DEST. AL CONSUMO UMANO (POTABILI)	1	2.8 + 3.27.4	Idrocarburi Totali/Oli minerali	FTIR	APAT CNR IRSA 5160 B Man 29 2003	N	€ 70,00	1	RA-LAB

Tipo campione / campionamento	N° campioni	Cod. Tariffario	Prestazione / Parametro (come da listino)	Tecnica analitica	Metodo di prova	§	Valore	N° prestazioni	Sede Lab
ACQUA DEST. AL CONSUMO UMANO (POTABILI)	1	2.8+3.37	Idrocarburi policiclici aromatici (IPA) ACQUE TERMALI	GC-MS	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	N	€ 265,00	1	RA-LAB
TERRENO - SITO CONTAMINATO	1	2.7 + 3.27.3	Cianuri (liberi)	UV-VIS (Kit)		N	€ 30,00	1	RA-LAB
TERRENO - SITO CONTAMINATO	1	2.8 + 3.7.2	Cromo esavalente (VI)	CI	EPA 3060A / EPA 7199	N	€ 50,00	1	RA-LAB
TERRENO - SITO CONTAMINATO	1	2.8 + 3.27.3	Fenoli totali	UV-VIS	APAT IRSA CNR 5070/1 Man. 29/03	N	€ 40,00	1	RA-LAB
TERRENO - SITO CONTAMINATO	1	2.8+3.37	Clorofenoli	GC-MS	EPA 8270 D REV.4 2007	N	€ 265,00	1	RA-LAB
TERRENO - SITO CONTAMINATO	1	2.8+3.37	Ftalati /esteri dell'acido ftalico	GC-MS	EPA 8270 REV.4 2007	N	€ 265,00	1	RA-LAB
TERRENO - SITO CONTAMINATO	1	2.8+3.7.4	Idrocarburi C>12	GC	UNI EN 14039	N	€ 60,00	1	RA-LAB
TERRENO - SITO CONTAMINATO	1	2.8+3.7.4	Idrocarburi C<12	GC	EPA 5021	N	€ 60,00	1	RA-LAB
TERRENO - SITO CONTAMINATO	1	2.8 + 3.30	Metalli (1 elemento)	ICP-MS	EPA 6020	N	€ 50,00	1	RA-LAB
TERRENO - SITO CONTAMINATO	1	2.8 + 3.32	Metalli (da 2 a 5 elementi)	ICP-MS	EPA 6020	N	€ 95,00	1	RA-LAB
TERRENO - SITO CONTAMINATO	1	2.8 + 3.34	Metalli (da 6 a 10 elementi)	ICP-MS	EPA 6020	N	€ 150,00	1	RA-LAB
TERRENO - SITO CONTAMINATO	1	2.8 + 3.36	Metalli (oltre 10 elementi)	ICP-MS	EPA 6020	N	€ 225,00	1	RA-LAB
TERRENO - SITO CONTAMINATO	1	3.15	Residuo secco a 105°C/Sostanza secca	Ponderale/Gravimetrica	DM 13/09/99 Metodo II.2	N	€ 20,00	1	RA-LAB
TERRENO - SITO CONTAMINATO	1	2.7 + 3.13	Granulometria (meccanica, idrometro e/o pipetta) con preparativa (Limo, Sabbia, Argilla) 1° frazione	Granulometria	DM 13/09/99 Metodo II 1,3,4,5	N	€ 20,00	1	RA-LAB
TERRENO - SITO CONTAMINATO	1	3.37	Solventi clorurati + aromatici	P&T-GC/MS	EPA 5035 / EPA 8260 B	N	€ 240,00	1	RA-LAB
TERRENO - SITO CONTAMINATO	1	2.7	Pretrattamento semplice del campione	Preparativa		N	€ 25,00	1	RA-LAB
TERRENO - SITO CONTAMINATO	1	2.8 + 3.30	Tributilstagno (TBT)	ICP-MS	Metodo ICRAM	N	€ 50,00	1	RA-LAB
TERRENO - SITO CONTAMINATO	1	2.8+3.37	Idrocarburi policiclici aromatici (IPA) TERRENI	GC-MS	EPA 8270 D REV.4 2007	A	€ 265,00	1	RA-LAB
TERRENO - SITO CONTAMINATO	1	2.3+2(2.4) + 3.37	Policlorodibenzodiossine (PCDD) + Policlorodibenzofurani (PCDF)	GC-MS	EPA 1613B 1994	N	€ 1.030,00	1	RA-LAB

arpae emilia-romagna

PREVENTIVO E IMPEGNO AL PAGAMENTO

CODICE PREVENTIVO
RN/009/2017

Tipo campione / campionamento	N° campioni	Cod. Tariffario	Prestazione / Parametro (come da listino)	Tecnica analitica	Metodo di prova	§	Valore	N° prestazioni	Sede Lab
TERRENO - SITO CONTAMINATO	1	2.2+3.37	Policlorobifenili (PCB)-TERRENI	GC-MS	EPA 8270 REV.4 2007	A	€ 360,00	1	RA-LAB
TERRENO - SITO CONTAMINATO	1	2.8+2.3+ 2(2.4)+ 3(3.37)	PCDD/PCDF + IPA + PCB TERRENI	GC/MS		N	€ 1.535,00	1	RA-LAB
TERRENO - SITO CONTAMINATO	1	2.7	Pretrattamento semplice del campione	Preparativa		N	€ 15,00	1	RA-LAB
TERRENO - SITO CONTAMINATO	1	2.11+ 2.7 + 3(3.2)	Test di cessione UNI EN 12457-2	Protocollo 1 (All.1)		N	€ 60,00	1	RA-LAB
TERRENO - SITO CONTAMINATO	1	3.7.2	Anioni 1	CI	APAT CNR IRSA 4020 Man29 2003	N	€ 25,00	1	RA-LAB
TERRENO - SITO CONTAMINATO	1	3.22	Fluoruri	Potenziometria	APAT CNR IRSA 4100/B Man 29 2003	N	€ 20,00	1	RA-LAB
TERRENO - SITO CONTAMINATO	1	2.7 + 3.27.3	Cianuri (liberi)	UV-VIS	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	N	€ 30,00	1	RA-LAB
TERRENO - SITO CONTAMINATO	1	3.36	Metalli (oltre 10 elementi)	ICP-MS	UNI EN ISO 17294-2:2005	N	€ 200,00	1	RA-LAB
TERRENO - SITO CONTAMINATO	1	2.8 + 3.38	COD	Volumetrica	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	N	€ 35,00	1	RA-LAB
TERRENO - SITO CONTAMINATO	1	3.21	pH	Potenziometria	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003, Rapporti ISTISAN 2007/31Met ISS BCA 023	N	€ 10,00	1	RA-LAB
TERRENO - SITO CONTAMINATO	1	3.5	Conducibilità	Conduttimetria	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	N	€ 10,00	1	RA-LAB
ARIA - IMMISSIONE	1	2.8 + 3.32	Metalli (da 2 a 5 elementi)	ICP-MS	UNI EN 14385	N	€ 95,00	1	RA-LAB
ARIA - IMMISSIONE	1	2.8+3.37	Idrocarburi policiclici aromatici (IPA) (corsa cromatografica)	GC-MS		N	€ 265,00	1	RA-LAB
ARIA - IMMISSIONE	1	2.8+3.37	Fenoli	GC-MS	NIOSH 2546	N	€ 265,00	1	RA-LAB
ARIA - IMMISSIONE	1	2.8+3.7.4	Composti Organici Volatili totali	GC	UNI EN ISO 13649	N	€ 60,00	1	RA-LAB
note:		Nel prezzo della determinazione IPA su matrice acque superficiali sono compresi anche gli Ftalati. Anioni: Cloruri + Nitrati + Solfati +Solfiti. Matrice ARIA - Metodo: IPA emissione - UNI EN 1948 Metodo: IPA immissione - TO-4A / TO-10A							
reggio emilia									
MATERIALE ATIPICO - AMIANTO	1	3.17.5	Amianto-Conteggio fibre totali regolamentari (1 filtro)	MOCF	DM 06/09/1994 GU SG n°288 10/12/1994 all. 2A (escluso campionamento)	A	€ 80,00	1	RE-LAB
MATERIALE ATIPICO - AMIANTO	1	3.17.7	Amianto-Presenza/Assenza (1° misura)	MOLP	DM 06/09/1994 GU SG n°288 10/12/1994 all. 3	A	€ 25,00	1	RE-LAB

arpae emilia-romagna

PREVENTIVO E IMPEGNO AL PAGAMENTO

CODICE PREVENTIVO
RN/009/2017

Tipo campione / campionamento	N° campioni	Cod. Tariffario	Prestazione / Parametro (come da listino)	Tecnica analitica	Metodo di prova	§	Valore	N° prestazioni	Sede Lab
MATERIALE ATIPICO - AMIANTO	1	3.17.8	Amianto-Presenza/Assenza (oltre la 1° misura)/cad.	MOLP	DM 06/09/1994 GU SG n°288 10/12/1994 all. 3	A	€ 10,00	1	RE-LAB
MATERIALE ATIPICO - AMIANTO	1	3.10	Amianto-Presenza/Assenza	DRX	M/C/AM/001/LM rev6 2015	A	€ 165,00	1	RE-LAB
MATERIALE ATIPICO - AMIANTO	1	3.17.1	Amianto-Conteggio fibre regolamentari (1 filtro)	SEM-EDX	DM 06/09/1994 GU SG n°288 10/12/1994 all. 2B (escluso campionamento)	A	€ 355,00	1	RE-LAB
note:		Nota 1: il prezzo di cui al P 3.17.8, si riferisce al caso in cui siano individuate nel campione oggetto di analisi più di una tipologia di amianto (ad esempio: crisotilo e crocidolite) ed è da sommare al P 3.17.7.							
bologna									
ACQUA SUPERFICIALE - MONIT. STATO AMB.	1	3.27.1	Mercurio	CV-AAS	APAT CNR IRSA 3200/A1 Man 29 2003	N	€ 25,00	1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	5.4.3	Conteggio colonie a 22°C	Numerazione su terreno solido	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 004A rev 00	N	€ 15,00	1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	5.4.3	Carica ifomicetica 22°C	Numerazione su terreno solido	Rapp. ISTISAN 07/05 - ISS A 016B rev.00	N	€ 15,00	1	BO-LAB
ACQUA CONDOTTATA	1	5.4.1	Legionella spp quali-quantitativa	Membrane Filtranti	ISO 11731:1998 + ME/LNR/LCA1/Rev. 01 del 21/07/2016	A	€ 40,00	1	BO-LAB
ACQUA CONDOTTATA	1	5.4.1 + 5.4.6	Legionella positiva e Tipizzazione sierologica	Membrane Filtranti	ISO 11731:1998 + ME/LNR/LCA1/Rev. 01 del 21/07/2016	A	€ 65,00	1	BO-LAB
note:		La tariffa è da intendersi composta da Cod. 5.4.1 di Euro 40 per ogni campione a cui vanno aggiunti Euro 25 Cod. 5.4.6 solo nel caso sia necessaria la conferma mediante Tipizzazione Sierologica							
ferrara									
ACQUA DI DIALISI	1	5.4.9	Endotossine LAL nelle acque di dialisi	Spettrofotometria UV-Vis		N	€ 60,00	1	FE-LAB
ACQUA SUPERFICIALE - ALTRO	1	2.8 + 3.37	Pesticidi: GCMSMS_ACQUE_SUP_RSM_07/07/2014 (v. allegato) - acqua superficiale monitoraggio	GC-MS/MS	M/P/AC/007/FE	N	€ 265,00	1	FE-LAB
ACQUA SUPERFICIALE - ALTRO	1	2.7 + 3.37	Pesticidi: LCMSMS_ACQUE_SUP_RSM_07/07/2014 (v. allegato) - acqua superficiale monitoraggio	LC-MS/MS	Fast multi residue screening of 300 pesticides BfR-IX-2005	A	€ 255,00	1	FE-LAB
note:									

Il valore delle prestazioni è assoggettato all'aliquota IVA, se dovuta, vigente all'emissione della fattura.
Il presente preventivo, formulato secondo il vigente Tariffario delle prestazioni di ARPAE ER, decorre dalla data di approvazione, per la durata di 170 giorni.

arpae emilia-romagna	PREVENTIVO E IMPEGNO AL PAGAMENTO	CODICE PREVENTIVO RN/009/2017

L'attività prevista sarà effettuata solo previa consegna del presente modulo controfirmato per accettazione.
Nel caso di notevoli volumi di attività e/o attività a carattere continuativo potranno essere sottoscritte specifiche convenzioni, anche ai fini dell'applicazione di percentuali di sconto ai sensi dell'Art. 6 del vigente Tariffario.

TEMPI DI RISPOSTA: gg 30 da consegna campioni (orientativo e non vincolante)
CONSERVAZIONE CAMPIONI: Salvo diversa richiesta del cliente, i campioni consegnati per le analisi sono distrutti dopo l'emissione del rapporto di prova, ad eccezione dei campioni sui quali sono effettuate determinazioni microbiologiche i quali vengono eliminati al termine dell'analisi, in quanto non più rappresentativi.
CONSERVAZIONE REGISTRAZIONI: Le registrazioni relative alle prove effettuate e i Rapporti di Prova vengono conservati per 10 anni.
METODI DI PROVA ED INCERTEZZA DI MISURA: in relazione alla offerta sopra descritta, su espressa richiesta, si mettono a disposizione informazioni in merito a Metodi di Prova; a richiesta del cliente verrà riportata sul RdP l'incertezza di misura.
CAMPIONAMENTO A CARICO DEL CLIENTE: qualora il campionamento sia a carico del cliente, egli se ne assume la responsabilità compreso la conservazione fino alla consegna presso gli sportelli ARPAE; si informa che sono disponibili, a richiesta, procedure/istruzioni per il campionamento.

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

DATA 06 APR 2017

FIRMA DI ARPAE

arpae - Rimini
Sezione Provinciale di Rimini
IL DIRETTORE
(Dr. Mauro Stambazzi)

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

arpae
agenzia prevenzione ambiente energia emilia-romagna

DETTAGLIO PRESTAZIONI

2.8+3.37 Matrice: Tutte **Idrocarburi policiclici aromatici (IPA) (corsa cromatografica) TERRENI**

PRESTAZIONE		DESCRIZIONE_TECNICA	METODO_DI_PROVA	ACCREDITAMENTO	LABORATORIO
Analiti su sostanza secca:	1	GC-MS		N	RA-LAB
Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)	2	GC-MS	-	S	RA-LAB
Naftalene	3	GC-MS	EPA 3545A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2014 GC/MASSA	S	RA-LAB
Acenaftilene	4	GC-MS	EPA 3545A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2014 GC/MASSA	S	RA-LAB
Acenaftene	5	GC-MS	EPA 3545A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2014 GC/MASSA	S	RA-LAB
Fluorene	6	GC-MS	EPA 3545A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2014 GC/MASSA	S	RA-LAB
Fenantrene	7	GC-MS	EPA 3545A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2014 GC/MASSA	S	RA-LAB
Antracene	8	GC-MS	EPA 3545A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2014 GC/MASSA	S	RA-LAB
Fluorantene	9	GC-MS	EPA 3545A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2014 GC/MASSA	S	RA-LAB
Pirene	10	GC-MS	EPA 3545A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2014 GC/MASSA	S	RA-LAB
Benzo(a)antracene	11	GC-MS	EPA 3545A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2014 GC/MASSA	S	RA-LAB
Crisene	12	GC-MS	EPA 3545A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2014 GC/MASSA	S	RA-LAB
Benzo(b)+(j)fluorantene	13	GC-MS	EPA 3545A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2014 GC/MASSA	S	RA-LAB
Benzo(k)fluorantene	14	GC-MS	EPA 3545A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2014 GC/MASSA	S	RA-LAB
Benzo(a)pirene	15	GC-MS	EPA 3545A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2014 GC/MASSA	S	RA-LAB
Indeno(1,2,3,c,d)pirene	16	GC-MS	EPA 3545A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2014 GC/MASSA	S	RA-LAB
Dibenzo(ac)+(ah)antracene	17	GC-MS	EPA 3545A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2014 GC/MASSA	S	RA-LAB
Benzo(g,h,i)perilene	18	GC-MS	EPA 3545A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2014 GC/MASSA	S	RA-LAB
Dibenzo(a,l)pirene	19	GC-MS	EPA 3545A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2014 GC/MASSA	N	RA-LAB
Dibenzo(a,e)pirene	20	GC-MS	EPA 3545A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2014 GC/MASSA	N	RA-LAB
Dibenzo(a,i)pirene	21	GC-MS	EPA 3545A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2014 GC/MASSA	N	RA-LAB
Dibenzo(a,h)pirene	22	GC-MS	EPA 3545A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2014 GC/MASSA	N	RA-LAB
Recupero surrogato (p-terfenile):	23	GC-MS	EPA 3545A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2014	N	RA-LAB
-	27	GC-MS	-	N	RA-LAB

arpae
agenzia prevenzione ambiente energia emilia-romagna

DETTAGLIO PRESTAZIONI

2.8+2.3+ 2(2.4)+ 3(3.37) Matrice: TERRENI **PCDD/PCDF + IPA + PCB TERRENI**

PRESTAZIONE		DESCRIZIONE_TECNICA	METODO_DI_PROVA	ACCREDITAMENTO	LABORATORIO
Analiti su sostanza secca:	1	GC/MS		N	RA-LAB
Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)	2	GC/MS		S	RA-LAB
Naftalene	3	GC/MS	EPA 3545A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2014	S	RA-LAB
Acenaftilene	4	GC/MS	EPA 3545A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2014	S	RA-LAB
Acenaftene	5	GC/MS	EPA 3545A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2014	S	RA-LAB
Fluorene	6	GC/MS	EPA 3545A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2014	S	RA-LAB
Fenantrene	7	GC/MS	EPA 3545A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2014	S	RA-LAB
Antracene	8	GC/MS	EPA 3545A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2014	S	RA-LAB
Fluorantene	9	GC/MS	EPA 3545A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2014	S	RA-LAB
Pirene	10	GC/MS	EPA 3545A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2007	S	RA-LAB
Benzo(a)antracene	11	GC/MS	EPA 3545A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2014	S	RA-LAB
Crisene	12	GC/MS	EPA 3545A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2014	S	RA-LAB
Benzo(b)+(j)fluorantene	13	GC/MS	EPA 3545A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2014	S	RA-LAB
Benzo(k)fluorantene	14	GC/MS	EPA 3545A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2014	S	RA-LAB
Benzo(a)pirene	15	GC/MS	EPA 3545A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2014	S	RA-LAB
Indeno(1,2,3,c,d)pirene	16	GC/MS	EPA 3545A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2014	S	RA-LAB
Dibenzo(ac)+(ah)antracene	17	GC/MS	EPA 3545A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2014	S	RA-LAB
Benzo(g,h,i)perilene	18	GC/MS	EPA 3545A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2014	S	RA-LAB
Dibenzo(a,l)pirene	19	GC/MS	EPA 3545A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2014	N	RA-LAB
Dibenzo(a,e)pirene	20	GC/MS	EPA 3545A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2014	N	RA-LAB
Dibenzo(a,i)pirene	21	GC/MS	EPA 3545A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2014	N	RA-LAB
Dibenzo(a,h)pirene	22	GC/MS	EPA 3545A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2014	N	RA-LAB
Recupero surrogato (p-terfenile):	23	GC/MS	EPA 3545A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2014	N	RA-LAB
Policlorobifenili (PCB) su sost. secca :	1	GC/MS		S	RA-LAB
Policlorobifenili (PCB)	2	GC/MS		S	RA-LAB
#31 +#28	3	GC/MS	M/C/MO/002/LM rev.4	S	RA-LAB
#52	4	GC/MS	M/C/MO/002/LM rev.4	S	RA-LAB
#95	5	GC/MS	M/C/MO/002/LM rev.4	S	RA-LAB
#101	6	GC/MS	M/C/MO/002/LM rev.4	S	RA-LAB
#99	7	GC/MS	M/C/MO/002/LM rev.4	S	RA-LAB
#110	8	GC/MS	M/C/MO/002/LM rev.4	S	RA-LAB

arpae
agenzia prevenzione ambiente energia emilia-romagna

DETTAGLIO PRESTAZIONI

2.8+2.3+ 2(2.4)+ 3(3.37) Matrice: TERRENI **PCDD/PCDF + IPA + PCB TERRENI**

PRESTAZIONE		DESCRIZIONE_TECNICA	METODO_DI_PROVA	ACCREDITAMENTO	LABORATORIO
#151	9	GC/MS	M/C/MO/002/LM rev.4	S	RA-LAB
#149	10	GC/MS	M/C/MO/002/LM rev.4	S	RA-LAB
#118	11	GC/MS	M/C/MO/002/LM rev.4	S	RA-LAB
#146	12	GC/MS	M/C/MO/002/LM rev.4	S	RA-LAB
#153 + #168	13	GC/MS	M/C/MO/002/LM rev.4	S	RA-LAB
#105	14	GC/MS	M/C/MO/002/LM rev.4	S	RA-LAB
#138	15	GC/MS	M/C/MO/002/LM rev.4	S	RA-LAB
#187	16	GC/MS	M/C/MO/002/LM rev.4	S	RA-LAB
#183	17	GC/MS	M/C/MO/002/LM rev.4	S	RA-LAB
#177	18	GC/MS	M/C/MO/002/LM rev.4	S	RA-LAB
#180 + #193	19	GC/MS	M/C/MO/002/LM rev.4	S	RA-LAB
#170	20	GC/MS	M/C/MO/002/LM rev.4	S	RA-LAB
Diossine e Furani su sostanza secca	1	GC/MS	-	N	RA-LAB
2.3.7.8-T4CDD	2	GC/MS	EPA 1613B 1994	N	RA-LAB
1.2.3.7.8-P5CDD	3	GC/MS	EPA 1613B 1994	N	RA-LAB
1.2.3.4.7.8-H6CDD	4	GC/MS	EPA 1613B 1994	N	RA-LAB
1.2.3.6.7.8-H6CDD	5	GC/MS	EPA 1613B 1994	N	RA-LAB
1.2.3.7.8.9-H6CDD	6	GC/MS	EPA 1613B 1994	N	RA-LAB
1.2.3.4.6.7.8-H7CDD	7	GC/MS	EPA 1613B 1994	N	RA-LAB
O8CDD	8	GC/MS	EPA 1613B 1994	N	RA-LAB
2.3.7.8-T4CDF	9	GC/MS	EPA 1613B 1994	N	RA-LAB
1.2.3.7.8-P5CDF	10	GC/MS	EPA 1613B 1994	N	RA-LAB
2.3.4.7.8-P5CDF	11	GC/MS	EPA 1613B 1994	N	RA-LAB
1.2.3.4.7.8-H6CDF	12	GC/MS	EPA 1613B 1994	N	RA-LAB
1.2.3.6.7.8-H6CDF	13	GC/MS	EPA 1613B 1994	N	RA-LAB
2.3.4.6.7.8-H6CDF	14	GC/MS	EPA 1613B 1994	N	RA-LAB
1.2.3.7.8.9-H6CDF	15	GC/MS	EPA 1613B 1994	N	RA-LAB
1.2.3.4.6.7.8-H7CDF	16	GC/MS	EPA 1613B 1994	N	RA-LAB
1.2.3.4.7.8.9-H7CDF	17	GC/MS	EPA 1613B 1994	N	RA-LAB
O8CDF	18	GC/MS	EPA 1613B 1994	N	RA-LAB
Fattore Equivalente di Tossicità I-TE	20	GC/MS	CALCOLO	N	RA-LAB

arpae
agenzia prevenzione ambiente energia emilia-romagna

DETTAGLIO PRESTAZIONI

2.8+3.37 Matrice: Tutte **Idrocarburi policiclici aromatici (IPA) (corsa cromatografica) ACQUE**

PRESTAZIONE		DESCRIZIONE_TECNICA	METODO_DI_PROVA		ACCREDITAMENTO	LABORATORIO
Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)	1	GC-MS		-	S	RA-LAB
Naftalene	2	GC-MS	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	G.C.+MASSA	S	RA-LAB
Acenaftilene	3	GC-MS	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	G.C.+MASSA	S	RA-LAB
Acenaftene	4	GC-MS	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	G.C.+MASSA	S	RA-LAB
Fluorene	5	GC-MS	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	G.C.+MASSA	S	RA-LAB
Fenantrene	6	GC-MS	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	G.C.+MASSA	S	RA-LAB
Antracene	7	GC-MS	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	G.C.+MASSA	S	RA-LAB
Fluorantene	8	GC-MS	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	G.C.+MASSA	S	RA-LAB
Pirene	9	GC-MS	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	G.C.+MASSA	S	RA-LAB
Benzo(a)antracene	10	GC-MS	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	G.C.+MASSA	S	RA-LAB
Crisene	11	GC-MS	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	G.C.+MASSA	S	RA-LAB
Benzo(b)+(j)fluorantene	12	GC-MS	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	G.C.+MASSA	S	RA-LAB
Benzo(k)fluorantene	13	GC-MS	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	G.C.+MASSA	S	RA-LAB
Benzo(a)pirene	14	GC-MS	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	G.C.+MASSA	S	RA-LAB
Perilene	15	GC-MS	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	G.C.+MASSA	N	RA-LAB
Indeno(1,2,3,c,d)pirene	16	GC-MS	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	G.C.+MASSA	S	RA-LAB
Dibenzo(ac+ah)antracene	17	GC-MS	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	G.C.+MASSA	S	RA-LAB
Benzo(g,h,i)perilene	18	GC-MS	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	G.C.+MASSA	S	RA-LAB
-	21	GC-MS	-		N	RA-LAB

arpae
agenzia prevenzione ambiente energia emilia-romagna

DETTAGLIO PRESTAZIONI

2.8+3.7.4 Matrice: Tutte **Policlorobifenili (PCB)-singoli congeneri TERRENI**

PRESTAZIONE		DESCRIZIONE_TECNICA	METODO_DI_PROVA		ACCREDITAMENTO	LABORATORIO
Policlorobifenili (PCB) su sost. secca :	1	GC		G.C.+MASSA	S	RA-LAB
Policlorobifenili (PCB)	2	GC			S	RA-LAB
#31 +#28	3	GC	M/C/MO/002/LM rev.4	G.C. + MASSA	S	RA-LAB
#52	4	GC	M/C/MO/002/LM rev.4	G.C. + MASSA	S	RA-LAB
#95	5	GC	M/C/MO/002/LM rev.4	G.C. + MASSA	S	RA-LAB
#101	6	GC	M/C/MO/002/LM rev.4	G.C. + MASSA	S	RA-LAB
#99	7	GC	M/C/MO/002/LM rev.4	G.C. + MASSA	S	RA-LAB
#110	8	GC	M/C/MO/002/LM rev.4	G.C. + MASSA	S	RA-LAB
#151	9	GC	M/C/MO/002/LM rev.4	G.C. + MASSA	S	RA-LAB
#149	10	GC	M/C/MO/002/LM rev.4	G.C. + MASSA	S	RA-LAB
#118	11	GC	M/C/MO/002/LM rev.4	G.C. + MASSA	S	RA-LAB
#146	12	GC	M/C/MO/002/LM rev.4	G.C. + MASSA	S	RA-LAB
#153 + #168	13	GC	M/C/MO/002/LM rev.4	G.C.+MASSA	S	RA-LAB
#105	14	GC	M/C/MO/002/LM rev.4	G.C. + MASSA	S	RA-LAB
#138	15	GC	M/C/MO/002/LM rev.4	G.C.+MASSA	S	RA-LAB
#187	16	GC	M/C/MO/002/LM rev.4	G.C. + MASSA	S	RA-LAB
#183	17	GC	M/C/MO/002/LM rev.4	G.C. + MASSA	S	RA-LAB
#177	18	GC	M/C/MO/002/LM rev.4	G.C. + MASSA	S	RA-LAB
#180 + #193	19	GC	M/C/MO/002/LM rev.4	G.C.+MASSA	S	RA-LAB
#170	20	GC	M/C/MO/002/LM rev.4	G.C. + MASSA	S	RA-LAB

arpae
agenzia prevenzione ambiente energia emilia-romagna

DETTAGLIO PRESTAZIONI

2.8+3.37 Matrice: Tutte **Idrocarburi policiclici aromatici (IPA) (corsa cromatografica) ACQUE TERMALI**

PRESTAZIONE		DESCRIZIONE_TECNICA	METODO_DI_PROVA		ACCREDITAMENTO	LABORATORIO
Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)	1	GC-MS		-	N	RA-LAB
Naftalene	2	GC-MS	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	G.C.+MASSA	N	RA-LAB
Acenaftilene	3	GC-MS	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	G.C.+MASSA	N	RA-LAB
Acenaftene	4	GC-MS	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	G.C.+MASSA	N	RA-LAB
Fluorene	5	GC-MS	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	G.C.+MASSA	N	RA-LAB
Fenantrene	6	GC-MS	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	G.C.+MASSA	N	RA-LAB
Antracene	7	GC-MS	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	G.C.+MASSA	N	RA-LAB
Fluorantene	8	GC-MS	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	G.C.+MASSA	N	RA-LAB
Pirene	9	GC-MS	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	G.C.+MASSA	N	RA-LAB
Benzo(a)antracene	10	GC-MS	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	G.C.+MASSA	N	RA-LAB
Crisene	11	GC-MS	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	G.C.+MASSA	N	RA-LAB
Benzo(b)+(j)fluorantene	12	GC-MS	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	G.C.+MASSA	N	RA-LAB
Benzo(k)fluorantene	13	GC-MS	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	G.C.+MASSA	N	RA-LAB
Benzo(e)pirene	14	GC-MS	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	G.C.+MASSA	N	RA-LAB
Benzo(a)pirene	15	GC-MS	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	G.C.+MASSA	N	RA-LAB
Indeno(1,2,3,c,d)pirene	16	GC-MS	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	G.C.+MASSA	N	RA-LAB
Dibenzo(ac+ah)antracene	17	GC-MS	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	G.C.+MASSA	N	RA-LAB
Benzo(g,h,i)perilene	18	GC-MS	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	G.C.+MASSA	N	RA-LAB
Dibenzo(a,l)pirene	19	GC-MS	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	G.C.+MASSA	N	RA-LAB
Dibenzo(a,e)pirene	20	GC-MS	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	G.C.+MASSA	N	RA-LAB
Dibenzo(a,i)pirene	21	GC-MS	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	G.C.+MASSA	N	RA-LAB
Dibenzo(a,h)pirene	22	GC-MS	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	G.C.+MASSA	N	RA-LAB

N. Proposta: PDTD-2017-945 del 22/11/2017

Centro di Responsabilità: Sezione Di Rimini

OGGETTO: Sezione provinciale di Rimini. Approvazione dello schema di Convenzione tra Arpae e l' Istituto per la Sicurezza Sociale della Repubblica di San Marino per l'effettuazione di analisi chimiche e microbiologiche per il periodo 01/04/2017 al 31/12/2017.

PARERE CONTABILE

Il/La sottoscritto/a Dott/Dott.ssa Paci Cristiano, Responsabile Amministrativo/a di Sezione Di Rimini, esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpae sul Decentramento amministrativo.

Data 22/11/2017

Il/La Responsabile Amministrativo/a