

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-2020-333	del 22/04/2020
Oggetto	Direzione Laboratorio Multisito – Approvazione dello schema di convenzione tra la Direzione Laboratorio Multisito dell'ARPAE e l'Istituto per la Sicurezza Sociale della Repubblica di San Marino per l'effettuazione di analisi chimiche e microbiologiche su campioni di acqua, aria, terreno.	
Proposta	n. PDTD-2020-336	del 22/04/2020
Struttura adottante	Laboratorio Multisito	
Dirigente adottante	Forti Stefano	
Struttura proponente	Laboratorio Multisito	
Dirigente proponente	Dott. Forti Stefano	
Responsabile del procedimento	Forti Stefano	

Questo giorno 22 (ventidue) aprile 2020 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. 109 del 31/10/2019 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

**Direzione Laboratorio Multisito – Approvazione dello schema di convenzione tra la Direzione Laboratorio Multisito dell'ARPAE e l'Istituto per la Sicurezza Sociale della Repubblica di San Marino per l'effettuazione di analisi chimiche e microbiologiche su campioni di acqua, aria, terreno.**

**VISTE:**

- la L.R. 19 aprile 1995 n. 44 e s.m.i., che istituisce l’Agenzia 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;

**RICHIAMATI:**

- la L.R. n. 13/2015 con la quale l’Agenzia è stata ridenominata ARPAE “Agenzia 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;
- la D.G.R. n. 926 del 05/06/2019 con cui è stato approvato il tariffario delle prestazioni di Arpae;
- 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 anche a carattere continuativo, per un valore pari o superiore a 20.000,00 euro nel periodo di valenza della convenzione, riservando lo sconto del 20% ai soggetti Pubblici e del 10% ai soggetti Privati;

DATO ATTO:

- che dal 01/05/2017, con Delibere del Direttore Generale ARPAE n. 6/2017 e n. 40/2017, è stata istituita la Direzione Laboratorio Multisito di Arpae, che accorpa i Laboratori delle sedi di Bologna, Reggio Emilia, Ferrara e Ravenna;
- che con determinazione dirigenziale n. 138 del 13/02/2020 è stato nominato Responsabile di Direzione del Laboratorio Multisito il Dr. Stefano Forti a decorrere dal 01.03.2020;

PREMESSO:

- che l'Istituto per la Sicurezza Sociale della Repubblica di San Marino (di seguito ISS) con nota Prot.PG/2019/193119 del 17/12/19, acquisita agli atti, ha richiesto di disponibilità del Laboratorio Multisito di Arpae all'effettuazione di analisi chimiche e microbiologiche su campioni di acqua, area e terreno per l'anno 2020 per un totale presunto di n. 300 campioni;

ACCERTATO:

- che le attività richieste siano conformi alle finalità istituzionali dell'Agenzia e che sia pertanto opportuno procedere alla formalizzazione dell'accordo mediante sottoscrizione di apposita convenzione;
- che ai sensi del vigente Tariffario Arpae è stato predisposto il preventivo RN/007/2020;
- che sono stati predisposti i Disciplinari Tecnici, allegati al presente atto, contenente tutte le informazioni di carattere tecnico relative alle prestazioni richieste;

DATO ATTO:

- che con nota trasmessa email del 31/03/20 è stata inviata ad ISS la bozza di convenzione atta a regolare i rapporti tra Arpae e ISS;
- che la convenzione ha decorrenza da 01/01/2020 e termine il 31/12/2020 e sarà eventualmente rinnovabile di anno in anno fino al termine massimo del 31/12/2020 con eventuale aggiornamento del Disciplinare Tecnico;
- che i corrispettivi delle prestazioni di Arpae verranno liquidati dall'ISS secondo le modalità definite nella schema di convenzione;

SU PROPOSTA:

- del Dr. Stefano Forti, Responsabile di Direzione del Laboratorio Multisito, il quale ha espresso, ai sensi del Regolamento per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia, approvato con DDG n.

130 del 21/12/2018, il proprio parere favorevole in ordine alla regolarità amministrativa del presente provvedimento;

DATO ATTO:

- che Responsabile unico del procedimento è il dott. Stefano Forti, Responsabile del Laboratorio Multisito;
- del parere di regolarità contabile, espresso dal Responsabile U.O Gestione Budget ed Approvvigionamenti Multisito, Dr.ssa Loretta Poggi;

DETERMINA

1. di approvare, per le motivazioni indicate in premessa, la schema di convenzione con l'Istituto per la Sicurezza Sociale della Repubblica di San Marino, in allegato sub A) al presente atto quale parte integrante e sostanziale, regolante i reciproci rapporti per l'effettuazione di prestazioni analitiche microbiologiche e chimiche su campioni di acque sanitarie e potabili;
2. di dare atto che la convenzione avrà durata annuale dal 01/01/2020 al 31/12/2020, con possibilità di rinnovo per ulteriori due (2) anni fino 31/12/2020, previo il consenso scritto fra le Parti contraenti;
3. di dare atto che il ricavo derivante dall'esecuzione delle attività previste in convenzione avente natura "RIST-CONV" è a carico dell'esercizio 2020 e andrà imputato ai diversi Centri di Responsabilità afferenti la Direzione Laboratorio Multisito, in base al volume di attività analitica espletata da ciascuna sede secondaria di laboratorio

Il Responsabile di Direzione Laboratorio Multisito

(F.to Dr. Stefano Forti

## **CONVENZIONE PER L'EFFETTUAZIONE DI ANALISI CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE su campioni di acqua, aria, terreno**

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 Responsabile del Laboratorio Multisito, dott. Stefano Forti

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.ssa Francesca Mularoni

### **PREMESSO CHE:**

- con Delibera della Giunta Regionale dell'Emilia - Romagna n.14 del 11 gennaio 2016 è stato approvato il Tariffario delle prestazioni di ARPAE Emilia-Romagna, successivamente revisionato con Delibera della Giunta Regionale dell'Emilia -Romagna n.926 del 05/06/2019;
- 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;
- che l'Istituto per la Sicurezza Sociale ha necessità di eseguire analisi di laboratorio chimiche e batteriologiche su campioni di aria, acqua e terreno finalizzate all'espletamento della propria attività e che tali prestazioni possono essere eseguite da Arpae presso le sedi secondarie del Laboratorio Multisito;
- che a tal fine è stato formulato il preventivo n. RN/007/2020 che si allega alla convenzione quale parte integrale e sostanziale ([allegato 1](#));
- che il numero di campioni e delle relative prestazioni analitiche possono variare in funzione sia dei piani di lavoro annuali che delle attività rilevanti da indagare individuate in corso d'anno dall'ISS;
- che sulla base dei dati degli anni 2018 e 2019 si stima un quantitativo annuo pari a 300 campioni complessivi;

### **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/007/2020 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.

Qualora richiesti e necessari, Arpae si impegna alla eventuale fornitura degli idonei materiali per l'esecuzione dei campionamenti.

I campioni saranno prelevati da personale ISS a seconda della tipologia.

La raccolta e la consegna dei campioni potrà essere diversificata in base alla tipologia dei campioni.

ISS si impegna alla consegna dei campioni da analizzare presso lo Sportello Accettazione Campioni Arpae di Rimini.

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**

In ragione delle prestazioni effettivamente erogate, Arpae provvederà ad emettere nei confronti dell'ISS, le proprie fatture con cadenza trimestrale applicando lo sconto del 20% sugli importi di cui al vigente Tariffario. 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).

Nel caso in cui, essendo prevista l'applicazione di uno sconto del 20% sull'importo maggiore o uguale a Euro 20.000,00 oltre IVA, per decisioni e fatti indipendenti da Arpae, al termine del presente contratto non risultassero presenti le condizioni per l'effettiva applicazione dello sconto, nei confronti di ISS sarà addebitato a conguaglio l'importo corrispondente allo sconto non dovuto.

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 annuale dal 01/01/2020 al 31/12/2020. Previa richiesta da parte di ISS ed il consenso scritto di entrambe le parti, la presente convenzione potrà essere annualmente rinnovata fino al 31/12/2022.

## **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, \_\_\_\_\_

Li, \_\_\_\_\_

Per Arpae  
Il Responsabile  
del Laboratorio Multisito  
(Dott.Stefano Forti )

Per **ISS RSM**  
Il Direttore Generale  
Dott.ssa Francesc Mularoni

**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 SM002298  
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 SM002298  
direzione.generale@iss.sm

Tipo campione / campionamento	N° campioni	Cod. Fatturazione	Prestazione / Parametro (come da listino)	Tecnica analitica	Metodo di prova	§	Valore	N° prestazioni	Sede Lab
ACQUA DI DIALISI	1	00E047	(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	00E047	(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
<b>VALORE SUBTOTALE UNITARIO</b>							€ 30,00		
ACQUA CONDOTTATA	1	00E045	(5.4.1) Determinazione quali quantitativa di Legionella spp, compresa tipizzazione di base (Tipo 1 oppure Tipo 2-14) se esito positivo	Membrane Filtranti	UNI EN ISO 11731:2017	A	€ 50,00	1	BO-LAB
ACQUA CONDOTTATA	1	00I003	(9.3) Costo orario operatore Arpae			N	€ 60,00	1	BO-LAB
<b>VALORE SUBTOTALE UNITARIO</b>							€ 110,00		
ACQUA SUPERFICIALE - MONIT. STATO AMB.	1	00C001	(3.39) Mercurio	CV-AAS	APAT CNR IRSA 3200/A1 Man 29 2003	N	€ 35,00	1	BO-LAB
<b>VALORE SUBTOTALE UNITARIO</b>							€ 35,00		
ACQUA DI DIALISI	1	00E052	(5.4.9) Endotossine LAL nelle acque di dialisi	Spettrofotometria UV-Vis	METODO INTERNO	N	€ 60,00	1	FE-LAB
<b>VALORE SUBTOTALE UNITARIO</b>							€ 60,00		
ACQUA SUPERFICIALE - ALTRO	1	00Z043	(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	00Z022	(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
<b>VALORE SUBTOTALE UNITARIO</b>							€ 520,00		
ACQUA SUPERFICIALE - ALTRO	1	00Z043	(2.8+3.37) Cloroalcani C10-C13 (Cl 51.5%)	LC-MS	LC-MS	N	€ 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
ACQUA SUPERFICIALE - ALTRO	1	00Z043	(2.8+3.37) Fenoli	GC-MS	EPA 8270 REV.4 2007	N	€ 265,00	1	RA-LAB
ACQUA SUPERFICIALE - ALTRO	1		(2.8+3.37) Nonil-fenolo	GC-MS		A		1	
ACQUA SUPERFICIALE - ALTRO	1		(2.8+3.37) Octil-fenolo	GC-MS		A		1	
ACQUA SUPERFICIALE - ALTRO	1	00Z043	(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	00C032	(3.27.4.2) Metalli (da 2 a 5 elementi)	ICP-MS	UNI EN ISO 17294-2:2005	N	€ 60,00	1	RA-LAB
ACQUA SUPERFICIALE - ALTRO	1	00Z043	(2.8+3.37) Polibromodifenileteri (PBDE)	GC-MS	METODO INTERNO	N	€ 265,00	1	RA-LAB
ACQUA SUPERFICIALE - ALTRO	1	00Z043	(2.8+3.37) Solventi clorurati	HSS o P&T/GC-MS	EPA 5030 C / EPA 8260 C	N	€ 265,00	1	RA-LAB
ACQUA SUPERFICIALE - ALTRO	1	00Z039	(2.8+3.27.4.1) Tributilstagno (TBT)	ICP-MS	UNI EN ISO 17353	N	€ 55,00	1	RA-LAB
<b>VALORE SUBTOTALE UNITARIO</b>								<b>€ 1.440,00</b>	
ACQUA REFLUA INDUSTRIALE	1	00Z021	(2.7+3.27.3) Aldeidi	UV-VIS	APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003	N	€ 35,00	1	RA-LAB
ACQUA REFLUA INDUSTRIALE	1	00C029	(3.27.3) Azoto ammoniacale/Ammoniaca	UV-VIS	APAT IRSA CNR 4030/A2	N	€ 20,00	1	RA-LAB
ACQUA REFLUA INDUSTRIALE	1	00Z044	(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	00Z037	(2.8+3.27.3) Azoto Ammoniacale	UV-VIS	APAT IRSA CNR 4030/C Man. 29/03	N	€ 45,00	1	RA-LAB
ACQUA REFLUA INDUSTRIALE	1	00C029	(3.27.3) Azoto nitroso/Nitriti	UV-VIS	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	N	€ 20,00	1	RA-LAB
ACQUA REFLUA INDUSTRIALE	1	00Z015	(2.7+2(3.38)) BOD5	Volumetrica	APAT IRSA CNR 5120 Man 29 2003	N	€ 35,00	1	RA-LAB
ACQUA REFLUA INDUSTRIALE	1	00Z037	(2.8+3.27.3) Cianuri ( totali)	UV-VIS	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	N	€ 45,00	1	RA-LAB
ACQUA REFLUA INDUSTRIALE	1	00C036	(3.38) Cloruri	Volumetrica	APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003	N	€ 10,00	1	RA-LAB
ACQUA REFLUA INDUSTRIALE	1	00Z044	(2.8+3.38) COD	Volumetrica	ISO 15705:2002	A	€ 35,00	1	RA-LAB
ACQUA REFLUA INDUSTRIALE	1	00C029	(3.27.3) Cloro attivo libero	UV-VIS	KIT LANGE	N	€ 20,00	1	RA-LAB
ACQUA REFLUA INDUSTRIALE	1	00C029	(3.27.3) Cloro totale	UV-VIS	KIT LANGE	N	€ 20,00	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
ACQUA REFLUA INDUSTRIALE	1	00Z026	(2.7+3.7.2) Cromo esavalente (VI)	CI	EPA 3060A / EPA 7199	N	€ 40,00	1	RA-LAB
ACQUA REFLUA INDUSTRIALE	1	00Z037	(2.8+3.27.3) Fenoli totali	UV-VIS	APAT IRSA CNR 5070/A1:2003	N	€ 45,00	1	RA-LAB
ACQUA REFLUA INDUSTRIALE	1	00Z043	(2.8+3.37) Fenoli	LC-MS	EPA 8270 D REV.4 2007	N	€ 265,00	1	RA-LAB
ACQUA REFLUA INDUSTRIALE	1	00C026	(3.22) Fluoruri	Potenziometria	APAT CNR IRSA 4100/B Man 29 2003	N	€ 25,00	1	RA-LAB
ACQUA REFLUA INDUSTRIALE	1	00Z037	(2.8+3.27.3) Fosforo totale	UV-VIS	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	A	€ 45,00	1	RA-LAB
ACQUA REFLUA INDUSTRIALE	1	00Z038	(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	00C007	(3.7.2) Anioni 1	CI	APAT IRSA CNR 4020 Man 29 2003	A	€ 25,00	1	RA-LAB
ACQUA REFLUA INDUSTRIALE	1	00C031	(3.27.4.1) Metalli (1 elemento)	ICP-MS	---	N	€ 30,00	1	RA-LAB
ACQUA REFLUA INDUSTRIALE	1	00C032	(3.27.4.2) Metalli (da 2 a 5 elementi)	ICP-MS	---	N	€ 60,00	1	RA-LAB
ACQUA REFLUA INDUSTRIALE	1	00C033	(3.27.4.3) Metalli (da 6 a 10 elementi)	ICP-MS	---	N	€ 110,00	1	RA-LAB
ACQUA REFLUA INDUSTRIALE	1	00C034	(3.27.4.4) Metalli (oltre 10 elementi)	ICP-MS	---	N	€ 180,00	1	RA-LAB
ACQUA REFLUA INDUSTRIALE	1	00Z038	(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	00Z033	(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	00C025	(3.21) pH	Potenziometria	APAT IRSA CNR 2060 Man29/2003	N	€ 10,00	1	RA-LAB
ACQUA REFLUA INDUSTRIALE	1	00Z023	(2.7+3.38) Solfuri	Volumetrica	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003	N	€ 25,00	1	RA-LAB
ACQUA REFLUA INDUSTRIALE	1	00Z018	(2.7+3.15) Solidi Sospesi Totali/particellato sospeso	Ponderale/Gravimetrica	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	A	€ 35,00	1	RA-LAB
ACQUA REFLUA INDUSTRIALE	1	00C035	(3.37) Solventi clorurati + aromatici	P&T-GC/MS	EPA5035 / EPA8260B	N	€ 240,00	1	RA-LAB
ACQUA REFLUA INDUSTRIALE	1	00Z037	(2.8+3.27.3) Tensioattivi cationici	UV-VIS	KIT LANGE	N	€ 45,00	1	RA-LAB
ACQUA REFLUA INDUSTRIALE	1	00Z037	(2.8+3.27.3) Tensioattivi anionici (MBAS)	UV-VIS	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	N	€ 45,00	1	RA-LAB
ACQUA REFLUA INDUSTRIALE	1	00Z037	(2.8+3.27.3) Tensioattivi non ionici	UV-VIS	UNI 10511-1 mod	N	€ 45,00	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
ACQUA REFLUA INDUSTRIALE	1	00E047	(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	00E017	(5.2.2) Test di tossicità acuta con Daphnia Magna	Altre	APAT CNR IRSA 8020 A Man 29 2003	N	€ 75,00	1	RA-LAB
ACQUA REFLUA INDUSTRIALE	1	00C005	(3.5) Conduttività	Conduttimetria	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	N	€ 10,00	1	RA-LAB
ACQUA REFLUA INDUSTRIALE	1	00Z047	(2.8+3.7.4) Acrilnitrile	GC	METODO INTERNO	N	€ 60,00	1	RA-LAB
ACQUA REFLUA INDUSTRIALE	1	00Z024	(2.7+3.39) Carbonio Organico Totale (TOC)	Analisi elementare	UNI EN 1484:1999	N	€ 50,00	1	RA-LAB
ACQUA REFLUA INDUSTRIALE	1	00Z037	(2.8+3.27.3) Carbonio organico disciolto (DOC)	UV-VIS (Kit)	UNI EN 1484:1999	N	€ 45,00	1	RA-LAB
ACQUA REFLUA INDUSTRIALE	1	00B009	(2.8) Pretrattamento complesso del campione - cadauna	Preparativa		N	€ 25,00	1	RA-LAB
<b>VALORE SUBTOTALE UNITARIO</b>							<b>€ 2.055,00</b>		
TERRENO - SITO CONTAMINATO	1	00Z021	(2.7+3.27.3) Cianuri (liberi)	UV-VIS (Kit)	TEST IN CUVETTA	N	€ 35,00	1	RA-LAB
TERRENO - SITO CONTAMINATO	1	00Z046	(2.8+3.7.2) Cromo esavalente (VI)	CI	EPA 3060A / EPA 7199	N	€ 50,00	1	RA-LAB
TERRENO - SITO CONTAMINATO	1	00Z037	(2.8+3.27.3) Fenoli totali	UV-VIS	APAT IRSA CNR 5070/1 Man. 29/03	N	€ 45,00	1	RA-LAB
TERRENO - SITO CONTAMINATO	1	00Z043	(2.8+3.37) Clorofenoli	GC-MS	EPA 8270 D REV.4 2007	N	€ 265,00	1	RA-LAB
TERRENO - SITO CONTAMINATO	1	00Z043	(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	00Z047	(2.8+3.7.4) Idrocarburi C>12	GC	ISO 16703	N	€ 60,00	1	RA-LAB
TERRENO - SITO CONTAMINATO	1	00Z047	(2.8+3.7.4) Idrocarburi C<12	GC	EPA 5021/ EPA 8015D	N	€ 60,00	1	RA-LAB
TERRENO - SITO CONTAMINATO	1	00Z039	(2.8+3.27.4.1) Metalli (1 elemento)	ICP-MS	---	N	€ 55,00	1	RA-LAB
TERRENO - SITO CONTAMINATO	1	00Z040	(2.8+3.27.4.2) Metalli (da 2 a 5 elementi)	ICP-MS	---	N	€ 85,00	1	RA-LAB
TERRENO - SITO CONTAMINATO	1	00Z041	(2.8+3.27.4.3) Metalli (da 6 a 10 elementi)	ICP-MS	---	N	€ 135,00	1	RA-LAB
TERRENO - SITO CONTAMINATO	1	00Z042	(2.8+3.27.4.4) Metalli (oltre 10 elementi)	ICP-MS	---	N	€ 205,00	1	RA-LAB
TERRENO - SITO CONTAMINATO	1	00C012	(3.15) Residuo secco a 105°C/Sostanza secca	Ponderale/Gravimetrica	DM 13/09/99 Metodo II.2	N	€ 20,00	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
TERRENO - SITO CONTAMINATO	1	00Z017	(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	A	€ 20,00	1	RA-LAB
TERRENO - SITO CONTAMINATO	1	00C035	(3.37) Solventi clorurati + aromatici	P&T-GC/MS	EPA 5035 A / EPA 8260 C	N	€ 240,00	1	RA-LAB
TERRENO - SITO CONTAMINATO	1	00Z039	(2.8+3.27.4.1) Tributilstagno (TBT)	ICP-MS	Metodo ICRAM	N	€ 55,00	1	RA-LAB
TERRENO - SITO CONTAMINATO	1	00Z043	(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	00Z009	(2.3+2(2.4)+3.37) Policlorodibenzodiossine (PCDD) + Policlorodibenzofurani (PCDF)	GC-MS	EPA 1613B 1994	N	€ 1.030,00	1	RA-LAB
TERRENO - SITO CONTAMINATO	1	00Z002	(2.1+3.37) Policlorobifenili (PCB)-TERRENI	GC-MS	EPA 8270 REV.4 2007	A	€ 330,00	1	RA-LAB
TERRENO - SITO CONTAMINATO	1	00Z032	(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	00Z003	(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	00C007	(3.7.2) Anioni 1	CI	APAT CNR IRSA 4020 Man29 2003	N	€ 25,00	1	RA-LAB
TERRENO - SITO CONTAMINATO	1		(3.7.2) Cloruri	CI		N		1	
TERRENO - SITO CONTAMINATO	1		(3.7.2) Azoto nitrico/Nitrati	CI		N		1	
TERRENO - SITO CONTAMINATO	1		(3.7.2) Solfati	CI		N		1	
TERRENO - SITO CONTAMINATO	1	00C026	(3.22) Fluoruri	Potenziometria	APAT CNR IRSA 4100/B Man 29 2003	N	€ 25,00	1	RA-LAB
TERRENO - SITO CONTAMINATO	1	00Z021	(2.7+3.27.3) Cianuri (liberi)	UV-VIS	TEST IN CUVETTA	N	€ 35,00	1	RA-LAB
TERRENO - SITO CONTAMINATO	1	00C034	(3.27.4.4) Metalli (oltre 10 elementi)	ICP-MS	UNI EN ISO 17294-2	N	€ 180,00	1	RA-LAB
TERRENO - SITO CONTAMINATO	1	00Z044	(2.8+3.38) COD	Volumetrica	TEST IN CUVETTA	N	€ 35,00	1	RA-LAB
TERRENO - SITO CONTAMINATO	1	00C025	(3.21) pH	Potenziometria	APAT IRSA CNR 2060 Man29/2003	N	€ 10,00	1	RA-LAB
TERRENO - SITO CONTAMINATO	1	00C005	(3.5) Conducibilità	Conduttimetria	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	N	€ 10,00	1	RA-LAB
TERRENO - SITO CONTAMINATO	1	00B009	(2.8) Pretrattamento complesso del campione - cadauna	Preparativa		N	€ 25,00	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	
<b>VALORE SUBTOTALE UNITARIO</b>							€ 5.160,00			
ARIA - IMMISSIONE	1	00Z040	(2.8+3.27.4.2) Metalli (da 2 a 5 elementi)	ICP-MS	UNI EN 14902	N	€ 85,00	1	RA-LAB	
ARIA - IMMISSIONE	1	00Z043	(2.8+3.37) Idrocarburi policiclici aromatici (IPA) (corsa cromatografica)	GC-MS	---	N	€ 265,00	1	RA-LAB	
ARIA - IMMISSIONE	1	00Z043	(2.8+3.37) Fenoli	GC-MS	NIOSH 2546	N	€ 265,00	1	RA-LAB	
ARIA - IMMISSIONE	1	00Z047	(2.8+3.7.4) Composti Organici Volatili totali	GC	UNI EN ISO 13649	N	€ 60,00	1	RA-LAB	
<b>VALORE SUBTOTALE UNITARIO</b>							€ 675,00			
MATERIALE ATIPICO - AMIANTO	1	00C023	(3.17.7) Amianto-Presenza/Assenza	MOLP	DM 06/09/1994 GU SG n°288 10/12/1994 all. 3	A	€ 30,00	1	RE-LAB	
<b>VALORE SUBTOTALE UNITARIO</b>							€ 30,00			
MATERIALE ATIPICO - AMIANTO	1	00C009	(3.10) Amianto-Presenza/Assenza	DRX	M/C/AM/001/LM rev6 2015	A	€ 165,00	1	RE-LAB	
<b>VALORE SUBTOTALE UNITARIO</b>							€ 165,00			
MATERIALE ATIPICO - AMIANTO	1	00C019	(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	
<b>VALORE SUBTOTALE UNITARIO</b>							€ 355,00			
MATERIALE ATIPICO - AMIANTO	1	00C022	(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	
<b>VALORE SUBTOTALE UNITARIO</b>							€ 80,00			
MATERIALE ATIPICO - RADIAZIONI	1	00F016	(6.3.1) Gamma emettitori	Spettrometria gamma	UNI 11665:2017	A	€ 220,00	1	CTR-LAB	
<b>VALORE SUBTOTALE UNITARIO</b>							€ 220,00			
note:										
<b>VALORE TOTALE UNITARIO</b>							€ 10.935,00			

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 revisione del Tariffario e/o variazione delle attività richieste.  
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; 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.

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

**N.B. Si comunica che ARPAE ha l'obbligo di informare l'Autorità Competente nel caso in cui le analisi effettuate ravvisino un potenziale rischio per la salute pubblica e l'ambiente**

DATA 30/03/2020

Emissione a cura dello Sportello di RIMINI

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)