

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-2015-767	del 25/11/2015
Oggetto	Sezione provinciale di Rimini. Approvazione della Convenzione tra Arpa e l' Istituto per la Sicurezza Sociale della Repubblica di San Marino per l'esecuzione di attività di prestazioni analitiche laboratoristiche su campioni di varie matrici – Validità 01/04/15-31/12/15	
Proposta	n. PDTD-2015-783	del 25/11/2015
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 25 (venticinque) novembre 2015 presso la sede di Via Settembrini, 17/D in Rimini, il Direttore della Sezione Di Rimini, Dott. Stambazzi Mauro, ai sensi del Regolamento Arpa sul Decentramento amministrativo, approvato con D.D.G. n. 65 del 27/09/2010 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

**Sezione provinciale di Rimini. Approvazione della Convenzione tra Arpa e l' Istituto per la Sicurezza Sociale della Repubblica di San Marino per l'esecuzione di attività di prestazioni analitiche laboratoristiche su campioni di varie matrici – Validità 01/04/15-31/12/15**

**VISTA:**

- 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. 4, comma 1, lett.d) della medesima legge, il quale prevede che Arpa è preposta all’esercizio delle funzioni tecniche per la prevenzione collettiva e per i controlli ambientali nonché all’erogazione di prestazioni analitiche di rilievo sia ambientale sia sanitario;
- l’art. 5, comma 1, che definisce le funzioni, i compiti e le attività di ARPA;
- l’art. 21, comma 1, lettera g), della medesima legge regionale il quale prevede che ARPA possa avere introiti derivanti dall’effettuazione di prestazioni erogate a favore di terzi secondo tariffe stabilite dalla Regione;

**RICHIAMATI:**

- la D.G.R. n. 2000 del 27 dicembre 2011 con la quale viene aggiornato e modificato il Tariffario che stabilisce le tariffe che ARPA applica per le attività erogate a decorrere dal 1° febbraio 2012 data di pubblicazione sul B.U.R.;
- l’art.6 del Tariffario delle prestazioni ARPA, il quale prevede che, tra l’altro, che ARPA 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
- l’art. 15 comma 1 del citato Tariffario, che prevede una riduzione sulle tariffe per le imprese che hanno conseguito registrazioni e/o certificazioni ambientali;

**PREMESSO:**

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

**DATO ATTO**

- che è stata effettuata una valutazione circa la compatibilità delle attività relative a tale contratto con le esigenze e le priorità delle altre attività istituzionali dei Laboratori Multisito e Arpa , competenti all'esecuzione delle analisi;

- che, anche a seguito di colloqui intercorsi tra le parti atti a definire tempi e modalità di gestione delle attività, ARPA ha manifestato la propria disponibilità allo svolgimento di quanto richiesto e a tal fine è stato predisposto un disciplinare tecnico atto a regolare il rapporto di collaborazione con l' Istituto per la Sicurezza Sociale della Repubblica di San Marino;

RILEVATO:

- che per quanto riguarda l' articolazione e la descrizione delle attività da effettuarsi da parte di ARPA si fa esplicito riferimento al disciplinare tecnico, allegato sub B) al presente atto quale parte integrante e sostanziale;
- che la convenzione, allegato sub A) al presente atto quale parte integrante e sostanziale, avente decorrenza 01/04/2015 al 31/12/2015;

RITENUTO:

- che le attività previste siano conformi alle finalità istituzionali dell'Ente e che sia pertanto opportuno sottoscrivere con Istituto per la Sicurezza Sociale della Repubblica di San Marino, lo schema di convenzione ed il disciplinare tecnico allegati al presente atto, rispettivamente All. A) e All. B), per l'effettuazione di prestazioni analitiche laboratoristiche su campioni di varie matrici;

-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 n.241/90 e della Legge Regionale n.32/93, il Dott.ssa Cristiano Paci, Responsabile Staff Amministrativo del nodo di Rimini;
- del parere di regolarità contabile espresso dal Responsabile Staff Amministrazione, Cristiano Paci ai sensi del Regolamento ARPA per il Decentramento Amministrativo approvato con D.D.G. n. 65 del 27/09/2010;

DETERMINA

1. di approvare la convenzione ed il disciplinare tecnico-economico, allegati rispettivamente sub A) e sub B) al presente atto per farne parte integrante e sostanziale, con la società Adriatica Acque srl di Rimini, per l'esecuzione di attività di prestazioni analitiche laboratoristiche su campioni di varie matrici;
2. di dare atto che il contratto decorre dal 01/04/2015 con scadenza al 31/12/2015;

3. di dare atto che i corrispettivi derivanti dal presente contratto, a cura dei singoli nodi coinvolti, saranno annualmente contabilizzati in sede di previsione di Budget alla voce “Ricavi da Convenzioni”;

IL DIRETTORE DI SEZIONE

(Dott. Mauro Stambazzi)

# ARPA

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

## SEZIONE PROVINCIALE DI RIMINI

Via Settembrini 17/D- 47923 - Rimini - Tel 0541 319202 - Fax 0541 319250

### CONVENZIONE PER L'EFFETTUAZIONE DI ATTIVITA' DI PRESTAZIONI ANALITICHE LABORATORISTICHE SU CAMPIONI DI VARIE MATRICI

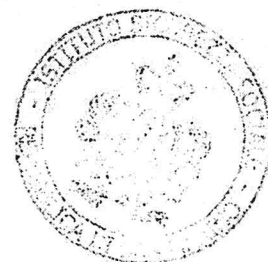
Con la presente Convenzione da farsi valere ad ogni effetto di legge tra l'Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente della Regione Emilia Romagna (di seguito denominata ARPA-ER) con sede a Bologna, Via Po n. 5, rappresentata ai fini del presente atto dal Direttore della Sezione Provinciale ARPA di Rimini, Dott. Mauro Stambazzi

e

l'Istituto per la Sicurezza Sociale della Repubblica di San Marino (codice operatore economico: SM02298), Ente con sede legale in via Scialoja 20 - Borgo Maggiore (RSM), rappresentato ai fini del presente atto dal Dott.ssa Bianca Caruso in qualità di Direttore Generale;

#### PREMESSO CHE

- con Delibera della Giunta Regionale dell'Emilia - Romagna n. 2762 del 30.12.02 è stato approvato il Tariffario delle prestazioni di ARPA Emilia-Romagna;
- il Tariffario stabilisce le tariffe che l'Agenzia applica per le attività erogate a decorrere dal 05/03/03, data di pubblicazione sul B.U.R.;
- con Delibera della Giunta Regionale dell'Emilia - Romagna n. 1567 del 30.07.04 la Regione ha approvato "Modifiche e integrazioni al Tariffario delle prestazioni di ARPA Emilia Romagna", con decorrenza dal 01.09.2004, data di pubblicazione sul BUR n. 122;
- l'art. 6 del citato tariffario prevede che, per l'esecuzione di notevoli volumi di attività analitiche, ARPA possa applicare uno sconto del 20% sull'importo complessivo, previa stipula di apposito accordo con i clienti;
- il Dipartimento Prevenzione dell'Istituto per la Sicurezza Sociale della Repubblica di San Marino, ha necessità di eseguire analisi di laboratorio finalizzate all'espletamento della propria attività e che tali prestazioni possono essere garantite dall'ARPA - Sezione Provinciale di Rimini.



## SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

### Art. 1

L'ARPA-ER, secondo protocolli stabiliti in accordo con il Dipartimento Prevenzione dell'Istituto per la Sicurezza Sociale della Repubblica di San Marino, nel Disciplinare allegato alla presente Convenzione e quale parte integrante, si impegna a garantire l'esecuzione di prestazioni analitiche laboratoristiche su campioni di varie matrici provenienti dall'area di propria competenza

### Art. 2

Le prestazioni analitiche saranno eseguite dall'ARPA-ER, avvalendosi della propria organizzazione di mezzi e persone, nei tempi tecnici necessari per le determinazioni analitiche in relazione alle priorità dell'attività istituzionale di ARPA-ER. Il Dipartimento Prevenzione dell'Istituto per la Sicurezza Sociale della Repubblica di San Marino si impegna a concordare con la predetta Agenzia Sezione Provinciale di Rimini le modalità di consegna dei campioni da analizzare.

I campioni saranno prelevati dal personale del Dipartimento Prevenzione dell'ISS.

ARPA-ER si impegna alla eventuale fornitura degli idonei materiali per l'esecuzione dei campionamenti.

La consegna dei campioni suddetti, presso lo Sportello Accettazione Campioni della Sede ARPA-ER, Sezione Provinciale di Rimini, sarà a carico del Dipartimento Prevenzione dell'ISS.

### Art. 3

I risultati delle analisi dovranno intendersi informazioni riservate di cui solo il Dipartimento Prevenzione dell'ISS può disporre. I rapporti di prova saranno inviati, a mezzo posta elettronica certificata (PEC), in un periodo variabile a seconda della tipologia del campione.

### Art. 4

Il costo delle singole prestazioni effettuate da ARPA-ER è pari alla tariffa fissata con D.G.R. n. 2762 del 30 dicembre 2002 (Tariffario Regionale), come modificata dal D.G.R. n. 1567 del 30/07/04.

Detta tariffa sarà decurtata del 20% sull'importo complessivo, come stabilito dall'art. 6, comma 4 del Tariffario suindicato (vedi Disciplinare allegato quale parte integrante alla presente Convenzione).

Sarà possibile integrare il Disciplinare allegato con eventuali altre prestazioni che sono non quantificabili e non note al momento della stipula della presente convenzione.

Il Dipartimento Prevenzione dell'Istituto per la Sicurezza Sociale della Repubblica di San Marino si impegna a richiedere eventuali integrazioni con un tempo adeguato per permettere ad ARPA-ER la formulazione dell'offerta tecnico/amministrativa.

### Art. 5

In ragione delle prestazioni effettivamente erogate, ARPA-ER provvederà ad emettere nei confronti dell'Istituto per la Sicurezza Sociale della Repubblica di San Marino le proprie fatture. I pagamenti dovranno essere effettuati a 30 (trenta) giorni data fattura fine mese con le modalità di versamento indicate nelle fatture emesse da ARPA-ER (sul conto di Tesoreria ARPA-ER coordinate IBAN IT5200200802450000003175646 c/o Banca UNICREDIT, Agenzia Bologna Indipendenza).



**Art. 6**

La presente convenzione ha durata a decorrere dal 01/04/2015 e fino al 31/12/2015 e sarà rinnovabile di anno in anno, per una durata massima di anni tre, previo il consenso scritto di entrambe le parti.  
Il rinnovo dovrà essere chiesto preventivamente per iscritto almeno 30 giorni prima della scadenza.

**Art. 7**

Per qualsiasi controversia relativa alla presente convenzione il foro competente è esclusivamente quello della Repubblica di San Marino

Letto, approvato e sottoscritto.

Rimini, 15 MAGGIO 2015

San Marino, 15 MAGGIO 2015

**ARPA**  
Il Direttore della Sezione Provinciale ARPA  
di Rimini

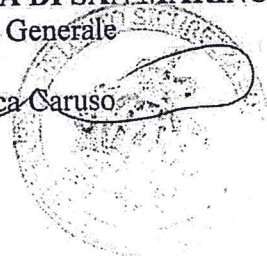
Dr. Mauro Stambazzi



**ISTITUTO PER LA SICUREZZA SOCIALE  
DELLA REPUBBLICA DI SAN MARINO**

Il Direttore Generale

Dott. Bianca Caruso



N.B. Nel caso in cui il contratto preveda l'esecuzione di Metodi di Prova accreditati, ciò non implica l'approvazione di un prodotto da parte del laboratorio o dell'organismo di accreditamento.  
L'Accreditamento implica che sono stati accertati, tramite visite di vigilanza da parte degli organi preposti, i requisiti tecnici ed organizzativi Laboratori di Prova in modo che siano garantiti i riferimenti metrologici, l'affidabilità e la ripetibilità delle procedure impiegate, l'uso di strumentazioni adeguate, la competenza del personale, l'imparzialità del personale addetto alle prove e del giudizio tecnico emesso dal Laboratorio, secondo quanto previsto dalla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025.

## DISCIPLINARE

### ALLEGATO E PARTE INTEGRANTE ALLA CONVENZIONE PER L'EFFETTUAZIONE DI ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE RELATIVE A CAMPIONI DI MATRICI VARIE CON L'ISTITUTO PER LA SICUREZZA SOCIALE DELLA REPUBBLICA DI SAN MARINO

#### A) PRESTAZIONI

L'ARPA-ER, attraverso la propria struttura si impegna a garantire l'esecuzione di:

- determinazione di analisi chimiche e batteriologiche in campioni di matrici varie provenienti dal territorio della Repubblica di San Marino;

#### B) COSTO DELLE PRESTAZIONI

Il costo delle singole prestazioni effettuate da ARPA-ER è pari alla tariffa fissata con D. G. R. n. 1567 del 30 luglio 2004 e si applicherà lo sconto del 20% previsto per la convenzione, sull'importo complessivo, come stabilito dall'art. 6, comma 4 del Tariffario.

In particolare, nel caso della presente convenzione, vengono stabiliti i seguenti costi unitari:





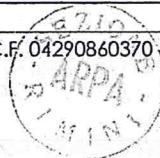
### ACQUE SUPERFICIALI

CHIMICO					
N°	CODICE	PROVA	METODO	€	TOT
1	N2.08 + 3.37	Cloroalcani C10-C13 (Cl 51.5%)	LC-MS - Metodo Interno	€ 265	€ 265
1	N2.08 + 3.37	Fenoli (GC-Massa)	EPA 8270	€ 265	€ 265
1	N2.08 + 3.37	IPA (compreso Naftalene + Antracene + Fluorantene) + FTALATI	APAT IRSA CNR 5080 Man. 29/03	€ 265	€ 265
1	N3.32	Metalli ICP MS (da 2 a 5)	EPA 6020	€ 70	€ 70
1	N2.08 + 3.37	Polibromodifenileteri (PBDE)	MS-MS - Metodo interno	€ 265	€ 265
1	N2.08 + 3.37	Solventi clorurati e aromatici	EPA5035 / EPA 8260B	€ 265	€ 265
1	N2.08 + N3.30	Tributilstagno (TBT)	ICP-MS	€ 50	€ 50

RESIDUI FITOFARMACI					
N°	CODICE	PROVA	METODO	€	TOT
1	N2,7 + 3,37	Protocollo A - Acque superficiali	GC-MS	€ 255	€ 255
1	N2,8 + 3,37	Protocollo B - Acque superficiali	LC-MS	€ 265	€ 265

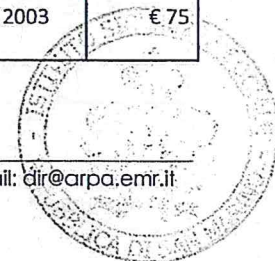
### ACQUE SCARICHI IDRICI

CHIMICO			
CODICE	PROVA	METODO	€
2.7 + 3.27.03	Aldeidi	APAT IRSA CNR 5010 Man. 29/03	€ 30
3.27.03	Azoto Ammoniacale (NH4)	APAT IRSA CNR 4030/A2 Man. 29/03 - spettro.	€ 15
N2.08 + 3.38	Azoto Ammoniacale (NH4)	APAT IRSA CNR 4030/C Man. 29/03 - distillazione + titolazione	€ 35
N2.08 + 3.27.03	Azoto Ammoniacale (NH4)	APAT IRSA CNR 4030/C Man. 29/03 - distillazione + spettro.	€ 40
3.27.03	Azoto nitroso	APAT IRSA CNR 4050 Man. 29/03	€ 15
2.7+ 2(3.38)	BOD5	APAT IRSA CNR 5120 Man. 29/03	€ 35
N2.08 + 3.27.03	Cianuri totali	APAT IRSA CNR 4070 Man. 29/03	€ 40



03:38	Cloruri (volumetria)	APAT IRSA CNR 4090 Man. 29/03	€ 10
N2.08 + 3.38	COD	APAT IRSA CNR 5130 Man. 29/03	€ 35
3.27.03	Cloro libero	LANGE	€ 15
3.27.03	Cloro totale	LANGE	€ 15
2.7 + N3.7.2	Cromo VI	EPA 3060A/EPA 7199	€ 40
N2.08 + 3.27.03	Fenoli (spettrof.)	APAT IRSA CNR 5070/1 Man. 29/03	€ 40
N2.08 + 3.37	Fenoli (GC-Massa)	EPA 8270	€ 265
N3.22	Fluoruri (potenziometria)	APAT IRSA CNR 4100/B Man. 29/03	€ 20
N2.08 + 3.27.03	Fosforo totale	APAT IRSA CNR 4110/A2 Man. 29/03	€ 40
N2.08 + 3.27.4	Idrocarburi totali	APAT IRSA CNR 5160/B Man. 29/03 - FTIR	€ 70
N3.7.2	IONICA (Cl + NO3 + SO4 + SO3)	APAT IRSA CNR 4020 Man. 29/03	€ 25
N3.30	Metalli ICP MS (1 solo)	EPA 6020	€ 25
N3.32	Metalli ICP MS (da 2 a 5)	EPA 6020	€ 70
03:34	Metalli ICP MS (da 6 a 10)	EPA 6020	€ 125
03:36	Metalli ICP MS (oltre 10)	EPA 6020	€ 200
N2.08 + 3.27.4	Oli minerali idrocarburi e derivati	APAT IRSA CNR 5160/B2 Man. 29/03	€ 70
N2.08 + N3.15	Oli e grassi	APAT IRSA CNR 5160/B2 Man. 29/03	€ 45
N3.21	pH	APAT IRSA CNR 2060 Man. 29/03	€ 10
2.7 + 3.38	Solfuri (volumetria)	APAT IRSA CNR 4160 Man. 29/03	€ 25
2.7 + N3.15	Solidi sospesi	APAT IRSA CNR 2090/B Man. 29/03	€ 35
N2.08 + 3.37	Solventi clorurati e aromatici	EPA5035 / EPA 8260B	€ 265
N2.08 + 3.27.03	Tensioattivi Cationici	Lange LCK 331	€ 40
N2.08 + 3.27.03	Tensioattivi MBAS	APAT IRSA CNR 5170 Man. 29/03	€ 40
N2.08 + 3.27.03	Tensioattivi non ionici etossilati	Unichim 980/1 modificato	€ 40

BATTERIOLOGICO			
CODICE	PROVA	METODO	€
05:04:03	Escherichia coli	APAT IRSA CNR 7030 Met. D Man. 29:2003	€ 15
05:02:02	Test Ecotossicologici di tossicità acuta con Daphnia Magna	APAT IRSA CNR 8020 Man 29 2003	€ 75



### ACQUE DESTINATE ALLA POTABILIZZAZIONE

CHIMICO			
CODICE	PROVA	METODO	€
2.7 + 3.27.03	Carbonio organico tot (TOC)	LANGE	€ 30
N2.08 + 3.27.03	Carbonio organico disciolto (DOC)	LANGE	€ 40
N2.08 + 3.27.03	Fenoli (colorimetrica)	APAT IRSA CNR 5070/1 Man. 29/03	€ 40
N2.08 + 3.27.4	Idrocarburi totali	APAT IRSA CNR 5160/B Man. 29/03 - FTIR	€ 70
N2.08 + 3.37	IPA	APAT IRSA CNR 5080 Man. 29/03 (Accr. M/C/MO/002/LM Acqua di falda e sup.li)	€ 265

### SUOLO - MATERIALI

CODICE	PROVA	METODO	€
2.7 + 3.27.03	Cianuri (liberi)	UV-VIS	€ 30
N2.08 + N3.7.2	Cromo VI	EPA 3060A/EPA 7199	€ 50
2.3 + 2(2.4) + 3.37	Diossine	EPA 1613	€ 1.030
N2.08 + 3.27.03	Fenoli (UV-VIS)	APAT IRSA CNR 5070/1 Man. 29/03	€ 40
N2.08 + 3.37	Fenoli (GC-MS)	EPA 8270	€ 265
N2.08 + 3.37	Ftalati	EPA 8270	€ 265
N2.08 + N3.7.4	Idrocarburi pesanti (C>12)	GC	€ 60
N2.08 + N3.7.4	Idrocarburi (C<=12)	GC - EPA 5021- SPAZIO DI TESTA	€ 60
N2.08 + 3.37	IPA	EPA 8270 D REV.4 2007	€ 265
N2.08 + N3.30	Metalli ICP MS (1 solo)	EPA 6020	€ 50
N2.08 + N3.32	Metalli ICP MS (da 2 a 5)	EPA 6020	€ 95
N2.08 + 3.34	Metalli ICP MS (da 6 a 10)	EPA 6020	€ 150
N2.08 + 3.36	Metalli ICP MS (oltre 10)	EPA 6020	€ 225
2.2 + 3.37	PCB	Metodo interno GC MS	€ 360
N3.15	Residuo a 105°C	DM 13/09/99 Metodo II.2	€ 20
03:13	Scheletro	DM 13/09/99 Metodo II.1,3,4,5	€ 5
N2.08 + 3.37	Solv. clorurati e/o aromatici	EPA 5035 / EPA 8260B	€ 265
N2.08 + N3.30	Tributilstagno (TBT)	ICP-MS	€ 50
N2.11 + 2.7 + 3(3.2)	Test di Cessione UNI EN 12457-2	v.note 1	€ 60



## ARIA

CHIMICO			
CODICE	PROVA	METODO	€
N2.08 + 3.37	IPA emissione	DM 25/08/2000	€ 265
N2.08 + 3.37	IPA immissione	TO-13A/UNIEN5549/DM 25/11/94	€ 265
N2.08 + N3.32	Metalli ICP MS (da 2 a 5)	UNI EN 14385	€ 95
N2.08 + N3.7.4	Solventi GC	UNI EN 13649	€ 60

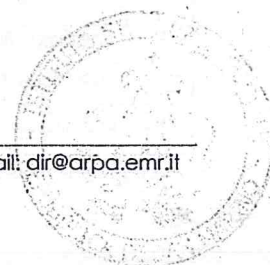
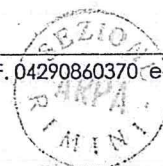
## ACQUE DI DIALISI

### ELENCO DETERMINAZIONI MICROBIOLOGICHE

Prestazione	Unità di misura	Metodo di prova	Voce tariffario	Tariffa in Euro
Conteggio delle colonie a 22°C x 5gg	UFC/mL	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met. ISS A.004A	5.4.3	15,00
Altri microrganismi (muffe e lieviti)	n°/100 mL	-	5.4.3	15,00
LAL Test	-	-	5.4.10	60,00

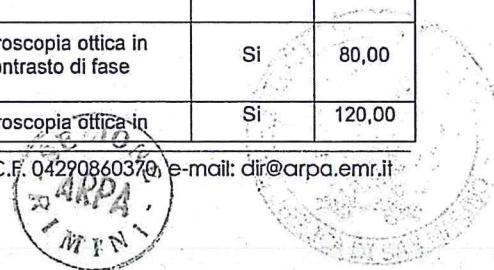
### DETERMINAZIONI MICROBIOLOGICHE SU CAMPIONI DI ACQUE CONDOTTATE PER LA RICERCA DI LEGIONELLA SPP.

Prestazione	Unità di misura	Metodo di prova	Voce tariffario	Tariffa in Euro
<i>Legionella spp.</i>	Ricerca (qualitativa) e numerazione in UFC/L	Doc. 04/04/00 G.U. n°103 05/05/00 All. 2-3	5.4.1	40,00
Tipizzazione sierologica di <i>Legionella spp.</i>	-	Doc. 04/04/00 G.U. n°103 05/05/00 All. 2-3	5.4.7	25,00



### DETERMINAZIONI CHIMICHE CAMPIONI AMIANTO

Parametro	Unità di misura	Metodo	Tecnica analitica	Accreditato	Prezzo €
Presenza/assenza amianto (MOLP)	(-)	DM 06/09/1994 All. 3	Microscopia ottica in luce polarizzata	Si	25,00
Presenza/assenza amianto oltre la prima misura (MOLP) (nota 1)	(-)	DM 06/09/1994 All. 3	Microscopia ottica in luce polarizzata	Si	35,00
Presenza/assenza amianto (SEM)	(-)	Metodo Interno	Microscopia elettronica a scansione	No	90,00
Analisi qualitativa (SEM)	(-)	Metodo Interno	Microscopia elettronica a scansione	No	240,00
Conteggio fibre ceramiche (SEM)	ff/mm <sup>2</sup>	DM 06/09/1994 All. 2 punto B	Microscopia elettronica a scansione	No	355,00
Conteggio fibre minerali (SEM)	ff/mm <sup>2</sup>	DM 06/09/1994 All. 2 punto B	Microscopia elettronica a scansione	No	355,00
Conteggio fibre amianto regolamentari (SEM)	ff/mm <sup>2</sup>	DM 06/09/1994 All. 2 punto B	Microscopia elettronica a scansione	Si	355,00
Elettronica (conteggio e determinazione EDX su due filtri - SEM) (nota 2)	ff/mm <sup>2</sup>	DM 06/09/1994 All. 2 punto B	Microscopia elettronica a scansione	Si	500,00
Conteggio fibre di amianto in acqua (SEM)	ff/mm <sup>2</sup>	DM 06/09/1994 All. 2 punto B	Microscopia elettronica a scansione	No	355,00
Diam. medio geometrico ponderale DLG-2ES(SEM)	micron	Metodo Interno	Microscopia elettronica a scansione	No	1.035,00
Presenza/assenza amianto (DRX)	(-)	M/C/AM/001/LM	Diffrazione a Raggi X	Si	165,00
Amianto totale (percentuale DRX)	(%)	Metodo Interno	Diffrazione a Raggi X	No	165,00
Amianto totale (ponderale DRX)	mg/kg	Metodo Interno	Diffrazione a Raggi X	No	165,00
Classificazione rifiuto indice di rilascio (DRX)	(-)	DM 03/08/2005	Diffrazione a Raggi X	No	195,00
Amianto terreni (DRX)	mg/kg	DM 152/06 parte IV Tit. V All. 5	Diffrazione a Raggi X	No	195,00
Conteggio fibre totali regolamentari (MOCF)	ff/mm <sup>2</sup>	DM 06/09/1994 All. 2 punto A	Microscopia ottica in contrasto di fase	Si	80,00
Ottica in contrasto di fase (MOCF)	ff/mm <sup>2</sup>	DM 06/09/1994	Microscopia ottica in	Si	120,00



su due filtri (nota 2)		All. 2 punto A	contrasto di fase		
Diam. medio geometrico ponderale DLG-2ES(MOCF)	micron	Metodo Interno	Microscopia ottica in contrasto di fase	No	80,00
Indice di rilascio pietre verdi	(-)	DM 14/05/1996	Diffrattometria a Raggi X	No	380,00
Silice libera cristallina	%	Metodo Interno	Diffrattometria a Raggi X	No	165,00
Silice libera Cristallina aerodispersa	µg	Metodo Interno	Diffrattometria a Raggi X	No	165,00
Polverosità respirabile	mg	Metodo Interno	Gravimetria	No	20,00
Polverosità inalabile	mg	Metodo Interno	Gravimetria	No	20,00

Nota 1: il prezzo si riferisce al caso in cui siano individuate nel campione oggetto di analisi più di una tipologia di amianto (ad esempio: crisotilo più crocidolite).

Nota 2: il prezzo si riferisce al caso in cui i due filtri provengano dallo stesso punto di prelievo; il risultato sarà riportato in un unico Rapporto di Prova (ad esempio restituibilità con due campionamenti di 1500 + 1500 litri anziché un campionamento di 3000 litri come da DM 06/09/94)

Il prezzo riportato è comprensivo della preparazione del campione.

Qualsiasi richiesta di protocolli, non compresi nell'elenco dovrà essere valutata in base alla disponibilità di standard di riferimento e di metodi analitici appropriati.

Contattare il laboratorio per accordarsi sulla tipologia dei contenitori e sulle modalità di campionamento.

L'accreditamento implica che sono stati accertati, tramite visite di vigilanza da parte di organi preposti, i requisiti tecnici ed organizzativi dei Laboratori di prova in modo che siano garantiti i riferimenti metrologici, l'affidabilità e la ripetibilità delle procedure impiegate, l'uso di strumentazioni adeguate, la competenza del personale, l'imparzialità del personale addetto alle prove e del giudizio tecnico emesso dal Laboratorio, secondo quanto previsto dalla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025.

L'Accreditamento di Metodi di Prova non implica l'approvazione di un prodotto da parte del laboratorio o dell'organismo accreditato.

Si informa che il tariffario Arpa - ER è consultabile al seguente indirizzo:

[http://www.arpa.emr.it/cms3/documenti/cerca\\_doc/istituzionali/tariffario2004.pdf](http://www.arpa.emr.it/cms3/documenti/cerca_doc/istituzionali/tariffario2004.pdf)

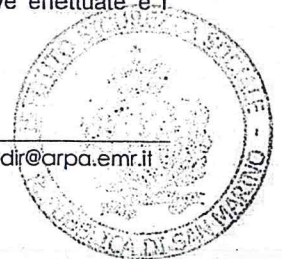
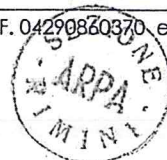
### C) INDICAZIONI SULLE MODALITÀ DI CONSERVAZIONE DEI CAMPIONI E DELLE REGISTRAZIONI.

#### - CONSERVAZIONE DEI CAMPIONI.

Si informa che: i campioni consegnati vengono eliminati al termine dell'analisi, in quanto non più rappresentativi.

#### - CONSERVAZIONE DELLE REGISTRAZIONI.

I documenti contrattuali vengono di norma conservati per tre anni; le registrazioni relative alle prove effettuate e i Rapporti di Prova vengono conservati per dieci anni.



N. Proposta: PDTD-2015-783 del 25/11/2015

**Centro di Responsabilità: Sezione Di Rimini**

**OGGETTO: Sezione provinciale di Rimini. Approvazione della Convenzione tra Arpa e l' Istituto per la Sicurezza Sociale della Repubblica di San Marino per l'esecuzione di attività di prestazioni analitiche laboratoristiche su campioni di varie matrici – Validità 01/04/15-31/12/15**

**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 Arpa sul Decentramento amministrativo.

Data 25/11/2015

Il/La Responsabile Amministrativo/a

---