

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-2019-1011	del 06/12/2019
Oggetto	Direzione Laboratorio Multisito - Sede di Bologna. Accordo quadro 2019-2020-2021 tra ARPAE e Azienda Ospedaliero Universitaria di Bologna - Policlinico S.Orsola Malpighi per l'effettuazione di attività analitica, microbiologica e chimica.	
Proposta	n. PDTD-2019-991	del 21/11/2019
Struttura adottante	Laboratorio Multisito	
Dirigente adottante	Rossi Leonella	
Struttura proponente	Laboratorio Multisito	
Dirigente proponente	Dott.ssa Rossi Leonella	
Responsabile del procedimento	Bucci Sabattini Maria Antonietta	

Questo giorno 06 (sei) dicembre 2019 presso la sede di Largo Caduti del Lavoro, 6 in Bologna, la Responsabile, Dott.ssa Rossi Leonella, 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.

Oggetto: Direzione Laboratorio Multisito - Sede di Bologna. Accordo quadro 2019-2020-2021 tra ARPAE e Azienda Ospedaliero Universitaria di Bologna - Policlinico S.Orsola Malpighi per l'effettuazione di attività analitica, microbiologica e chimica.

VISTI:

- la L.R. 19 aprile 1995 n. 44 e successive modifiche ed integrazioni, che istituisce l'Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente (ARPA) e riorganizza le strutture preposte ai controlli ambientali ed alla prevenzione collettiva;
- in particolare l'art. 4, comma 1 della medesima legge regionale il quale dispone che Arpa è preposta all'esercizio delle funzioni tecniche per la prevenzione collettiva e per i controlli ambientali nonchè all'erogazione di prestazioni analitiche di rilievo sia ambientale sia sanitario;
 - la Legge Regionale 29 luglio 2015 n. 13 "Riforma del sistema di governo regionale e locale e disposizioni su Città Metropolitana di Bologna, Province, Comuni e loro Unioni" e nello specifico: l'art. 16 il quale prevede che "l'Agenzia istituita ai sensi della Legge Regionale 19 aprile 1995, n. 44 (Riorganizzazione dei controlli ambientali e istituzione dell'Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente [Arpa] dell'Emilia-Romagna) è ridenominata Agenzia Regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia", (nel seguito denominata Arpae) a decorrere dal 1.1.2016;
 - l'art. 15 della L. 7 agosto 1990, n. 241, ai sensi del quale le Pubbliche Amministrazioni possono concludere tra loro accordi per disciplinare lo svolgimento, in collaborazione, di attività di interesse comune;
- l'art. 6 del tariffario delle prestazioni di Arpae, approvato con la D.G.R. n. 14 dell'11/01/2016 e revisionato con successiva D.G.R. n. 798 del 30/05/2016 e l'art. 5 del tariffario revisionato con D.G.R. n. 926 del 05/06/2019, i quali prevedono che Arpae:
 - possa stipulare appositi accordi con i clienti per l'esecuzione di attività analitiche anche a carattere continuativo per un valore superiore ad Euro 20.000, applicando uno sconto sull'importo complessivo del 20% a soggetti pubblici e del 10% a soggetti privati;

RICHIAMATA INOLTRE:

- la determinazione n. 438 del 23/5/2017 con la quale dal 01/06/2017 si è proceduto alla nomina della D.ssa Rossi Leonella quale Responsabile di Direzione Laboratorio Multisito presso la Direzione Tecnica, a seguito della riorganizzazione dei laboratori di Arpae Emilia Romagna;

DATO ATTO:

- che Arpae ha definito, nel Programma annuale delle attività 2019, gli obiettivi ed i criteri del proprio intervento, quantificando, in relazione alle risorse disponibili, le prestazioni che potranno essere rese nell'ambito dei propri compiti di istituto;

PREMESSO:

- che con Determinazione n. 959 del 28/11/2017 veniva approvato l'Accordo Quadro triennale 2016-2017-2018 con Azienda Ospedaliero Universitaria di Bologna-Policlinico S.Orsola Malpighi per la realizzazione da parte di ARPA di "Attività analitica microbiologica e chimica e attività di campionamento su acque, aria-superfici, alimenti e farmaci di varie Unità Operative, blocchi operatori, centri pasto" con decorrenza 01/01/2016 e termine 31/12/2018;
- che con nota del 11/03/2019 prot. PG/2019/39102 è stata autorizzata la proroga di tale accordo relativa all' Attività analitica microbiologica e chimica e attività di campionamento su acque, aria-superfici, alimenti e farmaci di varie Unità Operative, blocchi operatori, centri pasto" fino al 31/03/2019 e successivamente si è proceduto ad ulteriore proroga fino al 30/04/2019 come da richiesta dell' Azienda Ospedaliero Universitaria di Bologna-Policlinico S.Orsola Malpighi del 04/04/2019;

PREMESSO INOLTRE:

- che l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Policlinico S.Orsola-Malpighi, con nota del 19/07/2019, ha richiesto ad ARPAE – Laboratorio Multisito sede di Bologna - l'attivazione di un ulteriore accordo quadro con decorrenza 01/05/2019 e termine il 31/12/2021, ai fini della realizzazione dell' attività analitica, microbiologica e chimica;
- che per quanto riguarda l'articolazione e la descrizione delle attività da effettuarsi da parte di Arpae, si fa esplicito riferimento:
 - allo schema di accordo quadro – all.to sub A)
 - al disciplinare tecnico – all.to B)
 - alla richiesta di prestazioni Arpae ed al preventivo all.to C), firmati digitalmente pervenuti con nota agli atti prot.PG/2019/178884;

- allegati alla presente determina quali parti integranti e sostanziali;
- che ARPAE Direzione Laboratorio Multisito – sede di Bologna ha manifestato la propria disponibilità allo svolgimento di quanto richiesto anche a seguito di un'attenta valutazione circa la compatibilità delle attività relative a tale accordo con le esigenze e le priorità delle altre attività istituzionali del Laboratorio stesso;

CONSIDERATO:

- che non è stato possibile giungere ad una formalizzazione preventiva del suddetto accordo per problemi organizzativi;
- che comunque era stata preventivamente effettuata un'attenta valutazione circa la compatibilità delle attività relative a tale accordo con le esigenze e le priorità delle altre attività istituzionali del Laboratorio Multisito Sede di Bologna;
- che si è pertanto ritenuto necessario pervenire ad un ulteriore Accordo Quadro con decorrenza 01/05/2019 e termine il 31/12/2021, con l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Policlinico S.Orsola-Malpighi;
- che i corrispettivi delle prestazioni Arpae verranno liquidati l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Policlinico S.Orsola-Malpighi, secondo le modalità indicate all'art. 4, dello schema di accordo;
- che l'importo complessivo derivante dal disciplinare tecnico anno 2019 è stimato in € 192.412.+ IVA, al netto dello sconto del 20%;
- che i disciplinari tecnici relativi agli anni 2020 e 2021 saranno definiti annualmente in relazione a quanto previsto dall'art.1 dell'accordo stesso e formalizzati mediante scambio di corrispondenza tra le parti;
- che per le prestazioni rese fino al 04/06/2019 saranno applicate le tariffe fissate con il Tariffario Arpae approvato con Delibera di Giunta Regionale n. 14 dell' 11 gennaio 2016, revisionato con D.G.R. n. 798 del 30/05/2016;
- che per le prestazioni rese dal 05/06/2019 saranno applicate le tariffe fissate con il Tariffario Arpae revisionato con D.G.R. n. 926 del 05/06/2019;

RILEVATO:

- che l'Accordo Quadro decorre dal 01/05/2019 ed avrà validità fino al 31/12/2021;
- che l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Policlinico S.Orsola-Malpighi corrisponderà ad ARPAE, quale corrispettivo per le prestazioni oggetto dell'Accordo Quadro,

quanto sarà descritto nei disciplinari tecnico-economici e secondo le modalità di cui all'art. 4 dell'Accordo Quadro;

RITENUTO:

- che le attività previste siano conformi alle finalità istituzionali dell'Ente e che sia pertanto opportuno sottoscrivere con l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Policlinico S.Orsola-Malpighi lo schema di Accordo Quadro 2019-2020-2021 - All. A al presente atto quale parte integrante e sostanziale – per la realizzazione dell'attività analitica, microbiologica e chimica;

SU PROPOSTA:

- del Responsabile della Direzione Laboratorio Multisito di Arpae, Dr.ssa Leonella Rossi, la quale ha espresso parere favorevole in merito alla legittimità e regolarità tecnica del presente atto;

DATO ATTO:

- che all'espletamento delle attività previste provvederà il Laboratorio Multisito – sede di Bologna;
- che si è provveduto a nominare responsabile del procedimento, ai sensi del combinato disposto di cui agli artt. 4,5 e 6 della Legge n.241/90 e della Legge Regionale n.32/93 la dott.ssa Maria Antonietta Bucci Sabattini;

DATO ATTO INOLTRE:

- del parere di regolarità contabile espresso dalla Responsabile U.O. Gestione Budget e Approvvigionamenti Laboratorio Multisito, D.ssa Loretta Poggi;

DETERMINA

1. di approvare, viste le motivazioni indicate in premessa, lo schema di Accordo quadro 2019-2020-2021, allegato al presente atto per farne parte integrante e sostanziale, con l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Policlinico S.Orsola-Malpighi, per la realizzazione dell'attività analitica, microbiologica e chimica, così come descritte nell'art.1 dell'accordo stesso;
2. di dare atto che l'Accordo Quadro decorre dal 01/05/2019 e terminerà il 31/12/2021;
3. che l'importo complessivo derivante dal disciplinare tecnico anno 2019 è stimato in € 192.412.+ IVA, al netto dello sconto del 20%;

4. di dare atto inoltre che i disciplinari tecnici relativi agli anni 2020 e 2021 saranno definiti annualmente in relazione a quanto previsto dall'art.1 dell'accordo stesso e formalizzati mediante scambio di corrispondenza tra le parti;
5. di dare atto altresì che per le prestazioni rese fino al 04/06/2019 saranno applicate le tariffe fissate dal Tariffario Arpae approvato con Delibera di Giunta Regionale n. 14 dell' 11 gennaio 2016, revisionato con D.G.R. n. 798 del 30/05/2016 e che per le prestazioni rese con decorrenza 05/06/2019 saranno applicate le tariffe fissate dal Tariffario Arpae revisionato con D.G.R. n. 926 del 05/06/2019;
6. di dare atto infine che il corrispettivo individuato annualmente verrà liquidato dall'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Policlinico S.Orsola-Malpighi secondo le modalità di cui all'art. 4 dell'Accordo Quadro ed attribuito al centro di Responsabilità DIRTE-DLMBO.

La Responsabile di Direzione Laboratorio Multisito
(D.ssa Leonella Rossi)

ACCORDO QUADRO -TRIENNIO 2019-2021

PER L'EFFETTUAZIONE DI "ATTIVITA' ANALITICA, MICROBIOLOGICA, CHIMICA

A FAVORE DEL POLICLINICO S. ORSOLA-MALPIGHI"

tra

L'Arpae-ER, Agenzia regionale prevenzione, ambiente e energia della Regione Emilia-Romagna, C.F. e P.IVA 04290860370, di seguito denominata **Arpae-ER**, con Sede legale in Bologna, Via Po n. 5, rappresentata ai fini del presente atto dal Responsabile Laboratorio Multisito di Arpae ER, Dott.ssa Leonella Rossi

e

l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Policlinico S.Orsola-Malpighi C.F. 92038610371 – P.IVA 02553300373, di seguito denominata **AOU BO**, con Sede legale in Bologna, Via Albertoni n. 15, nella persona della Dott.ssa Chiara Gibertoni, Direttore Generale e Legale Rappresentante, di seguito congiuntamente indicate come Parti.

PREMESSO

- che l'AOU BO ha necessità di eseguire le prestazioni indicate in epigrafe, funzionali all'espletamento della propria attività;
- che Arpae-ER ritiene di poter soddisfare la richiesta suddetta acquisita agli atti del protocollo di Arpae-ER – Laboratorio Multisito - Sede di Bologna, in Via Francesco Rocchi n. 19;
- che con Delibera della Giunta Regionale dell'Emilia-Romagna n. 926 del 05 giugno 2019 è stata approvata la revisione del Tariffario delle prestazioni di Arpae ER;
- che suddetto Tariffario stabilisce le tariffe che l'Arpae-ER applica per le attività erogate a decorrere da 05 giugno 2019, data di entrata in vigore del medesimo;
- che l'Art. 5 del citato Tariffario prevede che, per l'esecuzione di notevoli volumi di attività analitiche per Soggetti Pubblici, Arpae-ER possa applicare uno sconto del 20% sull'importo complessivo, previa stipula di apposito accordo con i Clienti.

SI CONVIENE

Art. 1 - OGGETTO

L'Arpae-ER s'impegna all'esecuzione a favore dell'AOU BO di attività analitica sia microbiologica che chimica su campioni di aria, acque di rete, superfici, acqua di varie Unità Operative, aria e superfici dei Blocchi operatori dell'AOU BO, secondo le modalità previste nel documento denominato "**Disciplinare Tecnico**" (redatto a cura AOU BO) che specifica le modalità di svolgimento, i tempi, i volumi previsti, delle prestazioni da erogare all'AOU BO **a cui si aggiunge il Preventivo Tecnico-economico** redatto da Arpae ER.

Il Disciplinare Tecnico viene predisposto di anno in anno, è modulato in base al fabbisogno dell'AOU BO ed è redatto secondo le modalità specificate al successivo Art. 2.

Art. 2 - MODALITA' ORGANIZZATIVE

L'AOU BO – direttamente o per il tramite di personale in convenzione - provvederà a consegnare i campioni ad Arpae-ER nei tempi tecnici necessari e secondo le modalità convenute al fine dell'effettuazione delle determinazioni analitiche in relazione alle priorità delle attività istituzionali di Arpae-ER.

Per l'effettuazione delle prestazioni previste dal Disciplinare Tecnico di AOU BO, l'Arpae-ER si avvarrà della propria organizzazione di mezzi e persone, fornendo altresì: materiali, modulistica, logistica e attività laboratoristiche in supporto al campionamento. Per tale attività Arpae-ER addebiterà all'AOU BO i costi sostenuti di cui al successivo articolo del presente accordo convenzionale.

41 La refertazione avverrà nei tempi stabiliti tra le Parti, entro i quali verranno inviati i Rapporti di Prova, e sono fissati almeno
42 in 30 giorni lavorativi, dalla data di consegna del campione.

43 **In caso di esito sfavorevole l'Arpae-ER dovrà darne tempestiva comunicazione all'AOU BO secondo i tempi ed i**
44 **modi indicati dal "Disciplinare Tecnico" dell'anno di riferimento.** I risultati delle analisi devono intendersi informazioni
45 riservate di cui solo l'AOU BO può disporre. L'AOU BO valuta le conseguenti eventuali azioni, quali ad esempio informativa
46 all'Autorità Sanitaria competente. Le Parti prendono atto che - in ottemperanza delle novità previste dal Decreto del
47 Ministero delle Finanze del 7/12/2018 (che prevede l'emissione "obbligatoria" dell'ordine elettronico per tutte le aziende
48 sanitarie nazionali, ed in previsione dell'entrata in funzione del sistema nazionale "NSO - Nodo Smistamento Ordini", verrà
49 avviato uno studio di fattibilità per gestire lo scambio dei documenti del ciclo degli acquisti (ordini/fatture/documenti di
50 trasporto) secondo le modalità adottate dalle Aziende sanitarie della Regione Emilia-Romagna, già perfettamente in linea
51 con quanto previsto dalle specifiche tecniche nazionali.

52 **Il "Disciplinare Tecnico" contiene l'elenco delle prestazioni richieste dall'AOU BO, mentre il Preventivo Tecnico-**
53 **economico redatto da Arpae-ER, riporta le tariffe e il preventivo di spesa complessiva annua a carico dell'AOU BO**
54 **relativamente alla fornitura delle prestazioni erogate da Arpae-ER nel periodo di riferimento.**

55 Il "Disciplinare Tecnico" predisposto ed inviato annualmente dall'AOU BO, relativamente al fabbisogno di cui all'Art. 1, è
56 condiviso tra le Parti, anno per anno, mediante scambio di corrispondenza.

57 L'AOU BO si riserva la possibilità di chiedere monitoraggi aggiuntivi, rispetto a quanto definito nel "Disciplinare Tecnico",
58 per necessità urgenti o sopraggiunti eventi.

59 Suddette attività, non previste nel "Disciplinare Tecnico", dovranno essere richieste mediante invio di specifica nota
60 dell'AOU BO ad Arpae-ER; verranno comunque concordate e approvate tra le Parti e, su predette prestazioni, verranno
61 applicate le medesime condizioni del Tariffario di cui al presente articolo.

62 **Art. 3 – TARIFFARIO E RIMBORSI**

63 Premesso che il 5 giugno 2019 è entrato in vigore il nuovo Tariffario delle prestazioni di Arpae-ER (Delibera della Giunta
64 Regionale dell'Emilia-Romagna n. 926 del 05 giugno 2019), pertanto il costo delle singole prestazioni effettuate da Arpae-
65 ER è così regolato:

66 ➤ **-per i campioni consegnati dalla data della stipula del nuovo Accordo Quadro al 04/06/2019** è pari alla tariffa
67 fissata con il precedente Tariffario di Arpae ER - Delibera della Giunta Regionale dell'Emilia-Romagna n. 14
68 dell'11 gennaio 2016, revisionata con successiva Delibera di Giunta Regionale n. 798 del 30 maggio 2016 e come
69 riportato nel Preventivo Tecnico-economico specifico dell'Anno 2019. Le tariffe applicate da Arpae-ER fissate con
70 D.G.R n. 14 dell'11 gennaio 2016 verranno scontate del 20% sull'importo complessivo, come stabilito nell'Art. 6 di
71 questo Tariffario.

72 ➤ **per i campioni consegnati in data successiva al 04/06/2019**, la tariffa è fissata dal successivo Tariffario delle
73 prestazioni Arpae ER- Delibera della Giunta Regionale dell'Emilia-Romagna n. 926 del 05 giugno 2019 - come
74 riportato nel Preventivo Tecnico-economico. Le tariffe applicate da Arpae-ER dal successivo D.G.R n. 926 del 05
75 giugno 2019, verranno scontate del 20% sull'importo complessivo, come stabilito nell'Art. 5 di questo Tariffario.

76 Inoltre, le tariffe vengono elencate nel modulo <<Mod. 1 P70201/ER r4 Preventivo ed Impegno al pagamento
77 n°BO/068/2019, Rev. 1>> -predisposto dall'apposito applicativo software nonché previsto dal Sistema Gestione Qualità di
78 Arpae-ER; suddetto modulo riporta le prestazioni richieste dall'AOU BO, elencate singolarmente e con il relativo costo
79 unitario.

80 Qualora nel corso di validità del presente Accordo Quadro, intervengano modifiche al Tariffario delle prestazioni di Arpae-
81 ER espressamente formalizzate con approvazione da parte della Regione Emilia Romagna, Arpae-ER provvederà ad
82 applicare le nuove condizioni, previa comunicazione scritta.

83 Arpae-ER – come citato all'art.2 - per l'effettuazione delle prestazioni fornisce: materiali, modulistica, logistica e attività
84 laboratoristiche in supporto al campionamento. Per tale attività Arpae-ER addebiterà all'AOU BO una tariffa di € 60,00/ora
85 per un complessivo annuo di € 18.000,00 corrispondenti a n. 300 ore annue di attività di un operatore del Laboratorio x
86 €60,00/ora.

87 Arpae-ER provvederà periodicamente (preferibilmente ogni 4-6 mesi) all'emissione della fattura elettronica, a fronte
88 dell'attività effettivamente erogata, fornendo elenco dettagliato delle prestazioni firmato dal Responsabile del Laboratorio
89 Multisito.

90 **Art. 4 - MODALITA' DI PAGAMENTO**

91 L'AOU BO si impegna al pagamento dei corrispettivi dovuti – secondo le modalità indicate in fattura – a fronte delle
92 prestazioni effettivamente erogate da Arpae-ER, addebitate alle Tariffe di cui al Preventivo Tecnico-economico scontato
93 del 20%, previo controllo della regolarità delle prestazioni quantificate.

94 Le fatture devono essere trasmesse esclusivamente nel formato di fattura elettronica con le modalità comunicate dal
95 Servizio Unico Metropolitan Contabilità e Finanza del Committente, facendo riferimento al codice unico ufficio=CUU:
96 UFR9WK.

97 L'AOU BO, nel termine di novanta giorni dal ricevimento della fattura, accrediterà gli importi mediante versamento presso il
98 Tesoriere indicato da Arpae-ER. Il versamento dovrà riportare con chiarezza gli estremi della fattura e la causale.

99 **ART.5 - RISERVATEZZA**

100 AOU BO e Arpae-ER si impegnano a considerare come strettamente riservate tutte le informazioni riguardanti l'attività
101 analitica sia microbiologica che chimica su campioni di aria, acque di rete, superfici, acqua di varie Unità Operative, aria e
102 superfici dei Blocchi operatori e dei Centri pasti e mense dell'AOU BO, e comunque tutti i dati e i documenti di cui verranno
103 a conoscenza e/o in possesso, e ciò anche dopo il termine del presente Accordo.

104 AOU BO e Arpae-ER si impegnano altresì a prendere ogni idonea precauzione al fine di salvaguardare tale riservatezza.
105 In particolare, ai soggetti coinvolti nell'esecuzione delle prestazioni, è vietato ogni uso diverso da quello finalizzato alla
106 realizzazione dell'oggetto del seguente Accordo.

107 **Art. 6 - VALIDITA'**

108 Il presente accordo ha **validità per il triennio dall'1 maggio 2019 al 31 dicembre 2021**, anche a titolo di ratifica di attività
109 svolte nel periodo precedente la formalizzazione del presente atto.

110 Il rinnovo dell'Accordo Quadro dovrà essere chiesto preventivamente per iscritto e può essere disdetto prima della
111 scadenza, previa comunicazione scritta di una delle parti con preavviso di 90 giorni.

112 Le Parti prendono atto che di anno in anno verrà predisposto specifico "Disciplinare Tecnico" relativamente al fabbisogno
113 dell'AOU BO, come previsto all'Art. 3 del presente accordo.

114 **ART. 7 - FORO**

115 In caso di controversie inerenti l'Accordo Quadro, è competente in via esclusiva il Foro di Bologna.

116 **ART. 8 – REGISTRAZIONE E IMPOSTA DI BOLLO**

117 Il presente Accordo Quadro è soggetto a registrazione solo in caso d'uso ai sensi dell'art. 10 del D.P.R. 26.4.1986 n. 131 -
118 TARIFFE - parte seconda. Le spese di registrazione saranno a carico della parte che con proprio comportamento ne avrà
119 resa obbligatoria la registrazione.

120 Il presente Accordo Quadro è altresì soggetto all'imposta di bollo ai sensi dell'art. 2, Tariffa, parte prima - allegata al D.P.R. .
121 642/72, così come disposto dalla Risoluzione 86/E del 13/3/2002 dell'Agenzia delle Entrate - Direzione Centrale Normativa
122 e Contenzioso. L' Imposta di Bollo è assolta dall'Azienda Ospedaliero Universitaria di Bologna – Autorizzazione Agenzia
123 delle Entrate di Bologna nr. 57331/2009.

124 **Letto, approvato e sottoscritto digitalmente.** data come da registrazione agli atti delle rispettive Aziende

125 **L'AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA**
126 **DI BOLOGNA**
127 **Policlinico S. Orsola Malpighi**
128 Il Direttore Generale
129 Dott.ssa Chiara Gibertoni

**L'Arpae-ER, Agenzia regionale prevenzione
ambiente e energia
della Regione Emilia-Romagna**
Il Responsabile Direzione Laboratorio Multisito
Dr.ssa Leonella Rossi

LEGIONELLA maggio - dicembre 2019

LUOGO	N° CAMPIONI ESEGUITI	RICERCA	N° RICERCHE ESEGUITI	COSTO UNITARIO IN €	COSTO EFFETTIVO IN €	CAMPIONI POSITIVI (COSTO AGGIUNTIVO PER CAMPIONE € 25,00)	COSTO AGGIUNTIVO CAMPIONI POSITIVI IN €	COSTO COMPLESSIVO IN €
Padiglione 1	44	Legionella spp.	44	50,00	2.200,00	0	-	
Padiglione 2 cucina	6	Legionella spp.	6	50,00	300,00	0	-	
Padiglione 2 corpo storico	70	Legionella spp.	70	50,00	3.500,00	0	-	
Padiglione 4	24	Legionella spp.	24	50,00	1.200,00	0	-	
Padiglione 5	64	Legionella spp.	64	50,00	3.200,00	0	-	
Padiglione 5H	43	Legionella spp.	43	50,00	2.150,00	0	-	
Padiglione 6	33	Legionella spp.	33	50,00	1.650,00	0	-	
Padiglione 7	0	Legionella spp.	0	50,00	-	0	-	
Padiglione 8	42	Legionella spp.	42	50,00	2.100,00	0	-	
Padiglione 9-11-12-14-30	67	Legionella spp.	67	50,00	3.350,00	0	-	
Padiglione 13-16-19	32	Legionella spp.	32	50,00	1.600,00	0	-	
Padiglione 15-18	57	Legionella spp.	57	50,00	2.850,00	0	-	
Padiglione 17	18	Legionella spp.	18	50,00	900,00	0	-	
Padiglione 20	7	Legionella spp.	7	50,00	350,00	0	-	
Padiglione 21 e 25	12	Legionella spp.	12	50,00	600,00	0	-	
Padiglione 23	56	Legionella spp.	56	50,00	2.800,00	0	-	
Padiglione 25/27/28 + 29	34	Legionella spp.	34	50,00	1.700,00	0	-	
Padiglione 26	7	Legionella spp.	7	50,00	350,00	0	-	
Padiglione 32	4	Legionella spp.	4	50,00	200,00	0	-	
Padiglione vari	100	Legionella spp.	100	50,00	5.000,00	0	-	
Ripetizioni	0	Legionella spp.	0	50,00	-	0	-	
TOTALE	720		720		36.000,00	0	-	

LUOGO	N° CAMPIONI ESEGUITI	RICERCA	N° RICERCHE ESEGUITI	COSTO UNITARIO IN €	COSTO EFFETTIVO IN €	CAMPIONI POSITIVI (COSTO AGGIUNTIVO PER CAMPIONE € 25,00)	COSTO AGGIUNTIVO CAMPIONI POSITIVI IN €
Torri di raffreddamento	62	Legionella spp.	62	50,00	3.100,00	0	-
U.T.A. (U.T.A., Fancoil, Split)	11	Legionella spp.	11	50,00	550,00	0	-
Ripetizioni	0	Legionella spp.	0	50,00	-	0	-
TOTALE	73		73		€ 3.650,00	0	€ 0,00

PREVENTIVO 2019 (01 maggio-04 giugno) *								
N° analisi	Prestazione	Unità di misura	Metodo di prova	Accreditato	Voce tariffario	Tariffa in Euro	Totale	
				(#)				
0	Legionella spp.	Ricerca qualitativa e numerazione in UFC/L	UNI EN ISO 11731:2017	SI	5.4.1	40,00	-	
0	Tipizzazione sierologica Legionella spp.	-	UNI EN ISO 11731:2017	SI	5.4.6	25,00	-	
							€	-

* Tariffario delle prestazioni Arpae Delibera della Giunta Regionale dell'Emilia-Romagna n. 14 dell'11 gennaio 2016, revisionato con successiva Delibera di Giunta Regionale n. 798 del 30 maggio 2016

(#) Accreditato secondo la Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005 dall'Ente ACCREDIA.

PREVENTIVO 2019 (05 giugno - 31 dicembre) §								
N° analisi	Prestazione	Unità di misura	Metodo di prova	Accreditato	Voce tariffario	Codice listino	Tariffa in Euro	Totale
				(#)				
793	Determinazione quali/quantitativa di Legionella spp, compresa tipizzazione di base (Tipo 1 oppure Tipo 2-14) se esito positivo	Ricerca qualitativa e numerazione in UFC/L	UNI EN ISO 11731:2017	SI	5.4.1	00E045	50,00	39.650,00
0	Identificazione sierogruppo (Legionella) per specie. Costo a campione, se positivo, per sierotipizzazione di Legionella spp. con identificazione del singolo sierogruppo di L. pneumophila (da 2 a 15) o identificazione di L. micdadei, o di L. dumoffii, o di L. bozemanii, o di L. gormanii. (5.4.1 + 5.4.6)-	-	UNI EN ISO 11731:2017	SI	5.4.1 + 5.4.6	00Z055	75,00	-
							€	39.650,00

§ Tariffario delle prestazioni Arpae (Delibera della Giunta Regionale dell'Emilia-Romagna n. n. 926 del 05 giugno 2019)

Tariffario delle prestazioni Arpae -

*Delibera della Giunta Regionale dell'Emilia-Romagna n. 14 dell'11 gennaio 2016, revisionato con successiva Delibera di Giunta Regionale n. 798 del 30 maggio 2016

Delibera della Giunta Regionale dell'Emilia-Romagna n. 926 del 05 giugno 2019

RICERCA GENERICA
1 metallo sodio in ICP massa (cod. tariffario 3.30)
1 metallo sodio in ICP massa (cod. tariffario 3.30) Conteggio di N° CAMPIONI ESEGUITI
1 metallo sodio in ICP massa (cod. tariffario 3.30) Conteggio di N° RICERCHE ESEGUITE
Bianco I passaggio*
Bianco I passaggio* Conteggio di N° CAMPIONI ESEGUITI
Bianco I passaggio* Conteggio di N° RICERCHE ESEGUITE
Bianco II passaggio*
Bianco II passaggio* Conteggio di N° CAMPIONI ESEGUITI
Bianco II passaggio* Conteggio di N° RICERCHE ESEGUITE
CB a 22°C e 36°C, Enterococchi, P.aeruginosa, S.aureus. E.coli
CB a 22°C e 36°C, Enterococchi, P.aeruginosa, S.aureus. E.coli Conteggio di N° CAMPIONI ESEGUITI
CB a 22°C e 36°C, Enterococchi, P.aeruginosa, S.aureus. E.coli Conteggio di N° RICERCHE ESEGUITE
Composti organoalogenati (8 ricerche)
Composti organoalogenati (8 ricerche) Conteggio di N° CAMPIONI ESEGUITI
Composti organoalogenati (8 ricerche) Conteggio di N° RICERCHE ESEGUITE
Cromo, Manganese, Rame, Zinco
Cromo, Manganese, Rame, Zinco Conteggio di N° CAMPIONI ESEGUITI
Cromo, Manganese, Rame, Zinco Conteggio di N° RICERCHE ESEGUITE
determinazione carica batterica (classe C) di superfici con metodo piastre da contatto in 1 Sas materiali
determinazione carica batterica (classe C) di superfici con metodo piastre da contatto in 1 Sas materiali Conte
determinazione carica batterica (classe C) di superfici con metodo piastre da contatto in 1 Sas materiali Conte
determinazione carica batterica (classe C) di superfici con metodo piastre da contatto in 2 Sas materiali
determinazione carica batterica (classe C) di superfici con metodo piastre da contatto in 2 Sas materiali Conte
determinazione carica batterica (classe C) di superfici con metodo piastre da contatto in 2 Sas materiali Conte
determinazione carica batterica classe B (centro stanza) e classe C (sas) dell'aria con campionamento attivo
determinazione carica batterica classe B (centro stanza) e classe C (sas) dell'aria con campionamento attivo C
determinazione carica batterica classe B (centro stanza) e classe C (sas) dell'aria con campionamento attivo C
determinazione carica batterica classe C dell'aria con campionamento attivo
determinazione carica batterica classe C dell'aria con campionamento attivo Conteggio di N° CAMPIONI ESEC
determinazione carica batterica classe C dell'aria con campionamento attivo Conteggio di N° RICERCHE ESEI
determinazione carica batterica dell'aria della cappa 1 (classe A) con campionamento passivo
determinazione carica batterica dell'aria della cappa 1 (classe A) con campionamento passivo Conteggio di N°
determinazione carica batterica dell'aria della cappa 1 (classe A) con campionamento passivo Conteggio di N°
determinazione carica batterica dell'aria della cappa e del tavolo aspirato (classe A) con campionamento pas
determinazione carica batterica dell'aria della cappa e del tavolo aspirato (classe A) con campionamento passi

determinazione carica batterica dell'aria della cappa e del tavolo aspirato (classe A) con campionamento passivo
determinazione carica batterica dell'aria delle cappe 1 e 2 (classe A)(I e II trim) con campionamento passivo
determinazione carica batterica dell'aria delle cappe 1 e 2 (classe A)(I e II trim) con campionamento passivo C
determinazione carica batterica dell'aria delle cappe 1 e 2 (classe A)(I e II trim) con campionamento passivo C
determinazione carica batterica delle superfici con metodo piastra da contatto
determinazione carica batterica delle superfici con metodo piastra da contatto Conteggio di N° CAMPIONI ESE
determinazione carica batterica delle superfici con metodo piastra da contatto Conteggio di N° RICERCHE ESI
determinazione carica batterica delle superfici della cappa 1 e sas con il metodo delle piastre di contatto
determinazione carica batterica delle superfici della cappa 1 e sas con il metodo delle piastre di contatto Conte
determinazione carica batterica delle superfici della cappa 1 e sas con il metodo delle piastre di contatto Conte
determinazione carica batterica delle superfici della cappa e del tavolo aspirato con il metodo delle piastre di
determinazione carica batterica delle superfici della cappa e del tavolo aspirato con il metodo delle piastre di cc
determinazione carica batterica delle superfici della cappa e del tavolo aspirato con il metodo delle piastre di cc
determinazione carica batterica delle superfici delle cappe 1 e 2 con il metodo delle piastre di contatto
determinazione carica batterica delle superfici delle cappe 1 e 2 con il metodo delle piastre di contatto Contegg
determinazione carica batterica delle superfici delle cappe 1 e 2 con il metodo delle piastre di contatto Contegg
determinazione carica batterica di superfici su impronta del guanto a 5 dita su 3 operatori sotto cappa e 3 su
determinazione carica batterica di superfici su impronta del guanto a 5 dita su 3 operatori sotto cappa e 3 su ta
determinazione carica batterica di superfici su impronta del guanto a 5 dita su 3 operatori sotto cappa e 3 su ta
determinazione carica batterica di superfici su impronta del guanto a 5 dita su 4 operatori
determinazione carica batterica di superfici su impronta del guanto a 5 dita su 4 operatori Conteggio di N° CAI
determinazione carica batterica di superfici su impronta del guanto a 5 dita su 4 operatori Conteggio di N° RIC
determinazione carica batterica di superfici su impronta del guanto a 5 dita su 5 operatori
determinazione carica batterica di superfici su impronta del guanto a 5 dita su 5 operatori Conteggio di N° CAI
determinazione carica batterica di superfici su impronta del guanto a 5 dita su 5 operatori Conteggio di N° RIC
Preparativa semplice
Preparativa semplice Conteggio di N° CAMPIONI ESEGUITI
Preparativa semplice Conteggio di N° RICERCHE ESEGUITE
sterilità batterica
sterilità batterica Conteggio di N° CAMPIONI ESEGUITI
sterilità batterica Conteggio di N° RICERCHE ESEGUITE
sterilità ifomicetica
sterilità ifomicetica Conteggio di N° CAMPIONI ESEGUITI
sterilità ifomicetica Conteggio di N° RICERCHE ESEGUITE
Titolazione EDTA volumetrica (cod. tariffario 3.38)
Titolazione EDTA volumetrica (cod. tariffario 3.38) Conteggio di N° CAMPIONI ESEGUITI
Titolazione EDTA volumetrica (cod. tariffario 3.38) Conteggio di N° RICERCHE ESEGUITE
(vuoto)

(vuoto)

(vuoto) Conteggio di N° CAMPIONI ESEGUITI

(vuoto) Conteggio di N° RICERCHE ESEGUITE

Conteggio di N° CAMPIONI ESEGUITI totale
--

Conteggio di N° RICERCHE ESEGUITE totale
--

Dati	N° RICERCHE ESEGUITE	Totale
Conteggio di N° CAMPIONI ESEGUITI	0	1
Conteggio di N° RICERCHE ESEGUITE	0	1
		1
		1
Conteggio di N° CAMPIONI ESEGUITI	26	1
Conteggio di N° RICERCHE ESEGUITE	26	1
		1
		1
Conteggio di N° CAMPIONI ESEGUITI	16	1
Conteggio di N° RICERCHE ESEGUITE	16	1
		1
		1
Conteggio di N° CAMPIONI ESEGUITI	144	1
Conteggio di N° RICERCHE ESEGUITE	144	1
		1
		1
Conteggio di N° CAMPIONI ESEGUITI	288	1
Conteggio di N° RICERCHE ESEGUITE	288	1
		1
		1
Conteggio di N° CAMPIONI ESEGUITI	0	1
Conteggio di N° RICERCHE ESEGUITE	0	1
		1
		1
Conteggio di N° CAMPIONI ESEGUITI	6	2
Conteggio di N° RICERCHE ESEGUITE	6	2
Conteggio di N° CAMPIONI ESEGUITI		2
Conteggio di N° RICERCHE ESEGUITE		2
Conteggio di N° CAMPIONI ESEGUITI	12	1
Conteggio di N° RICERCHE ESEGUITE	12	1
Conteggio di N° CAMPIONI ESEGUITI		1
Conteggio di N° RICERCHE ESEGUITE		1
Conteggio di N° CAMPIONI ESEGUITI	24	2
	26	1
	36	1
Conteggio di N° RICERCHE ESEGUITE	24	2
	26	1
	36	1
Conteggio di N° CAMPIONI ESEGUITI		4
Conteggio di N° RICERCHE ESEGUITE		4
Conteggio di N° CAMPIONI ESEGUITI	24	1
	32	1
Conteggio di N° RICERCHE ESEGUITE	24	1
	32	1
ESEGUITI		2
ESEGUITE		2
Conteggio di N° CAMPIONI ESEGUITI	16	1
Conteggio di N° RICERCHE ESEGUITE	16	1
CAMPIONI ESEGUITI		1
RICERCHE ESEGUITE		1
Conteggio di N° CAMPIONI ESEGUITI	36	1
Conteggio di N° RICERCHE ESEGUITE	36	1
Conteggio di N° CAMPIONI ESEGUITI		1

vo Conteggio di N° RICERCHE ESEGUITE		1
Conteggio di N° CAMPIONI ESEGUITI	32	2
Conteggio di N° RICERCHE ESEGUITE	32	2
onteggio di N° CAMPIONI ESEGUITI		2
onteggio di N° RICERCHE ESEGUITE		2
Conteggio di N° CAMPIONI ESEGUITI	6	2
Conteggio di N° RICERCHE ESEGUITE	6	2
ESEGUITI		2
ESEGUITE		2
Conteggio di N° CAMPIONI ESEGUITI	12	1
Conteggio di N° RICERCHE ESEGUITE	12	1
eggio di N° CAMPIONI ESEGUITI		1
eggio di N° RICERCHE ESEGUITE		1
Conteggio di N° CAMPIONI ESEGUITI	9	1
Conteggio di N° RICERCHE ESEGUITE	9	1
ontatto Conteggio di N° CAMPIONI ESEGUITI		1
ontatto Conteggio di N° RICERCHE ESEGUITE		1
Conteggio di N° CAMPIONI ESEGUITI	12	2
Conteggio di N° RICERCHE ESEGUITE	12	2
gio di N° CAMPIONI ESEGUITI		2
gio di N° RICERCHE ESEGUITE		2
Conteggio di N° CAMPIONI ESEGUITI	40	1
Conteggio di N° RICERCHE ESEGUITE	40	1
ivolo per 3 gg Conteggio di N° CAMPIONI ESEGUITI		1
ivolo per 3 gg Conteggio di N° RICERCHE ESEGUITE		1
Conteggio di N° CAMPIONI ESEGUITI	21	1
Conteggio di N° RICERCHE ESEGUITE	21	1
CAMPIONI ESEGUITI		1
RICERCHE ESEGUITE		1
Conteggio di N° CAMPIONI ESEGUITI	7	1
Conteggio di N° RICERCHE ESEGUITE	7	1
CAMPIONI ESEGUITI		1
RICERCHE ESEGUITE		1
Conteggio di N° CAMPIONI ESEGUITI	0	1
	12	1
Conteggio di N° RICERCHE ESEGUITE	0	1
	12	1
		2
		2
Conteggio di N° CAMPIONI ESEGUITI	12	1
	109	1
Conteggio di N° RICERCHE ESEGUITE	12	1
	109	1
		2
		2
Conteggio di N° CAMPIONI ESEGUITI	12	
	109	
Conteggio di N° RICERCHE ESEGUITE	12	1
	109	1
		2
Conteggio di N° CAMPIONI ESEGUITI	0	1
Conteggio di N° RICERCHE ESEGUITE	0	1
		1
		1
Conteggio di N° CAMPIONI ESEGUITI	1159	1

Conteggio di N° CAMPIONI ESEGUITI	(vuoto)	
Conteggio di N° RICERCHE ESEGUITE		1159
	(vuoto)	1
		1
		34
		36

FARMACIA

TIPOLOGIA DEL CAMPIONE	N° CAMPIONI ESEGUITI	RICERCA GENERICA	N° RICERCHE ESEGUITE	COSTO UNITARIO IN €	COSTO IN €	RELAZIONI ESEGUITE	COSTO RELAZIONI IN € (#)	COSTO COMPLESSIVO IN €
Preparati galenici sterili (fiale, flebo, colliri, miscele per nutrizione parenterale, ecc.)	0	sterilità batterica	0	50,00	-			
		sterilità ifomicetica	0	50,00	-			
	0	Bianco I passaggio*	0	50,00	-			
	0	Bianco II passaggio*	0	15,00	-			
Validazione metodo di lavoro Laboratorio NP e Antiblastici	66	Preparativa semplice	66	15,00	990,00			
	66	sterilità batterica	66	50,00	3.300,00			
		sterilità ifomicetica	66	50,00	3.300,00			
Stanze riempimento flebo	48	determinazione carica batterica classe C dell'aria con campionamento attivo	48	15,00	720,00	2	120,00	
	12	determinazione carica batterica delle superfici con metodo piastra da contatto	12	15,00	180,00			
Stanze riempimento fiale	24	determinazione carica batterica classe C dell'aria con campionamento attivo	24	15,00	360,00	2	120,00	
	6	determinazione carica batterica delle superfici con metodo piastra da contatto	6	15,00	90,00			
Laboratorio N.P.	0	determinazione carica batterica classe B (centro stanza) e classe C (sas) dell'aria con campionamento attivo	0	15,00	-	2	120,00	
	32	determinazione carica batterica dell'aria della cappa e del tavolo aspirato (classe A) con campionamento passivo	32	15,00	480,00			
	12	determinazione carica batterica delle superfici della cappa e del tavolo aspirato con il metodo delle piastre di contatto	12	15,00	180,00			
	72	determinazione carica batterica di superfici su impronta del guanto a 5 dita su 3 operatori sotto cappa e 3 su tavolo per 3 gg	72	15,00	1.080,00			

	3	determinazione carica batterica (classe C) di superfici con metodo piastre da contatto in 2 Sas materiali	3	15,00	45,00			
Laboratorio terapie personalizzate sterili	24	determinazione carica batterica classe B (centro stanza) e classe C (sas) dell'aria con campionamento attivo	24	15,00	360,00	2	120,00	
	16	determinazione carica batterica dell'aria della cappa 1 (classe A) con campionamento passivo	16	15,00	240,00			
	3	determinazione carica batterica delle superfici della cappa 1 e sas con il metodo delle piastre di contatto	3	15,00	45,00			
Laboratorio antiblastici I	0	determinazione carica batterica classe B (centro stanza) e classe C (sas) dell'aria con campionamento attivo	0	15,00	-	2	120,00	
	32	determinazione carica batterica dell'aria delle cappe 1 e 2 (classe A)(I e II trim) con campionamento passivo	32	15,00	480,00			
	12	determinazione carica batterica delle superfici delle cappe 1 e 2 con il metodo delle piastre di contatto	12	15,00	180,00			
	0	determinazione carica batterica di superfici su impronta del guanto a 5 dita su 4 operatori	0	15,00	-			
	0	determinazione carica batterica (classe C) di superfici con metodo piastre da contatto in 1 Sas materiali	0	15,00	-			
Laboratorio antiblastici II	0	determinazione carica batterica classe B (centro stanza) e classe C (sas) dell'aria con campionamento attivo	0	15,00	-	2	120,00	
	32	determinazione carica batterica dell'aria delle cappe 1 e 2 (classe A)(I e II trim) con campionamento passivo	32	15,00	480,00			
	12	determinazione carica batterica delle superfici delle cappe 1 e 2 con il metodo delle piastre di contatto	12	15,00	180,00			
	0	determinazione carica batterica di superfici su impronta del guanto a 5 dita su 5 operatori	0	15,00	-			
	0	determinazione carica batterica (classe C) di superfici con metodo piastre da contatto in 1 Sas materiali	0	15,00	-			
Lab iniettabili: Analisi chimiche dell'acqua	36	Composti organoalogenati (8 ricerche)	288	265,00	9.540,00			
Lab iniettabili: Analisi microbiologiche dell'acqua	48	CB a 22°C e 36°C, Enterococchi, P.aeruginosa, S.aureus. E.coli	288	15,00	4.320,00			
TOTALE	556		1114		€ 26.550,00	12	€ 720,00	€ 27.270,00

* Il costo sarà calcolato a consuntivo in funzione dei campioni pervenuti

(#) COSTO UNITARIO RELAZIONI: 120,00 €

PREVENTIVO 2019 (01 maggio-04 giugno) *					
N° analisi/cam	Prestazione	Voce tariffario	Tariffa in Euro	Totale in Euro	Totale complessivo
8	Sterilità batterica a 37°C e Sterilità	5.4.8	50,00	400,00	
0	Controllo sterilità farmaci	5.4.3	15,00	-	
4	Preparativa semplice per analisi	2.7	15,00	60,00	
42	Cariche microbiche, cariche micetiche aria (metodo del campionamento attivo e passivo), cariche batteriche in superfici e impronta del guanto	5.4.3	15,00	630,00	
4	Analisi microbiologiche dell'acqua	5.4.3	15,00	60,00	
0	Preparativa analisi chimiche	2.8	25,00	-	
0	Analisi chimiche dell'acqua: composti organoalogenati	3.37	240,00	-	
0	N.12 Relazioni tecniche (ore 24)	9.3	60,00	-	

* Tariffario delle prestazioni Arpae Delibera della Giunta Regionale dell'Emilia-Romagna n. 14 dell'11 gennaio 2016, revisionato con successiva Delibera di Giunta Regionale n. 798 del 30 maggio 2016

PREVENTIVO 2019 (05 giugno - 31 dicembre) §						
N° analisi/cam pioni/ore	Prestazione	Voce tariffario	Codice listino	Tariffa in Euro	Totale in Euro	Totale complessivo in Euro
124	Sterilità batterica a 37°C e Sterilità ifomicetica a 22°C	5.4.8	00E051	50,00	6.200,00	
0	Controllo sterilità farmaci	5.4.3	00E047	15,00	-	
62	Preparativa semplice per analisi microbiologiche	2.7	00B008	15,00	930,00	
298	Cariche microbiche, cariche micetiche aria (metodo del campionamento attivo e passivo), cariche batteriche in superfici e impronta del guanto	5.4.3	00E047	15,00	4.470,00	
284	Analisi microbiologiche dell'acqua	5.4.3	00E047	15,00	4.260,00	
0	Preparativa analisi chimiche	2.8		25,00	-	
36	Analisi chimiche dell'acqua: composti organoalogenati	2.8 + 3.37	00Z043	265,00	9.540,00	
12	N.12 Relazioni tecniche (ore 24)	9.3	00I003	60,00	720,00	

§ Tariffario delle prestazioni Arpae (Delibera della Giunta Regionale dell'Emilia-Romagna n. n. 926 del 05 giugno 2019)

ARIA/SUPERFICI

LUOGO	N° CAMPIONI ESEGUITI	RICERCA	N° RICERCHE ESEGUITE	COSTO UNITARIO IN €	COSTO IN €	RELAZIONI ESEGUITE	COSTO UNITARIO RELAZIONI IN €	COSTO RELAZIONI IN €	COSTO COMPLESSIVO IN €
U.O. B.C.M. Pediatrico - Pession	6	carica ifomicetica (campionamento attivo)	6	15,00	90,00	2	60,00	120,00	
	12	carica batterica (campionamento attivo)	12	15,00	180,00				
U.O. Oncoematologia Pediatrica - Pession	0	carica ifomicetica (campionamento attivo)	0	15,00	-	1	60,00	60,00	
U.O. Terapia Intensiva Polivalente - Trapianti	16	carica ifomicetica (campionamento attivo)	16	15,00	240,00	2	60,00	120,00	
U.O. Terapia Intensiva Neonatale - Faldella	8	carica ifomicetica (campionamento attivo)	8	15,00	120,00	1	60,00	60,00	
U.O. Neonatologia Faldella	21	carica ifomicetica (campionamento attivo)	21	15,00	315,00	2	60,00	120,00	
U.O. Ematologia sezione B.C.M. – Cavo	20	carica ifomicetica (campionamento attivo)	20	15,00	300,00	3	60,00	180,00	
U.O. Ematologia 1^ Sezione – Cavo	40	carica ifomicetica (campionamento attivo)	40	15,00	600,00	3	60,00	180,00	
U.O. Ematologia 2^ Sezione - Cavo	30	carica ifomicetica (campionamento attivo)	30	15,00	450,00	3	60,00	180,00	
U.O. Alta Intensità Polo CTV - 3°P Ala A	48	carica batterica (campionamento attivo)	48	15,00	720,00	2	60,00	120,00	
	48	carica ifomicetica (campionamento attivo)	48	15,00	720,00				
U.O. Alta Intensità Polo CTV - 3°P Ala C	90	carica batterica (campionamento attivo)	90	15,00	1.350,00	2	60,00	120,00	
	90	carica ifomicetica (campionamento attivo)	90	15,00	1.350,00				
U.O. Rianimazione Pediatrica - Caramelli	13	carica ifomicetica (campionamento attivo)	13	15,00	195,00	2	60,00	120,00	
	13	carica batterica (campionamento attivo)	13	15,00	195,00				

U.O. T.I. Cardiologia Cardiochirurgia Pediatria PT	60	carica ifomicetica (campionamento attivo)	60	15,00	900,00	2	60,00	120,00
	60	carica batterica (campionamento attivo)	60	15,00	900,00			
U.O. Deg. Cardiologia Cardiochirurgia Pediatria PT	18	carica ifomicetica (campionamento attivo)	18	15,00	270,00			
	18	carica batterica (campionamento attivo)	18	15,00	270,00			
U.O. Terapia Intensiva Nefrologia – La Manna	12	carica ifomicetica (campionamento attivo)	12	15,00	180,00	1	60,00	60,00
U.O. Deg. Media Intensità P.23 - 2 P	36	carica ifomicetica (campionamento attivo)	36	15,00	540,00	2	60,00	120,00
	36	carica batterica (campionamento attivo)	36	15,00	540,00			
U.O. Terapia Intensiva Respiratoria - Nava	9	carica ifomicetica (campionamento attivo)	9	15,00	135,00	1	60,00	60,00

U.O. Chirurgia Generale e Trapianti - Pinna Pad. 5 Ala G	72	carica ifomicetica (campionamento attivo)	72	15,00	1.080,00	2	60,00	120,00	
	72	carica batterica (campionamento attivo)	72	15,00	1.080,00				
U.O. Malattie Infettive PT - Viale	16	carica ifomicetica (campionamento attivo)	16	15,00	240,00	2	60,00	120,00	
U.O. Malattie Infettive PT e 1° piano - Viale	8	carica ifomicetica (campionamento attivo)	8	15,00	120,00				
TOTALE	872		872		€ 13.080,00	33		€ 1.980,00	€ 15.060,00

PREVENTIVO 2019 (01 maggio-04 giugno) *				
N° analisi	Prestazione	Voce tariffario	Tariffa in Euro	Totale in Euro
0	Cariche microbiche e cariche micetiche aria (metodo del campionamento attivo), cariche batteriche in superfici	5.4.3	15,00	-
0	N. 30 Relazioni tecniche (ore di attività 30)	9.3	60,00	-
				-

*pae Delibera della Giunta Regionale dell'Emilia-Romagna n. 14 dell'11 gennaio 2016, revisionato con successiva Delibera di Giunta Region

PREVENTIVO 2019 (05 giugno - 31 dicembre) §					
N° analisi	Prestazione	Voce tariffario	Codice listino	Tariffa in Euro	Totale in Euro
872	Cariche microbiche e cariche micetiche aria (metodo del campionamento attivo), cariche batteriche in superfici	5.4.3	00E047	15,00	13.080,00
30	N. 30 Relazioni tecniche (ore di attività 30)	9.3	00I003	60,00	1.800,00
					14.880,00

§ Tariffario delle prestazioni Arpae (Delibera della Giunta Regionale dell'Emilia-Romagna n. n. 926 del 05 giugno 2019)

SALE OPERATORIE

SALE OPERATORIE(*)	N° CAMPIONI ESEGUITI	Tipologia ricerca	N° RICERCHE ESEGUITE	COSTO UNITARIO IN €	COSTO IN €	COSTO RELAZIONI IN € (#)	COSTO COMPLESSIVO IN €
Sale Operatorie n. 14	65	Controllo Superfici (Carica batterica: n. 5 campioni / sala con metodo delle piastre da contatto)	65	15,00	975,00	9	
	65	Controllo aria (Carica batterica: campionamento attivo in 5 punti / sala)	65	15,00	975,00		
TOTALE	130		130		€ 1.950,00	€ 540,00	€ 2.490,00

(#) COSTO UNITARIO RELAZIONI: 60,00 €

(*) in accordo con U.O. Igiene, prevenzione e protezione

PREVENTIVO 2019 (01 maggio-04 giugno) *					
N° Analisi	Prestazione	Voce tariffario	Codice listino	Tariffa in Euro	Totale in Euro
0	Cariche microbiche aria (metodo del campionamento attivo) e cariche batteriche in superfici	5.4.3	00E047	15,00	-
0	N. 10 Relazioni tecniche (ore di attività n.10)	9.3	00I003	60,00	-
					-

* Tariffario delle prestazioni Arpae Delibera della Giunta Regionale dell'Emilia-Romagna n. 14 dell'11 gennaio 2016, revisionato con successiva Delibera di Giunta Regionale n. 798 del 30 maggio 2016

PREVENTIVO 2019 (05 giugno - 31 dicembre) §					
N° Analisi	Prestazione	Voce tariffario	Codice listino	Tariffa in Euro	Totale in Euro
130	Cariche microbiche aria (metodo del campionamento attivo) e cariche batteriche in superfici	5.4.3	00E047	15,00	1.950,00
10	N. 10 Relazioni tecniche (ore di attività n.10)	9.3	00I003	60,00	600,00
					2.550,00

§ Tariffario delle prestazioni Arpae (Delibera della Giunta Regionale dell'Emilia-Romagna n. n. 926 del 05 giugno 2019)

LABORATORIO BANCA TESSUTO - SERVIZIO DI IMMUNOEMATOLOGIA E TRASFUSIONALE - VELATI

LUOGO	N° CAMPIONI ESEGUITI	RICERCA	N° RICERCHE ESEGUITE	COSTO UNITARIO IN €	COSTO IN €	RELAZIONI	COSTO RELAZIONI IN € (#)	COSTO COMPLESSIVO IN €
Monitoraggio cappe (1=Esterna; 2=Interna)	32	carica batterica dell'aria delle cappe (campionamento attivo)	32	15,00	480,00	2	360,00	
	64	carica batterica dell'aria (piastra di decantazione) 1/h per 4h	64	15,00	960,00			
	64	carica batterica delle superfici (piastra da contatto) (2 piano, 2 pareti)	64	15,00	960,00			
Monitoraggio stanza e corridoio laboratorio D	2	carica batterica dell'aria (campionamento attivo)	2	15,00	30,00			
Monitoraggio connettori	17	carica batterica delle superfici (tampone)	17	15,00	255,00			
TOTALE	179		179		€ 2.685,00			

(#) COSTO UNITARIO RELAZIONI: 180,00 €

PREVENTIVO 2019 (01 maggio-04 giugno) *				
N° analisi	Prestazione	Voce tariffario	Tariffa in Euro	Totale In Euro
0	Cariche microbiche aria (metodo del campionamento attivo e passivo) e cariche batteriche in superfici	5.4.3	15,00	-
0	N. 2 Relazioni tecniche (ore di attività n. 6)	9.3	60,00	-
				-

* Tariffario delle prestazioni Arpae Delibera della Giunta Regionale dell'Emilia-Romagna n. 14 dell'11 gennaio 2016, revisionato con successiva Delibera di Giunta Regionale n. 798 del 30 maggio 2016

PREVENTIVO 2019 (05 giugno - 31 dicembre) §					
N° analisi	Prestazione	Voce tariffario	Codice listino	Tariffa in Euro	Totale In Euro
179	Cariche microbiche aria (metodo del campionamento attivo e passivo) e cariche batteriche in superfici	5.4.3	00E047	15,00	2.685,00
6	N. 2 Relazioni tecniche (ore di attività n. 6)	9.3	00I003	60,00	360,00
					3.045,00

§ Tariffario delle prestazioni Arpae (Delibera della Giunta Regionale dell'Emilia-Romagna n. n. 926 del 05 giugno 2019)

LABORATORIO EMATOLOGIA - CAVO

LUOGO	N° CAMPIONI ESEGUITI	RICERCA	N° RICERCHE ESEGUITE	COSTO UNITARIO IN €	COSTO IN €	RELAZIONI	COSTO RELAZIONI IN € (#)	COSTO COMPLESSIVO IN €
Monitoraggio cappa criopreservazione	17	carica batterica dell'aria (campionamento attivo)	17	15,00	255,00	2	360,00	
	43	carica batterica dell'aria (campionamento passivo)	43	15,00	645,00			
	32	carica batterica della superficie (piastra da contatto)	32	15,00	480,00			
Monitoraggio cappa sinistra	18	carica batterica dell'aria (campionamento attivo)	18	15,00	270,00			
	46	carica batterica dell'aria (campionamento passivo)	46	15,00	690,00			
	32	carica batterica della superficie (piastra da contatto)	32	15,00	480,00			
Centro stanza e corridoio	2	carica batterica dell'aria (campionamento attivo)	2	15,00	30,00			
TOTALE	190		190		€ 2.850,00	2	€ 360,00	€ 3.210,00

(#) COSTO UNITARIO RELAZIONI: 180,00 €

PREVENTIVO 2019 (01 maggio-04 giugno) *				
N° analisi	Prestazione	Voce tariffario	Tariffa in Euro	Totale In Euro
0	Cariche microbiche aria (metodo del campionamento attivo e passivo) e cariche batteriche in superfici	5.4.3	15,00	-
0	N. 2 Relazioni tecniche (ore di attività n. 6)	9.3	60,00	-
				-

* Tariffario delle prestazioni Arpae Delibera della Giunta Regionale dell'Emilia-Romagna n. 14 dell'11 gennaio 2016, revisionato con successiva Delibera di Giunta Regionale n. 798 del 30 maggio 2016

PREVENTIVO 2019 (05 giugno - 31 dicembre) §					
N° Analisi	Prestazione	Voce tariffario	Codice listino	Tariffa in Euro	Totale in Euro
190	Cariche microbiche aria (metodo del campionamento attivo e passivo) e cariche batteriche in superfici	5.4.3	00E047	15,00	2.850,00
6	N. 2 Relazioni tecniche (ore di attività 6)	9.3	00I003	60,00	360,00
					3.210,00

§ Tariffario delle prestazioni Arpae (Delibera della Giunta Regionale dell'Emilia-Romagna n. n. 926 del 05 giugno 2019)

LABORATORI ONCOEMATOLOGIA PEDIATRICA – PESSION

	LUOGO	N° CAMPIONI ESEGUITI	RICERCA	N° RICERCHE ESEGUITE	COSTO UNITARIO IN €	COSTO IN €	RELAZIONI	COSTO RELAZIONI IN € (Costo unitario 240,00 €)	COSTO COMPLESSIVO IN €
Lab. Biologia cellulare	Monitoraggio cappe (74130, 74131, 74132)	55	carica batterica dell'aria (campionamento attivo)	55	15,00	825,00	2	480,00	
		50	carica batterica dell'aria (piastra di decantazione) 1/h per 2h	50	15,00	750,00			
		96	carica batterica delle superfici (piastra da contatto) (2 piano, 2 pareti)	96	15,00	1.440,00			
	Monitoraggio incubatori (43023 e nuovo)	20	carica batterica dell'aria (piastra di decantazione) 1/4h	20	15,00	300,00			
		20	carica batterica delle superfici (piastra da contatto)	20	15,00	300,00			
Lab. Citogenetica	Monitoraggio cappa (74135)	17	carica batterica dell'aria (campionamento attivo)	17	15,00	255,00			
		19	carica batterica dell'aria (piastra di decantazione) 1/h per 2h	19	15,00	285,00			
		32	carica batterica delle superfici (piastra da contatto) (2 piano, 2 pareti)	32	15,00	480,00			
Lab. seq. DNA	Monitoraggio cappa (74136)	20	carica batterica dell'aria (campionamento attivo)	20	15,00	300,00			
		17	carica batterica dell'aria (piastra di decantazione) 1/h per 2h	17	15,00	255,00			
		32	carica batterica delle superfici (piastra da contatto) (2 piano, 2 pareti)	32	15,00	480,00			
TOTALE		378		378		€ 5.670,00	2	€ 480,00	€ 6.150,00

PREVENTIVO 2019 (01 maggio-04 giugno) *				
N° analisi	Prestazione	Voce tariffario	Tariffa in Euro	Totale In Euro
0	Cariche microbiche aria (metodo del campionamento attivo e passivo) e cariche batteriche in superfici	5.4.3	15,00	-
0	N. 2 Relazioni tecniche (ore di attività n. 6)	9.3	60,00	-
				-

* Tariffario delle prestazioni Arpae Delibera della Giunta Regionale dell'Emilia-Romagna n. 14 dell'11 gennaio 2016, revisionato con successiva Delibera di Giunta Regionale n. 798 del 30 maggio 2016

PREVENTIVO 2019 (05 giugno - 31 dicembre) §					
N° analisi	Prestazione	Voce tariffario	Codice listino	Tariffa in Euro	Totale in Euro
378	Cariche microbiche aria (metodo del campionamento attivo e passivo) e cariche batteriche in superfici	5.4.3	00E047	15,00	5.670,00
8	N. 2 Relazioni tecniche (ore di attività n. 8)	9.3	00I003	60,00	480,00
					6.150,00

§ Tariffario delle prestazioni Arpae (Delibera della Giunta Regionale dell'Emilia-Romagna n. n. 926 del 05 giugno 2019)

**LABORATORIO DI MASSIMA SICUREZZA - BL3 AD ACCESSO LIMITATO DEI LABORATORI ONCOEMATOLOGIA
 PEDIATRICA – PESSION**

	LUOGO	N° CAMPIONI ESEGUITI	RICERCA	N° RICERCHE ESEGUITE	COSTO UNITARIO IN €	COSTO IN €	RELAZIONI	COSTO RELAZIONI IN €	COSTO COMPLESSIVO IN €
Lab. Criopreservazione (013 +4B 014)	Monitoraggio cappa (74134)	19	carica batterica dell'aria (campionamento attivo)	19	15,00	285,00	2	360,00	
		22	carica batterica dell'aria (piastra di decantazione) 1/h per 2h	22	15,00	330,00			
		32	carica batterica delle superfici (piastra da contatto) (2 piano, 2 pareti)	32	15,00	480,00			
Monitoraggio ambienti	2	carica batterica dell'aria (campionamento attivo)	2	15,00	30,00				
Monitoraggio cappa (74133)	20	carica batterica dell'aria (campionamento attivo)	20	15,00	300,00				
	80	carica batterica delle superfici (piastra da contatto)	80	15,00	1.200,00				
Monitoraggio incubatore	8	carica batterica della superficie (piastra da contatto)	8	15,00	120,00				
Monitoraggio della zona vicino all'armadietto passante	20	carica batterica dell'aria (campionamento attivo)	20	15,00	300,00				
Superficie pass-box	8	carica batterica delle superfici (piastra da contatto)	8	15,00	120,00				
Monitoraggio della zona tra il centro della stanza ed il banco di lavoro	20	carica batterica dell'aria (campionamento attivo)	20	15,00	300,00				
B13	Superficie Piano di lavoro	84	carica batterica della superficie (piastra da contatto)	84	15,00	1.260,00			
	Monitoraggio del corridoio	8	carica batterica dell'aria (campionamento attivo)	8	15,00	120,00			

Ad ogni lavorazione (110) monitoraggio cappa e laboratorio	550	carica batterica dell'aria (piastra di decantazione) 1/h per 4h (cappa)	550	15,00	8.250,00	2	480,00	
	787	carica batterica della superficie (piastra da contatto) (2 piano, 2 pareti) (cappa)	787	15,00	11.805,00			
	103	impronta del guanto (1 operatore) (cappa)	103	15,00	1.545,00			
	92	carica batterica dell'aria (piastra di decantazione) 1/giorno x4h (banco di lavoro)	92	15,00	1.380,00			
convalida vestiario	54	carica batterica della superficie (piastra da contatto)	54	15,00	810,00			
	18	impronta del guanto (1 operatore) (cappa)	18	15,00	270,00			
TOTALE	1752		1752		€ 26.280,00	4	€ 840,00	€ 27.120,00

PREVENTIVO 2019 (01 maggio-04 giugno) *				
N° analisi	Prestazione	Voce tariffario	Tariffa in Euro	Totale In Euro
0	Cariche microbiche aria (metodo del campionamento attivo e passivo) e cariche batteriche in superfici	5.4.3	15,00	-
0	N. 2 Relazioni tecniche (ore di attività n. 6)	9.3	60,00	-
				-

* Tariffario delle prestazioni Arpae Delibera della Giunta Regionale dell'Emilia-Romagna n. 14 dell'11 gennaio 2016, revisionato con successiva Delibera di Giunta Regionale n. 798 del 30 maggio 2016

PREVENTIVO 2019 (05 giugno - 31 dicembre) §					
N° analisi	Prestazione	Voce tariffario	Codice listino	Tariffa in Euro	Totale in Euro
1752	Cariche microbiche aria (metodo del campionamento attivo e passivo), cariche batteriche in superfici e impronta del guanto	5.4.3	00E047	15,00	26.280,00
14	N. 4 Relazioni tecniche (ore di attività 14)	9.3	00I003	60,00	840,00
					27.120,00

§ Tariffario delle prestazioni Arpae (Delibera della Giunta Regionale dell'Emilia-Romagna n. n. 926 del 05 giugno 2019)

LABORATORIO RADIOFARMACIA MEDICINA NUCLEARE POLO TECNOLOGICO – FANTI

CONTROLLI AMBIENTALI

LUOGO	N° CAMPIONI ESEGUITI	RICERCA	N° RICERCHE ESEGUITE	Voce tariffario	COSTO UNITARIO IN €	COSTO IN €	RELAZIONI	COSTO RELAZIONI IN € (#)	COSTO COMPLESSIVO IN €
Convalida	11	carica batterica dell'aria (campionamento attivo)	11	5.4.3	15,00	165,00	3	720,00	
	8	carica batterica dell'aria (piastra di decantazione) 1/h per 4h (3h)	8	5.4.3	15,00	120,00			
	16	carica batterica della superficie (piastra da contatto)	16	5.4.3	15,00	240,00			
	5	impronta del guanto	5	5.4.3	15,00	75,00			
Monitoraggio mensile	39	carica batterica dell'aria (campionamento attivo)	39	5.4.3	15,00	585,00			
	40	carica batterica dell'aria (piastra di decantazione) 1/h per 4h (3h)	40	5.4.3	15,00	600,00			
	160	carica batterica della superficie (piastra da contatto)	160	5.4.3	15,00	2.400,00			
	40	impronta del guanto	40	5.4.3	15,00	600,00			
TOTALE	319		319			€ 4.785,00	3	€ 720,00	€ 5.505,00

(#) COSTO UNITARIO RELAZIONI: 240,00 €

PREVENTIVO 2019 (01 maggio-04 giugno) *				
N° analisi	Prestazione	Voce tariffario	Tariffa in Euro	Totale In Euro
0	Cariche microbiche aria (metodo del campionamento attivo e passivo) e cariche batteriche in	5.4.3	15,00	-
0	N. 2 Relazioni tecniche (ore di attività n. 6)	9.3	60,00	-
				-

* Tariffario delle prestazioni Arpae Delibera della Giunta Regionale dell'Emilia-Romagna n. 14 dell'11 gennaio 2016, revisionato con successiva Delibera di Giunta Regionale n. 798 del 30 maggio 2016

PREVENTIVO 2019 (05 giugno - 31 dicembre) §					
N° analisi	Prestazione	Voce tariffario	Codice listino	Tariffa in Euro	Totale in €
319	Cariche microbiche aria (metodo del campionamento attivo e passivo), cariche batteriche in superfici e impronta del guanto	5.4.3	00E047	15,00	4.785,00
12	N. 3 Relazioni tecniche (ore di attività n. 12)	9.3	00I003	60,00	720,00
					5.505,00

§ Tariffario delle prestazioni Arpae (Delibera della Giunta Regionale dell'Emilia-Romagna n. n. 926 del 05 giugno 2019)

LABORATORI GINECOLOGIA E FISIOPATOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE UMANA – SERACCHIOLI

	LUOGO	N° CAMPIONI ESEGUITI	RICERCA	N° RICERCHE ESEGUITE	COSTO UNITARIO IN €	COSTO IN €	RELAZIONI	COSTO RELAZIONI IN € (#)	COSTO COMPLESSIVO IN €
Lab, Crioconservazione Tessuto Ovarico e Colture Cellulari (Stanza 004-1A-045)	Monitoraggio n. 2 cappe	32	carica batterica dell'aria (campionamento attivo)	32	15,00	480,00	4		
		64	carica batterica delle superfici (piastra da contatto) (2 piano, 2 pareti)	64	15,00	960,00			
		64	carica <u>ifomicetica</u> delle superfici (piastra da contatto) (2 piano, 2 pareti)	64	15,00	960,00			
		32	carica batterica dell'aria (piastra di decantazione) 1/h per 2h	32	15,00	480,00			
	Monitoraggio n. 3 incubatori	24	carica batterica delle superfici (piastra da contatto) (1 punto/incubatore)	24	15,00	360,00			
		24	carica <u>ifomicetica</u> delle superfici (piastra da contatto) (1 punto/incubatore)	24	15,00	360,00			
	Monitoraggio n. 2 banco di lavoro	4	carica batterica delle superfici (piastra da contatto) (2 punti/banco)	4	15,00	60,00			
	Monitoraggio ambientale	3	carica batterica dell'aria (campionamento attivo)	3	15,00	45,00			

Lab. Scongelo Tessuto Ovarico e Trattamento Siero proveniente dal trasfusione (Stanza 004-1A 053)	Monitoraggio n. 1 cappa	16	carica batterica dell'aria (campionamento attivo)	16	15,00	240,00		
		32	carica batterica delle superfici (piastra da contatto) (2 piano, 2 pareti)	32	15,00	480,00		
		32	carica <u>ifomicetica</u> delle superfici (piastra da contatto) (2 piano, 2 pareti)	32	15,00	480,00		
		16	carica batterica dell'aria (piastra di decantazione) 1/h per 2h	16	15,00	240,00		
	Monitoraggio n. 1 banco di lavoro	2	carica batterica delle superfici (piastra da contatto) (2 punti/banco)	2	15,00	30,00		
	Monitoraggio ambientale	3	carica batterica dell'aria (campionamento attivo)	3	15,00	45,00		
	TOTALE	348		348		€ 5.220,00		

(#) COSTO UNITARIO RELAZIONI: 240,00 €

PREVENTIVO 2019 (01 maggio-04 giugno) *				
N° analisi	Prestazione	Voce tariffario	Tariffa in Euro	Totale In Euro
0	Cariche microbiche aria (metodo del campionamento attivo e passivo) e cariche batteriche in superfici	5.4.3	15,00	-
0	N. 2 Relazioni tecniche (ore di attività n. 6)	9.3	60,00	-
				-

* Tariffario delle prestazioni Arpae Delibera della Giunta Regionale dell'Emilia-Romagna n. 14 dell'11 gennaio 2016, revisionato con successiva Delibera di Giunta Regionale n. 798 del 30 maggio 2016

PREVENTIVO 2019 (05 giugno - 31 dicembre) §					
N° analisi	Prestazione	Voce tariffario	Codice listino	Tariffa in Euro	Totale in Euro
348	Cariche microbiche aria (metodo del campionamento attivo e passivo) e cariche batteriche in superfici	5.4.3	00E047	15,00	5.220,00
16	N. 4 Relazioni tecniche (ore di attività 16)	9.3	00I003	60,00	960,00
					6.180,00

§ Tariffario delle prestazioni Arpae (Delibera della Giunta Regionale dell'Emilia-Romagna n. n. 926 del 05 giugno 2019)

LABORATORI PROCREAZIONE MEDICALMENTE ASSISTITA (PMA) – SERACCHIOLI

	LUOGO	N° CAMPIONI ESEGUITI	RICERCA	N° RICERCHE ESEGUITE	COSTO UNITARIO IN €	COSTO IN €	RELAZIONI	COSTO RELAZIONI IN € (#)	COSTO COMPLESSIVO IN €
Sala operatoria 004+1B 005	Monitoraggio n. 1 banco di lavoro	2	carica batterica delle superfici (piastra da contatto) (2 punti/banco)	2	15,00	30,00			
	Monitoraggio n. 1 tavolo servitore	1	carica batterica delle superfici (piastra da contatto) (1 punto/tavolo)	1	15,00	15,00			
	Monitoraggio n. 1 lampada scialitica	1	carica batterica delle superfici (piastra da contatto) (1 punto/lampada)	1	15,00	15,00			
	Monitoraggio ambientale	3	carica batterica dell'aria (campionamento attivo)	3	15,00	45,00			
Monitoraggio n. 2 cappa		32	carica batterica dell'aria (campionamento attivo)	32	15,00	480,00			
		64	carica batterica delle superfici (piastra da contatto) (2 piano, 2 pareti)	64	15,00	960,00			
		64	carica <u>ifomicetica</u> delle superfici (piastra da contatto) (2 piano, 2 pareti)	64	15,00	960,00			
		32	carica batterica dell'aria (piastra di decantazione) 1/h per 2h	32	15,00	480,00			

Lab. 004+1B 007	Monitoraggio n. 4 incubatore	15	carica batterica delle superfici (piastra da contatto) (1 punto/incubatore)	15	15,00	225,00
	Monitoraggio n. 4 incubatore	15	carica <u>ifomicetica</u> delle superfici (piastra da contatto) (1 punto/incubatore)	15	15,00	225,00
	Monitoraggio n. 3 banchi di lavoro	6	carica batterica delle superfici (piastra da contatto) (2 punti/banco)	6	15,00	90,00
	Monitoraggio n. 2 termostati	2	carica batterica delle superfici (piastra da contatto) (1 punto/termostato)	2	15,00	30,00
	Monitoraggio n. 2 microscopi	2	carica batterica delle superfici (piastra da contatto) (1 punto/microscopio)	2	15,00	30,00
	Monitoraggio ambientale	3	carica batterica dell'aria (campionamento attivo)	3	15,00	45,00
14-1A 052)	Monitoraggio n. 1 cappa	16	carica batterica dell'aria (campionamento attivo)	16	15,00	240,00
		32	carica batterica delle superfici (piastra da contatto) (2 piano, 2 pareti)	32	15,00	480,00
		32	carica <u>ifomicetica</u> delle superfici (piastra da contatto) (2 piano, 2 pareti)	32	15,00	480,00

4

Lab. Criobiologia (Stanza 00)		16	carica batterica dell'aria (piastra di decantazione) 1/h per 2h	16	15,00	240,00
	Monitoraggio n. 1 incubatore	6	carica batterica delle superfici (piastra da contatto) (1 punto/incubatore)	6	15,00	90,00
		6	carica <u>ifomicetica</u> delle superfici (piastra da contatto) (1 punto/incubatore)	6	15,00	90,00
	Monitoraggio n. 1 termostato	1	carica batterica delle superfici (piastra da contatto) (1 punto/termostato)	1	15,00	15,00
	Monitoraggio ambientale	3	carica batterica dell'aria (campionamento attivo)	3	15,00	45,00
4-1A-048		16	carica batterica dell'aria (campionamento attivo)	16	15,00	240,00
	Monitoraggio n. 1 cappa	32	carica batterica delle superfici (piastra da contatto) (2 piano, 2 pareti)	32	15,00	480,00
		33	carica <u>ifomicetica</u> delle superfici (piastra da contatto) (2 piano, 2 pareti)	33	15,00	495,00
		16	carica batterica dell'aria (piastra di decantazione) 1/h per 2h	16	15,00	240,00

Lab. Seminologia (Stanza 00.	Monitoraggio n. 1 incubatore	12	carica batterica delle superfici (piastra da contatto) (1 punto/incubatore)	12	15,00	180,00			
		12	carica <u>ifomicetica</u> delle superfici (piastra da contatto) (1 punto/incubatore)	12	15,00	180,00			
	Monitoraggio n. 2 microscopi	4	carica batterica delle superfici (piastra da contatto) (1 punto/microscopio)	4	15,00	60,00			
	Monitoraggio n. 2 banchi di lavoro	4	carica batterica delle superfici (piastra da contatto) (2 punti/banco)	4	15,00	60,00			
	Monitoraggio n. 1 termostato	1	carica batterica delle superfici (piastra da contatto) (1 punto/termostato)	1	15,00	15,00			
	Monitoraggio ambientale	3	carica batterica dell'aria (campionamento attivo)	3	15,00	45,00			
TOTALE		487		487		€ 7.305,00	4	€ 960,00	€ 8.265,00

(#) COSTO UNITARIO RELAZIONI: 240,00 €

PREVENTIVO 2019 (01 maggio-04 giugno) *				
N° analisi	Prestazione	Voce tariffario	Tariffa in Euro	Totale In Euro
0	Cariche microbiche aria (metodo del campionamento attivo e passivo) e cariche batteriche in superfici	5.4.3	15,00	-
0	N. 2 Relazioni tecniche (ore di attività n. 6)	9.3	60,00	-
				-

* Tariffario delle prestazioni Arpae Delibera della Giunta Regionale dell'Emilia-Romagna n. 14 dell'11 gennaio 2016, revisionato con successiva Delibera di Giunta Regionale n. 798 del 30 maggio 2016

PREVENTIVO 2019 (05 giugno - 31 dicembre) §					
N° analisi	Prestazione	Voce tariffario	Codice listino	Tariffa in Euro	Totale in Euro
487	Cariche microbiche aria (metodo del campionamento attivo e passivo) e cariche batteriche in superfici	5.4.3	00E047	15,00	7.305,00
16	N. 4 Relazioni tecniche (ore di attività 16)	9.3	00I003	60,00	960,00
					8.265,00

§ Tariffario delle prestazioni Arpae (Delibera della Giunta Regionale dell'Emilia-Romagna n. n. 926 del 05 giugno 2019)

U.O. NEFROLOGIA, DIALISI E IPERTENSIONE – MANCINI

PREVENTIVO 2019 (01 maggio-04 giugno) *					
RICERCA GENERICA	N° CAMPIONI ESEGUITI	VOCE TARIFFARIO	N° RICERCHE ESEGUITE	COSTO UNITARIO IN €	COSTO IN €
Conteggio colonie a 22°C	8	5.4.3	8	15,00	120,00
LAL test	0	5.4.9	0	60,00	-
Composti organoalogenati	0	3.37	0	240,00	-
Lieviti e muffe	0	5.4.3	0	15,00	-
(*) Protocollo Chimico 1	0	Vedi voci tariffario in protocollo chimico allegato	5	115,00	-
(**) Protocollo Chimico 2	0	Vedi voci tariffario in protocollo chimico allegato	23	435,00	435,00
Ripetizioni previste	0	5.4.3	0	15,00	-
TOTALE	8		36		€ 555,00

* Tariffario delle prestazioni Arpae Delibera della Giunta Regionale dell'Emilia-Romagna n. 14 dell'11 gennaio 2016, revisionato con successiva Delibera di Giunta Regionale n. 798 del 30 maggio 2016

PREVENTIVO 2019 (05 giugno - 31 dicembre) §						
RICERCA GENERICA	N° CAMPIONI ESEGUITI	VOCE TARIFFARIO	N° RICERCHE ESEGUITE	Codice listino	COSTO UNITARIO IN €	COSTO IN €
Conteggio colonie a 22°C	159	5.4.3	159	00E047	15,00	2.385,00
LAL test	124	5.4.9	124	00E052	60,00	7.440,00
Composti organoalogenati	37	2.8 + 3.37	370	00Z043	265,00	9.805,00
Lieviti e muffe	3	5.4.3	3	00E047	15,00	45,00
(*) Protocollo Chimico 1	1	Vedi voci tariffario in protocollo chimico allegato	5	00C032 + 00C031 + 00C007	115,00	115,00
(**) Protocollo Chimico 2	0	Vedi voci tariffario in protocollo chimico allegato	23	00C032 + 00C029 + 00C007 + 00C029 + 00C025 + 00C032 + 00Z043	470,00	470,00
Ripetizioni previste	20	5.4.3	20	00E047	15,00	300,00
TOTALE	344		704			€ 20.560,00

§ Tariffario delle prestazioni Arpae (Delibera della Giunta Regionale dell'Emilia-Romagna n. n. 926 del 05 giugno 2019)

Descrizione parametri protocollo chimico	Analita (Voce tariffario)	codici tariffario	Costo in €	Costo totale protocollo
(*) Protocollo Chimico 1	Alluminio (Al)	3.27.4.2	60,00	115,00
	Mercurio (Hg)			
	Piombo (Pb)			
	Sodio (Na)	3.27.4 .1	30,00	
	Solfato (SO4)	3.7.2	25,00	
(**) Protocollo Chimico 2	Zinco (Zn)	3.27.4.2	60,00	470,00
	Alluminio (Al)			
	Piombo (Pb)			
	Mercurio (Hg)			
	Cloro totale	3.27.3	20,00	
	Cloruro (Cl)	3.7.2	25,00	
	Nitrato (NO3)			
	Solfato (SO4)			
	Fluoruro (F)	3.27.3	20,00	
	Ammonio (NH4)			
	pH	3.21	10,00	
	Magnesio (Mg)	3.27.4.2	60,00	
	Potassio (K)			
	Sodio (Na)			
	Calcio (Ca)			
	Tetracloroetilene	2.8 + 3.37	265,00	
	Tetracloroetilene + Tricloroetilene			
	Tetracloruro di carbonio			
	Triometani totali			
	Tricloroetilene			
Dibromoclorometano				
Diclorobromometano				
1,1,1-Tricloroetano				
Bromoformio				
Cloroformio				

PREVENTIVO 2019 (01 maggio-04 giugno) *								
PUNTO DI PRELIEVO	TIPOLOGIA DEL CAMPIONE	RICERCA GENERICA	N° CAMPIONI ESEGUITI	RICERCA GENERICA (voce tariffario)	N° RICERCHE ESEGUITE	VOCE TARIFFARIO	COSTO UNITARIO IN €	COSTO IN €
A	Ingresso reale impianto / acqua di rete	ricerche microbiologiche	0	C.B. a 22°C, Coliformi totali	0	5.4.3	15,00	-
		inorganici naturali (*)	0	Vedi protocollo chimico allegato	0	3.29 + 3.7.2	45,00	-
		inorganici di origine antropica (**)	0	Vedi protocollo chimico allegato	0	3.32	70,00	-
		prodotti del trattamento di potabilizzazione (#)	0	Vedi protocollo chimico allegato	0	3,32	70,00	-
B	Uscita osmosi	ricerche microbiologiche	1	C.B. a 22°C, Coliformi totali, Pseudomonas aeruginosa, Staphylococchi patogeni	4	5.4.3	15,00	60,00
		inorganici naturali (##)	0	Vedi protocollo chimico allegato	0	3.31 + 3.7.2 + 3.21	95,00	-
		inorganici di origine antropica (#)	0	Vedi protocollo chimico allegato	0	3.32	70,00	-
		prodotti e sottoprodotti del trattamento di potabilizzazione (§§)	0	Vedi protocollo chimico allegato	0	3.27.3 + 3.37	305,00	-
		organo alogenati totali (♦)	0	Vedi protocollo chimico allegato	0	3.37	240,00	-
C	Acqua trattata a fine anello di distribuzione	ricerche microbiologiche	1	C.B. a 22°C, Coliformi totali, Pseudomonas aeruginosa, Staphylococchi patogeni	4	5.4.3	15,00	60,00
D	Dialisato standard	ricerche microbiologiche	0	C.B. a 22°C, Coliformi totali, Pseudomonas aeruginosa, Staphylococchi patogeni	0	5.4.3	15,00	-
E	Dialisato ultrapuro	ricerche microbiologiche	38	C.B. a 22°C, Coliformi totali, Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus	152	5.4.3	15,00	2.280,00
	RIPETIZIONI	ricerche microbiologiche	5	C.B. a 22°C	5	5.4.3	15,00	75,00
	Punto B		0	LAL - Test	0	5.4.9	60,00	-
	Punto C		0		0	5.4.9	60,00	-
	Punto D		0		0	5.4.9	60,00	-
	Punto E		0		0	5.4.9	60,00	-
	TOTALE		45		165			

* Tariffario delle prestazioni Arpae Delibera della Giunta Regionale dell'Emilia-Romagna n. 14 dell'11 gennaio 2016, revisionato con successiva Delibera di Giunta Regionale n. 798 del 30 maggio 2016

U.O. NEFROLOGIA, DIALISI E TRAPIANTO – LA MANNA

PREVENTIVO 2019 (05 giugno - 31 dicembre) §									
PUNTO DI PRELIEVO	TIPOLOGIA DEL CAMPIONE	RICERCA GENERICA	N° CAMPIONI ESEGUITI	RICERCA GENERICA (voce tariffario)	N° RICERCHE ESEGUITE	VOCE TARIFFARIO	Codice listino	COSTO UNITARIO IN €	COSTO IN €
A	Ingresso reale impianto / acqua di rete	ricerche microbiologiche	1	C.B. a 22°C, Coliformi totali	2	5.4.3	00E047	15,00	30,00
		inorganici naturali (*)	0	Vedi protocollo chimico allegato	0	3.27.4.1 + 3.7.2	00C031 + 00C007	55,00	-
		inorganici di origine antropica (**)	0	Vedi protocollo chimico allegato	0	3.27.4.2	00C032	60,00	-
		prodotti del trattamento di potabilizzazione (#)	0	Vedi protocollo chimico allegato	0	3.27.4.1	00C031	30,00	-
B	Uscita osmosi	ricerche microbiologiche	7	C.B. a 22°C, Coliformi totali, Pseudomonas aeruginosa, Staphylococchi patogeni	28	5.4.3	00E047	15,00	420,00
		inorganici naturali (##)	1	Vedi protocollo chimico allegato	18	3.27.4.2 + 3.7.2 + 3.21	00C032 + 00C007 + 00C025	95,00	95,00
		inorganici di origine antropica (§)	1	Vedi protocollo chimico allegato	8	3.27.4.2	00C032	60,00	60,00
		prodotti e sottoprodotti del trattamento di potabilizzazione (§§)	1	Vedi protocollo chimico allegato	24	3.27.3 + 3.37 + 2.8	00C029 + 00Z043	305,00	305,00
		organo alogenati totali (¶)	1	Vedi protocollo chimico allegato	10	2.8 + 3.37	00Z043	265,00	265,00
C	Acqua trattata a fine anello di distribuzione	ricerche microbiologiche	7	C.B. a 22°C, Coliformi totali, Pseudomonas aeruginosa, Staphylococchi patogeni	28	5.4.3	00E047	15,00	420,00
D	Dialisato standard	ricerche microbiologiche	3	C.B. a 22°C, Coliformi totali, Pseudomonas aeruginosa, Staphylococchi patogeni	12	5.4.3	00E047	15,00	180,00
E	Dialisato ultrapuro	ricerche microbiologiche	187	C.B. a 22°C, Coliformi totali, Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus	748	5.4.3	00E047	15,00	11.220,00
	RIPETIZIONI	ricerche microbiologiche	0	C.B. a 22°C	0	5.4.3	00E047	15,00	-
	Punto B		8	LAL - Test	8	5.4.9	00E052	60,00	480,00
	Punto C		8		8	5.4.9	00E052	60,00	480,00
	Punto D		8		8	5.4.9	00E052	60,00	480,00
	Punto E		133		133	5.4.9	00E052	60,00	7.980,00
	TOTALE		366			1035			

§ Tariffario delle prestazioni Arpae (Delibera della Giunta Regionale dell'Emilia-Romagna n. n. 926 del 05 giugno 2019)

N° analisi	Descrizione parametri protocollo chimico	Analita (voce tariffario)	Costo in €	VOCE TARIFFARIO	Totale in €
1	(*) Inorganici naturali - Punto A	sodio	30,00	3.27.4.1	30,00
		solfato	25,00	3.7.2	25,00
1	(**) Inorganici di origine antropica - Punto A	mercurio	60,00	3.27.4.2	60,00
		piombo			
1	([#]) Prodotti del trattamento di potabilizzazione - Punto A	Alluminio	30,00	3.27.4.1	30,00
2	(**#) Inorganici di origine naturale - Punto B	calcio	60,00	3.27.4.2	120,00
		magnesio			
		sodio			
		potassio	25,00	3.7.2	50,00
		cloruro			
		solfato			
		floruro			
Nitrato (come NO3)	10,00	3.21	20,00		
ioni idrogeno - Ph					
2	([§]) Inorganici di origine antropica - Punto B	mercurio	60,00	3.27.4.2	120,00
		piombo			
		Alluminio			
		zinco			
2		ammonio	20,00	3.27.3	40,00
		cloro totale	20,00	3.27.3	40,00
2	(^{§§}) Prodotti e sottoprodotti del trattamento di potabilizzazione - Punto B	Cloroformio	265,00	2.8 + 3.37	530,00
		Diclorobromometano			
		Dibromoclorometano			
		Bromofornio			
		Triometani totali			
		Tricloroetilene			
		Tetracloroetilene			
		Tetracloroetilene + Tricloroetilene			
		1,1,1-Tricloroetano			
		Tetracloruro di carbonio			
2	([¶]) Organoalogenati totali (THL) - Punto B	Cloroformio	265,00	2.8 + 3.37	530,00
		Diclorobromometano			
		Dibromoclorometano			
		Bromofornio			
		Triometani totali			
		Tricloroetilene			
		Tetracloroetilene			
		Tetracloroetilene + Tricloroetilene			
		1,1,1-Tricloroetano			
		Tetracloruro di carbonio			

1

1

1

1

1

1

1

ACQUE DI RETE (maggio - dicembre 2019)

LUOGO	N° CAMPIONI ESEGUITI	RICERCHE	N° RICERCHE ESEGUITE	COSTO UNITARIO IN €	COSTO IN €
Campioni di acqua di rete prelevati in padiglioni dell'Azienda Ospedaliera	0	Profilo microbiologico: Carica Microbica a 22°C e a 36°C, Enterococchi, <i>P.aeruginosa</i> , Stafilococchi patogeni, <i>E.coli</i> .	0	15,00	-
TOTALE	0		0		€ 0,00

PREVENTIVO 2019 (01 maggio-04 giugno) *					
N° Campioni	Descrizione protocollo	Parametri	Voce tariffario	Costo in €	COSTO PREVISTO IN €
0	Potabilità Chimica <u>Profilo di Routine</u> D.Lgs 31/2001	pH Conductività a 20°C Ammonio (NH4) Nitrito (come NO2) Nitrito (come NO3) Cloruro (Cl) Solfato (SO4) Durezza Torbidità	4.1	100,00	-
0	Organo Alogenati (sottoprodotti chimici della disinfezione)	Cloroformio Diclorobromometano Dibromoclorometano Bromofornio Triometani totali Tricloroetilene Tetracloroetilene Tetracloroetilene + Tricloroetilene 1,1,1-Tricloroetano Tetracloruro di carbonio	3.37	240,00	-
0	Protocollo chimico 1	Clorito Clorato	3.7.2 3.7.2	25,00	0,00
0	Protocollo chimico 2	Nitrito Nitrito Ammonio	3.27.3 3.7.2 3.27.3	15,00 25,00 25,00	- - -
TOTALE		0	0		-

* Tariffario delle prestazioni Arpae Delibera della Giunta Regionale dell'Emilia-Romagna n. 14 dell'11 gennaio 2016, revisionato con successiva Delibera di Giunta Regionale n. 798 del 30 maggio 2016

PREVENTIVO 2019 (05 giugno - 31 dicembre) §					
LUOGO	N° CAMPIONI ESEGUITI	RICERCHE	N° RICERCHE ESEGUITE	COSTO UNITARIO IN €	COSTO IN €
Campioni di acqua di rete prelevati in padiglioni dell'Azienda Ospedaliera	189	Profilo microbiologico: Carica Microbica a 22°C e a 36°C, Enterococchi, <i>P.aeruginosa</i> , Stafilococchi patogeni, <i>E.coli</i> .	1134	15,00	17.010,00
TOTALE	189		1134		€ 17.010,00

PREVENTIVO 2019 (05 giugno - 31 dicembre) §					
N° Campioni	Descrizione protocollo	Parametri	Voce tariffario	Costo in €	COSTO PREVISTO IN €
10	Potabilità Chimica <u>Profilo di Routine</u> D.Lgs 31/2001	pH Conductività a 20°C Ammonio (NH4) Nitrito (come NO2) Nitrate (come NO3) Cloruro (Cl) Solfato (SO4) Durezza Torbidità	4.1	100,00	1.000,00
5	Organo Alogenati (Trihalometani) (sottoprodotti chimici della disinfezione)	Cloroformio Diclorobromometano Dibromoclorometano Bromoformio Trihalometani totali Tricloroetilene Tetracloroetilene Tetracloroetilene + Tricloroetilene 1,1,1-Tricloroetano Tetracloruro di carbonio	2.8 + 3.37	265,00	1.325,00
11	Protocollo chimico 1	Clorito Clorato	3.7.2 3.7.2	25,00	275,00
1	Protocollo chimico 2	Nitrito Nitrate Ammonio	3.27.3 3.7.2 3.7.2	20,00 25,00 25,00	20,00 25,00 25,00
TOTALE	27				19.680,00

§ Tariffario delle prestazioni Arpae (Delibera della Giunta Regionale dell'Emilia-Romagna n. n. 926 del 05 giugno 2019)

PREVENTIVO 2019 (05 giugno - 31 dicembre) §					
N° ricerche e/o N°Campioni	Prestazione	Voce tariffario	Codice listino	Tariffa in Euro	Totale in Euro
1134	Ricerca microbiologica	5.4.3	00E047	15,00	17.010,00
10	Campioni per Potabilità Chimica - Profilo di Routine D.Lgs 31/2001	4.1	00D001	100,00	1.000,00
5	Campioni con ricerca di Organo Alogenati	2.8 + 3.37	00Z043	265,00	1.325,00
11	Campioni con ricerca di Anioni	3.7.2	00C007	25,00	275,00
1	Nitrito	3.27.3	00C029	20,00	20,00
1	Nitrate	3.7.2	00C007	25,00	25,00
1	Ammonio	3.7.2	00C007	25,00	25,00
	TOTALE				€ 19.680,00

SCAMBIATORI DI CALORE - BLOCCO OPERATORIO CTV PAD 23- PREVENTIVO 2019

LUOGO	N° CAMPIONI ESEGUITI	RICERCHE	N° RICERCHE ESEGUITE	Voce tariffario	Codice listino	COSTO UNITARIO IN €	COSTO IN €
Campioni di acqua di rete prelevati dagli scambiatori di calore del Blocco Operatorio CTV PAD 23 dell'Azienda Ospedaliera (SOME920 - E920)	86	Profilo microbiologico: Carica Microbica a 22°C e a 36°C, <i>P.aeruginosa</i> , <i>Batteri coliformi</i> a 37°C	344	5.4.3	00E047	15,00	5.160,00
Preparativa campione	88		88	2.7	00B008	15,00	1.320,00
Ripetizione	0	<i>P.aeruginosa</i> , Carica Microbica a 22°C oppure a 36°C,	0	5.4.3	00E047	15,00	-
TOTALE	174		432				€ 6.480,00

§ Tariffario delle prestazioni Arpae (Delibera della Giunta Regionale dell'Emilia-Romagna n. n. 926 del 05 giugno 2019)

ACQUE CENTRO PASTI/MENSA

PREVENTIVO 2019 (01 maggio-04 giugno) *

TIPOLOGIA DI ACQUE	N° CAMPIONI ESEGUITI	RICERCA	VOCE TARIFFARIO	N° RICERCHE ESEGUITE	COSTO UNITARIO IN €	COSTO IN €
Campioni di acque (Lattario)	0	Carica batterica 22°C	5.4.3	0	15,00	-
		Carica batterica 36°C	5.4.3	0	15,00	-
		Pseudomonas aeruginosa	5.4.3	0	15,00	-
Campioni di acque (da macchine erogatrici di acque potabili c/o mense personale e bagno personale)	0	Carica batterica a 36°C	5.4.3	0	15,00	-
		Carica batterica a 22°C	5.4.3	0	15,00	-
		Pseudomonas aeruginosa	5.4.3	0	15,00	-
Campioni di acque (da macchine erogatrici di acque potabili c/o mense personale e bagno personale)	13	Carica batterica a 36°C	5.4.3	13	15,00	195,00
		Carica batterica a 22°C	5.4.3	13	15,00	195,00
		Pseudomonas aeruginosa	5.4.3	13	15,00	195,00
		E.coli	5.4.3	13	15,00	195,00
		Coliformi	5.4.3	13	15,00	195,00
Campioni di acque (bagno uomini)	0	Carica batterica a 36°C	5.4.3	0	15,00	-
		Carica batterica a 22°C	5.4.3	0	15,00	-
		Pseudomonas aeruginosa	5.4.3	0	15,00	-
		Staphylococcus aureus	5.4.3	0	15,00	-
		Escherichia coli	5.4.3	0	15,00	-
TOTALE	13			65		975,00

PREVENTIVO 2019 (05 giugno - 31 dicembre) §						
TIPOLOGIA DI ACQUE	N° CAMPIONI ESEGUITI	RICERCA	VOCE TARIFFARIO	N° RICERCHE ESEGUITE	COSTO UNITARIO IN €	COSTO IN €
Campioni di acque (Lattario)	0	Carica batterica 22°C	5.4.3	0	15,00	-
		Carica batterica 36°C	5.4.3	0	15,00	-
		Pseudomonas aeruginosa	5.4.3	0	15,00	-
Campioni di acque (da macchine erogatrici di acque potabili c/o mense personale e	0	Carica batterica a 36°C	5.4.3	0	15,00	-
		Carica batterica a 22°C	5.4.3	0	15,00	-
		Pseudomonas aeruginosa	5.4.3	0	15,00	-
Campioni di acque (da macchine erogatrici di acque potabili c/o mense personale e bagno personale)	72	Carica batterica a 36°C	5.4.3	72	15,00	1.080,00
		Carica batterica a 22°C	5.4.3	72	15,00	1.080,00
		Pseudomonas aeruginosa	5.4.3	72	15,00	1.080,00
		E.coli	5.4.3	72	15,00	1.080,00
		Coliformi	5.4.3	72	15,00	1.080,00
Campioni di acque (bagno uomini)	2	Carica batterica a 36°C	5.4.3	2	15,00	30,00
		Carica batterica a 22°C	5.4.3	2	15,00	30,00
		Pseudomonas aeruginosa	5.4.3	2	15,00	30,00
		Staphylococcus aureus	5.4.3	2	15,00	30,00
		Escherichia coli	5.4.3	2	15,00	30,00
TOTALE	74			370		5.550,00

* Tariffario delle prestazioni Arpae Delibera della Giunta Regionale dell'Emilia-Romagna n. 14 dell'11 gennaio 2016, revisionato con successiva Delibera di Giunta Regionale n. 798 del 30 maggio 2016

PREVENTIVO 2019 (05 giugno - 31 dicembre) §				
N° Ricerche e/o N° Campioni	Prestazione	Voce tariffario	Tariffa in Euro	Totale in Euro
65	Ricerca microbiologica	5.4.3	15,00	975,00
				€ 975,00

PREVENTIVO 2019 (05 giugno - 31 dicembre) §					
N° Ricerche e/o N° Campioni	Prestazione	Voce tariffario	Tariffa in Euro	Codice listino	Totale in Euro
370	Ricerca microbiologica	5.4.3	15,00	00E047	5.550,00
					€ 5.550,00

§ Tariffario delle prestazioni Arpae (Delibera della Giunta Regionale dell'Emilia-Romagna n. n. 926 del 05

CONSUNTIVO "ATTIVITA' ANALITICA"				
ANNO 2019 (maggio-dicembre)				
TIPOLOGIA/LUOGO	N° CAMPIONI	N° RICERCHE /ORE	COSTO TOTALE IN € TARRIFA 1	COSTO TOTALE IN € TARRIFA 2
LEGIONELLA	793	793	-	39.650,00
FARMACIA	556	1114	1.150,00	26.120,00
ARIA/SUPERFICI	872	872	-	14.880,00
SALE OPERATORIE	130	130	-	2.550,00
LAB. BANCA TESSUTO SERVIZIO IMMUNOEMATOLOGIA E TRASFUSIONALE – VELATI	179	179	-	3.045,00
LAB. EMATOLOGIA – CAVO	190	190	-	3.210,00
LAB. ONCOEMATOLOGIA PEDIATRICA (Biologia cellulare, Criopreservazione, Citogenetica, Seq. DNA, Citofluorimetria) – PESSION	378	378	-	6.150,00
LAB. MASSIMA SICUREZZA-BL3 ONC. PED. - PESSION	1752	1752	-	27.120,00
LABORATORIO RADIOFARMACIA MEDICINA NUCLEARE POLO TECNOLOGICO (FARMACI) – FANTI	319	319	-	5.505,00
LAB. GINECOLOGIA E FISIOPATOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE UMANA – SERACCHIOLI	348	348	-	6.180,00
LABORATORI PROCREAZIONE MEDICALMENTE ASSISTITA (PMA) – SERACCHIOLI	487	487	-	8.265,00
NEFROLOGIA, DIALISI E IPERTENSIONE – MANCINI	344	704	555,00	20.560,00
NEFROLOGIA, DIALISI E TRAPIANTO – LA MANNA	366	1035	2.475,00	22.415,00
ACQUE DI RETE	216	1299	-	19.680,00
SCAMBIATORI DI CALORE	174	432	-	6.480,00
ACQUE CENTRO PASTI	13	65	975,00	5.550,00
Totale costo attività in laboratorio in supporto al campionamento per 300 circa ore lavorative (modulistica, logistica / pianificazione, sterilizzazione strumenti di campionamento, ecc.)		300		€ 18.000,00
	7117	10397	€ 5.155,00	€ 235.360,00
TOTALE				€ 240.515,00

TARIFFA 1: Tariffario delle prestazioni Arpae Delibera della Giunta Regionale dell'Emilia-Romagna n. 14 dell'11 gennaio 2016, revisionato

TARIFFA 2: Tariffario delle prestazioni Arpae (Delibera della Giunta Regionale dell'Emilia-Romagna n. n. 926 del 05 giugno 2019)

PREVENTIVO ATTIVITA' DI ANALISI - ANNO 2019 (maggio-dicembre)

TIPOLOGIA/LUOGO	N° CAMPIONI	N° RICERCHE/ORE	COSTO TOTALE IN €	sconti	TOTALE CONVENZIONE IN € al netto dell'IVA
LEGIONELLA	793	793	39.650,00		
FARMACIA	556	1114	27.270,00		
ARIA/SUPERFICI	872	872	14.880,00		
SALE OPERATORIE	130	130	2.550,00		
LAB. BANCA TESSUTO SERVIZIO IMMUNOEMATOLOGIA E TRASFUSIONALE – VELATI	179	179	3.045,00		
LAB. EMATOLOGIA – CAVO	190	190	3.210,00		
LAB. ONCOEMATOLOGIA PEDIATRICA (Biologia cellulare, Criopreservazione, Citogenetica, Seq. DNA, Citofluorimetria) – PESSION	378	378	6.150,00		
LAB. MASSIMA SICUREZZA-BL3 ONC. PED. - PESSION	1752	1752	27.120,00		
LABORATORIO RADIOFARMACIA MEDICINA NUCLEARE POLO TECNOLOGICO (FARMACI) – FANTI	319	319	5.505,00		
LAB. GINECOLOGIA E FISIOPATOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE UMANA – SERACCHIOLI	348	348	6.180,00		
LABORATORI PROCREAZIONE MEDICALMENTE ASSISTITA (PMA) – SERACCHIOLI	487	487	8.265,00		
NEFROLOGIA, DIALISI E IPERTENSIONE – MANCINI	344	704	21.115,00		
NEFROLOGIA, DIALISI E TRAPIANTO – LA MANNA	366	1035	24.890,00		
ACQUE DI RETE	216	1299	19.680,00		
SCAMBIATORI DI CALORE	174	432	6.480,00		
ACQUE CENTRO PASTI/MENSA	13	65	6.525,00		
Totale costo attività in laboratorio in supporto al campionamento per 300 circa ore lavorative (modulistica, logistica / pianificazione, sterilizzazione strumenti di campionamento, ecc.)		300	18.000,00		
Sconto del 20%				€ 48.103,00	
TOTALE	7117	10397	€ 240.515,00	€ 48.103,00	€ 192.412,00

Per Arpae Direzione Laboratorio Multisito

Per l'Az.Osp.Univ.di Bologna
 Policlinico S.Orsola Malpighi

PREVENTIVO ANALISI ANNUALE PER ANNI 2020 E 2021

TIPOLOGIA/LUOGO	N° CAMPIONI	N° RICERCHE/ ORE	COSTO TOTALE IN €	sconti	TOTALE CONVENZIONE IN € al netto dell'IVA
LEGIONELLA	1110	1110	55.500,00		
FARMACIA	873	1431	45.700,00		
ARIA/SUPERFICI	1109	1109	18.615,00		
SALE OPERATORIE	140	140	2.700,00		
LAB. BANCA TESSUTO SERVIZIO IMMUNOEMATOLOGIA E TRASFUSIONALE – VELATI	268	268	4.380,00		
LAB. EMATOLOGIA – CAVO	244	244	4.020,00		
LAB. ONCOEMATOLOGIA PEDIATRICA (Biologia cellulare, Criopreservazione, Citogenetica, Seq. DNA, Citofluorimetria) – PESSION	552	552	8.760,00		
LAB. MASSIMA SICUREZZA-BL3 ONC. PED. - PESSION	1902	1902	29.370,00		
LABORATORIO RADIOFARMACIA MEDICINA NUCLEARE POLO TECNOLOGICO (FARMACI) – FANTI	460	460	7.620,00		
LAB. GINECOLOGIA E FISIOPATOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE UMANA – SERACCHIOLI	528	528	8.880,00		
LABORATORI PROCREAZIONE MEDICALMENTE ASSISTITA (PMA) – SERACCHIOLI	732	732	11.940,00		
NEFROLOGIA, DIALISI E IPERTENSIONE – MANCINI	410	841	23.460,00		
NEFROLOGIA, DIALISI E TRAPIANTO – LA MANNA	571	1573	35.175,00		
ACQUE DI RETE	255	1530	22.950,00		
SCAMBIATORI DI CALORE	209	571	8.565,00		
ACQUE CENTRO PASTI/MENSA	117	421	6.315,00		
Totale costo attività in laboratorio in supporto al campionamento per 300 circa ore lavorative (modulistica, logistica / pianificazione, sterilizzazne strumenti di campionamento, ecc.)		300	18.000,00		
Sconto del 20%				€ 62.390,00	
TOTALE	9480	13712	€ 311.950,00	€ 62.390,00	€ 249.560,00

POLICLINICO DI SANT'ORSOLA

DIRETTORE GENERALE

ARPAE EMILIA ROMAGNA
aobo@cert.arpa.emr.it

OGGETTO: ACCORDO QUADRO TRA AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI BOLOGNA E
ARPAE EMILIA ROMAGNA PER IL PERIODO DAL 1.5.2019 AL 31.12.2021- INVIO
REPORTISTICA ARPAE ER.

Si fa seguito alla vs richiesta - mail del 17 ottobre c.a. - per trasmettere i documenti, debitamente completati dai Servizi aziendali interessati (Igiene Ospedaliera e Supporto alla Persona) di seguito specificati, debitamente sottoscritti in forma digitale dal direttore generale dott.ssa Chiara Gibertoni :

<<Report P70201/ER >> Elenco delle prestazioni ARPAE ER e relative tariffe

<<Report BO/068/2019 rev.1 >> - Impegno al pagamento prestazioni

Nelle more della formalizzazione dell'Accordo Quadro 2019-2021, in corso di perfezionamento, si inviano i più cordiali saluti.

Responsabile procedimento:
Patrizia Bucci

Firmato digitalmente da:
Chiara Gibertoni

Direzione Amministrativa
ATTIVITA' GENERALI ED ISTITUZIONALI
Responsabile: Marinella Girotti
Via Massarenti, 9 - 40138 Bologna
T. +39.051.214.5249 - F. 051.636.4070
marinella.girotti@aosp.bo.it

Azienda Ospedaliero - Universitaria di Bologna
Via Albertoni, 15 - 40138 Bologna
T. +39.051.214.1111 - F. +39.051.636.1202
C.F.: 92038610371 - P.I.: 02553300373



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Ospedaliero - Universitaria di Bologna



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

RICHIESTA PRESTAZIONE ARPAE

SCHEDA ANAGRAFICA E RICHIESTA PREVENTIVO PER CAMPIONAMENTO / ANALISI

Compilazione a carico del richiedente

Barrare la casella interessata



AGENZIA REGIONALE PER LA PREVENZIONE L'AMBIENTE E L'ENERGIA DELL'EMILIA ROMAGNA

Data: 20/11/2019 11:51:51 PG/2019/0178884

certificata ECOLABEL certificata ISO 14001

(produrre autocertificazione ai sensi normative vigenti; si prevede una riduzione del 30% per EMAS e ECOLABEL, del 15% su ISO 14001; indicare la data di fine validità delle certificazioni)

RICHIEDENTE

DITTA

PERSONA FISICA

RAGIONE SOCIALE/COGNOME NOME AOU BOLOGNA
 Eventuale referente per la pratica ATT. GENERALI E ISTITUZ.
 Sede Legale/Indirizzo via VIA ALBERTONI n. 15
 Comune BOLOGNA Prov. BO
 CAP 40138 Tel. 051-2143056 UFF. CONVENZ.
 Numero Partita IVA IT 02 55 33 00 373
 Codice Fiscale 92038610371
 PEC per direzione generale e-mail peg.aosp.bo.it

Indirizzo per invio rapporti di prova (solo se diversi dai precedenti)

RAGIONE SOCIALE/COGNOME NOME AOU BOLOGNA
 Sede Legale/Indirizzo via BOLOGNA VIA ALBERTONI n. 15
 Comune BO Prov. BO
 CAP 40138 Tel. -
 Numero Partita IVA -
 Codice Fiscale -
 PEC ↳ direzione igiene prevenzione e-mail peg.aosp.bo.it

Indirizzo per invio fattura/nota di debito (solo se diversi dai precedenti)

RAGIONE SOCIALE/COGNOME NOME DA TRASMETTERE ALLA PIATTAFORMA REGIONALE
 Sede Legale/Indirizzo via C.U.U. = UFR 9 WK n. -
 Comune - Prov. -
 CAP - Tel. -
 Numero Partita IVA -
 Codice Fiscale -
 PEC - e-mail -

Modalità di pagamento: a ricevimento della nota di debito/fattura, **SECONDO LE MODALITA' INDICATE.**

Modalità di trasmissione Preventivo:

posta ordinaria e-mail

Modalità di trasmissione Rapporto di prova:

posta ordinaria

PEC

Modalità di trasmissione fattura/nota di debito: VEDI SOPRA

posta ordinaria

PEC

PEC

Viene rilasciato il modulo relativo all'informazione in materia di protezione dei dati personali ai sensi della normativa vigente.

DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE

ANALISI:

CAMPIONAMENTO E ANALISI:

indicare materiale/matrice/ambito (acque di scarico, terreno, acque di dialisi ecc); n. di campioni (esatto o stimato); eventuale elenco dei parametri da ricercare (se noti) o motivo della richiesta di analisi; altre informazioni (materiale, luogo di prelievo, ecc.)

AGENZIA REGIONALE PER LA PREVENZIONE L'AMBIENTE E L'ENERGIA DELL'EMILIA ROMAGNA
Data: 20/11/2019 11:51:51 PG/2019/0178884

	ACQUE, SUPERFICI, ARIA E FARMACI.
Campionamento eseguito da	Cliente: <input checked="" type="checkbox"/> ARPAE Altro.....
n. campioni (anche indicativo)	N° definito N° indicativo: 9.419/ANNO 2019 N° non definibile
Frequenza di campionamento/durata della prestazione	campionamento in unica risoluzione campionamento dilazionato: <input checked="" type="checkbox"/> durata prevista: ACCORDO TRIENNALE.
Motivo richiesta/elenco parametri (è possibile rimandare ad un allegato)	ATTIVITA' DI MONITORAGGIO CHIMICO E MICROBIOLOGICO DI CAMPIONI DI ACQUA E CAMPIONI PER IL CONTROLLO MICROBIOLOGICO AMBIENTI INDOOR, COME DA DISCIPLINARE TECNICO DI AOU BO.
Altre informazioni	

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

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

* se disponibile

DATA

COME DA PROTOCOLLO AOU BO

FIRMA DEL RICHIEDENTE

Direzione Generale
Direttore Generale: Dott.ssa Chiara Gibertoni
Via Masarenghi, 9 – 40138 Bologna

Compilazione a carico di Arpae, Sezione di ...BOLOGNA.....
CODICE PREVENTIVO: BO/068/2019 REV.1

Cliente:

Azienda Ospedaliera Policlinico S.Orsola - Malpighi
Via Massarenti, 9
Bologna (BO)
c.f./p.IVA 02553300373

Destinatario fattura:

Azienda Ospedaliera Policlinico S.Orsola - Malpighi
Via Albertoni, 15
Bologna (BO)
c.f./p.IVA 02553300373

Tipo campione / campionamento	N° campioni	Cod. Fatturazione	Prestazione / Parametro (come da listino)	Tecnica analitica	Metodo di prova	\$	Valore	N° prestazioni	Sede Lab
ARIA INDOOR	1	00E047	(5.4.3) Carica Batterica 20-22°-30° 36°/37°	Numerazione su terreno solido	METODO INTERNO	N	€ 15,00	1	BO-LAB
ARIA INDOOR	1	00E047	(5.4.3) Carica ifomiceitca 22°C	Numerazione su terreno solido	METODO INTERNO	N	€ 15,00	1	BO-LAB
VALORE SUBTOTALE UNITARIO									
SUPERFICIE E STRUMENTI SANITARI	1	00E047	(5.4.3) Carica Batterica 20-22°-30° 36°/37°	Numerazione su terreno solido	Piastra da contatto	N	€ 15,00	1	BO-LAB
SUPERFICIE E STRUMENTI SANITARI	1	00E047	(5.4.3) Carica ifomiceitca 22°C	Numerazione su terreno solido	METODO INTERNO	N	€ 15,00	1	BO-LAB
VALORE SUBTOTALE UNITARIO									
FARMACO	1	00E051	(5.4.8) Controllo sterilità farmaci per campione	Altre	Test di sterilità	N	€ 60,00	1	BO-LAB
FARMACO	1	00B008	(2.7) Pretrattamento semplice del campione - cadauna	Preparativa	METODO INTERNO	N	€ 15,00	1	BO-LAB
FARMACO	1	00E047	(5.4.3) Carica Batterica 20-22°-30° 36°/37°	Numerazione su terreno solido	METODO INTERNO	N	€ 15,00	1	BO-LAB
VALORE SUBTOTALE UNITARIO									
ACQUA DI DIALISI	1	00E047	(5.4.3) Carica ifomiceitca 22°C	Numerazione su terreno solido	METODO INTERNO	N	€ 15,00	1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	00E047	(5.4.3) Colliformi totali	Numerazione su terreno solido o Membrane Filtranti	UNI EN ISO 9308-1:2017	N	€ 15,00	1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	00E047	(5.4.3) Stafilococchi patogeni	Numerazione su terreno solido e Membrane Filtranti	Rapp. ISTISAN 07/05 - ISS A 018A	N	€ 15,00	1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	00E052	(5.4.9) Endotossine LAL nelle acque di dialisi	Spettrofotometria UV-Vis	Spettrofotometria UV-VIS	N	€ 60,00	1	FE-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	00E047	(5.4.3) Pseudomonas aeruginosa negativa	Numerazione su terreno solido o Membrane Filtranti	UNI EN ISO 16286:2008	N	€ 15,00	1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	00E047	(5.4.3) Conteggio colonie a 22°C	Numerazione su terreno solido	Rapp. ISTISAN 07/31 ISS.CAA.004 rev00	N	€ 15,00	1	BO-LAB
VALORE SUBTOTALE UNITARIO									
							€ 135,00		

Tipo campione / campionamento	N° campioni	Cod. Fatturazione	Prestazione / Parametro (come da listino)	Tecnica analitica	Metodo di prova	§	Valore	N° prestazioni	Sede Lab
ACQUA ALTRO - SUPPORTO ENTI	1	001003	(9.3) Relazioni tecniche (per ora)			N	€ 60,00	1	BO-LAB
ACQUA ALTRO - SUPPORTO ENTI	1	001003	(9.3) Costo orario operatore Arpae			N	€ 60,00	1	BO-LAB
VALORE SUBTOTALE UNITARIO									
ACQUA CONDOTTATA	1	00Z055	(5.4.1+5.4.6) Legionella positiva e identificazione sierogruppo	Membrane Filtranti	UNI EN ISO 11731:2017	A	€ 75,00	1	BO-LAB
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
VALORE SUBTOTALE UNITARIO									
ACQUA AD USO SANITARIO - ALTRO	1	00E047	(5.4.3) Conteggio colonie a 22°C	Numerazione su terreno solido	UNI EN ISO 6222:2001	A	€ 15,00	1	BO-LAB
ACQUA AD USO SANITARIO - ALTRO	1	00E047	(5.4.3) Conteggio colonie a 36°C	Numerazione su terreno solido	UNI EN ISO 6222:2001	A	€ 15,00	1	BO-LAB
ACQUA AD USO SANITARIO - ALTRO	1	00E047	(5.4.3) Stafilococchi patogeni	Numerazione su terreno solido e Membrane Filtranti	Rapp. ISTISAN 07/05 - ISS A 018A	A	€ 15,00	1	BO-LAB
ACQUA AD USO SANITARIO - ALTRO	1	00E047	(5.4.3) Escherichia coli	Numerazione su terreno solido o Membrane Filtranti	UNI EN ISO 9308-1:2017	A	€ 15,00	1	BO-LAB
ACQUA AD USO SANITARIO - ALTRO	1	00E047	(5.4.3) Pseudomonas aeruginosa negativa	Numerazione su terreno solido o Membrane Filtranti	UNI EN ISO 16266:2008	A	€ 15,00	1	BO-LAB
ACQUA AD USO SANITARIO - ALTRO	1	00E047	(5.4.3) Enterococchi negativi	Numerazione su terreno solido o Membrane Filtranti	UNI EN ISO 7899-2:2003	A	€ 15,00	1	BO-LAB
ACQUA AD USO SANITARIO - ALTRO	1	00B008	(2.7) Pretrattamento semplice del campione - cadauna	Preparativa		N	€ 15,00	1	BO-LAB
VALORE SUBTOTALE UNITARIO									
ACQUA - RETE ACQUEDOTTO	1	00D001	(4.1) Acqua per potabilità chimica - Profilo di routine (Circ.Reg.9/2004 e smi 2 Tab. 1) senza organoleptici e disinfettante residuo	Protocolli predefiniti		N	€ 100,00	1	BO-LAB
ACQUA - RETE ACQUEDOTTO	1		(3.27.3) Azoto ammoniacale/Ammoniaca	UV-VIS	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	N		1	
ACQUA - RETE ACQUEDOTTO	1		(3.7.2) Azoto nitrico/Nitriti	CI	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	A		1	
ACQUA - RETE ACQUEDOTTO	1		(3.27.3) Azoto nitroso/Nitriti	UV-VIS	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	N		1	
ACQUA - RETE ACQUEDOTTO	1		(3.21) pH	Potenziometria	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met-ISS BCA.023	A		1	

Tipo campione / campionamento	N° campioni	Cod. Fatturazione	Prestazione / Parametro (come da listino)	Tecnica analitica	Metodo di prova	§	Valore	N° prestazioni	Sede Lab
ACQUA - RETE ACQUEDOTTO	1		(3.5) Conduttività	Conduttimetria	UNI EN 27888:1995	A		1	
ACQUA - RETE ACQUEDOTTO	1		(3.7.2) Cloruri	Cl	APAT IRSA CNR 4020 Man 29 2003	A		1	
ACQUA - RETE ACQUEDOTTO	1		(3.7.2) Solfati	Cl	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	A		1	
ACQUA - RETE ACQUEDOTTO	1		(3.27.3) Grado di torbidità	Nefelometria	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	N		1	
ACQUA - RETE ACQUEDOTTO	1		(3.22) Durezza totale	Potenzimetria	ISO 6059 + Standard methods for water 18th edition 2.36 2340C	N		1	
ACQUA - RETE ACQUEDOTTO	1	00Z043	(2.8+3.37) Triometani (corsa cromatografica)	HSS o P&T/GC-MS	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	N	€ 265,00	1	BO-LAB
ACQUA - RETE ACQUEDOTTO	1	00C007	(3.7.2) Anioni 2	Cl	EPA 300.1 B 1997	A	€ 25,00	1	BO-LAB
ACQUA - RETE ACQUEDOTTO	1		(3.7.2) Cloriti	Cl		A		1	
ACQUA - RETE ACQUEDOTTO	1		(3.7.2) Clorati	Cl		A		1	
VALORE SUTTOTALE UNITARIO							€ 390,00		
ACQUA - RETE ACQUEDOTTO	1	00C007	(3.7.2) Anioni 1	Cl	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	A	€ 25,00	1	BO-LAB
ACQUA - RETE ACQUEDOTTO	1		(3.7.2) Azoto nitrico/Nitrati	Cl		A		1	
ACQUA - RETE ACQUEDOTTO	1	00C029	(3.27.3) Azoto nitroso/Nitriti	UV-VIS	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	N	€ 20,00	1	BO-LAB
ACQUA - RETE ACQUEDOTTO	1	00C007	(3.7.2) Azoto ammoniacale/Ammonio	Cl	APAT CNR IRSA 4030/A1 Man 29/2003	A	€ 25,00	1	BO-LAB
VALORE SUTTOTALE UNITARIO							€ 70,00		
ACQUA DI DIALISI	1	00C032	(3.27.4.2) Metalli (da 2 a 5 elementi)	ICP-MS		N	€ 60,00	1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1		(3.27.4.1) Alluminio	ICP-MS	UNI EN ISO 17294-2:2005	N		1	
ACQUA DI DIALISI	1		(3.27.4.1) Piombo	ICP-MS	UNI EN ISO 17294-2:2005	A		1	
ACQUA DI DIALISI	1		(3.39) Mercurio	CV-AAAS	APAT CNR IRSA 3200 A1 Man 29 2003	N		1	
ACQUA DI DIALISI	1	00C007	(3.7.2) Anioni 1	Cl	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	A	€ 25,00	1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1		(3.7.2) Solfati	Cl		N		1	
ACQUA DI DIALISI	1	00C031	(3.27.4.1) Metalli (1 elemento)	ICP-OES	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	N	€ 30,00	1	BO-LAB

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		(3.27.4.1) Sodio	ICP-OES		N		1	
VALORE SOTTOTALE UNITARIO									
ACQUA DI DIALISI	1	00C031	(3.27.4.1) Metalli (1 elemento)	ICP-OES	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	N	€ 30,00	1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1		(3.27.4.1) Sodio	ICP-OES		N		1	
ACQUA DI DIALISI	1	00C007	(3.7.2) Anioni 1	CI	APAT CNR IRSA 4020 Man29 2003	A	€ 25,00	1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1		(3.7.2) Solfati	CI		N		1	
VALORE SOTTOTALE UNITARIO									
ACQUA DI DIALISI	1	00C032	(3.27.4.2) Metalli (da 2 a 5 elementi)	ICP-MS	UNI EN ISO 17294-2:2016	N	€ 60,00	1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1		(3.27.4.1) Piombo	ICP-MS	---	A		1	
ACQUA DI DIALISI	1		(3.39) Mercurio	CV-AAS	---	N		1	
VALORE SOTTOTALE UNITARIO									
ACQUA DI DIALISI	1	00C031	(3.27.4.1) Metalli (1 elemento)	ICP-MS	UNI EN ISO 17294-2:2016	N	€ 30,00	1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1		(3.27.4.1) Alluminio	ICP-MS		N		1	
VALORE SOTTOTALE UNITARIO									
ACQUA DI DIALISI	1	00C032	(3.27.4.2) Metalli (da 2 a 5 elementi)	ICP-OES	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	N	€ 60,00	1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1		(3.27.4.1) Calcio	ICP-OES	---	N		1	
ACQUA DI DIALISI	1		(3.27.4.1) Sodio	ICP-OES	---	N		1	
ACQUA DI DIALISI	1		(3.27.4.1) Potassio	ICP-OES		N		1	
ACQUA DI DIALISI	1		(3.27.4.1) Magnesio	ICP-OES		N		1	
ACQUA DI DIALISI	1	00C025	(3.21) pH	Potenzimetria	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BCA 023	A	€ 10,00	1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	00C007	(3.7.2) Anioni 1	CI	APAT CNR IRSA 4020 Man29 2003	A	€ 25,00	1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1		(3.38) Cloruri	Volumetrica		A		1	
ACQUA DI DIALISI	1		(3.7.2) Solfati	CI		A		1	
ACQUA DI DIALISI	1		(3.7.2) Azoto nitrico/Nitrati	CI		A		1	
ACQUA DI DIALISI	1		(3.7.2) Fluoruri	CI		N		1	
VALORE SOTTOTALE UNITARIO									
ACQUA DI DIALISI	1	00C032	(3.27.4.2) Metalli (da 2 a 5 elementi)	ICP-MS	UNI EN ISO 17294-2:2016	N	€ 60,00	1	BO-LAB

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		(3.27.4.1) Alluminio	ICP-MS	---	N		1	
ACQUA DI DIALISI	1		(3.27.4.1) Piombo	ICP-MS	---	N		1	
ACQUA DI DIALISI	1		(3.39) Mercurio	CV-AAS	---	N		1	
ACQUA DI DIALISI	1		(3.27.4.1) Zinco	ICP-MS	---	N		1	
VALORE SUBTOTALE UNITARIO									
ACQUA DI DIALISI	1	00Z043	(2.8+3.37) Trialometani (corsa cromatografica)	HSS o P&T/GC-MS	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	N	€ 265,00	1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1		(2.8+3.37) 1,1,1 Tricloroetano/metilcloroformio	HSS o P&T/GC-MS		N		1	
ACQUA DI DIALISI	1		(2.8+3.37) Dibromoclorometano	HSS o P&T/GC-MS		N		1	
ACQUA DI DIALISI	1		(2.8+3.37) Diclorobromometano/Bromodichlorometano	HSS o P&T/GC-MS		N		1	
ACQUA DI DIALISI	1		(2.8+3.37) Tetracloroetilene	HSS o P&T/GC-MS		N		1	
ACQUA DI DIALISI	1		(2.8+3.37) Triclorometano/Cloroformio	HSS o P&T/GC-MS		N		1	
ACQUA DI DIALISI	1		(2.8+3.37) Tribromometano/Bromoformio	HSS o P&T/GC-MS		N		1	
ACQUA DI DIALISI	1		(2.8+3.37) Tricloroetilene	HSS o P&T/GC-MS		N		1	
ACQUA DI DIALISI	1		(2.8+3.37) Tetracloruro di carbonio/Carbonio tetracloruro	HSS o P&T/GC-MS		N		1	
ACQUA DI DIALISI	1	00C029	(3.27.3) Cloro totale	UV-VIS	Spettrofotometria UV-VIS	N	€ 20,00	1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1	00C029	(3.27.3) Azoto ammoniacale/Ammoniacca	UV-VIS	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	N	€ 20,00	1	BO-LAB
VALORE SUBTOTALE UNITARIO									
ACQUA DI DIALISI	1	00Z043	(2.8+3.37) Trialometani (corsa cromatografica)	HSS o P&T/GC-MS	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	N	€ 265,00	1	BO-LAB
ACQUA DI DIALISI	1		(2.8+3.37) 1,1,1 Tricloroetano/metilcloroformio	HSS o P&T/GC-MS		N		1	
ACQUA DI DIALISI	1		(2.8+3.37) Dibromoclorometano	HSS o P&T/GC-MS		N		1	
ACQUA DI DIALISI	1		(2.8+3.37) Diclorobromometano/Bromodichlorometano	HSS o P&T/GC-MS		N		1	
ACQUA DI DIALISI	1		(2.8+3.37) Tetracloroetilene	HSS o P&T/GC-MS		N		1	
ACQUA DI DIALISI	1		(2.8+3.37) Triclorometano/Cloroformio	HSS o P&T/GC-MS		N		1	
ACQUA DI DIALISI	1		(2.8+3.37) Tribromometano/Bromoformio	HSS o P&T/GC-MS		N		1	

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		(2.8+3.37) Tricloroetilene	HSS o P&T/GC-MS		N		1	
ACQUA DI DIALISI	1		(2.8+3.37) Tetracloruro di carbonio/Carbonio tetracloruro	HSS o P&T/GC-MS		N		1	
VALORE SUBTOTALE UNITARIO							€ 265,00		
note:									
VALORE TOTALE UNITARIO							€ 2.005,00		

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, decorre dalla data di approvazione, per la durata di 92 giorni.

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 espresa 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 espresa 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 Accreditazione: 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

DATA 25/09/2019

Emissione a cura dello Sportello di BOLOGNA

Stefano Cusi

Richiesta procedure/istruzioni di campionamento

Richiesta informazioni sui metodi prova

Richiesta di assistere alle analisi

DATA

20/11/2019

FIRMA DEL CLIENTE PER ACCETTAZIONE E IMPEGNO AL PAGAMENTO

non dovuta nei casi in cui la normativa preveda esplicitamente che l'onere delle prestazioni è a carico del richiedente (L. 132/16)

N. Proposta: PDTD-2019-991 del 21/11/2019

Centro di Responsabilità: Laboratorio Multisito

OGGETTO: Direzione Laboratorio Multisito - Sede di Bologna. Accordo quadro 2019-2020-2021 tra ARPAE e Azienda Ospedaliero Universitaria di Bologna - Policlinico S.Orsola Malpighi per l'effettuazione di attività analitica, microbiologica e chimica.

PARERE CONTABILE

La sottoscritta Dott.ssa Poggi Loretta, Responsabile Amministrativa di Laboratorio Multisito, esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpae per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia.

Data 06/12/2019

La Responsabile Amministrativa
