

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

* * *

Atti amministrativi

Deliberazione del Direttore Generale	n. DEL-2011-90 del 22/12/2011
Oggetto	Servizio Affari istituzionali, Pianificazione e Comunicazione. Approvazione modifica del Tariffario delle prestazioni di Arpa.
Proposta	n. PDEL-2011-97 del 19/12/2011
Struttura proponente	Servizio Affari istituzionali, Pianificazione e Comunicazione
Dirigente proponente	Polacchini Vanna
Responsabile del procedimento	Celenza Veronica

Questo giorno 22 (ventidue) dicembre 2011 (duemilaundici), presso la sede di Via Po n. 5, in Bologna, il Direttore Generale, Prof. Stefano Tibaldi, delibera quanto segue.

Oggetto: Servizio Affari istituzionali, Pianificazione e Comunicazione.
Approvazione modifica del Tariffario delle prestazioni di Arpa.

VISTI:

- la Legge Regionale n. 44 del 19 aprile 1995, che istituisce l'Agenzia regionale per la prevenzione e l'ambiente dell'Emilia-Romagna (Arpa), quale ente strumentale della Regione Emilia-Romagna, affidandole, tra le finalità istituzionali, anche l'esecuzione delle attività analitiche e l'esecuzione di ogni altra prestazione in materia di prevenzione e controllo ambientale richiesta dai Comuni, dalle Province, dalle Aziende Unità Sanitarie locali e da altre Amministrazioni pubbliche per lo svolgimento dei propri compiti d'istituto;
- la Legge Regionale n. 44 del 19 aprile 1995, la quale all'art. 21 lett. g) stabilisce che le entrate di Arpa siano costituite tra l'altro da introiti derivanti dall'effettuazione delle prestazioni erogate a favore di terzi secondo le tariffe stabilite dalla Regione;
- il Tariffario Arpa Emilia-Romagna approvato con D.G.R. n. 1567 del 30 luglio 2004 con il quale, in attuazione dell'art. 21, lett. g) della citata L.R. n. 44 del 1995, sono definite le tariffe per le prestazioni erogate a favore di terzi, e nel quale, all'art. 18, è previsto che tale documento sia aggiornato periodicamente;

PREMESSO:

- che, dalla data di approvazione del Tariffario, le modifiche normative intervenute nel frattempo e la concreta applicazione delle tariffe hanno reso necessario provvedere ad una integrazione e revisione del Tariffario al fine di rendere tale strumento maggiormente funzionale all'attività dell'Agenzia;

CONSIDERATO:

- che in relazione alle attività di campionamento, analitiche, fisiche e di valutazioni tecniche, a seguito di attività istruttoria espletata congiuntamente alle competenti Aree della Direzione Tecnica, sono state individuate nuove prestazioni che vengono effettuate dall'Agenzia, eliminati i riferimenti alle prestazioni non più richieste ad Arpa e pertanto si è addivenuti alla ricognizione di nuove tariffe riferibili all'attività dell'Agenzia;
- che le prestazioni erogate dal Servizio Idro-Meteo-Clima erano precedentemente riconducibili ad un Tariffario separato e che pertanto si ravvisa la necessità di ricomprendere in un unico strumento tutte le tariffe delle prestazioni erogate dall'Agenzia;
- che la stesura del documento così elaborato è stata presentata al Servizio regionale Risanamento Atmosferico, Acustico, Elettromagnetico, corredata di una relazione illustrativa delle modifiche ed integrazioni apportate, allegata sub B) al presente atto quale

parte integrante e sostanziale ed a seguito di richiesta del Responsabile del Servizio sono stati forniti chiarimenti trasmessi in data 22 giugno 2011;

- che nell'incontro tra il Direttore Generale regionale dell'Ambiente, Difesa del Suolo e della Costa ed il Direttore Generale dell'Agenzia tenutosi in data 27 settembre 2011, quest'ultimo ha confermato la volontà della Regione di procedere alla modifica del Tariffario in ordine alle nuove attività svolte dall'Agenzia;

RITENUTO:

- pertanto opportuno approvare la modifica del Tariffario delle prestazioni Arpa (Allegato A);
- di dare atto che l'effettiva operatività delle tariffe contenute nel Tariffario è subordinata all'approvazione delle stesse da parte della Giunta Regionale dell'Emilia-Romagna, in conformità a quanto stabilito dall'art. 21 comma 1 lett. G) della L.R. n. 44/95 e che le nuove tariffe entreranno in vigore in Arpa dal 1 gennaio 2012;

SU PROPOSTA:

- della Dott.ssa Vanna Polacchini, Direttore del Servizio Affari istituzionali, Pianificazione e Comunicazione, la quale ha espresso parere favorevole in merito alla regolarità amministrativa del presente provvedimento;

DATO ATTO:

- del parere favorevole del Direttore Amministrativo, Dott.ssa Massimiliana Razzaboni, e del Direttore Tecnico, Ing. Vito Belladonna, espresso ai sensi dell'articolo 9 della L.R. n. 44/95;
- che il responsabile del procedimento, ai sensi della Legge n. 241/90 e della Legge Regionale n. 32/93, è la Dott.ssa Veronica Celenza dell'Area Affari Istituzionali e Legali;

DELIBERA

1. di approvare la modifica del Tariffario delle prestazioni Arpa, allegato sub A) al presente atto quale parte integrante e sostanziale corredata di una relazione illustrativa delle modifiche ed integrazioni apportate, allegata sub B) al presente atto quale parte integrante e sostanziale;
2. di dare atto che l'effettiva operatività delle tariffe contenute nel Tariffario è subordinata, in conformità a quanto stabilito dall'art. 21 comma 1 lett. G) della L.R. n. 44/95, all'approvazione delle stesse da parte della Giunta Regionale dell'Emilia-Romagna, alla quale viene trasmesso per approvazione il testo del presente provvedimento, e che le nuove tariffe entrino in vigore in Arpa dal 1 gennaio 2012.

PARERE: FAVOREVOLE

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

(F.to Dott.ssa Massimiliana Razzaboni)

IL DIRETTORE TECNICO

(F.to Ing. Vito Belladonna)

IL DIRETTORE GENERALE

(F.to Prof. Stefano Tibaldi)

Tariffario
delle prestazioni di Arpa
Emilia-Romagna
(Modifiche ed integrazioni)

INDICE

Art. 1 – Ambito di applicazione	Pag. 2
Art. 2 – Sistema di tariffazione	Pag. 2
Art. 3 – Armonizzazione del Tariffario	Pag. 2
Art. 4 – Attività di campionamento	Pag. 2
Art. 5 – Attività di preparazione del campione	Pag. 3
Art. 6 – Attività analitica	Pag. 3
Art. 7 – Richieste in regime d’urgenza	Pag. 3
Art. 8 – Tariffa oraria	Pag. 4
Art. 9 – Rapporti e valutazioni tecniche	Pag. 4
Art. 10 – Pronuncia di compatibilità ambientale	Pag. 4
Art. 11 – Sportello Unico per le attività produttive	Pag. 5
Art. 12 – Attestazioni nell’interesse di privati	Pag. 5
Art. 13 – Attività idro-meteo-climatologica	Pag. 5
Art. 14 – Attività di formazione	Pag. 5
Art. 15 – Agevolazioni per soggetti specifici	Pag. 6
Art. 16 – Prestazioni non previste dal Tariffario	Pag. 6
Art. 17 – Applicazione dell’imposta sul valore aggiunto	Pag. 6
Art. 18 – Aggiornamento e revisione	Pag. 6
Art. 19 – Entrata in vigore	Pag. 7

Tabelle

1. Attività di campionamento	Pag. 8
2. Preparazione del campione	Pag. 8
3. Attività analitiche chimiche, chimico fisiche	Pag. 9
4. Attività analitiche su protocolli predefiniti	Pag. 12
5. Attività analitiche biologiche e microbiologiche	Pag. 12
6. Attività fisiche	Pag. 15
7. Attività su acque marine e di transizione	Pag. 17
8. Rapporti e valutazioni tecniche	Pag. 18
9. Dati ambientali (Aria, Acqua, Suolo, Meteoclimatici, Agenti fisici, ecc.)	Pag. 22
10. Attività Idro-meteo-climatologiche complesse	Pag. 23
11. Documentazione	Pag. 23

ART. 1

AMBITO DI APPLICAZIONE

Il Tariffario delle attività di Arpa Emilia-Romagna è disposto in conformità a quanto previsto dall'art. 21 della L.R. n. 44/95 ed alle disposizioni contenute nell'Accordo di Programma approvato con Decreto del Presidente della Giunta Regionale n. 53 del 12 marzo 2002.

Il Tariffario stabilisce le tariffe che l'Agenzia applica per le attività erogate nell'interesse di terzi ancorché nell'ambito di procedimenti amministrativi finalizzati al rilascio di autorizzazioni, concessioni o atti di assenso, comunque denominati, ovvero al rilascio di certificazioni necessarie alla circolazione o commercializzazione di beni.

Le tariffe previste dal presente Tariffario si applicano altresì alle prestazioni che l'Agenzia eroga, anche su specifica richiesta delle amministrazioni titolari del procedimento nell'interesse di privati. I relativi oneri sono da considerarsi sempre a carico di questi ultimi.

ARPA provvederà ad effettuare le prestazioni di cui al presente Tariffario sulla base di un preventivo dei costi sottoscritto per accettazione dell'impegno da parte dei richiedenti.

Il presente Tariffario non si applica alle attività che l'Agenzia effettua relativamente al rilascio dell'Autorizzazione integrata ambientale ed ai relativi controlli, per il quale è vigente lo specifico tariffario approvato con DM 24 aprile 2008 recante "Modalità anche contabili e tariffe da applicare in relazione alle istruttorie ed ai controlli previsti dal D.lgs. 18 febbraio 2005 n. 59".

ART. 2

SISTEMA DI TARIFFAZIONE

Il sistema di tariffazione si ispira ai principi di trasparenza e semplificazione dell'attività amministrativa, nonché ai principi di efficacia, efficienza ed economicità.

Il presente Tariffario definisce la tariffa riferita a singole attività che possono essere richieste alle Sezioni provinciali e alle Strutture tematiche dell'Agenzia.

Per quanto attiene le analisi chimiche, chimico-fisiche e biologiche, il Direttore Generale di Arpa con apposito atto provvederà a redigere il Listino prezzi delle prestazioni, aggregando le tariffe delle singole attività necessarie per fornire la prestazione.

Per le attività svolte fuori dal territorio regionale, alle relative tariffe previste dal Tariffario verrà aggiunto l'importo per la copertura delle spese di trasferta del personale sostenute.

ART. 3

ARMONIZZAZIONE DEL TARIFFARIO

Le tariffe previste dal Tariffario Arpa sono armonizzate con quelle indicate dal Tariffario delle prestazioni dei Dipartimenti di sanità pubblica.

I diritti relativi alle attività realizzate nell'ambito dell'esercizio coordinato ed integrato delle funzioni previste dall'art.17 della L.R. n. 44/95 sono esclusivamente individuati nel Tariffario del soggetto titolare della competenza primaria (Arpa e Dipartimenti di sanità pubblica).

ART. 4

ATTIVITÀ DI CAMPIONAMENTO

L'attività di campionamento necessaria ai fini dell'attività analitica, viene effettuata dall'Agenzia tramite metodi di campionamento ufficiali o con procedure tecniche definite a livello regionale.

L'applicazione della tariffa prevista sarà intera per il primo campione eseguito e pari al 20% della tariffa stessa per ciascuno dei campioni successivi, qualora attuati contestualmente.

ART. 5

ATTIVITÀ DI PREPARAZIONE DEL CAMPIONE

Qualora, durante il processo analitico relativo ad un campione, ottenuto da un'unica preparazione, vengano svolte più attività analitiche strumentali, la tariffa per la preparazione è applicata una sola volta.

Qualora, durante il processo analitico relativo ad un campione, più preparazioni sono finalizzate a diverse attività analitiche, la tariffa è calcolata sommando quelle relative ad ogni preparazione a quelle previste per le attività analitiche specifiche.

ART. 6

ATTIVITÀ ANALITICA

Nell'effettuazione degli accertamenti analitici Arpa garantisce l'applicazione dei metodi di prova ufficiali previsti dalle vigenti disposizioni di settore o da disposizioni affini. Qualora la normativa specifica non rimandi a metodi di prova ufficiali, si avranno a riferimento metodi di prova normati da enti o istituti di riconosciuta esperienza tecnico - scientifica a carattere internazionale o nazionale. In ogni caso l'Agenzia provvederà ad evidenziare nel rapporto di prova il metodo utilizzato.

Per attività analitiche multiple effettuate mediante tecniche che individuano e determinano qualitativamente più componenti o misure, si applica la tariffa piena per la ricerca del primo componente o misura ed una tariffa pari al 40% per ogni componente o misura successivo richiesto dal cliente, ad eccezione della determinazione dei metalli.

Qualora durante la prova venissero individuati altri componenti non richiesti, l'ampliamento dell'attività analitica verrà effettuato su esplicita richiesta del cliente.

Arpa potrà effettuare attività analitiche non specificatamente indicate nel presente Tariffario applicando per la determinazione della tariffa il principio di analogia con prestazioni similari.

Arpa potrà inoltre stipulare appositi accordi con i Clienti per l'esecuzione di attività analitiche anche a carattere continuativo per un valore superiore ad € 20.000, applicando uno sconto sull'importo complessivo del 20% a soggetti pubblici e del 10% a soggetti privati.

Per quanto concerne le attività analitiche contemplate dal presente Tariffario eseguite a favore di altre pubbliche amministrazioni, previa stipula di apposita convenzione, gli importi previsti nel Tariffario devono considerarsi meramente indicativi e suscettibili di rimodulazione in ragione del comune interesse pubblico perseguito.

ART. 7

RICHIESTE IN REGIME DI URGENZA

Per le prestazioni analitiche definite urgenti dal Cliente ed accettate come tali dal Responsabile del Servizio è prevista una maggiorazione delle tariffe pari al 20%. Gli esiti saranno resi nei tempi tecnici necessari per lo svolgimento delle analisi. Se il campione, inoltre, prevede analisi da eseguirsi presso Sedi Arpa diverse da quella di consegna, si prevede un costo aggiuntivo di

trasporto, effettuato dal corriere, e quantificato secondo le tariffe previste sulla base della procedura di affidamento del servizio in essere al momento della richiesta.

ART. 8 TARIFFA ORARIA

Per le prestazioni, la cui remunerazione viene calcolata sulla base dell'impegno orario degli operatori Arpa, si applica una tariffa pari a 60,00 € per ora, anche riguardo a partecipazioni a commissioni di collaudo e sopralluoghi.

ART. 9 RAPPORTI E VALUTAZIONI TECNICHE

Le tariffe previste si intendono applicate ai rapporti e alle valutazioni tecniche relativi alle autorizzazioni in campo ambientale, anche espressi in sede di Conferenza di Servizi, per la realizzazione di nuovi stabilimenti, impianti e infrastrutture o per varianti degli stessi.

Per i rapporti e le valutazioni tecniche relative al rinnovo delle autorizzazioni ambientali si applicano tariffe pari al 50% di quelle previste.

Richieste di rapporti e valutazioni tecniche specifiche presentate contestualmente, relative a più punti di emissione all'interno di un medesimo impianto o a più impianti aventi caratteristiche tecniche e costruttive sostanzialmente identiche, verranno trattate come una singola istanza.

ART. 10 PRONUNCIA DI COMPATIBILITÀ AMBIENTALE.

Le attività di esame ed istruttoria tecnica dei progetti sottoposti alle procedure disciplinate dalla L.R. n. 9 del 18 maggio 1999 sono eseguite da Arpa subordinatamente alla stipula di apposita convenzione con l'Autorità competente.

Per lo svolgimento di tali attività è prevista una remunerazione, calcolata in misura percentuale sull'importo delle spese istruttorie dovute dal proponente e definita con le seguenti modalità:

- esame ed istruttoria tecnica complessiva dei progetti nella fase di verifica ("screening"): 80%;
- esame ed istruttoria tecnica complessiva nella fase di valutazione di impatto ambientale sia per i progetti soggetti a VIA che per quelli che debbano essere assoggettati a VIA come esito della procedura di verifica: 80%;
- supporto per esame ed istruttoria tecnica di una o più matrici ambientali: per singola matrice 10%.

ART. 11 SPORTELLO UNICO PER LE ATTIVITÀ PRODUTTIVE

Nell'ambito dello Sportello unico delle attività produttive Arpa aderirà alle apposite Convenzioni promosse dalle Amministrazioni comunali in forma singola od associata per definire gli aspetti organizzativi e procedurali.

Le tariffe relative alle prestazioni effettuate nell'ambito del Suap sono definite in base a quanto stabilito dall'art. 3 del presente Tariffario.

Le tariffe relative all'esame preventivo dei progetti di insediamenti produttivi caratterizzati da significativi impatti sull'ambiente e sulla salute al fine del rilascio del permesso di costruire, così come stabilito dall'art. 41 della L.R. n. 31 del 25/11/2002 "Disciplina generale dell'edilizia" sono previste dal Tariffario dei Dipartimenti di sanità pubblica.

I rapporti e le valutazioni tecniche relativi alle autorizzazioni in campo ambientale sono previsti dal Tariffario Arpa così come indicato all'art. 9.

ART. 12

ATTESTAZIONI NELL'INTERESSE DI PRIVATI

Le attestazioni richieste da privati nel proprio interesse sono rilasciate a fronte di una tariffa pari a 30,00 €

Le eventuali attività specifiche (rapporti di prova, sopralluoghi, ecc.) a supporto delle attestazioni saranno fatturate in base alle singole voci del presente Tariffario.

ART. 13- ATTIVITÀ IDRO-METEO-CLIMATOLOGICA

Nell'effettuazione dei servizi inerenti le attività idro-meteo-climatologiche ARPA garantisce l'applicazione delle procedure codificate dalle normative di settore, ove esistenti o, in alternativa, da specifiche tecniche codificate a livello internazionale.

Gli strumenti previsionali, in linea con le più avanzate applicazioni internazionali, devono considerarsi semplificazioni fisico-matematiche dei complessi processi fisici determinanti i fenomeni meteo-idrologici, e pertanto, occasionalmente, possono fornire scenari non sempre confermati dagli eventi.

ART. 14

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE

Per le attività formative rivolte all'esterno, Arpa potrà richiedere ai partecipanti, sulla base di criteri definiti in una direttiva adottata dal Direttore Generale, il rimborso delle spese sostenute e il riconoscimento delle attività di progettazione, docenza, tutoraggio e partecipazione all'iniziativa formativa del proprio personale addetto secondo la tariffa oraria di cui al precedente art. 7.

ART. 15

AGEVOLAZIONI PER SOGGETTI SPECIFICI

Per le imprese e gli enti che hanno conseguito la registrazione ambientale EMAS ai sensi del Regolamento CE/761/2001 e succ. mod. e int. e/o la certificazione di prodotto Ecolabel UE ai sensi del Regolamento CE/1980/2000 e succ. mod. e int. si applica una riduzione del 20% sulle tariffe previste dal presente Tariffario.

Per le imprese e gli enti che hanno conseguito la certificazione ambientale ai sensi della norma ISO 14001 si applica una riduzione del 10% sulle tariffe previste dal presente Tariffario.

ART. 16

PRESTAZIONI NON PREVISTE DAL TARIFFARIO

Per ulteriori prestazioni erogabili da ARPA, ma non espressamente indicate nel Tariffario, troveranno applicazione, ove presenti, le tariffe approvate dall'ordine professionale al quale le prestazioni stesse si riferiscono.

In assenza di tariffe approvate da un ordine professionale, si procederà individuando le analogie con le modalità e i criteri previsti nell'ambito del Tariffario medesimo, nonché tenendo in considerazione la complessità della fornitura ed il livello di personalizzazione richiesto dal cliente.

ART. 17

APPLICAZIONE DELL'IMPOSTA SUL VALORE AGGIUNTO

Sono assoggettate all'applicazione dell'imposta sul valore aggiunto le tariffe di cui al presente Tariffario, ad esclusione di quelle previste per i rapporti e le valutazioni tecniche emessi nell'ambito dei procedimenti amministrativi di autorizzazione o concessione rilasciati dalle Autorità competenti, anche nell'ambito degli Sportelli Unici per le attività produttive.

L'applicazione dell'IVA non è prevista inoltre per l'esercizio del diritto di accesso a dati ed informazioni ambientali.

ART. 18

AGGIORNAMENTO E REVISIONE

L'aggiornamento periodico delle tariffe previste avviene con apposito atto della Regione Emilia-Romagna, anche su proposta del Direttore Generale di Arpa, con cadenza non superiore a tre anni.

Modifiche e integrazioni al presente Tariffario potranno essere apportate dalla Regione Emilia-Romagna con apposito atto, anche su proposta del Direttore Generale di Arpa.

ART. 19

ENTRATA IN VIGORE

Il presente Tariffario entra in vigore alla data della pubblicazione sul Bollettino Ufficiale della Regione Emilia-Romagna.

1. ATTIVITÀ DI CAMPIONAMENTO

		€
1.1	Campionamento con attrezzatura a bassa complessità ⁽¹⁾	15,00
1.2	Campionamento con attrezzatura a media complessità ⁽²⁾ < 3 ore	60,00
1.3	Campionamento con attrezzatura a media complessità ⁽²⁾ ≥ 3 ore	120,00
1.4	Campionamento con attrezzatura ad alta complessità ⁽³⁾ < 3 ore	120,00
1.5	Campionamento con attrezzatura ad alta complessità ⁽³⁾ ≥ 3 ore	580,00
1.6	Campionamento medio composito scarico acque reflue ≥ 3 ore	580,00
1.7	Campionamento medio composito di terreno/rifiuti/compost	65,00
1.8	Utilizzo Battello Oceanografico Daphne incluso attività di campionamento per uscita	1810,00
	⁽¹⁾ Effettuato direttamente mediante contenitori e utensili di vario genere per il prelievo.	
	⁽²⁾ Effettuato con l'ausilio di misuratori di pH, O ₂ , conducibilità ed altre strumentazioni similari.	
	⁽³⁾ Effettuato in situazioni che possono comportare complessità del prelievo, in relazione a grandi quantitativi di materiali, loro pericolosità e/o all'uso di attrezzature speciali. Tale categoria è applicabile anche ai campionamenti alle emissioni.	

2. PREPARAZIONE DEL CAMPIONE

		€
2.1	Estratto purificato per singolo passaggio su colonna per ricerca di IPA con aggiunta di isotopi marcati	90,00
2.2	Estratto purificato per singolo passaggio su colonna per ricerca di PCB, PCT con aggiunta di isotopi marcati o passaggio su colonna immunoenzimatica	120,00
2.3	Pretrattamento del campione per ricerca di Diossine e Furani con aggiunta di isotopi marcati	250,00
2.4	Estratto purificato per ricerca di Diossine e Furani per singolo passaggio su colonna	270,00
2.5	Pretrattamento del campione per Rapporto isotopico ¹³ C/ ¹² C nel carbonio inorganico disciolto (acqua)	35,00
2.6	Pretrattamento del campione per Rapporto isotopico ¹⁵ N/ ¹⁴ N nei Nitrati (acqua)	150,00
2.7	Pretrattamento semplice del campione (macinazione, omogeneizzazione, setacciatura, evaporazione, filtrazione dissoluzione, lisciviazioni varie e altre preparazioni similari e altre preparazioni similari) cadauna	15,00
2.8	Pretrattamento complesso del campione (mineralizzazione, incenerimento, disaggregazione estrazione con solventi, Soxhlet, GPC, distillazione, separazione chimica su: carta, strato sottile, colonna, SPE, SPME e altre preparazioni similari) cadauna	25,00
2.9	Pretrattamento del campione d'acqua (< 50 lt) da sottoporre a test di mutagenesi	150,00
2.10	Pretrattamento del campione d'acqua (100 lt) da sottoporre a test di mutagenesi	200,00

2.11	Prova di cessione con soluzione acquosa, acetica, idroalcolica, olio e altre preparazioni simili (per ogni rinnovo della soluzione estraente) <i>cadauna</i>	15,00
2.12	Pretrattamento del campione per analisi di spettrometria gamma <i>cadauna</i>	30,00
2.13	Pretrattamento del campione per analisi alfa totale <i>cadauna</i>	33,00
2.14	Pretrattamento del campione per analisi beta totale <i>cadauna</i>	33,00
2.15	Pretrattamento del campione per analisi di scintillazione liquida <i>cadauna</i>	55,00
2.16	Pretrattamento del campione con separazione radiochimica per analisi di spettrometria alfa <i>cadauna</i>	40,00

3. ATTIVITÀ ANALITICHE CHIMICHE, CHIMICO FISICHE

		€
3.1	Calorimetria (zolfo totale) <i>cadauna</i>	40,00
3.2	Determinazione di caratteri fisici: peso, volume, temperatura, dimensioni con tecniche microscopiche <i>cadauna</i>	10,00
3.3	Determinazione di caratteri organolettici	5,00
3.4	Colorimetria	15,00
3.5	Conduttimetria	10,00
3.6	Crioscopia	15,00
3.7	Cromatografia:	
3.7.1	<i>Su strato sottile (TLC)</i> <i>per corsa</i>	20,00
3.7.2	<i>Liquida a scambio ionico</i> <i>per corsa</i>	25,00
3.7.3	<i>In fase liquida e su colonna (LLC)</i> <i>per corsa</i>	30,00
3.7.4	<i>Liquida ad alta pressione (HPLC) o in fase gassosa (GLC)</i> <i>per corsa</i>	35,00
3.8	Densimetria (peso specifico dei liquidi e dei solidi) con:	
3.8.1	<i>Areometro</i>	10,00
3.8.2	<i>Bilancia Westphal</i>	20,00
3.8.3	<i>Densità apparente</i>	10,00
3.9	Determinazioni enzimatiche	35,00
3.10	Diffrattometria raggi X (DRX)	165,00
3.11.	Diffrattometria raggi X (classificazione rifiuti di amianto)	195,00
3.12	Elettrochimica (amperometriche, coulombimetriche, elettrogravimetriche, polarografiche, voltmetriche, elettroforesi) <i>cadauna</i>	40,00
3.13	Granulometria (meccanica, idrometro e/o pipetta) <i>cadauna</i>	5,00
3.14	Granulometria (completa setacciatura e sedigrafo frazioni ½ phi)	150,00

3.15	Gravimetria per condizionamento e differenza di pesata	20,00
3.16	Isotopia:	
3.16.1	Rapporto isotopico $^2\text{H}/^1\text{H}$ (in acqua)	50,00
3.16.2	Rapporto isotopico $^{18}\text{O}/^{16}\text{O}$ (in acqua)	50,00
3.16.3	Rapporto isotopico $^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$ (nel carbonio inorganico disciolto in acqua)	70,00
3.16.4	Rapporto isotopico $^{15}\text{N}/^{14}\text{N}$ (nei nitrati in acqua)	100,00
3.17	Microscopia:	
3.17.1	Elettronica (conteggio e determinazione EDX su di un filtro)	355,00
3.17.2	Elettronica (conteggio e determinazione EDX su due filtri)	500,00
3.17.3	Elettronica (analisi diametro geometrico)	1035,00
3.17.4	Elettronica per attività particolari in Sem	240,00
3.17.5	Ottica in contrasto di fase (MOCF conteggio)	80,00
3.17.6	Ottica in contrasto di fase (MOCF conteggio) su due filtri	120,00
3.17.7	Ottica in luce polarizzata (MOLP)	25,00
3.17.8	Ottica in luce polarizzata (MOLP) oltre la prima misura cadauna	10,00
3.17.9	Ottica	10,00
3.18	Prova degrado MCA UNI 10608	40,00
3.19	Nefelometria o turbidimetria	15,00
3.20	Parametri per via stechiometrica	5,00
3.21	Potenziometria (pH)	10,00
3.22	Potenziometria a ioni sensibili	20,00
3.23	Punto di: ebollizione, fusione, gocciolamento, infiammabilità (in vaso aperto o chiuso), scorrimento, solidificazione cadauna	25,00
3.24	Rifrattometria (Indice di rifrazione o grado rifrattometrico)	10,00
3.25	Solubilità-residuo insolubile	10,00
3.26	Spettrofluorimetria-fluorimetria	20,00
3.27	Spettrofotometria:	
3.27.1	Assorbimento atomico mediante fiamma per elemento	25,00
3.27.2	Assorbimento atomico mediante idruri o fornetto di grafite per elemento	30,00
3.27.3	Assorbimento UV/visibile per determinazione o registrazione di spettro	15,00
3.27.4	Infrarosso per determinazione o registrazione di spettro	45,00
3.28	Spettrografia di emissione per elemento	30,00
3.29	Spettrometria di emissione (ICP ottico) per elemento	20,00
3.30	Spettrometria di emissione (ICP massa) per elemento	25,00

3.31	Spettrometria di emissione (ICP ottico)	<i>fino a 5 elementi</i>	60,00
3.32	Spettrometria di emissione (ICP massa)	<i>fino a 5 elementi</i>	70,00
3.33	Spettrometria di emissione (ICP ottico)	<i>da 6 a 10 elementi</i>	105,00
3.34	Spettrometria di emissione (ICP massa)	<i>da 6 a 10 elementi</i>	125,00
3.35	Spettrometria di emissione (ICP ottico)	<i>oltre 10 elementi</i>	170,00
3.36	Spettrometria di emissione (ICP massa)	<i>oltre 10 elementi</i>	200,00
3.37	Spettrometria di massa abbinata a cromatografia liquida ad alta pressione (HPLC-MS) o a gas cromatografia (GC-MS)	<i>per corsa</i>	240,00
3.38	Volumetria (acidimetria, alcalimetria in soluzioni acquose e non, gasvolumetriche e determinazioni similari)	<i>cadauna</i>	10,00

4. ATTIVITÀ ANALITICHE SU PROTOCOLLI PREDEFINITI

		€
4.1	Acqua per potabilità chimica (profilo di routine D.Lgs. 31/2001)	100,00
4.2	Acqua per potabilità batteriologica (profilo di verifica D.Lgs. 31/2001)	45,00
4.3	Acqua minerale (analisi chimica D.M. 542/92 e succ. mod. e int.)	1700,00
4.4	Acqua minerale (analisi microbiologica D.M. 542/92 e succ. mod. e int.)	120,00
4.5	Fango derivante da depurazione di acque reflue (D.Lgs. 99/92 – Allegato II B)	400,00
4.6	Suolo per l'utilizzo agronomico di fanghi derivanti da depurazione di acque reflue (D.Lgs. 99/92 – Allegato II A)	270,00
4.7	Suolo per il controllo della fertilità	120,00

5. ATTIVITÀ ANALITICHE BIOLOGICHE E MICROBIOLOGICHE

		€
5.1	Biologia molecolare	
5.1.1	Estrazione DNA	27,00
5.1.2	Ricerca qualitativa di DNA di microrganismi in PCR o in RT-PCR	76,00
5.1.3	Test di microarray (espressione genica)	
5.1.3.1	Estrazione RNA <i>per campione</i>	27,00
5.1.3.2	Estrazione RNA <i>per slide</i>	110,00
5.1.3.3	RNA quality check <i>per campione</i>	27,00
5.1.3.4	RNA quality check <i>per slide</i>	110,00

5.1.3.5	Esecuzione test con slide 4x44 k (4 array genoma completo)	2570,00
5.1.3.6	Analisi dati	655,00
5.1.4	Validazione dati di microarray con quantitative Real-Time PCR (trattato e controllo)	
5.1.4.1	Estrazione RNA per campione	27,00
5.1.4.2	Estrazione RNA completo	55,00
5.1.4.3	RNA quality check per campione	27,00
5.1.4.4	RNA quality check completo	55,00
5.1.4.5	Retrotrascrizione	100,00
5.1.4.6	Esecuzione Real-Time PCR e analisi dati	230,00
5.2	Prove biologiche	
5.2.1	Test di Tossicità acuta con pesci (dicentrarchus, spata ecc.)	350,00
5.2.2	Test di Tossicità acuta con Daphnia magna	75,00
5.2.3	Test di Tossicità acuta con crostacei (artemia, acarthia ecc.)	140,00
5.2.4	Test di Tossicità acuta con rotiferi	140,00
5.2.5	Test di Tossicità prolungato (cronica) con artemia	260,00
5.2.6	Test di Tossicità cronica con pesci (dicentrarchus, spata ecc.)	850,00
5.3	Prove biologiche in vitro	
5.3.1	Test di Mutagenesi su Salmonella typhimurium	300,00
5.3.2	Test dei Micronuclei su linfociti umani coltivati in vitro	1000,00
5.3.3	Test dei Micronuclei in strisci di campioni biologici da soggetti esposti	200,00
5.3.4	Test della Cometa su leucociti umani coltivati in vitro	500,00
5.3.5	Test della Cometa su leucociti umani coltivati in vitro con valutazione del danno ossidativi	1100,00
5.3.6	Test della Cometa su soggetti esposti	200,00
5.3.7	Test della Cometa su soggetti esposti con valutazione del danno ossidativi i	350,00
5.3.8	Test di Citossicità in vitro, 1 campione completo	900,00
5.3.9	Test di Citossicità in vitro, 1 campione su cellule del richiedente	600,00
5.3.10	Test di Citossicità in vitro, per ogni campione aggiuntivo	180,00
5.3.11	Test di Trasformazione cellulare in vitro in cellule BALB/c 3T3, 1 campione	2000,00
5.3.12	Test di Trasformazione cellulare in vitro in cellule BALB/c 3T3, per ogni campione aggiuntivo	440,00
5.3.13	Test di Crescita in agar soffice, 1 campione completo	650,00
5.3.14	Test di Crescita in agar soffice, 1 campione su cellule del richiedente	350,00
5.3.15	Test di Crescita in agar soffice, per ogni campione aggiuntivo	150,00

5.3.16	Indice Biotico Esteso (IBE) (campionamento e analisi)	360,00
5.3.17	Indice Qualità Biologica dei Suoli (campionamento e analisi)	360,00
5.3.18	Indice Multihabitat quantitativo	400,00
5.3.19	Indice di Funzionalità Fluviale (IFF) per Km di riva fluviale	120,00
5.3.20	Indice Diatomico(Dir. 2000/60/CE) per campione	400,00
5.3.21	Macrofite in acque correnti con metodo IBMR (campionamento ed analisi)	400,00
5.4	Prove microbiologiche	
5.4.1	Determinazione quali quantitativa di Legionella spp	40,00
5.4.2	Esame colturale per anaerobi	25,00
5.4.3	Esame colturale per isolamento di microrganismi cadauna	15,00
5.4.4	Esame colturale per isolamento di microrganismi con metodo MPN cadauna	45,00
5.4.5	Identificazione biochimica per specie	25,00
5.4.6	Tipizzazione sierologia per specie	25,00
5.4.7	Controllo di sterilizzazione per apparecchi	40,00
5.4.8	Controllo di sterilità dei farmaci per campione	50,00
5.4.9	Ricerca endotossine batteriche nelle acque di dialisi (LAL TEST)	60,00
5.4.10	Enterovirus	210,00
5.4.11	Determinazione quali/quantitativa di Salmonella spp	50,00
5.4.12	Identificazione microscopica materiale organico/inorganico	25,00

6. ATTIVITÀ FISICHE

		€
6.1	Fonometria e misura delle vibrazioni	
6.1.1	Rumore con fonometro integratore (Leq, time history, analisi statistica, analisi in frequenza) per punto	60,00
6.1.2	Tempo di riverbero con analizzatore di spettro per punto	40,00
6.1.3	Dosimetria personale per persona/giorno	120,00
6.1.4	Analisi rumore e vibrazione con analizzatore digitale in tempo reale per oggetto	65,00
6.1.5	Misure su tre assi e analisi spettrale per vibrazioni	80,00
6.1.6	Misure su un asse e analisi spettrale per vibrazioni	40,00
6.1.7	Analisi dell'intensità sonora	195,00
6.1.8	Isolamento acustico di una parete o di un solaio per punto	30,00
6.1.9	Rilevamento rumore da traffico ferroviario (per punto, per 24 ore) con elaborazione dati e relazione tecnica (D.M. 16.03.1998)	500,00

6.1.10	Rilevamento rumore da traffico veicolare con elaborazione dati e relazione tecnica (D.M. 16.03.1998)	(per punto, per 24 ore)	150,00
6.1.11	Rilevamento rumore da traffico aeroportuale al di fuori dell' "intorno aeroportuale ex DM 31/10/1997" con elaborazione dati e relazione tecnica	(per punto, per 24 ore)	200,00
6.2	Radiazioni non ionizzanti		
6.2.1	Misura larga banda RF-MO	per punto	60,00
6.2.2	Misura per ELF di campo elettrico/magnetico; Misura campo statico	per punto	40,00
6.2.3	Analisi spettrale qualitativa	per punto	200,00
6.2.4	Analisi spettrale completa	per punto	500,00
6.2.5	Campo ELF per cabine di trasformazione (mappatura)		255,00
6.2.6	Misure di campo elettrico o magnetico con strumentazione in continuo rilocabile per punto per 24 ore		60,00
6.2.7	Misure di campo elettrico o magnetico con strumentazione in continuo rilocabile per punto per 24 ore giorni successivi		52,00
6.3	Radioattività		
6.3.1	Spettrometria gamma (ad alta risoluzione)	per misura	320,00
6.3.2	Spettrometria gamma in campo con strumentazione portatile	per misura	200,00
6.3.3	Spettrometria alfa	per misura	700,00
6.3.4	Misura di radionuclidi betaemettitori con separazione radiochimica dell'isotopo per determinazione		600,00
6.3.5	Scintillazione liquida	per misura	55,00
6.3.6	Misura del Radon con tecnica passiva (dosimetro a tracce)	per punto fino a 10 punti	100,00
6.3.7	Misura del Radon con tecnica passiva (dosimetro a tracce)	per punto (oltre 10 punti)	55,00
6.3.8	Misura del Radon con tecnica passiva (elettretti)	per punto	65,00
6.3.9	Misura del Radon con tecnica passiva (elettretti)	per ogni punto in più	35,00
6.3.10	Misura del Radon in aria e acqua con tecnica attiva (strumentazione portatile, celle di Lucas)	per punto	80,00
6.3.11	Misura del Radon in terreno	per punto	160,00
6.3.12	Misure alfa-totale	per misura	55,00
6.3.13	Misure beta-totale	per misura	55,00
6.3.14	Dosimetria personale con TLD (minimo 8 letture anno)	per persona	65,00
6.3.15	Dosimetria ambientale con TLD	per punto	10,00
6.3.16	Misurazione diretta di contaminazione superficiale (alfa, beta, gamma) con strumentazione portatile	per punto	30,00
6.3.17	Misura dell'esposizione X e gamma con strumentazione portatile semplice	per punto	35,00

6.3.18	Misura dell'esposizione X e gamma con strumentazione portatile complessa per punto	70,00
6.3.19	Misura dell'esposizione neutronica con strumentazione portatile per punto	80,00
6.3.20	Controllo radiometrico su carico/contenitore materiali (es. rottami metallici) con misure dell'esposizione X e gamma con strumentazione portatile per carico	250,00
6.4	Emissioni convogliate in atmosfera	
6.4.1	Misura di portata, temperatura e umidità	100,00

7. ATTIVITÀ SU ACQUE MARINE E DI TRANSIZIONE

		€
7.1	Misurazioni in mare	
7.1.1	Rilevazione temperatura, pH, salinità, ossigeno disciolto, clorofilla, trasmittanza, disco Secchi con sonda multiparametrica, per stazione	80,00
7.1.2	Registrazioni immagini con telecamera subacquea filoguidata o ROV per profilo	50,00
7.2	Analisi di laboratorio e test biologici	
7.2.1	Analisi quali-quantitativa fitoplancton (densità Diatomee, Dinoflagellate o altre)	130,00
7.2.2	Analisi quali-quantitativa zooplancton (densità Copepodi, Cladoceri o altre)	130,00
7.2.3	Test con Vibrio fisheri: fase solida	155,00
7.2.4	Test con Vibrio fisheri: fase liquida	120,00
7.2.5	Test di fertilizzazione con Paracentrotus lividus	210,00
7.2.6	Test algale	210,00
7.2.7	Test acuto Ampelisca diadema	180,00
7.2.8	Test di efficacia e stabilità (D.D. 23.12.2002)	1000,00
7.2.9	Test di Biodegradabilità (D.D. 23.12.2002 OECD 306)	1000,00
7.3	Analisi sulle biocenosi	
7.3.1	Lista delle specie	520,00
7.3.2	Biometria delle specie indicatrici	260,00
7.3.3	Totale specie per biocenosi	670,00
7.4	Inquadramento biocenotico	
7.4.1	Indici di biodiversità	780,00

8. RAPPORTI E VALUTAZIONI TECNICHE

		€
--	--	---

8.1	Acqua (Rapporto tecnico con espressione di parere) D.Lgs. 152/2006 Parte Terza	
8.1.1	Scarico acque scaricatori di piena di pubbliche fognature	195,00
8.1.2	Scarico acque da impianto di depurazione pubbliche fognature di primo livello	450,00
8.1.3	Scarico acque da impianto di depurazione pubbliche fognature di secondo livello	710,00
8.1.4	Scarico acque reflue domestiche e assimilate ≤ 50 A.E.	120,00
8.1.5	Scarico acque reflue domestiche e assimilate $>50 \leq 200$ A.E.	195,00
8.1.6	Scarico acque reflue domestiche e assimilate >200 A.E. ≤ 2000 A.E.	320,00
8.1.7	Scarico acque reflue industriali ($Q < 10$ M3/die)	580,00
8.1.8	Scarico acque reflue industriali ($Q \geq 10$ M3/die)	1225,00
8.1.9	Utilizzazione agronomica effluenti allevamento e acque reflue da aziende agricole e piccole aziende agroalimentari art. 7 L.R. n. 4 del 2007	130,00
8.2	Aria (Rapporto tecnico con espressione di parere) D. Lgs. 152/2006 Parte Quinta	
8.2.1	Impianti connessi ad attività a ridotto inquinamento atmosferico	130,00
8.2.2	Impianti ordinari fino a 4 punti di emissione con $Q < 100.000$ NM3/h	270,00
8.2.3	Impianti ordinari da 5 a 9 punti di emissione con $Q < 100.000$ NM3/h	580,00
8.2.4	Impianti complessi con ≥ 10 punti di emissione o con $Q \geq 100.000$ NM3/h	1225,00
8.3	Radiazioni non ionizzanti (Rapporto tecnico con espressione di parere L. 36/01, LL.RR. 10/93 e 30/00)	
8.3.1	Stazioni radio base valutate con documentazione già depositata	450,00
8.3.2	Stazioni radio base	645,00
8.3.3	Impianti microcellulari	390,00
8.3.4	Impianti mobili per telefonia mobile	390,00
8.3.5	Ripetitori in galleria con documentazione già depositata	120,00
8.3.6	Ripetitori in galleria	390,00
8.3.7	Sistemi P-MP (Master Station) con documentazione già depositata	240,00
8.3.8	Sistemi P-MP (Master Station)	450,00
8.3.9	Sistemi P-MP (Terminal Station) con documentazione già depositata	120,00
8.3.10	Sistemi P-MP (Terminal Station)	390,00
8.3.11	Impianti radiotelevisivi	770,00
8.3.12	Impianti di collegamento punto-punto (per singola installazione)	60,00
8.3.13	Elettrodotti con documentazione già depositata	120,00
8.3.14	Elettrodotti senza documentazione depositata)	180,00
8.3.15	Elettrodotti valutati con simulazioni	480,00
8.3.16	Rapporto tecnico per misure a L.B., ELF, mappatura cabine, campo statico (per rapporto)	195,00

8.3.17	Rapporto tecnico per analisi spettrale, monitoraggio in continuo	cadauno	390,00
8.4	Rifiuti e siti contaminati D.Lgs. n. 152 del 2006 Parte Quarta		
8.4.1	Autosmaltimento di rifiuti		325,00
8.4.2	Smaltimento di rifiuti in discarica controllata, per incenerimento, per inertizzazione e recupero per compostaggio e per altre operazioni (potenzialità < 50 Ton/die)		840,00
8.4.3	Smaltimento di rifiuti in discarica controllata, per incenerimento, per inertizzazione e recupero per compostaggio e per altre operazioni (potenzialità ≥ 50 Ton/die)		1225,00
8.4.4	Deposito preliminare di rifiuti destinati allo smaltimento, messa in riserva di rifiuti destinati al recupero		325,00
8.4.5	Raccolta differenziata di rifiuti		325,00
8.4.6	Idoneità dei trasporti transfrontalieri di rifiuti		195,00
8.4.7	Idoneità del deposito temporaneo di rifiuti nei luoghi di produzione		195,00
8.4.8	Parere su progetto di bonifica per interventi con procedura semplificata (art. 249 D.lgs. n. 152/2006) fino a 1000 mq		320,00
8.4.9	Parere su progetto di bonifica per interventi con procedura semplificata (art. 249 D.lgs. n. 152/2006) oltre 1000 mq		320€ +100 € ogni ulteriori 1000 m ²
8.4.10	Parere su Piano di caratterizzazione (art. 242 D.lgs. n. 152/2006) e/o Piano di indagine preliminare per siti con sup. < 2.000 mq		320,00
8.4.11	Parere su Piano di caratterizzazione (art. 242 D.lgs. n. 152/2006) e/o Piano di indagine preliminare per siti con sup. > 2.000 mq		320€ +100 € ogni ulteriori 1000 m ²
8.4.12	Parere su analisi di rischio (art. 242 D.lgs. n. 152/2006) valutazione semplice per siti con sup. < 2.000 mq		320,00
8.4.13	Parere su analisi di rischio (art. 242 D.lgs. n. 152/2006) valutazione complessa per siti con sup. > 2.000 mq		320€ +100 € ogni ulteriori 1000 m ²
8.4.14	Parere su progetto definitivo/operativo di bonifica o di messa in sicurezza, operativa o permanente (art. 242, D.lgs. n. 152/2006) per siti con sup. < 2.000 mq		320,00
8.4.15	Parere su progetti definitivo/operativo di bonifica o di messa in sicurezza, operativa o permanente (art. 242, D.lgs. n. 152/2006) per siti con sup. > 2.000 mq		320€ +100 € ogni ulteriori 1000 m ²

8.4.16	Relazione tecnica a completamento degli interventi di bonifica, di messa in sicurezza permanente o di messa in sicurezza operativa (art. 248 D.lgs. n. 152/2006) per siti con superficie < 2.000 mq	320,00
8.4.17	Relazione tecnica a completamento degli interventi di bonifica, di messa in sicurezza permanente o di messa in sicurezza operativa (art. 248 D.lgs. n. 152/2006) per siti con superficie > 2.000 mq	320€ +100 € ogni ulteriori 1000 m ²
8.4.18	Parere su programma di monitoraggio(art. 242, D.lgs. n. 152/2006)	320,00
8.5	Rumore (Rapporto tecnico con espressione di parere) L. 447/95 e L.R. 15/01	
8.5.1	Clima acustico relativo a singoli insediamenti residenziali	270,00
8.5.2	Clima acustico relativo a scuole, asili nido, ospedali, case di cura e di riposo, parchi pubblici urbani ed extraurbani	580,00
8.5.3	Clima acustico relativo a Piani Urbanistici Attuativi/ Piani Particolareggiati per insediamenti residenziali	700,00
8.5.4	Impatto acustico per attività commerciali e ricreative inferiori a 400 mq ed artigianali fino a 3 dipendenti	120,00
8.5.5	Impatto acustico per attività commerciali e ricreative da 400 a 2000 mq e altre attività artigianali	270,00
8.5.6	Impatto acustico per attività industriali, commerciali e ricreative superiori a 2000 mq e per infrastrutture di trasporto	580,00
8.5.7	Autorizzazione in deroga per attività temporanee e manifestazioni in luogo pubblico e aperto al pubblico	195,00
8.5.8	Autorizzazione in deroga per cantieri edilizi di grandi infrastrutture	270,00
8.6	Distributori di carburante D.Lgs. 32/98	
8.6.1	Rapporto tecnico con espressione di parere per idoneità degli impianti di distribuzione di carburante (nuovi o ristrutturazioni)	320,00
8.6.2	Rapporto tecnico con espressione di parere per idoneità degli impianti di distribuzione di carburante (modifiche)	160,00

9. DATI AMBIENTALI

(Aria, Acqua, Suolo, Meteoclimatici, Agenti fisici, ecc.)

		€
9.1	Rimborso spese per l'esercizio del diritto di accesso a documenti amministrativi ed informazioni ambientali <i>per foglio</i>	0,25
9.2	Elaborazione dati su richiesta <i>per ora</i>	60,00
9.3	Relazioni tecniche <i>per ora</i>	60,00
9.4	Collegamento diretto ai centri di calcolo del Sistema Informativo Ambientale	

9.4.1	Costo di attivazione comprendente consulenza c/o Arpa	320,00
9.4.2	Pacchetti informativi/collegamenti personalizzati per ora	60,00
9.4.3	Canone mensile forfetario (max 4 ore/mese di collegamento)	265,00

10. ELABORAZIONI IDRO-METEO-CLIMATOLOGICHE COMPLESSE

		€
10.1	Dati meteorologici elaborati	
10.1.1	Dati meteorologici elaborati su n. 1 punto con preprocessore CALMET (analisi oggettiva su grigliato regolare di punti) per il primo anno di dati	400,00
10.1.2	Dati meteorologici elaborati su n. 1 punto con preprocessore CALMET (analisi oggettiva su grigliato regolare di punti) per ogni anno successivo al primo	150,00
10.1.3	Dati meteorologici elaborati su punti contigui (max 5*5) con preprocessore CALMET (analisi su grigliato regolare di punti) per il primo anno di dati	800,00
10.1.4	Dati meteorologici elaborati su punti contigui (max 5*5) con preprocessore CALMET (analisi su grigliato regolare di punti) per ogni anno successivo al primo	300,00
10.1.5	Dati meteorologici elaborati su n. 1 punto con modello ad area limitata LAMA (analisi su grigliato regolare di punti) per il primo anno di dati -	400,00
10.1.6	Dati meteorologici elaborati su n. 1 punto con modello ad area limitata LAMA (analisi su grigliato regolare di punti) per ogni anno successivo al primo	150,00
10.1.7	Dati meteorologici elaborati su punti contigui (max 5*5) con modello ad area limitata LAMA (analisi su grigliato regolare di punti) per il primo anno di dati	800,00
10.1.8	Dati meteorologici elaborati su punti contigui (max 5*5) con modello ad area limitata LAMA (analisi su grigliato regolare di punti) per ogni anno successivo al primo	300,00
10.2	Prodotti di previsione di caduta di neve e altri parametri meteo su tratti stradali e autostradali (TELENEVE) Costo giornaliero per ogni punto di previsione	33,00
10.3	Prodotti di previsione di ghiaccio su tratti stradali e autostradali (ICECAST) Costo giornaliero per punto di previsione	22,00
10.4	Dati storici di previsione dello stato del mare (onde, modello SWAN) avvio fornitura	400,00
10.4.1	Dati storici di previsione dello stato del mare (onde, modello SWAN) costo giornaliero per un punto fino ad un mese di dati *	14,00

* Si applica uno sconto del 5% per ogni mese successivo al primo, fino ad un massimo del 50% dell'importo complessivo della fornitura

11. DOCUMENTAZIONE

		€
11.1	Volumi, riviste ed altro materiale Arpa	Prezzo di copertina

		Iva inc.
11.2	Spese addizionali per supporti magnetici forniti	
11.2.1	<i>CD-Rom</i> <i>cadauno</i>	0,80 0.51
11.2.2	<i>Spedizione a mezzo fax dei dati</i> <i>ogni 4 pagine</i>	1,00
11.2.3	<i>Spese postali e di traduzione a carico del richiedente</i>	
11.2.4	<i>Emissione rapporto di prova in lingua straniera</i>	40,00
11.2.5	<i>Emissione relazione tecnica in lingua straniera (a pagina)</i>	120,00
11.3	Vidimazione registri ogni 100 pagine	40,00

RELAZIONE ILLUSTRATIVA NUOVO TARIFFARIO ARPA

La L. R. n. 44 del 1995 prevede all'art. 21 che le entrate dell'ARPA siano costituite tra l'altro da introiti derivanti dall'effettuazione delle prestazioni erogate a favore di terzi secondo tariffe stabilite dalla Regione (lett. g).

Il Tariffario attualmente vigente è stato approvato con D.G.R. n. 1567 del 30 luglio 2004.

Ai sensi dell'art. 18 del Tariffario, tale documento deve essere aggiornato almeno ogni tre anni.

Il Piano di Riposizionamento e Riequilibrio economico finanziario dell'Agenzia definito nel 2008 prevedeva l'aggiornamento del Tariffario al fine dell'introduzione di nuovi articoli e tariffe in relazione ad intervenute modifiche normative.

E' stata pertanto effettuata un'analisi dei Tariffari di tutte le ARPA italiane, Dipartimenti di sanità pubblica ed Istituti Zooprofilattici Sperimentali, con la conseguente redazione di una relazione nella quale sono stati evidenziati i profili di maggior interesse eventualmente applicabili ad ARPA.

Sono stati costituiti gruppi di lavoro tra Direzione generale (Affari Istituzionali) Direzione tecnica (Aree di coordinamento ST, SSA, DT), SIMC e Daphne al fine di valutare ed elaborare le modifiche ed integrazioni da apportare al Tariffario.

Il documento è stato illustrato in Comitato di Direzione ed è stato effettuato il confronto in sede regionale con il Servizio Risanamento Atmosferico, Acustico ed Elettromagnetico. Nell'incontro tra il Direttore generale regionale dell'Ambiente, Difesa del Suolo e della Costa ed il Direttore generale dell'Agenzia tenutosi in data 27 settembre 2011, quest'ultimo ha confermato la volontà della Regione di procedere alla modifica ed integrazione dell'attuale Tariffario.

Le principali modifiche apportate al Tariffario riguardano:

- Esclusione dall'ambito di applicazione del Tariffario ARPA delle prestazioni inerenti alle attività in materia di AIA già disciplinata dalla D.G.R. n. 1913 del 2008.
- Introduzione di agevolazioni per soggetti specifici (registrazione ambientale EMAS - riduzione 20%, certificazione ISO 14001 - riduzione 10% e certificazione di prodotto Ecolabel - riduzione 20%).

- Introduzione di una nuova tabella (n. 10) per le attività Servizio Idro - Meteo-Clima concernente Elaborazioni idrometeorologiche complesse (Calmet, Lama, Teleneve, Icecast, Swan).
- Riduzione del costo delle prestazioni del 20% per attività analitiche svolte a favore di enti pubblici e del 10% a favore di privati per volumi superiori ad € 20.000.
- Previsione di prestazioni analitiche con richiesta d'urgenza per le quali è stabilita una maggiorazione delle tariffe del 20% rispetto alle tariffe ordinarie.
- Applicazione, per le prestazioni non previste dal Tariffario, del principio di analogia, solo in assenza delle tariffe di ordini professionali, criterio primario.

Con riferimento alle attività analitiche sono state introdotte nuove tariffe ed integrate alcune voci conseguentemente all' entrata in vigore del Regolamento Reach n. 1907/2006 in relazione ai seguenti ambiti: biologia molecolare (Microbiologia e Tossicogenomica), prove biologiche (test di tossicità acuta con pesci, crostacei e rotiferi), Mutagenesi ambientale e Tossicologia sperimentale e prove microbiologiche.

Sono state inoltre eliminate le tariffe relative ad attività analitiche su alimenti poiché non più svolte da ARPA in quanto le relative competenze sono state trasferite agli IZS ai sensi della D.G.R. n. 1995 del 14 dicembre 2009

Per quanto riguarda le attività fisiche si è provveduto all'introduzione di nuove tariffe ed all'integrazione di alcune voci nei seguenti settori: rilevamento di rumore derivante da traffico ferroviario, veicolare, aeroportuale con l'obiettivo di uniformare le tariffe afferenti ad attività svolte da diversi nodi operativi di ARPA; radiazioni non ionizzanti (analisi spettrale completa), radioattività (misura del radon in terreno), emissioni convogliate in atmosfera.

Da ultimo in relazione ai rapporti e valutazioni tecniche sono state introdotte nuove voci per le procedure di bonifica di siti contaminati in relazione al nuovo procedimento previsto dal D.lgs. n. 152 del 2006.

Art. 1 Ambito di applicazione

L'applicazione del Tariffario è stata prevista anche per le prestazioni che siano richieste da Pubbliche Amministrazioni nell'interesse di privati (ad es. bonifiche di siti contaminati) al fine di rendere vincolante il principio di onerosità delle prestazioni non direttamente richieste dai fruitori finali.

Nell'ottica di garantire in maniera più efficace l'introito delle risorse economiche si è ritenuto di prevedere che le prestazioni siano erogate da ARPA solo a seguito di preventivo sottoscritto per accettazione dell'impegno da parte del richiedente l'attività.

L'emanazione del Decreto ministeriale recante il Tariffario nazionale IPPC ha richiesto l'inserimento di una esplicita clausola di esclusione dell'applicazione del Tariffario ARPA in ordine alle prestazioni erogate nei confronti delle aziende soggette ad AIA a fini di distinzione dalle attività che l'Agenzia svolge per le imprese non IPPC.

Art. 6 Attività analitica

L'attività analitiche per la ricerca dei metalli non prevede più l'applicazione dello sconto del 40% per le determinazioni successive rispetto alla prima, in attuazione di quanto previsto dal Piano di riposizionamento e riequilibrio economico finanziario dell'Agenzia in ordine alla riduzione dell'entità degli sconti.

Tale orientamento è stato seguito anche per quanto concerne lo sconto sulle prestazioni analitiche a carattere continuativo, infatti si è ritenuto di modificare l'applicazione dello stesso applicando una riduzione del 20% nei confronti dei soggetti pubblici e del 10 % nei confronti dei soggetti privati per volumi di attività superiori ad euro 20.000.

E' stato previsto inoltre che, con riferimento alle attività analitiche eseguite dall'Agenzia a favore di altre pubbliche amministrazioni, previa stipula di apposita convenzione, gli importi previsti nel Tariffario debbano considerarsi meramente indicativi e suscettibili di rimodulazione in ragione del comune interesse pubblico perseguito.

Art. 7 Richieste in regime di urgenza

Le prestazioni analitiche richieste dall'utente con carattere di urgenza sono ora tariffate con una maggiorazione degli importi pari al 20% ed è stata altresì prevista l'applicazione del costo di trasporto da una sede ARPA ad un'altra per le analisi che non vengano eseguite nella sede di accettazione del campione in quanto il trasporto con carattere di urgenza esorbita dalle tariffe ordinarie previste per le altre prestazioni.

Art. 13 Attività idro-meteo-climatologica

In linea con altri Tariffari delle ARPA italiane si è ritenuto di accorpate le prestazioni erogate dal Servizio Idro-meteo-climatologico al Tariffario generale ARPA dedicando a tali attività uno specifico articolo il 13 ed una Sezione, la n. 10.

Art. 15 Agevolazioni per soggetti specifici

Al fine di incentivare la diffusione degli strumenti di sostenibilità ambientale, alle imprese certificate ISO14001, con certificazione di prodotto Ecolabel o registrate EMAS è stata prevista l'applicazione di sconti dal 10% al 20%.

Art. 16 Prestazioni non previste dal Tariffario

Il criterio di determinazione degli importi relativi a prestazioni non previste dal Tariffario viene modificato passando dal principio di analogia attualmente presente, all'applicazione in prima istanza e, laddove possibile, dei tariffari degli ordini professionale e, solo in assenza di questi, del richiamato principio di analogia.

1 Attività di campionamento

1.4, 1.5 - Nota ³⁾ E' stato previsto che per i campionamenti alle emissioni si applichi esclusivamente la tariffa del campionamento con attrezzatura ad alta complessità, in ragione della tipologia della prestazione.

2. Preparazione del campione

2.7, 2.8 - Si è ritenuto di definire il pretrattamento del campione in due categorie: semplice e complesso rispetto alle tre inizialmente previste (a bassa, media e alta complessità) al fine di semplificare il processo di fatturazione.

2.13, 2.14, 2.15 - Sono state introdotte nuove tariffe relativamente ai pretrattamenti dei campioni per i quali sono richieste misure di radionuclidi.

3. Attività analitiche chimiche, chimico-fisiche

3.7.1 - Eliminata cromatografia su carta poiché non più svolta presso i Laboratori di ARPA

3.8.3, 3.8.4 - Eliminata densimetria con picnometro usuale e con picnometro di precisione poiché non più svolta dai Laboratori di ARPA

3.14 - Introdotta una nuova tariffa relativa a granulometria (completa setacciatura e sedigrafo frazioni ½ phi) attualmente richiesta a più strutture dell'Agenzia .

3.15 - Eliminata tariffa per “Immunochimiche per agglutinazione diretta, indiretta, fissazione del complemento, immunodiffusione radiale, con tracciante non isotopico” in quanto non più svolta dai Laboratori di ARPA.

3.18 - E' stata precisata la precedente formulazione “Prova UNI 10608” inserendo “degrado MCA” per rendere più comprensibile la prestazione resa da ARPA.

3.20 - E' stata specificata la determinazione di parametri per via stechiometrica.

3.21 - La tariffa per Polarimetria è stata eliminata in quanto non viene più svolta dai Laboratori di ARPA

da 3.31 a 3.36 – In merito alle determinazioni per i metalli sono state previste ulteriori tariffe differenziate per numero di elementi ricercati entro 3 diversi range (da 1 a 5; da 6 a 10; > 10), anziché tariffe unitarie per elemento (per entrambe le tecniche ICP-AES e ICP-MS) a fini di semplificazione del processo di fatturazione.

5. Attività analitiche biologiche e microbiologiche

Le categorie 5.1 Biologia molecolare, 5.2 Prove biologiche e 5.3 prove biologiche in vitro sono state aggiornate ed ampliate a seguito dell'introduzione nell'ordinamento comunitario del Regolamento REACH n. 1907/2006.

5.1.1 – 5.1.3 Sono state eliminate tali voci poiché afferenti ad attività analitiche su Alimenti non più svolte da ARPA in quanto le relative competenze sono state trasferite agli IZS ai sensi della D.G.R. n. 1995 del 14 dicembre 2009;

5.1.2 - Inserita la ricerca di microrganismi con le tecniche in biologia molecolare;

da 5.1.3 a 5.1.4 - Nella medesima categoria sono state introdotte anche le voci relative ad analisi di espressione genica (Microarray), inserendo tutte le voci specifiche di questa complessa tipologia di analisi. Tale attività viene svolta da ARPA a seguito dell'Accordo quadro stipulato tra Regione Emilia Romagna, ARPA ed Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro (Ist) approvato con DDG 15 del 25 febbraio 2004 con il quale a fini di riorganizzazione dell'Istituto si è concordato di trasferire le risorse umane ed i relativi progetti ad ARPA.

* * *

5.3.4 - 5.3.15 - Le prove biologiche in vitro sono state integrate con l'introduzione di numerose prestazioni specifiche per le ricerche sia di mutagenesi che di cancerogenesi ambientale;

5.3.18, 5.3.20, 5.3.21 - Sono stati introdotti l'Indice Multihabitat quantitativo, l'Indice Diatomico, la ricerca di Macrofite in acque correnti con metodo IBMR al fine della valutazione della qualità dei corsi d'acqua in attuazione della direttiva 2000/60/CE.

5.4.5 E' stata eliminata la voce "Filth Test" poiché relativa ad attività analitiche su Alimenti non più svolte da ARPA in quanto le relative competenze sono state trasferite agli IZS ai sensi della D.G.R. n. 1995 del 14 dicembre 2009

5.4.8, 5.4.9, 5.4.12 – Sono state variate le attività relative a controllo di sterilità di farmaci e ricerca di endotossine batteriche su acque di dialisi E' stata inoltre introdotta l'"Identificazione microscopica materiale organico/inorganico", prestazione richiesta ad ARPA ma non prevista nel Tariffario. Correlativamente è stata eliminata la precedente voce 5.4.13 "Identificazione microscopica di parassiti" in quanto ricompresa nella nuova tariffa.

6. Attività fisiche

da 6.1.9 a 6.1.11 - Sono state introdotte tariffe per il rilevamento dell'inquinamento acustico derivante da traffico ferroviario, aeroportuale e veicolare con l'obiettivo di uniformare le tariffe afferenti ad attività svolte da diversi nodi operativi di ARPA.

6.2.1 – E' stata introdotta una nuova voce per misure a radio frequenze (RF) e microonde (MO) in analogia alla ex 6.2.2 per le basse frequenze (ELF), assente nella versione attualmente vigente.

6.2.2 - Sono state accorpate la precedente 6.2.2 (Misura per ELF di campo elettrico/magnetico/densità di potenza) con la 6.2.4 (Campo statico) per analogia delle prestazioni.

6.2.3 e 6.2.4 (ex 6.2.3) - La precedente voce Analisi spettrale per singola tipologia di sorgente (SRB, Radio, TV) ha condotto ad applicazioni differenziate ed interpretazioni secondo criteri soggettivi; per risolvere tale criticità sono state introdotte due voci: la prima da applicare quando l'analisi di spettro è finalizzata all'individuazione qualitativa delle sorgenti presenti (es. soltanto le frequenze di emissione) oppure alla individuazione qualitativa e quantitativa limitatamente ad una porzione di spettro e/o tipologia di sorgente (es. radio analogiche, TV analogiche, radio digitali, TV digitali, SRB, etc.); la seconda voce 6.2.4 si dovrà applicare nel caso in cui si faccia una analisi completa con il valore del campo per ogni frequenza di emissione e valore complessivo.

6.2.6 - è stata modificata la precedente formulazione con una voce che ricomprende sia le centraline di monitoraggio sia gli strumenti manuali che hanno possibilità di produrre misure in continuo.

6.2.7 - Si è inoltre introdotta una tariffa ridotta del 20% rispetto a quella iniziale da applicare per le misure successive a quelle effettuate nelle prime 24 ore.

6.3.4 E' stata riformulata la definizione della prestazione "Misura di radionuclidi betaemettitori con separazione radiochimica dell'isotopo" a fini di maggiore precisione.

6.3.7 - 6.3.9 – 6.3.11 Per la Misura del Radon con tecnica passiva (dosimetro a tracce ed elettretti) è stata differenziata la tariffazione a seconda dei punti di misura; è stata introdotta inoltre una tariffa per misura del Radon in terreno;

6.3.17 6.3.18 – Sono state riformulate e precisate le tariffe relative alle Misure dell'esposizione X e gamma con strumentazione portatile semplice o complessa”;

6.3.19 – 6.3.20 - Sono state introdotte le seguenti ulteriori attività: “Misura dell’esposizione neutronica con strumentazione portatile” e “Controllo radiometrico su carico/contenitore materiali (es. rottami metallici) con misure dell’esposizione X e gamma con strumentazione portatile” attualmente richieste all’Agenzia.

6.4 - E' stata prevista una voce specifica relativamente alla misurazione delle emissioni convogliate in atmosfera poiché assente nel vigente Tariffario

7 Attività su acque marine e di transizione

Da 7.2.7 a 7.2.9 - Inserite nuove tariffe in relazione alle richieste che vengono avanzate alla Struttura Oceanografica Daphne su analisi di laboratorio e biologiche.

8. Rapporti e valutazioni tecniche

8.1.9 - In attuazione della modifica normativa apportata alla materia dalla L.R. n. 4 del 2007 è stata introdotta tale nuova voce in quanto applicabile all'utilizzazione agronomica di effluenti da allevamenti e di acque reflue da aziende agricole e piccole aziende agroalimentari. Correlativamente sono state soppresse le precedenti voci 8.4.1, 8.4.2 e 8.4.3.

E' stata soppressa la voce 8.3.4 “Impianti microcellulari valutati al di fuori dei piani annuali” poiché relativa ad attività non più svolta da ARPA.

Da 8.4.8 a 8.4.18 - In conformità alle previsioni del D.lgs. n. 152 del 2006 con il quale è stata riscritta la procedura in tema di bonifiche di siti contaminati, sono state previste prestazioni nell'ambito dell'intero procedimento nel quale ARPA è sempre coinvolta. Contestualmente è stata eliminata la precedente voce 8.8.1 "Siti contaminati (caratterizzazione preliminare, messa in sicurezza, bonifica, varianti, ecc.)" poiché afferente a norme ora abrogate.

10. Elaborazioni idro-meteo-climatologiche complesse

A seguito di indagine compiuta sui tariffari delle ARPA, si è ritenuto di predisporre una apposita tabella contenente le prestazioni erogate dal SIMC che riguardano in particolare i dati meteorologici elaborati, i prodotti di previsione di caduta di neve e altri parametri meteo su tratti stradali e autostradali, i dati storici di previsione dello stato del mare

11. Documentazione

In tale categoria sono state introdotte le prestazioni relative a traduzioni di rapporti tecnici e relazioni in lingua straniera al fine di prevedere anche le ipotesi in cui tali prestazioni debbano essere rese nei confronti di soggetti esteri.