

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Deliberazione del Direttore Generale	n. DEL-2016-66 del 25/05/2016
Oggetto	Servizio Affari istituzionali, Pianificazione e Comunicazione. Approvazione della revisione del Tariffario delle prestazioni di Arpae.
Proposta	n. PDEL-2016-55 del 13/04/2016
Struttura proponente	Direzione Generale
Dirigente proponente	Bortone Giuseppe
Responsabile del procedimento	Libero Adriano

Questo giorno 25 (venticinque) maggio 2016 (duemilasedici), presso la sede di Via Po n. 5, in Bologna, il Direttore Generale, Dott. Giuseppe Bortone, delibera quanto segue.

**Oggetto: Servizio Affari istituzionali, Pianificazione e Comunicazione.  
Approvazione della revisione del Tariffario delle prestazioni di Arpae.**

**VISTE:**

- 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 dagli Enti Locali, dalle Aziende Unità Sanitarie locali e da altre Amministrazioni pubbliche per lo svolgimento dei propri compiti d'istituto;
- la Legge Regionale n. 13/2015, attuativa della c.d. Riforma Delrio, che ha istituito la nuova Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna (Arpae), la quale subentra ad Arpa Emilia-Romagna per effetto del trasferimento dell'esercizio delle competenze ex provinciali in materia di ambiente ed energia;

**DATO ATTO:**

- che la Legge Regionale n. 44 del 19 aprile 1995, all'art. 21 lett. g) stabilisce che le entrate dell'Agenzia siano costituite tra l'altro da introiti derivanti dall'effettuazione delle prestazioni erogate a favore di terzi secondo le tariffe stabilite dalla Regione;

**RICHIAMATA:**

- la D.D.G. n. 1 del 08/01/2016 e la D.G.R. n. 14 del 11/01/2016 che approvano il nuovo Tariffario delle prestazioni di Arpae;

**CONSIDERATO:**

- che si è reso necessario provvedere ad una revisione del Tariffario in merito alla correzione di meri errori materiali contenuti nella versione approvata con D.D.G. n. 1 del 08/01/2016 e per l'inserimento di alcune precisazioni applicative;
- che, in base alle considerazioni di cui sopra, è stata pertanto elaborata una revisione del Tariffario delle prestazioni di Arpae, allegata sub A) al presente atto quale parte integrante e sostanziale;

**RITENUTO:**

- pertanto opportuno approvare la revisione di cui sopra del Tariffario di Arpae e procedere al contestuale invio dello stesso alla Giunta Regionale Emilia-Romagna per il seguito di competenza;

**SU PROPOSTA:**

- del Direttore ad interim del Servizio Affari istituzionali, Pianificazione e Comunicazione, Dott. Giuseppe Bortone, il 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, Dott. Franco Zinoni, espressi 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 il Dott. Adriano Libero, Responsabile dell'Area Pianificazione strategica e Controllo direzionale;

DELIBERA

1. di approvare la revisione del Tariffario delle prestazioni di Arpae, allegato sub A) al presente atto quale parte integrante e sostanziale e di trasmettere lo stesso alla Giunta Regionale Emilia-Romagna per il seguito di competenza.

PARERE: FAVOREVOLE

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

(F.to Dott.ssa Massimiliana Razzaboni)

IL DIRETTORE TECNICO

(F.to Dott. Franco Zinoni)

IL DIRETTORE GENERALE

(F.to Dott. Giuseppe Bortone)

# **Tariffario delle prestazioni di Arpae Emilia-Romagna**

**INDICE**

Art. 1 – Ambito di applicazione	Pag. 1
Art. 2 – Sistema di tariffazione	Pag. 1
Art. 3 – Armonizzazione del Tariffario	Pag. 1
Art. 4 – Attività di campionamento	Pag. 2
Art. 5 – Attività di preparazione del campione	Pag. 2
Art. 6 – Attività analitica	Pag. 2
Art. 7 – Tariffa oraria	Pag. 3
Art. 8 – Pareri tecnici	Pag. 3
Art. 9 – Autorizzazioni ambientali e per infrastrutture energetiche	Pag. 3
Art. 10 – Concessioni demaniali	Pag. 5
Art. 11 – Procedimenti di valutazione di impatto ambientale	Pag. 5
Art. 12 – Sportello Unico per le Attività Produttive	Pag. 5
Art. 13 – Attestazioni nell'interesse di privati	Pag. 5
Art. 14 – Attività idro-meteo-climatologica	Pag. 5
Art. 15 – Attività di formazione	Pag. 6
Art. 16 – Agevolazioni per soggetti specifici	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. 6

*Tabelle*

1. Attività di campionamento	Pag. 7
2. Preparazione del campione	Pag. 7
3. Attività analitiche chimiche, chimico fisiche	Pag. 8
4. Attività analitiche su protocolli predefiniti	Pag. 10
5. Attività analitiche biologiche e microbiologiche	Pag. 10
6. Attività fisiche	Pag. 12
7. Attività su acque marine e di transizione	Pag. 14
8. Pareri tecnici	Pag. 14
9. Dati ambientali (Aria, Acqua, Suolo, Meteo-climatici, Agenti fisici, ecc.)	Pag. 15
10. Elaborazioni idro-meteo-climatologiche complesse	Pag. 16
11. Documentazione	Pag. 16
12 Autorizzazioni ambientali e per infrastrutture energetiche	Pag. 17
13 Valutazioni ambientali	Pag. 21
14 Concessioni ambientali	Pag. 21

## **ART. 1**

### **AMBITO DI APPLICAZIONE**

Il Tariffario delle attività di Arpae Emilia-Romagna è disposto in conformità a quanto previsto dall'art. 21 della L.R. n. 44/95, e tenuto conto delle funzioni trasferite all'Agenzia dalla L.R. 13/2015.

Il Tariffario stabilisce le tariffe che l'Agenzia applica per le attività erogate nell'interesse di terzi ivi incluso il rilascio di autorizzazioni, concessioni o atti di assenso, comunque denominati.

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

Arpae provvederà ad effettuare le prestazioni di cui al presente Tariffario a seguito di versamento anticipato dei relativi oneri, oppure sulla base di un preventivo dei costi sottoscritto per accettazione dell'impegno da parte dei richiedenti.

L'Agenzia potrà effettuare richiesta di eventuale conguaglio o effettuare il riaccredito di eventuali maggiori quote versate.

## **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, alle Strutture Autorizzazioni e Concessioni, alle Strutture tematiche e alle altre articolazioni organizzative dell'Agenzia.

Per quanto attiene le analisi chimiche, chimico-fisiche e biologiche, il Direttore Generale di Arpae con apposito atto provvede 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.

Per prestazioni da rendersi su base onerosa non espressamente elencate, la definizione della tariffa avverrà secondo criteri di analogia con le voci presenti nel Tariffario, tenendo in considerazione complessità e livello della prestazione richiesta.

## **ART. 3**

### **ARMONIZZAZIONE DEL TARIFFARIO**

Le tariffe previste dal Tariffario Arpae sono armonizzate con quelle del Tariffario delle prestazioni dei Dipartimenti di sanità pubblica e con quelle previste da altri tariffari approvati con provvedimenti regionali.

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 (Arpae 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 Arpae 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.

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

Arpae potrà inoltre stipulare appositi accordi con i clienti per l'esecuzione di attività analitiche anche a carattere continuativo per un valore superiore a 20.000,00€, 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.

Per le prestazioni analitiche definite urgenti dal cliente ed accettate come tali dal Responsabile del Servizio competente di Arpae è prevista una maggiorazione delle tariffe pari al 20%. Gli esiti saranno resi nei tempi tecnici necessari per lo svolgimento delle analisi.

## **ART. 7 TARIFFA ORARIA**

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

## **ART. 8 PARERI TECNICI**

Le tariffe per i pareri tecnici formulati da Arpae verso altri Enti titolari di funzioni di amministrazione attiva relative all'emanazione di autorizzazioni in campo ambientale vengono applicate anche se espresse in sede di Conferenza di Servizi.

## **ART. 9 AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI E PER INFRASTRUTTURE ENERGETICHE**

Le tariffe per il rilascio dell'autorizzazione comprendono sia l'onere di istruttoria tecnica dell'istanza pervenuta, ove prevista, sia quello di gestione amministrativa della pratica. L'onere tariffario è definito per i vari procedimenti, con specifico riferimento alla tipologia dell'emissione/impianto interessato.

### **AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE (AIA)**

Per l'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) si fa riferimento alla disciplina definita dal D.Lgs. n.59/2005, DGR 1913/2008 e DGR 155 e 812 del 2009, con calcolo degli oneri dovuti a cura del richiedente e verifica di Arpae a chiusura del procedimento, prima del rilascio dell'autorizzazione.

### **AUTORIZZAZIONE UNICA AMBIENTALE (AUA)**

Per il rilascio di Autorizzazione Unica Ambientale (AUA) per nuova attività, la tariffa fa riferimento all'importo pieno relativo a tutti i titoli che danno luogo all'istanza di procedimento.

Per il rilascio dell'autorizzazione AUA, in sostituzione di autorizzazioni settoriali in essere, la tariffa fa riferimento alla somma dei seguenti importi:

- importo pieno relativo al titolo/titoli che danno luogo all'istanza di procedimento,
- importo pieno relativo ad eventuali altri titoli con “modifica sostanziale”,
- importo ridotto al 50% per gli altri titoli ricompresi nell'AUA indicati come “proseguimento senza modifiche” di autorizzazioni in essere.

La “modifica sostanziale” dell'AUA prevede la sola tariffazione del titolo o dei titoli oggetto di “modifica sostanziale” e/o di eventuali nuovi titoli aggiuntivi a quelli già autorizzati, con applicazione dell'importo pieno.

Il rinnovo dell'AUA con proseguimento senza modifiche dei titoli contenuti comporta l'applicazione dell'importo ridotto al 50%, eventuali modifiche sostanziali di titoli saranno invece calcolate a prezzo pieno.

Per l'esame di comunicazioni di “modifiche non sostanziali” presentate nel corso di validità dell'AUA, è previsto unicamente il pagamento degli oneri amministrativi di 26,00€ per singolo titolo oggetto di comunicazione.



**Scarichi idrici**

Le richieste di autorizzazione di scarichi idrici domestici, assimilati e industriali non contenenti sostanze pericolose in pubblica fognatura, non danno luogo a oneri tariffari; viceversa, se recapitanti in corpi idrici superficiali o su suolo, sono sempre soggetti ai criteri tariffari sopra richiamati. Nel caso in cui la domanda contenga solo richieste per titoli di scarichi idrici la cui tipologia non determini l'applicazione delle voci del tariffario, l'importo dovuto è comunque quello corrispondente per la "Comunicazione di modifica non sostanziale", ovvero pari a 26,00€ per singolo titolo oggetto di comunicazione.

Nel caso in cui l'AUA comprenda diverse tipologie di scarichi, per esempio "scarico industriale" e "scarico acque di prima pioggia", si applica solo la tariffa di importo più elevato.

**Emissioni in atmosfera**

Nel caso in cui l'AUA comprenda diverse tipologie di emissioni in atmosfera, per esempio "emissioni in atmosfera da impianti ordinari/complessi" e "emissioni in atmosfera poco significative" si applica solo la tariffa di importo più elevato.

**AUTORIZZAZIONE UNICA GESTIONE RIFIUTI**

Per l'Autorizzazione unica alla realizzazione e gestione di impianti di smaltimento o recupero di rifiuti si applica un importo tariffario distinto per tipologia/potenzialità/esercizio, comprendente tutti i titoli ambientali oggetto di autorizzazione. Per le comunicazioni di "modifiche non sostanziali", è previsto unicamente il pagamento degli oneri amministrativi pari a 39,00€. Nel caso di richiesta di rilascio/rinnovo/modifica sostanziale di autorizzazione per impianti che effettuano operazioni di recupero/smaltimento ricadenti per tipologia o potenzialità in più voci del Tariffario, si applica la tariffa con importo più elevato.

Per la notifica di spedizioni transfrontaliere di rifiuti, il pagamento delle spese istruttorie è differenziato per import/ export e per numero di viaggi, ai sensi del Regolamento CE n.1013/06.

**AUTORIZZAZIONE BONIFICA SITI CONTAMINATI**

Per l'approvazione delle diverse fasi di bonifica di siti contaminati (piano di caratterizzazione, analisi di rischio, piano di monitoraggio, progetto di bonifica, progetto operativo, certificazione di avvenuta bonifica), è prevista la corresponsione di una quota fissa più eventuali quote aggiuntive modulari all'estensione del sito. Gli eventuali campioni di controllo definiti in sede di Conferenza di servizi, o durante l'iter procedimentale, sono tariffati secondo le modalità previste per le attività analitiche indicate nel presente Tariffario.

**AUTORIZZAZIONE IMPIANTI E INFRASTRUTTURE ENERGETICHE**

Le Autorizzazioni di impianti e/o infrastrutture energetiche prevedono, in funzione di tipologia/fonti/potenzialità, l'applicazione di una tariffa riferita al valore dell'impianto o alla dimensione delle opere con una quota minima pari a 520,00€.

Le Autorizzazioni di linee elettriche prevedono tariffe differenziate in funzione della disponibilità di documentazione e della necessità di simulazioni, sommando ad una quota fissa importi crescenti al variare dello sviluppo chilometrico. Per le comunicazioni è previsto solo l'onere di quota fissa.

Per le richieste di voltura di un'Autorizzazione si applica una tariffa fissa pari a 26,00€.

#### **ART. 10**

##### **CONCESSIONI DEMANIALI**

Dal 1° maggio 2016, sono state trasferite ad Arpae ai sensi della L.R. 13/2015, le attività di gestione delle aree demaniali e delle risorse idriche presidiate dagli ex Servizi tecnici di bacino (STB) della Regione Emilia-Romagna. Il rilascio delle concessioni per l'uso di aree demaniali e per l'utilizzo di risorse idriche superficiali e sotterranee avviene, in fase transitoria, con adozione delle tariffe per spese istruttorie applicate in precedenza dalla Regione.

I canoni d'uso delle aree demaniali e delle risorse idriche sono determinati nell'ambito del procedimento di rilascio della concessione secondo i criteri stabiliti e sulla base degli importi deliberati dalla Regione Emilia-Romagna.

#### **ART. 11**

##### **PROCEDIMENTI DI VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE.**

Le attività di esame ed istruttoria tecnica dei progetti sottoposti alle procedure di valutazione di impatto ambientale, così come disciplinate dalla DGR 2170/2015 attuativa della LR 13/2015, sono eseguite da Arpae a fronte di una tariffa che fa riferimento al valore degli impianti da realizzare, con un minimo di 500,00€ per la sola procedura di screening e di 1.000,00€ per la procedura di VIA (comprendendo anche l'eventuale fase di screening).

#### **ART. 12**

##### **SPORTELLO UNICO PER LE ATTIVITÀ PRODUTTIVE**

Nell'ambito dello Sportello Unico delle Attività Produttive, Arpae 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 dal presente Tariffario.

#### **ART. 13**

##### **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. 14**

##### **ATTIVITÀ IDRO-METEO-CLIMATOLOGICA**

Nell'effettuazione dei servizi inerenti le attività idro-meteo-climatologiche Arpae 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. 15**

### **ATTIVITÀ DI FORMAZIONE**

Per le attività formative rivolte all'esterno, Arpae 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. 16**

### **AGEVOLAZIONI PER SOGGETTI SPECIFICI**

Per le imprese e gli enti che hanno conseguito la registrazione ambientale EMAS ai sensi del Regolamento CE/1221/2009 e/o la certificazione di prodotto Ecolabel UE ai sensi del Regolamento CE/66/2010 si applica una riduzione del 30% sugli importi previsti 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 15% sugli importi previsti dal presente Tariffario.

#### **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 le autorizzazioni e concessioni, nonché per i pareri tecnici emessi nell'ambito dei procedimenti amministrativi di autorizzazione o concessione rilasciati da altre Autorità competenti.

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, su proposta del Direttore Generale di Arpae.

Modifiche e integrazioni al presente Tariffario che costituiscono mera applicazione di disposizioni normative nazionali o regionali vengono disposte con apposito atto del Direttore Generale di Arpae.

#### **ART. 19**

### **ENTRATA IN VIGORE**

Il presente Tariffario entra in vigore alla data di Delibera di approvazione della Giunta Regionale.

## 1. ATTIVITÀ DI CAMPIONAMENTO

		€
1.1	Campionamento con attrezzatura a bassa complessità <sup>(1)</sup>	15,00
1.2	Campionamento con attrezzatura a media complessità <sup>(2)</sup> < 3 ore	60,00
1.3	Campionamento con attrezzatura a media complessità <sup>(2)</sup> ≥ 3 ore	120,00
1.4	Campionamento con attrezzatura ad alta complessità <sup>(3)</sup> < 3 ore	120,00
1.5	Campionamento con attrezzatura ad alta complessità <sup>(3)</sup> ≥ 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 <i>per uscita</i>	1.810,00
	<sup>(1)</sup> Effettuato direttamente mediante contenitori e utensili di vario genere per il prelievo.	
	<sup>(2)</sup> Effettuato con l'ausilio di misuratori di pH, O <sub>2</sub> , conducibilità ed altre strumentazioni similari.	
	<sup>(3)</sup> 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 <sup>13</sup> C/ <sup>12</sup> C nel carbonio inorganico disciolto (acqua)	35,00
2.6	Pretrattamento del campione per Rapporto isotopico <sup>15</sup> N/ <sup>14</sup> N nei Nitrati (acqua)	150,00
2.7	Pretrattamento semplice del campione (macinazione, omogeneizzazione, setacciatura, evaporazione, filtrazione dissoluzione, lisciviazioni varie e altre preparazioni similari) <i>cadauna</i>	15,00
2.8	Pretrattamento complesso del campione (mineralizzazione, incenerimento, disgregazione estrazione con solventi, Soxhlet, GPC, distillazione, separazione chimica su: carta, strato sottile, colonna, SPE, SPME e altre preparazioni similari) <i>cadauna</i>	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 similari (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	<i>Rapporto isotopico <math>^2H/^1H</math> (in acqua)</i>		50,00

3.16.2	Rapporto isotopico $^{18}O/^{16}O$ (in acqua)	50,00
3.16.3	Rapporto isotopico $^{13}C/^{12}C$ (nel carbonio inorganico disciolto in acqua)	70,00
3.16.4	Rapporto isotopico $^{15}N/^{14}N$ (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 provenienti dallo stesso punto di prelievo)	500,00
3.17.3	Elettronica (analisi diametro geometrico)	1.035,00
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 provenienti dallo stesso punto di prelievo	120,00
3.17.7	Ottica in luce polarizzata (MOLP)	25,00 +10,00€ per ogni tipologia aggiuntiva alla prima individuata
3.17.9	Ottica	10,00
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 <b>cadauna</b>	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 <b>per elemento</b>	25,00
3.27.2	Assorbimento atomico mediante idruri o fornello di grafite <b>per elemento</b>	30,00
3.27.3	Assorbimento UV/visibile <b>per determinazione o registrazione di spettro</b>	15,00
3.27.4	Infrarosso <b>per determinazione o registrazione di spettro</b>	45,00
3.28	Spettrografia di emissione <b>per elemento</b>	30,00
3.29	Spettrometria di emissione (ICP ottico) <b>per elemento</b>	20,00
3.30	Spettrometria di emissione (ICP massa) <b>per elemento</b>	25,00
3.31	Spettrometria di emissione (ICP ottico) <b>fino a 5 elementi</b>	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.)	1.700,00
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

		€
<b>5.1</b>	<b>Biologia molecolare</b>	
5.1.1	Estrazione DNA	1,13
5.1.2	Ricerca qualitativa di DNA di microrganismi in PCR o in RT-PCR	3,17
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)	2.570,00
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	<b>per campione</b>	27,00
5.1.4.2	Estrazione RNA	<b>completo</b>	55,00
5.1.4.3	RNA quality check	<b>per campione</b>	27,00
5.1.4.4	RNA quality check	<b>completo</b>	55,00
5.1.4.5	Retrotrascrizione		100,00
5.1.4.6	Esecuzione Real-Time PCR e analisi dati		230,00
<b>5.2</b>	<b>Prove biologiche</b>		
5.2.1	Test di Tossicità acuta con pesci ( <i>dicentrarchus</i> , <i>spata</i> ecc.)		350,00
5.2.2	Test di Tossicità acuta con <i>Daphnia magna</i>		75,00
5.2.3	Test di Tossicità acuta con crostacei ( <i>artemia</i> , <i>acarthia</i> ecc.)		140,00
5.2.4	Test di Tossicità acuta con rotiferi		140,00
5.2.5	Test di Tossicità prolungato (cronica) con <i>artemia</i>		260,00
5.2.6	Test di Tossicità cronica con pesci ( <i>dicentrarchus</i> , <i>spata</i> ecc.)		850,00
<b>5.3</b>	<b>Prove biologiche in vitro</b>		
5.3.1	Test di Mutagenesi su <i>Salmonella typhimurium</i>		300,00
5.3.2	Test dei Micronuclei su linfociti umani coltivati in vitro		1.000,00
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		1.100,00
5.3.6	Test della Cometa su soggetti esposti		200,00
5.3.7	Test della Cometa su soggetti espost con valutazione del danno ossidativi i		350,00
5.3.8	Test di Citossicità in vitro, 1 campione	<b>completo</b>	900,00
5.3.9	Test di Citossicità in vitro, 1 campione	<b>su cellule del richiedente</b>	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		2.000,00
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 soffic, 1 campione	<b>completo</b>	650,00
5.3.14	Test di Crescita in agar soffic, 1 campione	<b>su cellule del richiedente</b>	350,00
5.3.15	Test di Crescita in agar soffic, 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)	<i>per Km di riva fluviale</i>	120,00
5.3.20	Indice Diatomico(Dir. 2000/60/CE)	<i>per campione</i>	400,00
5.3.21	Macrofite in acque correnti con metodo IBMR (campionamento ed analisi)		400,00
<b>5.4</b>	<b>Prove microbiologiche</b>		
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	<i>cadauna</i>	15,00
5.4.4	Esame colturale per isolamento di microrganismi con metodo MPN	<i>cadauna</i>	45,00
5.4.5	Identificazione biochimica	<i>per specie</i>	25,00
5.4.6	Tipizzazione sierologia	<i>per specie</i>	25,00
5.4.7	Controllo di sterilizzazione per apparecchi		40,00
5.4.8	Controllo di sterilità dei farmaci	<i>per campione</i>	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

		€
<b>6.1</b>	<b>Fonometria e misura delle vibrazioni</b>	
6.1.1	Rumore con fonometro integratore (Leq, time history, analisi statistica, analisi in frequenza) <i>per punto</i>	60,00
6.1.2	Tempo di riverbero con analizzatore di spettro	<i>per punto</i> 40,00
6.1.3	Dosimetria personale	<i>per persona/giorno</i> 120,00
6.1.4	Analisi rumore e vibrazione con analizzatore digitale in tempo reale	<i>per oggetto</i> 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	<i>per punto</i> 30,00
6.1.9	Rilevamento rumore da traffico ferroviario con elaborazione dati e relazione tecnica (D.M. 16.03.1998)	<i>( per punto, per 24 ore)</i> 500,00
6.1.10	Rilevamento rumore da traffico veicolare con elaborazione dati e relazione tecnica (D.M. 16.03.1998)	<i>( per punto, per 24 ore)</i> 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 <b>(per punto, per 24 ore)</b>	200,00
<b>6.2</b>	<b>Radiazioni non ionizzanti</b>	
6.2.1	Misura larga banda RF-MO <b>per punto</b>	60,00
6.2.2	Misura per ELF di campo elettrico/magnetico; Misura campo statico <b>per punto</b>	40,00
6.2.3	Analisi spettrale qualitativa <b>per punto</b>	200,00
6.2.4	Analisi spettrale completa <b>per punto</b>	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 <b>per punto per 24 ore</b>	60,00
6.2.7	Misure di campo elettrico o magnetico con strumentazione in continuo rilocabile <b>per punto per 24 ore giorni successivi</b>	52,00
<b>6.3</b>	<b>Radioattività</b>	
6.3.1	Spettrometria gamma (ad alta risoluzione) <b>per misura</b>	320,00
6.3.2	Spettrometria gamma in campo con strumentazione portatile <b>per misura</b>	200,00
6.3.3	Spettrometria alfa <b>per misura</b>	700,00
6.3.4	Misura di radionuclidi betaemettitori con separazione radiochimica dell'isotopo <b>per determinazione</b>	600,00
6.3.5	Scintillazione liquida <b>per misura</b>	55,00
6.3.6	Misura del Radon con tecnica passiva (dosimetro a tracce) <b>per punto fino a 10 punti</b>	100,00
6.3.7	Misura del Radon con tecnica passiva (dosimetro a tracce) <b>per punto (oltre 10 punti)</b>	55,00
6.3.8	Misura del Radon con tecnica passiva (elettreti) <b>per punto</b>	65,00
6.3.9	Misura del Radon con tecnica passiva (elettreti) <b>per ogni punto in più</b>	35,00
6.3.10	Misura del Radon in aria e acqua con tecnica attiva (strumentazione portatile, celle di Lucas) <b>per punto</b>	80,00
6.3.11	Misura del Radon in terreno <b>per punto</b>	160,00
6.3.12	Misure alfa-totale <b>per misura</b>	55,00
6.3.13	Misure beta-totale <b>per misura</b>	55,00
6.3.14	Dosimetria personale con TLD (minimo 8 letture anno) <b>per persona</b>	65,00
6.3.15	Dosimetria ambientale con TLD <b>per punto</b>	10,00
6.3.16	Misurazione diretta di contaminazione superficiale (alfa, beta, gamma) con strumentazione portatile <b>per punto</b>	30,00
6.3.17	Misura dell'esposizione X e gamma con strumentazione portatile semplice <b>per punto</b>	35,00
6.3.18	Misura dell'esposizione X e gamma con strumentazione portatile complessa <b>per punto</b>	70,00
6.3.19	Misura dell'esposizione neutronica con strumentazione portatile <b>per punto</b>	80,00

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

## 7. ATTIVITÀ SU ACQUE MARINE E DI TRANSIZIONE

		€
<b>7.1</b>	<b>Misurazioni in mare</b>	
7.1.1	Rilevazione temperatura, pH, salinità, ossigeno disciolto, clorofilla, trasmittanza, disco Secchi con sonda multiparametrica, <b>per stazione</b>	80,00
7.1.2	Registrazioni immagini con telecamera subacquea filoguidata o ROV <b>per profilo</b>	50,00
<b>7.2</b>	<b>Analisi di laboratorio e test biologici</b>	
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 <i>Vibrio fisheri</i> : fase solida	155,00
7.2.4	Test con <i>Vibrio fisheri</i> : fase liquida	120,00
7.2.5	Test di fertilizzazione con <i>Paracentrotus lividus</i>	210,00
7.2.6	Test algale	210,00
7.2.7	Test acuto <i>Ampelisca diadema</i>	180,00
7.2.8	Test di efficacia e stabilità (D.D. 23.12.2002)	1.000,00
7.2.9	Test di Biodegradabilità (D.D. 23.12.2002 OECD 306)	1.000,00
<b>7.3</b>	<b>Analisi sulle biocenosi</b>	
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
<b>7.4</b>	<b>Inquadramento biocenotico</b>	
7.4.1	Indici di biodiversità	780,00

## 8. PARERI TECNICI

		€
<b>8.1</b>	<b>Acqua / Scarichi</b>	
8.1.4	Scarico acque reflue domestiche e assimilate $\leq 50$ A.E.	120,00

8.1.5	Scarico acque reflue domestiche e assimilate >50 ≤ 200 A.E.	195,00
<b>8.3</b>	<b>Radiazioni non ionizzanti / CEM (L. 36/01, LL.RR. 10/93 e 30/00)</b>	
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 <b>cadauno</b>	390,00
8.3.18	Parere per nuovi impianti (art. 87 del D.Lgs. 259/2003)	250,00
8.3.19	Valutazione tecnica riconfigurazione/modifica impianti (art. 87-bis del D.Lgs. 259/2003)	250,00
<b>8.5</b>	<b>Rumore (L. 447/95 e L.R. 15/01)</b>	
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
<b>8.6</b>	<b>Distributori di carburante D.Lgs. 32/98</b>	
8.6.1	Parere per idoneità (matrici ambientali) degli impianti di distribuzione di carburante (nuovi o ristrutturazioni con modifiche sostanziali)	320,00
8.6.2	Parere per idoneità (matrici ambientali) 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 formato A4</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 Arpae	320,00
9.4.2	Pacchetti informativi/collegamenti personalizzati <i>per ora</i>	60,00
9.4.3	Canone mensile forfetario (max 4 ore/mese di collegamento)	265,00

<b>10. ELABORAZIONI IDRO-METEO-CLIMATOLOGICHE COMPLESSE</b>		
		€
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	0,00
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

<b>11. DOCUMENTAZIONE</b>		
		€
11.1	Volumi, riviste ed altro materiale Arpae	Prezzo di copertina IVA inc.
11.2	Spese aggiuntive per supporti magnetici forniti	
11.2.1	CD-Rom <b>cadauno</b>	0,50
11.2.2	Spedizione a mezzo fax dei dati <b>ogni 4 pagine</b>	1,00
11.2.3	Spese postali e di traduzione a carico del richiedente	
11.2.4	Emissione rapporto di prova in lingua straniera	40,00
11.2.5	Emissione relazione tecnica in lingua straniera (a pagina)	120,00
11.3	Vidimazione registri ogni 100 pagine	40,00

## 12. AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI E PER INFRASTRUTTURE ENERGETICHE

<b>12.01</b>	<b>Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA)</b> (Decreto MATT 24/4/2008; DGR 1913/2008 e succ. DGR 155 e 812 /2009)	<b>€</b>
12.01.01	Autorizzazione Integrata Ambientale - AIA	Applicazione Tariffario regionale DGR 1913/2008 e DGR 155 e 812 del 2009
12.01.02	Modifica non sostanziale di AIA	Applicazione Tariffario regionale DGR 1913/2008 e DGR 155 e 812 del 2009
<b>12.02</b>	<b>Autorizzazione Unica Ambientale (AUA) – Rilascio/ modifica sostanziale /rinnovo con tempi &lt; 90 gg. (DPR 59/2013)</b>	
12.02.01.01	Scarico acque prima pioggia e/o dilavamento	221,00
12.02.01.02	Scarico acque da impianto di depurazione pubbliche fognature di primo livello	476,00
12.02.01.03	Scarico acque da impianto di depurazione pubbliche fognature di secondo livello	736,00
12.02.01.04	Scarico acque reflue domestiche e assimilate ≤ 50 A.E.	146,00
12.02.01.05	Scarico acque reflue domestiche e assimilate > 50 ≤ 200 A.E.	221,00
12.02.01.06	Scarico acque reflue domestiche e assimilate > 200 A.E. ≤ 2000 A.E.	346,00
12.02.01.07	Scarico di acque industriali (Q < 10 M3/G)	606,00
12.02.01.08	Scarico di acque industriali (Q > 10 M3/G)	1.251,00
12.02.01.09	Autorizzazione allo scarico di acque reflue urbane (pubbliche fognature e fognature private di prevista gestione pubblica) – 685/687	26,00
12.02.02.01	Comunicazione per l'esercizio in procedura semplificata di Operazioni di smaltimento o recupero rifiuti art 215, 216 D.Lgs.152/2006	26,00
12.02.03.01	Comunicazione per utilizzazione agronomica effluenti allevamento e acque reflue da aziende agricole e piccole aziende agroalimentari art. 7 L.R. n. 4 del 2007	26,00
12.02.04.01	Emissioni in atmosfera poco significative / AVG	156,00
<b>12.03</b>	<b>Autorizzazione Unica Ambientale (AUA) – Rilascio/ modifica sostanziale/ rinnovo con tempi &gt; 90 gg. (DPR 59/2013)</b>	
12.03.04.01	Emissioni in atmosfera da impianti ordinari fino a 4 punti di emissione con Q < 100.000 NM3/h	296,00
12.03.04.02	Emissioni in atmosfera da impianti ordinari da 5 a 9 punti di emissione con Q < 100.000 NM3/h	606,00
12.03.04.03	Emissioni in atmosfera da impianti complessi con ≥ 10 punti di emissione o con Q ≥ 100.000 NM3/h	1.251,00
12.02.01.01	Scarico acque prima pioggia e/o dilavamento	221,00
12.02.01.02	Scarico acque da impianto di depurazione pubbliche fognature di primo livello	476,00
12.02.01.03	Scarico acque da impianto di depurazione pubbliche fognature di secondo livello	736,00
12.02.01.04	Scarico acque reflue domestiche e assimilate ≤ 50 A.E.	146,00

12.02.01.05	Scarico acque reflue domestiche e assimilate >50 ≤ 200 A.E.	221,00
12.02.01.06	Scarico acque reflue domestiche e assimilate >200 A.E. ≤ 2000 A.E.	346,00
12.02.01.07	Scarico di acque industriali (Q < 10 M3/G)	606,00
12.02.01.08	Scarico di acque industriali (Q > 10 M3/G)	1.251,00
12.02.01.09	Autorizzazione allo scarico di acque reflue urbane (pubbliche fognature e fognature private di prevista gestione pubblica) – 685/687	26,00
12.02.02.01	Comunicazione per l'esercizio in procedura semplificata di Operazioni di smaltimento o recupero rifiuti art 215, 216 D.Lgs.152/2006	26,00
12.02.03.01	Comunicazione per utilizzazione agronomica effluenti allevamento e acque reflue da aziende agricole e piccole aziende agroalimentari art. 7 L.R. n. 4 del 2007	26,00
<b>12.04</b>	<b>Autorizzazione Unica Ambientale (AUA) – Comunicazione di modifica non sostanziale (DPR 59/2013)</b>	
12.04.01.01	Scarico acque prima pioggia e/o dilavamento	26,00
12.04.01.02	Scarico acque da impianto di depurazione pubbliche fognature di primo livello	26,00
12.04.01.03	Scarico acque da impianto di depurazione pubbliche fognature di secondo livello	26,00
12.04.01.04	Scarico acque reflue domestiche e assimilate ≤ 50 A.E.	26,00
12.04.01.05	Scarico acque reflue domestiche e assimilate >50 ≤ 200 A.E.	26,00
12.04.01.06	Scarico acque reflue domestiche e assimilate >200 A.E. ≤ 2000 A.E.	26,00
12.04.01.07	Scarico di acque industriali (Q < 10 M3/G)	26,00
12.04.01.08	Scarico di acque industriali (Q > 10 M3/G)	26,00
12.04.01.09	Autorizzazione allo scarico di acque reflue urbane (pubbliche fognature e fognature private di prevista gestione pubblica) – 685/687	26,00
12.04.02.01	Comunicazione per l'esercizio in procedura semplificata di Operazioni di smaltimento o recupero rifiuti art 215, 216 D.Lgs.152/2006	26,00
12.04.03.01	Comunicazione per utilizzazione agronomica effluenti allevamento e acque reflue da aziende agricole e piccole aziende agroalimentari art. 7 L.R. n. 4 del 2007	26,00
12.04.04.01	Emissioni in atmosfera poco significative / AVG	26,00
12.04.04.02	Emissioni in atmosfera da impianti ordinari fino a 4 punti di emissione con Q < 100.000 NM3/h	26,00
12.04.04.03	Emissioni in atmosfera da impianti ordinari da 5 a 9 punti di emissione con Q < 100.000 NM3/h	26,00
12.04.04.04	Emissioni in atmosfera da impianti complessi con ≥ 10 punti di emissione o con Q ≥ 100.000 NM3/h	26,00
<b>12.05</b>	<b>Autorizzazione Unica Impianti rifiuti – Rilascio/ modifica sostanziale/ rinnovo</b>	
12.05.02.01	Impianti di autosmaltimento rifiuti	402,00
12.05.02.02	Impianti smaltimento rifiuti da D1 a D14, impianti di recupero da R1 a R12 (con potenzialità < 50 ton/die)	917,00
12.05.02.03	Impianti smaltimento rifiuti da D1 a D14, impianti di recupero da R1 a R12 (con potenzialità > 50 ton/die)	1.380,00
12.05.02.04	Deposito preliminare rifiuti D15, messa in riserva R13	402,00

<b>12.06</b>	<b>Autorizzazione Unica Impianti rifiuti - Comunicazione di modifica non sostanziale</b>	
12.06.02.01	<i>Impianti di autosmaltimento rifiuti</i>	39,00
12.06.02.02	<i>Impianti smaltimento rifiuti da D1 a D14, impianti di recupero da R1 a R12 (con potenzialità &lt; 50 ton/die)</i>	39,00
12.06.02.03	<i>Impianti smaltimento rifiuti da D1 a D14, impianti di recupero da R1 a R12 (con potenzialità &gt; 50 ton/die)</i>	39,00
12.06.02.04	<i>Deposito preliminare rifiuti D15, messa in riserva R13</i>	39,00
<b>12.07</b>	<b>Trattamento rifiuti - Autorizzazioni varie</b>	
12.07.02.01	<i>Impianti mobili di smaltimento e recupero rifiuti</i>	402,00
12.07.02.02	<i>Nulla osta/ autorizzazioni sulle comunicazioni delle campagne di attività con impianti mobili</i>	146,00
12.07.02.03	<i>Impianti di ricerca e sperimentazione per lo smaltimento e recupero rifiuti</i>	917,00
12.07.02.04	<i>Iscrizioni e variazioni all'elenco provinciale di attività di recupero rifiuti in procedura semplificata conformi al DM 5/2/1998 e DM 161/2002</i>	<i>Diritto annuale Tariffario nazionale; art. 214, comm. 6, Dlgs 152/2006 e DM 350/1998</i>
12.07.02.05	<i>Spedizioni transfrontaliere di rifiuti - import</i>	<i>Applicazione Tariffa secondo REG. CE 1013/ 2006 e sue modifiche; L.R. 5/2006 ; DM 370/98</i>
12.07.02.06	<i>Spedizioni transfrontaliere di rifiuti - export</i>	<i>Applicazione Tariffa secondo REG. CE 1013/ 2006 e sue modifiche; L.R. 5/2006 ; DM 370/98</i>
<b>12.08</b>	<b>Autorizzazioni bonifica siti contaminati</b>	
12.08.05.01	<i>Piano di caratterizzazione (art. 242 e art. 242bis D.lgs. 152/2006)</i>	346,00 <i>fino 2.000 mq +100,00 ogni ulteriori 1.000mq<sup>1</sup></i>
12.08.05.02	<i>Approvazione dell'analisi di rischio</i>	346,00 <i>fino 2.000 mq +100,00 ogni ulteriori 1.000mq<sup>1</sup></i>
12.08.05.03	<i>Approvazione piano di monitoraggio del sito (art. 242 comma 5 D.lgs. 152/2006)</i>	346,00
12.08.05.04	<i>Progetto di bonifica per interventi con procedura semplificata (art. 249 D.lgs 152/2006)</i>	346,00 <i>fino 1.000 mq +100,00 ogni ulteriori 1.000mq<sup>1</sup></i>
12.08.05.05	<i>Progetto di bonifica per interventi con procedura semplificata (DM 31/2015) – punti vendita carburante</i>	346,00 <i>fino 1.000 mq +100,00 ogni ulteriori 1.000mq<sup>1</sup></i>

<sup>1</sup> Il calcolo va sviluppato fino ad una superficie di 10.000 mq, l'importo massimo si applica anche ad eventuali siti di maggiori superficie.



12.08.05.06	<i>Progetto operativo degli interventi di bonifica o di messa in sicurezza</i>	346,00 <i>fino 2.000 mq +100,00 ogni ulteriori 1.000mq<sup>1</sup></i>
12.08.05.07	<i>Certificazione di avvenuta bonifica</i>	346,00 <i>fino 2.000 mq +100,00 ogni ulteriori 1.000mq<sup>1</sup></i>
<b>12.09</b>	<b>Autorizzazioni infrastrutture energetiche</b>	
12.09.06.01	<i>Installazione ed esercizio impianti di produzione energia elettrica da fonti rinnovabili e delle opere e infrastrutture connesse</i>	0,02% del valore degli impianti da realizzare, con un minimo di 520,00€
12.09.06.02	<i>Installazione ed esercizio impianti di produzione energia con potenza termica nominale &lt;300MW</i>	0,02% del valore degli impianti da realizzare, con un minimo di 520,00€
12.09.06.03	<i>Installazione ed esercizio impianti di calore (assetto cogenerativo da fonti convenzionali) e delle opere e infrastrutture connesse</i>	0,02% del valore degli impianti da realizzare, con un minimo di 520,00€
12.09.06.04	<i>Collaudo per installazione nuovi stabilimenti per lavorazione e/o stoccaggio oli minerali o per variazioni &gt;30% della capacità geometrica complessiva del deposito di oli minerali</i>	320,00
<b>12.10</b>	<b>Autorizzazioni linee elettriche</b>	
12.10.07.01	<i>Elettrodotti con documentazione già depositata &lt;500m (Comunicazione)</i>	120,00
12.10.07.02	<i>Elettrodotti con documentazione già depositata &gt;500m</i>	120,00 <sup>+</sup> (Art. 2 comma 8 LR 10/93: € 194,49 fino a 5Km; € 388,97 da 5Km a 20 Km; € 648,31 oltre i 20 Km)
12.10.07.03	<i>Elettrodotti senza documentazione già depositata &lt;500m (Comunicazione)</i>	180,00
12.10.07.04	<i>Elettrodotti senza documentazione depositata &gt; 500m</i>	180,00 <sup>+</sup> (Art. 2 comma 8 LR 10/93: € 194,49 fino a 5Km; € 388,97 da 5Km a 20 Km; € 648,31 oltre i 20 Km)
12.10.07.05	<i>Elettrodotti valutati con simulazioni &lt; 500m (Comunicazione)</i>	480,00
12.10.07.06	<i>Elettrodotti valutati con simulazioni &gt; 500m</i>	480,00 <sup>+</sup> (Art. 2 comma 8 LR 10/93: € 194,49 fino a 5Km; € 388,97 da 5Km a 20 Km; € 648,31 oltre i 20 Km)

<b>13. VALUTAZIONI AMBIENTALI</b>		
<b>13.01</b>	<b>Istruttorie VIA</b>	<b>€</b>
13.01.01	<i>Istruttoria di scoping (DGR 2170/2015 All.1, § 3 punto b2 lett. J capoverso 2)</i>	<i>0,02% valore impianti, in fase di screening,</i>
13.01.02	<i>Istruttoria di screening (DGR 2170/2015 All.1, § 3 punto b2 lett. J capoverso 2)</i>	<i>con un min di 500,00<sup>1</sup></i>
13.01.03	<i>Istruttoria di valutazione impatto ambientale (DGR 2170/2015 All.1, § 3 punto b2 lett. J capoverso 2)- compresa eventuale fase istruttoria di screening</i>	<i>0,04% valore impianti, con un min di 1.000,00<sup>1</sup></i>

<sup>1</sup> Rif. art. 28 L.R. 9/1999, art. 30 L.R. 3/2012 e D.G.R. 1238/2002

<b>14. CONCESSIONI AMBIENTALI</b>		
<b>14.01</b>	<b>Concessioni uso acque minerali e termali</b>	<b>€</b>
14.01.08.01	<i>Rilascio/ rinnovo di permesso di ricerca di acque minerali e termali con screening di VIA</i>	<i>Diritti annuali proporz.li art.16 LR 32/1988; Det. RER 13088 17/10/2013</i>
14.01.08.02	<i>Rilascio/ rinnovo di permesso di ricerca di acque minerali e termali con VIA</i>	<i>Diritti annuali proporz.li art.16 LR 32/1988; Det. RER 13088 17/10/2013</i>
14.01.08.03	<i>Rilascio/ rinnovo di concessione di coltivazione di acque minerali e termali</i>	<i>Diritti annuali proporz.li art.16 LR 32/1988; Det. RER 13088 17/10/2013</i>