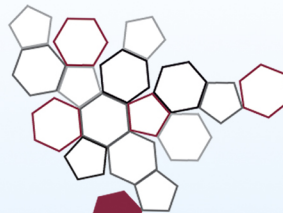




**ARPAM**

AGENZIA REGIONALE  
PER LA PROTEZIONE  
AMBIENTALE  
DELLE MARCHE



Sistema Nazionale  
per la Protezione  
dell'Ambiente

# SISTEMA TARIFFARIO

per le prestazioni a pagamento da applicare  
a soggetti pubblici e privati

approvato con determina del Direttore Generale n. 62 del 2.07.2026



## Sommario

<b>ARTICOLO 1 - PRINCIPI GENERALI .....</b>	<b>3</b>
<b>ARTICOLO 2 - ATTIVITÀ ONEROSE .....</b>	<b>4</b>
<b>ARTICOLO 3 - CLASSIFICAZIONE DELLE PRESTAZIONI.....</b>	<b>4</b>
<b>ARTICOLO 4 - RIDUZIONI, MAGGIORAZIONI E ADEGUAMENTI TARIFFARI .....</b>	<b>5</b>
<b>ARTICOLO 5 - VALUTAZIONI, PARERI, ISTRUTTORIE E CONTROLLI.....</b>	<b>5</b>
<b>ARTICOLO 6 - CAMPIONAMENTO, MISURAZIONI IN CAMPO E ATTIVITÀ ANALITICHE.....</b>	<b>5</b>
<b>ARTICOLO 7 - ATTIVITÀ RELATIVA ALLE VERIFICHE IMPIANTISTICHE .....</b>	<b>6</b>
<b>ARTICOLO 8 - COSTI AGGIUNTIVI.....</b>	<b>6</b>
<b>ARTICOLO 9 - ENTRATA IN VIGORE.....</b>	<b>6</b>

## Allegati

<b>ALLEGATO A - VALUTAZIONI, PARERI, ISTRUTTORIE E CONTROLLI .....</b>	<b>7</b>
<b>ALLEGATO B - MISURAZIONI IN CAMPO, CAMPIONAMENTO E DETERMINAZIONI ANALITICHE.....</b>	<b>12</b>
<b>ALLEGATO C - VERIFICHE IMPIANTISTICHE.....</b>	<b>28</b>
<b>ALLEGATO D - PRESTAZIONI GENERICHE E/O NON SPECIFICATE ALTRIMENTI.....</b>	<b>35</b>

## ARTICOLO 1 - PRINCIPI GENERALI

Il presente Tariffario individua e disciplina le prestazioni che l'ARPAM rende a favore di soggetti pubblici e soggetti privati a fronte del pagamento di un corrispettivo (attività onerose), in applicazione delle disposizioni vigenti.

Esso persegue gli obiettivi di legalità, trasparenza, semplificazione dell'azione amministrativa, efficacia, efficienza e buon andamento dell'Amministrazione Pubblica.

Di seguito si elencano i principali aggiornamenti normativi cui si ispira il Tariffario:

- Legge 28 giugno 2016, n. 132 "Istituzione del Sistema nazionale a rete per la protezione dell'ambiente e disciplina dell'Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale" che all'art. 15 "Modalità di finanziamento" individua le categorie di prestazioni con oneri a carico dei soggetti interessati disponendo, nelle more dell'approvazione delle tariffe nazionali, l'applicazione dei sistemi di tariffazione delle prestazioni di ogni singola ARPA/APPA;
- Principio di responsabilità ambientale <<chi inquina paga>>, introdotto con la Direttiva 2004/35/CE, attuata dalla Legge 18 aprile 2005, n. 62 "Disposizioni per l'adempimento di obblighi derivanti dall'appartenenza dell'Italia alle Comunità Europee. Legge Comunitaria 2004" che all'art. 4 dispone "gli oneri per prestazioni e controlli da eseguire da parte di uffici pubblici nell'attuazione delle normative comunitarie sono a carico dei soggetti interessati, ove ciò non risulti in contrasto con la disciplina comunitaria, secondo tariffe determinate sulla base del costo effettivo del servizio. Le suddette tariffe sono predeterminate e pubbliche". L'attuazione di tale principio comporta che i costi per il ripristino e la tutela ambientali non debbano ricadere sulla collettività ma vengano imputati al soggetto che ha un rapporto di interesse economico con l'area sulla quale incombe rischio o compromissione ambientale;
- Principio dell'<<azione ambientale>> di cui al D.Lgs 3 aprile 2006, n. 152 "Norme in materia ambientale" che all'articolo 3-ter dispone "La tutela dell'ambiente e degli ecosistemi naturali e del patrimonio culturale deve essere garantita da tutti gli enti pubblici e privati e dalle persone fisiche e giuridiche pubbliche o private, mediante una adeguata azione che sia informata ai principi della precauzione, dell'azione preventiva, della correzione, in via prioritaria alla fonte, dei danni causati all'ambiente, nonché al principio "chi inquina paga" che, ai sensi dell'articolo 174, comma 2, del Trattato delle unioni europee, regolano la politica della comunità in materia ambientale";
- Legge Regionale 2 settembre 1997, n. 60 "Istituzione dell'agenzia regionale per la protezione ambientale delle Marche (ARPAM)", con specifico riferimento all'art. 21 "Dotazioni finanziarie dell'ARPAM" comma 1, lett. c), d), e) ed f) che menziona, tra le entrate dell'ARPA Marche, i proventi per prestazioni fornite ad altri enti pubblici o a privati e finanziamenti pubblici per specifici progetti.

I proventi derivanti dall'erogazione delle prestazioni da parte di ARPAM saranno acquisiti al bilancio dell'Agenzia quale quota di autofinanziamento ad integrazione del fondo ordinario di dotazione assegnato all'Agenzia da parte della Regione Marche ai sensi della L.R. 60/97. Tali proventi saranno destinati all'espletamento dell'attività istituzionale nonché allo sviluppo dell'attività di ricerca, studio e diffusione dei dati ambientali, nonché al potenziamento strumentale e all'incentivazione del personale.

Il Servizio Laboratorio Regionale Multisito ARPAM opera in conformità alla UNI EN ISO/IEC 17025. L'elenco delle prove accreditate è scaricabile dal sito Accredia (Numero di accreditamento 00245).

## ARTICOLO 2 - ATTIVITÀ ONEROSE

Sono da considerare attività onerose tutte le prestazioni che ARPAM rende a soggetti pubblici e privati a fronte del pagamento di un corrispettivo.

Rientrano tra le attività onerose:

- a) tutte le prestazioni motivate da interesse del privato, anche nel caso in cui le richieste di intervento provengano dalle Pubbliche Amministrazioni titolari del procedimento che, a seguito di opportune verifiche e accertamenti preliminari, hanno valutato di trasmettere la richiesta di prestazione all'ARPAM. I relativi oneri sono da considerarsi sempre a carico del soggetto privato;
- b) tutte le prestazioni strumentali e/o analitiche richieste da privati, anche in relazione ad esposti o denunce, per le quali ARPAM, in sede di accertamento e controllo, non abbia riscontrato la necessità di esecuzione nel pubblico interesse;
- c) le prestazioni rese agli enti pubblici ove eccedenti quanto concordato in sede di programmazione regionale e provinciale e/o dalle apposite convenzioni;
- d) le attività istituzionali non obbligatorie di cui all'art. 7 della Legge 132/2016 e le attività non istituzionali così come definite dall'art. 7, comma 6, della medesima Legge.

Le prestazioni a favore di terzi vengono comunque effettuate subordinatamente all'espletamento dei compiti istituzionali e non devono contrastare con le esigenze di imparzialità nell'esercizio dei compiti istituzionali di vigilanza e controllo; in particolare sono vietate le attività che presuppongono prestazioni consulenziali su tematiche soggette a vigilanza da parte dell'Agenzia.

## ARTICOLO 3 - CLASSIFICAZIONE DELLE PRESTAZIONI

Le prestazioni erogate da ARPAM a titolo oneroso, ai fini della determinazione dei corrispettivi, sono classificate nel modo seguente:

- PRESTAZIONI TABELLARI
- PRESTAZIONI A VACAZIONE
- PRESTAZIONI A DISCREZIONE

- 1) **PRESTAZIONI TABELLARI:** sono quelle che vengono erogate seguendo procedure standard e con tariffa predeterminata, suddivise per matrice, tipologie e/o tecniche analitiche.
- 2) **PRESTAZIONI A VACAZIONE:** sono quelle riferite ad attività complementari non riconducibili a voci predefinite del Tariffario, in quanto seguono procedure variabili in funzione di necessità contingenti e quindi non quantificabili a priori. Sono considerate prestazioni a vacanza anche quelle in cui il tempo impiegato dagli operatori è elemento determinante per la formazione del costo, che viene quantificato sulla base del costo orario del personale impiegato o presumibilmente impiegato.
- 3) **PRESTAZIONI A DISCREZIONE:** sono quelle prestazioni, a discrezione, che comportano un particolare impegno sia per l'impiego del personale di ARPAM sia per la specificità e/o complessità delle attività da svolgere. Tali prestazioni e la relativa tariffa vengono stabilite sulla base di un accordo formalizzato fra le parti interessate, anche sulla base di quanto esplicitato nel presente Tariffario, concluso anche nelle forme di uso commerciale.

## **ARTICOLO 4 - RIDUZIONI, MAGGIORAZIONI E ADEGUAMENTI TARIFFARI**

Su tutte le prestazioni, ad esclusione di quelle di cui alle voci D.1 e D.2 dell'allegato D rese a favore della Regione Marche, degli Enti Locali della Regione Marche e degli enti e aziende del Servizio Sanitario Regionale delle Marche, verrà applicata una riduzione del 20% sulle tariffe previste dal presente Tariffario, indipendentemente dai volumi richiesti a titolo di compartecipazione alla spesa.

L'ARPAM si riserva di concordare eventuali ulteriori percentuali di riduzione agli enti sopraindicati per l'esecuzione di progetti specifici comportanti notevoli volumi di attività, per prestazioni che abbiano un evidente carattere di sistematicità o ripetitività, ovvero per l'espletamento di attività di interesse comune.

Per tutti gli altri soggetti pubblici, associazioni no-profit e soggetti che agiscono nel pubblico interesse, per tutte le prestazioni ad eccezione di quelle di cui alle voci D.1 e D.2 dell'allegato D, potrà essere valutata l'applicazione di una riduzione del 10% sul corrispettivo previsto dal Tariffario, in relazione all'entità e complessità delle richieste.

Salvo quanto espressamente previsto per specifiche voci di tariffario, laddove le prestazioni vengano rese fuori dall'orario di servizio si applica la maggiorazione pari al 40% della tariffa.

Le tariffe del presente Tariffario si intendono automaticamente aggiornate qualora siano oggetto di rideterminazione a seguito dell'adozione di provvedimenti emanati dai soggetti competenti (Decreti Ministeriali, atti regionali, ecc.).

## **ARTICOLO 5 - VALUTAZIONI, PARERI, ISTRUTTORIE E CONTROLLI**

Alle valutazioni, all'espressione di pareri, nonché, più in generale, al supporto istruttorio e alle attività di controllo, si applicano le tariffe di cui all'allegato A. Qualora l'attività richiesta non sia individuabile tra quelle elencate nell'allegato A, si applicano le tariffe di cui all'allegato D.

## **ARTICOLO 6 - CAMPIONAMENTO, MISURAZIONI IN CAMPO E ATTIVITÀ ANALITICHE**

Il calcolo delle tariffe relative alle attività di misurazione in campo, prelievo, pretrattamento e analisi dei campioni viene effettuato secondo quanto riportato nei seguenti punti:

- a) in via preliminare si applicano le tariffe di cui all'allegato B, individuando il corrispettivo costo, all'interno delle tabelle di cui ai punti da B.1 a B.9. Nel calcolo dei corrispettivi dovuti all'Agenzia, devono essere sommati i costi di sopralluogo secondo quanto previsto al punto D.2 dell'allegato D;
- b) qualora l'attività richiesta non sia individuabile tra quelle di cui al sopra comma a), si applicano le tariffe di cui all'allegato D;
- c) per le attività in cui è previsto l'utilizzo di un natante, il corrispettivo dovuto all'Agenzia è la somma dei singoli campionamenti, addizionata della tariffa giornaliera per l'utilizzo del natante, secondo quanto riportato nel punto D.3 dell'allegato D;
- d) qualora, durante il processo analitico relativo ad un campione ottenuto da un'unica preparazione, vengano svolte più attività analitiche e strumentali, la tariffa per la preparazione è applicata una sola volta;
- e) qualora, durante il processo analitico relativo ad un campione più preparazioni sono finalizzate a diverse attività analitiche, la tariffa è calcolata sommando le tariffe relative a ciascuna preparazione e quelle previste per le attività analitiche specifiche.

Per le prestazioni fornite nell'esclusivo interesse dei soggetti privati il cui corrispettivo superi i 30.000 euro (al netto dell'IVA), potrà essere applicato uno sconto fino al 15%, in relazione alla complessità delle richieste, qualora le prestazioni abbiano carattere di sistematicità e/o ripetitività.

## **ARTICOLO 7 - ATTIVITÀ RELATIVA ALLE VERIFICHE IMPIANTISTICHE**

Le tariffe relative alle attività di verifica impiantistiche vengono riportate nell'allegato C. Per le attività il cui corrispettivo è calcolato a vacanza, si applicano le tariffe previste nell'allegato D.

Per le verifiche impiantistiche effettuate a favore di enti pubblici e privati potrà essere valutata l'applicazione di una riduzione sui prezzi previsti dal presente Tariffario, da concordare di volta in volta e comunque previa approvazione della Direzione Generale, sulla base dei seguenti elementi:

- Tipologia e potenza dell'impianto;
- Dislocazione sul territorio;
- Numero degli impianti.

Particolari riduzioni potranno comunque essere concesse allo stesso cliente nel caso in cui vengano affidate all'Agenzia le verifiche di tutte le tipologie di impianti soggetti a verifica in uso presso il committente. Nel caso di tariffe stabilite con decreto ministeriale tali riduzioni non potranno superare quelle previste nel decreto stesso.

## **ARTICOLO 8 - COSTI AGGIUNTIVI**

Nel caso in cui, per l'esecuzione di un'attività, ARPAM debba acquisire prestazione laboratoristica presso un soggetto esterno, i costi vivi di tale servizio saranno imputati al soggetto interessato, in aggiunta a quelli determinati sulla base del presente Tariffario per le prestazioni erogate direttamente dall'Agenzia.

Le tariffe tabellari, a vacanza e a discrezione non sono comprensive di IVA. Esse verranno assoggettate ad IVA, ove applicabile e nella misura prevista dalla normativa vigente, nella fase conclusiva di fatturazione.

Le prestazioni previste dal presente Tariffario non sono da assoggettare ad IVA qualora l'ARPAM agisca nell'esercizio di pubblici poteri ed eserciti l'attività in via esclusiva, senza possibilità di concorrenza con altri operatori economici privati.

Le tariffe delle prestazioni esenti o fuori campo IVA saranno assoggettate all'imposta di bollo.

## **ARTICOLO 9 - ENTRATA IN VIGORE**

Il presente Tariffario è adottato con Determina del Direttore Generale ed entra in vigore con la pubblicazione sull'albo pretorio online dell'Agenzia.

## ALLEGATO A - VALUTAZIONI, PARERI, ISTRUTTORIE E CONTROLLI

### A.1 - ACQUE

Cod. Attività	Descrizione attività	Costo (Euro)
A.1.1	Parere per autorizzazione scarichi semplici (domestici, assimilabili ai domestici, ecc.)	150,00
A.1.2	Parere per autorizzazione scarichi complessi industriali con portata < 10 m <sup>3</sup> /giorno	500,00
A.1.3	Parere per rinnovo autorizzazione scarichi complessi industriali con portata < 10 m <sup>3</sup> /giorno	250,00
A.1.4	Parere per autorizzazione scarichi complessi industriali con portata > 10 m <sup>3</sup> /giorno	800,00
A.1.5	Parere per rinnovo autorizzazione scarichi complessi industriali con portata > 10 m <sup>3</sup> /giorno	450,00
A.1.6	Parere per autorizzazione scarichi complessi urbani fino a 2.000 A.E.	500,00
A.1.7	Parere per rinnovo autorizzazione scarichi complessi urbani fino a 2.000 A.E.	250,00
A.1.8	Parere per autorizzazione scarichi complessi urbani oltre i 2.000 A.E.	800,00
A.1.9	Parere per rinnovo autorizzazione scarichi complessi urbani oltre i 2.000 A.E.	450,00
A.1.10	Parere per autorizzazione allo scarico per scolmatori di rete (importo unitario per manufatto)	150,00

Per modifiche sostanziali si applica la tariffa prevista per l'autorizzazione di cui alla presente tabella.

Per modifiche non sostanziali si applica il 50% della tariffa prevista per l'autorizzazione di cui alla presente tabella.

### A.2 - ARIA

Cod. Attività	Descrizione attività	Costo (Euro)
A.2.1.a	Parere impianti da autorizzare secondo la procedura ordinaria con N° camini fino a 5	375,00
A.2.1.b	Parere impianti da autorizzare secondo la procedura ordinaria con N° camini da 6 a 10	650,00
A.2.1.c	Parere impianti da autorizzare secondo la procedura ordinaria con N° camini da 11 a 15	1300,00
A.2.1.d	Parere impianti da autorizzare secondo la procedura ordinaria con N° camini >15	2000,00
A.2.2	Valutazione Piano Gestione Solventi	350,00
A.2.3	Valutazione delle emissioni odorigene di cui al Decreto direttoriale 309/2023 di approvazione degli indirizzi per l'applicazione dell'articolo 272-bis del Dlgs 152/2006	500,00
A.2.4	Valutazione delle emissioni odorigene di cui al Decreto direttoriale 309/2023 di approvazione degli indirizzi per l'applicazione dell'articolo 272-bis del Dlgs 152/2006 (nel caso di aggiornamento del modello previsionale)	a vacazione

A.2.5	Valutazione Piano di monitoraggio delle emissioni diffuse per singola campagna	a vacanza
-------	--	-----------

Per modifiche sostanziali si applica la tariffa prevista per l'autorizzazione di cui alla presente tabella.

Per modifiche non sostanziali si applica il 50% della tariffa prevista per l'autorizzazione di cui alla presente tabella.

### A.3 - SITI INQUINATI

Cod. Attività	Descrizione attività	Costo (Euro)
A.3.1	Supporto istruttorio procedura semplificata DM 31/2015	150,00
A.3.2.a	Valutazione piani della caratterizzazione con punti di indagine < 10	500,00
A.3.2.b	Valutazione piani della caratterizzazione con punti di indagine >10 e fino 50	800,00
A.3.2.c	Valutazione piani della caratterizzazione con punti di indagine > 50	1300,00
A.3.3.a	Valutazione Analisi di Rischio con punti di indagine < 10	700,00
A.3.3.b	Valutazione Analisi di Rischio con punti di indagine >10 e fino 50	1000,00
A.3.3.c	Valutazione Analisi di Rischio con punti di indagine > 50	1300,00
A.3.4.a	Relazione tecnica fine attività con punti di indagine < 10	700,00
A.3.4.b	Relazione tecnica fine attività con punti di indagine tra 10 e 50	1000,00
A.3.4.c	Relazione tecnica fine attività con punti di indagine > 50	1300,00
A.3.5	Parere Piani di monitoraggio	300,00
A.3.6	Varianti ai piani di bonifica	300,00

### A.4 - SUOLO, RIFIUTI E CAVE

Cod. Attività	Descrizione attività	Costo (Euro)
A.4.1	Parere autorizzazione impianto gestione rifiuti (Art. 214 D.Lgs 152/06 e smi)	150,00
A.4.2	Parere autorizzazione impianto gestione rifiuti (artt. 208 e 209 D.Lgs 152/06 e smi)	300,00
A.4.3.a	Terre e rocce da scavo - verifiche dovute per accertare sussistenza requisiti Art. 4 (DPR 120/2017, Delibera SNPA n. 37 del 09.05.2018) richieste dall'Autorità Competente - esame documentazione (area <2.500 mq)	130,00
A.4.3.b	Terre e rocce da scavo - verifiche dovute per accertare sussistenza requisiti Art. 4 (DPR 120/2017, Delibera SNPA n. 37 del 09.05.2018) richieste dall'Autorità Competente - esame documentazione (area 2.500-10.000 mq)	390,00

A.4.3.c	Terre e rocce da scavo - verifiche dovute per accertare sussistenza requisiti Art. 4 (DPR 120/2017, Delibera SNPA n. 37 del 09.05.2018) richieste dall'Autorità Competente - esame documentazione (area 10.000-50.000 mq)	780,00
A.4.3.d	Terre e rocce da scavo - verifiche dovute per accertare sussistenza requisiti Art. 4 (DPR 120/2017, Delibera SNPA n. 37 del 09.05.2018) richieste dall'Autorità Competente - esame documentazione (ogni ulteriore 50.000 mq)	780,00
A.4.4.a	Terre e rocce da scavo - verifiche dovute per accertare sussistenza requisiti Art. 4 (DPR 120/2017, Delibera SNPA n. 37 del 09.05.2018) richieste dall'Autorità Competente - relazione tecnica (area <2.500 mq)	130,00
A.4.4.b	Terre e rocce da scavo - verifiche dovute per accertare sussistenza requisiti Art. 4 (DPR 120/2017, Delibera SNPA n. 37 del 09.05.2018) richieste dall'Autorità Competente - relazione tecnica (area 2.500-10.000 mq)	390,00
A.4.4.c	Terre e rocce da scavo - verifiche dovute per accertare sussistenza requisiti Art. 4 (DPR 120/2017, Delibera SNPA n. 37 del 09.05.2018) richieste dall'Autorità Competente - relazione tecnica (area 10.000-50.000 mq)	780,00
A.4.4.d	Terre e rocce da scavo - verifiche dovute per accertare sussistenza requisiti Art. 4 (DPR 120/2017, Delibera SNPA n. 37 del 09.05.2018) richieste dall'Autorità Competente - relazione tecnica (ogni ulteriore 50.000 mq)	780,00
A.4.5	Relazione tecnica art. 11 (DPR 120/2017, Delibera SNPA n. 37 del 09.05.2018) fondo naturale.	1500,00
A.4.6	Parere per l'autorizzazione alle attività estrattive	350,00
A.4.7	Parere per classificazione rifiuti ai fini dello smaltimento/recupero	400,00
A.4.8	Parere campagne mobili recupero rifiuti (art.208 c.15 D.Lgs 152/06 e smi) - matrice rifiuti	350,00

Per modifiche sostanziali si applica la tariffa prevista per l'autorizzazione di cui alla presente tabella.

Per modifiche non sostanziali si applica il 50% della tariffa prevista per l'autorizzazione di cui alla presente tabella.

## A.5 - RUMORE, RADIAZIONI IONIZZANTI, CAMPI ELETTROMAGNETICI

Cod. Attività	Descrizione attività	Costo (Euro)
A.5.1	Parere su relazioni di valutazione di impatto acustico e/o di clima acustico	350,00
A.5.2	Parere per valutazione rispetto requisiti acustici passivi degli edifici	750,00
A.5.3	Parere per autorizzazioni in deroga per attività temporanea	150,00
A.5.4	Parere su classificazione acustica comunale e su piani di risanamento (PRAC) N° abitanti < 1.000	400,00
A.5.5	Parere su classificazione acustica comunale e su piani di risanamento (PRAC) N° abitanti compreso fra 1.000 e 10.000	800,00
A.5.6	Parere su classificazione acustica comunale e su piani di risanamento (PRAC) N° abitanti compresi fra 10.000 e 100.000	1500,00
A.5.7	Parere su classificazione acustica comunale e su piani di risanamento (PRAC) N° abitanti > 100.000,00	3000,00
A.5.8	Parere su piani di risanamento acustico delle imprese (PRAV)	a vacazione

A.5.9	Parere/consulenze in riferimento alla radioprotezione nel campo delle radiazioni ionizzanti	a vacazione
A.5.10.a	Parere per impianti radioelettrici di cui al Dlgs 259/03 e s.m.i. (DM 23/12/2025) - progetto singolo operatore	442,00
A.5.10.b	Parere per impianti radioelettrici di cui al Dlgs 259/03 e s.m.i. (DM 23/12/2025) - progetto congiunto (costo per singolo operatore)	358,00
A.5.11	Parere di valutazione preventiva per sorgenti ELF (elettrodotti o cabine di trasformazione)	500,00
A.5.12	Parere di valutazione preventiva per realizzazione edifici vicino a sorgenti ELF	500,00

## A.6 - VALUTAZIONI AMBIENTALI

Cod. Attività	Descrizione attività	Costo (Euro)
A.6.1	Parere istruttoria tecnica senza sopralluogo - procedura di screening di VIA	Tariffa riferimento normativa regionale (L.R. 11 del 2019)
A.6.2	Parere istruttoria tecnica con sopralluogo - procedura di screening di VIA	Tariffa riferimento normativa regionale (L.R. 11 del 2019 + spesa trasferta)
A.6.3	Parere per istruttoria di VIA	Tariffa riferimento normativa regionale (L.R. 11 del 2019)
A.6.4	Verifiche di ottemperanza prescrizioni VIA	A matrice e/o per vacazione
A.6.5	Valutazioni in materia di produzione di energia da fonti rinnovabili ai sensi del D. Lgs. 25 novembre 2024, n. 190 che ha abrogato l'art. 12 del D.Lgs 387/2003	Si applicano le tariffe previste per le specifiche valutazioni
A.6.6	Valutazioni in materia di produzione di energia da fonti convenzionali	Si applicano le tariffe previste per le specifiche valutazioni
A.6.7	Piani di ristrutturazioni cimiteriali	180,00

## A.7 - AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE (AIA)

Cod. Attività	Descrizione attività	Costo (Euro)
A.7.1	L'attività di controllo ordinaria previsto all'art. 29-decies, comma 3 del D.Lgs 152/06	Secondo tariffario regionale
A.7.2	Attività di controllo straordinario presso un'installazione AIA disposta dall'Autorità Competente ai sensi dell'art. 29-decies, comma 4 del D.Lgs 152/06	Secondo tariffario regionale
A.7.3	Attività di controllo a seguito di diffida dell'Autorità Competente ai sensi dell'art. 29-decies, comma 9 del D.Lgs 152/06	Secondo tariffario regionale

A.7.4	Attività non programmata: altre visite ispettive, diverse dalle ispezioni ordinarie e straordinarie, svolta presso un'installazione soggetta ad AIA, avviate di iniziativa o su richiesta dell'Autorità Giudiziaria	Secondo tariffario regionale
-------	---	------------------------------

## A.8 - PROCEDURE PER QUANTIFICAZIONE DEL DANNO AMBIENTALE

Cod. Attività	Descrizione attività	Costo (Euro)
A.8.1	Le Prestazioni relative ai danni ambientali andranno computati a rimborso dei costi effettivamente sostenuti dall'Agenzia	-

## ALLEGATO B - MISURAZIONI IN CAMPO, CAMPIONAMENTO E DETERMINAZIONI ANALITICHE

### B.1 - ACQUE REFLUE

#### B.1.1 - Campionamento e misurazioni in campo

Cod. Attività	Descrizione attività	Costo (Euro)
B.1.1.1	Campione istantaneo	100,00
B.1.1.2	Campione medio (fino a 3 ore)	300,00
B.1.1.3	Campione medio composito (fino a 24 ore)	300,00

#### B.1.2 - Determinazioni analitiche (inclusa preparativa)

Cod. Attività	Descrizione attività	Costo (Euro)
B.1.2.1	pH	22,00
B.1.2.2	Temperatura °C	10,00
B.1.2.3	Colore	6,00
B.1.2.4	Odore	6,00
B.1.2.5	Materiali grossolani	25,00
B.1.2.6	Solidi speciali totali	30,00
B.1.2.7	BOD <sub>5</sub>	50,00
B.1.2.8	COD (metodo in cuvetta)	45,00
B.1.2.9	Metalli (ICP-MS) fino a 10 parametri	180,00
B.1.2.10	Metalli (ICP-MS) oltre 10 parametri	225,00
B.1.2.11	Cromo esavalente	80,00
B.1.2.12	Cianuri liberi	80,00
B.1.2.13	Cianuri totali (come CN)	85,00
B.1.2.14	Cloro residuo libero	45,00
B.1.2.15	Solfuri (come H <sub>2</sub> S)	45,00
B.1.2.16	Solfiti (come SO <sub>3</sub> )	90,00
B.1.2.17	Solfati (come SO <sub>4</sub> )	90,00
B.1.2.18.a	Anioni (cromatografia ionica) fino a 10 anioni	90,00
B.1.2.18.b	Anioni (cromatografia ionica) oltre 10 anioni	115,00
B.1.2.19.a	Cationi (cromatografia ionica) fino a 5 componenti	85,00
B.1.2.19.b	Cationi (cromatografia ionica) oltre 5 componenti	110,00
B.1.2.20	Fosforo totale	80,00
B.1.2.21	Azoto ammoniacale (come NH <sub>4</sub> )	45,00
B.1.2.22	Azoto nitroso (come N)	45,00
B.1.2.23	Azoto nitrico (come N)	45,00
B.1.2.24	Grassi e oli animali/vegetali	75,00
B.1.2.25	Idrocarburi totali (come n-esano)	200,00
B.1.2.26	Fenoli totali (colorimetrica)	85,00
B.1.2.27.a	Fenoli (HPLC o LC-MS/MS o GC-MS/MS) fino a 10 componenti	215,00
B.1.2.27.b	Fenoli (HPLC o con LC-MS/MS o GC-MS/MS) oltre 10 componenti	270,00

B.1.2.28	Aldeidi (spettrofotometria)	90,00
B.1.2.29.a	Aldeidi (LC, LC-MS) fino a 10 componenti	215,00
B.1.2.29.b	Aldeidi (LC, LC-MS) oltre 10 componenti	270,00
B.1.2.30	Solventi organici aromatici	170,00
B.1.2.31	Solventi organici azotati	170,00
B.1.2.32	Tensioattivi totali	180,00
B.1.2.33	Tensioattivi anionici (metodo IRSA CNR)	90,00
B.1.2.34	Tensioattivi cationici (metodo in cuvetta)	45,00
B.1.2.35	Tensioattivi non ionici	90,00
B.1.2.36.a	Antiparassitari/fitofarmaci (LC-MS/MS) fino a 10 componenti	250,00
B.1.2.36.b	Antiparassitari/fitofarmaci (LC-MS/MS) da 11 a 30 componenti	315,00
B.1.2.36.c	Antiparassitari/fitofarmaci (LC-MS/MS) oltre 30 componenti	375,00
B.1.2.37.a	Antiparassitari/fitofarmaci (GC, GC-MS – GC-MS/MS) fino a 10 componenti	250,00
B.1.2.37.b	Antiparassitari/fitofarmaci (GC, GC-MS – GC-MS/MS) da 11 a 30 componenti	315,00
B.1.2.37.c	Antiparassitari/fitofarmaci (GC, GC-MS – GC-MS/MS) oltre 30 componenti	375,00
B.1.2.38	Solventi clorurati	135,00
B.1.2.39	Carbonio organico particolato	60,00
B.1.2.40	Carbonio organico disciolto	65,00
B.1.2.41	Formiati, Acetati, Propionati, Butirradi (cromatografia ionica)	90,00
B.1.2.42.a	PFAS (LC-MS/MS) fino a 10 componenti	250,00
B.1.2.42.b	PFAS (LC-MS/MS) fino da 11 a 20 componenti	315,00
B.1.2.42.c	PFAS (LC-MS/MS) oltre 20 componenti	375,00
B.1.2.43	Composti organostannici (GC-MS/MS)	250,00
B.1.2.44	Saggio di tossicità acuta con Vibrio fischeri	155,00
B.1.2.45	Saggio di tossicità acuta con Vibrio fischeri su fase solida	200,00
B.1.2.46	Saggio di tossicità acuta con Daphnia magna o altro crostaceo di acqua dolce	155,00
B.1.2.47	Saggio di tossicità acuta con Artemia salina o altro crostaceo di acqua salata	155,00
B.1.2.48	Conta Escherichia coli (MF)	30,00
B.1.2.49	Ricerca Salmonella spp	45,00

## B.2 - ACQUE SUPERFICIALI, SOTTERRANEE, POTABILI, MINERALI E TERMALI

### B.2.1 - Campionamento e misurazioni in campo

Cod. Attività	Descrizione attività	Costo (Euro)
B.2.1.1	Prelievo da condotta	30,00
B.2.1.2	Prelievo da piezometro/pozzo mediante bailer	60,00
B.2.1.3	Prelievo da piezometro/pozzo mediante pompa sommersa a bassa portata	100,00
B.2.1.4	Stabilizzazione del campione in campo	20,00
B.2.1.5	Filtrazione del campione in campo	25,00
B.2.1.6	Misurazione parametri chimico-fisici con sonda multiparametrica	30,00
B.2.1.7	Rilievo freaticometrico	25,00
B.2.1.8	Campionamento di acque ferme o correnti superficiali dalla riva o dal ponte	30,00

### B.2.2 - Determinazioni analitiche (inclusa preparativa)

Cod. Attività	Descrizione attività	Costo (Euro)
B.2.2.1.a	Anioni (cromatografia ionica) fino a 10 componenti	95,00
B.2.2.1.b	Anioni (cromatografia ionica) oltre 10 componenti	120,00
B.2.2.2.a	Cationi (cromatografia ionica) fino a 5 componenti	90,00
B.2.2.2.b	Cationi (cromatografia ionica) oltre 5 componenti	115,00
B.2.2.3.a	Antiparassitari/fitofarmaci (LC-MS/MS) fino a 10 componenti	250,00
B.2.2.3.b	Antiparassitari/fitofarmaci (LC-MS/MS) da 11 a 30 componenti	315,00
B.2.2.3.c	Antiparassitari/fitofarmaci (LC-MS/MS) oltre 30 componenti	375,00
B.2.2.4.a	Antiparassitari/fitofarmaci (GC, GC-MS – GC-MS/MS) fino a 10 componenti	250,00
B.2.2.4.b	Antiparassitari/fitofarmaci (GC, GC-MS – GC-MS/MS) da 11 a 30 componenti	315,00
B.2.2.4.c	Antiparassitari/fitofarmaci (GC, GC-MS – GC-MS/MS) oltre 30 componenti	375,00
B.2.2.5	Azoto metodo Kjeldahl	70,00
B.2.2.6	Azoto organico	70,00
B.2.2.7	Azoto organico calcolato	30,00
B.2.2.8	Azoto totale	90,00
B.2.2.9	Azoto ammoniacale (come NH <sub>4</sub> )	45,00
B.2.2.10	Azoto nitrico (come N)	45,00
B.2.2.11	Azoto nitroso (come N)	55,00
B.2.2.12	BOD <sub>5</sub>	50,00
B.2.2.13	Carbonio organico totale (TOC)	50,00
B.2.2.14	Cianuri liberi	80,00
B.2.2.15	Cianuri totali (come CN)	80,00
B.2.2.16	Cloro residuo libero	45,00
B.2.2.17	Cloro totale	45,00
B.2.2.18	COD	45,00
B.2.2.19	Colore	6,00
B.2.2.20	Odore	6,00
B.2.2.21	Conducibilità elettrica specifica a 20°C	25,00

B.2.2.22	Cromo esavalente	80,00
B.2.2.23	Durezza totale (calcolata)	30,00
B.2.2.24	Fenoli totali (colorimetrica)	80,00
B.2.2.25.a	Fenoli (HPLC o LC-MS/MS o GC-MS) fino a 10 componenti	215,00
B.2.2.25.b	Fenoli (HPLC o LC-MS/MS o GC-MS) oltre i 10 componenti	270,00
B.2.2.26	Aldeidi (spettrofotometrica)	90,00
B.2.2.27.a	Aldeidi (HPLC, LC-MS) fino a 10 componenti	215,00
B.2.2.27.b	Aldeidi (HPLC, LC-MS) oltre 10 componenti	270,00
B.2.2.28.a	Aldeidi (GC-MS) fino a 6 componenti	200,00
B.2.2.28.b	Aldeidi (GC-MS) oltre 6 componenti	250,00
B.2.2.29	Solventi organici aromatici	135,00
B.2.2.30	Solventi organici azotati	170,00
B.2.2.31	Solventi clorurati	135,00
B.2.2.32	Fosforo totale	80,00
B.2.2.33	Idrocarburi totali (come n-esano)	220,00
B.2.2.34	Solidi sedimentabili	30,00
B.2.2.35.a	Metalli (ICP-MS) Fino a 10 metalli	170,00
B.2.2.35.b	Metalli (ICP-MS) oltre 10 metalli	215,00
B.2.2.36	Mercurio	120,00
B.2.2.37	Diossine e Furani (GC-MS/MS)	800,00
B.2.2.38.a	IPA (GC-MS/MS) fino a 8 componente	250,00
B.2.2.38.b	IPA (GC-MS/MS) oltre 8 componenti	315,00
B.2.2.39	PCB, PCT (GC-MS/MS)	270,00
B.2.2.40	Acrilammide (LC-MS/MS)	215,00
B.2.2.41.a	Glicoli (GC-MS) fino a 5 componenti	170,00
B.2.2.41.b	Glicoli (GC-MS) oltre 5 componenti	215,00
B.2.2.42	Carbonio organico particolato	35,00
B.2.2.43	Carbonio organico disciolto	50,00
B.2.2.44	Formiati (C.I) Acetati (C.I.) Propionati (C.I.) Butirradi (C.I.)	90,00
B.2.2.45	Grassi e oli animali/vegetali	75,00
B.2.2.46	Ossidabilità (Kubel)	25,00
B.2.2.47	Ossigeno disciolto	50,00
B.2.2.48	pH	25,00
B.2.2.49	Salinità	25,00
B.2.2.50	Silice	45,00
B.2.2.51	Solfiti (come SO <sub>3</sub> ) (metodo in cuvetta)	45,00
B.2.2.52	Solfuri (come H <sub>2</sub> S) (APHA Standard method)	70,00
B.2.2.53	Solfuri (come H <sub>2</sub> S) (metodo in cuvetta)	45,00
B.2.2.54	Solidi sospesi totali	30,00
B.2.2.55.a	VOC (GC-MS) fino a 10 componenti	135,00
B.2.2.55.b	VOC (GC-MS) da 11 a 30 componenti	170,00
B.2.2.55.c	VOC (GC-MS) oltre 30 componenti	205,00
B.2.2.56	Temperatura	10,00
B.2.2.57	Tensioattivi anionici (metodo IRSA CNR)	80,00
B.2.2.58	Tensioattivi anionici (metodo in cuvetta)	45,00
B.2.2.59	Tensioattivi cationici (metodo in cuvetta)	45,00
B.2.2.60	Tensioattivi non ionici (metodo UNI)	80,00

B.2.2.61	Tensioattivi non ionici (metodo in cuvetta)	45,00
B.2.2.62	Torbidità	25,00
B.2.2.63	Indice SAR (Calcolo)	20,00
B.2.2.64.a	Ammine aromatiche (GC-MS) fino a 5 componenti	170,00
B.2.2.64.b	Ammine aromatiche (GC-MS) oltre 5 componenti	215,00
B.2.2.65.a	Nitrobenzeni (GC-MS) fino a 5 componenti	170,00
B.2.2.65.b	Nitrobenzeni (GC-MS) oltre 5 componenti	215,00
B.2.2.66.a	Clorobenzeni (GC-MS) fino a 5 componenti	170,00
B.2.2.66.b	Clorobenzeni (GC-MS) oltre 5 componenti	215,00
B.2.2.67.a	Cloroalcani (GC-MS) fino a 5 componenti	170,00
B.2.2.67.b	Cloroalcani (GC-MS) oltre 5 componenti	215,00
B.2.2.68.a	Cloroaniline (GC-MS) fino a 5 componenti	170,00
B.2.2.68.b	Cloroaniline (GC-MS) oltre 5 componenti	215,00
B.2.2.69	DEHP di (2-etilesil) ftalato	170,00
B.2.2.70	Idrocarburi (metodo MADEP)	400,00
B.2.2.71	Composti organostannici (GC-MS/MS)	250,00
B.2.2.72.a	Polibromodifenileteri (GC-MS) fino a 5 componenti	170,00
B.2.2.72.b	Polibromodifenileteri (GC-MS) oltre 5 componenti	215,00
B.2.2.73.a	PFAS (LC-MS/MS) fino a 10 componenti	230,00
B.2.2.73.b	PFAS (LC-MS/MS) da 11 a 20 componenti	290,00
B.2.2.73.c	PFAS (LC-MS/MS) oltre 20 componenti	345,00
B.2.2.74	Epicloridrina	135,00
B.2.2.75.a	Bisfenoli (LC-MS/MS) fino a 5 componenti	215,00
B.2.2.75.b	Bisfenoli (LC-MS/MS) da 6 a 10 componenti	270,00
B.2.2.75.c	Bisfenoli (LC-MS/MS) oltre 10 componenti	325,00
B.2.2.76.a	Acidi aloacetici (LC-MS/MS) fino a 5 componenti	215,00
B.2.2.76.b	Acidi aloacetici (LC-MS/MS) oltre 5 componenti	270,00
B.2.2.77.a	Microcistine (LC-MS/MS) fino a 10 componenti	215,00
B.2.2.77.b	Microcistine (LC-MS/MS) oltre 10 componenti	270,00
B.2.2.78	TN (analisi strumentale)	100,00
B.2.2.79.a	Conteggio delle colonie a 36°C	30,00
B.2.2.79.b	Conteggio delle colonie a 22°C	30,00
B.2.2.80	Conta Coliformi (MF)	30,00
B.2.2.81	Conta Coliformi (MPN)	40,00
B.2.2.82	Conta Coliformi fecali (MF)	30,00
B.2.2.83	Conta Streptococchi fecali/Enterococchi (MF)	35,00
B.2.2.84	Conta Streptococchi fecali/Enterococchi (MPN)	40,00
B.2.2.85	Conta Escherichia coli (MF)	30,00
B.2.2.86	Conta Escherichia coli (MPN)	40,00
B.2.2.87	Conta anaerobi sporigeni solfito-riduttori	40,00
B.2.2.88	Conta Pseudomonas aeruginosa	30,00
B.2.2.89	Conta Stafilococchi coagulasi positivi	35,00
B.2.2.90	Conta Staphylococcus aureus (con identificaz. biochimica)	50,00
B.2.2.91	Ricerca Salmonelle spp	55,00
B.2.2.92	Conta/Ricerca di Legionella spp/Legionella pneumophila (esame colturale)	65,00
B.2.2.93	Conta Funghi (lieviti e muffe)	30,00

B.2.2.94	Ricerca Alghe spp (identificazione quali-quantitativa) su campioni di acque potabili o da potabilizzare	75,00
B.2.2.95	Conta Clostridium perfringens (spore comprese)	40,00
B.2.2.96	Determinazione microcistine totali (test rapido)	50,00
B.2.2.97	Ricerca Legionella spp (es. tamponi utilizzati per raccogliere biofilm)	65,00
B.2.2.98	Sierotipizzazione Legionella	40,00
B.2.2.99	Saggio di tossicità acuta con Vibrio fischeri	155,00
B.2.2.100	Saggio di tossicità acuta con Daphnia magna o altro crostaceo di acqua dolce	155,00
B.2.2.101	Saggio di tossicità acuta con Artemia salina o altro crostaceo di acqua salata	155,00
B.2.2.102	Saggio di fitotossicità	155,00
B.2.2.103	Saggio di inibizione della crescita algale	155,00
B.2.2.104	Biomarkers: analisi di stabilità delle membrane lisosomiali	250,00
B.2.2.105	Saggio di sviluppo embrionale di tossicità cronica con Crassostrea gigas	300,00
B.2.2.106	Saggio di tossicità cronica con Artemia salina o altro crostaceo in acqua salata	300,00
B.2.2.107	Saggio di tossicità cronica con Daphnia magna o altro crostaceo in acque dolci	300,00
B.2.2.108	Saggio di tossicità cronica con Heterocypris incongruens su sedimenti	300,00
B.2.2.109	Determinazione della concentrazione delle fibre di amianto con SEM	400,00
B.2.2.110	Indice Biotico Esteso (IBE), completo per stazione	400,00
B.2.2.111	Macroinvertebrati bentonici (campionamento, lista faunistica ed applicazione indice) per stazione	900,00
B.2.2.112	Macrofite (campionamento, lista floristica ed applicazione indice) per stazione	960,00
B.2.2.113	Diatomee (campionamento, lista floristica ed applicazione indice) per stazione	1020,00
B.2.2.114	Fauna ittica (campionamento, lista faunistica ed applicazione indice)	1200,00
B.2.2.115	Identificazione fitoplancton, quantitativa per gruppi	110,00
B.2.2.116	Identificazione fitoplancton, determinazione quantitativa specie	190,00
B.2.2.117	Identificazione zooplancton, determinazione quantitativa specie	190,00

## B.3 - ALIMENTI e MOCA

### B.3.1 - Determinazioni analitiche (inclusa preparativa)

Cod. Attività	Descrizione attività	Costo (Euro)
B.3.1.1	Aflatossine B1, B2, G1, G2 (cereali e derivati)	200,00
B.3.1.2	Ocratossina A (birra, birra, caffè, orzo)	200,00
B.3.1.3	Deossinivalenolo (alimenti bambini e infanti a base di cereali)	200,00
B.3.1.4	Anidride solforosa totale nei vini	75,00
B.3.1.5.a	Antiparassitari/fitofarmaci (GC-MS – GC-MS/MS) fino a 10 parametri accreditati	300,00
B.3.1.5.b	Antiparassitari/fitofarmaci (GC, GC-MS – GC-MS/MS) da 11 a 30 parametri accreditati	375,00
B.3.1.5.c	Antiparassitari/fitofarmaci (GC, GC-MS – GC-MS/MS) totalità dei parametri accreditati	450,00
B.3.1.6	Metalli (ICP-MS) - alimenti di origine vegetale (Cd e Pb)	200,00
B.3.1.7	Metalli (ICP-MS) - vini (Pb, Cu e Zn)	200,00
B.3.1.8	Nitrati nei prodotti vegetali	150,00
B.3.1.9	Ricerca corpi estranei (esame visivo)	30,00
B.3.1.10	Ricerca corpi estranei (esame al microscopio)	50,00
B.3.1.11	Zearaleone - alimenti bambini e infanti a base di cereali	200,00
B.3.1.12	Migrazione globale	116,00
B.3.1.13	Migrazione specifica (Cr, Mn e Ni su materiali di acciaio)	170,00
B.3.1.14	Migrazione specifica (Cd e Pb su materiale in ceramica)	170,00
B.3.1.15	Migrazione specifica (Pb su materiale in vetro)	170,00

## B.4 - AERIFORMI

### B.4.1 - Campionamento emissioni e misurazioni in campo

Cod. Attività	Descrizione attività	Costo (Euro)
B.4.1.1	Campionamento mediante fiala (cadauno)	100,00
B.4.1.2	Campionamento mediante filtro sostanze particellari (cadauno)	150,00
B.4.1.3	Campionamento mediante filtro sostanze semi particellari (cadauno)	300,00
B.4.1.4	Campionamento con gorgogliatori	180,00
B.4.1.5	Prelievo campioni per olfattometria dinamica da emissione convogliata fino a 3 campioni	450,00
B.4.1.6	Prelievo campioni in aeriformi per olfattometria dinamica da sorgente areale fino a 3 campioni	600,00
B.4.1.7	Gas di combustione misure con strumentazioni automatiche	250,00
B.4.1.8	Gas di combustione misure con strumentazioni automatiche - successive	50,00
B.4.1.9	Misurazione portata velocità	50,00
B.4.1.10	Prelievo mediante Canister	100,00
B.4.1.11	Prelievo mediante sacche in Tedlar	65,00
B.4.1.12	Prelievo con campionatori passivi (es. radiello)	50,00
B.4.1.13	Campionamenti mediante campionatore sequenziale su fiala per ciclo di campionamento	250,00
B.4.1.14	Campionamenti mediante campionatore sequenziale su fiala per ciclo di campionamento - successive	20,00
B.4.1.15	Fibre di amianto - campionatori per areiformi (aria ambiente) a filtro	150,00
B.4.1.16	Campionamento volumetrico settimanale di spore e pollini basato sul metodo Hirst	100,00

### B.4.2 - Campionamento qualità dell'aria e misurazioni in campo

Cod. Attività	Descrizione attività	Costo (Euro)
B.4.2.1	Campagna con mezzo mobile e/o strumenti rilocabili per la rilevazione in continuo di inquinanti atmosferici rilevabili in continuo (PM <sub>10</sub> , PM <sub>2,5</sub> , NO <sub>2</sub> , BTX, Ozono, SO <sub>2</sub> , NH <sub>3</sub> , H <sub>2</sub> S) durata due settimane <sup>(1)</sup>	5000,00
B.4.2.2	Campagna con mezzo mobile e/o strumenti rilocabili per la rilevazione in continuo di inquinanti atmosferici rilevabili in continuo (PM <sub>10</sub> , PM <sub>2,5</sub> , NO <sub>2</sub> , BTX, Ozono, SO <sub>2</sub> , NH <sub>3</sub> , H <sub>2</sub> S) - settimana ulteriore <sup>(1)</sup>	1500,00

<sup>(1)</sup> Per il laboratorio mobile la tariffa copre i rilievi con analizzatori in continuo. Pertanto, se vengono richieste determinazioni ulteriori (metalli, IPA, diossine, anioni, ecc) dovranno essere sommati i relativi importi.

### B.4.3 - Determinazioni analitiche (inclusa preparativa)

Cod. Attività	Descrizione attività	Costo (Euro)
B.4.3.1	Analisi olfattometrica	300,00
B.4.3.2	Polveri totali	40,00
B.4.3.3	Acido Solfidrico	95,00

B.4.3.4.a	IPA (GC-MS) fino a 8 componenti	170,00
B.4.3.4.b	IPA (GC-MS) oltre 8 componenti	215,00
B.4.3.5	PCB (GC-MS/MS)	250,00
B.4.3.6	Diossine e Furani, PCB-DL (GC-MS/MS)	1300,00
B.4.3.7.a	Metalli (ICP-MS) Fino a 10 metalli	250,00
B.4.3.7.b	Metalli (ICP-MS) oltre 10 metalli	315,00
B.4.3.8	Ammoniaca (NH <sub>3</sub> )	95,00
B.4.3.9	Mercurio totale (ICP-MS)	165,00
B.4.3.10	Mercurio totale	80,00
B.4.3.11	Idrocarburi su Soil gas (speciazione metodo MADEP)	420,00
B.4.3.12.a	Aldeidi da campionatori passivi e da fiale attive (LC-UV) fino a 10 componenti	200,00
B.4.3.12.b	Aldeidi da campionatori passivi e da fiale attive (LC-UV) oltre 10 componenti	250,00
B.4.3.13	Acidi inorganici (HF, HCL, H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> , HBr, HNO <sub>3</sub> , H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> anche singolarmente)	95,00
B.4.3.14.a	Determinazione composti organici da canister – GC-MS (TO-15) fino a 15 componenti	350,00
B.4.3.14.b	Determinazione composti organici da canister – GC-MS (TO-15) oltre 15 componenti	460,00
B.4.3.15	Pulizia e lettura dei composti organici di canister bianco – GC-MS (TO-15)	120,00
B.4.3.16.a	VOC (metodo carboni attivi e desorbimento termico) fino a 20 componenti	300,00
B.4.3.16.b	VOC (metodo carboni attivi e desorbimento termico) oltre 20 componenti	400,00
B.4.3.17	Pulizia e lettura dei VOC di fiale a desorbimento termico (bianco)	50,00
B.4.3.18	Polveri (PM <sub>10</sub> e PM <sub>2,5</sub> )	45,00
B.4.3.19	Carbonio Organico totale (come COT)	85,00
B.4.3.20	Identificazione qualitativa delle fibre di amianto mediante la tecnica della dispersione cromatica in microscopia ottica D.M. 6/9/64 All.3	130,00
B.4.3.21	Determinazione quantitativa delle fibre totali su filtri aria con microscopia ottica a contrasto di fase D.M. 6/9/94 All.2A	200,00
B.4.3.22	Determinazione quantitativa fibre di amianto su filtri aria con microscopia elettronica a scansione con analisi EDS D.M. 6/9/94 All.2B	400,00
B.4.3.23	Fibre artificiali vetrose Diametro medio + percentuale ossidi (ECB/TM/100 Reg CE 761/2009)	250,00
B.4.3.24	Determinazione quali-quantitativa spore e pollini aerodispersi per giornata di campionamento	60,00
B.4.3.25.a	Anioni su filtri (cromatografia ionica) fino a 10 anioni	95,00
B.4.3.25.b	Anioni su filtri (cromatografia ionica) oltre 10 anioni	120,00
B.4.3.26	Levoglucosano su filtri (cromatografia ionica)	95,00
B.4.3.27	Determinazione frazioni EC/OC su filtri	150,00

## B.5 - TERRENI, RIFIUTI, FANGHI COMPOST, MATERIALI E PRODOTTI DI LAVORAZIONE

### B.5.1 - Campionamento

Cod. Attività	Descrizione attività	Costo (Euro)
B.5.1.1	Campionamento semplice	50,00
B.5.1.2	Campionamento complesso (tubo campionatore etc.)	100,00
B.5.1.3.a	Campionamento mediante prelievi di incrementi e quartatura fino a 20 incrementi (esclusi i mezzi d'opera)	200,00
B.5.1.3.b	Campionamento mediante prelievi di incrementi e quartatura oltre a 20 incrementi (esclusi i mezzi d'opera)	a vacazione

### B.5.2 - Determinazioni analitiche (inclusa preparativa)

Cod. Attività	Descrizione attività	Costo (Euro)
B.5.2.1	Metalli (ICP-MS) fino a 10 metalli	250,00
B.5.2.2	Metalli (ICP-MS) oltre 10 metalli	315,00
B.5.2.3	Metalli (Test di cessione, ICP-MS)	250,00
B.5.2.4	Anioni in C.I. (Test di cessione)	130,00
B.5.2.5	TOC	100,00
B.5.2.6.a	Antiparassitari/fitofarmaci (LC-MS/MS) fino a 10 analiti	350,00
B.5.2.6.b	Antiparassitari/fitofarmaci (LC-MS/MS) oltre 10 analiti	440,00
B.5.2.7.a	Antiparassitari/fitofarmaci (GC-MS/MS) fino a 10 analiti	300,00
B.5.2.7.b	Antiparassitari/fitofarmaci (GC-MS/MS) oltre 10 analiti	375,00
B.5.2.8.a	VOC (GC-MS) fino a 20 componenti	135,00
B.5.2.8.b	VOC (GC-MS) oltre 20 componenti	170,00
B.5.2.9	Diossine e Furani (GC-MS/MS)	1300,00
B.5.2.10.a	IPA (GC-MS/MS) fino a 10 componenti	250,00
B.5.2.10.b	IPA (GC-MS/MS) oltre 10 componenti	280,00
B.5.2.11	PCB (GC-MS/MS)	250,00
B.5.2.12	FOC (frazione di carbonio organico)	100,00
B.5.2.13	Determinazione Kd	200,00
B.5.2.14	Azoto Totale (TN)	120,00
B.5.2.15	Composti organostannici	300,00
B.5.2.16.a	Polibromodifenileteri (GC-MS/MS) fino a 10 componenti	250,00
B.5.2.16.b	Polibromodifenileteri (GC-MS/MS) oltre 10 componenti	315,00
B.5.2.17.a	Fenoli clorurati e non (GC-MS/MS, HPLC, LC-MS/MS) fino a 10 componenti	250,00
B.5.2.17.b	Fenoli clorurati e non (GC-MS/MS, HPLC, LC-MS/MS) oltre 10 componenti	315,00
B.5.2.18.a	Ammine aromatiche (GC-MS) fino a 5 componenti	250,00
B.5.2.18.b	Ammine aromatiche (GC-MS) oltre 5 componenti	315,00
B.5.2.20.a	Nitrobenzeni (GC-MS/MS o HPLC) fino a 5 componenti	250,00
B.5.2.20.b	Nitrobenzeni (GC-MS/MS o HPLC) oltre 5 componenti	315,00
B.5.2.21.a	Clorobenzeni (GC-MS/MS o HPLC) fino a 5 componenti	250,00

B.5.2.21.b	Clorobenzeni (GC-MS/MS o HPLC) oltre 5 componenti	315,00
B.5.2.22	Cianuri liberi	80,00
B.5.2.23	Esteri dell'acido ftalico	220,00
B.5.2.24	Idrocarburi leggeri C inferiore o uguale a 12	200,00
B.5.2.25	Idrocarburi pesanti C superiore a 12	250,00
B.5.2.26	Idrocarburi speciazione (metodo MADEP)	400,00
B.5.2.27	MTBE, ETBE	170,00
B.5.2.28	Piombo tetraetile	170,00
B.5.2.29.a	PFAS (LC-MS/MS) fino a 10 componenti	275,00
B.5.2.29.b	PFAS (LC-MS/MS) da 11 a 20 componenti	345,00
B.5.2.29.c	PFAS (LC-MS/MS) oltre 20 componenti	415,00
B.5.2.30	Conta Escherichia coli (MPN)	45,00
B.5.2.31	Conta Escherichia coli (MF)	40,00
B.5.2.32	Conta Streptococchi fecali/Enterococchi (MPN)	45,00
B.5.2.33	Conta Streptococchi fecali/Enterococchi (MF)	40,00
B.5.2.34	Conta di spore di microrganismi anaerobi solfitoriduttori	40,00
B.5.2.35	Ricerca Salmonella (Presenza/Assenza)	55,00
B.5.2.36	Saggio di tossicità cronica con Daphnia magna o altro crostaceo di acqua dolce	300,00
B.5.2.37	Saggio di tossicità acuta con Daphnia magna o altro crostaceo di acqua dolce	155,00
B.5.2.38	Saggio di fitotossicità	155,00
B.5.2.39	Saggio di inibizione della crescita algale	155,00
B.5.2.40	Saggio di tossicità cronica con Heterocypris incongruens	300,00
B.5.2.41	Saggio di tossicità acuta con Vibrio fischeri	155,00
B.5.2.42	Fibre di amianto rifiuti (qualitativa con microscopia ottica a contrasto di fase) - D.M. 6/9/64 All.3	130,00
B.5.2.43	Fibre di amianto rifiuti (qualitativa SEM ottica) - D.M. 6/9/94 All.2A	400,00
B.5.2.44	Fibre di amianto rifiuti (qualitativa con analisi diffrattometrica a raggi X) - D.M. 6/9/94 All.1A	150,00
B.5.2.45	Fibre di amianto terreni (quantitativa microscopia ottica - Metodo interno)	180,00
B.5.2.46	Fibre di amianto terreni (quantitativa SEM - Metodo interno)	400,00
B.5.2.47	Identificazione quali-quantitativa su materiali con microscopia Elettronica, SEM EDS (costo orario)	200,00
B.5.2.48	Fibre artificiali vetrose (diametro medio + percentuale ossidi ECB/TM/100 Reg CE 761/2009) (costo orario)	200,00
B.5.2.49	Cromo esavalente – metodo spettrofotometrico	80,00

## B.6 - SEDIMENTI

### B.6.1 - Campionamento

Cod. Attività	Descrizione attività	Costo (Euro)
B.6.1.1	Prelievo manuale	50,00
B.6.1.2	Prelievo con benna Van Veen manuale	200,00

### B.6.2 - Determinazioni analitiche (inclusa preparativa)

Cod. Attività	Descrizione attività	Costo (Euro)
B.6.2.1.a	Metalli (ICP-MS) Fino a 10 metalli	250,00
B.6.2.1.b	Metalli (ICP-MS) oltre a 10 metalli	315,00
B.6.2.2	TOC	100,00
B.6.2.3	Pesticidi organoclorurati (GC, GC-MS/MS)	250,00
B.6.2.4.a	VOC (GC) fino a 20 componenti	135,00
B.6.2.4.b	VOC (GC) oltre 20 componenti	170,00
B.6.2.5	Sommatoria T.E. PCDD, PCDF e PCB diossina simile (GC-MS/MS)	1300,00
B.6.2.6.a	IPA (GC, GC-MS/MS) fino a 10 componenti	250,00
B.6.2.6.b	IPA (GC, GC-MS/MS) oltre 10 componenti	280,00
B.6.2.7	PCB (GC-MS/MS)	250,00
B.6.2.8	Composti organostannici (GC-MS/MS)	300,00
B.6.2.9.a	Polibromodifenileteri (GC-MS/MS) fino a 10 componenti	250,00
B.6.2.9.b	Polibromodifenileteri (GC-MS/MS) oltre 10 componenti	315,00
B.6.2.10	Cromo esavalente (metodo spettrofotometrico)	80,00
B.6.2.11	Idrocarburi leggeri C inferiore o uguale a 12	200,00
B.6.2.12	Idrocarburi pesanti C superiore a 12	250,00
B.6.2.13	Conta Coliformi totali (MPN)	45,00
B.6.2.14	Conta Escherichia coli (MPN)	45,00
B.6.2.15	Conta Escherichia coli (MF)	40,00
B.6.2.16	Conta Streptococchi fecali/Enterococchi (MPN)	45,00
B.6.2.17	Conta Streptococchi fecali/Enterococchi (MF)	40,00
B.6.2.18	Conta di spore di microrganismi anaerobi solfitoriduttori	40,00
B.6.2.19	Conta Miceti (muffe e lieviti)	40,00
B.6.2.20	Conta Stafilococchi coagulasi positivi	40,00
B.6.2.21	Ricerca Salmonella (Presenza/Assenza)	55,00
B.6.2.22	Saggio di tossicità acuta con Artemia salina o altro crostaceo di acqua salata	155,00
B.6.2.23	Saggio di tossicità acuta con Daphnia magna o altro crostaceo in acque dolci	155,00
B.6.2.24	Saggio di tossicità acuta con Vibrio fischeri	155,00
B.6.2.25	Saggio di inibizione della crescita algale	155,00
B.6.2.26	Biomarkers (analisi di stabilità delle membrane lisosomiali)	250,00
B.6.2.27	Saggio di sviluppo embrionale di tossicità cronica con Crassostrea gigas	300,00
B.6.2.28	Saggio di tossicità cronica con Daphnia magna o altro crostaceo in acque dolci	300,00
B.6.2.29	Saggio di tossicità cronica con Artemia salina o crostaceo di acqua marina	300,00
B.6.2.30	Saggio di tossicità cronica con Heterocypris incongruens	300,00

B.6.2.31	Fibre di amianto sedimenti (quantitativa microscopia ottica)	180,00
B.6.2.32	Fibre di amianto sedimenti (quantitativa SEM)	400,00
B.6.2.33	Analisi sulle biocenosi di fondi mobili (lista delle specie)	520,00
B.6.2.34	Biocenosi di fondi mobili (calcolo indice di biodiversità)	180,00

## B.7 - MISURE DI RADIOTTIVITA'

### B.7.1 - Attività analitiche di radioattività ambientale (inclusa preparativa)

Cod. Attività	Descrizione attività	Costo (Euro)
B.7.1.1	Spettrometria gamma senza pretrattamento campione	160,00
B.7.1.2	Spettrometria gamma con pretrattamento campione	180,00
B.7.1.3	Radon su acque (Scintillazione liquida)	200,00
B.7.1.4	Conteggio alfa e beta totali su acque	110,00
B.7.1.5	Determinazione Radio su acque	200,00
B.7.1.6	Conteggio alfa o beta totale su filtro	150,00
B.7.1.7	Misura della concentrazione media annuale di gas radon in aria con strumentazione passiva CR39 (per ogni rivelatore, escluso sopralluogo/campionamento)	160,00
B.7.1.8	Misura a breve termine della concentrazione di gas radon in aria con elettrete (per ogni rivelatore, escluso sopralluogo/campionamento)	40,00
B.7.1.9	Misure della concentrazione gas radon con strumentazione attiva (a giorno o frazioni)	100,00
B.7.1.10	Spettrometria gamma in campo ad alta risoluzione (per punto)	200,00
B.7.1.11	Spettrometria gamma in campo a bassa risoluzione (per punto)	120,00
B.7.1.12	Misura di contaminazione superficiale in campo (alfa, beta, gamma) (per punto)	50,00
B.7.1.13	Misura di intensità di dose (per punto)	30,00

## B.8 - MISURAZIONE GRANDEZZE FISICHE

### B.8.1 - Attività relative ai campi elettromagnetici

Cod. Attività	Descrizione attività	Costo (Euro)
B.8.1.1	Misure a banda larga per sorgenti a radiofrequenza (24 ore)	400,00
B.8.1.2	Misure a banda larga per sorgenti a radiofrequenza (giorni successivi)	30,00
B.8.1.3	Misura e valutazioni campo elettrico per sorgenti a radio frequenza con impiego di analizzatori di spettro (per sorgente emissiva)	300,00
B.8.1.4	Misure per sorgenti ELF (elettrodotti o cabine di trasformazione)	450,00
B.8.1.5	Monitoraggio in continuo dei campi elettromagnetici (per ogni giorno)	450,00
B.8.1.6	Elaborazione dati (per ora)	a vacazione

### B.8.2 - Attività relative al rumore

Cod. Attività	Descrizione attività	Costo (Euro)
B.8.2.1	Controlli fonometrici su sorgenti fisse (orario diurno) ed elaborazione relazione	650,00
B.8.2.2	Controlli fonometrici su sorgenti fisse (orario notturno) ed elaborazione relazione	800,00
B.8.2.3	Controlli fonometrici su sorgenti fisse (orario festivo e notturno) ed elaborazione relazione	900,00
B.8.2.4	Mappatura acustica	a vacazione
B.8.2.5	Monitoraggio in continuo con mezzo mobile (fino a una settimana) ed elaborazione relazione	900,00

### B.8.3 - Metrologia

Cod. Attività	Descrizione attività	Costo (Euro)
B.8.3.1	Controllo della temperatura con sonda certificata (per apparecchiatura)	55,00
B.8.3.2	Controllo gravimetrico con pesiera certificata	50,00

## B.9 - GELOGICA ED IDROLOGIA

Cod. Attività	Descrizione attività	Costo (Euro)
B.9.1	Supporto tecnico per gli Enti Pubblici per la corretta attuazione dei dispositivi di normativa di settore (con particolare riguardo al D.Lgs 152/06)	a vacazione
B.9.2	Attività di supervisione e/o assistenza agli Enti Pubblici nell'ambito dell'attività di cantiere connessa con le fasi di messa in sicurezza d'emergenza, caratterizzazione dei luoghi e bonifica	a vacazione
B.9.3	Elaborazione grafica e cartografica generica, comprese sezioni geologiche interpretative, stratigrafiche e sezioni geognostiche	a vacazione

## ALLEGATO C - VERIFICHE IMPIANTISTICHE

### C.1 - ATTREZZATURE DI LAVORO GRUPPO SC E SP - D.Lgs 81/08 allegato VII

Cod. Attività	Descrizione attività	Costo (Euro)
C.1.1	Carrelli semoventi a braccio telescopico fisso	184,04
C.1.2	Carrelli semoventi a braccio telescopico fisso dotati di una o più attrezzature intercambiabili che conferiscono la funzione di sollevamento materiali con sospensione del carico	251,83
C.1.3	Carrelli semoventi a braccio telescopico fisso dotati di una o più attrezzature intercambiabili che conferiscono la funzione di sollevamento persone	308,22
C.1.4	Carrelli semoventi a braccio telescopico fisso dotati di una o più attrezzature intercambiabili che conferiscono sia la funzione di sollevamento materiali che di sollevamento persone	376,55
C.1.5	Carrelli semoventi a braccio telescopico girevole	222,77
C.1.6	Carrelli semoventi a braccio telescopico girevole dotati di una o più attrezzature intercambiabili che conferiscono la funzione di sollevamento materiali con sospensione del carico	308,75
C.1.7	Carrelli semoventi a braccio telescopico girevole dotati di una o più attrezzature intercambiabili che conferiscono la funzione di sollevamento persone	347,49
C.1.8	Carrelli semoventi a braccio telescopico girevole dotati di una o più attrezzature intercambiabili che conferiscono la funzione di sollevamento materiali che di sollevamento persone	433,45
C.1.9	Idroestrattori a carica continua (verifica funzionamento)	222,77
C.1.10	Idroestrattori a carica discontinua (verifica funzionamento)	260,31
C.1.11	Idroestrattori con solventi infiammabili (verifica funzionamento)	299,06
C.1.12	Idroestrattori a carica continua (verifica a macchina smontata)	211,89
C.1.13	Idroestrattori a carica discontinua (verifica a macchina smontata)	250,63
C.1.14	Idroestrattori con solventi infiammabili (verifica a macchina smontata)	289,37
C.1.15	Per ogni paniere di riserva (idroestrattori)	171,93
C.1.16	Argani e paranchi	145,28
C.1.17	Gru a struttura limitata fino a 500 Kg (bandiera, mensola)	184,04
C.1.18	Gru a struttura limitata oltre 500 Kg (bandiera, mensola)	222,77
C.1.19	Gru a ponte fino a 1.000 Kg	222,77
C.1.20	Gru a ponte fino a 10 t	260,31
C.1.21	Gru a ponte oltre 10 t	299,06
C.1.22	Gru a portale a braccio fisso o girevole fino a 10 t	299,06
C.1.23	Gru a portale a braccio fisso o girevole oltre 10 t	375,34
C.1.24	Gru a cavalletto	336,59
C.1.25	Gru a torre	336,59
C.1.26	Gru a cavalletto per edilizia	184,04
C.1.27	Gru derrick	414,08
C.1.28	Gru a braccio fisso o girevole montata su autocarro fino a 3 t	260,31
C.1.29	Gru a braccio fisso o girevole montata su autocarro oltre 3 t	336,59
C.1.30	Autogru e simili fino a 10 t	260,31

C.1.31	Autogru e simili da 10 t fino a 50 t	336,59
C.1.32	Autogru e simili oltre 50 t	414,08
C.1.33	Gru di categoria non compresa nelle precedenti	414,08
C.1.34	Piattaforme di lavoro autosollevanti su colonna	299,06
C.1.35	Ascensori e montacarichi da cantiere	299,06
C.1.36	Carri raccogli frutta	184,04
C.1.37	Scale aeree ad inclinazione variabile manuali	260,31
C.1.38	Scale aeree ad inclinazione variabile motorizzate	299,06
C.1.39	Ponti mobili sviluppabili a sviluppo verticale ad azionamento manuale	260,31
C.1.40	Ponti mobili sviluppabili ad azionamento motorizzato	299,06
C.1.41	Ponti sospesi manuali o motorizzati, compresi i relativi argani (1)	260,31

## C.2 - IMPIANTI DI MESSA A TERRA

Cod. Attività	Descrizione attività	Costo (Euro)
C.2.1	Verifica di impianto con potenza: fino a 10 kW	120,00
C.2.2	Verifica di impianto con potenza: da 11 a 15 kW	150,00
C.2.3	Verifica di impianto con potenza: da 16 a 20 kW	180,00
C.2.4	Verifica di impianto con potenza: da 21 a 25 kW	220,00
C.2.5	Verifica di impianto con potenza: da 26 a 50 kW	270,00
C.2.6	Verifica di impianto con potenza: da 51 a 100 kW	370,00
C.2.7	Verifica di impianto con potenza: da 101 a 150 kW	550,00
C.2.8	Verifica di impianto con potenza: da 151 a 200 kW	600,00
C.2.9	Verifica di impianto con potenza: da 201 a 250 kW	650,00
C.2.10	Verifica di impianto con potenza: da 251 a 300 kW	750,00
C.2.11	Verifica di impianto con potenza: da 301 a 400 kW	950,00
C.2.12	Verifica di impianto con potenza: da 401 a 600 kW	1.100,00
C.2.13	Verifica di impianto con potenza: da 601 a 800 kW	1.300,00
C.2.14	Verifica di impianto con potenza: da 801 a 1000 kW	1.700,00
C.2.15	Verifica di impianto con potenza: oltre 1000 kW (tariffa a tempo 100,00 Euro/ora)	Tariffa a tempo con un minimo di 2000,00
C.2.16	Cabina MT	150,00
C.2.17	Pubblica illuminazione o altri casi particolari	100,00/ora

Per potenza si intende quella installata mediamente su base annua.

### C.3 - DISPOSITIVI DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE

Cod. Attività	Descrizione attività	Costo (Euro)	Costo (Euro)
C.3.1	Verifica di parafulmini a gabbia	120,00	120,00
C.3.2	Verifica di parafulmini ad asta	120,00	120,00
C.3.3	Verifica strutture, recipienti, capannoni: a gruppo	120,00	120,00

### C.4 - ATTREZZATURE DEL GRUPPO GVR- GAS, VAPORE, RISCALDAMENTO: A) Recipienti gas e vapore, generatori di vapore, tubazioni (1 di 2) - D.Lgs 81/08 allegato VII

Cod. Attività	Descrizione attività	Verifiche periodiche successive alla prima (Euro) (2)	Verifiche periodiche successive alla prima (Euro) (3)
<b>Recipienti gas e vapore d'acqua (litri x bar) (4)</b>			
C.4.1	Fino a 1000	145,28	145,28
C.4.2	Oltre 1000 fino a 8000	145,28	184,04
C.4.3	Oltre 8000 fino a 27000	184,04	222,77
C.4.4	Oltre 27000 fino a 125000	184,04	260,31
C.4.5	Oltre 125000 fino a 343000	184,04	299,06
C.4.6	Oltre 343000 fino a 729000	184,04	336,59
C.4.7	Oltre 729000 fino a 1331000	222,77	375,34
C.4.8	Oltre 1331000 fino a 2197000	222,77	414,08
C.4.9	Oltre 2197000 fino a 3375000	222,77	451,62
C.4.10	Oltre 3375000 fino a 4913000	260,31	490,37
C.4.11	Oltre 4913000 fino a 5832000	260,31	566,64
C.4.12	Oltre 5832000	260,31	642,92

### C.5 - ATTREZZATURE DEL GRUPPO GVR - GAS, VAPORE, RISCALDAMENTO: A) Recipienti gas e vapore, generatori di vapore, tubazioni (2 di 2) - D.Lgs 81/08 allegato VII

Cod. Attività	Descrizione attività	Verifiche periodiche successive alla prima (Euro) (2)	Verifiche periodiche successive alla prima (Euro) (3)
<b>Generatori di vapore di vapore con superficie riscaldata fino a 300 mq (5)</b>			
C.5.1	Superficie riscaldata fino a 113 mq	203,40	299,06
C.5.2	Superficie riscaldata oltre 113 fino a 197 mq	227,77	336,59
C.5.3	Superficie riscaldata oltre 197 fino a 300 mq	240,94	375,34
<b>Generatori di vapore di vapore con superficie riscaldata oltre 300 mq (5)</b>			
C.5.4	Producibilità fino a 12 t/h	260,31	336,59

C.5.5	Producibilità da 12 t/h a 22 t/h	260,31	336,59
C.5.6	Producibilità da 22 t/h a 37 t/h	299,06	394,71
C.5.7	Producibilità da 37 t/h a 60 t/h	299,06	394,71
C.5.8	Producibilità da 60 t/h a 90 t/h	299,06	394,71
C.5.9	Producibilità da 90 t/h a 132 t/h	336,59	451,62
C.5.10	Producibilità da 132 t/h a 186 t/h	336,59	451,62
C.5.11	Producibilità da 186 t/h a 255 t/h	336,59	451,62
C.5.12	Producibilità da 255 t/h a 342 t/h	336,59	451,62
C.5.13	Producibilità da 342 t/h a 448 t/h	375,34	509,73
C.5.14	Producibilità da 448 t/h a 579 t/h	375,34	509,73
C.5.15	Producibilità da 579 t/h a 735 t/h	375,34	509,73
C.5.16	Producibilità da 735 t/h a 921 t/h	375,34	509,73
C.5.17	Producibilità da 921 t/h a 1141 t/h	414,08	566,64
C.5.18	Producibilità da 1141 t/h a 1397 t/h	414,08	566,64
C.5.19	Producibilità oltre 1397 t/h	414,08	566,64
<b>Tubazioni</b>			
C.5.20	Per ogni tubazione	66,58	90,80
<b>Attrezzature del gruppo GVR - Gas, Vapore, Riscaldamento: B) Impianti centrali di riscaldamento utilizzando acqua calda sotto pressione con temperature dell'acqua non superiore alla temperatura di ebollizione alla pressione atmosferica, aventi potenzialità dei focolai superiori a 116 KW D.Lgs 81/08 allegato VII</b>			
C.5.21	Impianti di riscaldamento oltre 116 KW	336,59	

(2) Verifica periodica successiva alla prima consiste in verifica di funzionamento e/o interna

(3) Verifica periodica successiva alla prima comprensiva di verifica di funzionamento e/o interna e verifica di integrità

(4) Agli effetti della tariffa, i recipienti gas e vapore vengono distinti unicamente secondo l'energia immagazzinata (espressa in litri x bar) ottenuta moltiplicando la capacità (espressa in litri) per la pressione di funzionamento (espressa in bar). Per capacità di un recipiente si intende quella totale indicata dal fabbricante. Per recipienti a più camere e diverse pressioni, nel detto prodotto si assumono la pressione massima di funzionamento e la capacità totale dei recipienti soggetti a verifiche, quest'ultima calcolata tenendo conto di quanto precisato al comma precedente

(5) Le tabelle relative ai generatori di vapore comprendono i seguenti generatori/forni:

Attrezzature di cui al D.M. 21 aprile 2100 – all'allegato II, punto 1.1.3

Lettera a) 2. Generatori di vapore d'acqua

Lettera a) 3. Generatori di acqua surriscaldata

Lettera a) 6. Forni per industrie chimiche ed affini

Lettera a) 2. Generatori di vapore d'acqua

Per superficie riscaldata si intende quella definita da fabbricante. Nel computo della superficie riscaldata non si tiene conto della superficie dell'eventuale surriscaldatore, né di quella dell'eventuale economizzatore facente parte integrante della caldaia: va invece considerata, aggiungendola a quella del generatore, la superficie dell'eventuale economizzatore – vaporizzatore. Quando si tratta di caldaie valutate per la loro producibilità (t/h di vapore) per quest'ultima agli effetti della tariffa si assume quella dichiarata dal costruttore (carico massimo continuo).

Lettera a) 3. Generatori di acqua surriscaldata

Per i generatori liquidi surriscaldati (capo I, titolo I, del decreto ministeriale 1° dicembre 1975) di superficie riscaldata maggiore a 300 mq, distinti in base alla potenzialità espressa in KW, 697,8 Kw sono considerati equivalenti ad 1 t/h di vapore

Lettera a) 6. Forni per industrie chimiche ed affini

Per i forni facenti parte di impianti per la lavorazione di olii minerali (capo II, titolo I del D.M. 1° dicembre 1975) distinti in base alla potenzialità espressa in KW è fatto riferimento: ad una equivalenza di 697,8 KW per ogni t/h di vapore: ed alla fascia tariffaria per generatori di vapore con superficie riscaldata oltre 300 mq, restando inclusi nel primo scaglione della predetta fascia tutti i forni della potenzialità fino a 8373,6 KW.

## C.6 - APPARECCHI A PRESSIONE

Apparecchi non asserviti a processi produttivi (es. serbatoi GPL ad uso domestico)

Cod. Attività	Descrizione attività	Verifiche periodiche successive alla prima (Euro) (2)	Verifiche periodiche successive alla prima (Euro) (3)	Verifiche straordinarie
C.6.1	Fino a 64.000	60,00	150,00	70,00
C.6.2	Da 64.001 a 216.000	80,00	170,00	100,00
C.6.3	Da 216.001 a 512.000	110,00	200,00	160,00
C.6.4	Da 512.001 a 1.000.000	160,00	250,00	220,00
C.6.5	Da 1.000.001 a 2.197.000	220,00	310,00	330,00
C.6.6	Da 2.197.001 a 3.375.000	300,00	390,00	480,00
C.6.7	Da 3.375.001 a 4.913.000	390,00	480,00	680,00
C.6.8	Da 4.913.001 a 5832.000	530,00	620,00	960,00
C.6.9	Oltre 5.832.001	850,00	940,00	1.200,00

## C.7 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO

Impianti non asserviti a processi produttivi (es. impianti di riscaldamento condominiali)

Cod. Attività	Descrizione attività	Verifiche periodiche POTENZIALITA' in Kw	Verifiche straordinarie POTENZIALITA' in kW
C.7.1	Da 35 a 116 KW	120,00	170,00
C.7.2	Da 116,1 a 350 KW	135,00	220,00
C.7.3	Da 350,1 a 1500 KW	150,00	270,00
C.7.4	Da 1500,1 a 3500 KW	220,00	320,00
C.7.5	Oltre 3500,1 KW	270,00	400,00

## C.8 - ASCENSORI

Cod. Attività	Descrizione attività	Costo (Euro)
C.8.1	Verifica su ascensori fino a 5 piani	100,00
C.8.2	Verifica straordinaria su ascensori fino a 5 piani	250,00
C.8.3	Verifiche aggiuntive per ogni piano superiore al 5°	10,00
C.8.4	Esame documentazione tecnica	108,98/ora

## C.9 - INSTALLAZIONI ELETTRICHE IN LUOGHI PERICOLOSI - ANTIDFLAGRANTI

Cod. Attività	Descrizione attività	Costo (Euro)
C.9.1	Prima verifica/Omologazione	300,00
C.9.2	Prima Verifica/Omologazione (solo distributori stradali con GPL/metano)	380,00
C.9.3	Verifiche successive	200,00
C.9.4	Verifiche successive (solo distributori stradali con GPL/metano)	240,00

## C.10 - ALTRE ATTIVITA'

Cod. Attività	Descrizione attività	Costo (Euro)
C.10.1	Sopralluogo (ora/tecnico - minimo un'ora)	100,00
C.10.2	Constatazione (ora/tecnico - minimo un'ora)	100,00
C.10.3	Accertamento (ora/tecnico - minimo un'ora)	100,00
C.10.4	Verifica radiocomando (ora/tecnico - minimo un'ora)	100,00
C.10.5	Duplicato libretto matricolare	100,00
C.10.6	Ulteriori attività connesse a verifiche impiantistiche (ora/tecnico - minimo un'ora)	100,00

Il pagamento dei costi per rilascio documentazione deve essere effettuato anticipatamente tramite bonifico bancario sul c/c n. 100000300045 intestato ad ARPAM presso Banca Intesa S.p.A. **IBAN: IT19 Z 03069 02609 100000300045**. Le spese bancarie sono a carico del richiedente.

Qualora i documenti debbano essere rilasciati in forma autentica o in copia conforme, l'interessato è tenuto ad assolvere l'imposta di bollo mediante la presentazione delle relative marche al momento della consegna dei documenti oppure, in caso di diritto all'esenzione dell'imposta, l'interessato dovrà specificare nell'istanza le norme che prevedono tale esenzione.

Il rilascio e la trasmissione di copie agli enti pubblici non sono subordinati ad alcuna forma di pagamento.

Per quanto non specificato si rimanda all'art. 10 del Regolamento per la disciplina del diritto di accesso ai documenti amministrativi.

## ALLEGATO D - PRESTAZIONI GENERICHE E/O NON SPECIFICATE ALTRIMENTI

### D.1 - TARIFFE ORARIE A VACAZIONE

Le tariffe a vacanza vengono applicate in assenza di prestazioni individuate in forma tabellare.

La tariffa delle prestazioni a vacanza viene individuata da ARPAM sulla base del costo orario del personale da impegnare e delle attività da svolgere.

Il calcolo della tariffa a vacanza è sempre arrotondato all'unità oraria superiore con il minimo di un'ora.

Cod. Attività	Descrizione attività	Costo (Euro)
D.1.1	Personale in orario di servizio (dalle 08 alle 17 dal lunedì al venerdì)	85,00
D.1.2	Personale in orario non di servizio	110,50
D.1.3	Personale in orario festivo e notturno	127,50

### D.2 - TRASFERTE

Le prestazioni che richiedono la presenza del personale dell'Agenzia sul territorio comporteranno al richiedente l'addebito anche delle spese di trasferta.

Il costo del sopralluogo, ove non integrato nella prestazione o nel caso di applicazione della tariffa a vacanza, viene computato a parte in maniera forfettaria, indipendentemente dal numero delle persone, in funzione della distanza dalla sede territoriale di servizio ARPAM competente, secondo le seguenti modalità:

Cod. Attività	Descrizione attività	Costo (Euro)
D.2.1	distanza dalla sede territoriale di servizio ARPAM competente entro 50 Km	100,00
D.2.2	distanza dalla sede territoriale di servizio ARPAM competente tra 50 e 100 Km	150,00
D.2.3	distanza dalla sede territoriale di servizio ARPAM competente tra 100 e 150 Km	200,00
D.2.4	distanza dalla sede territoriale di servizio ARPAM competente oltre 150 Km	250,00

### D.3 - CAMPIONAMENTO E DETERMINAZIONE PER TECNICA ANALITICA

Cod. Attività	Descrizione attività	Costo (Euro)
D.3.1	Campionamento con attrezzatura a bassa complessità <sup>(1)</sup>	30,00
D.3.2	Campionamento con attrezzatura a media complessità <sup>(2)</sup> < 3 ore	60,00
D.3.3	Campionamento con attrezzatura a media complessità <sup>(2)</sup> ≥ 3 ore	120,00
D.3.4	Campionamento con attrezzatura ad alta complessità <sup>(3)</sup> < 3 ore	120,00
D.3.5	Campionamento con attrezzatura ad alta complessità <sup>(3)</sup> ≥ 3 ore	150,00
D.3.6	Utilizzo imbarcazioni distinguere per tipologia di imbarcazione per giorno	1800,00

<sup>(1)</sup> Effettuato direttamente tramite 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 di prelievo, in relazione a grandi quantitativi di materiali, loro pericolosità e/o all'uso di attrezzature speciali.

## D.4 - PREPARAZIONE DEL CAMPIONE

Cod. Attività	Descrizione attività	Costo (Euro)
D.4.1	Pretrattamento del campione a bassa complessità (diluzione, filtrazione, centrifugazione, etc)	15,00
D.4.2	Pretrattamento del campione a media complessità (estrazione liq-liq, liq-solido, etc)	50,00
D.4.3	Pretrattamento del campione a medio-alta complessità (oltre alle prestazioni precedenti purificazione, concentrazione con azoto, etc)	100,00
D.4.4	Pretrattamento del campione ad alta complessità su matrici solide con presenza di maggiori interferenti (oltre alle prestazioni precedenti purificazione, concentrazione con azoto, etc)	150,00
D.4.5	Preparazione campioni per PCDD, PCDF, PCB-DL	840,00

## D.5 - TECNICHE DI ANALISI STRUMENTALE

Cod. Attività	Descrizione attività	Costo (Euro)
D.5.1	Qualitativa (test colorimetrici e simili)	20,00
D.5.2	Spettrofotometria UV-Vis	30,00
D.5.3	Potenziometria con elettrodo ione selettivo	35,00
D.5.4	Diffrazione raggi X	35,00
D.5.5	Microscopia ottica (tariffa oraria)	45,00
D.5.6	Spettrometria di assorbimento nell'IR (IR, FT-IR) con interpretazione spettro	50,00
D.5.7	Cromatografia a scambio ionico costo di base fino a 10 componenti <sup>(1)</sup>	80,00
D.5.8	Cromatografia in fase gassosa costo di base fino a 10 componenti <sup>(1)</sup>	100,00
D.5.9	Cromatografia liquida ad alta prestazione (HPLC)	120,00
D.5.10	GC/MS costo di base fino a 10 componenti <sup>(1)</sup>	120,00
D.5.11	GC-MS/MS costo di base fino a 10 componenti <sup>(1)</sup>	150,00
D.5.12	ICP-OES, ICP-MS costo di base fino a 10 componenti <sup>(1)</sup>	150,00
D.5.13	LC-MS/MS costo di base fino a 10 componenti <sup>(1)</sup>	200,00
D.5.14	Microscopia elettronica a scansione (tariffa oraria)	200,00
D.5.15	Microscopia Elettronica, SEM EDS (tariffa oraria)	200,00

<sup>(1)</sup> 5,00 euro per ogni componente aggiuntivo.