



ARPAM

AGENZIA
REGIONALE
PER LA PROTEZIONE
AMBIENTALE
DELLE MARCHE

TARIFFARIO

in vigore dal 01.07.2012

*(Determina del Direttore Generale n. 160 del 29.12.2011 così come
modificata con Determina del Direttore Generale n. 85 del 11.06.2012)*



Sezione A	ARTICOLATO GENERALE	<i>da pagina 3 a pagina 6</i>
------------------	----------------------------	-------------------------------

- ARTICOLO 1 - ISTITUZIONE DEL TARIFFARIO
- ARTICOLO 2 - ATTIVITÀ ONEROSE
- ARTICOLO 3 - CLASSIFICAZIONE DELLE PRESTAZIONI
- ARTICOLO 4 - SOPRALLUOGHI
- ARTICOLO 5 - ATTIVITÀ DI PREPARAZIONE DEL CAMPIONE
- ARTICOLO 6 - ATTIVITÀ ANALITICA
- ARTICOLO 7 - PRESTAZIONI A FAVORE DI SOGGETTI PUBBLICI
- ARTICOLO 8 - PRESTAZIONI A FAVORE DI SOGGETTI PRIVATI
- ARTICOLO 9 – ATTIVITA' RELATIVA ALLE VERIFICHE IMPIANTISTICHE
- ARTICOLO 10 - FATTURAZIONE DEI CORRISPETTIVI

Sezione B	PRESTAZIONI NON LABORATORISTICHE	<i>da pagina 7 a pagina 9</i>
------------------	---	-------------------------------

- 1. ACQUE
- 2. ARIA
- 3. SITI INQUINATI
- 4. RIFIUTI, CAVE E IMPIANTI DI SMALTIMENTO
- 5. RUMORE/RADIAZIONI IONIZZANTI/CAMPI ELETTROMAGNETICI
- 6. VIA, VAS etc.
- 7. AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE (AIA)

Sezione C	PRESTAZIONI LABORATORISTICHE E DI MISURA	<i>da pagina 10 a pagina 31</i>
------------------	---	---------------------------------

- 8. ATTIVITA' DI CAMPIONAMENTO
- 9. PREPARAZIONE DEL CAMPIONE
- 10. ATTIVITA' ANALITICHE CHIMICHE, CHIMICO FISICHE
- 11. ATTIVITA' ANALITICHE MICROBIOLOGICHE
- 12. ATTIVITÀ ANALITICHE BIOLOGICHE E BIOTOSSICOLOGICHE
- 13. ATTIVITÀ FISICHE
- 14. GEOLOGIA ED IDROLOGIA
- 15. ATTIVITÀ RELATIVE ALLE VERIFICHE IMPIANTISTICHE
- 16. COSTI PER RILASCIO DOCUMENTAZIONE



ARTICOLO 1 - ISTITUZIONE DEL TARIFFARIO

Il presente tariffario individua le prestazioni che ARPAM rende a soggetti pubblici e privati a fronte di un corrispettivo, e che sono pertanto considerate quali attività di carattere oneroso (art. 21 Legge Regionale n. 60/97 "Istituzione dell'Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale delle Marche").

Il sistema di tariffazione delle attività onerose, perseguendo gli obiettivi del sistema qualità con cui ARPAM intende garantire i propri servizi, si ispira a principi di trasparenza e semplificazione gestionale, nonché di efficienza ed efficacia dell'azione tecnica posta in essere.

Il tariffario potrà essere aggiornato al 1° gennaio di ciascun anno sulla base dell'ultimo indice ISTAT dei prezzi al consumo per le famiglie di operai ed impiegati con arrotondamento all'unità (per difetto ove le prime due cifre decimali siano inferiori a 50, per eccesso ove le stesse siano pari o superiori a 51), nonché in ragione dell'opportunità di introdurre nuovi costi per tipologie di prestazioni in esso non ancora comprese e non prevedibili per analogia.

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 ed all'incentivazione del personale.

Il presente Tariffario si articola in 3 sezioni distinte in:

Sezione A	<i>ARTICOLATO GENERALE</i>
Sezione B	<i>PRESTAZIONI NON LABORATORISTICHE</i>
Sezione C	<i>PRESTAZIONI LABORATORISTICHE E DI MISURA</i>

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 tramite Ente pubblico;
- b) tutte le prestazioni strumentali e/o analitiche richieste da privati, anche in relazione ad esposti o denunce, delle quali ARPAM, in sede di accertamento e controllo, non abbia riscontrato la necessità di esecuzione nel pubblico interesse;
- c) le prestazioni rese ad Enti pubblici, per atti non riconducibili ad obblighi dell'Agenzia, ma ad essa richieste o delegate dagli Enti medesimi;



- d) le prestazioni rese agli Enti Locali, agli enti del Servizio Sanitario Regionale ove eccedenti quanto concordato in sede di programmazione regionale e provinciale (Comitati Provinciali di Coordinamento) e/o dalle apposite convenzioni.

ARTICOLO 3 - CLASSIFICAZIONE DELLE PRESTAZIONI

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

- PRESTAZIONI TABELLARI
- PRESTAZIONI A VACAZIONE
- PRESTAZIONI NON PREVISTE NEL TARIFFARIO

- 1) **PRESTAZIONI TABELLARI:** sono quelle che vengono erogate seguendo procedure standard e con tariffa predeterminata, suddivise per tipologie, tecniche analitiche, matrici ambientali.
- 2) **PRESTAZIONI A VACAZIONE:** sono quelle in cui il tempo impiegato dagli operatori ed il costo specifico è elemento determinante per la formazione del costo, in quanto seguono procedure condizionate da necessità contingenti e che non sono codificabili a priori.

Le tariffe a vacanza vengono applicate in assenza di voci specifiche.

La tariffa delle prestazioni a vacanza viene individuata da ARPAM sulla base del costo orario del personale da impegnare e delle attività da svolgere. Essa deve essere comunicata al richiedente in via preventiva.

Per le prestazioni effettuate in giornate festive e notturne (dalle ore 20,00 alle ore 8,00) si applica un aumento del 50 %.

Quando non esiste una specifica tariffa per la prestazione richiesta, questa viene calcolata a vacanza in base al tempo richiesto, con un minimo di un'ora.

TARIFE A VACAZIONE		Euro (€)
1	Per ora per personale dirigente	80,00
2	Per ora per personale del comparto	50,00
2	Per ora per le attività di verifica impiantistica	80,00

Per le prestazioni del Servizio – OEA (tossicologia, epidemiologia e comunicazione) non specificatamente codificate nel presente Tariffario si applicano le tariffe a vacanza.

3) PRESTAZIONI NON PREVISTE NEL TARIFFARIO

I. Prestazioni a discrezione

Le prestazioni a discrezione sono quelle che comportano un particolare impegno sia per quanto concerne l'impiego del personale di ARPAM che per la specificità 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.



II. Prestazioni non previste nella Sezione C del Tariffario

In assenza di tariffe indicate nelle tabelle seguenti (sezione C del tariffario), si procederà per analogia con le modalità ed i criteri previsti agli articoli precedenti.

ARTICOLO 4 - SOPRALLUOGHI

Le prestazioni che richiedono la presenza del personale dell'Agenzia sul territorio, fatta eccezione per quelle indicate espressamente nella Sezione B del Tariffario, comporteranno al richiedente l'addebito anche delle spese di sopralluogo.

Il costo del sopralluogo, ove non integrato nella prestazione, ma accessorio, viene computato a parte in maniera forfettaria, indipendentemente dal numero delle persone, in funzione della distanza dalla sede territoriale di servizio del personale ARPAM, secondo le seguenti modalità:

- a.** entro 50 Km: €. 25,00
- b.** entro 100 Km: €. 50,00
- c.** entro 150 Km: €. 75,00
- d.** oltre 150 Km: €.100,00

Qualora il sopralluogo si protragga oltre 1 ora verrà applicata, in aggiunta al costo come sopra indicato, la tariffa oraria prevista dal precedente art. 3.

ARTICOLO 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 e 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 le tariffe relative ad ogni preparazione a quelle previste per le attività analitiche specifiche.

ARTICOLO 6- ATTIVITÀ ANALITICA

Nel caso di attività analitiche multiple effettuate mediante tecniche che individuano o determinano quali-quantitativamente più componenti o misure, si applica la tariffa piena per la ricerca del primo componente o misura ed una percentuale pari al 10% della tariffa per ogni ulteriore componente o misura richiesto dal cliente.

ARTICOLO 7 - PRESTAZIONI A FAVORE DI SOGGETTI PUBBLICI

Su tutte le prestazioni effettuate (ad esclusione delle verifiche impiantistiche e delle prestazioni per cui è prevista una tariffa a vacanza) a favore degli Enti Locali e degli enti del Servizio Sanitario Regionale, verrà applicata una riduzione del 20% sui prezzi previsti dal presente tariffario, indipendentemente dai volumi richiesti.

L'ARPAM si riserva di concordare eventuali ulteriori percentuali di riduzione agli enti sopraindicati nonché ai Ministeri competenti, ad ISPRA e ISS, 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 enti pubblici, associazioni no-profit e soggetti che agiscono nel pubblico interesse potrà essere valutata l'applicazione di una riduzione del 10% sui prezzi previsti per le prestazioni (ad esclusione delle verifiche impiantistiche e delle prestazioni per cui è prevista una tariffa a vacanza) in relazione all'entità e complessità delle richieste.

Per le imprese e gli Enti che hanno conseguito la registrazione ambientale EMAS si applica una riduzione del 20% sulle tariffe previste dal presente tariffario.

ARTICOLO 8 - PRESTAZIONI A FAVORE DI SOGGETTI PRIVATI

Qualora le prestazioni fornite nell'esclusivo interesse dei privati (ad esclusione delle verifiche impiantistiche e delle prestazioni per cui è prevista una tariffa a vacanza) abbiano carattere di sistematicità o ripetitività potrà essere applicata una riduzione sui prezzi previsti in relazione alla complessità delle richieste. In particolare, per le attività il cui valore superi l'importo di Euro 10.000,00 (IVA esclusa) e fino a Euro 25.000,00 potrà essere concessa una riduzione pari al 10%. Per importi superiori a Euro 25.000,00 potrà essere concessa una riduzione comunque non superiore al 20%.

ARTICOLO 9 – ATTIVITA' RELATIVA ALLE VERIFICHE IMPIANTISTICHE

Per le verifiche impiantistiche di cui alla Sezione C effettuate a favore sia di enti Pubblici che privati potrà essere valutata l'applicazione di una riduzione sui prezzi previsti dal presente Tariffario da concordare di volta in volta e comunque dietro approvazione da parte 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.

ARTICOLO 10 - FATTURAZIONE DEI CORRISPETTIVI

Le prestazioni sono da intendersi IVA esclusa, da applicarsi, ove prevista, ai sensi delle vigenti disposizioni di legge.

**VALUTAZIONI, PARERI, ISTRUTTORIE E CONTROLLI**

1. ACQUE		Euro (€)
1.1	Pareri scarichi semplici (domestici assimilabili) autorizzazione	105,00
1.2	Pareri scarichi complessi industriali: autorizzazione con portata < 10 m3/giorno	350,00
1.3	Pareri scarichi complessi industriali: rinnovo con portata <10 m3/giorno	150,00
1.4	Pareri scarichi complessi industriali: autorizzazione con portata >10 m3/giorno	700,00
1.5	Pareri scarichi complessi industriali: rinnovo con portata >10 m3/giorno	300,00
1.6	Pareri scarichi complessi urbani: autorizzazione fino a 2.000 a.e.	350,00
1.7	Pareri scarichi complessi urbani: rinnovo fino a 2.000 a.e.	150,00
1.8	Pareri scarichi complessi urbani: autorizzazione oltre i 2.000 a.e.	700,00
1.9	Pareri scarichi complessi urbani: rinnovo oltre i 2.000 a.e.	300,00

2. ARIA		Euro (€)
2.1	Pareri impianti da autorizzare secondo la procedura ordinaria (con N° scarichi convogliati fino a 5)	250,00
2.2	Pareri impianti da autorizzare secondo la procedura ordinaria (con N° camini da 6 a 10)	500,00
2.3	Pareri impianti da autorizzare secondo la procedura ordinaria (con N° camini da 11 a 15)	1.000,00/1.225,00
2.4	Pareri impianti di particolare rilevanza	a vacazione

3. SITI INQUINATI		Euro (€)
3.1	Valutazione piani della caratterizzazione semplice.	100,00
3.2	Valutazione piani della caratterizzazione complesso.	500,00
3.3	Valutazione piani di messa in sicurezza d'emergenza/misure di prevenzione semplice	100,00
3.4	Valutazione piani di messa in sicurezza d'emergenza/misure di prevenzione complessa	400,00
3.5	Valutazione analisi di rischio (All. 1 al titolo V Parte IV del D. Lgs 152/06 e smi.) semplice	400,00
3.6	Valutazione analisi di rischio (All. 1 al titolo V Parte IV del D. Lgs 152/06 e smi.) complessa	1.000,00
3.7	Valutazione dei progetti di bonifica semplice	400,00
3.8	Valutazione dei progetti di bonifica complessa	1.500,00
3.9	Relazione tecnica per certificazione di avvenuta bonifica	0,5 % del costo bonifica fino a 1.000.000 di euro
3.10	Relazione tecnica per certificazione di avvenuta bonifica	0,25 % (*)

(*) lo 0,25% verrà applicato sulla parte eccedente al 1.000.000 di euro.



4. RIFIUTI, CAVE E IMPIANTI DI SMALTIMENTO		Euro (€)
4.1	<i>Pareri impianti da autorizzare ai sensi dell'art. 214 D.lgs. 152/06 e smi</i>	80,00
4.2	<i>Pareri impianti da autorizzare ai sensi degli artt. 208 e 209 D. lgs. 152/06 e smi</i>	200,00
4.3	<i>Pareri terre e rocce da scavo</i>	100,00
4.4	<i>Pareri cave</i>	200,00
4.5	<i>Pareri discariche D.lgs. 13.01.2003 n. 36</i>	400,00
4.6	<i>Parere classificazione rifiuti ai fini dello smaltimento/recupero</i>	120,00

5. RUMORE/RADIAZIONI IONIZZANTI/CAMPI ELETTROMAGNETICI		Euro (€)
5.1	<i>Pareri su valutazioni di impatto acustico e su valutazioni di clima acustico</i>	da 200,00 a 500,00 per complessità
5.2	<i>Pareri per valutazione rispetto requisiti acustici passivi degli edifici</i>	da 500,00 a 1.000,00 per complessità
5.3	<i>Pareri per autorizzazioni in deroga per attività temporanea</i>	100,00
5.4	<i>Pareri su classificazione acustica comunale e su piani di risanamento (PRAC) N° abitanti < 1000</i>	250,00
5.5	<i>Pareri su classificazione acustica comunale e su piani di risanamento (PRAC) N° abitanti compreso fra 1.000 e 10.000</i>	500,00
5.6	<i>Pareri su classificazione acustica comunale e su piani di risanamento (PRAC) N° abitanti compresi fra 10.000 e 100.000</i>	1.000,00
5.7	<i>Pareri su classificazione acustica comunale e su piani di risanamento (PRAC) N° abitanti > 100.000,00</i>	2.000,00
5.8	<i>Pareri su piani di risanamento acustici volontari delle imprese (PRAV)</i>	a vacanza
5.9	<i>Pareri/consulenze in riferimento alla radioprotezione nel campo delle radiazioni ionizzanti</i>	a vacanza
5.10	<i>Pareri per impianti TLC (Radio – TV , SRB)</i>	600,00
5.11	<i>Pareri per impianti TLC (Ponti radio, Reti LAN, Reti Hyperlan, impianti WiMax ed assimilabili)</i>	100,00
5.12	<i>Pareri per impianti televisivi per conversione al digitale terrestre nell'ambito di procedure semplificate su specifica richiesta del Comune</i>	300,00
5.13	<i>Parere di valutazione preventiva per sorgenti ELF (elettrodomesti o cabine di trasformazione)</i>	da 200,00 a 500,00 per complessità
5.14	<i>Parere di valutazione preventiva per realizzazione edifici vicino a sorgenti ELF</i>	da 200,00 a 500,00 per complessità

6. VIA, VAS etc.		Euro (€)
6.1	<i>Istruttoria tecnica senza sopralluogo</i>	a Vacazione
6.2	<i>Istruttoria tecnica con sopralluogo</i>	a Vacazione + spesa trasferta



7. AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE (AIA)		Costo per visita ispettiva (€)
7.1	<i>Grande impresa</i>	2.400,00
7.2	<i>Media impresa</i>	1.560,00
7.3	<i>Piccola impresa</i>	1.200,00
7.4	<i>Micro impresa</i>	780,00
7.5	<i>Allevamenti visita quinquennale</i>	1.000,00

Tariffe sono estratte dalla DGRM 1547/09.

Nelle prestazioni analitiche relative ai controlli AIA, come da All.2 della DGRM 1547/09, si applica una riduzione del 30% rispetto al presente tariffario.



8. ATTIVITA' DI CAMPIONAMENTO		Euro (€)
8.1	Campionamento con attrezzatura a bassa complessità ⁽¹⁾	30,00
8.2	Campionamento con attrezzatura a media complessità ⁽²⁾ < 3 ore	60,00
8.3	Campionamento con attrezzatura a media complessità ⁽³⁾ ≥ 3 ore	120,00
8.4	Campionamento con attrezzatura ad alta complessità ⁽³⁾ < 3 ore	120,00
8.5	Campionamento con attrezzatura ad alta complessità ⁽³⁾ ≥ 3 ore	150,00
8.6	Campionamento medio composito scarico acque reflue ≥ 3 ore	300,00
8.7	Campionamento medio composito di terreni/rifiuti/compost	65,00
8.8	Campionamento emissioni in atmosfera	250,00
8.9	Utilizzo imbarcazioni incluso attività di campionamento per uscita	1.800,00
<p>⁽¹⁾Effettuato direttamente tramite contenitori e utensili di vario genere per il prelievo. ⁽²⁾Effettuato con l'ausilio di misuratori di pH, O₂, conducibilità ed altre strumentazioni similari. ⁽³⁾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.</p> <p>Per l'effettuazione del campionamento necessario per l'attività analitica, viene applicata la tariffa piena per il primo campione ed una percentuale pari al 40% della tariffa per i campioni successivi, qualora effettuati contestualmente</p>		

9. PREPARAZIONE DEL CAMPIONE		Euro (€)	
9.1	Pretrattamento del campione a bassa complessità	10,00	
9.2	Pretrattamento del campione a media complessità	25,00	
9.3	Pretrattamento del campione a medio/alta complessità	75,00	
9.4	Pretrattamento del campione ad alta complessità (*)	150,00	
9.5	Preparazione campioni, diossine – PCDD e PCDF	840,00	
9.6	Realizzazione sezione sottili 27x47 (standard)	di materiali coerenti	22,00
		di materiali incoerenti	27,00
9.7	Realizzazioni sezioni sottili di materiali coerenti 47x60 (panoramica)	35,00	
9.8	Realizzazioni sezioni sottili di materiali incoerenti 47x60 (panoramica)	42,00	

(*) Qualora nella preparazione dei PCB sia necessaria la separazione da PCDD e PCDF viene applicata la tariffa relativa al pt. 9.5

**10. ATTIVITA' ANALITICHE CHIMICHE, CHIMICO FISICHE**

Vedi Art. 5 della Sezione A

10.1 alimenti		euro (€)
10.1.1	Acidi grassi, composizione GC	116,00
10.1.2	Acidità in solvente acquoso	10,00
10.1.3	Acidità negli oli vegetali	14,00
10.1.4	Acidità totale nei vini	14,00
10.1.5	Acido ascorbico, HPLC	55,00
10.1.6	Acido citrico, HPLC	55,00
10.1.7	Alcol metilico	30,00
10.1.8	Aflatossine B1 B2 G1 G2 (HPLC)	150,00
10.1.9	Ocratossina A	55,00
10.1.10	Patulina	55,00
10.1.11	Alcalinità delle ceneri	15,00
10.1.12	Anidride carbonica libera	15,00
10.1.13	Anidride solforosa totale	23,00
10.1.14	Antiparassitari/fitofarmaci - cromatografia HPLC per gruppi omogenei (1° componente)	55,00 (+10% della tariffa per ogni ulteriore componente)
10.1.15	Antiparassitari/fitofarmaci - cromatografia GC-GC/MS per gruppi omogenei (1° componente)	55,00 (+10% della tariffa per ogni ulteriore componente)
10.1.16	Assorbanza a 270 nm e a 420 nm	20,00
10.1.17	Azoto	31,00
10.1.18	Azoto Kjeldahl	31,00
10.1.19	Caffeina, GC	55,00
10.1.20	Cellulosa, determinazione	22,00
10.1.21	Ceneri	18,00
10.1.22	Cloruri e cloruro di sodio	18,00
10.1.23	Coloranti - cromatografia HPLC (1° componente)	55,00 (+10% della tariffa per ogni ulteriore componente)
10.1.24	Composizione sterolica, GC a cromatogramma	82,00



10.1.25	<i>Esame spettrofotometrico nell' Ultravioletto su oli vegetali</i>	25,00
10.1.26	<i>Fosforo totale</i>	36,00
10.1.27	<i>IPA - Cromatografia GC-GC/MS (1° componente)</i>	55,00 <i>(+10% della tariffa per ogni ulteriore componente)</i>
10.1.28	<i>Metalli, determinazione AA cadauno</i>	26,00
10.1.29	<i>Metalli, determinazione ICP/AES (fino a 10 componenti)</i>	90,00 <i>(+10% della tariffa per ogni ulteriore componente)</i>
10.1.30	<i>Metalli, determinazione ICP/MS (fino a 10 componenti)</i>	150,00 <i>(+10% della tariffa per ogni ulteriore componente)</i>
10.1.31	<i>Diossine e Furani, cromatografia GC/MS</i>	540,00
10.1.32	<i>Nitrati nei prodotti vegetali</i>	30,00
10.1.33	<i>Numero di perossidi</i>	18,00
10.1.34	<i>Rancidità (saggio di Kreiss)</i>	13,00
10.1.35	<i>Residuo secco, metodo gravimetrico</i>	19,00
10.1.36	<i>Ricerca corpi estranei, ispettivo</i>	15,00
10.1.37	<i>Ricerca corpi estranei, microscopico</i>	22,00
10.1.38	<i>Solfati</i>	23,00
10.1.39	<i>Titolo alcolimetrico volumico</i>	22,00
10.1.40	<i>Umidità</i>	13,00
10.1.41	<i>Zearaleone, HPLC</i>	55,00
10.1.42	<i>Zuccheri riduttori</i>	25,00
10.1.43	<i>Zuccheri totali</i>	25,00
10.1.44	<i>PCB cromatografia GC/MS determinazione 1° componente</i>	55,00 <i>(+10% della tariffa per ogni ulteriore componente)</i>
10.1.45	<i>PCB totali cromatografia GC</i>	75,00

10.2 materiali o oggetti destinati al contatto con gli alimenti(*)		Euro (€)
10.2.1	<i>Rilevazione imbiancanti ottici</i>	66,00
10.2.2	<i>Migrazione globale</i>	66,00
10.2.3	<i>Migrazione specifica</i>	66,00 <i>(+ tariffa singoloanalita)</i>
10.2.4	<i>Migrazione coloranti</i>	34,00



10.2.5	<i>Migrazione del Pb in carte e cartoni per alimenti</i>	92,00
10.2.6	<i>Determinazione di Pb e Cd in contenitori in ceramica per alimenti</i>	118,00

(*) I costi di tali determinazioni si intendono compresi di preparativa

10.3 amianto (*)		Euro (€)
10.3.1	<i>Identificazione Qualitativa di fibre di amianto mediante la tecnica della dispersione cromatica in microscopia ottica a contrasto di fase D.M. 6/9/64 All.3</i>	80,00
10.3.2	<i>Determinazione della concentrazione delle fibre di Amianto con microscopia ottica a contrasto di fase D.M. 6/9/93 All.4</i>	100,00
10.3.3	<i>Analisi a raggi infrarossi con trasformata di Fourier</i>	100,00
10.3.4	<i>Analisi diffrattometrica a raggi X D.M. 6/9/94 All.1</i>	200,00
10.3.5	<i>Analisi diffrattometrica a raggi X qualitativa</i>	100,00
10.3.6	<i>Determinazione della concentrazione delle fibre di amianto con microscopia elettronica a scansione con analisi EDS D.M. 6/9/93 All.2B</i>	300,00
10.3.7	<i>Identificazione qualitativa di fibre di amianto mediante microscopia elettronica a scansione SEM con analisi EDS</i>	150,00
10.3.8	<i>Microscopia Elettronica, SEM EDS</i>	200,00/ora

(*) I costi di tali determinazioni si intendono compresi di preparativa

10.4 emissioni in atmosfera (*)		Euro (€)
10.4.1	<i>Ossidi di zolfo SOX</i>	250,00
10.4.2	<i>Ossidi di azoto NOx</i>	250,00
10.4.3	<i>Gas di combustione (CO, CO2, O2)</i>	250,00
10.4.4	<i>VOC (metodo manuale singoli composti organici)</i>	300,00
10.4.5	<i>Carbonio Organico Totale (come COT)</i>	250,00
10.4.6	<i>Polveri</i>	250,00
10.4.7	<i>Composti organici del cloro (come HCl)</i>	300,00
10.4.8	<i>Composti organici del fluoro (come HF)</i>	300,00
10.4.9	<i>Acido Solfidrico</i>	300,00
10.4.10	<i>IPA - Cromatografia GC/MS</i>	600,00
10.4.11	<i>PCB - cromatografia GC/MS</i>	600,00
10.4.12	<i>Diossine e Furani, cromatografia GC/MS</i>	1.580,00
10.4.13	<i>Metalli, determinazione ICP/MS</i>	500,00
10.4.14	<i>Ammoniaca</i>	300,00
10.4.15	<i>Mercurio totale</i>	300,00



(*) I costi di tali determinazioni si intendono compresi di prelievo, preparativa e analisi

10.5 qualità dell' aria – monitoraggio in discontinuo (*)		Euro (€)
10.5.1	<i>Polveri totali (P.T.): PM10 e PM2,5</i>	150,00
10.5.2	<i>Metalli su PT, PM10, PM2,5</i>	300,00
10.5.3	<i>Acido cloridrico</i>	180,00
10.5.4	<i>Acido Solforico</i>	180,00
10.5.5	<i>Acido Solfidrico</i>	180,00
10.5.6	<i>VOC (prelievo su fiala)</i>	250,00
10.5.7	<i>IPA - Cromatografia GC/MS</i>	550,00
10.5.8	<i>Mercurio gassoso totale</i>	200,00

(*) I costi di tali determinazioni si intendono compresi di prelievo, preparativa e analisi

10.6 qualità dell' aria – monitoraggio in continuo con mezzo mobile		Euro (€)
10.6.1	<i>Campagna di rivelazione dati, inquinanti atmosferici ubiquitari con mezzo mobile e/o strumenti rilocabili (almeno 5 parametri - durata minima 2 settimane) con rivelazione dati meteorologici</i>	5.000,00
10.6.2	<i>Ogni ulteriore settimana</i>	1.500,00

10.7 acque		Euro (€)
10.7.1	<i>Anioni, cromatografia ionica</i>	50,00
10.7.2	<i>Antiparassitari/fitofarmaci - cromatografia HPLC per gruppi omogenei (1° componente)</i>	55,00 <i>(+10% della tariffa per ogni ulteriore componente)</i>
10.7.3	<i>Antiparassitari/fitofarmaci - cromatografia GC-GC/MS per gruppi omogenei (1° componente)</i>	55,00 <i>(+10% della tariffa per ogni ulteriore componente)</i>
10.7.4	<i>Azoto Kjeldahl</i>	43,00
10.7.5	<i>Azoto organico</i>	35,00
10.7.6	<i>Azoto totale</i>	38,00
10.7.7	<i>BOD5</i>	21,00
10.7.8	<i>Boro, quantitativa</i>	27,00
10.7.9	<i>Carbonio organico totale</i>	32,00
10.7.10	<i>Cianuri</i>	26,00
10.7.11	<i>Cianuri, previa distillazione</i>	30,00



10.7.12	<i>Cloro attivo libero</i>	13,00
10.7.13	<i>Cloro residuo libero</i>	13,00
10.7.14	<i>Cloro residuo totale</i>	13,00
10.7.15	<i>Cloruri, clorati e cloriti, chimica analitica</i>	19,00
10.7.16	<i>COD</i>	22,00
10.7.17	<i>Colore</i>	6,00
10.7.18	<i>Colore dopo filtrazione</i>	10,00
10.7.19	<i>Composti organo alogenati – cromatografia GC-GC/MS (1° componente)</i>	55,00 <i>(+10% della tariffa per ogni ulteriore componente)</i>
10.7.20	<i>Conducibilità</i>	9,00
10.7.21	<i>Conducibilità dell'estratto acquoso</i>	9,00
10.7.22	<i>Cromo esavalente (metodo spettrofotometrico)</i>	18,00
10.7.23	<i>Durezza totale</i>	12,00
10.7.24	<i>Fenoli, dosaggio diretto</i>	16,00
10.7.25	<i>Fosforo totali</i>	30,00
10.7.26	<i>Idrocarburi alifatici, aromatici cadauno (1° componente)</i>	55,00 <i>(+10% della tariffa per ogni ulteriore componente)</i>
10.7.27	<i>Idrocarburi totali (espressi come n-esano)</i>	75,00
10.7.28	<i>Idrocarburi leggeri C ≤ 12</i>	75,00
10.7.29	<i>Idrocarburi pesanti C > 12</i>	75,00
10.7.30	<i>Materiali sedimentabili</i>	16,00
10.7.31	<i>Metalli, determinazione AA cadauno</i>	26,00
10.7.32	<i>Metalli, determinazione ICP/AES (fino a 10 componenti)</i>	90,00 <i>(+10% della tariffa per ogni ulteriore componente)</i>
10.7.33	<i>Metalli, determinazione ICP/MS (fino a 10 componenti)</i>	150,00 <i>(+10% della tariffa per ogni ulteriore componente)</i>
10.7.34	<i>Diossine e Furani, cromatografia GC/MS</i>	540,00
10.7.35	<i>IPA - Cromatografia GC-GC/MS (1° componente)</i>	55,00 <i>(+10% della tariffa per ogni ulteriore componente)</i>
10.7.36	<i>PCB cromatografia GC/MS determinazione 1° componente</i>	55,00 <i>(+10% della tariffa per ogni ulteriore componente)</i>
10.7.37	<i>PCB totali cromatografia GC</i>	75,00



10.7.38	<i>Nitrati</i>	12,00
10.7.39	<i>Nitriti</i>	15,00
10.7.40	<i>Ammoniaca</i>	15,00
10.7.41	<i>Ossidabilità (Kubel)</i>	10,00
10.7.42	<i>Ossigeno disciolto</i>	8,00
10.7.43	<i>pH</i>	7,00
10.7.44	<i>Portata (determinazione istantanea con mulinello idrometrico o strumentazione equivalente)</i>	65,00
10.7.45	<i>Profondità del fondale</i>	14,00
10.7.46	<i>Salinità</i>	22,00
10.7.47	<i>Silice</i>	21,00
10.7.48	<i>Solfati, solfiti</i>	17,00
10.7.49	<i>Solfuri</i>	22,00
10.7.50	<i>Solidi sospesi</i>	15,00
10.7.51	<i>VOC – cromatografia GC (1° componente)</i>	55,00 <i>(+10% della tariffa per ogni ulteriore componente)</i>
10.7.52	<i>Sostanza organica totale</i>	23,00
10.7.53	<i>Sostanze insolubili</i>	20,00
10.7.54	<i>Temperatura</i>	5,00
10.7.55	<i>Tensioattivi anionici</i>	44,00
10.7.56	<i>Tensioattivi cationici</i>	105,00
10.7.57	<i>Tensioattivi non ionici</i>	70,00
10.7.58	<i>Torbidità</i>	10,00
10.7.59	<i>Trasparenza</i>	5,00
10.7.60	<i>Zolfo</i>	35,00
10.7.61	<i>Fenoli clorurati GC/MS o HPLC</i>	55,00 <i>(+10% della tariffa per ogni ulteriore componente)</i>
10.7.62	<i>Fenoli non clorurati GC/MS o HPLC</i>	55,00 <i>(+10% della tariffa per ogni ulteriore componente)</i>
10.7.63	<i>Ammine aromatiche GC/MS o HPLC</i>	55,00 <i>(+10% della tariffa per ogni ulteriore componente)</i>
10.7.64	<i>Nitrobenzeni GC/MS o HPLC</i>	55,00 <i>(+10% della tariffa per ogni ulteriore componente)</i>



		<i>ogni ulteriore componente)</i>
10.7.65	<i>Clorobenzeni GC/MS o HPLC</i>	55,00 <i>(+10% della tariffa per ogni ulteriore componente)</i>
10.7.66	<i>Calcolo idrocarburi (MADEP)</i>	50,00
10.7.67	<i>Composti organostannanici</i>	55,00 <i>(+10% della tariffa per ogni ulteriore componente)</i>
10.7.68	<i>Polibromodifenileteri (PBDE)</i>	55,00 <i>(+10% della tariffa per ogni ulteriore componente)</i>
10.7.69	<i>TN (analisi strumentale)</i>	100,00



10.8 acque: attività analitiche su protocolli predefiniti (*)		Euro (€)
10.8.1	Acque potabili, secondo il D.Lgs 31/01, profilo analitico di routine – controllo minimo (All. II tabella A punto 1)	100,00
10.8.2	Acqua per potabilità batteriologica (profilo di verifica D.Lgs 31/2001)	45,00
10.8.3	Acque potabili, secondo il D.Lgs 31/01, profilo analitico di verifica parziale: a) Routine + solventi organici alogenati e aromatici; b) Routine + pesticidi (fino a 4); c) Routine + metalli (fino a 4); d) Routine + anioni + solventi alogenati o aromatici (fino a 4);	160,00
10.8.4	Acque potabili, secondo il D.Lgs 31/01, profilo analitico di verifica escluso epicoridrina, acrilammide, cloruro di vinile, bromati e cloriti (All. II tab. A punto 2)	565,00
10.8.5	Acque potabili, secondo il D.Lgs 31/01, profilo analitico di verifica (set completo parametri chimici e parametri indicatori)	690,00
10.8.6	Acqua di balneazione, secondo il D.P.R. 116/08 (comprende il prelievo)	285,00
10.8.7	Acque minerali (D. M 542/92 e succ. mod. e int.)	1.700,00
10.8.8	Acqua minerale analisi microbiologica (D.M: 542/92 e succ. mod. e int.)	220,00
10.8.9	Acque di piscina analisi microbiologica	110,00
(*) I costi di tali determinazioni si intendono compresi di preparativa.		

10.9 rifiuti/fanghi/compost/terreni e sedimenti		Euro (€)
10.9.1	Metalli, determinazione AA cadauno	26,00
10.9.2	Metalli, determinazione ICP/AES (fino a 10 componenti)	90,00 (+10% della tariffa per ogni ulteriore componente)
10.9.3	Metalli, determinazione ICP/MS (fino a 10 componenti)	150,00 (+10% della tariffa per ogni ulteriore componente)
10.9.4	Metalli - Test di cessione (determinazione ICP/AES)	120,00
10.9.5	Anioni Test di cessione(determinazione cromatografia ionica)	50,00
10.9.6	TOC	100,00
10.9.7	Analisi merceologica (per categoria)	360,00
10.9.8	Analisi merceologica (costo orario)	100,00
10.9.9	Analisi merceologica (approntamento cantiere)	230,00
10.9.10	Antiparassitari/fitofarmaci - cromatografia HPLC per gruppi omogenei (1° componente)	55,00 (+10% della tariffa per ogni ulteriore componente)
10.9.11	Antiparassitari/fitofarmaci - cromatografia GC-GC/MS per gruppi omogenei (1° componente)	55,00 (+10% della tariffa per ogni ulteriore componente)



10.9.12	<i>Composti organo alogenati – cromatografia GC-GC/MS (1° componente)</i>	55,00 <i>(+10% della tariffa per ogni ulteriore componente)</i>
10.9.13	<i>Diossine e Furani, cromatografia GC/MS</i>	540,00
10.9.14	<i>IPA - Cromatografia GC-GC/MS (1° componente)</i>	55,00 <i>(+10% della tariffa per ogni ulteriore componente)</i>
10.9.15	<i>PCB cromatografia GC/MS determinazione 1° componente</i>	55,00 <i>(+10% della tariffa per ogni ulteriore componente)</i>
10.9.16	<i>PCB totali cromatografia GC</i>	75,00
10.9.17	<i>VOC – cromatografia GC (1° componente)</i>	55,00 <i>(+10% della tariffa per ogni ulteriore componente)</i>
10.9.18	<i>Granulometria per via meccanica</i>	43,00
10.9.19	<i>Descrizione mineralogica</i>	22,00
10.9.20	<i>Analisi mineralogica su sezione sottile</i>	160,00
10.9.21	<i>FOC (frazione di carbonio organico)</i>	100,00
10.9.22	<i>Determinazione Kd (preparativa)</i>	75,00
10.9.23	<i>Aerometria (per pelite > 10%)</i>	150,00
10.9.24	<i>Calcolo idrocarburi (MADEP) (escluso costo preparativa e analisi HC, IPA e VOC)</i>	50,00
10.9.25	<i>TN (analisi strumentale)</i>	100,00
10.9.26	<i>Composti organostannanici</i>	55,00 <i>(+10% della tariffa per ogni ulteriore componente)</i>
10.9.27	<i>Polibromodifenileteri (PBDE)</i>	55,00 <i>(+10% della tariffa per ogni ulteriore componente)</i>
10.9.28	<i>Fenoli clorurati GC/MS o HPLC</i>	55,00 <i>(+10% della tariffa per ogni ulteriore componente)</i>
10.9.29	<i>Fenoli non clorurati GC/MS o HPLC</i>	55,00 <i>(+10% della tariffa per ogni ulteriore componente)</i>
10.9.30	<i>Ammine aromatiche GC/MS o HPLC</i>	55,00 <i>(+10% della tariffa per ogni ulteriore componente)</i>
10.9.31	<i>Nitrobenzeni GC/MS o HPLC</i>	55,00 <i>(+10% della tariffa per ogni ulteriore componente)</i>
10.9.32	<i>Clorobenzeni GC/MS o HPLC</i>	55,00 <i>(+10% della tariffa per ogni ulteriore componente)</i>



10.9.33	<i>Cianuri liberi(inclusa preparativa)</i>	75,00
10.9.34	<i>Descrizione macroscopica</i>	35,00
10.9.35	<i>Cromo esavalente – metodo spettrofotometrico</i>	18,00

11.**ATTIVITA' ANALITICHE MICROBIOLOGICHE**

11.1 acque		Euro (€)
11.1.1	<i>Acque potabili profilo di routine(D. Lgs. 31/2001)</i>	39,00
11.1.2	<i>Acque potabili profilo verifica (D. Lgs. 31/2001)</i>	68,00
11.1.3	<i>Acqua minerale (D.M: 542/92 e succ. mod. e int.)</i>	120,00
11.1.4	<i>Conteggio delle colonie a 36°C</i>	11,00
11.1.5	<i>Conteggio delle colonie a 22°C</i>	11,00
11.1.6	<i>Determinazione coliformi totali (MF)</i>	18,00
11.1.7	<i>Determinazione coliformi totali (MPN)</i>	31,00
11.1.8	<i>Determinazione coliformi fecali (MF)</i>	18,00
11.1.9	<i>Determinazione coliformi fecali (MPN)</i>	31,00
11.1.10	<i>Determinazione streptococchi fecali (MF)</i>	18,00
11.1.11	<i>Determinazione streptococchi fecali (MPN)</i>	31,00
11.1.12	<i>Determinazione Escherichia coli (MF)</i>	21,00
11.1.13	<i>Determinazione Escherichia coli (MPN)</i>	31,00
11.1.14	<i>Determinazione spore di Clostridi solfito riduttori/ Microrganismi anaerobi solfitoriduttori</i>	31,00
11.1.15	<i>Determinazione Pseudomonasspp</i>	17,00
11.1.16	<i>Determinazione Stafilococchi spp</i>	18,00
11.1.17	<i>Ricerca Salmonelle spp</i>	27,00
11.1.18	<i>Ricerca Shighellaspp</i>	27,00
11.1.19	<i>Ricerca e determinazione di Legionella spp (esame colturale)</i>	50,00
11.1.20	<i>Ricerca Vibrioni spp</i>	18,00
11.1.21	<i>Determinazione Muffe spp</i>	9,00
11.1.22	<i>Determinazione Lieviti spp</i>	9,00
11.1.23	<i>Ricerca Protozoi spp</i>	18,00
11.1.24	<i>Ricerca e conteggio Elminti spp</i>	18,00



11.1.25	<i>Ricerca e conteggio Alghe spp</i>	17,00
11.1.26	<i>Ricerca Batteriofagi anti E. coli B1</i>	22,00
11.1.27	<i>Ricerca Batteriofagi anti E. coli Hfr</i>	22,00
11.1.28	<i>Determinazione Aeromonashydrophila</i>	18,00
11.1.29	<i>Determinazione Clostridiumperfringens</i>	20,00
11.1.30	<i>Endotossine Batteriche (LAL test)</i>	42,00

11.2 sedimenti		Euro (€)
11.2.1	<i>Determinazione coliformi totali (MPN)</i>	31,00
11.2.2	<i>Determinazione coliformi fecali (MPN)</i>	31,00
11.2.3	<i>Determinazione streptococchi fecali (MPN)</i>	31,00
11.2.4	<i>Determinazione Escherichia coli (MPN)</i>	31,00
11.2.5	<i>Determinazione spore di Clostridi solfito riduttori / Microrganismi anaerobi solfito riduttori</i>	31,00
11.2.6	<i>Determinazione Muffe spp</i>	11,00
11.2.7	<i>Determinazione Lieviti spp</i>	11,00
11.2.8	<i>Determinazione Stafilococchi spp</i>	20,00
11.2.9	<i>Ricerca Salmonella (MPN)</i>	46,00
11.2.10	<i>Ricerca Shighellaspp</i>	28,00
11.2.11	<i>Ricerca Enterovirus</i>	230,00

11.3 alimenti		Euro (€)
11.3.1	<i>Attività dell'acqua (AW)</i>	10,00
11.3.2	<i>Prova di sterilità</i>	22,00
11.3.3	<i>Prova di stabilità</i>	10,00
11.3.4	<i>Ricerca parassiti</i>	13,00
11.3.5	<i>Esame microscopico</i>	8,00
11.3.6	<i>Numerazione microrganismi mesofili aerobi</i>	15,00
11.3.7	<i>Numerazione microrganismi psicrotrofi</i>	15,00
11.3.8	<i>Numerazione microrganismi termofili</i>	15,00
11.3.9	<i>Numerazione coliformi totali</i>	15,00
11.3.10	<i>Ricerca coliformi totali (MPN)</i>	25,00



11.3.11	<i>Numerazione coliformi termo tolleranti</i>	15,00
11.3.12	<i>Ricerca coliformi termo tolleranti (MPN)</i>	25,00
11.3.13	<i>Numerazione Escherichia coli</i>	15,00
11.3.14	<i>Numerazione Escherichia coli (MPN)</i>	25,00
11.3.15	<i>Ricerca Escherichia coli O157 e/o altri sierotipi</i>	52,00
11.3.16	<i>Numerazione Streptococchi fecali (MPN)</i>	25,00
11.3.17	<i>Numerazione Enterobatteriacee</i>	15,00
11.3.18	<i>Numerazione Chronobacterspp</i>	25,00
11.3.19	<i>Numerazione spore di Clostridi solfitoriduttori/ Microrganismi anaerobi solfitoriduttori</i>	20,00
11.3.20	<i>Numerazione Stafilococchi coagulasi positivi</i>	20,00
11.3.21	<i>Ricerca Salmonella spp</i>	26,00
11.3.22	<i>Numerazione Clostridiumperfringens</i>	20,00
11.3.23	<i>Numerazione Listeria monocytogenes</i>	30,00
11.3.24	<i>Ricerca Listeria monocytogenes (presenza – assenza)</i>	25,00
11.3.25	<i>Numerazione Bacilluscereus</i>	19,00
11.3.26	<i>Numerazione Pseudomonasspp (esame culturale)</i>	19,00
11.3.27	<i>Ricerca Clostridiumbotulinum</i>	28,00
11.3.28	<i>Ricerca Campylobacterspp</i>	29,00
11.3.29	<i>Numerazione Lieviti spp</i>	10,00
11.3.30	<i>Numerazione muffe</i>	10,00
11.3.31	<i>Ricerca tossine (RPLA / immunoenzimatica)</i>	38,00
11.3.32	<i>Saggio Biotossicologico (per os)</i>	30,00
11.3.33	<i>Saggio Biotossicologico (i. intraperitoneale)</i>	40,00
11.3.34	<i>Identificazione microscopica di parassiti</i>	10,00

11.4 aria/superficie/altri campioni ambientali		Euro (€)
11.4.1	<i>Numerazione microrganismi mesofili aerobi</i>	8,00
11.4.2	<i>Numerazione coliformi totali</i>	12,00
11.4.3	<i>Numerazione Stafilococchi coagulasi positivi</i>	18,00
11.4.4	<i>Numerazione Lieviti e Muffe spp</i>	12,00
11.4.5	<i>Ricerca Legionella spp</i>	50,00



11.5 identificazioni		Euro (€)
11.5.1	<i>Profilo biochimico di microrganismi aerobi ed anaerobi</i>	14,00
11.5.2	<i>Sierotipizzazione Salmonella (solo gruppo)</i>	24,00
11.5.3	<i>Sierotipizzazione Salmonella completa</i>	46,00
11.5.4	<i>Sierotipizzazione Legionella</i>	24,00
11.5.5	<i>Identificazione microscopica Ifomiceti</i>	20,00
11.5.6	<i>Altre sierotipizzazioni</i>	46,00

12. ATTIVITÀ ANALITICHE BIOLOGICHE E BIOTOSSICOLOGICHE

12.1	<i>Indice Biotico Esteso (IBE), completo per stazione</i>	400,00
12.2	<i>Macroinvertebrati bentonici (campionamento, lista faunistica ed applicazione indice) per stazione</i>	900,00
12.3	<i>Macrofite (campionamento, lista floristica ed applicazione indice) per stazione</i>	960,00
12.4	<i>Biodiversità lichenica; indice, per stazione esaminata – campionamento, riconoscimento, eventuale preparazione per analisi chimiche successive (per stazione)</i>	520,00
12.5	<i>Indice di funzionalità fluviale IFF, per stazione</i>	300,00
12.6	<i>Diatomee (campionamento, lista floristica ed applicazione indice) per stazione</i>	1.020,00
12.7	<i>Fauna ittica (campionamento, lista faunistica ed applicazione indice)</i>	1.200,00
12.8	<i>Esame dei fanghi di depurazione, ricerca microscopica batteri filamentosi ed indagini collegate</i>	55,00
12.9	<i>Indice Biotico del Fango (SBI)</i>	155,00
12.10	<i>Indagini complete sulla funzionalità degli impianti biologici (esame fanghi + SBI + SVI)</i>	155,00
12.11	<i>Esame microbiologico degli aerosol relativi ad impianti di depurazione, per ogni punto esaminato (escluso ricerca legionella)</i>	49,00
12.12	<i>Identificazione fitoplancton, quantitativa per gruppi</i>	110,00
12.13	<i>Identificazione fitoplancton, determinazione quantitativa specie</i>	190,00
12.14	<i>Identificazione zooplancton, determinazione quantitativa specie</i>	19,00
12.15	<i>Analisi sulle biocenosi: lista delle specie</i>	520,00
12.16	<i>Biocenosi: calcolo indice di biodiversità</i>	180,00
12.17	<i>Determinazione di parametri con sonda multiparametrica, per punto di determinazione</i>	207,00
12.18	<i>Saggio di tossicità acuta con Vibriofischeri</i>	104,00
12.19	<i>Saggio di tossicità acuta con Vibriofischeri su fase solida</i>	150,00
12.20	<i>Saggio di tossicità acuta con Daphnia magna o altro crostaceo di acqua dolce</i>	104,00



12.21	Saggio di tossicità acuta con <i>Artemia salina</i> o altro crostaceo di acqua salata	104,00
12.22	Saggio di fitotossicità con <i>Lepidumsativum</i> e altre specie	104,00
12.23	Saggio di tossicità acuta o cronica con rotifero	104,00
12.24	Saggio di inibizione della crescita algale	104,00
12.25	Biomarkers: analisi di stabilità delle membrane lisosomiali	200,00
12.26	Saggio di fecondazione con <i>Paracentrotuslividus</i>	150,00
12.27	Saggio di fecondazione e sviluppo embrionale con <i>Paracentrotuslividus</i>	250,00
12.28	Saggio di tossicità cronica con <i>Daphnia magna</i> o altro crostaceo	230,00
12.29	Saggio di tossicità cronica con <i>Heterocyprisincongruens</i>	230,00
12.30	Test di mutagenicità <i>Salmonella</i> - microsomi (per ceppo)	180,00
12.31	Analisi dei micronuclei	200,00
12.32	Granuli pollinici aerodispersi, per giornata di campionamento con determinazione quali-quantitativa	60,00

13. ATTIVITÀ FISICHE

13.1 attività relative alle radiazioni ionizzanti		Euro (€)
13.1.1	Spettrometria gamma senza pretrattamento campione per misura	160,00
13.1.2	Spettrometria gamma con pretrattamento campione per misura	190,00
13.1.3	Scintillazione liquida per misura	130,00
13.1.4	Conteggio alfa o beta totale. per misura	100,00
13.1.5	Misura della concentrazione media annuale di gas radon in aria con strumentazione passiva (per ogni rivelatore e punto di misura, escluso sopralluogo)	70,00
13.1.6	Misura a breve termine della concentrazione di gas radon in aria con elettrete (per ogni rivelatore e punto di misura, escluso sopralluogo)	35,00
13.1.7	Misure della concentrazione gas radon con strumentazione attiva (a giorno o frazioni)	100,00
13.1.8	Spettrometria gamma in campo ad alta risoluzione (per punto)	200,00
13.1.9	Spettrometria gamma in campo a bassa risoluzione (per punto)	100,00
13.1.10	Misura di contaminazione superficiale (alfa, beta, gamma) (per punto)	15,00
13.1.11	Misura di intensità di dose (per punto)	15,00
13.2 attività relative ai campi elettromagnetici.		Euro (€)
13.2.1	Misure a banda larga per sorgenti a radiofrequenza.	300,00
13.2.2	Misura e valutazioni campo elettrico per sorgenti a radio frequenza con impiego di analizzatori di spettro (per punto di misura)	da 250,00 a 1.000,00 per complessità



13.2.3	Misure per sorgenti ELF (elettrodotti o cabine di trasformazione)	300,00
13.2.4	Monitoraggio in continuo dei campi elettromagnetici (per ogni giorno)	300,00
13.2.5	Elaborazione dati (per ora)	65,00

13.3 attività relative al rumore		Euro (€)
13.3.1	Controlli fonometrici su sorgenti fisse (periodo diurno)	300,00
13.3.2	Controlli fonometrici su sorgenti fisse (periodo notturno)	450,00
13.3.3	Mappatura acustica	a vacanza
13.3.4	Monitoraggio in continuo (per giorno)	300,00
13.3.5	Elaborazione dati (per ora)	65,00

13.4 metrologia		Euro (€)
13.4.1	Controllo della temperatura con sonda certificata, per apparecchiatura	55,00
13.4.2	Controllo gravimetrico con pesiera certificata	49,00

14. GEOLOGIA ED IDROLOGIA

14.1 voci generali		Euro (€)
14.1.1	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 vacanza
14.1.2	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 vacanza
14.1.3	Elaborazione grafica e cartografica generica, comprese sezioni geologiche interpretative, stratigrafiche e sezioni geognostiche	a vacanza
14.2 Misure e rilevamenti geologici, geomorfologici, topografici		Euro (€)
14.2.1	Misura livello freaticometrico, cadauna	8,00
14.2.2	Misura idrochimica in pozzo, cadauna	81,00
14.2.3	Indagini gas interstiziali sottosuolo in situ, per punto di misura	190,00
14.2.4	Impiego trivelle manuali per metro di profondità (suolo erifiuti)	28,00
14.2.5	Rilevamento geologico e geomorfologico	a vacanza
14.2.6	Rilevamento geologico - strutturale e geomeccanico	a vacanza
14.2.7	Descrizione stratigrafica su carota	a vacanza



15. ATTIVITÀ RELATIVE ALLE VERIFICHE IMPIANTISTICHE

Per verifiche periodiche si intendono tutte quelle verifiche tecniche che gli specifici regolamenti prevedono debbano essere effettuate dall'ENTE preposto con periodicità stabilita dalle norme o stabilita dall'utente: tali verifiche possono essere, a seconda dei casi, prove di esercizio, prove a caldo, visite interne, prove idrauliche, verifiche complete decennali.

La tariffa a vacanza è assunta pari a 80 € ore per uomo .

Per verifiche straordinarie regolamentari, equivalenti nella tariffazione a quelle periodiche, devono essere considerate quelle, oltre la normale scadenza, in dipendenza di speciali condizioni dell'impianto, quali ad esempio:

- le visite di riattivazione degli attrezzature o impianti inattivi;
- le visite intese a controllare l'osservanza di prescrizione fatte dall'ENTE di controllo con prescrizione;
- le visite richieste dall'utente per ottenere una dichiarazione di esonero;
- le visite richieste dall'utente a seguito di anomalia di funzionamento o di avarie dell'apparecchio;
- le visite complete decennali delle attrezzature esonerate ai sensi del DM 29/2/88 art.3;

Per verifiche straordinarie per riparazioni o modifiche con esame documentale, soggette a tariffazione maggiorata, si intendono quelle a seguito di:

- uno dei restauri indicati nei regolamenti tecnici;
- riparazioni o modifiche che comportino o meno esame di documentazione;
- richiesta dell'utente/proprietario per propri motivi.

Le quote per le verifiche di seguito elencate si intendono a prestazione effettuata e comprensive, se non diversamente specificato nelle varie voci: dei trasferimenti necessari, degli esami e prove effettuati, della consegna della documentazione conclusiva.



15.1 impianti di sollevamento		Euro (€)
15.1.1	<i>Scale aeree incl. var. – svil. max. fino a m. 8</i>	110,00
15.1.2	<i>Scale aeree incl. var. girev. – svil. fino a m. 8</i>	140,00
15.1.3	<i>Scale aeree incl. var. –svil. oltre m. 8</i>	135,00
15.1.4	<i>Scale incl. var. gir. svil. oltre m. 8</i>	170,00
15.1.5	<i>Ponti mobili svil. az. Manuale</i>	100,00
15.1.6	<i>Ponti sviluppo azionamento oliodinamico motorizzato</i>	155,00
15.1.7	<i>Ponti sospesi tipo leg. (due argani per lato)</i>	70,00
15.1.8	<i>Ponti sospesi tipo pes. (quattro argani due per lato)</i>	100,00
15.1.9	<i>Argani ponti sosp. manovra man. fino 300 Kg</i>	60,00
15.1.10	<i>Argani ponti sosp. manovra man. oltre 300 Kg</i>	75,00
15.1.11	<i>Idroestrattori</i>	155,00
15.1.12	<i>Idroestrattori per ogni paniere riserva</i>	90,00
15.1.13	<i>Controlli strum. Speciali idroestrattori (ora/tecnico)</i>	80,00
15.1.14	<i>Gru a struttura limitata fino a 300 Kg</i>	100,00
15.1.15	<i>Gru a struttura limitata oltre a 300 Kg</i>	120,00
15.1.16	<i>Gru a ponte fino a 10 tonn.</i>	155,00
15.1.17	<i>Gru a ponte oltre a 10 tonn.</i>	210,00
15.1.18	<i>Gru a portale braccio fisso girevole fino a 10 tonn.</i>	175,00
15.1.19	<i>Gru a portale braccio fisso girevole oltre 10 tonn.</i>	210,00
15.1.20	<i>Gru a cavalletto fino a 10 tonn.</i>	175,00
15.1.21	<i>Gru a cavalletto oltre 10 tonn.</i>	245,00
15.1.22	<i>Gru a mensola</i>	140,00
15.1.23	<i>Gru a torre</i>	175,00
15.1.24	<i>Gru derrick fino a 50 tonn.</i>	175,00
15.1.25	<i>Gru derrick oltre 50 tonn.</i>	210,00
15.1.26	<i>Gru a braccio fisso o girevole su autocarro</i>	140,00
15.1.27	<i>Autogrù e simili fino a 50 tonn.</i>	210,00
15.1.28	<i>Autogrù e simili oltre 50 tonn.</i>	280,00



15.1.29	<i>Gru non comprese nelle voci precedenti fino a 50 tonn.</i>	210,00
15.1.30	<i>Gru non comprese nelle voci precedenti oltre 50 tonn.</i>	320,00
15.1.31	<i>Argani e paranchi fino a 300 Kg</i>	65,00
15.1.32	<i>Argani e paranchi oltre 300 Kg</i>	85,00
15.1.33	<i>Controlli strumentali spec. su idroestrattori (ora/tecnico)</i>	80,00
15.1.34	<i>Sopralluogo (ora/tecnico minimo)</i>	80,00
15.1.35	<i>Constatazione (ora/tecnico minimo)</i>	80,00
15.1.36	<i>Accertamento (ora/tecnico minimo)</i>	80,00
15.1.37	<i>Verifica radiocomando (ora tecnico minimo)</i>	80,00
15.1.38	<i>Duplicato libretto matricolare</i>	80,00

15.2 impianti di messa a terra		Euro (€)
15.2.1	<i>Verifica di impianto con potenza: fino a 10 kW</i>	100,00
15.2.2	<i>Verifica di impianto con potenza: da 11 a 15 kW</i>	130,00
15.2.3	<i>Verifica di impianto con potenza: da 16 a 20 kW</i>	160,00
15.2.4	<i>Verifica di impianto con potenza: da 21 a 25 kW</i>	200,00
15.2.5	<i>Verifica di impianto con potenza: da 26 a 50 kW</i>	250,00
15.2.6	<i>Verifica di impianto con potenza: da 51 a 100 kW</i>	350,00
15.2.7	<i>Verifica di impianto con potenza: da 101 a 150 kW</i>	500,00
15.2.8	<i>Verifica di impianto con potenza: da 151 a 200 kW</i>	550,00
15.2.9	<i>Verifica di impianto con potenza: da 201 a 250 kW</i>	600,00
15.2.10	<i>Verifica di impianto con potenza: da 251 a 300 kW</i>	700,00
15.2.11	<i>Verifica di impianto con potenza: da 301 a 400 kW</i>	900,00
15.2.12	<i>Verifica di impianto con potenza: da 401 a 600 kW</i>	1.050,00
15.2.13	<i>Verifica di impianto con potenza: da 601 a 800 kW</i>	1.250,00
15.2.14	<i>Verifica di impianto con potenza: da 801 a 1000 kW</i>	1.650,00
15.2.15	<i>Verifica di impianto con potenza: oltre 1000 kW (tariffa a tempo 80,00 Euro/ora)</i>	Tariffa a tempo con un minimo di 1.850,00
15.2.16	<i>Cabina MT</i>	150,00
15.2.17	<i>Pubblica illuminazione o altri casi particolari</i>	80,00/ora

Nota: Per potenza si intende quella installata mediamente su base annua



15.3 dispositivi di protezione contro le scariche atmosferica		Euro (€)
15.3.1	Verifica di parafulmini a gabbia	100,00
15.3.2	Verifica di parafulmini ad asta	100,00
15.3.3	Verifica strutture, recipienti, capannoni: a gruppo	100,00

15.4 apparecchi a pressione(litri per Bar)		Verifiche periodiche	Verifiche straordinarie
15.4.1	Fino a 64.000	40,00	70,00
15.4.2	Da 64.001 a 216.000	60,00	100,00
15.4.3	Da 216.001 a 512.000	90,00	160,00
15.4.4	Da 512.001 a 1.000.000	140,00	220,00
15.4.5	Da 1.000.001 a 2.197.000	200,00	330,00
15.4.6	Da 2.197.001 a 3.375.000	280,00	480,00
15.4.7	Da 3.375.001 a 4.913.000	370,00	680,00
15.4.8	Da 4.913.001 a 5832.000	480,00	960,00
15.4.9	Oltre 5.832.001	800,00	1.200,00

15.5 verifiche di generatori a vapore		Verifiche periodiche	Verifiche straordinarie
TIPOLOGIA superficie riscaldata mq (<300 mq)			
15.5.1	Fino a 14	100,00	150,00
15.5.2	Da 14,1 a 51	120,00	200,00
15.5.3	Da 51,1 a 113	150,00	250,00
15.5.4	Da 113,1 a 300	200,00	300,00
TIPOLOGIA superficie riscaldata mq (>300 mq), potenzialità in t/h			
15.5.5	Fino a 37	300,00	450,00
15.5.6	Da 37,1 a 132	500,00	650,00
15.5.7	Da 132,1 a 342	800,00	1.200,00
15.5.8	Da 342,1 a 735	2.000,00	3.000,00
15.5.9	Da 735,1 a 1397	3.200,00	4.000,00
15.5.10	Oltre 1.397,1	4.000,00	6.000,00

15.6 ascensori	Euro (€)
-----------------------	-----------------



15.6.1	Verifica su ascensori fino a 5 piani	80,00
15.6.2	Verifiche aggiuntive per ogni piano superiore al 5°	10,00
15.6.3	Verifiche con analisi rischi DM 10/2005 fino a 5 piani	Da definire
15.6.4	Esame documentazione tecnica	80,00/ora

15.7 installazioni elettriche in luoghi pericolosi -antideflagranti		Euro (€)
15.7.1	Prima verifica	300,00
15.7.2	Verifiche successive	200,00
15.7.3	Verifiche distributori stradali	120,00
15.7.4	Verifiche distributori autostradali	240,00
15.7.5	Verifiche distributori stradali con GPL/metano	360,00

15.8 impianti di riscaldamento (Potenza termica impianto KW)		Verifica periodica e straordinaria (*) Euro (€)	Verifica straordinaria (**) Euro (€)
15.8.1	$35 < P \leq 116$	100,00	150,00
15.8.2	$116,1 \leq P \leq 350$	120,00	200,00
15.8.3	$350,1 \leq P \leq 1500$	150,00	250,00
15.8.4	$1501,1 \leq P \leq 3500$	200,00	300,00
15.8.5	$P \geq 3500,1$	250,00	350,00

(*) accertamento prescrizioni **senza** esame documentazione tecnica
(**) accertamento prescrizioni **con** esame documentazione tecnica

16. COSTI PER RILASCIO DOCUMENTAZIONE		Euro (€)
16.1	Libretto di tirocinio*	20,00
16.2	Costi di riproduzione documentazione formato A4	0,15
16.3	Costi di riproduzione documentazione formato A3	0,25
16.4	Elaborato grafico	Rimborso spese effettive di riproduzione
16.5	Volumi, riviste ed altro materiale ARPAM	Prezzo di copertina
16.6	CD-Rom cadauno	1,00
16.7	Spedizione a mezzo fax dei dati ogni 4 pagine	1,00
16.8	Redazione rapporti di prova in lingua inglese (o altre)	30,00



16.9	<i>Diritti di ricerca e visura :</i>	
	<i>per gli atti formati negli ultimi cinque anni antecedenti la richiesta</i>	1,50
	<i>per gli atti formati negli ultimi sei –quindici anni antecedenti la richiesta</i>	3,00
	<i>per gli atti formati oltre i quindici anni antecedenti la richiesta</i>	5,00

NOTE:

il pagamento dei costi per rilascio documentazione deve essere effettuato anticipatamente tramite bollettino postale (c/c postale n. 11804622 intestato ARPAM – Via Caduti del Lavoro, n.40 -60131 ANCONA).
Le spese postali sono a carico del richiedente.

Qualora i documenti debbano essere rilasciate 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.