



Sistema tariffario

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

Approvato con determina n. 29/DG del 08/03/2023



Sezione A	ARTICOLATO GENERALE	da pagina 3 a pagina 6
------------------	----------------------------	------------------------

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	da pagina 7 a pagina 9
------------------	---	------------------------

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

Sezione C	PRESTAZIONI LABORATORISTICHE E DI MISURA	da pagina 10 a pagina 33
------------------	---	--------------------------

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	ARTICOLATO GENERALE
Sezione B	PRESTAZIONI NON LABORATORISTICHE
Sezione C	PRESTAZIONI LABORATORISTICHE E DI MISURA

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:

- tutte le prestazioni motivate da interesse del privato, anche nel caso in cui le richieste di intervento provengano tramite Ente pubblico;
- 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;
- 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.

TARIFFE 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 , punti 15.1, 15.2, 15.3, 15.4, 15.5, 15.6, 15.7 e 15.8, di importo superiore ad Euro 150,00 verrà applicata una riduzione del 15% indipendentemente dalla tipologia di utente (pubblico o privato) e dal volume di attività svolta per uno stesso soggetto.

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 % (*)

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



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

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

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



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



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.</p> <p>(2) Effettuato con l'ausilio di misuratori di pH, O₂, conducibilità ed altre strumentazioni similari.</p> <p>(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	Esame spettrofotometrico nell' Ultravioletto su oli vegetali	25,00
10.1.26	Fosforo totale	36,00
10.1.27	IPA - Cromatografia GC-GC/MS (1° componente)	55,00 (+10% della tariffa per ogni ulteriore componente)
10.1.28	Metalli, determinazione AA cadauno	26,00
10.1.29	Metalli, determinazione ICP/AES (fino a 10 componenti)	90,00 (+10% della tariffa per ogni ulteriore componente)
10.1.30	Metalli, determinazione ICP/MS (fino a 10 componenti)	150,00 (+10% della tariffa per ogni ulteriore componente)
10.1.31	Diossine e Furani, cromatografia GC/MS	540,00
10.1.32	Nitrati nei prodotti vegetali	30,00
10.1.33	Numero di perossidi	18,00
10.1.34	Rancidità (saggio di Kreiss)	13,00
10.1.35	Residuo secco, metodo gravimetrico	19,00
10.1.36	Ricerca corpi estranei, ispettivo	15,00
10.1.37	Ricerca corpi estranei, microscopico	22,00
10.1.38	Solfati	23,00
10.1.39	Titolo alcolimetrico volumico	22,00
10.1.40	Umidità	13,00
10.1.41	Zearaleone, HPLC	55,00
10.1.42	Zuccheri riduttori	25,00
10.1.43	Zuccheri totali	25,00
10.1.44	PCB cromatografia GC/MS determinazione 1° componente	55,00 (+10% della tariffa per ogni ulteriore componente)
10.1.45	PCB totali cromatografia GC	75,00

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



10.2.5	Migrazione del Pb in carte e cartoni per alimenti	92,00
10.2.6	Determinazione di Pb e Cd in contenitori in ceramica per alimenti	118,00
(*) I costi di tali determinazioni si intendono compresi di preparativa		

10.3 amianto (*)		Euro (€)
10.3.1	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	80,00
10.3.2	Determinazione della concentrazione delle fibre di Amianto con microscopia ottica a contrasto di fase D.M. 6/9/93 All.4	100,00
10.3.3	Analisi a raggi infrarossi con trasformata di Fourier	100,00
10.3.4	Analisi diffrattometrica a raggi X D.M. 6/9/94 All.1	200,00
10.3.5	Analisi diffrattometrica a raggi X qualitativa	100,00
10.3.6	Determinazione della concentrazione delle fibre di amianto con microscopia elettronica a scansione con analisi EDS D.M. 6/9/93 All.2B	300,00
10.3.7	Identificazione qualitativa di fibre di amianto mediante microscopia elettronica a scansione SEM con analisi EDS	150,00
10.3.8	Microscopia Elettronica, SEM EDS	200,00/ora
(*) I costi di tali determinazioni si intendono compresi di preparativa		

10.4 emissioni in atmosfera (*)		Euro (€)
10.4.1	Ossidi di zolfo SOx	250,00
10.4.2	Ossidi di azoto NOx	250,00
10.4.3	Gas di combustione (CO, CO2, O2)	250,00
10.4.4	VOC (metodo manuale singoli composti organici)	300,00
10.4.5	Carbonio Organico Totale (come COT)	250,00
10.4.6	Polveri	250,00
10.4.7	Composti organici del cloro (come HCl)	300,00
10.4.8	Composti organici del fluoro (come HF)	300,00
10.4.9	Acido Solfidrico	300,00
10.4.10	IPA - Cromatografia GC/MS	600,00
10.4.11	PCB - cromatografia GC/MS	600,00
10.4.12	Diossine e Furani, cromatografia GC/MS	1.580,00
10.4.13	Metalli, determinazione ICP/MS	500,00
10.4.14	Ammoniaca	300,00
10.4.15	Mercurio totale	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	Polveri totali (P.T.): PM10 e PM2,5	150,00
10.5.2	Metalli su PT, PM10, PM2,5	300,00
10.5.3	Acido cloridrico	180,00
10.5.4	Acido Solforico	180,00
10.5.5	Acido Solfidrico	180,00
10.5.6	VOC (prelievo su fiala)	250,00
10.5.7	IPA - Cromatografia GC/MS	550,00
10.5.8	Mercurio gassoso totale	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	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	5.000,00
10.6.2	Ogni ulteriore settimana	1.500,00

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



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



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



		(+10% della tariffa per ogni ulteriore componente)
10.7.65	Clorobenzeni GC/MS o HPLC	55,00 (+10% della tariffa per ogni ulteriore componente)
10.7.66	Calcolo idrocarburi (MADEP)	50,00
10.7.67	Composti organostannici	55,00 (+10% della tariffa per ogni ulteriore componente)
10.7.68	Polibromodifenileteri (PBDE)	55,00 (+10% della tariffa per ogni ulteriore componente)
10.7.69	TN (analisi strumentale)	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 epioridrina, 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.Lgs. 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	Composti organo alogenati – cromatografia GC-GC/MS (1° componente)	55,00



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



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

11. ATTIVITA' ANALITICHE MICROBIOLOGICHE

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



11.1.25	Ricerca e conteggio Alghe spp	17,00
11.1.26	Ricerca Batteriofagi anti E. coli B1	22,00
11.1.27	Ricerca Batteriofagi anti E. coli Hfr	22,00
11.1.28	Determinazione Aeromonas hydrophila	18,00
11.1.29	Determinazione Clostridium perfringens	20,00
11.1.30	Endotossine Batteriche (LAL test)	42,00

11.2 sedimenti		Euro (€)
11.2.1	Determinazione Coliformi totali (MPN)	31,00
11.2.2	Determinazione Coliformi fecali (MPN)	31,00
11.2.3	Determinazione Streptococchi fecali (MPN)	31,00
11.2.4	Determinazione Escherichia coli (MPN)	31,00
11.2.5	Determinazione spore di Clostridi solfitoreducitori / Microrganismi anaerobi solfitoreducitori	31,00
11.2.6	Determinazione Muffe spp	11,00
11.2.7	Determinazione Lieviti spp	11,00
11.2.8	Determinazione Stafilococchi spp	20,00
11.2.9	Ricerca Salmonella (MPN)	46,00
11.2.10	Ricerca Shigella spp	28,00
11.2.11	Ricerca Enterovirus	230,00

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



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

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



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

12. ATTIVITÀ ANALITICHE BIOLOGICHE E BIOTOSSICOLOGICHE

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



12.21	Saggio di tossicità acuta con Artemia salina o altro crostaceo di acqua salata	104,00
12.22	Saggio di fitotossicità con Lepidum sativum 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 Paracentrotus lividus	150,00
12.27	Saggio di fecondazione e sviluppo embrionale con Paracentrotus lividus	250,00
12.28	Saggio di tossicità cronica con Daphnia magna o altro crostaceo	230,00
12.29	Saggio di tossicità cronica con Heterocypris incongruens	230,00
12.30	Test di mutagenicità Salmonella - 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 elettretre (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 vacazione
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 vacazione
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 vacazione
14.1.3	Elaborazione grafica e cartografica generica, comprese sezioni geologiche interpretative, stratigrafiche e sezioni geognostiche	a vacazione
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 e rifiuti)	28,00
14.2.5	Rilevamento geologico e geomorfologico	a vacazione
14.2.6	Rilevamento geologico - strutturale e geomeccanico	a vacazione
14.2.7	Descrizione stratigrafica su carota	a vacazione



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 106,32€/ora 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 Prestazioni a vacazione		Euro (€)
15.1.1	Carrelli semoventi a braccio telescopico fisso	179,55
15.1.2	Carrelli semoventi a braccio telescopico fisso dotati di una o più attrezzature intercambiabili che conferiscono la funzione di sollevamento materiali con sospensione del carico	245,69
15.1.3	Carrelli semoventi a braccio telescopico fisso dotati di una o più attrezzature intercambiabili che conferiscono la funzione di sollevamento persone	301,22
15.1.4	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	367,37
15.1.5	Carrelli semoventi a braccio telescopico girevole	217,34
15.1.6	Carrelli semoventi a braccio telescopico girevole dotati di una o più attrezzature intercambiabili che conferiscono la funzione di sollevamento materiali con sospensione del carico	301,22
15.1.7	Carrelli semoventi a braccio telescopico girevole dotati di una o più attrezzature intercambiabili che conferiscono la funzione di sollevamento persone	339,01
15.1.8	Carrelli semoventi a braccio telescopico girevole dotati di una o più attrezzature intercambiabili che conferiscono la funzione di sollevamento materiali che di sollevamento persone	422,88
15.1.9	Idroestrattori a carica continua (verifica funzionamento)	217,34
15.1.10	Idroestrattori a carica discontinua (verifica funzionamento)	253,96
15.1.11	Idroestrattori con solventi infiammabili (verifica funzionamento)	291,77
15.1.12	Idroestrattori a carica continua (verifica a macchina smontata)	206,72
15.1.13	Idroestrattori a carica discontinua (verifica a macchina smontata)	244,52
15.1.14	Idroestrattori con solventi infiammabili (verifica a macchina smontata)	282,31
15.1.15	Per ogni paniere di riserva (idroestrattori)	167,74
15.1.16	Argani e paranchi	141,74
15.1.17	Gru a struttura limitata fino a 500 Kg (bandiera, mensola)	179,55
15.1.18	Gru a struttura limitata oltre 500 Kg (bandiera, mensola)	217,34
15.1.19	Gru a ponte fino a 1.000 Kg	217,34
15.1.20	Gru a ponte fino a 10 t	253,96
15.1.21	Gru a ponte oltre 10 t	291,77
15.1.22	Gru a portale a braccio fisso o girevole fino a 10 t	291,77
15.1.23	Gru a portale a braccio fisso o girevole oltre 10 t	366,19
15.1.24	Gru a cavalletto	328,38
15.1.25	Gru a torre	328,38



15.1.26	Gru a cavalletto per edilizia	179,55
15.1.27	Gru derrick	403,98
15.1.28	Gru a braccio fisso o girevole montata su autocarro fino a 3 t	253,96
15.1.29	Gru a braccio fisso o girevole montata su autocarro oltre 3 t	328,38
15.1.30	Autogru e simili fino a 10 t	253,96
15.1.31	Autogru e simili da 10 t fino a 50 t	328,38
15.1.32	Autogru e simili oltre 50 t	403,98
15.1.33	Gru di categoria non compresa nelle precedenti	403,98
15.1.34	Piattaforme di lavoro autosollevanti su colonna	291,77
15.1.35	Ascensori e montacarichi da cantiere	291,77
15.1.36	Carri raccogli frutta	179,55
15.1.37	Scale aeree ad inclinazione variabile manuali	253,96
15.1.38	Scale aeree ad inclinazione variabile motorizzate	291,77
15.1.39	Ponti mobili sviluppabili a sviluppo verticale ad azionamento manuale	253,96
15.1.40	Ponti mobili sviluppabili ad azionamento motorizzato	291,77
15.1.41	Ponti sospesi manuali o motorizzati, compresi i relativi argani (1)	253,96

(1) La verifica si riferisce ai ponti sospesi sia manuali che motorizzati, sia di tipo leggero che di tipo pesante

15.2 impianti di messa a terra		Euro (€)
15.2.1	Verifica di impianto con potenza: fino a 10 kW	100,00
15.2.2	Verifica di impianto con potenza: da 11 a 15 kW	130,00
15.2.3	Verifica di impianto con potenza: da 16 a 20 kW	160,00
15.2.4	Verifica di impianto con potenza: da 21 a 25 kW	200,00
15.2.5	Verifica di impianto con potenza: da 26 a 50 kW	250,00
15.2.6	Verifica di impianto con potenza: da 51 a 100 kW	350,00
15.2.7	Verifica di impianto con potenza: da 101 a 150 kW	500,00
15.2.8	Verifica di impianto con potenza: da 151 a 200 kW	550,00
15.2.9	Verifica di impianto con potenza: da 201 a 250 kW	600,00
15.2.10	Verifica di impianto con potenza: da 251 a 300 kW	700,00
15.2.11	Verifica di impianto con potenza: da 301 a 400 kW	900,00
15.2.12	Verifica di impianto con potenza: da 401 a 600 kW	1.050,00



15.2.13	Verifica di impianto con potenza: da 601 a 800 kW	1.250,00
15.2.14	Verifica di impianto con potenza: da 801 a 1000 kW	1.650,00
15.2.15	Verifica di impianto con potenza: oltre 1000 kW (tariffa a tempo 80,00 Euro/ora)	Tariffa a tempo con un minimo di 1.850,00
15.2.16	Cabina MT	150,00
15.2.17	Pubblica illuminazione o altri casi particolari	90,00/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 attrezzature del gruppo GVR- Gas, Vapore, Riscaldamento: A) Recipienti gas e vapore, generatori di vapore, tubazioni (1 di 2). (*) Agli apparecchi asserviti		Verifiche Periodiche Successive alla prima (Euro)	
		(2)	(3)
Recipienti gas e vapore d'acqua (litri x bar)(4)			
15.4.1	Fino a 1000	141,74	141,74
15.4.2	Oltre 1000 fino a 8000	141,74	179,55
15.4.3	Oltre 8000 fino a 27000	179,55	217,34
15.4.4	Oltre 27000 fino a 125000	179,55	253,96
15.4.5	Oltre 125000 fino a 343000	179,55	291,77
15.4.6	Oltre 343000 fino a 729000	179,55	328,38
15.4.7	Oltre 729000 fino a 1331000	217,34	366,19
15.4.8	Oltre 1331000 fino a 2197000	217,34	403,98
15.4.9	Oltre 2197000 fino a 3375000	217,34	440,60
15.4.10	Oltre 3375000 fino a 4913000	253,96	478,41
15.4.11	Oltre 4913000 fino a 5832000	253,96	552,82
15.4.12	Oltre 5832000	253,96	627,24

(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.



15.5 attrezzature del gruppo GVR- Gas, Vapore, Riscaldamento: A) Recipienti gas e vapore, generatori di vapore, tubazioni (2 di 2).		Verifiche periodiche successive alla prima (Euro)	
		(2)	(3)
Generatori di vapore di vapore con superficie riscaldata fino a 300 mq (5)			
15.5.1	Superficie riscaldata fino a 113 mq	198,44	291,77
15.5.2	Superficie riscaldata oltre 113 fino a 197 mq	217,34	328,38
15.5.3	Superficie riscaldata oltre 197 fino a 300 mq	235,06	366,19
Generatori di vapore di vapore con superficie riscaldata oltre 300 mq (5)			
15.5.4	Producibilità fino a 12 t/h	253,96	328,38
15.5.5	Producibilità da 12 t/h a 22 t/h	253,96	328,38
15.5.6	Producibilità da 22 t/h a 37 t/h	291,77	385,08
15.5.7	Producibilità da 37 t/h a 60 t/h	291,77	385,08
15.5.8	Producibilità da 60 t/h a 90 t/h	291,77	385,08
15.5.9	Producibilità da 90 t/h a 132 t/h	328,38	440,60
15.5.10	Producibilità da 132 t/h a 186 t/h	328,38	440,60
15.5.11	Producibilità da 186 t/h a 255 t/h	328,38	440,60
15.5.12	Producibilità da 255 t/h a 342 t/h	328,38	440,60
15.5.13	Producibilità da 342 t/h a 448 t/h	366,19	497,30
15.5.14	Producibilità da 448 t/h a 579 t/h	366,19	497,30
15.5.15	Producibilità da 579 t/h a 735 t/h	366,19	497,30
15.5.16	Producibilità da 735 t/h a 921 t/h	366,19	497,30
15.5.17	Producibilità da 921 t/h a 1141 t/h	403,98	552,82
15.5.18	Producibilità da 1141 t/h a 1397 t/h	403,98	552,82
15.5.19	Producibilità oltre 1397 t/h	403,98	552,82
Tubazioni			
15.5.20	Per ogni tubazione	64,96	88,59

(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.

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.	Verifiche periodiche successive alla prima (Euro)
Impianti di riscaldamento oltre 116 KW	328,38

INSIEMI:

La tariffa per gli insiemi si ottiene sommando le singole tariffe delle attrezzature, rientranti nell'allegato VII del decreto legislativo n. 81/2008 e s.m.i., componenti l'insieme. Per insiemi, costituiti da almeno due attrezzature rientranti nel suddetto allegato VII e fino a un massimo di 10, di limitata complessità (punto 4.2.3 dell'allegato II del D.I. 11 aprile 2011) considerati come Unità indivisibile, ai costi finali si applica una riduzione del 20% sul costo complessivo.

Agli apparecchi asserviti ai processi produttivi si applicano le tariffe sopra elencate.

Per gli apparecchi non asserviti ai processi produttivi quali: serbatoi GPL ad uso domestico, centrali termiche installati nei condomini si applicano le tariffe della tabella seguente.

15.6 apparecchi a pressione (litri per Bar)		Verifiche periodiche	Verifiche straordinarie
15.6.1	Fino a 64.000	40,00	70,00
15.6.2	Da 64.001 a 216.000	60,00	100,00
15.6.3	Da 216.001 a 512.000	90,00	160,00
15.6.4	Da 512.001 a 1.000.000	140,00	220,00
15.6.5	Da 1.000.001 a 2.197.000	200,00	330,00
15.6.6	Da 2.197.001 a 3.375.000	280,00	480,00
15.6.7	Da 3.375.001 a 4.913.000	370,00	680,00
15.6.8	Da 4.913.001 a 5832.000	480,00	960,00
15.6.9	Oltre 5.832.001	800,00	1.200,00



15.7 verifiche di generatori a vapore		Verifiche periodiche	Verifiche straordinarie
TIPOLOGIA superficie riscaldata mq (<300 mq)			
15.7.1	Fino a 14	100,00	150,00
15.7.2	Da 14,1 a 51	120,00	200,00
15.7.3	Da 51,1 a 113	150,00	250,00
15.7.4	Da 113,1 a 300	200,00	300,00
TIPOLOGIA superficie riscaldata mq (>300 mq), potenzialità in t/h			
15.7.5	Fino a 37	300,00	450,00
15.7.6	Da 37,1 a 132	500,00	650,00
15.7.7	Da 132,1 a 342	800,00	1.200,00
15.7.8	Da 342,1 a 735	2.000,00	3.000,00
15.7.9	Da 735,1 a 1397	3.200,00	4.000,00
15.7.10	Oltre 1.397,1	4.000,00	6.000,00
15.8 ascensori		Euro (€)	
15.8.1	Verifica su ascensori fino a 5 piani	80,00	
15.8.2	Verifiche aggiuntive per ogni piano superiore al 5°	10,00	
15.8.3	Verifiche con analisi rischi DM 10/2005 fino a 5 piani	Da definire	
15.8.4	Esame documentazione tecnica	80,00/ora	
15.9 installazioni elettriche in luoghi pericolosi -antideflagranti		Euro (€)	
15.9.1	Prima verifica	300,00	
15.9.2	Verifiche successive	200,00	
15.9.3	Verifiche distributori stradali	120,00	
15.9.4	Verifiche distributori autostradali	240,00	
15.9.5	Verifiche distributori stradali con GPL/metano	360,00	
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	Sopralluogo (ora/tecnico minimo)	90,00
16.10	Constatazione (ora/tecnico minimo)	90,00
16.11	Accertamento (ora/tecnico minimo)	90,00
16.12	Verifica radiocomando (ora tecnico minimo)	106,32
16.13	Duplicato libretto matricolare	80,00

NOTE:

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.