



Agenzia Regionale
per la Prevenzione e
Protezione Ambientale
del Veneto

TARIFFARIO

ARPAV

In vigore dal 1.1.2009 fino a nuovo aggiornamento

DIREZIONE TECNICO SCIENTIFICA

INDICE DEL TARIFFARIO DELL'ARPAV

pag. 1

1. PREMESSA	pagina 2
2. SERVIZI GENERALI	pagina 3
2.1 Sopralluogo e trasferta	3
2.2 Relazione tecnica - elaborazione dati	3
2.3 Esame documentazione - pareri - vidimazioni	3
2.4 Campionamenti	4
2.5 Gestione dei campioni	5
2.6 Preparazione campioni	5
3. AREA BIOLOGICA	pagina 7
3.1 Tecniche analitiche	7
3.2 Parametri analitici	7
4. AREA CHIMICA	pagina 11
4.1 Tecniche analitiche	11
4.2 Parametri analitici	13
5. AREA FISICA	pagina 24
5.1 Onde meccaniche	24
5.2 Radiazioni elettromagnetiche non ionizzanti, campi elettrici e magnetici	25
5.3 Radiazioni ionizzanti	25
5.4 Microclima, sostanze ed elementi nocivi	27
6. AREA INGEGNERIA	pagina 28
6.1 Generatori di vapore fissi e semifissi e generatori di calore per riscaldamento	28
6.2 Recipiente a pressione di vapore o gas e recipienti di liquidi surriscaldati	29
6.3 Apparecchi di sollevamento, scale aeree, ponti	31
6.4 Ascensori e montacarichi	32
6.5 Installazioni e dispositivi di protezione contro le scariche atmosferiche	33
6.6 Verifiche periodiche di impianti di messa a terra	33
6.7 Altre verifiche tecniche	34
6.8 Altre voci	35
7. SICUREZZA DEL TERRITORIO	pagina 36
7.1 Studi, consulenze, rilievi e analisi tematiche	36
7.2 Dati telerilevanti ed elaborazioni	37
7.3 Abbonamenti	40
8. SUOLO E RIFIUTI	pagina 42
9. OLFATTOMETRIA	pagina 42

1. PREMESSA

pag. 2

ARPAV eroga prestazioni a titolo gratuito e a a titolo oneroso, in relazione a quanto indicato nella L.R. 32/96, istitutiva dell'Agenzia, e successive modifiche ed integrazioni.

Per le prestazioni attinenti, ma non incluse nel tariffario, si applicano le tariffe previste dalla vigente normativa regionale.

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

L'ARPAV, per prestazioni non ricomprese nel tariffario, o ricomprese, ma per le quali non ne possa essere calcolato preventivamente il costo complessivo, per la complessità e/o eterogeneità delle prestazioni da erogare, può stipulare apposite convenzioni concordando, con il richiedente, una tariffa che complessivamente garantisca la copertura dei relativi costi. Il costo di lavoro orario è calcolato come segue:

1.1.04.01	Personale dirigente	68,50
1.1.04.02	Personale non dirigente	34,50

Alle tariffe analiticamente previste in ciascuna area tematica, se non esplicitamente comprese, si sommano le tariffe previste alla parte 2° "Servizi generali".

Per le prestazioni richieste con urgenza o fuori dall'orario di servizio, se dichiarate tali dal Responsabile del Servizio, cui viene richiesta la prestazione, è prevista una maggiorazione del 30%.

Ferma restando la normativa in materia di imposta di bollo, di IVA e di legalizzazione delle firme, al richiedente la prestazione spetta il diritto, salvo particolari casi disciplinati dalla legge, di avere un solo originale documentale concernenti la prestazione richiesta. Per il rilascio di duplicati della documentazione, il richiedente dovrà versare la somma forfettaria di € 10,00 da 1 a 20 pagine (facciate fronte - retro), € 20 da 21 a 50 pagine (facciate fronte - retro), € 30 oltre 50 pagine (facciate fronte - retro).

Qualora la richiesta di prestazioni provenga da studenti e ricercatori, la stessa dovrà essere corredata da nota del docente o del responsabile dell'istituto che ne specifichi l'utilizzo.

Qualora l'argomento di studio sia valutato di interesse per l'Agenzia, le prestazioni richieste possono essere fornite in cambio dei risultati dello studio, contemperando le esigenze d'ufficio. Qualora non ricorrano tali condizioni, il lavoro orario necessario a fornire quanto richiesto viene tariffato come sopra indicato.

La fornitura delle pubblicazioni curate da ARPAV è gratuita con il solo rimborso delle spese di spedizione nel caso venga richiesta più di una copia per titolo.

Al richiedente la revisione di un'analisi, in caso di esito sfavorevole della stessa, viene integralmente fatturata, a titolo di rimborso, la spesa sostenuta per l'invio del controcampione al laboratorio competente.

Nei casi connessi al rilascio di abitabilità per uso di civile abitazione e per le zone non servite dal pubblico acquedotto, condizioni che devono essere attestate dal Comune competente, le tariffe relative ad analisi chimica dell'acqua sono ridotte del 50%.

2. SERVIZI GENERALI		pag. 3
2.1 Sopralluogo e trasferta		€
2.1.00.01	Sopralluogo: per ogni ora o frazione di ora superiore ai 30 minuti per persona	58,50
2.1.00.02	Massimo giornaliero per persona	255,00
2.1.00.03	Trasferta sino a 70 Km	27,00
2.1.00.04	Trasferta sino a 150 Km	60,00
2.1.00.05	Trasferta oltre 150 Km	80,00
2.2 Relazione tecnica - elaborazione dati		€
2.2.00.01	Per ogni ora o frazione di ora superiore a 30 minuti (se non diversamente specificato in altre voci del tariffario)	69,50
2.2.00.02	Massimo giornaliero	255,00
2.2.00.03	Per ogni intervento che non sia stato possibile effettuare a causa dell'utente (se non diversamente specificato in altre voci del tariffario)	71,50
2.2.00.04	Spedizione comunicazione a mezzo fax (ogni 4 facciate)	1,50
2.2.00.05	Fornitura su supporto magnetico (cadauno)	1,50
2.2.00.06	Spedizione postale	costi vigenti
2.3 Esame documentazione - pareri - vidimazioni		€
2.3.00.01	Per ogni ora o frazione di ora superiore ai 30 minuti	69,50
2.3.00.02	Massimo giornaliero	255,00
2.3.00.03	Vidimazione registro o documento	11,50
2.3.00.04	Pareri su nuovi insediamenti o attività temporanee	63,50
2.3.00.05	Valutazione di conformità alle norme/conclusione dei rapporti di prova	69,50
2.3.00.06	Pareri scarichi semplici (domestici e assimilabili)	102,00
2.3.00.07	Pareri per scarichi complessi (industriali)	306,00
2.3.00.08	Pareri scarichi acque reflue urbane	306,00

2.4 Campionamenti		€
2.4.00.01	Prelievo acque potabili (chimica e microbiologica)	17,50
2.4.00.02	Campionamenti con attrezzatura semplice	29,00
2.4.00.03	Campionamenti con attrezzatura ad elevata tecnologia	116,50
2.4.00.04	Campionamento Fitoplancton con attrezzatura semplice	27,00
2.4.00.05	Campionamento Zooplancton con attrezzatura ad elevata tecnologia	105,50
2.4.00.06	Campionamento Benthos con attrezzatura ad elevata tecnologia	105,50
2.4.00.07	Campionamento Spore di clostridi sulfitoriduttori con attrezzatura ad elevata tecnologia	105,50
2.4.00.08	Campionamento di parametri con sonda multiparametrica, per punto di determinazione con attrezzature ad elevata tecnologia	105,50
2.4.00.09	IMPIANTO SEMPLICE: prelievo effluenti dalla sorgente (camino) con attrezzatura semplice per la determinazione degli inquinanti gassosi con l'intervento di almeno 2 tecnici specializzati (per ogni ora o frazione di ora superiore ai 30 minuti)	31,00
	IMPIANTO COMPLESSO: prelievo effluenti dalla sorgente (camino) con attrezzatura semplice per la determinazione degli inquinanti gassosi con l'intervento di almeno 2 tecnici specializzati:	
2.4.00.10	<i>per ogni ora o frazione di ora superiore a 30 minuti</i>	46,00
2.4.00.11	<i>per prelievi di PCDD/PCDF per ogni ora o frazione di ora superiore a 30 minuti</i>	32,00
2.4.00.12	Campionamento per la determinazione della concentrazione delle polveri nei flussi gassosiconvogliati, metodo gravimetrico con sonda semplice (UNI 10263 - EN 13284.1). Per campione	25,50
2.4.00.13	Campionamento per la determinazione della concentrazione delle polveri nei flussi gassosi convogliati, metodo gravimetrico con sonda isocinetica. Per campione	36,00
2.4.00.14	Campionamento sostanze organiche volatili (S.O.V) su supporto solido DM 25/08/2000 (Noma UNI-EN 13649/02). Per campione	36,00
2.4.00.15	Campionamento in flussi gassosi convogliati delle sostanze inorganiche del Cloro e del Fluoro DM 25/08/2000. Per campione	36,00
2.4.00.16	Campionamento in flussi gassosi convogliati delle sostanze inorganiche degli Ossidi di Azoto e Zolfo DM 25/08/2000. Per campione	36,00
2.4.00.17	Campionamento sostanze inorganiche/organiche su assorbente liquido mediante l'utilizzo di gorgogliatori. Per campione	36,00
2.4.00.18	Campionamento di particolato su filtro specifico per la determinazione di sostanze organiche/inorganiche. Per campione	31,00
2.4.00.19	Determinazione del contenuto di vapor d'acqua nei fumi (Norma UNI 10169)	20,50
	Determinazione della velocità e della portata in flussi gassosi convogliati Norma UNI 10169 (comprensiva di temperatura e pressione dei fumi):	
2.4.00.20	<i>per condotti con diametro < 60 cm</i>	51,00

2.4.00.21	<i>per condotti con diametro ≥ 60 cm e ≤ 120 cm</i>	102,00
2.4.00.22	<i>per condotti con diametro > 120 cm</i>	153,00
PRELIEVI impianto complesso inceneritori, impianti di termodistruzione (DM 05/02/1998 e succ.mad.ed integr., D.Lgs 11/05/2005 n° 133)		
2.4.00.23	Campionamento sostanze inorganiche su assorbente liquido Norma UNI-EN 1911. Per campione	36,00
2.4.00.24	Campionamento del mercurio in flussi gassosi convogliati - Norma EN 13211. Per campione	71,50
2.4.00.25	Campionamento dei metalli pesanti in flussi gassosi convogliati - Norma UNI-EN 14385. Per campione	71,50
2.4.00.26	Campionamento per la determinazione dei microinquinanti organici in flussi gassosi convogliati secondo la Norma UNI-EN 1948, comprensivo di determinazione della Portata, Temperatura e Umidità (UNI 10169) e della preparativa con determinazione delle linee di prelievo. Per campione	1.000,00
2.5 Gestione dei campioni		€
2.5.00.01	60 gg. per campione non deperibile	17,50
2.5.00.02	60 gg. per campione deperibile	30,00
2.5.00.03	60 gg. per campione pericoloso o tossico	35,00
2.5.00.04	maggiorazione per mese o frazione di mese superiore ai 15 gg., oltre 60 gg	6,50
2.6 Preparazione dei campioni		€
2.6.00.01	Semplice (omogeneizzazione, filtrazione od altre preparazioni similari)	11,00
2.6.00.02	Complessa (mineralizzazione, estrazione con solventi, GPC, etc.)	23,50
2.6.00.03	Complessa (polverizzazione campione con mulino d'agata)	31,00
2.6.00.04	Distillazione	23,50
2.6.00.05	Idrolisi	11,50
2.6.00.06	Per prova di cessione - contatto breve 1 (soluzione acquosa, acetica, idroalcolica)	49,00
2.6.00.07	Per prova di cessione - contatto breve 2 (con olio)	68,00
2.6.00.08	Per prova di cessione - contatto prolungato 1 (soluzione acquosa, acetica, idroalcolica)	58,50
2.6.00.09	Per prova di cessione - contatto prolungato 2 (con olio)	88,00
2.6.00.10	Per prova di cessione rifiuti	233,00

2.6.00.11	Trattamento e pesatura filtri (per filtro)	11,50
2.6.00.12	Preparazione estratto purificato per ricerca IPA	116,50
2.6.00.13	Preparazione estratto purificato per ricerca PCB e PCT	116,50
2.6.00.14	Preparazione estratto purificato per ricerca diossine e furani	291,00
2.6.00.15	Preparazione estratto purificato per ricerca contemporanea di IPA, PCB, PCDD e PCDF	291,00
2.6.00.16	Preparazione estratto purificato composti organo-metallici	174,50
2.6.00.17	Ultrafiltrazione, per virologia	58,50
2.6.00.18	Preparazione complessa estratto purificato per ricerca composti organici	158,50

3. AREA BIOLOGICA		pag. 7
3.1 Tecniche analitiche		€
3.1.00.01	Identificazione biochimica	14,50
3.1.00.02	Identificazione con tecniche di immunofluorescenza	82,00
3.1.00.03	Identificazione, tipizzazione con tecniche di biologia molecolare	58,50
3.1.00.04	Tipizzazione sierologica	30,00
3.1.00.05	Identificazione di specie animale (metodo immunologico)	30,00
3.1.00.06	Allestimento di colture vegetali sensibili all'inquinamento	192,00
3.1.00.07	Coagulasi	13,50
3.1.00.08	Test con tecnica immunocromatografica per ricerca rapida (Listeria)	21,50
3.1.00.09	Termonucleasi	13,50
3.1.00.10	Tecniche di concentrazione selettiva in fase solida per test di tossicità	125,50
3.2 Parametri analitici		€
3.2.00.01	micotossine (EIA)	37,00
3.2.00.02	Bacillus cereus	20,50
3.2.00.03	carica microbica: alofila, mesofila, psicrofila, termofila o totale, cadauna	11,50
3.2.00.04	clostridi solfitoriduttori	20,50
3.2.00.05	clostridi solfitoriduttori (spore)	22,50
3.2.00.06	clostridium perfringes, spore comprese (metodo membrane filtranti)	20,50
3.2.00.07	clostridium perfringes, spore comprese (metodo inclusione)	20,50
3.2.00.08	coliformi fecali o totali, E.coli, cadauna (MF)	11,50
3.2.00.09	coliformi fecali o totali, E.coli, cadauna (inclusione)	17,50
3.2.00.10	coliformi fecali o totali, E.coli, cadauna (MPN)	23,50
3.2.00.11	enterobatteri	17,50

3.2.00.12	enterococchi	11,50
3.2.00.13	enterotossine batteriche (agglutinazione passiva inversa al lattice)	47,00
3.2.00.15	lattobacilli/streptococchi,cadauna	20,50
3.2.00.16	lieviti e muffe	11,50
3.2.00.17	Listeria spp.(presenza/assenza)	23,50
3.2.00.18	Listeria UFC/g	32,00
3.2.00.19	Listeria, MPN	32,00
3.2.00.20	Listeria (con tipizzazione)	58,50
3.2.00.21	Pseudomonas spp.	12,00
3.2.00.22	Pseudomonas (con tipizzazione)	22,50
3.2.00.23	salmonella (presenza/assenza)	22,50
3.2.00.24	salmonella, MPN	52,50
3.2.00.25	salmonella, determinazione sierogruppo	17,50
3.2.00.26	salmonella, determinazione sierotipo	35,00
3.2.00.27	shigella (presenza/assenza)	23,00
3.2.00.28	stafilococchi patogeni	17,50
3.2.00.29	stafilococco aureo	17,50
3.2.00.30	streptococchi fecali	11,50
3.2.00.31	Yersinia spp.	22,50
3.2.00.32	Aeromonas spp.	14,50
3.2.00.33	Campylobacter spp.	23,50
3.2.00.34	Candida albicans	14,50
3.2.00.35	Legionella spp.	30,00
3.2.00.36	Legionella (tipizzazione sierologica)	41,00
3.2.00.37	Vibrio spp.	20,50
3.2.00.38	prove di sterilità (alimenti)	18,50
3.2.00.39	prove di sterilità (farmaci)	27,00

3.2.00.40	controllo apparati per sterilizzazione	32,00
3.2.00.41	esame microscopico	9,50
3.2.00.42	identificazione macro-microscopica (per singola specie)	14,50
3.2.00.43	ricerca antibiotici, a ceppo batterico utilizzato	32,00
3.2.00.44	ricerca elminti, alghe, protozoi (esame microscopico acque)	30,00
3.2.00.45	coltura cellulare - per singola linea cellulare	93,00
3.2.00.46	ricerca batteriofagi (a fago)	32,00
3.2.00.47	analisi batteriologica acque minerali (come da norme di legge)	174,50
3.2.00.48	analisi batteriologica acque minerali con giudizio per etichetta	291,00
3.2.00.49	filth-test (metodo AOAC o Ufficiale)	88,00
3.2.00.50	Biomonitoraggio IBE prelievo, analisi (a stazione)	333,00
	Molluschicoltura (analisi acqua):	
3.2.00.51	<i>a) da mq 0 a mq 2.000</i>	64,50
3.2.00.52	<i>b) da mq 2.001 a mq 10.000, ogni 1.000 mq</i>	13,50
3.2.00.53	<i>c) oltre i 10.000 mq, ogni 1.000 mq</i>	7,50
3.2.00.54	analisi microscopica dei batteri filamentosi, indice biologico del fango	96,00
3.2.00.55	determinazione aW	14,50
3.2.00.56	test di mutagenesi (test di Ames)	291,00
3.2.00.57	test di tossicità acuta con Vibrio fischeri test di screening	82,00
3.2.00.58	test di tossicità acuta con Vibrio fischeri EC 50	102,00
3.2.00.59	test di fitotossicità	63,00
3.2.00.60	test di tossicità acuta su organismi animali o vegetali	63,00
3.2.00.61	test di tossicità cronica su organismi animali o vegetali	96,00
3.2.00.62	analisi palinologiche per bollettino pollinico settimanale (a stazione)	233,00
3.2.00.63	LAL test	51,00
3.2.00.64	esame ispettivo	14,50
3.2.00.65	parassiti, identificazione	14,50

3.2.00.66	attività enzimatiche:fosfatasi, perossidasi (cadauna)	14,50
3.2.00.67	Identificazione quali-quantitativa Fitoplancton per gruppi (densità Diatomee, Dinoflagellate o altre) (escluso campionamento)	130,00
3.2.00.68	Identificazione quali-quantitativa Fitoplancton per specie (escluso campionamento)	160,00
3.2.00.69	Identificazione quali-quantitativa Fitoplancoton potenzialmente tossico (escluso campionamento)	82,00
3.2.00.70	Mesozooplancton per gruppi (densità Cladoceri, Copepodi o altro) (escluso campionamento)	133,00
3.2.00.71	Identificazione quali-quantitativa Mesozooplancton per specie (escluso campionamento)	255,00
3.2.00.72	Analisi Meiofauna bentonica per gruppi (escluso campionamento)	184,00
3.2.00.73	Analisi Macrozoobenthos a bennata (identificazione quantitativa per specie e indici di biodiversità) (escluso campionamento)	326,50
3.2.00.74	Spore di clostridi sulfitoriduttori in sedimenti marini e/o lagunari (escluso campionamento)	204,00
3.2.00.75	Bioindicazioni licheni: per albero	102,00
	Bioaccumulo con licheni o muschi: a stazione	
3.2.00.76	<i>raccolta e preparazione campione</i>	122,50
3.2.00.77	<i>esposizione e recupero campione</i>	51,00
3.2.00.78	OGM (organismi Geneticamente Modificati) ricerca qualitativa metodo PCR	82,00
3.2.00.79	OGM (organismi Geneticamente Modificati) ricerca quantitativa metodo PCR REAL-TIME	102,00

4. AREA CHIMICA		pag. 11
4.1 Tecniche analitiche		€
4.1.00.01	Spettrofotometria di assorbimento atomico - (FAAS, ETAAS, HG-AAS, FAES) - per elemento	18,50
4.1.00.02	Plasma ad accoppiamento induttivo - spettrom. emiss. ottica (ICP-OES) - per campione	143,00
4.1.00.03	Plasma ad accoppiamento induttivo - MS (ICP-MS) - per campione	228,00
4.1.00.04	Plasma ad accoppiamento induttivo - MS (ICP-MS) - per metallo	25,50
4.1.00.05	Spettrofotometria di assorbimento nell'I.R. (IR, FT-IR)	18,50
4.1.00.06	Spettrofotometria di assorbimento nell'I.R. - Qualitativa, con interpretazione dello spettro	153,00
4.1.00.07	Spettrofotometria UV-Visibile (UV-Vis)	17,50
4.1.00.08	Spettrofluorimetria-Fluorimetria (SF-F)	18,50
4.1.00.09	Analisi termica differenziale (TD)	58,50
4.1.00.10	Cromatografia su strato sottile (TLC) - per cromatogramma	46,00
4.1.00.11	Cromatografia su carta (PLC) - per cromatogramma	46,00
	Cromatografia liquida alta prestazione (HPLC):	
4.1.00.12	<i>per analita ricercato</i>	18,50
4.1.00.13	<i>massimo per cromatogramma</i>	114,00
	Cromatografia in fase gassosa (GC):	
4.1.00.14	<i>per analita ricercato</i>	18,50
4.1.00.15	<i>massimo per cromatogramma</i>	114,00
	Cromatografia in fase gassosa (GC) abbinata alla spettrometria di massa in alta risoluzione:	
4.1.00.16	<i>costo per preparativa</i>	255,00
4.1.00.17	<i>costo per analisi strumentale</i>	510,00
	Cromatografia a scambio ionico (IC):	
4.1.00.18	<i>per analita ricercato</i>	17,50
4.1.00.19	<i>massimo per cromatogramma</i>	114,00
	Elettroforesi (EF):	

4.1.00.20	<i>per analita ricercato</i>	17,50
4.1.00.21	<i>massimo per cromatogramma</i>	114,00
4.1.00.22	Potenzimetria mediante elettrodo a diffusione gassosa (POT-DG)	17,50
4.1.00.23	Potenzimetria con elettrodo ione selettivo (ISE)	17,50
4.1.00.24	Potenzimetria (POT)	11,00
4.1.00.25	Volumetria (VOL)	11,00
4.1.00.26	Gas-Volumetria (G-VOL)	17,50
4.1.00.27	Ponderale-Gravimetrica (POND)	17,00
4.1.00.28	Enzimatica (ENZ)	17,50
4.1.00.29	Crioscopia (CRI)	14,50
4.1.00.30	Conduttometria (COND)	11,00
4.1.00.31	Densimetria (DENS)	17,00
4.1.00.32	Nefelometria/Turbidimetria (NEF)	11,50
4.1.00.33	Viscosimetria (VISC)	23,00
4.1.00.34	Polarimetria (POL)	17,00
4.1.00.35	Immunochimica (IMC)	18,50
4.1.00.36	Rifrattometria (RIF)	11,50
4.1.00.37	Elettrochimica (EL)	17,50
4.1.00.38	Microscopia ottica (MIC)	23,50
4.1.00.39	Misure di temperatura	9,00
4.1.00.40	Misure di dimensioni	9,00
4.1.00.41	Misure di peso	11,50
4.1.00.42	Misure di volume	11,50
4.1.00.43	Valutazioni fisiche e organolettiche	6,50
4.1.00.44	Qualitativa (test colorimetrici e similari)	9,00
4.1.00.45	Granulometria per via meccanica	47,00
4.1.00.46	Parametri desunti da calcolo	6,50

4.1.00.47	Punto di fusione, solidificazione		14,00
4.1.1 Analisi per monitoraggi dell'aria			
4.1.01.01	Carbonio totale nel particolato		21,50
4.1.01.02	Carbonio inorganico nel particolato		21,50
4.1.01.03	Carbonio organico nel particolato		21,50
4.1.01.04	Campionamento con canister secondo metodo EPA TO 14 - TO 15		27,00
	Canister:		
4.1.01.05	<i>analisi delle SOV secondo metodologia EPA TO 14 - TO 15</i>		459,00
4.1.01.06	<i>analisi ozono-precursori</i>		510,00
4.1.01.07	<i>pulizia del Canister</i>		92,00
4.1.01.08	Determinazioni analitiche sul campo di gas di combustione con strumentazione semplice e lettura diretta		32,00
4.1.01.09	Determinazione con strumentazione in continuo in flussi gassosi convogliati mediante l'utilizzo di strumentazione specifica (analizzatore multiparametrico con chemiluminescenza, NDIR, paramagnetico) (per ogni ora o frazione di ora superiore a 30 minuti)		32,00
4.1.01.10	<i>massimo per giornata</i>		158,50
4.1.01.11	Determinazione della concentrazione dei composti organici THC/NMHC presenti in flussi gassosi convogliati mediante l'utilizzo di strumentazione specifica (per ogni ora o frazione di ora superiore a 30 minuti)		32,00
	Valutazione I.A.R (Indice di Accuratezza Relativa - DM 21/12/1995) in flussi gassosi convogliati mediante l'utilizzo di strumentazione specifica:		
4.1.01.12	<i>per singolo parametro, per ogni ora o frazione di ora superiore a 30 minuti</i>		51,00
	Monitoraggio ambientale di inquinanti aerodispersi. Su supporto solido/liquido/su filtro:		
4.1.01.13	<i>per singolo campionamento minimo 1 ora</i>		31,00
4.1.01.14	<i>con strumentazione sequenziale minimo 1 giorno</i>		153,00
	Monitoraggio ambientale di microinquinanti organici aerodispersi con sistema di campionamento ad alto volume filtro/PUF:		
4.1.01.15	<i>minimo 1 giorno</i>		306,00
4.2 Parametri analitici (CP= con preparazione) (EP= esclusa preparazione)			€
4.2.00.01	Acetimetilcarbinolo	CP	44,00

4.2.00.02	Acidi grassi, composizione (G.C.)	EP	114,00
4.2.00.03	Acidi volatili insolubili	CP	30,00
4.2.00.04	Acidi volatili solubili	CP	30,00
4.2.00.05	Acidità	EP	11,50
4.2.00.06	Acidità in solvente non acquoso	EP	15,00
4.2.00.07	Acidità volatile	CP	35,00
4.2.00.08	Acidità volatile corretta per SO ₂ (escluso SO ₂)	CP	41,00
4.2.00.09	Acqua e sedimenti per centrifugazione	CP	23,50
4.2.00.10	Additivi, addensanti, antiossidanti, conservanti, edulcoranti, emulsionanti, ecc.	EP	17,50
4.2.00.11	Adsorbimento fosfatico	CP	69,50
4.2.00.12	Aflatossine (cadauna)	EP	31,00
4.2.00.13	Aggressività (2 pH + 2 alcalinità)	CP	47,00
4.2.00.14	Aggressività (indice, calcolo)		6,50
4.2.00.15	Albumina aggiunta (ricerca)		17,50
4.2.00.16	Alcalinità		11,50
4.2.00.17	Alcool complessivo (calcolo)		6,50
4.2.00.18	Alcool metilico	EP	17,50
4.2.00.19	Alcool per densità diretta	CP	17,50
4.2.00.20	Alcool svolto (distillazione)		41,00
4.2.00.21	Alcool svolto (ebullioscopico)	CP	23,50
4.2.00.22	Alcooli superiori totali (escluso grado alcolico)	CP	30,00
4.2.00.23	Alcooli superiori, identificazione e dosaggio (cadauno) B81	EP	17,50
4.2.00.24	Aldeidi, ricerca aspecifica	EP	9,50
4.2.00.25	Aldeidi totali	EP	17,50
4.2.00.26	Aldeidi, identificazione e dosaggio (cadauno)	EP	17,50
4.2.00.27	Amido ricerca	EP	9,50
4.2.00.28	Amminoacidi Ninidrina, (quantitativa)	CP	41,00

4.2.00.29	Amminoacidi, composizione	EP	116,50
4.2.00.30	Ammoniaca indissociata (calcolo)	EP	6,50
4.2.00.31	Anguillule (ricerca nell'aceto)		6,50
4.2.00.32	Anidride carbonica	EP	12,00
4.2.00.33	Anidride solforosa, solfiti	EP	17,50
4.2.00.34	Anidride solforosa libera nei vini	CP	11,50
4.2.00.35	Anidride solforosa totale	CP	34,00
4.2.00.36	Anidride solforosa (ricerca)	EP	10,00
4.2.00.37	Anilina (ricerca)	EP	14,50
4.2.00.38	Anioni, altri - identificazione e dosaggio multielemento (massimo)	EP	116,50
4.2.00.39	Anioni, altri - identificazione e dosaggio (cadauno)	EP	17,50
4.2.00.40	Anticrittogamici, antiparassitari, altri fitofarmaci in genere e loro metaboliti, identificazione e dosaggio (cadauno)	EP	17,50
4.2.00.41	Anticrittogamici, antiparassitari, altri fitofarmaci in genere e loro metaboliti, dosaggio multielemento (massimo per cromatogramma)	EP	116,50
4.2.00.42	Antifermentativi (ricerca aspecifica)	CP	17,50
4.2.00.43	Azoto ammoniacale	EP	17,50
4.2.00.44	Azoto Kjeldahl	CP	41,00
4.2.00.45	Azoto nitrico	EP	17,50
4.2.00.46	Azoto nitroso	EP	17,50
4.2.00.47	Azoto proteico	CP	41,00
4.2.00.48	Azoto totale (calcolo)		6,50
4.2.00.49	Azoto totale inorganico (calcolo)		6,50
4.2.00.50	Azoto totale organico (calcolo)		6,50
4.2.00.51	Azoto totale	CP	37,00
4.2.00.52	Betacarotene (ricerca)	CP	20,50
4.2.00.53	Biodegradabilità (saggio)	CP	291,00
4.2.00.54	BOD ₅	CP	29,00
4.2.00.55	Borati, Boro	EP	17,50

4.2.00.56	Buccia, determinazione della superficie	CP	20,50
4.2.00.57	Caffeina	EP	17,50
4.2.00.58	Capacità di scambio cationico	CP	58,50
4.2.00.59	Caratteri organolettici, caratteri fisici		6,50
4.2.00.60	Carbonio organico	EP	23,00
4.2.00.61	Cationi ICP Massa (per campione)	EP	233,00
4.2.00.62	Cationi ICP Ottico (per campione)	EP	146,00
4.2.00.63	Cationi, altri, identificazione e dosaggio (cadauno)	EP	17,50
4.2.00.64	Cationi, altri , identificazione e dosaggio multielemento (massimo)	EP	116,50
4.2.00.65	Cellulosa, determinazione	CP	68,00
4.2.00.66	Ceneri	EP	17,50
4.2.00.67	Ceneri e alcalinità delle ceneri	EP	30,00
4.2.00.68	Ceneri insolubili in acido cloridrico	EP	34,00
4.2.00.69	Ceneri solfatate	EP	20,50
4.2.00.70	Ceneri sul pane (netto sale aggiunto)	CP	40,00
4.2.00.71	Centrifugabilità	CP	58,50
4.2.00.72	Cianuri	EP	18,50
4.2.00.73	Cloro attivo libero	CP	11,50
4.2.00.74	Cloro attivo totale	CP	11,50
4.2.00.75	Cloro attivo, titolo	CP	11,50
4.2.00.76	Clorofilla nelle acque	CP	58,50
4.2.00.77	Cloruri	EP	17,50
4.2.00.78	COD	CP	34,00
4.2.00.79	Coloranti identificazione e dosaggio (cadauno)	EP	17,50
4.2.00.80	Coloranti identificazione e dosaggio (massimo)	EP	116,50
4.2.00.81	Coloranti, identificazione	EP	47,00
4.2.00.82	Coloranti (ricerca Arata)		23,50

4.2.00.83	Colore		17,50
4.2.00.84	Composti metallo-organici, identificazione e dosaggio (cadauno)	EP	58,50
4.2.00.85	Composti organici, altri - identificazione e dosaggio- multielemento (massimo)	EP	116,50
4.2.00.86	Composti organici, altri - identificazione e dosaggio (cadauno)	EP	17,50
4.2.00.87	Comprimibilità	CP	30,00
4.2.00.88	Conducibilità	EP	11,00
4.2.00.89	Contenuto (determinazione)		11,50
4.2.00.90	Controllo scala ebulliometro		35,00
4.2.00.91	Creatinina	CP	41,00
4.2.00.92	Cromo esavalente		15,50
4.2.00.93	Densità, peso specifico	EP	17,50
4.2.00.94	Deviazione polarimetrica	EP	17,50
4.2.00.95	Diagramma di distillazione	EP	58,50
4.2.00.96	Dosaggio dell'insaponificabile	CP	35,00
4.2.00.97	Durezza permanente (calcolo)		6,50
4.2.00.98	Durezza temporanea		11,50
4.2.00.99	Durezza totale		11,50
4.2.00.100	EDTA (dosaggio)	CP	40,00
4.2.00.101	EDTA (ricerca)	CP	23,00
4.2.00.102	Esame alla luce di Wood	EP	9,50
4.2.00.103	Esame microscopico	CP	23,50
4.2.00.104	Esame spettrofotometrico (con allumina)	CP	27,00
4.2.00.105	Esame spettrofotometrico (senza allumina)	CP	17,50
4.2.00.106	Estratto alcolico	CP	23,50
4.2.00.107	Estratto etereo	CP	23,50
4.2.00.108	Estratto etereo dopo idrolisi	CP	35,00
4.2.00.109	Estratto secco	EP	17,50

4.2.00.110	Estratto secco (calcolo)		6,50
4.2.00.111	Feccia per pesata		17,50
4.2.00.112	Fenoli distillabili in corrente di vapore	CP	41,00
4.2.00.113	Fenoli totali (aspecifica)	EP	17,50
4.2.00.114	Fenoli, identificazione e dosaggio (cadauno)	EP	17,50
4.2.00.115	Ferrocianuro solubile (ricerca)		11,50
4.2.00.116	Fibra alimentare	CP	69,50
4.2.00.117	Fluoruri	EP	18,50
4.2.00.118	Formolo (indice di)	CP	23,50
4.2.00.119	Fosfatasi e riduttasi	CP	88,00
4.2.00.120	Fosfati solubili	EP	17,50
4.2.00.121	Fosfati totali	CP	41,00
4.2.00.122	Gas disciolti (quantitativa, cadauno)	CP	17,50
4.2.00.123	Gesso, determinazione del fabbisogno	CP	41,00
4.2.00.124	Gliceridi solidi	CP	30,00
4.2.00.125	Glutine umido	CP	17,50
4.2.00.126	Glutine, determinato per essiccamento	CP	24,50
4.2.00.127	Glutine, metodo immunochimico	EP	31,00
4.2.00.128	Grado di fermentazione	CP	23,50
4.2.00.129	Grado di umificazione	CP	47,00
4.2.00.130	Grado rifrattometrico - indice di rifrazione	EP	11,50
4.2.00.131	Grado saccarometrico (calcolo)		6,50
4.2.00.132	Grano tenero (dosaggio)	EP	17,50
4.2.00.133	Grano tenero (ricerca)	CP	17,50
4.2.00.134	Granulometria	CP	47,00
4.2.00.135	Grassi ed olii animali e vegetali	CP	41,00
4.2.00.136	Grasso: indice di Polenske	CP	30,00

4.2.00.137	Grasso: indice di Reichert e Meisse-Vollny	CP	30,00
4.2.00.138	Grasso: materia grassa (Gerber)	CP	11,50
4.2.00.139	Grasso: rancidità (Kreiss)	EP	9,50
4.2.00.140	Ibridi (ricerca)	CP	30,00
4.2.00.141	Idrocarburi, oli minerali	CP	41,00
4.2.00.142	Idrogeno solforato, solfuri	CP	17,50
4.2.00.143	Idrossimetilfurfurolo	EP	18,50
4.2.00.144	Imbiancanti ricerca (cadauno)	CP	9,50
4.2.00.145	Imbiancanti: identificazione (cadauno)	EP	17,50
4.2.00.146	Imperfezioni - Impurezze, animali, vegetali, minerali (cadauno)	CP	9,50
4.2.00.147	Imperfezioni - Impurezze, animali, vegetali, minerali (massimo)	CP	23,50
4.2.00.148	Impurezze insolubili in solventi	CP	23,50
4.2.00.149	Indice crioscopico, pressione osmotica	CP	14,50
4.2.00.150	Indice di Bellier	CP	9,50
4.2.00.151	Indice di Bomer	CP	20,50
4.2.00.152	Indice di iodio	EP	11,50
4.2.00.153	Indice di maltosio	CP	30,00
4.2.00.154	Indice SAR (calcolo)		6,50
4.2.00.155	Indice termico Tortelli	CP	11,50
4.2.00.156	Inquinanti gassosi, determinazione con fiale rivelatrici (cadauno)		14,50
4.2.00.157	Iodio residuo	CP	17,50
4.2.00.158	Ispezione contenitore		6,50
4.2.00.159	Istamina	EP	17,50
4.2.00.160	Limite di gessatura e salatura (cadauna)	CP	9,50
4.2.00.161	Materiali grossolani		6,50
4.2.00.162	Metalli ICP Massa (per campione)	EP	228,00
4.2.00.163	Metalli ICP Ottico (per campione)	EP	143,00

4.2.00.164	Metalli, dosaggio multielemento (massimo)	EP	116,50
4.2.00.165	Metalli, identificazione e dosaggio (cadauno)	EP	17,50
	Microinquinanti organici:		
4.2.00.166	<i>diossine e furani, dosaggio multielemento (massimo)</i>	EP	918,00
4.2.00.167	<i>IPA, PCB, PCT, dosaggio multielemento (massimo)</i>	EP	116,50
4.2.00.168	<i>IPA, PCB, PCT, identificazione e dosaggio (cadauno)</i>	EP	30,00
4.2.00.169	<i>diossine e furani, identificazione e dosaggio (cadauno)</i>	EP	58,50
4.2.00.170	Migrazione globale (determinazione)	EP	12,00
	Monitoraggio sostanze inquinanti con sistemi automatici (per sostanza):		
4.2.00.171	<i>per ogni ora o frazione di ora superiore ai 30 minuti</i>		35,00
4.2.00.172	<i>massimo per giornata</i>		174,50
4.2.00.173	Odore		11,00
4.2.00.174	Ossidabilità Kubel	CP	11,50
4.2.00.175	Ossidi di azoto		17,50
4.2.00.176	Ossidi di azoto totali		17,50
4.2.00.177	Ossido di carbonio		17,50
4.2.00.178	Ossigeno disciolto	CP	17,00
4.2.00.179	Ozono		17,50
4.2.00.180	Peso netto		11,50
4.2.00.181	Peso sgocciolato		11,50
4.2.00.182	Peso specifico		17,50
4.2.00.183	Peso, volume (determinazione)		11,50
4.2.00.184	pH	EP	11,00
4.2.00.185	Polveri granulometria		47,00
4.2.00.186	Polveri respirabili		11,50
4.2.00.187	Polveri: totali		11,50
4.2.00.188	Potassio, potere di fissazione	CP	47,00

4.2.00.189	Potere calorifico (Mahler)		38,00
4.2.00.190	Potere calorifico inferiore, calcolato (per singola frazione)		6,50
4.2.00.191	Potere calorifico inferiore, sperimentale (per singola frazione)		58,50
4.2.00.192	Potere calorifico superiore, calcolato (per singola frazione)		6,50
4.2.00.193	Potere calorifico superiore, sperimentale (per singola frazione)		35,00
4.2.00.194	Potere diastatico	CP	30,00
4.2.00.195	Potere fermentativo per lievito	CP	20,50
4.2.00.196	Potere ossidante del suolo per il cromo	CP	30,00
4.2.00.197	Potere rotatorio (determinazione)	EP	17,50
4.2.00.198	Pressione afrometrica		17,50
4.2.00.199	Proteine	CP	41,00
4.2.00.200	Prova della siccatività		17,50
4.2.00.201	Prova di cottura	CP	11,50
4.2.00.202	Prova di decolorazione	CP	23,50
	Psicofarmaci, sostanze stupefacenti e simili:		
4.2.00.203	<i>dosaggio multielemento (max)</i>	EP	116,50
4.2.00.204	<i>identificazione TLC</i>	EP	46,00
4.2.00.205	<i>identificazione e dosaggio (cadauno)</i>	EP	17,50
4.2.00.206	Punto di anilina	CP	14,50
4.2.00.207	Punto di congelamento		14,50
4.2.00.208	Punto di fumo		14,50
4.2.00.209	Punto di fusione		14,50
4.2.00.210	Punto di gocciolamento		14,50
4.2.00.211	Punto di infiammabilità		20,50
4.2.00.212	Punto di infiammabilità: a vaso aperto		14,50
4.2.00.213	Punto di infiammabilità: a vaso chiuso		20,50
4.2.00.214	Punto di intorbidimento		14,50

4.2.00.215	Punto di rammollimento		14,50
4.2.00.216	Punto di solidificazione		14,50
4.2.00.217	Raffinosio e trisaccaridi (TLC)	CP	47,00
4.2.00.218	Rapporto C/N (calcolo)		6,50
4.2.00.219	Residuo carbonioso	CP	17,50
4.2.00.220	Residuo fisso		17,50
4.2.00.221	Residuo insolubile	CP	23,50
4.2.00.222	Residuo secco	CP	17,50
4.2.00.223	Residuo secco (metodo rifrattometrico)	CP	12,00
4.2.00.224	Residuo secco (calcolo)		6,50
4.2.00.225	rH	EP	11,50
4.2.00.226	Saggio di fermentabilità	CP	17,50
4.2.00.227	Saggio di freschezza per uova intere	CP	17,50
4.2.00.228	Salinità, volumetrica	EP	12,00
4.2.00.229	Salinità, rifiuti	CP	64,50
4.2.00.230	Sangue (ricerca)	CP	9,50
4.2.00.231	Saponi (ricerca negli olii rettificati)	CP	14,50
4.2.00.232	Sedimentabilità	EP	11,50
4.2.00.233	Segala cornuta (ricerca)	CP	17,50
4.2.00.234	Setacciatura (cernita e determinazione ponderale delle singole frazioni)		47,00
4.2.00.235	Silice	EP	18,50
4.2.00.236	Silice libera cristallina		58,50
4.2.00.237	Solfati	EP	18,50
4.2.00.238	Solventi, dosaggio multielmento (massimo)	EP	116,50
4.2.00.239	Solventi, identificazione e dosaggio (cadauno)	EP	17,50
4.2.00.240	Sommatoria metalli (calcolo)		6,50
4.2.00.241	Sostanza umificata	CP	30,00

4.2.00.242	Sostanze di carica (ceneri)	CP	17,50
4.2.00.243	Sostanze estraibili con CHCl ₃	CP	23,50
4.2.00.244	Sostanze estraibili con solventi (diretta)	CP	23,50
4.2.00.245	Sostanze estraibili con solventi (dopo idrolisi)	CP	35,00
4.2.00.246	Sostanze organiche volatili totali (SOV)	CP	36,50
4.2.00.247	Sostanze sedimentabili		9,50
4.2.00.248	Sostanze solubili in acqua	CP	41,00
4.2.00.249	Sostanze solubili in etanolo-benzene	CP	69,50
4.2.00.250	Sostanze sospese	CP	23,50
4.2.00.251	Sostanze volatili (carbone)	CP	17,50
4.2.00.252	Steroli, composizione (cadauno)	EP	17,50
4.2.00.253	Steroli, determinazione delle uova	CP	35,00
4.2.00.254	Tannini (ricerca)	CP	14,50
4.2.00.255	Temperatura		9,50
4.2.00.256	Temperatura e umidità (determinazione istantanea)		9,50
4.2.00.257	Temperatura e umidità (registrazione continua - fino a 1 ora)		14,50
4.2.00.258	Temperatura e umidità (registrazione continua - massimo giornaliero)		58,50
4.2.00.259	Tensioattivi anionici	CP	41,00
4.2.00.260	Tensioattivi cationici	CP	41,00
4.2.00.261	Tensioattivi non ionici	CP	58,50
4.2.00.262	Tessitura, per mezzo dell'idrometro	CP	47,00
4.2.00.263	Tessitura, per setacciatura a secco	CP	47,00
4.2.00.264	Tessitura, per setacciatura ad umido e sedimentazione	CP	88,00
4.2.00.265	Test di cessione DM 5.2.98		2.285,00
4.2.00.266	TOC (Carbonio OrganicoTotale)	CP	30,00
4.2.00.267	Torbidità		11,50
4.2.00.268	Trattabilità per digestione anaerobica	CP	88,00

4.2.00.269	Umettanti (ricerca)	CP	14,50
4.2.00.270	Umidità (determinazione dell'acqua)	EP	17,50
4.2.00.271	Vento (determinazione direzione e velocità istantanea)		9,50
	Vento (determinazione direzione e velocità a registrazione continua)		
4.2.00.272			<i>fino a 1 ora</i> 14,50
4.2.00.273			<i>max giornaliero</i> 58,50
4.2.00.274	Viscosità	CP	23,50
4.2.00.275	Vitamine, dosaggio multielemento (massimo)	EP	116,50
4.2.00.276	Vitamine, identificazione e dosaggio (cadauna)	EP	17,50
4.2.00.277	Zolfo	CP	40,00
4.2.00.278	Zuccheri dopo inversione	CP	30,00
4.2.00.279	Zuccheri riduttori (Fehling)	CP	18,50
4.2.00.280	Zuccheri, dosaggio multielemento (massimo)	EP	116,50
4.2.00.281	Zuccheri, identificazione e dosaggio (cadauno)	EP	17,50

5. AREA FISICA		pag. 24
5.1 Onde meccaniche		€
5.1.1 Rumore		
5.1.01.01	Misura di livello sonoro con fonometro	58,50
5.1.01.02	Determinazione dei tempi di riverbero per frequenza.	58,50
	Analisi statistica sul campo (con presenza operatore):	
5.1.01.03	<i>fino a 2 ore</i>	140,00
5.1.01.04	<i>per ogni ora o frazione di ora superiore a 30 minuti oltre le prime due</i>	35,00
5.1.01.05	Analisi statistica con sistema automatico (per ora o frazione di ora superiore a 30 minuti):	11,50
5.1.01.06	Analisi in frequenza (con analizzatore di spettro)	116,50
5.1.01.07	Riconoscimento di componente tonale	88,00
5.1.01.08	Riconoscimento di componente impulsiva	88,00
5.1.01.09	Misura di flusso veicolare (per ora o frazione di ora superiore a 30 minuti):	6,50
5.1.01.10	Misura di intensità sonora per punto	146,00
5.1.01.11	Misura di trasmissione con generatore di rumore per frequenza (per tramezzo)	140,00
5.1.01.12	Misure di isolivello, per livello	233,00
5.1.01.13	Misure RASTI per posizione	204,00
5.1.01.14	Determinazione dell'esposizione personale (per singolo lavoratore o gruppo omogeneo)	35,00
5.1.01.15	Misure di potenza sonora per sorgente	291,00
5.1.01.16	Pareri su nuovi insediamenti o per attività temporanea (per ora o frazione di ora superiore a 30 minuti):	69,50
5.1.01.17	Valutazione di impatto acustico o di clima acustico (per ora o frazione di ora superiore a 30 minuti):	69,50
5.1.2 Ultrasuoni		
5.1.02.01	Misura con fonometro e filtri	47,00
5.1.02.02	Analisi in frequenza da registrazione A/D	204,00
5.1.02.03	Analisi statistica da registrazione A/D (fino a 2 ore)	204,00

5.1.02.04	Per ogni ora successiva o frazione di ora superiore a 30 minuti	105,50
5.1.3. Vibrazioni		
5.1.03.01	Misura con strumento portatile	35,00
5.1.03.02	Misura con analizzatore portatile in tempo reale per punto	174,50
5.1.03.03	Misura con analizzatore portatile e registrazione grafica	88,00
5.1.03.04	Analisi in frequenza con filtri	88,00
5.1.03.05	Analisi in frequenza con filtri e registrazione grafica	140,00
5.1.03.06	Analisi statistica da registrazione A/D (per asse)	140,00
5.2 Radiazioni elettromagnetiche non ionizzanti, campi elettrici e magnetici		€
	Mappe di campo elettrico e magnetico:	
5.2.00.01	<i>fino a 5 punti (per punto)</i>	58,50
5.2.00.02	<i>oltre i 5 punti (per punto)</i>	35,00
5.2.00.03	Analisi spettrale qualitativa	88,00
5.2.00.04	Analisi spettrale di campo RF o MO (per punto)	291,00
5.2.00.05	Analisi spettrale di UV, IR o V (per punto)	233,00
5.2.00.06	Misura di illuminamento e luminanza (per punto)	35,00
5.2.00.07	Misura di contrasto di luminosità	58,50
5.2.00.08	Analisi protezionistica su progetto di NIR (per ora o frazione di ora superiore a 30 minuti):	69,50
	Monitoraggio in continuo NIR (con presenza operatore):	
5.2.00.09	<i>fino a 2 ore</i>	116,50
5.2.00.10	<i>per ogni ora o frazione di ora superiore a 30 minuti oltre le prime 2</i>	30,00
5.2.00.11	Monitoraggio in automatico NIR (per ora o frazione di ora superiore a 30 minuti):	6,50
5.3 Radiazioni ionizzanti		€
5.3.00.01	Servizio di dosimetria personale per anno e per persona	20,50

5.3.00.02	Servizio di dosimetria ambientale a frequenza trimestrale per anno e per dosimetro	14,50
5.3.00.03	Misure gamma e beta con strumentazione portatile: misura di dose o intensità flusso per punto	20,50
5.3.00.04	Misura di spettrometria gamma in sito con strumentazione portatile qualitativa	88,00
5.3.00.05	Misura di spettrometria gamma in sito con strumentazione portatile quantitativa	140,00
5.3.00.06	Misure CS (cont. superficiale) gamma da isotopo noto	30,00
5.3.00.07	Misure CS da isotopo beta noto	30,00
5.3.00.08	Misure CS da isotopo alfa noto	58,50
	Misure spettrometriche gamma su campioni liquidi o solidi contaminati:	
5.3.00.09	<i>fino a 4 isotopi</i>	140,00
5.3.00.10	<i>per ogni isotopo in più</i>	27,00
5.3.00.11	Misure beta totali su campioni	
5.3.00.12	Misure beta totali su campioni, misura del campione	58,50
5.3.00.13	Misure beta totali su campioni, misura con preparazione complessa del campione.	146,00
5.3.00.14	Misure beta con estrazione dell'isotopo	1.164,00
5.3.00.15	Misure alfa totali misura del campione	60,50
5.3.00.16	Misure alfa totali misura con preparazione complessa del campione	146,00
5.3.00.17	Misure alfa con estrazione dell'isotopo	1.745,50
5.3.00.18	Misure di contaminazione alfa con spettrometria	291,00
5.3.00.19	Taratura di dosimetri con fasci fino a 100 Kev per punto	52,50
5.3.00.20	Taratura di dosimetri con fasci X da 100 a 300 keV per punto	47,00
5.3.00.21	Taratura di dosimetri con fasci gamma fino a 1250 keV per punto	27,00
5.3.00.22	Misura con WBC	174,50
5.3.00.23	Emissione di certificato di radioattività	49,00
5.3.00.24	Misura di Radon con canister	116,50
5.3.00.25	Misura di Radon a breve termine con strumento portatile, per ogni misura	30,00
5.3.00.26	Misura di Radon con strumentazione portatile attiva comprensiva di postelaborazione	146,00
5.3.00.27	Misura annuale di Radon con elettretti	102,00

5.3.00.28	Misura di concentrazione di Radon nel terreno	174,50
	Misure di concentrazione di Radon con dosimetro a tracce:	
5.3.00.29	<i>fino a 10 dosimetri, per dosimetro</i>	114,00
5.3.00.30	<i>oltre i 10 dosimetri, per dosimetro</i>	30,00
5.4 Microclima, sostanze ed elementi nocivi		€
5.4.00.01	Diffrazione a raggi X qualitativa per sostanza	58,50
5.4.00.02	Diffrazione a raggi X quantitativa per sostanza	146,00
5.4.00.03	Fluorescenza a raggi X qualitativa per elemento	30,00
5.4.00.04	Fluorescenza a raggi X quantitativa per elemento	116,50
5.4.00.05	Analisi mediante NMR	174,50
5.4.00.06	Misura di singoli parametri microclimatici, per punto	35,00
5.4.00.07	Calcolo degli indici di stress o di confort, per punto	69,50
5.4.00.08	Misura di singoli parametri climatici, fino a 4 ore (per ora o frazione di ora superiore a 30 minuti):	27,00
5.4.00.09	Misura di singoli parametri climatici, oltre le 4 ore (per ora o frazione di ora superiore a 30 minuti):	7,50
5.4.00.10	Trattamento e pesatura filtri, per filtro	11,50
	Monitoraggio campioni aeriformi, con sistema automatico:	
5.4.00.11	<i>per sostanza entro la prima ora</i>	41,00
5.4.00.12	<i>per sostanza per ogni ora successiva o frazione di ora superiore a 30 minuti</i>	14,50
5.4.00.13	Analisi fibre mediante microscopia ottica	58,50
5.4.00.14	Analisi fibre mediante microscopia ottica secondo DM 6/9/94 Ministero Sanità	88,00
5.4.00.15	Analisi fibre mediante SEM	291,00
5.4.00.16	Analisi fibre mediante SEM e microanalisi	581,50
5.4.00.17	Studio sperimentale della dispersione, diffusione e ricaduta degli inquinanti emessi (per ora o frazione di ora superiore a 30 minuti):	69,50
5.4.00.18	Calcolo previsionale di distribuzione di inquinanti con l'uso di modelli matematici (per ora o frazione di ora superiore a 30 minuti):	69,50
5.4.00.19	Misura e elaborazioni per la costruzione del campo anemologico (per ora o frazione di ora superiore a 30 minuti):	69,50
5.4.00.20	Progettazione di reti di rilevamento della qualità dell'aria (per ora o frazione di ora superiore a 30 minuti):	69,50

6. AREA INGEGNERIA		pag. 28
6.1 Generatori di vapore fissi e semifissi e generatori di calore per riscaldamento		€
6.1.1 Verifiche periodiche		
	Superfici riscaldate fino a 300 m²:	
6.1.01.01	fino a 51 m ²	140,00
6.1.01.02	oltre 51 fino a 300 m ²	140,00
	Superfici riscaldate maggiori di 300 m²:	
6.1.01.03	fino a 12 t/h	145,00
6.1.01.04	oltre 12 fino a 22 t/h	151,00
6.1.01.05	oltre 22 fino a 37 t/h	182,00
6.1.01.06	oltre 37 fino a 60 t/h	210,00
6.1.01.07	oltre 60 fino a 90 t/h	268,00
6.1.01.08	oltre 90 fino a 132 t/h	343,00
6.1.01.09	oltre 132 fino a 186 t/h	417,50
6.1.01.10	oltre 186 fino a 255 t/h	555,00
6.1.01.11	oltre 255 fino a 342 t/h	631,00
6.1.01.12	oltre 342 fino a 448 t/h	887,00
6.1.01.13	oltre 448 fino a 579 t/h	1.099,00
6.1.01.14	oltre 579 fino a 735 t/h	1.358,00
6.1.01.15	oltre 735 fino a 921 t/h	1.668,00
6.1.01.16	oltre 921 fino a 1141 t/h	2.040,00
6.1.01.17	oltre 1141 fino a 1397 t/h	2.463,00
6.1.01.18	oltre 1397 t/h	2.960,00
6.1.2 Verifiche straordinarie		

	Superfici riscaldate fino a 300 m²:	
6.1.02.01	fino a 51 m ²	148,50
6.1.02.02	oltre 51 fino a 300 m ²	219,50
	Superfici riscaldate maggiori di 300 m²:	
6.1.02.03	fino a 12 t/h	232,50
6.1.02.04	oltre 12 fino a 22 t/h	290,50
6.1.02.05	oltre 22 fino a 37 t/h	342,50
6.1.02.06	oltre 37 fino a 60 t/h	405,00
6.1.02.07	oltre 60 fino a 90 t/h	517,50
6.1.02.08	oltre 90 fino a 132 t/h	662,50
6.1.02.09	oltre 132 fino a 186 t/h	841,00
6.1.02.10	oltre 186 fino a 255 t/h	1.067,50
6.1.02.11	oltre 255 fino a 342 t/h	1.213,00
6.1.02.12	oltre 342 fino a 448 t/h	1.700,50
6.1.02.13	oltre 448 fino a 579 t/h	2.119,00
6.1.02.14	oltre 579 fino a 735 t/h	2.617,50
6.1.02.15	oltre 735 fino a 921 t/h	3.214,00
6.1.02.16	oltre 921 fino a 1141 t/h	3.928,50
6.1.02.17	oltre 1141 fino a 1397 t/h	4.747,00
6.1.02.18	oltre 1397 t/h	5.704,00

NOTE:

- ^a Per superficie riscaldata si intende quella definita dall'art. 15 R.D. 12 maggio 1927 n. 824.
- ^b Quando si tratta di caldaie vapore per la loro produzione (t/h di vapore) quest'ultima, agli effetti della tariffa, è da considerarsi quella dichiarata dal costruttore sul libretto matricolare del generatore (carico massimo continuo).
- ^c Per i generatori di liquidi surriscaldati e per i forni di impianti per la lavorazione di oli minerali, individuati in base alla potenzialità espressa in kcal/h si assume l'equivalenza di 600.000 kcal/h per ogni t/h di vapore.
- ^d Per i generatori di calore per riscaldamento si fa riferimento esclusivamente alla superficie di riscaldamento, assumendo l'equivalenza di 10.000 kcal/h per ogni m² di superficie riscaldata; restando inclusi nell'ultimo scaglione, pos.2, anche gli impianti di potenzialità superiore a 3.000.000 Kcal/h

^e Per generatori di vapore a riscaldamento elettrico la superficie riscaldata in m² è considerata equivalente ad un ventesimo della potenza max espressa in kW (art. 15 R.D. 824/27).

6.2 Recipienti a pressione di vapore o di gas e recipienti di liquidi surriscaldati

€

6.2.1 Verifiche periodiche

6.2.01.01	Fino a 64.000	(litri x bar)	59,00
6.2.01.02	Oltre 64.000 fino a 125.000	"	67,00
6.2.01.03	Oltre 125.000 fino a 216.000	"	77,00
6.2.01.04	Oltre 216.000 fino a 343.000	"	83,00
6.2.01.05	Oltre 343.000 fino a 512.000	"	98,00
6.2.01.06	Oltre 512.000 fino a 729.000	"	121,00
6.2.01.07	Oltre 729.000 fino a 1.000.000	"	130,00
6.2.01.08	Oltre 1.000.000 fino a 1.331.000	"	140,00
6.2.01.09	Oltre 1.331.000 fino a 1.728.000	"	150,00
6.2.01.10	Oltre 1.728.000 fino a 2.197.000	"	156,00
6.2.01.11	Oltre 2.197.000 fino a 2.744.000	"	182,00
6.2.01.12	Oltre 2.744.000 fino a 3.375.000	"	221,00
6.2.01.13	Oltre 3.375.000 fino a 4.096.000	"	268,00
6.2.01.14	Oltre 4.096.000 fino a 4.913.000	"	312,00
6.2.01.15	Oltre 4.913.000 fino a 5.832.000	"	366,00
6.2.01.16	Oltre 5.832.000	"	433,00

6.2.2 Verifiche straordinarie

6.2.02.01	Fino a 64.000	(litri x bar)	63,00
6.2.02.02	Oltre 64.000 fino a 125.000	"	71,50
6.2.02.03	Oltre 125.000 fino a 216.000	"	82,00
6.2.02.04	Oltre 216.000 fino a 343.000	"	88,00

6.2.02.05	Oltre 343.000 fino a 512.000	„	104,00
6.2.02.06	Oltre 512.000 fino a 729.000	„	128,50
6.2.02.07	Oltre 729.000 fino a 1.000.000	„	164,50
6.2.02.08	Oltre 1.000.000 fino a 1.331.000	„	197,50
6.2.02.09	Oltre 1.331.000 fino a 1.728.000	„	244,00
6.2.02.10	Oltre 1.728.000 fino a 2.197.000	„	301,50
6.2.02.11	Oltre 2.197.000 fino a 2.744.000	„	348,00
6.2.02.12	Oltre 2.744.000 fino a 3.375.000	„	429,50
6.2.02.13	Oltre 3.375.000 fino a 4.096.000	„	517,50
6.2.02.14	Oltre 4.096.000 fino a 4.913.000	„	602,50
6.2.02.15	Oltre 4.913.000 fino a 5.832.000	„	709,50
6.2.02.16	Oltre 5.832.000	„	829,00

NOTE:

- ^a Per capacità si intende quella totale riportata sul libretto matricolare.
- ^b Per i recipienti a più camere e diverse pressioni si considera la pressione massima moltiplicata per la capacità totale.
- ^c Gli importi vengono ridotti del 50% per cilindri montati su incastellatura della stessa macchina nel caso di continue per cartiere, industrie tessili e simili e per bombole in serie aventi capacità singola non superiore a 300
- ^d La verifica completa prevista per gli apparecchi esonerati ai sensi del D.M. 29.2.1988 deve essere addebitata in misura pari a 2,5 volte la quota corrispondente alla verifica periodica ordinaria di cui al prospetto di posizione 6.2.1 e 6.2.2..
- ^e Sono da considerare verifiche straordinarie le visite effettuate oltre le periodiche, in quanto richieste o previste dalla legislazione vigente.

6.3 Apparecchi di sollevamento, scale aeree, ponti

€

6.3.1 Verifiche periodiche

6.3.01.01	Scale aeree ad inclinazione variabile sviluppo massimo fino a 8 m	114,00
6.3.01.02	Scale aeree ad inclinazione variabile sviluppo massimo oltre 8 m	152,00
6.3.01.03	Ponti mobili sviluppabili ad azionamento manuale	94,00
6.3.01.04	Ponti sviluppabili ad azionamento oleodinamico e ad azionamento motorizzato	154,00
6.3.01.05	Ponti sospesi tipo leggero (2 argani 1 per lato)	72,00

6.3.01.06	Ponti sospesi tipo pesante (4 argani 2 per lato)	100,00
6.3.01.07	Argani per ponti sospesi a manovra manuale fino a 300 kg	51,00
6.3.01.08	Argani per ponti sospesi a manovra manuale oltre 300 kg	66,00
6.3.01.09	Idroestrattori	154,00
6.3.01.10	Idroestrattori per ogni paniere di riserva	92,00
6.3.01.11	Gru a struttura limitata fino a 300 kg	90,00
6.3.01.12	Gru a struttura limitata oltre 300 kg	108,00
6.3.01.13	Gru a ponte fino a 10 t	140,00
6.3.01.14	Gru a ponte oltre 10 t	191,00
6.3.01.15	Gru a portale braccio fisso o girevole fino a 10 t.	159,00
6.3.01.16	Gru a portale braccio fisso o girevole oltre 10 t.	191,00
6.3.01.17	Gru a cavalletto fino a 10 t	159,00
6.3.01.18	Gru a cavalletto oltre 10 t	224,00
6.3.01.19	Gru a mensola e a bandiera	126,00
6.3.01.20	Gru a torre	175,00
6.3.01.21	Gru Derrick fino a 50 t	159,00
6.3.01.22	Gru Derrick oltre 50 t	191,00
6.3.01.23	Gru a braccio fisso o girevole montata su autocarro	140,00
6.3.01.24	Autogru e simili fino a 50 t	191,00
6.3.01.25	Autogru e simili oltre 50 t	256,00
6.3.01.26	Gru categorie non comprese nelle precedenti fino a 10 t.	191,00
6.3.01.27	Gru categorie non comprese nelle precedenti oltre 10 t.	289,00
6.3.01.28	Argani e paranchi fino a 300 kg	58,00
6.3.01.29	Argani e paranchi oltre 300 kg	76,00
6.3.01.30	Apparecchi polifunzionali provvisti di libretto matricolare e verificati unitamente all'apparecchio base	58,00
6.3.2 Verifiche straordinarie		
6.3.02.01	Verifica straordinaria (per ora o frazione di ora superiore a 30 minuti):	58,00

6.3.02.02	Verifica straordinaria, a seguito di modifiche (con importo minimo non inferiore alla quota corrispondente alla verifica periodica) (per ogni ora o frazione di ora superiore ai 30 minuti)	58,00
6.3.02.03	Esame documentazione, a seguito di modifiche costruttive	58,00
6.4 Ascensori e montacarichi		€
6.4.1 Verifiche periodiche e straordinarie		
6.4.01.01	Ascensori (ex categoria A, B e C) fino a 5 fermate	105,50
6.4.01.02	Per ogni fermata in più oltre la 5°	5,50
6.4.01.03	Montacarichi (ex categoria D) fino a 4 fermate	79,00
6.4.01.04	Per ogni fermata in più oltre la 4°	8,50
6.4.01.05	Verifiche straordinarie, a seguito di modifiche costruttive come definite al punto i) dell'art.2 del DPR 162 del 30.04.1999	158,50
6.4.01.06	Esame documentazione, a seguito di modifiche costruttive	59,50
6.5 Installazioni e dispositivi di protezione contro le scariche atmosferiche		€
6.5.1 Verifiche periodiche e straordinarie		
6.5.01.01	Parafulmini ad asta:	74,50
6.5.01.02	<i>per ogni asta dello stesso complesso di parafulmini</i>	29,00
6.5.01.03	Parafulmini a gabbia: <i>per superfici protette fino a 50 m</i>	74,50
6.5.01.04	<i>per superfici protette fino a 150 m</i>	105,00
6.5.01.05	<i>per superfici protette oltre 150 m</i>	139,00
	Strutture metalliche fuori terra collegate ad apposito impianto di terra oppure di per se stesse a terra:	
6.5.01.06	<i>strutture isolate</i>	74,50
6.5.01.07	<i>più strutture raggruppate nello stesso stabilimento oltre la prima</i>	29,00
	Recipienti ed apparecchi metallici fuori terra collegati ad apposito impianto di terra oppure di per se stessi a terra:	
6.5.01.08	<i>unità isolate</i>	74,50
6.5.01.09	<i>più unità raggruppate nello stesso stabilimento oltre la prima</i>	39,00

6.5.01.10	Strutture metalliche tipo capannoni oppure complesso di torri, recipienti e simili, collegati tra loro con strutture metalliche (escluse le tubazioni non saldate) costituenti unica struttura, collegate ad appositi impianti di terra e di per se stesse a terra	139,00
6.5.01.11	Serbatoi metallici interrati senza elementi disperdenti aggiuntivi	74,50
6.5.01.12	<i>ogni eventuale elemento disperdente aggiunto</i>	29,00
6.5.01.13	Strutture di qualsiasi tipo dei cantieri edili, verificate congiuntamente agli impianti di terra	58,00
6.5.01.14	Verifica di strutture autoprotette	61,50
6.6 Verifiche periodiche impianti di messa terra		€
6.6.1 Verifiche periodiche per classi di potenza impegnata		
6.6.01.01	fino a 10 kW	132,00
6.6.01.02	da 11 a 15 kW	140,00
6.6.01.03	da 16 a 20 kW	160,00
6.6.01.04	da 21 a 25 kW	190,00
6.6.01.05	da 26 a 50 kW	240,00
6.6.01.06	da 51 a 100 kW	352,00
6.6.01.07	da 101 a 150 kW	449,00
6.6.01.08	da 151 a 200 kW	521,50
6.6.01.09	da 201 a 250 kW	579,50
6.6.01.10	da 251 a 300 kW	653,00
6.6.01.11	da 301 a 415 kW	879,50
6.6.01.12	da 416 a 630 kW	1.043,50
6.6.01.13	da 631 a 800 kW	1.238,50
6.6.01.14	da 801 a 1000 kW	1.585,50
6.6.01.15	oltre i 1000 kW:	1.802,00
6.6.01.16	oltre i 1000 kW la tariffa indicata va maggiorata, per ora o frazione di ora superiore a 30 minuti, di ulteriori:	58,50
6.6.01.17	La tariffa indicata per classe di potenza impegnata sino a 1.000 KW va maggiorata - per ciascuna cabina di trasformazione -di ulteriori:	142,00

6.6.01.18	La tariffa indicata -per le idrovore, forni fusori e macchinari con impegno, della potenza installata, maggiore dell'80% - va maggiorata, per ora o frazione di ora superiore a 30 minuti, di ulteriori:	58,50
6.6.01.19	La tariffa indicata - per ripetitori Tv , antenne ed analoghe apparecchiature - va maggiorata, per ora o frazione di ora superiore a 30 minuti, di ulteriori:	58,50
6.7 Altre verifiche tecniche		€
6.7.00.01	Esame documentazione tecnica e/o dati analitici con parere scritto (per ora o frazione di ora superiore a 30 minuti)	69,50
6.7.00.02	Verifiche per la valutazione e prevenzione di incidenti rilevanti (rischio industriale) (per ora o frazione di ora superiore a 30 minuti)	105,50
6.7.00.03	Verifica impianti elettrici in luoghi pericolosi (per ora o frazione di ora superiore a 30 minuti)	58,50
6.7.00.04	Verifiche tecniche negli ambienti di vita e/o ai sensi della Legge 46/90 e succ.modifiche ed integr.: conformità alle norme tecniche di impianti elettrici, termici, ecc... (per ora o frazione di ora superiore a 30 minuti)	58,50
6.7.00.05	Misura delle tensioni di passo e contatto (per ora o frazione di ora superiore a 30 minuti)	105,50
6.7.00.06	Verifica delle protezioni antinfortunistiche a macchine in genere (per ora o frazione di ora superiore a 30 minuti)	58,50
6.7.00.07	Taratura di valvole di sicurezza, ecc., controlli non distruttivi, controllo efficienza dei dispositivi di protezione separatamente dalla prova di funzionamento, altre prove ed indagini particolari (per ora o frazione di ora superiore a 30 minuti)	58,50
6.8 Altre voci		€
6.8.00.01	Verifiche straordinarie diverse dalle tipologie indicate, accertamenti di disposizioni e prescrizioni di inattività, di demolizioni, esoneri e modificazioni d'uso (per ora o frazione di ora superiore a 30 minuti)	58,50
6.8.00.02	Rilascio targhette, libretti matricolari o loro duplicati (per unità)	58,50
6.8.00.03	Per ogni intervento che non sia stato possibile eseguire a causa dell'utente preventivamente avvisato mediante comunicazione certa	87,00
NOTA	<i>Le tariffe indicate nel presente capitolo - in deroga a quanto previsto sub "Servizi Generali" - sono comprensive degli oneri di trasferta.</i>	

7. SICUREZZA DEL TERRITORIO		pag. 36
7.1 Studi, consulenze, rilievi e analisi tematiche		€
7.1.1 Misure di portata		
7.1.01.01	Misura di portata estemporanea in condizioni ordinarie, su corsi d'acqua importanti, eseguita con impiego di n. 3 operatori, mezzi e strumentazione idonei, comprensiva di elaborazione, validazione e relazione tecnica.	1.400,00
7.1.01.02	Misura come 7.1.01.01, ma su 2 diverse sezioni nella stessa giornata, cadauna	1.000,00
7.1.01.03	Misura come 7.1.01.01, ma su 3 diverse sezioni nella stessa giornata, cadauna	800,00
7.1.01.04	Misura come 7.1.01.01, ma su 4 diverse sezioni nella stessa giornata, cadauna	700,00
7.1.01.05	Misura di portata estemporanea in condizioni normali, eseguita con impiego di n. 2 operatori, mezzi e strumentazione idonei, comprensiva di elaborazione, validazione e relazione tecnica.	900,00
7.1.01.06	Misura come 7.1.01.05, ma su 2 diverse sezioni nella stessa giornata, cadauna	700,00
7.1.01.07	Misura come 7.1.01.05, ma su 3 diverse sezioni nella stessa giornata, cadauna	600,00
7.1.01.08	Misura come 7.1.01.05, ma su 4 diverse sezioni nella stessa giornata, cadauna	500,00
7.1.01.09	Ripetizioni di 2 misure di portata come 7.1.01.01, sulla stessa sezione e nello stesso giorno, cadauna	900,00
7.1.01.10	Ripetizioni di 3 misure di portata come 7.1.01.01, sulla stessa sezione e nello stesso giorno, cadauna	700,00
7.1.01.11	Ripetizioni di 4 misure di portata come 7.1.01.01, sulla stessa sezione e nello stesso giorno, cadauna	600,00
7.1.01.12	Ripetizioni di 2 misure di portata come 7.1.01.05, sulla stessa sezione e nello stesso giorno, cadauna	600,00
7.1.01.13	Ripetizioni di 3 misure di portata come 7.1.01.05, sulla stessa sezione e nello stesso giorno, cadauna	500,00
7.1.01.14	Ripetizioni di 4 misure di portata come 7.1.01.05, sulla stessa sezione e nello stesso giorno, cadauna	450,00
7.1.01.15	Costo di una misura eseguita secondo le norme ISO 9555	300,00
7.1.01.16	Misura di portata all'interno di una campagna di misure, che consenta delle economie di scala (razionalizzazione dei percorsi e dei tempi operativi in funzione delle sezioni di misura) con impiego di operatori, mezzi e strumentazione idonei, comprensiva di elaborazione, validazione e relazione tecnica	a preventivo
7.1.01.17	Costo di una misura di portata in condizioni particolarmente gravose (evento di morbida/piena) anche su corsi d'acqua minori, eseguita con l'impiego di n. 3 operatori, mezzi e strumentazione idonei, comprensiva di elaborazione, validazione e relazione tecnica	1.500,00
7.1.2 Rilievi topografici e redazione cartografie tematiche		

7.1.02.01	Rilievo topografico e redazione cartografia tematica: preventivo in base alla stima di: n. figure professionali n. ore di lavoro spese di trasferta	a preventivo
7.1.3 Perizie tecniche		
7.1.03.01	Redazione di perizia tecnica sulla situazione valanghiva per piste da sci e/o impianti di risalita.	285,00
7.1.03.02	Redazione di perizia tecnica sulla situazione valanghiva per piste da sci e/o impianti di risalita. Due perizie contestuali per richiesta e comprensorio.	478,00
7.1.03.03	Redazione di perizia tecnica sulla situazione valanghiva per piste da sci e/o impianti di risalita. Tre perizie contestuali per richiesta e comprensorio	571,00
7.1.03.04	Redazione di ogni perizia tecnica sulla situazione valanghiva per piste da sci e/o impianti di risalita in aggiunta a tre perizie, contestuali per richiesta e comprensorio	83,00
7.1.03.05	Analisi valanghive e/o studi preliminari per interventi di difesa dalle valanghe, comprensivi del rilascio di report o elaborati tecnici: preventivo in base alla stima di: n. figure professionali n. ore di lavoro spese di trasferta	a preventivo
7.1.03.06	Prestazioni e consulenze tecnico-scientifiche occasionali a richiesta, comprensive del rilascio di report: preventivo in base alla stima di: n. figure professionali n. ore di lavoro spese di trasferta	a preventivo
7.1.03.07	Prestazioni e consulenze tecnico-scientifiche occasionali a richiesta: preventivo in base alla stima di: n. figure professionali n. ore di lavoro spese di trasferta	a preventivo
7.1.4 Commenti		
7.1.04.01	Commenti meteorologici e/o nivologici relativi a situazioni e località specifiche senza raffronti con dati storici (fino a tre giorni consecutivi su una località)	140,00
7.1.04.02	Commenti meteo-climatici e/o nivologici relativi a situazioni e località specifiche comprensivi di raffronti con dati storici (fino a tre giorni consecutivi su una località)	200,00
7.1.04.03	Commenti meteo-climatici e/o nivologici non ricompresi sub 7.1.04.01 e 7.1.04.02: preventivo in base alla stima di: n. figure professionali n. ore di lavoro spese di trasferta	a preventivo
7.2 Dati telerilevanti ed elaborazioni		€

7.2.1 Dati nivo-idro-meteorologici con riferimenti statistici e funzionali		
7.2.01.01	Tabella dati giornalieri per 1 anno (o frazione di anno) per 1 stazione e per 1 parametro	5,00
7.2.01.02	Abbonamento annuale per fornitura mensile di tabelle dati giornalieri, per 1 stazione e per 1 parametro	50,00
NOTA	<i>Per le tabelle oltre la seconda la tariffa è ridotta del 50%</i>	
	Tabella dati orari o a scansione originale per 1 stazione e per 1 parametro	
7.2.01.03	<i>al giorno</i>	1,00
7.2.01.04	<i>al mese</i>	15,00
7.2.01.05	<i>all'anno</i>	100,00
NOTA	<i>Per le tabelle annuali (parametro o stazione) oltre la prima, la tariffa è ridotta del 50%</i>	
NOTA	<i>Per forniture su supporto cartaceo, la tariffa è raddoppiata</i>	
7.2.01.06	Abbonamento annuale per fornitura mensile di tabelle dati orari o a scansione originale per 1 stazione e per 1 parametro	150,00
NOTA	<i>Per le tabelle (parametro o stazione) oltre la prima, la tariffa è ridotta del 50%</i>	
7.2.01.07	Abbonamento annuale per fornitura giornaliera o settimanale di tabelle dati orari o a scansione originale per 1 stazione e per 1 parametro.	200,00
NOTA	<i>Per le tabelle (parametro o stazione) oltre la prima, la tariffa è ridotta del 50%</i>	
NOTA	<i>Per periodi inferiori all'anno la tariffa è calcolata in dodicesimi.</i>	
7.2.2 Dati elaborati		
7.3.02.01	Tabella gradi giorno per periodo (max 12 mesi) per 1 stazione	15,00
7.3.02.02	Rosa dei venti annuale per 1 anno per 1 stazione, su grafico e tabella	50,00
7.3.02.03	Rosa dei venti annuale calcolata su più anni (massimo 10) per 1 stazione, su tabella e grafico	120,00
7.3.02.04	Rosa dei venti stagionale per 1 stagione per 1 stazione, su tabella e grafico	30,00
7.3.02.05	Rosa dei venti stagionale calcolata su più anni (massimo 10) per 1 stagione per 1 stazione, su tabella e grafico	80,00
NOTA	<i>Se riferite alla medesima stazione, oltre il secondo anno, la tariffa è ridotta del 50%</i>	
7.3.02.06	Tabella evapotraspirazione potenziale (dati giornalieri) per 1 anno per 1 stazione	20,00
7.3.02.07	Tabella anomalia-evapotraspirazione (dati decadali, mensili, stagionali) per 1 anno per 1 stazione	30,00
7.3.02.08	Tabella bilancio-idroclimatico (dati decadali, mensili, stagionali) per 1 anno per 1 stazione	20,00
7.3.02.09	Tabella anomalia-bilancio-idroclimatico (dati decadali, mensili, stagionali) per 1 anno per 1 stazione	30,00
7.3.02.10	Classi di stabilità e hmix dell'atmosfera per 1 anno per 1 stazione	240,00

7.3.02.11	Dati elaborati da Calmet per 1 anno per 1 punto di griglia	300,00
7.3.02.12	Dati elaborati da Calmet per 2 anni consecutivi per 1 punto di griglia	500,00
7.3.02.13	Dati elaborati da Calmet per anno consecutivo superiore al secondo per 1 punto di griglia	100,00
7.3.02.14	JFF distribuzione delle frequenze di velocità e direzione del vento in funzione delle classi di stabilità per 1 anno per 1 stazione	300,00
NOTA	<i>Se riferite alla medesima stazione, oltre il primo anno, la tariffa è ridotta del 50%</i>	
	Variabili micrometeorologiche per 1 anno per 1 stazione	
7.3.02.15	<i>lunghezza di Monin-Obukhov</i>	120,00
7.3.02.16	<i>velocità di attrito (frizione, u^*)</i>	120,00
7.3.02.17	<i>temperatura di scala</i>	120,00
NOTA	<i>Se richieste insieme a classi di stabilità e h_{mix} atmosfera la tariffa è ridotta del 50%</i>	
7.2.3 Piogge intense e tempi di ritorno		
7.2.03.01	Tabella piogge intense per 1 stazione per l'intero periodo di funzionamento	100,00
	<i>durate: 5, 10, 15, 30, 45, 60 minuti</i>	
	<i>1, 3, 6, 12, 24 ore</i>	
	<i>1, 2, 3, 4, 5 giorni</i>	
7.2.03.02	Tabella piogge intense per 1 stazione per 1 evento	15,00
	<i>durate: 5, 10, 15, 30, 45, 60 minuti</i>	
	<i>1, 3, 6, 12, 24 ore</i>	
	<i>1, 2, 3, 4, 5 giorni</i>	
7.2.03.03	Tabella piogge intense per 1 stazione per 1 anno	25,00
	<i>durate: 5, 10, 15, 30, 45, 60 minuti</i>	
	<i>1, 3, 6, 12, 24 ore</i>	
	<i>1, 2, 3, 4, 5 giorni</i>	
	Tabella tempi di ritorno piogge intense per 1 stazione	
7.2.03.04	<i>durata: 5, 10, 15, 30, 45, 60 minuti</i>	25,00
7.2.03.05	<i>durata: 1, 3, 6, 12, 24 ore</i>	25,00
7.2.03.06	<i>durata: 1, 2, 3, 4, 5 giorni</i>	25,00

	Tabella tempi di ritorno e serie cronologica delle piogge intense per 1 stazione (anni disponibili)	
7.2.03.07	<i>durata: 5, 10, 15, 30, 45, 60 minuti</i>	40,00
7.2.03.08	<i>durata: 1, 3, 6, 12, 24 ore</i>	40,00
7.2.03.09	<i>durata: 1, 2, 3, 4, 5 giorni</i>	40,00
7.2.4 Elaborazioni di serie di dati pluriennali		
7.2.04.01	Tabelle annuali di dati medi decadali di temperatura (min., med. o max.) o di pioggia (cumulata), per una data stazione, calcolati su un trentennio (1961-1990) di dati giornalieri, desunti dagli Annali Idrologici dell'Ufficio Idrografico di Venezia. Per tabella/parametro	20,00
7.2.04.02	Tabelle annuali di dati medi mensili di temperatura (min., med. o max.) o di pioggia (cumulata), per una data stazione, calcolati su un trentennio (1961-1990) di dati giornalieri, desunti dagli Annali Idrologici dell'Ufficio Idrografico di Venezia. Per tabella/parametro	15,00
7.2.04.03	Tabella pluriennale, per una data stazione, con dati medi mensili di temperatura o minima o media o massima o di precipitazione cumulata desunti dagli Annali Idrologici dell'Ufficio Idrografico di Venezia (1961-1990)	40,00
7.2.04.04	Tabella pluriennale, per una data stazione, con dati mensili desunti dall'archivio del Centro Meteorologico di Teolo (anni disponibili). Per tabella/parametro	20,00
7.2.04.05	Tabella pluriennale, per una data stazione, con dati decadali desunti dall'archivio del Centro Meteorologico di Teolo (anni disponibili). Per tabella/parametro	30,00
NOTA	<i>Per le tabelle (parametro o stazione) oltre la seconda, la tariffa è ridotta del 50%</i>	
7.2.5 Radar-meteorologia		
	Dati radar "grezzi" on-line relativi ad un singolo livello	
7.2.05.01	<i>per trimestre</i>	5.000,00
7.2.05.02	<i>per anno</i>	12.000,00
	Dati radar "grezzi" off-line relativi ad un singolo livello	
7.2.05.03	<i>per giorno</i>	250,00
	Dati radar "grezzi" on-line relativi a volumi polari	
7.2.05.04	<i>per trimestre</i>	12.000,00
7.3.05.05	<i>per anno</i>	30.000,00
	Dati radar "grezzi" off-line relativi a volumi polari	
7.2.05.06	<i>per giorno</i>	300,00

7.2.05.07	Prodotti radar con elaborazione dati: preventivo in base a: estensione spaziale del prodotto; complessità dell'elaborazione richiesta; n. ore di lavoro	a preventivo
7.2.05.08	Flusso informativo da Sistema HDSS per anno (per tipologie di utenti che non beneficiano del trattamento stabilito dalla D.D.G. n. 1005 del 2007)	10.000,00
7.3 Abbonamenti		€
7.3.00.01	Abbonamento annuale al Bollettino Dolomiti Meteo via sms	8,00
7.3.00.02	Abbonamento annuale al Bollettino Dolomiti Neve e Valanghe via sms	5,50

8. SUOLO E RIFIUTI		pag. 42
		€
8.1.01.01	Indice di respirazione statico	200,00
8.1.01.02	Indice di respirazione dinamico	400,00
8.1.01.03	Analisi merceologica, per singola categoria	350,00
8.1.01.04	Campionamento per analisi merceologica (<i>per ora o frazione di ora superiore a 30 minuti</i>)	100,00
	Trasferimento e approntamento cantiere per analisi merceologiche e indice di respirazione	
8.1.01.05	<i>fino a 70 km a giornata</i>	200,00
8.1.01.06	<i>fino a 150 km a giornata</i>	230,00
8.1.01.07	<i>oltre 150 km a giornata</i>	250,00

9. OLFATTOMETRIA		pag. 42
		€
9.1.00.01	Indagine olfattometrica riferita da un minimo di 1 fino ad un massimo di 12 campioni prelevati nell'arco di una giornata	2.816,50
9.1.00.02	Per ogni ulteriore giornata di campionamento	2.253,50
9.1.00.03	Applicazione di modelli matematici, per singolo sito d'indagine	3.379,50
9.1.00.04	Misura olfattometrica riferita da un minimo di 1 ad un massimo di 12 campioni prelevati da parte del cliente nell'arco della giornata	1.351,50
9.1.00.05	Per ogni indagine olfattometrica che non sia stato possibile effettuare a causa dell'utente preventivamente avvisato mediante comunicazione certa	902,00