



Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente Ligure

TARIFFARIO DELLE PRESTAZIONI DI ARPAL

INDICE

Indicazioni Generali	3
Tariffa a vacanza	4
Prestazioni analitiche	5
Chimica, chimico-fisica, fisica	5
Biologia	8
Microbiologia.....	10
Attività di controllo, monitoraggio, istruttorie/pareri in campo ambientale	13
Geologia ed idrogeologia ambientale.....	13
Attività di controllo sull'inquinamento acustico	15
Attività relative alle Radiazioni Ionizzanti.....	16
Attività relative ai Campi Elettromagnetici.....	16
Altre attività di controllo, monitoraggio, istruttorie/pareri in campo ambientale.....	17
Verifiche impiantistiche	18
Attrezzature dei gruppi SP, SC - Sollevamento.....	18
Attrezzature del gruppo GVR – Gas, Vapore, Riscaldamento.	19
Altre tariffe	22
Verifiche su impianti elettrici	22
Verifiche su ascensori	23
Verifiche su impianti di protezione contro le scariche atmosferiche (parafulmini)	23
Attività del Centro Funzionale Meteo - Idrologico di Protezione Civile della Regione Liguria	24
Fornitura dati osservati da rete osservativa regionale	24
Fornitura Bollettino previsionale meteo.....	24
Fornitura output numerici da modelli meteorologici BOLAM-MOLOCH	24
Misura della portata dei corsi d'acqua	25

Indicazioni Generali

Il presente tariffario delle prestazioni di Arpal è stato approvato con D.G.R. n. 603 del 1° giugno 2011, adottato con Decreto del Direttore Generale n. 313 del 18/07/2011, modificato e integrato con Decreto del Direttore Generale n. 361 del 2/08/2011 ed è in vigore dal 1° Ottobre 2011.

Per le prestazioni soggette a tariffa si applica il tariffario vigente al momento dell'effettuazione delle stesse.

Tutte le tariffe sono da intendersi IVA esclusa, da applicare laddove previsto.

Il tariffario viene aggiornato al 1° gennaio di ciascun anno sulla base dell'indice ISTAT dei prezzi al consumo per le famiglie di operai ed impiegati, con arrotondamento alla seconda cifra decimale (per difetto ove il terzo decimale sia inferiore a 5, per eccesso ove lo stesso sia pari o superiore a 5).

Per le prestazioni analitiche i campioni si intendono resi presso i laboratori dell'Agenzia.

Per le determinazioni analitiche su ogni campione con importi tariffari complessivamente inferiori a 30 € si applica un diritto di segreteria pari a 15 € per campione.

Per i controlli e le istruttorie inerenti gli impianti soggetti al D.Lgs. 59/05 e s.m.i si applica il relativo tariffario nazionale di cui al DM 24 aprile 2008 recante modalità anche contabili e tariffe da applicare in relazione alle istruttorie ed ai controlli previsti dal D.Lgs. 59/05 e le disposizioni della DGR 781 del 12/06/2009. Per le attività di controllo di ARPAL non indicate né nel tariffario nazionale né nella DGR citata, ma comprese nel piano di monitoraggio e controllo approvato nell'AIA, si applica il presente tariffario.

Per preventivi specifici, necessari in particolare nei casi in cui è applicabile la tariffa a vacazione, per le modalità di pagamento e per ogni eventuale chiarimento si invita a contattare ARPAL.

Al fine di fornire indicazioni di massima per alcune tipologie di prestazioni complesse non quotate saranno resi disponibili in apposita sezione del tariffario in rete preventivi standard a titolo indicativo, elaborati sulla base delle voci tariffarie specifiche e di quella a vacazione.

Tariffa a vacanza

COD.	Descrizione	Tariffa
AA.01.001	Tariffa oraria personale ARPAL	€ 61,36

Le tariffe a vacanza si applicano a tutte le attività di Arpal in assenza di voci specifiche.

La tariffa a vacanza è applicata anche ai tempi di trasferimento del personale.

Il tempo di trasferimento del personale ai fini del calcolo della tariffa a vacanza si approssima per eccesso alla mezz'ora.

Prestazioni analitiche

Chimica, chimico-fisica, fisica

COD.	TIPOLOGIA DI PREPARAZIONE	Tariffa
BA.01.001	Semplice (omogeneizzazione, pesata, filtrazione od altre preparazioni similari)	€ 10,58
BA.01.002	Complessa (mineralizzazione, estrazione con solventi, idrolisi, distillazione, GPC, purificazione su colonna, etc.)	€ 26,45
BA.01.003	Preparazione per prove di cessione (DM 5.2.98)	€ 251,76
BA.01.004	Preparazione per prove di cessione (carta, cartone, IRSA 64, UNI 10802/99)	€ 50,78
BA.01.005	Preparazione parametri organici	€ 125,88
BA.01.006	Preparazione Diossine	€ 628,34
BA.01.007	Prelevamento campione (per ora)	€ 38,08
	TECNICA ANALITICA	
BA.02.001	Spettrofotometria di assorbimento atomico - (FAAS, ETAAS, HG-AAS, FAES), per elemento	€ 34,91
BA.02.002	Plasma ad accoppiamento induttivo – spettrometria di emissione ottica (ICP-OES), per campione	€ 125,88
BA.02.003	Plasma ad accoppiamento induttivo - MS (ICP-MS), per campione	€ 189,34
BA.02.004	Spettrofotometria di assorbimento nell'I.R. (IR, FT-IR)	€ 28,56
BA.02.005	Spettrofotometria UV-Visibile (UV-Vis), lambda fissa	€ 23,27
BA.02.006	Spettrofotometria UV-Visibile (UV-Vis), registrazione spettro	€ 31,73
BA.02.007	Spettrofluorimetria-Fluorimetria (SF-F)	€ 26,45
BA.02.008	Cromatografia su strato sottile (TLC) - per cromatogramma	€ 34,91
BA.02.009	Cromatografia su carta (PLC) - per cromatogramma	€ 34,91
BA.02.010	Cromatografia liquida alta prestazione (HPLC) – determinazione singola	€ 57,12
BA.02.011	Cromatografia liquida alta prestazione (HPLC) – per cromatogramma	€ 76,16
BA.02.012	Cromatografia in fase gassosa (GC)- determinazione singola	€ 57,12
BA.02.013	Cromatografia in fase gassosa (GC)- per cromatogramma	€ 76,16
BA.02.014	Cromatografia in fase gassosa (GC/MS)- per cromatogramma	€ 125,88
BA.02.015	Cromatografia a scambio ionico (IC) - per cromatogramma	€ 57,12
BA.02.016	Autoanalyser, a determinazione	€ 26,45
BA.02.017	Elettroforesi (EF)	€ 47,61
BA.02.018	Potenziometria con elettrodo ione selettivo (ISE)	€ 21,16
BA.02.019	Potenziometria (POT)	€ 21,16
BA.02.020	Volumetria (VOL) Titrimetria	€ 21,16
BA.02.021	Ponderale-Gravimetrica (POND)	€ 21,16

BA.02.022	Enzimatica (ENZ)	€ 21,16
BA.02.023	Conduttometria (COND)	€ 15,87
BA.02.024	Densimetria (DENS)	€ 21,16
BA.02.025	Nefelometria/Turbidimetria (NEF)	€ 21,16
BA.02.026	Viscosimetria (VISC)	€ 21,16
BA.02.027	Polarimetria (POL)	€ 26,45
BA.02.028	Immunochimica (IMC)	€ 42,31
BA.02.029	Rifrattometria (RIF)	€ 15,87
BA.02.030	Microscopia ottica (MIC)	€ 31,73
BA.02.031	Diffrazione a raggi X qualitativa per sostanza	€ 63,47
BA.02.032	Diffrazione a raggi X quantitativa per sostanza	€ 157,61
BA.02.033	Fluorescenza a raggi X qualitativa per elemento	€ 31,73
BA.02.034	Fluorescenza a raggi X quantitativa per elemento	€ 125,88
BA.02.036	Misure di temperatura	€ 7,41
BA.02.037	Misure di dimensioni	€ 7,41
BA.02.038	Misure di volume	€ 10,58
BA.02.039	Valutazioni fisiche e organolettiche ,visuali	€ 7,41
BA.02.040	Qualitativa (test colorimetrici e similari)	€ 15,87
BA.02.041	Parametri desunti da calcolo	€ 7,41
BA.02.042	Punto di fusione, solidificazione	€ 15,87
BA.02.043	HRMS Cromatogramma	€ 377,64
BA.02.044	LRMS Cromatogramma	€ 189,34
BA.02.045	Spettrometria gamma su campioni (liquidi, solidi) ad elevata sensibilità	€ 191,47
EA.00.004	Misura concentrazione di gas radon con strumentazione passiva (per dosimetro)	€ 83,56
BA.02.046	Misura conteggio alfa totale	€ 115,30
BA.02.047	Misura conteggio beta totale	€ 115,30
BA.02.048	Microscopia elettronica SEM EDS indagine	€ 296,19
BA.02.049	Microscopia elettronica SEM EDS per amianto qualitativa	€ 105,78
BA.02.050	Microscopia elettronica SEM EDS per amianto quantitativa (liquidi,aria)	€ 327,92
BA.02.051	Microscopia elettronica SEM EDS per amianto quantitativa (solidi)	€ 423,12
BA.02.052	Microscopia ottica a contrasto di fase MOCF per amianto	€ 84,62
BA.02.053	Analisi elementare CHN	€ 63,47
BA.02.054	Accoppiamento HPLC-ICPMS per speciazione organica ed inorganica	€ 246,47
BA.02.055	Cromatografia liquida alta prestazione con rivelazione in massa (HPLC/MS/MS) – per cromatogramma	€ 370,23
COD.	ALIMENTI - TIPOLOGIA DI ANALISI	Tariffa
BA.03.042	Ceneri, perdita di peso su materiali con ceneri fusibili	€ 38,08
BA.03.074	Grado saccarometrico	€ 15,87

BA.03.105	Polifosfati	€ 44,42
BA.03.106	Prove di conservabilità	€ 11,64
BA.03.122	Sostanze azotate	€ 26,45
BA.03.123	Sostanze grasse, Gerber e butirrometro	€ 13,75
BA.03.128	Tenore apparente di saccarosio	€ 31,73
BA.03.135	Umidità, Marcusson	€ 26,45
BA.03.136	Umidità, Fischer	€ 31,73
COD.	MATRICI AMBIENTALI - TIPOLOGIA DI ANALISI	Tariffa
BA.04.013	Analisi granulometrica per via meccanica	€ 50,78
BA.04.014	Granulometria sedimenti fini, compresa frazione pelitica + coulter counter	€ 157,61
BA.04.025	BOD5	€ 29,62
BA.04.031	Ceneri, perdita di peso su materiali con ceneri fusibili	€ 38,08
BA.04.099	Polveri (aria)	€ 42,31
BA.04.100	Polveri, frazione PM 10 (aria)	€ 42,31
BA.04.101	Portata (determinazione istantanea con mulinello idrometrico o strumentazione equivalente)	€ 76,16
BA.04.104	Profondità del fondale	€ 15,87
BA.04.105	Psicofarmaci e sostanze stupefacenti, riconoscimento droghe pure chimica analitica	€ 19,04
BA.04.110	Rilevamento dati meteorologici, al giorno	€ 63,47
BA.04.111	Salinità	€ 26,45
BA.04.118	Sostanze estraibili con CHCl ₃	€ 26,45
BA.04.119	Sostanze insolubili	€ 23,27
BA.04.140	Intercalibrazione con materiale di riferimento certificato	€ 264,45 + vacazione
BA.04.141	Intercalibrazione con materiale di riferimento	€ 105,78 + vacazione

L'accoppiata/utilizzo di più tecniche prevede la somma degli importi delle singole tecniche
 Per i test di cessione: per la preparazione vedi cod. BA.01.003, BA.01.004, per le determinazioni di parametri specifici vedi le voci della sezione tecniche analitiche.

Biologia

COD.	TEST BIOLOGICI	Matrice	Tariffa
DA.00.030	Indici biotici: QBS.ar - completo per stazione	suolo	€ 476,01
DA.00.031	Indici biotici: Macroinvertebrati bentonici - 1 campionamento per stazione con determinazione lista faunistica e applicazione indice	acqua superficiale (corsi d'acqua)	€ 846,25
DA.00.032	Indici biotici: Macroinvertebrati bentonici - 1 campionamento completo per stazione con rilevamento e determinazione parametri chimico-fisici, determinazione lista faunistica e applicazione indice	acqua superficiale (corsi d'acqua)	€ 1.322,26
DA.00.033	Indici biotici: Macroinvertebrati bentonici (marino-costiera) - lista specia con abbondanza per 3 repliche, comprensivo di campionamento-completo per stazione	acqua mare	€ 1.798,28
DA.00.034	Indici biotici: Macroinvertebrati bentonici (marino-costiera) - lista specia con abbondanza per 3 repliche, senza campionamento- per stazione	acqua mare	€ 740,47
DA.00.035	Indici biotici: Macroinvertebrati bentonici (transizione) - lista specia con abbondanza per 3 repliche, comprensivo di campionamento-completo per stazione	acqua transizione	€ 1.798,28
DA.00.036	Indici biotici: Macrofite - 1 campionamento per stazione con determinazione lista floristica e applicazione indice	acqua superficiale (corsi d'acqua)	€ 2.940,71
DA.00.037	Indici biotici : Diatomee - 1 campionamento per stazione con determinazione lista floristica e applicazione indice	acqua superficiale (corsi d'acqua)	€ 2.274,29
DA.00.038	Indici biotici: Macroalghe (acqua marino-costiera- indice CARLIT) - completo per stazione	acqua	€ 1.269,37
DA.00.039	Indici biotici: Macroalghe (acqua di transizione) - completo per stazione	acqua	€ 581,80
DA.00.040	Indici biotici: Fanerogame (acqua di transizione) - completo per stazione	acqua	€ 581,80
DA.00.041	Indici idromorfologici : Valutazione condizioni morfologiche - per tratto	acqua	€ 317,34
DA.00.042	Indici biotici: Angiosperme Posidonia oceanica - analisi fenologica/fascio (escluso prelievo)	acqua mare	€ 31,73
DA.00.043	Indici Biotici: Angiosperme Posidonia oceanica - analisi fenologica+lepidocronologica/fascio (escluso prelievo)	acqua mare	€ 68,76
DA.00.009	Identificazione fitoplancton, qualitativa per gruppi (escluso prelievo)	acqua mare	€ 63,47
DA.00.010	Identificazione fitoplancton, quantitativa per gruppi (escluso prelievo)	acqua mare	€ 126,94

DA.00.011	Identificazione fitoplancton, determinazione qualitativa specie (escluso prelievo)	acqua mare	€ 189,34
DA.00.012	Identificazione fitoplancton, determinazione quantitativa specie (escluso prelievo)	acqua mare	€ 220,03
DA.00.013	Identificazione zooplancton, qualitativa per gruppi (escluso prelievo)	acqua mare	€ 63,47
DA.00.014	Identificazione zooplancton, quantitativa per gruppi (escluso prelievo)	acqua mare	€ 126,94
DA.00.015	Identificazione zooplancton, determinazione qualitativa specie (escluso prelievo)	acqua mare	€ 189,34
DA.00.016	Identificazione zooplancton, determinazione quantitativa specie (escluso prelievo)	acqua mare	€ 220,03
DA.00.017	Caratterizzazione biocenotica	acqua mare	€ 189,34
DA.00.044	Ostreopsis sp./Ostreopsis ovata (escluso prelievo)	acqua mare	€ 126,94

COD.	TEST DI TOSSICITÀ	Matrice	Tariffa
DA.02.020	Tossicità acuta con Daphnia magna	acqua	€ 105,78
DA.02.021	Tossicità acuta con Artemia salina	acqua	€ 105,78
DA.02.032	Tossicità acuta con Dunaliella tertiolecta	acqua	€ 105,78
DA.02.034	Tossicità acuta con Balanus amphitrite	acqua	€ 105,78
DA.02.036	Saggio di tossicità acuta con batteri bioluminescenti	acqua	€ 105,78
DA.02.030	Tossicità cronica con Daphnia magna	acqua	€ 126,94
DA.02.031	Tossicità cronica con Artemia salina	acqua	€ 126,94
DA.02.033	Tossicità cronica con Dunaliella tertiolecta	acqua	€ 126,94
DA.02.035	Tossicità cronica con Balanus amphitrite	acqua	€ 126,94
DA.02.037	Saggio di tossicità cronica con batteri bioluminescenti	acqua	€ 126,94
DA.01.020	Tossicità acuta con Daphnia magna	sedimenti	€ 158,67
DA.01.021	Tossicità acuta con Artemia salina	sedimenti	€ 158,67
DA.02.032	Tossicità acuta con Dunaliella tertiolecta	sedimenti	€ 158,67
DA.01.033	Tossicità acuta con Balanus amphitrite	sedimenti	€ 158,67
DA.01.034	Saggio di tossicità acuta con batteri bioluminescenti	sedimenti	€ 158,67
DA.01.022	Fitotossicità: Lepidum sativum- Lactuca (test di germinabilità)	sedimenti	€ 158,67
DA.01.024	Test dei micronuclei con Vicia faba	sedimenti	€ 158,67

COD.	ALTRI TEST BIOLOGICI	Matrice	Tariffa
DA.03.027	Granuli pollinici aerodispersi, per giornata di campionamento con determinazione quali-quantitativa	aria	€ 52,89
DA.00.025	Esame microscopico	varie	€ 21,16
DA.00.026	Determinazioni tassonomiche, per singolo taxa	varie	€ 26,45

Microbiologia

COD.	TECNICHE ANALITICHE		Matrice	Tariffa
	MPN (numero più probabile)			
CA.01.034	Batteri coliformi a 37°C (MPN)		Acqua	€ 28,56
CA.01.011	Escherichia coli (MPN)		Acqua	€ 28,56
CA.16.005	Coliformi totali (MPN)		Acqua/sedimenti	€ 28,56
CA.16.007	Coliformi fecali (MPN)		Acqua/sedimenti	€ 28,56
CA.16.009	Streptococchi fecali (MPN)		Acqua/sedimenti	€ 28,56
CA.03.019	Enterobatteri (MPN)		alimenti	€ 28,56
COD.	Conta per MF(Membrane filtranti) e/o Conta in piastra		Matrice	Tariffa
CA.01.002	Conta colonie a 37 °C	semplice	acqua	€ 13,75
CA.01.003	Conta colonie a 22 °C	semplice	acqua	€ 13,75
CA.06.001	Conta colonie a 20 °C	semplice	acqua min.	€ 13,75
CA.07.001	Conta colonie a 30 °C	semplice	superfici	€ 13,75
CA.08.001	Conta colonie a 37 °C	semplice	aria/ambiente	€ 13,75
CA.08.002	Conta colonie a 22 °C	semplice	aria/ambiente	€ 13,75
CA.04.004	Lieviti e Muffe	semplice	aria/superfici	€ 13,75
CA.01.030	Funghi	semplice	acqua	€ 13,75
CA.09.001	Conta colonie a 37 °C	sas	aria	€ 16,92
CA.09.002	Conta colonie a 22 °C	sas	aria	€ 16,92
CA.09.003	Lieviti e muffe	sas	aria	€ 16,92
CA.03.050	Conta microrganismi a 30 °C	multipla	alimenti	€ 16,92
CA.12.002	Microrganismi Mesofili Anaerobi	multipla	alimenti/ piumini	€ 16,92
CA.03.051	Batteri lattici a 30°	multipla	alimenti	€ 16,92
CA.02.001	Ifomiceti	multipla	sedimenti	€ 16,92
CA.03.034	Lieviti	multipla	alimenti	€ 16,92
CA.03.052	Muffe	multipla	alimenti	€ 16,92
CA.01.004	Coliformi totali		acqua	€ 16,92
CA.01.006	Coliformi fecali		acqua	€ 16,92
CA.06.002	Coliformi a 36 °C		acqua min	€ 16,92
CA.06.003	Coliformi a 44 °C		acqua min	€ 16,92
CA.01.031	Batteri coliformi a 37°		acqua	€ 16,92
CA.04.002	Coliformi totali		aria/superfici	€ 16,92
CA.03.009	Coliformi totali		alimenti	€ 16,92
CA.01.010	Escherichia coli		acqua	€ 16,92
CA.03.053	Escherichia coli betaglucuronidasi positivo		alimenti	€ 16,92

CA.04.005	Escherichia coli betaglucuronidasi positivo	aria/superfici	€ 16,92
CA.03.013	Escherichia coli	mitili	€ 16,92
CA.01.032	Enterococchi UFC	acqua	€ 16,92
CA.07.002	Enterococchi	superfici	€ 16,92
CA.01.008	Streptococchi fecali	acqua	€ 16,92
CA.16.011	Streptococchi fecali	alimenti/varie	€ 16,92
CA.01.013	Pseudomonas aeruginosa	superfici/ acqua	€ 16,92
CA.01.014	Klebsiella spp.	superfici/acqua	€ 26,45
CA.06.004	Stafilococco aureo	acqua min.	€ 26,45
CA.04.003	Stafilococchi coagulasi positivi	aria/superfici	€ 26,45
CA.03.022	Stafilococchi coagulasi positivi	alimenti	€ 26,45
CA.03.054	Enterobatteri - UFC	alimenti	€ 26,45
CA.04.006	Enterobatteri	aria/superfici	€ 26,45
CA.03.026	Bacillus cereus	alimenti	€ 26,45
CA.03.024	Listeria monocytogenes conteggio	alimenti	€ 26,45
CA.03.032	Lattobacilli	alimenti (yogurt)	€ 26,45
CA.03.033	Lattococchi	alimenti	€ 26,45
CA.01.025	Alghe	acqua	€ 26,45
CA.01.012	Spore di Clostridi solfito riduttori	acqua	€ 26,45
CA.01.033	Clostridium perfringens	acqua	€ 26,45
CA.02.002	Spore di Clostridi solfito riduttori	sedimenti	€ 26,45
CA.12.003	Clostridi solfitoriduttori	alimenti/piumini	€ 26,45
CA.03.021	Clostridium perfringens	alimenti	€ 26,45
COD.	Ricerche complesse	Matrice	Tariffa
CA.03.055	Enterobacter sakazakii	alimenti	€ 31,73
CA.01.015	Salmonella spp	acqua	€ 31,73
CA.11.001	Salmonella spp	superfici/tampone	€ 31,73
CA.12.001	Salmonella spp	alimenti/piumini	€ 31,73
CA.01.016	Shighella	acqua	€ 31,73
CA.13.001	Listeria monocytogenes	alimenti/superfici	€ 31,73
CA.01.018	Vibrio spp P/A	acqua	€ 31,73
CA.03.056	Vibrio cholerae	alimenti	€ 31,73
CA.03.029	Clostridium botulinum	alimenti	€ 58,18
CA.14.017	Legionella spp	acqua/aria	€ 58,18
CA.14.016	Legionella pneumophila	acqua/aria	€ 58,18
CA.14.015	Legionella non pneumophila	acqua/aria	€ 58,18
CA.02.003	Salmonella spp (MPN)	sedimenti	€ 58,18
CA.03.023	Salmonella spp pool	alimenti	€ 58,18
CA.03.038	Tossine Bacillus Cereus -Cl. Perfringens - Stafilococco (RPLA)	alimenti	€ 58,18
CA.03.039	Ricerca tossine DSP	alimenti	€ 126,94

CA.03.040	Ricerca tossine NSP	alimenti	€ 126,94
CA.03.041	Ricerca tossine ASP	alimenti (mitili)	€ 126,94
COD.	IDENTIFICAZIONI BIOCHIMICHE		Tariffa
CA.05.005	Identificazione di: batteri vari		€ 16,92
COD.	IDENTIFICAZIONI SIEROLOGICHE		Tariffa
CA.05.006	Tipizzazione Salmonella - gruppo		€ 29,62
CA.05.007	Tipizzazione Shigella - gruppo		€ 29,62
CA.05.008	Tipizzazione Legionella/L. pneumophila/L.non pneumophila		€ 29,62
CA.05.009	Identificazione Vibrioni sierologica		€ 29,62
CA.05.002	Tipizzazione Salmonella – tipo		€ 55,00
CA.05.004	Tipizzazione Legionella – tipo		€ 55,00
COD.	ALTRE INDAGINI		Tariffa
CA.15.001	Esame microscopico	varie	€ 10,58
CA.15.002	Caratteri organolettici	varie	€ 10,58
CA.15.003	Ricerca / identificazione corpi estranei	varie	€ 14,81
CA.03.001	Attività dell'acqua (AW)	alimenti	€ 14,81
CA.01.035	Cloro residuo libero	acqua	€ 14,81
CA.03.004	Ricerca parassiti	alimenti	€ 14,81
CA.03.002	Prova di sterilità	alimenti	€ 26,45
CA.03.003	Prova di sterilità/stabilità	alimenti	€ 26,45

Attività di controllo, monitoraggio, istruttorie/pareri in campo ambientale

Geologia ed idrogeologia ambientale

COD.	ATTIVITÀ GENERALI	Tariffa
HA.01.001	Supporto tecnico agli Enti Pubblici per la corretta attuazione dei disposti di normativa di settore (con particolare riguardo al D.lgs. 152/06), studi e valutazioni specialistiche a fini diversi	A vacanza
HA.01.002	Attività di supervisione e/o assistenza agli Enti Pubblici nell'ambito dell'attività di cantiere connessa con le fasi di messa in sicurezza d'emergenza, caratterizzazione dei luoghi e bonifica	A vacanza
HA.01.003	Elaborazione grafica e cartografica generica, comprese sezioni geologiche interpretative, stratigrafie e sezioni geognostiche	A vacanza
COD.	ATTIVITÀ DI CONTROLLO, DI MISURA, DI RILEVAMENTO GEOLOGICO, GEOMORFOLOGICO, TOPOGRAFICO	Tariffa
HA.02.001	Campionamento acque sotterranee a fini ambientali da pozzi/piezometri con impiego di elettropompa sommersa ed eventualmente di gruppo elettrogeno, compreso spurgo - Cadauno	€ 120,59
HA.02.020	Campionamento acque sotterranee a fini ambientali da pozzi/piezometri mediante campionatore "Bailer" (campionatore statico) - Cadauno	€ 42,31
HA.02.002	Misura livello freaticometrico - Cadauna	€ 13,75
HA.02.003	Misura idrochimica (pH, REDOX, Cond., OD) in pozzo - Cadauna	€ 120,59
HA.02.021	Misura di livello piezometrico in foro con trasduttore di pressione e registrazione automatica continua - All'ora	€ 84,62
HA.02.005	Esecuzione prove geotecniche speditive di cantiere (penetrometro e scissometro tascabile) - Cadauna	€ 10,58
HA.02.006	Misure elettromagnetiche (con elettromagnetometro), a m2	€ 1,06
HA.02.007	Rilievo con georadar - Al metro lineare	€ 9,52
HA.02.009	Indagini gas interstiziali sottosuolo in situ - Per punto di misura	€ 255,99
HA.02.010	Impiego trivelle manuali per metro di profondità (suolo e rifiuti) - Al metro lineare	€ 39,14
HA.02.011	Installazione e gestione di stazioni tensiometriche e lisimetriche - All'ora	€ 84,62
HA.02.013	Rilevamento geologico e geomorfologico	A vacanza
HA.02.014	Rilevamento geologico - strutturale e geomeccanico	A vacanza

HA.02.015	Descrizione stratigrafica su carota	A vacanza
HA.02.022	Rilievo con strumentazione Laser Scanner e GPS - Siti di medio-piccola estensione e medie difficoltà logistiche (Area fino a 3 ha con necessità di effettuare n. 2-3 scansioni strumentali) - Cadauno	€ 4.760,15
HA.02.023	Rilievo con strumentazione Laser Scanner e GPS - Siti di media estensione e difficoltà logistiche da medie ad elevate (Area fino a 10 ha con necessità di effettuare n. 3-6 scansioni strumentali) - Cadauno	€ 9.520,29
HA.02.024	Rilievo con strumentazione Laser Scanner e GPS - Siti di grande estensione e difficoltà logistiche da medie ad elevate (Area oltre 10 ha, con necessità di effettuare più di 6 scansioni strumentali) - Cadauno	€ 16.924,96
HA.02.025	LETTURA DI TUBI INCLINOMETRICI, effettuata con sonda inclinometrica biassiale digitale, con sensibilità di 20.000 sin α (α = angolo rispetto alla verticale) ed escursione di 30 gradi (più o meno 30 gradi) e Total accuracy di +/-4 mm per 30 m. Le letture saranno effettuate su 2 guide o 4 guide per le letture di zero o in casi particolari, ogni 0,5 m, previa verifica dell'efficienza del tubo inclinometrico con sonda-pilota. La lettura s'intende comprensiva di: restituzione del data-set e di n. 3 (tre) elaborazioni grafiche (differenziale risultante, differenziale per punti, azimutale). Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere relativo a tarature periodiche della sensibilità e dell'assetto azimutale della sonda inclinometrica (con frequenza annuale), al trasporto sul luogo dell'attrezzatura occorrente, ai successivi spostamenti, ai materiali e a quanto altro occorra per la perfetta lettura dei tubi inclinometrici - Al metro lineare	€ 12,69
HA.02.026	Ispezione televisiva in foro, anche in presenza d'acqua, comprendente: approntamento e installazione dell'attrezzatura per il rilievo televisivo in foro di sondaggio, rilievo televisivo e registrazione su supporto digitale, completa di documentazione fotografica a colori e rapporto tecnico, compreso ogni altro onere - Cadauna	€ 1.124,45

Nota:

Nelle voci delle attività quotate non sono compresi i costi relativi al trasferimento del personale, né, se non diversamente indicato, quelli conseguenti alle eventuali attività accessorie e preparatorie necessarie all'espletamento delle stesse, che dovranno essere computate a parte secondo la tariffa a vacanza.

Attività di controllo sull'inquinamento acustico

COD.	TIPOLOGIA DI ATTIVITÀ	Tariffa
IA.00.001	Controlli fonometrici su sorgenti fisse su esposto (ambiente abitativo)	€ 370,23
IA.00.002	Esecuzione misure puntuali in ambienti specifici (es. discoteche ecc.) e nell'ambiente esterno. Per singola misura breve	€ 158,67
IA.00.003	Caratterizzazione acustica del territorio (per punto di misura)	€ 211,56
IA.00.004	Monitoraggio in continuo con stazione fissa per le prime 24h (Vedi cod. Cb06)	€ 528,91
IA.00.005	Pareri valutazione per le deroghe per attività temporanee e per le valutazioni di impatto acustico (vedi Nota)	€ 158,67 + vacazione
IA.00.007	Consulenza per indagini acustiche complesse (acustica architettonica edilizia, emissione delle sorgenti ecc.), progetti, pareri per approvazione classificazione acustica comunale e piani di risanamento, pareri per la valutazione di piani di risanamento aziendale, approfondimenti per le indagini di cui alle precedenti voci, monitoraggi in continuo successivi al primo giorno.	A vacanza

Nota:

IA.00.005 la quota aggiuntiva a vacanza è applicata in situazioni complesse e di una certa criticità.

Attività relative alle Radiazioni Ionizzanti

COD.	TIPOLOGIA DI ATTIVITÀ	Tariffa
JA.00.001	Misure di intensità di esposizione, a misura	€ 61,36
JA.00.002	Misure di intensità di dose, a misura	€ 89,92
JA.00.003	Spettrometria gamma in campo, a misura	€ 169,25
JA.00.004	Prelievo smear test, a prelievo	€ 15,87
JA.00.005	Misura concentrazione di gas radon con strumentazione attiva (1 settimana per punto)	€ 395,62
EA.00.006	Misura di concentrazione di gas radon in campioni liquidi e solidi	€ 102,61
JA.00.006	Pareri/Consulenze in riferimento alla radioprotezione	A vacanza

Nota:

Nelle voci delle attività quotate non sono compresi i costi relativi al viaggio del personale, né, se non diversamente indicato, quelli conseguenti alle eventuali attività accessorie e preparatorie necessarie all'espletamento delle stesse, che dovranno essere computate a parte secondo la tariffa a vacanza.

Attività relative ai Campi Elettromagnetici

COD.	TIPOLOGIA DI ATTIVITÀ	Tariffa
KA.00.001	Esame perizie impianti RF e SRB	€ 440,05
KA.00.002	Misura a banda larga per radiofrequenza, per punto	€ 72,99
KA.00.003	Analisi spettrale, per punto	€ 243,30
KA.00.007 KA.00.008	Monitoraggio in continuo campo elettrico RF (vedi Nota)	€ 105,78 +€ 2,11 per ogni giorno di misura
KA.00.004	Misure campo elettrico ELF (elettrodotti o cabine)	€ 48,66
KA.00.009	Misure campo magnetico ELF secondo D. Direttore MATTM 29/05/2008	€ 169,25
KA.00.005	Valutazione preventiva elettrodotti MT e cabine MT/BT	€ 315,23
KA.00.006	Valutazione preventiva elettrodotti AT	€ 602,95

Nota:

KA.00.007 Quota fissa di € 105,78 relativa all'installazione e alla rimozione dello strumento a cui si aggiungono € 2,11 per ogni giorno per lo scarico e la validazione dei dati.

Altre attività di controllo, monitoraggio, istruttorie/pareri in campo ambientale

Alle attività in campo ambientale, non indicate con voci specifiche nel presente tariffario, si applica la tariffa a vacanza. Tali attività potranno essere oggetto di specifici preventivi.

A titolo indicativo si segnala che la tariffa a vacanza può essere riferita alle attività di sopralluogo, campionamento, redazione di relazioni tecniche, monitoraggio ambientale, modellistica ambientale, elaborazione cartografica e grafica tematica, raccolta, archiviazione, valutazione e rilascio di pareri su dati tecnici, emissione di certificati per l'esportazione, realizzazione di istruttorie, partecipazione a riunioni ed incontri tecnici, messa a punto di metodiche analitiche.

Verifiche impiantistiche

Attrezzature dei gruppi SP, SC - Sollevamento

Tariffe disciplinate dal Decreto Dirigenziale (Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali) del 23 novembre 2012, in vigore dal 30/11/2012.

COD.	Verifiche periodiche di attrezzature di lavoro del gruppo SP – Sollevamento persone	Verifica periodica successiva alla prima
SPPLAC	Piattaforme di lavoro autosollevanti su colonna	€ 247,00
SPAMCA	Ascensori e montacarichi da cantiere	€ 247,00
SPCARF	Carri raccogli frutta	€ 152,00
SPSAMA	Scale aeree ad inclinazione variabile manuali	€ 215,00
SPSAMO	Scale aeree ad inclinazione variabile motorizzate	€ 247,00
SPPMMA	Ponti mobili sviluppabili a sviluppo verticale ad azionamento manuale	€ 215,00
SPPMMO	Ponti mobili sviluppabili ad azionamento motorizzato	€ 247,00
SPPSMM	Ponti sospesi manuali o motorizzati, compresi i relativi argani (1)	€ 215,00

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

COD.	Verifiche periodiche di attrezzature di lavoro del gruppo SC – Sollevamento materiali non azionati a mano ed idroestrattori a forza centrifuga	Verifica periodica successiva alla prima
SCCFBT	Carrelli semoventi a braccio telescopico fisso	€ 152,00
SCCFSM	Carrelli semoventi a braccio telescopico fisso dotati di una o più attrezzature intercambiabili che conferiscono la funzione di sollevamento materiali con sospensione del carico	€ 208,00
SCCFSP	Carrelli semoventi a braccio telescopico fisso dotati di una o più attrezzature intercambiabili che conferiscono la funzione di sollevamento persone	€ 255,00
SCCFMP	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	€ 311,00
SCCGBT	Carrelli semoventi a braccio telescopico girevole	€ 184,00
SCCGSM	Carrelli semoventi a braccio telescopico girevole dotati di una o più attrezzature intercambiabili che conferiscono la funzione di sollevamento materiali con sospensione del carico	€ 255,00
SCCGSP	Carrelli semoventi a braccio telescopico girevole dotati di una o	€ 287,00

	più attrezzature intercambiabili che conferiscono la funzione di sollevamento persone	
SCCGMP	Carrelli semoventi a braccio telescopico girevole dotati di più attrezzature intercambiabili che conferiscono sia la funzione di sollevamento materiali che di sollevamento persone	€ 358,00
SCIDCC1	Idroestrattori a carica continua (verifica di funzionamento)	€ 184,00
SCIDCD1	Idroestrattori a carica discontinua (verifica di funzionamento)	€ 215,00
SCIDSI1	Idroestrattori con solventi infiammabili (verifica di funzionamento)	€ 247,00
SCIDCD2	Idroestrattori a carica continua (verifica a macchina smontata)	€ 175,00
SCIDCC2	Idroestrattori a carica discontinua (verifica a macchina smontata)	€ 207,00
SCIDSI2	Idroestrattori con solventi infiammabili (verifica a macchina smontata)	€ 239,00
SCIDPR	Per ogni paniere di riserva (idroestrattori)	€ 142,00
SCAPAP	Argani e paranchi	€ 120,00
SCGRSL	Gru a struttura limitata fino a 500 Kg (bandiera, mensola)	€ 152,00
SCGRSL	Gru a struttura limitata oltre 500 Kg (bandiera, mensola)	€ 184,00
SCGRPO	Gru a ponte fino a 1.000 Kg	€ 184,00
SCGRPO	Gru a ponte fino a 10 t	€ 215,00
SCGRPO	Gru a ponte oltre 10 t	€ 247,00
SCGRPT	Gru a portale a braccio fisso o girevole fino a 10 t	€ 247,00
SCGRPT	Gru a portale a braccio fisso o girevole oltre 10 t	€ 310,00
SCGRCA	Gru a cavalletto	€ 278,00
SCGRTO	Gru a torre	€ 278,00
SCGRCE	Gru a cavalletto per edilizia	€ 152,00
SCGRDE	Gru derrick	€ 342,00
SCGRBR	Gru a braccio fisso o girevole montata su autocarro fino a 3 t	€ 215,00
SCGRBR	Gru a braccio fisso o girevole montata su autocarro oltre 3 t	€ 278,00
SCGRAS	Autogru e simili fino a 10 t	€ 215,00
SCGRAS	Autogru e simili da 10 t fino a 50 t	€ 278,00
SCGRAS	Autogru e simili oltre 50 t	€ 342,00
SCGRGR	Gru di categoria non compresa nelle precedenti	€ 342,00

Attrezzature del gruppo GVR – Gas, Vapore, Riscaldamento.

Tariffe disciplinate dal Decreto Dirigenziale 23 novembre 2012 (Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali), in vigore dal 30/11/2012 per le attrezzature sia in ambiente di lavoro sia in ambiente di vita.

Per gli impianti di riscaldamento la tariffa indicata nel D.D. sopra citato, si applica anche agli impianti con potenzialità globale dei focolai inferiore ai 116 kW sia in ambiente di vita sia in ambiente di lavoro.

A) Recipienti a gas e vapore, generatori di vapore, tubazioni	Verifica periodica successiva alla prima	
	(4)	(5)
Recipienti gas e vapore d'acqua (litri x bar) (6)	COD.	COD.
<i>Ambiente di lavoro</i>	GVRRGV1	GVRRGV2
<i>Ambiente di vita</i>	AVGVRRGV1	AVGVRRGV2
Fino a 1000	€ 120,00	€ 120,00
Oltre 1000 fino a 8000	€ 120,00	€ 152,00
Oltre 8000 fino a 27000	€ 152,00	€ 184,00
Oltre 27000 fino a 125000	€ 152,00	€ 215,00
Oltre 12000 fino a 343000	€ 152,00	€ 247,00
Oltre 343000 fino a 729000	€ 152,00	€ 278,00
Oltre 729000 fino a 1331000	€ 184,00	€ 310,00
Oltre 1331000 fino a 2197000	€ 184,00	€ 342,00
Oltre 2197000 fino a 3375000	€ 184,00	€ 373,00
Oltre 3375000 fino a 4913000	€ 215,00	€ 405,00
Oltre 4913000 fino a 5832000	€ 215,00	€ 468,00
Oltre 5832000	€ 215,00	€ 531,00
Generatori di vapore con superficie riscaldata fino a 300 mq (7)	COD.	COD.
<i>Ambiente di lavoro</i>	GVRGV11	GVRGV12
<i>Ambiente di vita</i>	AVGVRGV11	AVGVRGV12
Superficie riscaldata fino a 113 mq	€ 168,00	€ 247,00
Superficie riscaldata oltre 113 fino a 197 mq	€ 184,00	€ 278,00
Superficie riscaldata oltre 197 fino a 300 mq	€ 199,00	€ 310,00
Generatori di vapore on superficie riscaldata oltre 300 mq (7)	COD.	COD.
<i>Ambiente di lavoro</i>	GVRGV21	GVRGV22
<i>Ambiente di vita</i>	AVGVRGV21	AVGVRGV22
Producibilità fino a 12 t/h	€ 215,00	€ 278,00
Producibilità da 12 t/h a 22 t/h	€ 215,00	€ 278,00
Producibilità da 22 t/h a 37 t/h	€ 247,00	€ 326,00
Producibilità da 37 t/h a 60 t/h	€ 247,00	€ 326,00
Producibilità da 60 t/h a 90 t/h	€ 247,00	€ 326,00
Producibilità da 90 t/h a 132 t/h	€ 278,00	€ 373,00
Producibilità da 132 t/h a 186 t/h	€ 278,00	€ 373,00
Producibilità da 186 t/h a 255 t/h	€ 278,00	€ 373,00
Producibilità da 255 t/h a 342 t/h	€ 278,00	€ 373,00
Producibilità da 342 t/h a 448 t/h	€ 310,00	€ 421,00
Producibilità da 448 t/h a 579 t/h	€ 310,00	€ 421,00
Producibilità da 579 t/h a 735 t/h	€ 310,00	€ 421,00
Producibilità da 735 t/h a 921 t/h	€ 310,00	€ 421,00
Producibilità da 921 t/h a 1141 t/h	€ 342,00	€ 468,00

Producibilità da 1141 t/h a 1397 t/h	€ 342,00	€ 468,00
Producibilità oltre 1397 t/h	€ 342,00	€ 468,00
Tubazioni	COD.	COD.
<i>Ambiente di lavoro</i>	GVRTUB1	GVRTUB2
<i>Ambiente di vita</i>	AVGVRTUB1	AVGVRTUB2
Per ogni tubazione	€ 55,00	€ 75,00

B) Impianti centrali di riscaldamento utilizzando acqua calda sotto pressione con temperatura dell'acqua non superiore alla temperatura di ebollizione alla pressione atmosferica, aventi potenzialità globale dei focolai superiori a 116 kW	Verifica periodica successiva alla prima
	COD.
<i>Ambiente di lavoro</i>	GVRIRI
<i>Ambiente di vita</i>	AVGVRIRI
Impianti di riscaldamento oltre 116 kW	€ 278,00

Non si riportano le note (2) e (3) in quanto non riferite ad attività Arpal

(4) Consistente in verifica di funzionamento e/o interna

(5) Comprensiva di verifica di funzionamento e/o interna e verifica di integrità

(6) 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

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

Lettera a) 2. Generatori di vapore d'acqua – Per superficie riscaldata si intende quella definita dal 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 di liquidi surriscaldati (capo I, titolo I del Decreto Ministeriale 1° dicembre 1975) di superficie riscaldata maggiore di 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 le industrie chimiche ed affini – Per i forni facenti parte di impianti per la lavorazione di olii minerali (capo II, titolo I del DM 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.

Altre tariffe

Tariffe disciplinate dal Decreto Dirigenziale 23 novembre 2012 (Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali), in vigore dal 30/11/2012.

Sopralluogo a vuoto	Si applica l'importo minimo tra la tariffa della verifica dell'attrezzatura e l'importo corrispondente alla tariffa oraria per il tempo impiegato (compresi i trasferimenti)
Tariffa oraria per ogni operatore impegnato	€ 90,00

Verifiche su impianti elettrici

COD.	TIPOLOGIA DI ATTIVITÀ	Tariffa
	Impianti di messa a terra	
04B.11	Verifica periodica di impianto con potenza: fino a 10 kW	€ 137,52
04B.11	Verifica periodica di impianto con potenza: oltre 10 kW fino a 30 kW	€ 211,56
04B.11	Verifica periodica di impianto con potenza: oltre 30 kW fino a 50 kW	€ 370,23
04B.11	Verifica periodica di impianto con potenza: oltre 50 kW fino a 100 kW	€ 528,91
COD.	Verifica periodica di impianto con potenza:	Tariffa
04B.11	oltre 100kW fino a 250 kW	€ 952,03
04B.11	oltre 250 kW fino a 500 kW	€ 1.269,37
04B.11	Verifica periodica di impianto con potenza: oltre 500 kW fino a 800 kW	€ 1.480,93
IMPORA	oltre 800 kW (con un minimo di 1400 €)	A vacanza
04BCAB.11	Verifica periodica di cabine di trasformazione d'utente	€ 243,30
COD.	Verifica straordinaria	Tariffa
LA.06.003	Intervento non eseguito a causa dell'utente, da addebitare solo in caso di preavviso con lettera raccomandata A/R (l'importo non può superare la quota addebitabile all'apparecchio in verifica)	A vacanza
LA.06.004	Misure di TCP (la tariffa va calcolata in ragione del prodotto ore x uomo, per tutto il personale impegnato)	A vacanza
LA.06.002	Rilascio duplicato documentazione	€ 63,47
LA.06.001	Altre verifiche su impianti elettrici se non regolamentate da specifiche convenzioni	A vacanza

Verifiche su ascensori

COD.	TIPOLOGIA DI ATTIVITÀ	Tariffa
03A.11	Verifica periodica e straordinaria su ascensori	€ 128,00
03A.11	Verifica periodica e straordinaria su ascensori: quota per ogni fermata in più oltre la 5 ^a	€ 7,41
03STR.11	Verifica su ascensori a seguito di incidente rilevante ovvero di modifiche sostanziali di cui all'art. 2, c.ma 1, lett. i) del DPR 30 aprile 1999 n°162	€ 319,45
03STR.11	Verifica su ascensori a seguito di incidente rilevante ovvero di modifiche sostanziali di cui all'art. 2, c.ma 1, lett. i) del DPR 30 aprile 1999 n°162: quota per ogni fermata in più oltre la 5 ^a	€ 7,41
LA.05.005	Rilascio duplicato documentazione	€ 62,41
LA.05.010	Intervento non eseguito a causa dell'utente, da addebitare solo in caso di preavviso con lettera raccomandata A/R (l'importo non può superare la quota addebitabile all'apparecchio in verifica)	A vacanza
LA.05.011	Altro, se non regolamentato da specifiche convenzioni, computando anche il tempo per gli spostamenti.	A vacanza

Verifiche su impianti di protezione contro le scariche atmosferiche (parafulmini)

COD.	TIPOLOGIA DI ATTIVITÀ	Tariffa
IMPORA	Verifiche su impianti di protezione contro le scariche atmosferiche	A vacanza

Attività del Centro Funzionale Meteo - Idrologico di Protezione Civile della Regione Liguria

Fornitura dati osservati da rete osservativa regionale

COD.	TIPOLOGIA DI ATTIVITÀ	Tariffa
MA.00.001	Quota Fissa (Vedi Nota)	€ 26,45
MA.00.002	Stampa e invio dati su carta (quota per il certificato e ogni 30 valori)	€ 2,11
MA.00.003	Estrazione dati (per mese/stazione) e invio dati per e-mail (Vedi Nota)	€ 1,06
MA.00.004	Estrazione dati climatologici (valori decennali/trentennali per stazione) e invio dati per e-mail (Vedi Nota)	€ 1,06
MA.00.005	Elaborazione dati su richiesta specifica	A vacazione

Note:

MA.00.001: da aggiungere a tutte le tariffe sopra riportate.

MA.00.003: i dati possono essere aggregati a: frazioni di ora (5, 10, 15 o 30 min a seconda del parametro), 1 ora, 1 giorno, 1 mese, 1 anno.

Fornitura Bollettino previsionale meteo

COD.	TIPOLOGIA DI ATTIVITÀ	Tariffa
MA.00.0A1	Invio previsioni giornaliere per 1 giorno via FAX	€ 10,58
MA.00.0A2	Invio previsioni giornaliere per 1 giorno via e-mail	€ 10,58
MA.00.0A3	Invio previsioni giornaliere per 1 giorno via SMS	€ 10,58
MA.00.0B1	Invio previsioni giornaliere per 6 mesi via FAX	€ 98,38
MA.00.0B2	Invio previsioni giornaliere per 6 mesi via e-mail	€ 58,18
MA.00.0B3	Invio previsioni giornaliere per 6 mesi via SMS	€ 64,53
MA.00.0C1	Invio previsioni giornaliere per 1 anno via FAX	€ 168,19
MA.00.0C2	Invio previsioni giornaliere per 1 anno via e-mail	€ 86,74
MA.00.0C3	Invio previsioni giornaliere per 1 anno via SMS	€ 100,50

Fornitura output numerici da modelli meteorologici BOLAM-MOLOCH

COD.	TIPOLOGIA DI ATTIVITÀ	Tariffa
MA.00.006	Servizio real-time: fornitura giornaliera in tempo reale per 365 gg	€ 11.583,02
MA.00.007	Servizio off-line di run pregressi: quota fissa	€ 16,92
MA.00.008	Servizio off-line di run pregressi: quota di estrazione del singolo run	€ 6,34

Misura della portata dei corsi d'acqua

COD.	TIPOLOGIA DI ATTIVITÀ	Tariffa
MA.00.009	Esecuzione di misure di portata nei corsi d'acqua - Cadauna	€ 423,12

Nota:

Nelle voci delle attività MA.00.009 quotate non sono compresi i costi relativi al trasferimento del personale, né, se non diversamente indicato, quelli conseguenti alle eventuali attività accessorie e preparatorie necessarie all'espletamento delle stesse, che dovranno essere computate a parte secondo la tariffa a vacanza.