

### 3. AREA BIOLOGICA

<b>3.1 Tecniche analitiche</b>		
<i>COD</i>	<i>DESCRIZIONE PRESTAZIONE</i>	<i>COSTO (€)</i>
3.1.00.01	Identificazione biochimica	17,18
3.1.00.02	Identificazione, tipizzazione con tecniche di biologia molecolare	64,45
3.1.00.03	Tipizzazione sierologica	33,05
<b>3.2 Parametri analitici</b>		
<i>COD</i>	<i>DESCRIZIONE PRESTAZIONE</i>	<i>COSTO (€)</i>
3.2.00.01	Bacillus cereus	23,25
3.2.00.02	Numero microrganismi o conteggio colonie	13,56
3.2.00.03	clostridi solfitoriduttori	23,25
3.2.00.04	clostridi solfitoriduttori (spore)	25,40
3.2.00.05	clostridium perfringes, spore comprese (metodo membrane filtranti)	23,25
3.2.00.06	clostridium perfringes, spore comprese (metodo inclusione)	23,25
3.2.00.07	coliformi fecali o totali, E.coli, cadauna (MF)	13,56
3.2.00.08	Coliformi, Escherichia coli, cadauno (inclusione)	20,01
3.2.00.09	coliformi fecali o totali, E.coli, Streptococchi fecali ed Enterococchi cadauna (MPN)	25,28
3.2.00.10	enterobacteriaceae (inclusione)	20,01
3.2.00.11	enterococchi intestinali (MF)	13,56
3.2.00.12	enterotossine batteriche (agglutinazione passiva inversa al lattice)	63,90
3.2.00.13	Lattobacilli, streptococchi, cadauna	23,25
3.2.00.14	lieviti e muffe	13,56
3.2.00.15	Listeria spp. (presenza/assenza)	26,48
3.2.00.16	Listeria spp (UFC/g)	35,61
3.2.00.17	Listeria spp. (MPN)	35,61
3.2.00.18	Listeria (con tipizzazione)	64,45

3.2.00.19	Pseudomonas spp. (MF)	14,10
3.2.00.20	Pseudomonas (con tipizzazione)	25,40
3.2.00.21	salmonella spp (presenza/assenza)	36,04
3.2.00.22	salmonella spp (MPN)	57,83
3.2.00.23	salmonella, determinazione sierogruppo	20,01
3.2.00.24	salmonella, determinazione sierotipo	38,55
3.2.00.25	shigella (presenza/assenza)	25,94
3.2.00.26	stafilococchi patogeni (MF)	20,01
3.2.00.27	Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie) (inclusione)	20,01
3.2.00.28	streptococchi fecali (MF)	13,56
3.2.00.29	Yersinia spp (presenza/assenza).	35,92
3.2.00.30	Aeromonas spp.	16,78
3.2.00.31	Campylobacter spp (presenza/assenza).	26,48
3.2.00.32	Candida albicans	16,78
3.2.00.35	Vibrio spp (presenza/assenza).	23,25
3.2.00.36	prove di sterilità (alimenti)	20,38
3.2.00.37	prove di sterilità (farmaci)	29,74
3.2.00.38	controllo apparati per sterilizzazione	35,25
3.2.00.39	esame microscopico	11,41
3.2.00.40	identificazione macro-microscopica (per singola specie)	16,78
3.2.00.41	ricerca elminti, alghe, protozoi (esame microscopico acque)	33,46
3.2.00.42	ricerca batteriofagi (a fago)	35,25
3.2.00.43	analisi batteriologica acque minerali (come da norme di legge)	192,23
3.2.00.44	analisi batteriologica acque minerali con giudizio per etichetta	320,56
3.2.00.45	Biomonitoraggio IBE prelievo, analisi (a stazione)	366,83

	Molluschicoltura (analisi acqua):	
3.2.00.46	<i>a) da mq 0 a mq 2.000</i>	71,05
3.2.00.47	<i>b) da mq 2.001 a mq 10.000, ogni 1.000 mq</i>	14,87
3.2.00.48	<i>c) oltre i 10.000 mq, ogni 1.000 mq</i>	8,26
3.2.00.49	analisi microscopica dei batteri filamentosi, indice biologico del fango	105,75
3.2.00.50	determinazione aW	15,97
3.2.00.51	test di tossicità acuta con Vibrio fischeri test di screening	90,33
3.2.00.52	test di tossicità acuta con Vibrio fischeri EC 50	112,36
3.2.00.53	indice di germinazione	67,78
3.2.00.54	test di fitotossicità	69,41
3.2.00.55	test di tossicità acuta su organismi animali o vegetali	69,41
3.2.00.56	Test di tossicità acuta su organismi animali o vegetali EC50	153,02
3.2.00.57	test di tossicità cronica su organismi animali o vegetali	105,75
3.2.00.58	analisi palinologiche per bollettino pollinico settimanale (a stazione)	256,68
3.2.00.59	Endotossine batteriche (LAL test)	68,30
3.2.00.60	esame ispettivo	15,97
3.2.00.61	parassiti (identificazione)	27,43
3.2.00.62	Identificazione quali-quantitativa Fitoplancton per gruppi (densità Diatomee, Dinoflagellate o altre) (escluso campionamento)	143,21
3.2.00.63	Identificazione quali-quantitativa Fitoplancton per specie (escluso campionamento)	176,26
3.2.00.64	Identificazione quali-quantitativa Fitoplancoton potenzialmente tossico (escluso campionamento)	90,33
3.2.00.65	Mesozooplancton per gruppi (densità Cladoceri, Copepodi o altro) (escluso campionamento)	146,51
3.2.00.66	Identificazione quali-quantitativa Mesozooplancton per specie (escluso campionamento)	280,91
3.2.00.67	Analisi Meiofauna bentonica per gruppi (escluso campionamento)	202,70
3.2.00.68	Analisi Macrozoobenthos a bennata (identificazione quantitativa per specie e indici di biodiversità) (escluso campionamento)	359,68

3.2.00.69	Spore di clostridi sulfitoriduttori in sedimenti marini e/o lagunari (escluso campionamento)	224,73
3.2.00.70	Bioindicazioni licheni: per albero	112,36
	Bioaccumulo con licheni o muschi: a stazione	
3.2.00.71	<i>raccolta e preparazione campione</i>	134,95
3.2.00.72	<i>esposizione e recupero campione</i>	56,18
3.2.00.73	OGM (organismi Geneticamente Modificati) ricerca qualitativa metodo PCR	90,33
3.2.00.74	OGM (organismi Geneticamente Modificati) ricerca quantitativa metodo PCR REAL-TIME	112,36
3.2.00.75	Macroinvertebrati bentonici fluviali D.lgs 152/06, metodo multihabitat proporzionale (campionamento e analisi)	631,08
3.2.00.76	Macrofite fluviali D.lgs 152/06 (campionamento e analisi)	525,89
3.2.00.77	Diatomee bentoniche fluviali D.lgs 152/06 (campionamento e analisi)	473,30
3.2.00.78	Fitoplancton lacustre D.lgs 152/06 (analisi)	262,95
3.2.00.79	Acqua per potabilità microbiologica (profilo base D.Lgs. 31/2001) comprensivo di:  <i>Batteri coliformi</i> <i>Escherichia coli</i> <i>Enterococchi</i>  <i>Conteggio delle colonie a 37°C</i> <i>Conteggio delle colonie a 22°C</i> <i>Preparativa semplice</i>	65,43
3.2.00.80	Ricerca Legionella in campioni ambientali	65,00