

**CATALOGO DELLE PRESTAZIONI
U.O. Laboratorio di Milano
Sede Laboratoristica di Parabiago**

Data aggiornamento: 14/11/2018

MATRICE: ACQUE DI SCARICO

MATRICE (DISCIPLINA)	TECNICA ANALITICA (SUBDISCIPLINA)	ANALITI	METODO	DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE	CODICE TARIFARIO	COSTO	
<p>PREPARATIVA ACQUE DI SCARICO</p> <p>Applicare il Codice Tariffario 01.006 - 63 € - (Pretrattamento medio del campione) ad eccezione della tecnica GC Spazio di testa, alle voci:</p> <p>02.019 - Gas Cromatografia 02.024 - Gas cromatografia Massa 02.028 e 02.031 - Cromatografia HPLC 02.013 - Grassi ed olii animali / vegetali</p> <p>Applicare il Codice Tariffario 01.005 - 14 € - (Preparazione semplice del campione) alle voci:</p> <p>02.004 - Spettrofotometria assorbimento atomico 02.005 - Spettrofotometria ICP 02.008 - Azoto ammoniacale (come NH₄) 02.008 - Fenoli 02.008 - Fosforo totale 02.008 - Azoto totale</p> <p>Applicare il Codice Tariffario 01.008 - 840 € - Preparazione campioni diossine/PCB alla voce</p> <p>02.027 - Cromatografia Gas Massa (diossine inclusa alta risoluzione)</p>							
INQUINANTI INORGANICI							
ACQUE DI SCARICO	POTENZIOMETRIA	pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria/Amperometria/Conduttimetria/Turbidimetria/Nefelometria	02.043	€ 11,00	
	CONDUTTOMETRIA	Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	Potenziometria/ Amperometria/ Conduttimetria/Turbidimetria	02.043	€ 11,00	
	GRAVIMETRIA	Solidi Sospesi Totali (SST)	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017 2540 D	Determinazione solidi sospesi	04.009	€ 13,00	
	GRAVIMETRIA (mg/L) o VOLUMETRIA (ml/L)	Solidi Sedimentabili o Materiali sedimentabili	APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003	Materiali sedimentabili	03.015	€ 11,00	
	RICHIESTA BIOCHIMICA DI OSSIGENO	BOD-5	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017 5210 B	BOD 5	03.004	€ 32,00	
	SPETTROFOTOMETRIA UV/VIS	COD	ISO 15705: 2002	COD	03.006	€ 32,00	
		Cloro attivo libero	MT.M1.079 rev 0 2002 (Lange LCK 310)	Cloro residuo libero	03.005	€ 13,00	
		Azoto Ammoniacale (come NH ₄)	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	Spettrofotometria Visibile e UV	02.008	€ 21,00	
		Azoto Ammoniacale (come N)	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	Parametro ottenuto per calcolo			
	CROMATOGRAFIA IONICA	Azoto Totale (N)	APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003		02.008	€ 21,00	
		Sodio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	Cromatografia Ionica	02.034	€ 57,00	
		Calcio					
		Magnesio					
		Fluoruri	UNI EN ISO 10304-1:2009				€ 57,00
		Cloruri					€ 57,00
		Nitriti					€ 57,00
		Solfati					€ 57,00
	Nitrati	€ 57,00					
	Solfiti (SO ₃)	UNI EN ISO 10304-3:2000	€ 57,00				
	Cromatografia ionica per gruppi omogenei determinazione/ricerca di almeno 4 composti omologhi: oltre i 4 composti aggiungere alla tariffa 02,034, per ogni composto aggiunto al quarto, l'importo pari al 10% della voce 02,034					02.035	€ 6,00
	Per calcolo	Indice di SAR	MT.M1.061 rev 0 2008	Parametro ottenuto per calcolo	02.045	€ 11,00	
	POTENZIOMETRICO	Fluoruri	APAT CNR IRSA 4100 B Man 29 2003	Potenziometria/Amperometria/Conduttimetria/Turbidimetria/Nefelometria	02.043	€ 11,00	
	GRAVIMETRIA	Grassi ed olii animali / vegetali	EPA 1664 B 2010	Gravimetria, Estratto secco, Residuo secco, Peso, Peseo netto, Peso specifico: Pesate di tipo semplice	02.013	€ 11,00	
ICP OTTICO AES	Fosforo Totale (come P)	UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	Spettroscopia di emissione al plasma ad accoppiamento induttivo (ICP-OES)	02.005	€ 26,00		
SPETTROFOTOMETRIA UV/VIS	Aldeidi	APAT CNR IRSA 5010 Man 29 2003	Spettrofotometria Visibile e UV	02.008	€ 21,00		
	Solfuri	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017 4500 S2					
	Fosforo totale (come P)	M.U. 2252:08					
	Fosfato solubile (come P)	M.U. 2252:08					
	Azoto Totale (come N)	M.U. 2441:12					
	Cianuri	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017 4500-CN- E					
	Azoto Nitroso	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003					
Azoto Ammoniacale (come NH ₄)	MT.M1.071 rev 2 2009						
ANALISI QUALITATIVA	Colore	APAT CNR IRSA 2020A man 29 2003	Reazioni cromatiche	03.021	€ 11,00		

MATRICE: ACQUE DI SCARICO

MATRICE (DISCIPLINA)	TECNICA ANALITICA (SUBDISCIPLINA)	ANALITI	METODO	DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE	CODICE TARIFARIO	COSTO
METALLI						
ACQUE DI SCARICO	ASSORBIMENTO ATOMICO - FORNETTO DI GRAFITE	Arsenico	UNI EN ISO 15587-2:2002 + APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017, 3113 B	Spettrofotometria ad assorbimento atomico, per elemento		
		Selenio				
		Antimonio				
	ASSORBIMENTO ATOMICO - VAPORI FREDDI	Mercurio	UNI EN ISO 15587-2:2002 + APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017, 3112 B			
		ICP OTTICO AES	Alluminio	UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	Spettroscopia di emissione al plasma ad accoppiamento induttivo (ICP-OES)	02.005
	Bario					
	Cadmio					
	Cromo totale					
	Ferro					
	Fosforo					
	Manganese					
	Nichel					
	Piombo					
	Rame					
Zinco						
	Boro	UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 11885:2009				
	Stagno	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009				
SPETTROFOTOMETRIA UV/VIS	Cromo (VI)	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017, 3500-Cr B	Spettrofotometria Visibile e UV	02.008	€ 21,00	
IDROCARBURI TOTALI						
	GAS CROMATOGRAFIA	Idrocarburi totali (C10-C40)	UNI EN ISO 9377-2:2002	Cromatografia GC per gruppi omogenei, determinazione / ricerca fino a 4 composti omologhi	02.019	€ 57,00
FENOLI						
	SPETTROFOTOMETRIA UV/VIS	Fenoli	APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003	Spettrofotometria Visibile e UV	02.008	€ 21,00
TENSIOATTIVI TOTALI						
ACQUE DI SCARICO		Tensioattivi totali	UNI 10511-1:1996/A1:2000 + APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003			
	SPETTROFOTOMETRIA UV/VIS	Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	Tensioattivi anionici	03.001	€ 42,00
	TITOLAZIONE	Tensioattivi non ionici	UNI 10511-1:1996/A1:2000	Tensioattivi non ionici	03.003	€ 81,00
SOLVENTI AROMATICI						
ACQUE DI SCARICO		Benzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	Cromatografia GC Purge & Trap/massa per gruppi omogenei, determinazione ricerca fino a 4 composti omologhi	02.021	€ 266,00
		Etilbenzene				
		Isopropilbenzene				
		m,p-Xileni				
		o-Xilene				
		Stirene				
		Toluene				
SOLVENTI CLORURATI						
ACQUE DI SCARICO	CROMATOGRAFIA GC/PURGE & TRAP/MASSA	1,1,1,2 tetracloroetano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	Cromatografia GC Purge & Trap/massa per gruppi omogenei, determinazione ricerca fino a 4 composti omologhi	02.021	€ 266,00
		1,1,1-Tricloroetano				
		1,1,2,2-Tetracloroetano				
		1,1,2-Tricloroetano				
		1,1-Dicloroetano				
		1,1-Dicloroetilene				
		1,2,3-Tricloropropano				
		1,2-Dicloroetano				
		1,2-Dicloroetilene Cis				
		1,2-Dicloroetilene Trans				
		1,2-Dicloropropano				
		Diclorometano				

MATRICE: ACQUE DI SCARICO

MATRICE (DISCIPLINA)	TECNICA ANALITICA (SUBDISCIPLINA)	ANALITI	METODO	DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE	CODICE TARIFARIO	COSTO
ACQUE DI SCARICO	CROMATOGRAFIA GC/PURGE & TRAP/MASSA	Cloruro di Vinile	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	Cromatografia GC Purge & Trap/massa per gruppi omogenei, determinazione ricerca fino a 4 composti omologhi	02.021	€ 266,00
		Esaclorobutadiene				
		Tetracloroetilene				
		Tetracloruro di carbonio				
		Tricloroetilene				
		Triclorometano				
		Dibromoclorometano				
	Bromodichlorometano					
Cromatografia Gas Massa per gruppi omogenei, determinazione/ricerca di almeno 4 composti omologhi: oltre i 4 composti aggiungere alla tariffa 02.021, per ogni composto aggiunto al quarto, l'importo pari al 10% della voce 02.021					02.025	€ 20,00
ALTRI COMPOSTI						
	CROMATOGRAFIA GC/PURGE & TRAP/MASSA	Tribromometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	Cromatografia GC Purge & Trap/massa per gruppi omogenei, determinazione ricerca fino a 4 composti omologhi	02.021	€ 266,00
		Naftalene				
Cromatografia Gas Massa per gruppi omogenei, determinazione/ricerca di almeno 4 composti omologhi: oltre i 4 composti aggiungere alla tariffa 02.021, per ogni composto aggiunto al quarto, l'importo pari al 10% della voce 02.021					02.025	€ 20,00
CLOROBENZENI						
ACQUE DI SCARICO	CROMATOGRAFIA GC/PURGE & TRAP/MASSA	1,2,4-Triclorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	Cromatografia GC Purge & Trap/massa per gruppi omogenei, determinazione ricerca fino a 4 composti omologhi	02.021	€ 266,00
		1,2-Diclorobenzene				
		1,3-Diclorobenzene				
		1,4-Diclorobenzene				
		Monoclorobenzene				
Cromatografia Gas Massa per gruppi omogenei, determinazione/ricerca di almeno 4 composti omologhi: oltre i 4 composti aggiungere alla tariffa 02.024, per ogni composto aggiunto al quarto, l'importo pari al 10% della voce 02.024					02.025	€ 20,00
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI						
ACQUE DI SCARICO	CROMATOGRAFIA HPLC	- Benzo(b)fluorantene	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	Cromatografia HPLC	02.028	€ 57,00
		- Benzo(g,h,i)perilene				
		- Benzo(k)fluorantene				
		- Indeno(1,2,3-cd)pirene				
		Benzo(a)antracene				
		Benzo(a)pirene				
		Crisene				
		Dibenzo(a,h)antracene				
	Fluorantene					
Pirene						
Cromatografia HPLC per gruppi omogenei determinazione/ricerca di almeno 4 composti omologhi: oltre i 4 composti aggiungere alla tariffa 02.028, per ogni composto aggiunto al quarto, l'importo pari al 10% della voce 02.028					02.025	€ 20,00

MATRICE: ACQUE DI SCARICO

MATRICE (DISCIPLINA)	TECNICA ANALITICA (SUBDISCIPLINA)	ANALITI	METODO	DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE	CODICE TARIFARIO	COSTO
ACQUE DI SCARICO	CROMATOGRAFIA GAS MASSA - ALTA RISOLUZIONE	PCB E DIOSSINE				
		PCB 28	EPA 1668C 2010	Cromatografia Gas Massa - Alta Risoluzione (PCB alta risoluzione)	02.027	€ 569,00
		PCB 52				
		PCB 77				
		PCB 81				
		PCB 95				
		PCB 99				
		PCB 101				
		PCB 105				
		PCB 110				
		PCB 114				
		PCB 118				
		PCB 123				
		PCB 126				
		PCB 128				
		PCB 138				
		PCB 146				
		PCB 149				
		PCB 151				
		PCB 153				
		PCB 156				
PCB 157						
PCB 167						
PCB 169						
PCB 170						
PCB 177						
PCB 180						
PCB 183						
PCB 187						
PCB 189						
		Sommatoria PCB (da calcolo)				

MATRICE: ACQUE DI SCARICO

MATRICE (DISCIPLINA)	TECNICA ANALITICA (SUBDISCIPLINA)	ANALITI	METODO	DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE	CODICE TARIFARIO	COSTO
ACQUE DI SCARICO	CROMATOGRAFIA GAS MASSA - ALTA RISOLUZIONE	2,3,7,8 TCDD	EPA 1613B 1994	Cromatografia Gas Massa - Alta Risoluzione (Diossine alta risoluzione)	02.027	€ 569,00
		1,2,3,7,8 PeCDD				
		1,2,3,4,7,8 HxCDD				
		1,2,3,6,7,8 HxCDD				
		1,2,3,7,8,9 HxCDD				
		1,2,3,4,6,7,8 HpCDD				
		OCDD				
		2,3,7,8 TCDF				
		1,2,3,7,8 PeCDF				
		2,3,4,7,8 PeCDF				
		1,2,3,4,7,8 HxCDF				
		1,2,3,6,7,8 HxCDF				
		2,3,4,6,7,8 HxCDF				
		1,2,3,7,8,9 HxCDF				
		1,2,3,4,6,7,8 HpCDF				
1,2,3,4,7,8,9 HpCDF						
OCDF	EPA 1613 B:1994 + NATO CCMS Report n° 176 1988					
SAGGI ECOTOSSICOLOGICI						
ACQUE DI SCARICO	ECOTOSSICOLOGIA	Valutazione della tossicità con <i>Daphnia magna</i>	APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003	Tossicità acuta (24 ore): % Immobilizzazione	04.036	€ 95,00
				Tossicità acuta (24 ore): determinazione EC ₅₀	04.037	€ 158,00
		Prova di inibizione della crescita di alghe d'acqua dolce per mezzo di alghe verdi	UNI EN ISO 8692:2012	Tossicità subcronica (72 ore): % Inibizione	04.036	€ 95,00
				Tossicità subcronica (72 ore): determinazione EC ₅₀	04.037	€ 158,00
		Determinazione dell'effetto inibitorio di campioni acquosi sull'emissione di luce di <i>Vibrio fischeri</i> (prova su batteri luminescenti) Parte 3: Metodo con batteri liofilizzati (screening 15' e 30')	UNI EN ISO 11348-3: 2009	Tossicità acuta (15' e 30') : % Inibizione	04.034	€ 105,00
		Tossicità acuta (15' e 30'): determinazione EC ₅₀	04.033	€ 158,00		
NOTA: Nelle celle in grigio i parametri accreditati.						

MATRICE: ACQUE SOTTERRANEE

MATRICE (DISCIPLINA)	TECNICA ANALITICA (SUBDISCIPLINA)	ANALITI	METODO	DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE	CODICE TARIFARIO	COSTO	
PREPARATIVA ACQUE SOTTERRANEE							
Applicare il Codice Tariffario 01.006 - 63 € - (Pretrattamento medio del campione) ad eccezione della tecnica GC Spazio di testa e purge & trap, alle voci:							
02.019 -Gas Cromatografia							
02.024 - Gas cromatografia Massa							
02.028 e 02.031 -Cromatografia HPLC e HPLC - MS							
Applicare il Codice Tariffario 01.005 - 14 € - (Preparazione semplice del campione) alle voci:							
02.008 - Fosforo totale							
02.008 - Azoto totale							
Applicare il Codice Tariffario 01.008 -840 € - Preparazione campioni diossine/PCB alla voce							
02.027 - Cromatografia Gas Massa (diossine inclusa alta risoluzione)							
INQUINANTI INORGANICI							
ACQUE SOTTERRANEE	SPETTROFOTOMETRIA UV VISIBILE	Cianuri liberi	MT.M1.192 REV.2 2015 (kit Lange LKC 315)	Spettrofotometria Visibile e UV	02.008	€ 21,00	
	SPETTROFOTOMETRIA UV VISIBILE	Nitrito (come NO2)	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	Spettrofotometria Visibile e UV	02.008	€ 21,00	
	CONDUTTOMETRIA	Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	Potenziometria/ Amperometria/Conduktimetria/Turbidimetria	02.043	€ 11,00	
	POTENZIOMETRIA	pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria/ Amperometria/Conduktimetria/Turbidimetria	02.001	€ 11,00	
	POTENZIOMETRIA	Fluoruri	APAT CNR IRSA 4100B Man 29 2003	Potenziometria/ Amperometria/Conduktimetria/Turbidimetria	02.043	€ 11,00	
	GRAVIMETRIA	Solidi Totali Disciolti (Residuo a 180°C)	APAT CNR IRSA 2090A Man. 29 2003	Gravimetria: Pesate di tipo semplice	02.013	€ 11,00	
	CALCOLO	Durezza (come CaCO3)	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003	Parametro ottenuto per calcolo	02.045	€ 11,00	
	CROMATOGRAFIA IONICA	Calcio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	Cromatografia ionica	02.034	€ 57,00	
		Magnesio					
		Potassio					
		Sodio					
		Cloruri	UNI EN ISO 10304-1:2009	Cromatografia ionica	02.034	€ 57,00	
		Nitrati					
		Nitriti					
		Fluoruri					
	Solfati	UNI EN ISO 10304-3:2000					
	Solfiti						
	Cromatografia ionica per gruppi omogenei determinazione/ricerca di almeno 4 composti omologhi: oltre i 4 composti aggiungere alla tariffa 02.034, per ogni composto aggiunto al quarto, l'importo pari al 10% della voce 02.034					02.035	€ 6,00
	ANALISI QUALITATIVA	Colore	APAT CNR IRSA 2020A man 29 2003	Reazioni cromatiche	03.021	€ 11,00	
	SPETTROFOTOMETRIA UV VISIBILE	Azoto Totale (N)	M.U. 2441:12	Spettrofotometria Visibile e UV	02.008	€ 21,00	
	Parametro ottenuto per calcolo	Azoto organico	M.U.2441:12 + UNI EN ISO 10304-1:2009 + MT.M1.153 rev 2 2003	Parametro ottenuti per calcolo	02.045	€ 11,00	
	SPETTROFOTOMETRIA UV VISIBILE	Fosforo Totale (P)	M.U. 2252:08	Spettrofotometria Visibile e UV	02.008	€ 21,00	
	SPETTROFOTOMETRIA UV VISIBILE	Fosfato solubile	M.U. 2252:08	Spettrofotometria Visibile e UV	02.008	€ 21,00	
	SPETTROFOTOMETRIA UV VISIBILE	COD	ISO 15705: 2002	COD	03.006	€ 32,00	
	SPETTROFOTOMETRIA UV VISIBILE	Solfuri	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017, 4500 S2	Spettrofotometria Visibile e UV	02.008	€ 21,00	
	SPETTROFOTOMETRIA UV VISIBILE	Ione Ammonio (NH4)	MT.M1.153 rev 2 2015 (kit Lange LCK 304)	Spettrofotometria Visibile e UV	02.008	€ 21,00	
	Parametro ottenuto per calcolo	Tensioattivi totali	UNI 10511-1:1996/A1:2000 + APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003				
	SPETTROFOTOMETRIA UV/VIS	Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	Tensioattivi anionici	03.001	€ 42,00	
	TITOLAZIONE	Tensioattivi non ionici	UNI 10511-1:1996/A1:2000	Tensioattivi non ionici	03.003	€ 81,00	
	TITOLAZIONE -VOLUMETRIA	Ossidabilità	M.U. 943:94	Ossidabilità sec. Kubel	03.006	€ 32,00	
ACIDIMETRIA	Alcalinità	APAT CNR IRSA 2010A Man 29 2003	Acidimetria e alcalimetria soluzioni acquose	02.001	€ 11,00		
ACIDIMETRIA	Bicarbonati	APAT CNR IRSA 2010A Man 29 2003	Acidimetria e alcalimetria soluzioni acquose	02.001	€ 11,00		
ACIDIMETRIA	Carbonati	APAT CNR IRSA 2010A Man 29 2003	Acidimetria e alcalimetria soluzioni acquose	02.001	€ 11,00		
TORBIDIMETRIA	Torbidità	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017, 2130B	Potenziometria/ Amperometria/Conduktimetria/Turbidimetria	02.043	€ 11,00		
SPETTROFOTOMETRIA IR	Carbonio Organico Totale (TOC)	EPA 9060A 2004	TOC, Determinazione di acqua	02.046	€ 53,00		
SPETTROFOTOMETRIA IR	DOC	EPA 9060A Rev 1 2004	TOC, Determinazione di acqua	02.046	€ 53,00		

MATRICE: ACQUE SOTTERRANEE

MATRICE (DISCIPLINA)	TECNICA ANALITICA (SUBDISCIPLINA)	ANALITI	METODO	DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE	CODICE TARIFARIO	COSTO	
METALLI							
ACQUE SOTTERRANEE	ASSORBIMENTO ATOMICO FORNETTO DI GRAFITE	Antimonio	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017, 3113 B	Spettrofotometria di assorbimento atomico per elemento	02.004	€ 26,00	
		Arsenico					
		Cadmio					
		Selenio					
		Stagno					
	ASSORBIMENTO ATOMICO VAPORI FREDDI	Mercurio	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017 3112 B	Spettrofotometria di assorbimento atomico per elemento	02.004	€ 26,00	
		Mercurio	EPA 245.1 1994				
	ICP OTTICO OES		Alluminio	UNI EN ISO 11885:2009	Spettrofotometria ICP/OES , per elemento	02.005	€ 26,00
			Argento				
			Bario				
Berillio							
Cadmio							
Cobalto							
Cromo							
Ferro							
Manganese							
Nichel							
HS/GC/MS		Piombo Tetraetile	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017	Cromatografia gas Massa quali-quantitativa	02.024	€ 203,00	
SPETTROFOTOMETRIA UV VISIBILE		Cromo VI	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017, 3500-Cr B	Spettrofotometria Visibile e UV	02.008	€ 21,00	
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI							
ACQUE SOTTERRANEE	GASCROMATOLOGRAFIA GC/PURGE & TRAP/MASSA	Benzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	Cromatografia GC Purge & Trap/massa per gruppi omogenei, determinazione ricerca fino a 4 composti omologhi	02.021	€ 266,00	
		Etilbenzene					
		Isopropilbenzene					
		m,p-Xileni					
		o-Xilene					
		Stirene					
		Toluene					
ALIFATICI CLORURATI							
ACQUE SOTTERRANEE	CROMATOLOGRAFIA GC/PURGE & TRAP/MASSA	1,1,1,2 tetracloroetano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	Cromatografia GC Purge & Trap/massa per gruppi omogenei, determinazione ricerca fino a 4 composti omologhi	02.021	€ 266,00	
		1,1,1-Tricloroetano					
		1,1,2,2-Tetracloroetano					
		1,1,2-Tricloroetano					
		1,1-Dicloroetano					
		1,1-Dicloroetilene					
		1,2,3-Tricloropropano					
		1,2-Dicloroetano					
		Cis 1,2-Dicloroetilene					
		Trans 1,2-Dicloroetilene					
		1,2-Dicloropropano					
		Diclorometano					
		Cloruro di Vinile					
		Esaclorobutadiene					

MATRICE: ACQUE SOTTERRANEE

MATRICE (DISCIPLINA)	TECNICA ANALITICA (SUBDISCIPLINA)	ANALITI	METODO	DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE	CODICE TARIFARIO	COSTO
		Tetracloroetilene				
		Tetracloruro di carbonio				
		Tricloroetilene				
		Triclorometano (Cloroformio)				
Cromatografia Gas Massa per gruppi omogenei, determinazione/ricerca di almeno 4 composti omologhi: oltre i 4 composti aggiungere alla tariffa 02.024, per ogni composto aggiunto al quarto, l'importo pari al 10% della voce 02.024					02.025	€ 20,00
ALIFATICI ALOGENATI CANCEROGENI						
ACQUE SOTTERRANEE	CROMATOGRAFIA GC/PURGE & TRAP/MASSA	1,2-Dibromoetano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	Cromatografia GC Purge & Trap/massa per gruppi omogenei, determinazione ricerca fino a 4 composti omologhi	02.021	€ 266,00
		Dibromoclorometano				
		Tribromometano				
		Bromodichlorometano				
CLOROBENZENI						
ACQUE SOTTERRANEE	GASCROMATOGRAFIA GC/PURGE & TRAP/MASSA	1,2,4-Triclorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	Cromatografia GC Purge & Trap/massa per gruppi omogenei, determinazione ricerca fino a 4 composti omologhi	02.021	€ 266,00
		1,2-Diclorobenzene				
		1,3-Diclorobenzene				
		1,4-Diclorobenzene				
		Monoclorobenzene				
		1,2,3-Triclorobenzene				
		1,2,4,5-Tetraclorobenzene				
		1,2,3,4-Tetraclorobenzene				
		1,3,5-Triclorobenzene				
	Pentaclorobenzene					
GASCROMATOGRAFIA MASSA	Esaclorobenzene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	Cromatografia Gas Massa quantitativa	02.024	€ 203,00	
Cromatografia Gas Massa per gruppi omogenei, determinazione/ricerca di almeno 4 composti omologhi: oltre i 4 composti aggiungere alla tariffa 02.024, per ogni composto aggiunto al quarto, l'importo pari al 10% della voce 02.024					02.025	€ 20,00
FREON						
ACQUE SOTTERRANEE	GASCROMATOGRAFIA GC/PURGE & TRAP/MASSA	Freon 11 (Triclorofluorometano)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	Cromatografia GC Purge & Trap/massa per gruppi omogenei, determinazione ricerca fino a 4 composti omologhi	02.021	€ 266,00
		Freon 113				
		Freon 141				
POLICICLICI AROMATICI						
ACQUE SOTTERRANEE	CROMATOGRAFIA HPLC	- Benzo(b)fluorantene	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	Cromatografia HPLC	02.028	€ 57,00
		- Benzo(g,h,i)perilene				
		- Benzo(k)fluorantene				
		- Indeno(1,2,3-cd)pirene				
		Benzo(a)antracene				
		Benzo(a)pirene				
		Crisene				
		Dibenzo(a,h)antracene				
		Fluorantene				
	Pirene					
CROMATOGRAFIA GC/PURGE & TRAP/MASSA	Naftalene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	Cromatografia GC Purge & Trap/massa per gruppi omogenei, determinazione ricerca fino a 4 composti omologhi	02.021	€ 266,00	

MATRICE: ACQUE SOTTERRANEE

MATRICE (DISCIPLINA)	TECNICA ANALITICA (SUBDISCIPLINA)	ANALITI	METODO	DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE	CODICE TARIFARIO	COSTO
FENOLI E CLOROFENOLI						
ACQUE SOTTERRANEE	CROMATOGRAFIA HPLC	2,4,6-Triclorofenolo	APAT CNR IRSA 5070 B Man 29 2003	Cromatografia HPLC	02.028	€ 57,00
		2,4-Diclorofenolo				
		2,4-Dimetilfenolo				
		2,4-Dinitrofenolo				
		2-Clorofenolo				
	CROMATOGRAFIA HPLC	2-Metil-4,6-dinitrofenolo	APAT CNR IRSA 5070 B Man 29 2003	Cromatografia HPLC	02.028	€ 57,00
		2-Nitrofenolo				
		4-Cloro-3-metilfenolo				
		4-Nitrofenolo				
		Bisfenolo A				
		Fenolo				
		Pentaclorofenolo				
		p-nonilfenolo				
	p-terz-ottilfenolo					
Cromatografia HPLC per gruppi omogenei determinazione/ricerca di almeno 4 composti omologhi: oltre i 4 composti aggiungere alla tariffa 02.028, per ogni composto aggiunto al quarto, l'importo pari al 10% della voce 02.028					02.029	€ 6,00
DIOSSINE E FURANI						
ACQUE SOTTERRANEE	CROMATOGRAFIA GC MS - ALTA RISOLUZIONE	2,3,7,8 TCDD	EPA 1613B 1994	Cromatografia Gas Massa (Diossine, inclusa alta risoluzione)	02.027	€ 569,00
		1,2,3,7,8 PeCDD				
		1,2,3,4,7,8 HxCDD				
		1,2,3,6,7,8 HxCDD				
		1,2,3,7,8,9 HxCDD				
		1,2,3,4,6,7,8 HpCDD				
		OCDD				
		2,3,7,8 TCDF				
		1,2,3,7,8 PeCDF				
		2,3,4,7,8 PeCDF				
		1,2,3,4,7,8 HxCDF				
		1,2,3,6,7,8 HxCDF				
		2,3,4,6,7,8 HxCDF				
		1,2,3,7,8,9 HxCDF				
		1,2,3,4,6,7,8 HpCDF				
		1,2,3,4,7,8,9 HpCDF				
		OCDF				
	Sommatore PCDD/PCDF come tossicità equivalente I-TEQ da conversione I-TEF (da calcolo)		EPA 1613 B:1994 + NATO CCMS Report n° 176 1988			

MATRICE: ACQUE SOTTERRANEE

MATRICE (DISCIPLINA)	TECNICA ANALITICA (SUBDISCIPLINA)	ANALITI	METODO	DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE	CODICE TARIFARIO	COSTO
PCB						
ACQUE SOTTERRANEE	CROMATOGRAFIA GC MS - ALTA RISOLUZIONE	PCB 28	EPA 1668C 2010	Cromatografia Gas Massa (Diossine, inclusa alta risoluzione)	02.027	€ 569,00
		PCB 52				
		PCB 77				
		PCB 81				
		PCB 95				
		PCB 99				
		PCB 101				
		PCB 105				
		PCB 110				
		PCB 114				
		PCB 118				
		PCB 123				
		PCB 126				
		PCB 128				
		PCB 138				
		PCB 146				
		PCB 149				
		PCB 151				
		PCB 153				
		PCB 156				
		PCB 157				
PCB 167						
PCB 169						
PCB 170						
PCB 177						
PCB 180						
PCB 183						
PCB 187						
PCB 189						
		Sommatoria PCB (da calcolo)				
IDROCARBURI TOTALI						
ACQUE SOTTERRANEE	GASCROMATOGRAFIA SPAZIO DI TESTA (FID)	Idrocarburi volatili (espressi come n-esano)	EPA 5021A:2014 + EPA 8015D:2003	Cromatografia GC per gruppi omogenei, determinazione / ricerca fino a 4 composti omologhi	02.019	€ 57,00
	GASCROMATOGRAFIA	Idrocarburi C10-C40 (espressi come n-esano)	UNI EN ISO 9377-2:2002	Cromatografia GC per gruppi omogenei, determinazione / ricerca fino a 4 composti omologhi	02.019	€ 57,00
	per calcolo	Idrocarburi totali (espressi come n-esano)	EPA 5021A:2014 + EPA 8015D:2003 + UNI EN ISO 9377-2:2002	da calcolo		
ALTRE SOSTANZE FTALATI						
ACQUE SOTTERRANEE	CROMATOGRAFIA HPLC	Benzilftalato (BBP)	MT.M1.156 rev 2 2012	Cromatografia HPLC	02.028	€ 57,00
		Bis(2-etilesil)tereftalato				
		Dibutilftalato (DBP)				
		Dietilftalato (DEP)				
		Diisobutilftalato (DIBP)				
		Dimetilftalato (DMP)				
		Diocetilftalato (DOP, DEHP)				
		Cromatografia HPLC per gruppi omogenei determinazione/ricerca di almeno 4 composti omologhi: oltre i 4 composti aggiungere alla tariffa 02.028, per ogni composto aggiunto al quarto, l'importo pari al 10% della voce 02.028			02.029	€ 6,00

MATRICE: ACQUE SOTTERRANEE

MATRICE (DISCIPLINA)	TECNICA ANALITICA (SUBDISCIPLINA)	ANALITI	METODO	DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE	CODICE TARIFARIO	COSTO
ALTRE SOSTANZE						
ACQUE SOTTERRANEE	GASCROMATOGRAFIA SPAZIO DI TESTA (FID)	Metanolo	EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003	Cromatografia GC per gruppi omogenei, determinazione / ricerca fino a 4 composti omologhi	02.019	57
		Etanolo				
		Alcol Isopropilico				
		Butanolo				
		Propanolo				
		Eptano				
		Esano				
	GASCROMATOGRAFIA SPAZIO DI TESTA / MASSA	Acetone	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017	Cromatografia Gas Massa quantitativa	02.024	203
		Cicloesano				
		Cicloesanone				
		Etileacetato				
		Metiletilchetone				
		Metilisobutilchetone (MIBK)				
		Tetraidrofurano (THF)				
ACQUE SOTTERRANEE	GASCROMATOGRAFIA GC/PURGE & TRAP/MASSA	1,4-Diisopropilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	Cromatografia GC Purge & Trap/massa per gruppi omogenei, determinazione ricerca fino a 4 composti omologhi	02.021	€ 266,00
		1,3-Diisopropilbenzene				
		1,2-Diisopropilbenzene				
		ETBE (etil-terbutiletere)				
		MTBE				
		Indano				
		Indene				
		Tetraclorobutadieni totali (espressi come esaclorobutadiene)				
		Pentaclorobutadieni totali (espressi come esaclorobutadiene)				
		Nitrobenzene				
		1,2,3-Trimetilbenzene				
		1,3,5 Trimetilbenzene				
		1,2,4 Trimetilbenzene				
	Tetrametilbenzene (Durene)					
	CROMATOGRAFIA HPLC MASSA	Hexamethylentetramin	MT.M1.183 Rev 0 2006	Cromatografia HPLC Massa	02.031	€ 324,00
		Melamina				
		Pentaeritrite				
		Formaldeide				
		Acetaldeide				
	Cromatografia HPLC massa per gruppi omogenei determinazione/ricerca di almeno 4 composti omologhi: oltre i 4 composti aggiungere alla tariffa 02.031, per ogni composto aggiunto al quarto, l'importo pari al 10% della voce 02.031				02.032	€ 32,00

NOTA: Nelle celle in grigio i parametri accreditati.

MATRICE: ACQUE SUPERFICIALI

MATRICE (DISCIPLINA)	TECNICA ANALITICA (SUBDISCIPLINA)	ANALITI	METODO	DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE	CODICE TARIFARIO	COSTO	
PREPARATIVA ACQUE SUPERFICIALI							
Applicare il Codice Tariffario 01.006 - 63 € - (Pretrattamento medio del campione) ad eccezione della tecnica GC Spazio di testa, alle voci: 02.019 -Gas Cromatografia 02.024 - Gas cromatografia Massa 02.028 e 02.031 -Cromatografia HPLC e HPLC - MS							
Applicare il Codice Tariffario 01.005 - 14 € - (Preparazione semplice del campione) alle voci: 02.008 - Fosforo totale 02.008 - Azoto totale							
Applicare il Codice Tariffario 01.008 -840 € - Preparazione campioni diossine/PCB alla voce 02.027 - Cromatografia Gas Massa (diossine inclusa alta risoluzione)							
INQUINANTI INORGANICI							
ACQUE SUPERFICIALI	POTENZIOMETRIA	pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria/Amperometria/Conduktimetria/turbidimetria	02.043	€ 11,00	
	CONDUTTOMETRIA	Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	Potenziometria/Amperometria/Conduktimetria/turbidimetria	02.043	€ 11,00	
	GRAVIMETRIA	Solidi Sospesi Totali (SST)	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	Determinazione solidi sospesi	04.009	€ 13,00	
	CALCOLO	Durezza (come CaCO3)	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003	Parametro ottenuti per calcolo	02.045	€ 11,00	
	ACIDIMETRIA	Alcalinità	APAT CNR IRSA 2010 A Man 29 2003	Acidimetria e alcalimetria soluzioni acquose	02.001	€ 11,00	
	CROMATOGRAFIA IONICA	Calcio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	Cromatografia Ionica	02.034	€ 57,00	
		Magnesio					
		Potassio					
		Sodio					
		Azoto Nitrico (N)	UNI EN ISO 10304-1:2009				
		Nitriti					
		Solfati					
		Cloruri					
	Fluoruri	UNI EN ISO 10304-3:2000					
	Solfiti						
	Cromatografia Ionica per gruppi omogenei determinazione/ricerca di almeno 4 composti omologhi: oltre i 4 composti aggiungere alla tariffa 02.034, per ogni composto aggiunto al quarto, l'importo pari al 10% della voce 02.034					02.035	€ 6,00
	GRAVIMETRIA	Grassi ed olii animali/vegetali	EPA 1664B 2010	Gravimetria,Estratto secco, Residuo secco, Peso, Peseo netto ,Peso specifico: Pesate di tipo semplice	02.013	€ 11,00	
	Per calcolo	Indice di SAR	MT.M1.061 rev 0 2008	Parametro ottenuto per calcolo	02.045	€ 11,00	
	TITOLAZIONE -VOLUMETRIA	Ossidabilità	M. U. 943:94	Ossidabilità sec. Kubel	03.006	€ 32,00	
	TORBIDIMETRIA	Torbidità	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017, 2130B	Potenziometria/ Amperometria/Conduktimetria/Turbidimetria	02.043	€ 11,00	
	GRAVIMETRIA	Residuo secco a 180°C	APAT CNR IRSA 2090A Man. 29 2003	Gravimetria,Estratto secco, Residuo secco, Peso, Peseo netto ,Peso specifico: Pesate di tipo semplice	02.013	€ 11,00	
	SPETTROFOTOMETRIA UV VISIBILE	Azoto Nitroso (N)	APAT CNR IRSA 4030C Man 29 2003	Spettrofotometria Visibile e UV	02.008	€ 21,00	
	SPETTROFOTOMETRIA UV VISIBILE	Solfuri	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017, 4500 S2	Spettrofotometria Visibile e UV	02.008	€ 21,00	
	OSSIMETRIA	BOD-5	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017 5210 B	BOD 5	03.004	€ 32,00	
	SPETTROFOTOMETRIA UV VISIBILE	COD	ISO 15705: 2002	COD	03.006	€ 32,00	
	SPETTROFOTOMETRIA IR	Carbonio Organico Totale(TOC)	EPA 9060A 2004	TOC, Determinazione di acqua	02.046	€ 53,00	
	SPETTROFOTOMETRIA IR	DOC	EPA 9060A 2004	TOC, Determinazione di acqua	02.046	€ 53,00	
	per calcolo	Ammoniaca non ionizzata (NH3)	D.Lgs. n.152 03/04/2006 SOGU n. 88 14/04/2006	Parametro ottenuto per calcolo	02.045	€ 11,00	
SPETTROFOTOMETRIA UV VISIBILE	Cianuri liberi	MT.M1.192 REV.2 2015 (kit Lange LKC 315)	Spettrofotometria Visibile e UV	02.008	€ 21,00		
SPETTROFOTOMETRIA UV VISIBILE	Fosforo totale (come P)	M.U. 2252:08	Spettrofotometria Visibile e UV	02.008	€ 21,00		
SPETTROFOTOMETRIA UV VISIBILE	Fosfato solubile (come P)	M.U. 2252:08	Spettrofotometria Visibile e UV	02.008	€ 21,00		
SPETTROFOTOMETRIA UV VISIBILE	Azoto Totale (N)	M.U. 2441:12	Spettrofotometria Visibile e UV	02.008	€ 21,00		
SPETTROFOTOMETRIA UV VISIBILE	Azoto ammoniacale (N)	MT.M1.153 rev 2 2003 (kit Lange LCK 304)	Spettrofotometria Visibile e UV	02.008	€ 21,00		
SPETTROFOTOMETRIA UV VISIBILE	Ammoniaca Totale (NH4)	MT.M1.153 rev 2 2003 (kit Lange LCK 304)	Spettrofotometria Visibile e UV	02.008	€ 21,00		
per calcolo	Azoto organico	M.U.2441:12+ UNI EN ISO 10304-1:2009 + MT.M1.153 rev 2 2003	Parametro ottenuti per calcolo	02.045	€ 11,00		

MATRICE: ACQUE SUPERFICIALI

MATRICE (DISCIPLINA)	TECNICA ANALITICA (SUBDISCIPLINA)	ANALITI	METODO	DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE	CODICE TARIFARIO	COSTO	
	Parametro ottenuto per calcolo	Tensioattivi totali	UNI 10511-1:1996/A1:2000 +APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	Parametro ottenuti per calcolo			
	SPETTROFOTOMETRIA UV/VIS	Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	Tensioattivi anionici	03.001	€ 42,00	
	TITOLAZIONE	Tensioattivi non ionici	UNI 10511-1:1996/A1:2000	Tensioattivi non ionici	03.003	€ 81,00	
METALLI							
ACQUE SUPERFICIALI	ASSORBIMENTO ATOMICO	Antimonio	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017, 3113B	Spettrofotometria di assorbimento atomico per elemento	02.004	€ 26,00	
		Cadmio					
		Arsenico					
		Selenio					
		Mercurio					
	ICP - AES	Mercurio	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017 3112 B	UNI EN ISO 11885:2009	Spettrofotometria ICP/OES per elemento	02.005	€ 26,00
		Mercurio	EPA 245.1 1994				
		Alluminio					
		Argento					
		Bario					
		Berillio					
		Cadmio					
		Cobalto					
		Cromo					
		Ferro					
Manganese							
Nichel							
Piombo							
Rame							
Vanadio							
Zinco							
SPETTROFOTOMETRIA UV VISIBILE	Cromo VI	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017, 3500-Cr B	Spettrofotometria Visibile e UV	02.008	€ 21,00		
IDROCARBURI TOTALI							
ACQUE SOTTERRANE E	GASCROMATOGRAFIA SPAZIO DI TESTA (FID)	Idrocarburi volatili (espressi come n-esano)	EPA 5021A:2014 + EPA 8015D:2003	Cromatografia GC per gruppi omogenei, determinazione / ricerca fino a 4 composti omologhi	02.019	€ 57,00	
	GASCROMATOGRAFIA	Idrocarburi C10-C40 (espressi come n-esano)	UNI EN ISO 9377-2:2002	Cromatografia GC per gruppi omogenei, determinazione / ricerca fino a 4 composti omologhi	02.019	€ 57,00	
	per calcolo	Idrocarburi totali (espressi come n-esano)	EPA 5021A:2014 + EPA 8015D:2003 + UNI EN ISO 9377-2:2002				
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI - BTEX							
ACQUE SUPERFICIALI	GC-MS PURGE & TRAP	Benzene Etilbenzene Isopropilbenzene m,p-Xileni o-Xilene Stirene Toluene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	Cromatografia GC Purge & Trap/massa per gruppi omogenei, determinazione ricerca fino a 4 composti omologhi	02.021	€ 266,00	

MATRICE: ACQUE SUPERFICIALI

MATRICE (DISCIPLINA)	TECNICA ANALITICA (SUBDISCIPLINA)	ANALITI	METODO	DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE	CODICE TARIFARIO	COSTO
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI						
ACQUE SUPERFICIALI	CROMATOGRAFIA HPLC	Benzo(a)antracene	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	Cromatografia HPLC	02.028	€ 57,00
		Benzo(a)pirene				
		Crisene				
		Dibenzo(a,h)antracene				
		Fluorantene				
		Pirene				
		Benzo(b)fluorantene				
		Benzo(g,h,i)perilene				
		Benzo(k)fluorantene				
		Indeno(1,2,3-cd)pirene				
Cromatografia HPLC per gruppi omogenei determinazione/ricerca di almeno 4 composti omologhi: oltre i 4 composti aggiungere alla tariffa 02.028, per ogni composto aggiunto al quarto, l'importo pari al 10% della voce 02.028					02.029	€ 6,00
GC MS PURGE & TRAP	Naftalene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	Cromatografia GC Purge & Trap/massa per gruppi omogenei, determinazione ricerca fino a 4 composti omologhi	02.021	€ 266,00	
ALIFATICI CLORURATI						
ACQUE SUPERFICIALI	GC MS PURGE & TRAP	1,1,1-Tricloroetano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	Cromatografia GC Purge & Trap/massa per gruppi omogenei, determinazione ricerca fino a 4 composti omologhi	02.021	€ 266,00
		1,1,2-Tricloroetano				
		1,1,2,2-Tetracloroetano				
		1,2-Dicloroetano				
		1,2-Dicloroetilene cis				
		1,2-Dicloroetilene trans				
		1,1-Dicloroetano				
		1,1-Dicloroetilene				
		1,2-Dicloropropano				
		1,2,3-Tricloropropano				
		1,1,1,2-tetracloroetano				
		Diclorometano				
		Cloruro di Vinile				
		Esaclorobutadiene				
		Tetracloroetilene				
		Tetracloruro di carbonio				
Tricloroetilene						
Triclorometano (Cloroformio)						
Cromatografia Gas Massa per gruppi omogenei, determinazione/ricerca di almeno 4 composti omologhi: oltre i 4 composti aggiungere alla tariffa 02.024, per ogni composto aggiunto al quarto, l'importo pari al 10% della voce 02.024					02.025	€ 20,00
ALIFATICI ALOGENATI						
ACQUE SUPERFICIALI	GC-MS PURGE & TRAP	Bromodichlorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	Cromatografia GC Purge & Trap/massa per gruppi omogenei, determinazione ricerca fino a 4 composti omologhi	02.021	€ 266,00
		Dibromoclorometano				
		1,2-Dibromoetano				
		Tribromometano				
CLOROBENZENI						
ACQUE SUPERFICIALI	GC-MS PURGE & TRAP	1,2,3-Triclorobenzene	EPA 5030C 2003 +EPA 8260D 2017	Cromatografia GC Purge & Trap/massa per gruppi omogenei, determinazione ricerca fino a 4 composti omologhi	02.021	€ 266,00
		1,3,5-Triclorobenzene				
		Pentaclorobenzene				
		1,2,4-Triclorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017			
		1,2-Diclorobenzene				
		1,3-Diclorobenzene				
		1,4-Diclorobenzene				
Monoclorobenzene						
Cromatografia Gas Massa per gruppi omogenei, determinazione/ricerca di almeno 4 composti omologhi: oltre i 4 composti aggiungere alla tariffa 02.024, per ogni composto aggiunto al quarto, l'importo pari al 10% della voce 02.024					02.025	€ 20,00

MATRICE: ACQUE SUPERFICIALI

MATRICE (DISCIPLINA)	TECNICA ANALITICA (SUBDISCIPLINA)	ANALITI	METODO	DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE	CODICE TARIFARIO	COSTO
FREON						
	GASCROMATOGRAFIA GC/PURGE & TRAP/MASSA	Freon 11 (Triclorofluorometano) Freon 113 Freon 141	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	Cromatografia GC Purge & Trap/massa per gruppi omogenei, determinazione ricerca fino a 4 composti omologhi	02.021	€ 266,00
FENOLI E CLOROFENOLI						
ACQUE SUPERFICIALI	CROMATOGRAFIA HPLC	2,4,6-Triclorofenolo	APAT CNR IRSA 5070 B Man 29 2003	Cromatografia HPLC	02.028	€ 57,00
		2,4-Diclorofenolo				
		2,4-Dimetilfenolo				
		2,4-Dinitrofenolo				
		2-Clorofenolo				
		2-Metil-4,6-dinitrofenolo				
		2-Nitrofenolo				
		4-Cloro-3-metilfenolo				
		4-Nitrofenolo				
		Bisfenolo A				
		Fenolo				
		Pentaclorofenolo				
		p-nonilfenolo				
p-terz-ottilfenolo						
Cromatografia HPLC per gruppi omogenei determinazione/ricerca di almeno 4 composti omologhi: oltre i 4 composti aggiungere alla tariffa 02.028, per ogni composto aggiunto al quarto, l'importo pari al 10% della voce 02.028					02.029	€ 6,00
DIOSSE E FURANI						
ACQUE SUPERFICIALI	CROMATOGRAFIA GC MS - ALTA RISOLUZIONE	2,3,7,8 TCDD	EPA 1613B 1994	Cromatografia Gas Massa (Diossine, inclusa alta risoluzione)	02.027	€ 569,00
		1,2,3,7,8 PeCDD				
		1,2,3,4,7,8 HxCDD				
		1,2,3,6,7,8 HxCDD				
		1,2,3,7,8,9 HxCDD				
		1,2,3,4,6,7,8 HpCDD				
		OCDD				
		2,3,7,8 TCDF				
		1,2,3,7,8 PeCDF				
		2,3,4,7,8 PeCDF				
		1,2,3,4,7,8 HxCDF				
		1,2,3,6,7,8 HxCDF				
		2,3,4,6,7,8 HxCDF				
		1,2,3,7,8,9 HxCDF				
		1,2,3,4,6,7,8 HpCDF				
		1,2,3,4,7,8,9 HpCDF				
		Sommatoria PCDD/PCDF come tossicità equivalente I-TEQ da conversione I-TEF (da calcolo)		EPA 1613 B:1994 + NATO CCMS Report n° 176 1988		

MATRICE: ACQUE SUPERFICIALI

MATRICE (DISCIPLINA)	TECNICA ANALITICA (SUBDISCIPLINA)	ANALITI	METODO	DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE	CODICE TARIFARIO	COSTO
PCB						
ACQUE SUPERFICIALI	CROMATOGRAFIA GC MS - ALTA RISOLUZIONE	PCB 28	EPA 1668C 2010	Cromatografia Gas Massa (Diossine, inclusa alta risoluzione)	02.027	€ 569,00
		PCB 52				
		PCB 77				
		PCB 81				
		PCB 95				
		PCB 99				
		PCB 101				
		PCB 105				
		PCB 110				
		PCB 114				
		PCB 118				
		PCB 123				
		PCB 126				
		PCB 128				
		PCB 138				
		PCB 146				
		PCB 149				
		PCB 151				
		PCB 153				
		PCB 156				
PCB 157						
PCB 167						
PCB 169						
PCB 170						
PCB 177						
PCB 180						
PCB 183						
PCB 187						
PCB 189						
		Sommatoria PCB (da calcolo)				
FTALATI						
ACQUE SUPERFICIALI	CROMATOGRAFIA HPLC	Benzilbutilftalato (BBP)	MT.M1.156 rev 2 2012	Cromatografia HPLC	02.028	€ 57,00
		Bis(2-etilesil)tereftalato				
		Dibutilftalato (DBP)				
		Diethylftalato (DEP)				
		Diisobutilftalato (DIBP)				
		Dimetilftalato (DMP)				
		Diocetilftalato (DOP, DEHP)				
		Cromatografia HPLC per gruppi omogenei determinazione/ricerca di almeno 4 composti omologhi: oltre i 4 composti aggiungere alla tariffa 02.028, per ogni composto aggiunto al quarto, l'importo pari al 10% della voce 02.028			02.029	€ 6,00

MATRICE: ACQUE SUPERFICIALI

MATRICE (DISCIPLINA)	TECNICA ANALITICA (SUBDISCIPLINA)	ANALITI	METODO	DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE	CODICE TARIFARIO	COSTO
ALTRE SOSTANZE						
ACQUE SOTTERRANEE	GASCROMATOGRAFIA SPAZIO DI TESTA (FID)	Metanolo	EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003	Cromatografia GC per gruppi omogenei, determinazione / ricerca fino a 4 composti omologhi	02.019	€ 57,00
		Etanolo				
		Alcol Isopropilico				
		Butanolo				
		Propanolo				
		Eptano				
		Esano				
	GASCROMATOGRAFIA SPAZIO DI TESTA / MASSA	Acetone	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017	Cromatografia Gas Massa quantitativa	02.024	€ 203,00
		Cicloesano				
		Cicloesanone				
		Etileacetato				
		Metiletilchetone				
		Metilisobutilchetone (MIBK)				
	GASCROMATOGRAFIA GC/PURGE & TRAP/MASSA	Tetraidrofurano (THF)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	Cromatografia GC Purge & Trap/massa per gruppi omogenei, determinazione ricerca fino a 4 composti omologhi	02.021	€ 266,00
		1,4-Diisopropylbenzene				
1,3-Diisopropylbenzene						
1,2-Diisopropylbenzene						
ETBE (etil-terbutiletere)						
MTBE						
Indano						
Indene						
Tetraclorobutadieni totali (espressi come esaclorobutadiene)						
Pentaclorobutadieni totali (espressi come esaclorobutadiene)						
Nitrobenzene						
1,2,3-Trimetilbenzene						
1,3,5 Trimetilbenzene						
1,2,4 Trimetilbenzene						
Tetrametilbenzene (Durene)						
CROMATOGRAFIA HPLC MASSA	Hexamethylentetramin	MT.M1.183 Rev 0 2006	Cromatografia HPLC Massa	02.031	€ 324,00	
	Melammia					
	Pentaeritrite					
	Formaldeide					
	Acetaldeide					
Cromatografia HPLC massa per gruppi omogenei determinazione/ricerca di almeno 4 composti omologhi: oltre i 4 composti aggiungere alla tariffa 02.031, per ogni composto aggiunto al quarto, l'importo pari al 10% della voce 02.031					02.032	€ 32,00
SAGGI ECOTOSSICOLOGICI						
ACQUE SUPERFICIALI	ECOTOSSICOLOGIA	Valutazione della tossicità con <i>Daphnia magna</i>	APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003	Tossicità acuta (24 ore): % Immobilizzazione	04.036	€ 95,00
		Prova di inibizione della crescita di alghe d'acqua dolce per mezzo di alghe verdi	UNI EN ISO 8692: 2012	Tossicità acuta (24 ore): determinazione EC ₅₀	04.037	€ 158,00
		Determinazione dell'effetto inibitorio di campioni acquosi sull'emissione di luce di <i>Vibrio fischeri</i> (prova su batteri luminescenti) Parte 3: Metodo con batteri liofilizzati (screening 15' e 30')	UNI EN ISO 11348-3: 2009	Tossicità subcronica (72 ore): % Inibizione	04.036	€ 95,00
				Tossicità subcronica (72 ore): : determinazione EC ₅₀	04.037	€ 158,00
				Tossicità acuta (15' e 30'): % Inibizione	04.034	€ 105,00
Tossicità acuta (15' e 30'): determinazione EC ₅₀	04.033	€ 158,00				
TEST MICROBIOLOGICI						
ACQUE SUPERFICIALI	MICROBIOLOGIA	Conta Echerichia coli (> 1 MPN/100 ml)	ISO 9308-2:2012	<i>E. coli</i> MPN/100 ml		

NOTA: Nelle celle in grigio i parametri accreditati.

MATRICE: ARIA / EMISSIONI

MATRICE (DISCIPLINA)	TECNICA ANALITICA (SUBDISCIPLINA)	ANALITI	METODO	DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE	CODICE TARIFARIO	COSTO
PREPARATIVA CAMPIONI DI ARIA Applicare il Codice Tariffario 01,008 -840 € - Preparazione campioni diossine/PCB alla voce 02.027 - Cromatografia Gas Massa (diossine inclusa alta risoluzione)						
DIOSSINE E FURANI						
ARIA	CROMATOGRAFIA GC MS - ALTA RISOLUZIONE	2,3,7,8 TCDD	UNI EN 1948-2:2006 + UNI EN 1948-3:2006	Cromatografia Gas Massa (Diossine, inclusa alta risoluzione)	02.027	€ 569,00
		1,2,3,7,8 PeCDD				
		1,2,3,4,7,8 HxCDD				
		1,2,3,6,7,8 HxCDD				
		1,2,3,7,8,9 HxCDD				
		1,2,3,4,6,7,8 HpCDD				
		OCDD				
		2,3,7,8 TCDF				
		1,2,3,7,8 PeCDF				
		2,3,4,7,8 PeCDF				
		1,2,3,4,7,8 HxCDF				
		1,2,3,6,7,8 HxCDF				
		2,3,4,6,7,8 HxCDF				
		1,2,3,7,8,9 HxCDF				
		1,2,3,4,6,7,8 HpCDF				
		1,2,3,4,7,8,9 HpCDF				
Sommatoria PCDD/PCDF come tossicità equivalente I-TEQ da conversione I-TEF (da calcolo)	EPA 1613 B:1994 + NATO CCMS Report n° 176 1988					
PCB						
ARIA	CROMATOGRAFIA GC MS - ALTA RISOLUZIONE	PCB 28	UNI-EN 1948-4:2014	Cromatografia Gas Massa (Diossine, inclusa alta risoluzione)	02.027	€ 569,00
		PCB 52				
		PCB 77				
		PCB 81				
		PCB 101				
		PCB 105				
		PCB 114				
		PCB 118				
		PCB 123				
		PCB 126				
		PCB 138				
		PCB 153				
		PCB 156				
		PCB 157				
		PCB 167				
		PCB 169				
		PCB 180				
PCB 189						
Sommatoria PCB (da calcolo)						

MATRICE: SUBSTRATO DI CAPTAZIONE (es. gas interstiziali, aria)

TECNICA ANALITICA (SUBDISCIPLINA)	ANALITI	METODO	DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE	CODICE TARIFARIO	COSTO	
<p>PREPARATIVA GAS INTERSTIZIALI Applicare il Codice Tariffario 01.005 - 14 € - (Preparazione semplice del campione), alle voci: 02.005- Spettrofotometria di assorbimento atomico Applicare il Codice Tariffario 01.006 - 63 € - (Preparazione media del campione), alle voci: 02.028 - Cromatografia HPLC Applicare il Codice Tariffario 01.008 -840 € - Preparazione campioni diossine/PCB alla voce: 02.027 - Cromatografia Gas Massa (diossine inclusa alta risoluzione)</p>						
MERCURIO						
ASSORBIMENTO ATOMICO VAPORI FREDDI	Mercurio	NIOSH met 6009 15/8/94	Spettrofotometria di assorbimento atomico per elemento	02.005	€ 26,00	
DIOSSINE E FURANI						
ARIA	CROMATOGRAFIA GC MS - ALTA RISOLUZIONE	2,3,7,8 TCDD	EPA 1613B 1994	Cromatografia Gas Massa (Diossine, inclusa alta risoluzione)	02.027	€ 569,00
		1,2,3,7,8 PeCDD				
		1,2,3,4,7,8 HxCDD				
		1,2,3,6,7,8 HxCDD				
		1,2,3,7,8,9 HxCDD				
		1,2,3,4,6,7,8 HpCDD				
		OCDD				
		2,3,7,8 TCDF				
		1,2,3,7,8 PeCDF				
		2,3,4,7,8 PeCDF				
		1,2,3,4,7,8 HxCDF				
		1,2,3,6,7,8 HxCDF				
		2,3,4,6,7,8 HxCDF				
		1,2,3,7,8,9 HxCDF				
		1,2,3,4,6,7,8 HpCDF				
	Sommatoria PCDD/PCDF come tossicità equivalente I-TEQ da conversione I-TEF (da calcolo)	EPA 1613 B:1994 + NATO CCMS Report n° 176 1988				
PCB						
ARIA	CROMATOGRAFIA GC MS - ALTA RISOLUZIONE	PCB 28	EPA 1668 C 2010	Cromatografia Gas Massa (Diossine, inclusa alta risoluzione)	02.027	€ 569,00
		PCB 52				
		PCB 77				
		PCB 81				
		PCB 95				
		PCB 99				
		PCB 101				
		PCB 105				
		PCB 110				
		PCB 114				
		PCB 118				
		PCB 123				
		PCB 126				
		PCB 128				
		PCB 138				
		PCB 146				
		PCB 149				
		PCB 151				
		PCB 153				
		PCB 156				
		PCB 157				
		PCB 167				
		PCB 169				
PCB 170						
PCB 177						
	PCB 180	EPA 1668 C 2010	Cromatografia Gas Massa (Diossine, inclusa alta risoluzione)			
PCB 183						
PCB 187						
PCB 189						
	Sommatoria PCB (da calcolo)					

MATRICE: SUBSTRATO DI CAPTAZIONE (es. gas interstiziali, aria)

	TECNICA ANALITICA (SUBDISCIPLINA)	ANALITI	METODO	DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE	CODICE TARIFARIO	COSTO
		ALDEIDI				
	HPLC - DAD	Formaldeide	NIOSH 2018 2003	Cromatografia Liquida - DAD	2.028	57,00
		Acetaldeide				
		Acroleina				
		Propionaldeide				
		Crotonaldeide				
		Butirraldeide				
		Benzaldeide				
		Isovaleraldeide				
		Valeraldeide				
		Ortolutaldeide				
		Metatolualdeide				
		Paratolualdeide				
		Esanale				
		2,5-dimetilbenzaldeide				
Cromatografia HPLC per gruppi omogenei determinazione/ricerca di almeno 4 composti omologhi: oltre i 4 composti aggiungere alla tariffa 02.028, per ogni composto aggiunto al quarto, l'importo pari al 10% della voce 02.028						

MATRICE: COMPOST

MATRICE (DISCIPLINA)	TECNICA ANALITICA (SUBDISCIPLINA)	ANALITI	METODO	DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE	CODICE TARIFARIO	COSTO
PREPARATIVA CAMPIONI COMPOST Applicare il Codice Tariffario 01.005 - 14 €- (Preparazione semplice del campione), alle voci: 02.004 Spettrofotometria assorbimento atomico 02.005- Spettrofotometria ICP 02.008 - Spettrofotometria UV/VISIBILE						
METALLI						
COMPOST	ICP OTTICO AES	Cadmio	UNI EN 16174:2012 met B + UNI EN 16170:2016	Spettrofotometria ad assorbimento atomico, per elemento	02.005	€ 26,00
		Nichel				
		Piombo				
Rame						
Zinco						
COMPOST	ASSORBIMENTO ATOMICO VAPORI FREDDI	Mercurio	UNI EN 16174:2012 met B + UNI EN 16175-1:2016	Spettrofotometria di assorbimento atomico per elemento	02.004	€ 26,00
COMPOST	SPECTROFOTOMETRIA UV/VIS	Cromo VI	Manuale ANPA 3/2001	Spettrofotometria Visibile e UV	02.008	€ 21,00
ALTRI PARAMETRI						
COMPOST	POTENZIOMETRICO	pH	Manuale ANPA 3/2001	Potenziometria/Amperometria/Condittimetria/Turbidimetria/Nefelometria	02.043	€ 11,00
	TITOLAZIONE	Carbonio organico	UNI 10780:1998	Acidimetria e alcalimetria soluzioni non acquose	02.002	€ 13,00
		Azoto Organico				
		Azoto totale				
	CONDUTTOMETRICO	salinità		Potenziometria/Amperometria/Condittimetria/Turbidimetria/Nefelometria	02.043	€ 11,00
PESATA	inerti litoidi (fraz.>= 5mm)	UNI 10780:1998	Gravimetria, Estratto secco, Residuo secco, Peso, Peseo netto, Peso specifico: Pesate di tipo semplice	02.013	€ 11,00	
	plastica, vetro, metalli (fraz.>=2mm)					
	umidità					
COMPOST	TITOLAZIONE	carbonio umico e fulvico	Manuale ANPA 3/2001	Acidimetria e alcalimetria soluzioni non acquose	02.002	€ 13,00
SAGGI ECOTOSSICOLOGICI						
COMPOST	FITOTOSSICITA'	Determinazione dell'indice di germinazione	UNI 10780:1998 Appendice K	Conteggio semi germinati e misura lunghezza radicale	04.015	€ 84,00

MATRICE: RIFIUTI

MATRICE (DISCIPLINA)	TECNICA ANALITICA (SUBDISCIPLINA)	ANALITI	METODO	DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE	CODICE TARIFARIO	COSTO
----------------------	-----------------------------------	---------	--------	-------------------------------	------------------	-------

PREPARATIVA CAMPIONI DI RIFIUTI

Applicare il Codice Tariffario 01.006 - 63 € - (Pretrattamento medio del campione), ad eccezione della tecnica GC Spazio di testa, alle voci:

02.019 - Gas Cromatografia
02.024 - Gas cromatografia Massa
02.028 e 02.031 - Cromatografia HPLC e HPLC - MS
preparativa eluato per analisi composti inorganici e metalli

Applicare il Codice Tariffario Codice Tariffario 01.005 - 14 € - (Preparazione semplice del campione), alle sole voci analitiche del "tal quale":

02.013 - Gravimetria
02.043 - pH, conducibilità (se rifiuto solido)
02.008 - Cianuri (se rifiuto solido)
02.034 - Calcio (se rifiuto solido)
02.004 - Spettrofotometria assorbimento atomico
02.005 - Spettrofotometria ICP
02.008 - Spettrofotometria UV/VISIBILE
02.042 - Titolazione

Applicare il Codice Tariffario 01.008 - 840 € - Preparazione campioni diossine e PCB in alta risoluzione

ELUATO

COMPOSTI INORGANICI ELUATO

RIFIUTI	CONDUTTIMETRIA	Conducibilità	UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	Potenziometria/ Amperometria/ Conduttimetria/Turbidimetria	02.043	€ 11,00
	POTENZIOMETRIA	pH	UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria/ Amperometria/ Conduttimetria/Turbidimetria	02.043	€ 11,00
	CROMATOGRAFIA IONICA	Cloruri	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009	Cromatografia Ionica	02.034	€ 57,00
		Fluoruri				
		Nitrati				
		Solfati				
	SPETTROFOTOMETRIA UV/VIS	Cianuri	UNI EN 12457-2:2004 / MT.M1.192 rev2 2015	Spettrofotometria Visibile e UV	02.008	€ 21,00
SPETTROFOTOMETRIA IR	DOC eluato	UNI EN 12457:2004 + UNI EN 1484:1999	TOC, Determinazione di acqua	02.046	€ 53,00	
SPETTROFOTOMETRIA UV/VIS	COD	UNI EN 12457-2:2004 + ISO 15705: 2002	COD	03.006	€ 32,00	

METALLI ELUATO

RIFIUTI	ICP OTTICO-AES	Bario	UNI EN 12457-2:2004 +UNI EN ISO 11885:2009	Spettrofotometria ICP/AES per elemento	02.005	€ 26,00
		Cadmio			02.005	€ 26,00
		Cromo totale			02.005	€ 26,00
		Nichel			02.005	€ 26,00
		Piombo			02.005	€ 26,00
		Rame			02.005	€ 26,00
		Zinco			02.005	€ 26,00
		Selenio			02.005	€ 26,00
		Vanadio			02.005	€ 26,00
		Cobalto			02.005	€ 26,00
	Berillio	02.005	€ 26,00			
	ASSORBIMENTO ATOMICO VAPORI FREDDI	Mercurio	UNI EN 12457-2:2004 + APHA methods for waters ed 23nd 2017 3112B	Spettrofotometria di assorbimento atomico per elemento	02.004	€ 26,00
	ASSORBIMENTO ATOMICO- FORNETTO	Arsenico	UNI EN 12457-2:2004 + APHA methods for waters ed 23nd 2017,3113 B		02.004	€ 26,00
Antimonio		UNI EN 12457-2:2004 + APHA methods for waters ed 23nd 2017 3113 B	02.004		€ 26,00	

MATRICE: RIFIUTI

MATRICE (DISCIPLINA)	TECNICA ANALITICA (SUBDISCIPLINA)	ANALITI	METODO	DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE	CODICE TARIFARIO	COSTO
RIFIUTI TAL QUALE						
COMPOSTI INORGANICI						
RIFIUTI	SPETTROFOTOMETRIA UV/VIS	Cianuri Liberi	MT.M1.216 rev 0 2005	Spettrofotometria Visibile e UV	02.008	€ 21,00
		Cianuri totali	EPA 9012B 2004			
	CROMATOGRAFIA IONICA	Calcio	D.M. 13/9/99 met. IV.2	Cromatografia Ionica	'02.034	€ 57,00
	POTENZIOMETRIA	pH	EPA 9045 D:2004	Potenziometria/ Amperometria/Conduktimetria/Turbidimetria	02.043	€ 11,00
	CONDUTTOMETRIA	Conducibilità	D.M. 13/9/99 met. IV.1	Potenziometria/ Amperometria/Conduktimetria/Turbidimetria	02.043	€ 11,00
	SPETTROFOTOMETRIA UV/VIS	Azoto ammoniacale	UNI CEN/TS 16177 2012	Spettrofotometria Visibile e UV	2.008	€ 21,00
	GRAVIMETRIA	Umidità	UNI EN 14346:2007	Gravimetria estratto secco, residuo secco, peso netto, peso specifico, pesate di tipo semplice (es: pesate di terreno)	02.013	€ 11,00
METALLI						
RIFIUTI	ICP OTTICO-AES	Berillio	UNI EN 16174:2012 met B + UNI EN 16170:2016	Spettrofotometria ICP/AES per elemento	02.005	€ 26,00
		Cadmio			02.005	€ 26,00
		Cobalto			02.005	€ 26,00
		Cromo totale			02.005	€ 26,00
		Nichel			02.005	€ 26,00
		Piombo			02.005	€ 26,00
		Rame			02.005	€ 26,00
		Vanadio			02.005	€ 26,00
		Zinco			02.005	€ 26,00
		Alluminio			02.005	€ 26,00
	Ferro	UNI EN 16174:2012 met B + UNI EN 16170:2016				
	Bario		02.005	€ 26,00		
	Manganese		02.005	€ 26,00		
	ASSORBIMENTO ATOMICO- FORNETTO	Antimonio	UNI EN 16174:2012 met B + EPA 200.9 2001	Spettrofotometria di assorbimento atomico per elemento	02.004	€ 26,00
Selenio		02.004			€ 26,00	
ASSORBIMENTO ATOMICO VAPORI FREDDI	Mercurio	UNI EN 16174:2012 met B + UNI EN 16175-1:2016		02.004	€ 26,00	
ASSORBIMENTO ATOMICO- FORNETTO	Arsenico	ISO 123914:2012 + ISO 20280:2007:		02.004	€ 26,00	
SPETTROFOTOMETRIA UV/VIS	Cromo VI	CNR IRSA 16 Q64 vol 3 1986	Spettrofotometria Visibile e UV	02.008	€ 21,00	
AROMATICI - BTEX						
RIFIUTI	GAS CROMATOGRAFIA GC-FID	Benzene	EPA 5021 A 2014 + EPA 8015D 2003	Cromatografia GC per gruppi omogenei, determinazione / ricerca fino a 4 composti omologhi	02.019	€ 57,00
		Etilbenzene				
		Stirene				
		Toluene				
		o-xilene				
	p-xilene + m-xilene					
	Cromatografia GC oltre 4 composti aggiungere alla tariffa base, per ogni composto successivo al quarto, l'importo pari al 10% della voce 02.019				02.022	€ 6,00
ALTRI SOLVENTI						
RIFIUTI	GAS CROMATOGRAFIA GC-FID	Metil-terbutiletere (MTBE)	EPA 5021 A 2014 + EPA 8015D 2003	Cromatografia GC per gruppi omogenei, determinazione / ricerca fino a 4 composti omologhi	02.019	€ 57,00
		Acetone				

MATRICE: RIFIUTI

MATRICE (DISCIPLINA)	TECNICA ANALITICA (SUBDISCIPLINA)	ANALITI	METODO	DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE	CODICE TARIFARIO	COSTO
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI						
RIFIUTI	HPLC UV	Acenaftene	ISO 13859:2014	Cromatografia HPLC	02.028	€ 57,00
		Acenaftilene				
		Antracene				
		Benzo(a)antracene				
		Benzo(a)pirene				
		Benzo(b)fluorantene				
		Benzo(g,h,i)perilene				
		Benzo(k)fluorantene				
		Crisene				
		Dibenzo(a,h)antracene				
		Fenantrene				
		Fluorantene				
		Fluorene				
		Indeno(1,2,3-c,d)pirene				
		Naftalene				
Pirene						
		Cromatografia HPLC per gruppi omogenei determinazione/ricerca di almeno 4 composti omologhi: oltre i 4 composti aggiungere alla tariffa 02.028, per ogni composto aggiunto al quarto, l'importo pari al 10% della voce 02.028			02.029	€ 6,00
ALIFATICI CLORURATI						
RIFIUTI	GASCROMATOGRAFIA GC-MS	1,1,1 Tricloroetano	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017	Cromatografia Gas Massa quali-quantitativa	02.024	€ 203,00
		1,1,2,2-Tetracloroetano				
		1,1,2-Tricloroetano				
		1,1-Dicloroetano				
		1,1-Dicloroetilene				
		1,2,3 - Tricloropropano				
		1,2-Dicloroetano				
		1,2-Dicloroetilene cis				
		1,2-Dicloroetilene trans				
		1,2-Dicloropropano				
		Cloruro di vinile				
		Diclorometano				
		Tetracloroetilene (PCE)				
		Tricloroetilene (TCE)				
		Triclorometano				
		Cromatografia Gas Massa per gruppi omogenei, determinazione/ricerca di almeno 4 composti omologhi: oltre i 4 composti aggiungere alla tariffa 02.024, per ogni composto aggiunto al quarto, l'importo pari al 10% della voce 02.024			02.025	€ 20,00
ALIFATICI ALOGENATI						
RIFIUTI	GASCROMATOGRAFIA GC-MS	1,2-Dibromoetano	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017	Cromatografia Gas Massa quali-quantitativa	02.024	€ 203,00
		Bromodichlorometano				
		Dibromoclorometano				
		Tribromometano				
		Cromatografia Gas Massa per gruppi omogenei, determinazione/ricerca di almeno 4 composti omologhi: oltre i 4 composti aggiungere alla tariffa 02.024, per ogni composto aggiunto al quarto, l'importo pari al 10% della voce 02.024			02.025	€ 20,00

MATRICE: RIFIUTI

MATRICE (DISCIPLINA)	TECNICA ANALITICA (SUBDISCIPLINA)	ANALITI	METODO	DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE	CODICE TARIFARIO	COSTO
CLOROBENZENI						
RIFIUTI	GASCROMATOGRAFIA GC-MS	1,2,3-Triclorobenzene	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017	Cromatografia Gas Massa quali-quantitativa	02.024	€ 203,00
		1,2,4,5-Tetraclorobenzene				
		1,2,4-Triclorobenzene				
		1,2-Diclorobenzene				
		1,3,5-Triclorobenzene				
		1,3-Diclorobenzene				
		1,4-Diclorobenzene				
	Clorobenzene					
	Cromatografia Gas Massa per gruppi omogenei, determinazione/ricerca di almeno 4 composti omologhi: oltre i 4 composti aggiungere alla tariffa 02.024, per ogni composto aggiunto al quarto, l'importo pari al 10% della voce 02.024	02.025	€ 20,00			
ALTRI PARAMETRI						
RIFIUTI		Tensioattivi totali	UNI 10511-1:1996/A1:2000 + APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	per calcolo		
	SPETTROFOTOMETRIA UV/VIS	Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	Tensioattivi anionici	03.001	€ 42,00
	TITOLAZIONE	Tensioattivi non ionici	UNI 10511-1:1996/A1:2000	Tensioattivi non ionici	03.003	€ 81,00
	TITOLAZIONE	Carbonio organico totale	CNR IRSA 5 Q 64 vol 3 1988	Titolazione	02.042	€ 11,00
	GRAVIMETRIA	Sostanza secca a 105°C	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984	Gravimetria estratto secco, residuo secco, peso netto, peso specifico, pesate di tipo semplice (es: pesate di terreno)	02.013	€ 11,00
METILBENZENI						
RIFIUTI	CROMATOGRAFIA GAS MASSA QUALIQUANTITATIVA	1,2,3-Trimetilbenzene	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017	Cromatografia Gas Massa quali-quantitativa	02.024	€ 203,00
		1,3,5 Trimetilbenzene				
		1,2,4 Trimetilbenzene				
		Tetrametilbenzene				
FENOLI E CLOROFENOLI						
RIFIUTI	HPLC-UV	2,4-dimetilfenolo	CNR IRSA 19a Q 64 vol 3 1993	Cromatografia HPLC	02.028	€ 57,00
		2,4-dinitrofenolo				
		2-nitrofenolo				
		4,6-dinitro 2-metil fenolo				
		4-nitrofenolo				
		Fenolo				
		m-metil/p-metil fenolo				
	o-metil fenolo					
	Cromatografia HPLC per gruppi omogenei determinazione/ricerca di almeno 4 composti omologhi: oltre i 4 composti aggiungere alla tariffa 02.028, per ogni composto aggiunto al quarto, l'importo pari al 10% della voce 02.028	02.029	€ 6,00			
FENOLI E CLOROFENOLI						
RIFIUTI	HPLC UV	2,4,6-triclorofenolo	CNR IRSA 19a Q 64 vol 3 1993	Cromatografia HPLC	02.028	€ 57,00
		4-cloro 3-metil fenolo				
		2,4-diclorofenolo				
		2-clorofenolo				
	pentaclorofenolo					
	Cromatografia HPLC per gruppi omogenei determinazione/ricerca di almeno 4 composti omologhi: oltre i 4 composti aggiungere alla tariffa 02.028, per ogni composto aggiunto al quarto, l'importo pari al 10% della voce 02.028	02.029	€ 6,00			
	HPLC UV	Bisfenolo A	MT.M1.212 rev 3 2006	Cromatografia HPLC	02.028	€ 57,00

MATRICE: RIFIUTI

MATRICE (DISCIPLINA)	TECNICA ANALITICA (SUBDISCIPLINA)	ANALITI	METODO	DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE	CODICE TARIFARIO	COSTO
PCB						
RIFIUTI	CROMATOGRAFIA GAS MASSA ALTA RISOLUZIONE	PCB 28	EPA 1668 C 2010	Cromatografia Gas Massa (Diossine, inclusa alta risoluzione)	02.027	€ 569,00
		PCB 52				
		PCB 77				
		PCB 81				
		PCB 95				
		PCB 99				
		PCB 101				
		PCB 105				
		PCB 110				
		PCB 114				
		PCB 118				
		PCB 123				
		PCB 126				
		PCB 128				
		PCB 138				
		PCB 146				
		PCB 149				
		PCB 151				
		PCB 153				
		PCB 156				
		PCB 128				
PCB 157						
PCB 167						
PCB 169						
PCB 170						
PCB 177						
PCB 180						
PCB 183						
PCB 187						
PCB 189						
		sommatoria PCB (da calcolo)				
DIOSSE E FURANI						
RIFIUTI	CROMATOGRAFIA GC MS - ALTA RISOLUZIONE	2,3,7,8 TCDD	EPA 1613B 1994	Cromatografia Gas Massa (Diossine, inclusa alta risoluzione)	02.027	€ 569,00
		1,2,3,7,8 PeCDD				
		1,2,3,4,7,8 HxCDD				
		1,2,3,6,7,8 HxCDD				
		1,2,3,7,8,9 HxCDD				
		1,2,3,4,6,7,8 HpCDD				
		OCDD				
		2,3,7,8 TCDF				
		1,2,3,7,8 PeCDF				
		2,3,4,7,8 PeCDF				
		1,2,3,4,7,8 HxCDF				
		1,2,3,6,7,8 HxCDF				
		2,3,4,6,7,8 HxCDF				
		1,2,3,7,8,9 HxCDF				
		1,2,3,4,6,7,8 HpCDF				
		1,2,3,4,7,8,9 HpCDF				

MATRICE: RIFIUTI

MATRICE (DISCIPLINA)	TECNICA ANALITICA (SUBDISCIPLINA)	ANALITI	METODO	DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE	CODICE TARIFARIO	COSTO
IDROCARBURI						
RIFIUTI	GASCROMATOGRAFIA GC FID	Idrocarburi C< 10	EPA 5021 A 2014 + EPA 8015D 2003	Cromatografia GC per gruppi omogenei, determinazione / ricerca fino a 4 composti omologhi	02.019	€ 57,00
	GRAVIMETRICA	Idrocarburi totali	EPA 1664 B 2010	Gravimetria, Estratto secco, Residuo secco, Peso, Peseo netto, Peso specifico: Pesate di tipo semplice	02.013	€ 11,00
	GASCROMATOGRAFIA GC FID	Idrocarburi C10 - C40	UNI EN 14039:2005	Cromatografia GC per gruppi omogenei, determinazione / ricerca fino a 4 composti omologhi	02.019	€ 57,00
FITOTOSSICITA'						
RIFIUTI	FITOTOSSICITA'	Determinazione dell'indice di germinazione	UNI 10780:1998 Appendice K	Conteggio semi germinati e misura lunghezza radicale	04.015	€ 84,00
		Effetto di matrici complesse sulla crescita delle piante superiori	DGR 16 Aprile 2003 N.7/12764-ALLEGATO B	Valutazione della crescita di piante a dosaggi crescenti della matrice	04.014	€ 315,00

NOTA: Nelle celle in grigio i parametri accreditati

MATRICE: RIPORTI - ELUATO

MATRICE (DISCIPLINA)	TECNICA ANALITICA (SUBDISCIPLINA)	ANALITI	METODO	DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE	CODICE TARIFARIO	COSTO
<p>PREPARATIVA CAMPIONI DI RIPORTI Applicare il Codice Tariffario 01.006 - 63 € - (Pretrattamento medio del campione) ad eccezione della tecnica GC Spazio di testa, alle voci: 02.019 -Gas Cromatografia 02.028 e 02.031 -Cromatografia HPLC e HPLC - MS preparativa eluato per analisi composti inorganici e metalli</p> <p>Applicare il Codice Tariffario Codice Tariffario 01.005 -14 € - (Preparazione semplice del campione), alle sole voci analitiche del "tal quale": 02.004 Spettrofotometria assorbimento atomico 02.005- Spettrofotometria ICP 02.008 - Spettrofotometria UV/VISIBILE</p>						
METALLI						
RIPORTI	SPETTROFOTOMETRIA ICP-OES- SPETTROFOTOMETRIA ASSORBIMENTO ATOMICO	Bario	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	Spettrofotometria ICP/OES - Spettrofotometria assorbimento atomico, per elemento	02.005	€ 26,00
		Berilio			02.005	€ 26,00
		Cadmio			02.005	€ 26,00
		Cobalto			02.005	€ 26,00
		Cromo totale			02.005	€ 26,00
		Manganese			02.005	€ 26,00
		Nichel			02.005	€ 26,00
		Piombo			02.005	€ 26,00
		Rame			02.005	€ 26,00
		Selenio			02.005	€ 26,00
		Vanadio			02.005	€ 26,00
	Zinco	02.005	€ 26,00			
	SPETTROFOTOMETRIA ASSORBIMENTO ATOMICO - FORNETTO DI GRAFITTE	Antimonio	UNI EN 12457-2:2004 + APHA methods for waters ed 23nd 2017 3113 B	Spettrofotometria assorbimento atomico per elemento	02.004	€ 26,00
		Arsenico			02.004	€ 26,00
SPETTROFOTOMETRIA ASSORBIMENTO ATOMICO - VAPORI FREDDI	Mercurio	UNI EN 12457-2:2004 + APHA methods for waters ed 23nd 2017 3112B	Spettrofotometria assorbimento atomico per elemento	02.004	€ 26,00	
SPETTROFOTOMETRIA UV/VIS	Cromo VI	UNI EN 12457-2:2004 + APHA methods for waters ed 23nd 2017 3500-Cr B	Spettrofotometria Visibile e UV	02.008	€ 21,00	
COMPOSTI INORGANICI						
RIPORTI	SPETTROFOTOMETRIA UV/VIS	Cianuri liberi	UNI EN 12457-2:2004 + MT.M1.192 rev 2 2015	Spettrofotometria Visibile e UV	02.008	€ 21,00
		COD	UNI EN 12457-2:2004 + ISO 15705:2002	COD	03.006	€ 32,00
	POTENZIOMETRIA	Fluoruri	UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4100 B Man 29 2003	Potenzimetria/ Amperometria/Conduttimetria/Turbidimetria	02.043	€ 11,00
	SPETTROFOTOMETRIA IR	Carbonio Organico Totale (TOC)	UNI EN 12457-2:2004 + EPA 9060A 2004	TOC, Determinazione di acqua		
	CROMATOGRAFIA IONICA	Cloruri	UNI EN 12457-2:2004 + ISO 10304-1:2009	Cromatografia ionica per gruppi omogenei determinazione/ricerca fino a 4 composti omologhi	02.034	€ 57,00
		Fluoruri				
		Nitrati				
		Solfati				
Cromatografia Ionica per gruppi omogenei determinazione/ricerca di almeno 4 composti omologhi: oltre i 4 composti aggiungere alla tariffa 02.034, per ogni composto aggiunto al quarto, l'importo pari al 10% della voce 02.034					02.035	€ 6,00
POTENZIOMETRIA	pH	UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Attività ione idrogeno	02.043	€ 11,00	

MATRICE: TERRENI, RIPORTI e FANGHI

MATRICE (DISCIPLINA)	TECNICA ANALITICA (SUBDISCIPLINA)	ANALITI	METODO	DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE	CODICE TARIFARIO	COSTO
----------------------	-----------------------------------	---------	--------	-------------------------------	------------------	-------

PREPARATIVA TERRENI E FANGHI
 Applicare il Codice Tariffario 01.006 - 63 € - (Pretrattamento medio del campione) + Codice Tariffario Codice Tariffario 01.005 -14 € - (Preparazione semplice del campione) alla voce Kd
 Applicare il Codice Tariffario 01.006 - 63 € - (Pretrattamento medio del campione) ad eccezione della tecnica GC Spazio di testa, alle voci:
 02.019 -Gas Cromatografia
 02.024 - Gas cromatografia Massa
 02.028 e 02.031 -CromatografiA HPLC e HPLC - MS
 Capacità di scambio cationico (CSC)
 Applicare il Codice Tariffario 01.005 -14 € - (Preparazione semplice del campione) alle voci:
 02.042 Titolazione
 02.043 Potenzimetria
 02.004 Spettrofotometria assorbimento atomico
 02.005- Spettrofotometria ICP
 02.008 - Spettrofotometria UV/VISIBILE
 preparazione del campione per la determinazione dello scheletro
 Applicare il Codice Tariffario 01.008 -840 € - Preparazione campioni diossine e PCB in alta risoluzione

COMPOSTI ANALISI DI RISCHIO

TERRENI E RIPORTI	parametro ottenuto per calcolo	Kd-Arsenico (C1/C2)	APAT ISS - PR/SUO-TEC/151-2007	parametro ottenuto per calcolo	02.045	€ 11,00
	ASSORBIMENTO ATOMICO - FORNETTO	C1 As (fase solida)	ISO 123914:2012 + ISO 20280:2007:	Spettrofotometria di assorbimento atomico per elemento	02.004	€ 26,00
		C2 As (fase liquida)	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017, 3113 B		02.004	€ 26,00
	parametro ottenuto per calcolo	Kd-Cobalto (C1/C2)	APAT ISS - PR/SUO-TEC/151-2007	parametro ottenuto per calcolo	02.045	€ 11,00
	ICP -AES	C1 Co (fase solida)	UNI EN 16174:2012 met B + UNI EN 16170:2016	Spettrofotometria ICP/OES per elemento	02.005	€ 26,00
		C2 Co (fase liquida)	UNI EN ISO 11885:2009		02.005	€ 26,00
	parametro ottenuto per calcolo	Kd-Cadmio (C1/C2)	APAT ISS - PR/SUO-TEC/151-2007	parametro ottenuto per calcolo	02.045	€ 11,00
	ICP -AES	C1 Cd (fase solida)	UNI EN 16174:2012 met B+ UNI EN 16170:2016	Spettrofotometria ICP/OES per elemento	02.005	€ 26,00
		C2 Cd (fase liquida)	UNI EN ISO 11885:2009		02.005	€ 26,00
	parametro ottenuto per calcolo	Kd-Cromo (C1/C2)	APAT ISS - PR/SUO-TEC/151-2007	parametro ottenuto per calcolo	02.045	€ 11,00
	ICP -AES	C1 Cr (fase solida)	UNI EN 16174:2012 met B + UNI EN 16170:2016	Spettrofotometria ICP/OES per elemento	02.005	€ 26,00
		C2 Cr (fase liquida)	UNI EN ISO 11885:2009		02.005	€ 26,00
	parametro ottenuto per calcolo	Kd-CromoVI (C1/C2)	APAT ISS - PR/SUO-TEC/151-2007	parametro ottenuto per calcolo	02.045	€ 11,00
	SPETTROFOTOMETRIA UV VIS	C1 CrVI (fase solida)	CNR IRSA 16 Q 64 vol 3 1986	Spettrofotometria UV/Visibile	02.008	€ 21,00
		C2 CrVI (fase liquida)	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017, 3500-Cr B		02.008	€ 21,00
	parametro ottenuto per calcolo	Kd-Mercurio (C1/C2)	APAT ISS - PR/SUO-TEC/151-2007	parametro ottenuto per calcolo	02.045	€ 11,00
	ASSORBIMENTO ATOMICO VAPORI FREDDI	C1 Hg (fase solida)	UNI EN 16174:2012 met B + UNI EN 16175-1:2016	Spettrofotometria di assorbimento atomico per elemento	02.004	€ 26,00
		C2 Hg (fase liquida)	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017, 3112 B		02.004	€ 26,00
	parametro ottenuto per calcolo	Kd-Nichel (C1/C2)	APAT ISS - PR/SUO-TEC/151-2007	parametro ottenuto per calcolo	02.045	€ 11,00
	ICP -AES	C1 Ni (fase solida)	UNI EN 16174:2012 met B + UNI EN 16170:2016	Spettrofotometria ICP/OES per elemento	02.005	€ 26,00
		C2 Ni (fase liquida)	UNI EN ISO 11885:2009		02.005	€ 26,00
	parametro ottenuto per calcolo	Kd-Piombo (C1/C2)	APAT ISS - PR/SUO-TEC/151-2007	parametro ottenuto per calcolo	02.045	€ 11,00
	ICP -AES	C1 Pb (fase solida)	UNI EN 16174:2012 met B + UNI EN 16170:2016	Spettrofotometria ICP/OES per elemento	02.005	€ 26,00
		C2 Pb (fase liquida)	UNI EN ISO 11885:2009		02.005	€ 26,00
	parametro ottenuto per calcolo	Kd-Rame (C1/C2)	APAT ISS - PR/SUO-TEC/151-2007	parametro ottenuto per calcolo	02.045	€ 11,00
	ICP -AES	C1 Cu (fase solida)	UNI EN 16174:2012 met B + UNI EN 16170:2016	Spettrofotometria ICP/OES per elemento	02.005	€ 26,00
		C2 Cu (fase liquida)	UNI EN ISO 11885:2009		02.005	€ 26,00
	parametro ottenuto per calcolo	Kd-Vanadio (C1/C2)	APAT ISS - PR/SUO-TEC/151-2007	parametro ottenuto per calcolo	02.045	€ 11,00
ICP -AES	C1 V (fase solida)	UNI EN 16174:2012 met B + UNI EN 16170:2016	Spettrofotometria ICP/OES per elemento	02.005	€ 26,00	
	C2 V (fase liquida)	UNI EN ISO 11885:2009		02.005	€ 26,00	
parametro ottenuto per calcolo	Kd-Zinco (C1/C2)	APAT ISS - PR/SUO-TEC/151-2007	parametro ottenuto per calcolo	02.045	€ 11,00	
ICP -AES	C1 Zn (fase solida)	UNI EN 16174:2012 met B + UNI EN 16170:2016	Spettrofotometria ICP/OES per elemento	02.005	€ 26,00	
	C2 Zn (fase liquida)	UNI EN ISO 11885:2009		02.005	€ 26,00	
TITOLAZIONE	FOC	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n°248 21/10/1999 met. VII.2	Titolazione	02.042	€ 11,00	
POTENZIOMETRIA	pH	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n°248 21/10/1999 met. III.1	Potenzimetria/ Amperometria/Conduttimetria/Turbidimetria	02.043	€ 11,00	

MATRICE: TERRENI, RIPORTI e FANGHI

MATRICE (DISCIPLINA)	TECNICA ANALITICA (SUBDISCIPLINA)	ANALITI	METODO	DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE	CODICE TARIFARIO	COSTO
COMPOSTI CSC						
PARAMETRI DI BASE						
TERRENI - RIPORTI	GRAVIMETRIA	scheletro	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n°248 21/10/1999 Met II.1	Gravimetria estratto secco, residuo secco, peso netto, peso specifico, pesate di tipo semplice (es: pesate di terreno)	02.013	€ 11,00
		umidità residua	UNI EN 15934:2012 Metodo A	Gravimetria estratto secco, residuo secco, peso netto, peso specifico, pesate di tipo semplice (es: pesate di terreno)	02.013	€ 11,00
		umidità residua	ISO 11465:1993	Gravimetria estratto secco, residuo secco, peso netto, peso specifico, pesate di tipo semplice (es: pesate di terreno)	02.013	€ 11,00
		umidità residua	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n°248 21/10/1999 Met II.2	Gravimetria estratto secco, residuo secco, peso netto, peso specifico, pesate di tipo semplice (es: pesate di terreno)	02.013	€ 11,00
		Umidità	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n°248 21/10/1999 Met II.2	Gravimetria estratto secco, residuo secco, peso netto, peso specifico, pesate di tipo semplice (es: pesate di terreno)	02.013	€ 11,00
METALLI						
TERRENI - RIPORTI - FANGHI	ICP OTTICO-AES	Berilio	UNI EN 16174:2012 met B + UNI EN 16170:2016	Spettrofotometria ICP/AES per elemento	02.005	€ 26,00
		Cadmio			02.005	€ 26,00
		Cobalto			02.005	€ 26,00
		Cromo			02.005	€ 26,00
		Nichel			02.005	€ 26,00
		Piombo			02.005	€ 26,00
		Rame			02.005	€ 26,00
		Vanadio			02.005	€ 26,00
		Zinco			02.005	€ 26,00
		Alluminio			02.005	€ 26,00
		Bario			02.005	€ 26,00
		Ferro			02.005	€ 26,00
		Magnesio			02.005	€ 26,00
		Manganese			02.005	€ 26,00
	GC/MS	Piombo Tetraetile	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2017	Cromatografia gas Massa quali-quantitativa	02.024	€ 203,00
	ASSORBIMENTO ATOMICO- FORNETTO	Antimonio	UNI EN 16174:2012 met B + EPA 200.9 2001	Spettrofotometria di assorbimento atomico per elemento	02.004	€ 26,00
		Selenio	UNI EN 16174:2012 met B+ EPA 200.9 2001		02.004	€ 26,00
Mercurio		UNI EN 16174:2012 met B + UNI EN 16175-1:2016	02.004		€ 26,00	
ASSORBIMENTO ATOMICO VAPORI FREDDI	Arsenico	ISO 12914:2012 + ISO 20280:2007:		02.004	€ 26,00	
SPETTROFOTOMETRIA UV/VIS	Cromo VI	CNR IRSA 16 Q 64 vol 3 1986	Spettrofotometria Visibile e UV	02.008	€ 21,00	
COMPOSTI INORGANICI						
TERRENI - RIPORTI - FANGHI	POTENZIOMETRIA	pH	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n°248 21/10/1999 met. III.1	Potenziometria/ Amperometria/ Conduttimetria/Turbidimetria	02.043	€ 11,00
	CONDUTTOMETRIA	Conducibilità	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n°248 21/10/1999 met. IV.1	Potenziometria/ Amperometria /Conduttimetria/Turbidimetria	02.043	€ 11,00
IDROCARBURI C<12 - COMPOSTI ORGANICI AROMATICI - ETERI						
TERRENI - RIPORTI - FANGHI	CROMATOGRAFIA GC FID	Benzene	EPA 5021 A 2014 + EPA 8015D 2003	Cromatografia GC per gruppi omogenei, determinazione / ricerca fino a 4 composti omologhi	02.019	€ 57,00
		Etilbenzene				
		Stirene				
		Toluene				
		o-xilene				
		p-xilene + m-xilene				
		Metil-terbutiletere (MTBE)				
		Etil-terbutiletere (ETBE)				
	Idrocarburi Leggeri C<12					
Cromatografia GC oltre 4 composti aggiungere alla tariffa base, per ogni composto successivo al quarto, l'importo pari al 10% della voce 02.019						
IDROCARBURI C>12						
TERRENI - RIPORTI - FANGHI	CROMATOGRAFIA GC	Idrocarburi C12 - C40	UNI EN ISO 16703:2011	Cromatografia GC per gruppi omogenei, determinazione / ricerca fino a 4 composti omologhi	02.019	€ 57,00

MATRICE: TERRENI, RIPORTI e FANGHI						
MATRICE (DISCIPLINA)	TECNICA ANALITICA (SUBDISCIPLINA)	ANALITI	METODO	DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE	CODICE TARIFARIO	COSTO
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI						
TERRENI - RIPORTI - FANGHI	HPLC	Acenaftene	ISO 13859:2014	Cromatografia HPLC	02.028	€ 57,00
		Acenaftilene				
		Antracene				
		Benzo(a)antracene				
		Benzo(a)pirene				
		Benzo(b)fluorantene				
		Benzo(g,h,i)perilene				
		Benzo(k)fluorantene				
		Crisene				
		Dibenzo(a,h)antracene				
		Fenantrene				
		Fluorantene				
		Fluorene				
		Naftalene				
Cromatografia HPLC per gruppi omogenei determinazione/ricerca di almeno 4 composti omologhi: oltre i 4 composti aggiungere alla tariffa 02.028, per ogni composto aggiunto al quarto, l'importo pari al 10% della voce 02.028					02.029	€ 6,00
ALIFATICI CLORURATI						
TERRENI - RIPORTI - FANGHI	GASCROMATOGRAFIA GC-MS	1,2-Dicloroetano	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017	Cromatografia gas Massa quali-quantitativa	02.024	€ 203,00
		Cis 1,2-Dicloroetilene				
		1,2-Dicloroetilene trans				
		1,2-Dicloropropano				
		Diclorometano				
		Tetracloroetilene (PCE)				
		Tricloroetilene (TCE)				
		Triclorometano				
		1,1,1-Tricloroetano				
		1,1,2,2-Tetracloroetano				
		1,1,2-Tricloroetano				
		1,1-Dicloroetano				
		1,1-Dicloroetilene				
		Cloruro di vinile				
1,2,3-Tricloropropano						
ALIFATICI ALOGENATI						
TERRENI - RIPORTI - FANGHI	GASCROMATOGRAFIA GC-MS	1,2-Dibromoetano	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017	Cromatografia gas Massa quali-quantitativa	02.024	€ 203,00
		Bromodichlorometano				
		Dibromoclorometano				
		Tribromometano				
METILBENZENI						
TERRENI - RIPORTI - FANGHI	GASCROMATOGRAFIA GC-MS	1,2,3-Trimetilbenzene	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017	Cromatografia gas Massa quali-quantitativa	02.024	€ 203,00
		1,2,4,5-tetrametilbenzene				
		1,2,4-Trimetilbenzene				
		1,3,5-Trimetilbenzene				
		1,2,3,4-tetrametilbenzene				
1,2,3,5-tetrametilbenzene						

MATRICE: TERRENI, RIPORTI e FANGHI						
MATRICE (DISCIPLINA)	TECNICA ANALITICA (SUBDISCIPLINA)	ANALITI	METODO	DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE	CODICE TARIFARIO	COSTO
CLOROBENZENI						
TERRENI - RIPORTI - FANGHI	GASCROMATOGRAFIA GC-MS	1,2,3-Triclorobenzene	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017	Cromatografia gas Massa quali-quantitativa	2.024	€ 203,00
		1,2,4,5-Tetraclorobenzene				
		1,2,4-Triclorobenzene				
		1,2-Diclorobenzene				
		1,3,5-Triclorobenzene				
		1,3-Diclorobenzene				
		1,4-Diclorobenzene				
		Clorobenzene				
Cromatografia Gas Massa per gruppi omogenei, determinazione/ricerca di almeno 4 composti omologhi: oltre i 4 composti aggiungere alla tariffa 02.024, per ogni composto aggiunto al quarto, l'importo pari al 10% della voce 02.024					02.025	€ 20,00
FENOLI						
TERRENI - RIPORTI	CROMATOGRAFIA HPLC	m-metil/p-metil fenolo	MT.M1.212 rev 3 2006	Cromatografia HPLC	02.028	€ 57,00
		o-metil fenolo				
		2,4-Diclorofenolo				
		2-Clorofenolo				
		Fenolo				
		Bisfenolo A				
Cromatografia HPLC per gruppi omogenei determinazione/ricerca di almeno 4 composti omologhi: oltre i 4 composti aggiungere alla tariffa 02.028, per ogni composto aggiunto al quarto, l'importo pari al 10% della voce 02.028						
FANGHI	CROMATOGRAFIA HPLC	4-n-nonilfenolo CAS 104-40-5	NOTIZIARIO IRSA 2004_05 (ISSN:1125-2464)	Cromatografia HPLC	02.028	€ 57,00
		4-n-nonil fenolo monoetossilato CAS 104-35-8				
		4-n-nonilfenolo dietossilato CAS 20427-84-3				
		4-nonilfenoli mixture CAS 84852-15-3				
DIOSSINE E FURANI						
TERRENI - RIPORTI	CROMATOGRAFIA GAS MASSA - ALTA RISOLUZIONE	2,3,7,8 TCDD	EPA 1613B 1994	Cromatografia Gas Massa (Diossine, inclusa alta risoluzione)	02.027	€ 569,00
		1,2,3,7,8 PeCDD				
		1,2,3,4,7,8 HxCDD				
		1,2,3,6,7,8 HxCDD				
		1,2,3,7,8,9 HxCDD				
		1,2,3,4,6,7,8 HpCDD				
		OCDD				
		2,3,7,8 TCDF				
		1,2,3,7,8 PeCDF				
		2,3,4,7,8 PeCDF				
		1,2,3,4,7,8 HxCDF				
		1,2,3,6,7,8 HxCDF				
		2,3,4,6,7,8 HxCDF				
		1,2,3,7,8,9 HxCDF				
		1,2,3,4,6,7,8 HpCDF				
		1,2,3,4,7,8,9 HpCDF				
		OCDF				
Sommatória PCDD/PCDF come tossicità equivalente I-TEQ da conversione I-TEF (da calcolo)		EPA 1613B 1994 + NATO CCMS Report n° 176 1988				

MATRICE: TERRENI, RIPORTI e FANGHI						
MATRICE (DISCIPLINA)	TECNICA ANALITICA (SUBDISCIPLINA)	ANALITI	METODO	DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE	CODICE TARIFARIO	COSTO
PCB						
TERRENI - RIPORTI	CROMATOGRAFIA GAS MASSA -ALTA RISOLUZIONE	PCB 28	EPA 1668C 2010	Cromatografia Gas Massa (Diossine, inclusa alta risoluzione)	02.027	€ 569,00
		PCB 52				
		PCB 77				
		PCB 81				
		PCB 95				
		PCB 99				
		PCB 101				
		PCB 105				
		PCB 110				
		PCB 114				
		PCB 118				
		PCB 123				
		PCB 126				
		PCB 128				
		PCB 138				
		PCB 146				
		PCB 149				
		PCB 151				
		PCB 153				
		PCB 156				
PCB 157						
PCB 167						
PCB 169						
PCB 170						
PCB 177						
PCB 180						
PCB 183						
PCB 187						
PCB 189						
		sommatoria PCB (da calcolo)				
ALTRE SOSTANZE: ESTERI DELL'ACIDO FTALICO						
TERRENI - RIPORTI - FANGHI	HPLC	Benzilbutilftalato (BBP)	MT.M1.218 rev 0 2008	Cromatografia HPLC	02.028	€ 57,00
		Di n-butilftalato (DBP)				
		Di(2-etilesil)ftalato (DOP)				
		Di(2-etilesil)tereftalato (DHETP)				
		Dietilftalato (DEP)				
		Diisobutilftalato (DIBP)				
		Dimetilftalato (DMP)				
		Cromatografia HPLC per gruppi omogenei determinazione/ricerca di almeno 4 composti omologhi: oltre i 4 composti aggiungere alla tariffa 02.028, per ogni composto aggiunto al quarto, l'importo pari al 10% della voce 02.028			02.029	€ 6,00
ORGANOSTANNICI						
TERRENI - RIPORTI	GASCROMATOGRAFIA GC-MS	Monobutilstagno	UNI EN ISO 23161:2011	Cromatografia gas Massa quali-quantitativa	02.024	€ 203,00
		Dibutilstagno				
		Tributilstagno				
		Tetrabutilstagno				
		Monottilstagno				
		Diottilstagno				
		Trifenilstagno				
		Tricicloesilstagno				
		sommatoria composti organostannici				
		Cromatografia Gas Massa per gruppi omogenei, determinazione/ricerca di almeno 4 composti omologhi: oltre i 4 composti aggiungere alla tariffa 02.024, per ogni composto aggiunto al quarto, l'importo pari al 10% della voce 02.024			02.025	€ 20,00

MATRICE: TERRENI, RIPORTI e FANGHI						
MATRICE (DISCIPLINA)	TECNICA ANALITICA (SUBDISCIPLINA)	ANALITI	METODO	DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE	CODICE TARIFARIO	COSTO
ALTRE DETERMINAZIONI						
TERRENI - RIPORTI - FANGHI	CROMATOGRAFIA GAS MASSA - QUALI QUALITATIVA	Isopropilbenzene	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017	Cromatografia gas Massa quantitativa	02.024	€ 203,00
		n-butilbenzene				
		n-propilbenzene				
		sec-butilbenzene				
		tert-butilbenzene				
		Acetato di etile				
		Acetone				
		Cicloesano				
		Cicloesanone				
		Esaclorobutadiene				
		Etanolo				
		Isopropanolo				
		metanolo				
		Metil-etil-chetone (MEK)				
	Metil-isobutil-chetone (MIBK)					
	Tetraidrofurano					
TITOLAZIONE	Azoto totale (N)	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n°248 21/10/1999 met. XIV.2	Titolazione	02.042	€ 11,00	
TITOLAZIONE	Carbonio Organico Totale	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n°248 21/10/1999 met. VII.2	Titolazione	02.042	€ 11,00	
CROMATOGRAFIA IONICA	Nitrati	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n°248 21/10/1999 met. IV.2	Cromatografia ionica	02.034	€ 57,00	
	Cloruri	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n°248 21/10/1999 met. IV.2				
	Fluoruri	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n°248 21/10/1999 met. IV.2				
	solforati	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n°248 21/10/1999 met. IV.2				
SPETTROFOTOMETRIA UV/VIS	Potere ossidante (come CrVI)	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n°248 21/10/1999 met. XII.6	Spettrofotometria Visibile e UV	02.008	€ 21,00	
TITOLAZIONE	Capacità di scambio cationico (CSC)	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n°248 21/10/1999 met. XIII.2	Titolazione	02.042	€ 11,00	
SPETTROFOTOMETRIA UV/VIS	Cianuri (liberi)	MT.M1.216 rev 0 2005	Spettrofotometria Visibile e UV	02.008	€ 21,00	
	Cianuri totali	EPA 9012B 2004				
HPLC	Formaldeide	EPA 8315A 1996	Cromatografia HPLC	02.028	€ 57,00	
	Acetaldeide					
	Furfurolo					
TENSIOATTIVI						
TERRENI - RIPORTI - FANGHI	SPETTROFOTOMETRIA UV/VIS	Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	Tensioattivi anionici	03.001	€ 42,00
	TITOLAZIONE	Tensioattivi non ionici	UNI 10511-1:1996/A1:2000	Tensioattivi non ionici	03.003	€ 81,00
FITOTOSSICITA'						
FANGHI	FITOTOSSICITA'	Determinazione dell'indice di germinazione	UNI 10780:1998 Appendice K	Conteggio semi germinati e misura lunghezza radicale	04.015	€ 84,00
		Effetto di matrici complesse sulla crescita delle piante superiori	DGR 16 Aprile 2003 N.7/12764-ALLEGATO B	Valutazione della crescita di piante a dosaggi crescenti della matrice	04.014	€ 315,00
ANALISI FANGHI VASCA OSSIDAZIONE BIOLOGICA						
FANGHI	OSSERVAZIONE MICROSCOPICA	Classe di qualità	CNR IRSA 7 Q 64 Vol 1 1983 + Notiziario metodi analitici CNR IRSA n.2 2007	Osservazione microscopica microfauna	04.002	€ 59,00
		Microfauna: Densità				
		Microfauna: Densità flagellati (F)				
		Microfauna: Gruppo dominante o prevalente				
		Microfauna: Unità sistematiche				
	SBI (Indice biotico del fango)					
VOLUMETRICA	V30' (Volume fango 30')	CNR IRSA 7 Q64 Vol 2 1984	Volume (gravimetria)	02.013	€ 11,00	
GRAVIMETRICA	TSS (Solidi sospesi totali)	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 2 1984	Gravimetria	04.009	€ 16,00	
	VSS e FSS (Solidi sospesi volatili e fissi)					
INDICE	SVI (Indice di volume del fango)	CNR IRSA 7 Q 64 Vol 2 1984	Calcolo indice di volume del fango	04.023	€ 19,00	
ALTRI PARAMETRI						
FANGHI	GRAVIMETRICA	Residuo a 600°C	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984	Gravimetria estratto secco, residuo secco, peso netto, peso specifico, pesate di tipo semplice (es: pesate di terreno)	02.013	€ 11,00
	TITOLAZIONE	Carbonio Organico Totale	CNR IRSA 5 Q 64 Vol 3 1988	Titolazione	02.042	€ 11,00

NOTA: Nelle celle in grigio i parametri accreditati.

MATRICE: SEDIMENTI

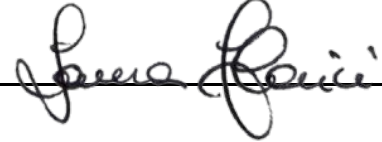
MATRICE (DISCIPLINA)	TECNICA ANALITICA (SUBDISCIPLINA)	ANALITI	METODO	DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE	CODICE TARIFARIO	COSTO	
PREPARATIVA SEDIMENTI Applicare il Codice Tariffario 01.005 -14 € - (Preparazione semplice del campione) alle voci: 02.004 Spettrofotometria assorbimento atomico 02.005- Spettrofotometria ICP 02.008 - Spettrofotometria UV/VISIBILE Applicare il Codice Tariffario 01.008 -840 € - Preparazione campioni diossine e PCB in alta risoluzione							
METALLI							
SEDIMENTI	ICP OTTICO-AES	Berillio	UNI EN 16174:2012 met B + UNI EN 16170:2016	Spettrofotometria ICP/AES per elemento	02.005	€ 26,00	
		Cadmio			02.005	€ 26,00	
		Cobalto			02.005	€ 26,00	
		Cromo			02.005	€ 26,00	
		Nichel			02.005	€ 26,00	
		Piombo			02.005	€ 26,00	
		Rame			02.005	€ 26,00	
		Vanadio			02.005	€ 26,00	
		Zinco			02.005	€ 26,00	
		Alluminio			02.005	€ 26,00	
		Bario			UNI EN 16174:2012 met B + UNI EN 16170:2016	02.005	€ 26,00
		Ferro				02.005	€ 26,00
		Magnesio				02.005	€ 26,00
		Manganese				02.005	€ 26,00
	ASSORBIMENTO ATOMICO- FORNETTO	Antimonio	UNI EN 16174:2012 met B + EPA 200.9 2001	Spettrofotometria di assorbimento atomico per elemento	02.004	€ 26,00	
		Selenio	UNI EN 16174:2012 met B+ EPA 200.9 2001		02.004	€ 26,00	
Mercurio		UNI EN 16174:2012 met B + UNI EN 16175-1:2016	02.004		€ 26,00		
ASSORBIMENTO ATOMICO VAPORI FREDDI	Arsenico	ISO 123914:2012 + ISO 20280:2007:		02.004	€ 26,00		
SPEKTROFOTOMETRIA UV/VIS	Cromo VI	CNR IRSA 16 Q 64 vol 3 1986	Spettrofotometria Visibile e UV	02.008	€ 21,00		
DIOSSINE E FURANI							
SEDIMENTI	CROMATOGRAFIA GAS MASSA - ALTA RISOLUZIONE	2,3,7,8 TCDD	EPA 1613B 1994	Cromatografia Gas Massa (Diossine, inclusa alta risoluzione)	02.027	€ 569,00	
		1,2,3,7,8 PeCDD					
		1,2,3,4,7,8 HxCDD					
		1,2,3,6,7,8 HxCDD					
		1,2,3,7,8,9 HxCDD					
		1,2,3,4,6,7,8 HpCDD					
		OCDD					
		2,3,7,8 TCDF					
		1,2,3,7,8 PeCDF					
		2,3,4,7,8 PeCDF					
		1,2,3,4,7,8 HxCDF					
		1,2,3,6,7,8 HxCDF					
		2,3,4,6,7,8 HxCDF					
		1,2,3,7,8,9 HxCDF					
		1,2,3,4,6,7,8 HpCDF					
		1,2,3,4,7,8,9 HpCDF					
		OCDF					
Sommatoria PCDD/PCDF come tossicità equivalente I-TEQ da conversione I-TEF (da calcolo)	EPA 1613 B:1994 + NATO CCMS Report n° 176 1988						

MATRICE: SEDIMENTI

MATRICE (DISCIPLINA)	TECNICA ANALITICA (SUBDISCIPLINA)	ANALITI	METODO	DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE	CODICE TARIFARIO	COSTO
SEDIMENTI	CROMATOGRAFIA GAS MASSA -ALTA RISOLUZIONE	PCB 28	EPA 1668C 2010	Cromatografia Gas Massa (Diossine, inclusa alta risoluzione)	02.027	€ 569,00
		PCB 52				
		PCB 77				
		PCB 81				
		PCB 95				
		PCB 99				
		PCB 101				
		PCB 105				
		PCB 110				
		PCB 114				
		PCB 118				
		PCB 123				
		PCB 126				
		PCB 128				
		PCB 138				
		PCB 146				
		PCB 149				
		PCB 151				
		PCB 153				
		PCB 156				
		PCB 157				
PCB 167						
PCB 169						
PCB 170						
PCB 177						
PCB 180						
PCB 183						
PCB 187						
PCB 189						
		sommatoria PCB (da calcolo)				

NOTA: Nelle celle in grigio i parametri accreditati.

Aggiornato il : 14/11/2018

Il RUO 

TEMPI DI CONSERVAZIONE DEI CAMPIONI E DEI CONTROCAMPIONI			
Tipologia del campione	Tempo di conservazione dei campioni	Luogo di conservazione	Note
Acque reflue	Fino alla emissione del Rapporto di prova	Frigoriferi della U.O. Laboratorio.	Controcampione non previsto – matrice che si modifica nel tempo
Acque superficiali	Fino alla emissione del Rapporto di prova	A seconda delle tipologie di analisi richieste i campioni vengono conservati o in frigorifero o a temperatura ambiente.	Controcampione non previsto – matrice che si modifica nel tempo
Acque piezometriche / sotterranee	Fino alla emissione del Rapporto di prova	A seconda delle tipologie di analisi richieste i campioni vengono conservati o in frigorifero o a temperatura ambiente.	Controcampione non previsto – matrice che si modifica nel tempo
Canister (controcampione non previsto)	Fino alla emissione del Rapporto di prova	Deposito U.O. Laboratorio a temperatura ambiente.	Controcampione non previsto. Di norma viene consegnato un solo campione al laboratorio.
Deposimetri per il monitoraggio della qualità dell'aria (controcampione non previsto)	Fino al momento della analisi.	Deposito U.O. Laboratorio a temperatura ambiente.	Controcampione non previsto. Di norma viene consegnato un solo campione al laboratorio. Il campione viene "distrutto" nel momento della esecuzione della analisi
Membrane, fiale, campionatori passivi e filtri (substrati di captazione) per la determinazione della Qualità dell'aria (controcampione non previsto)	Fino al momento della analisi.	Deposito U.O. Laboratorio a temperatura ambiente.	Controcampione non previsto. Di norma viene consegnato un solo campione al laboratorio Il campione viene "distrutto" nel momento della esecuzione della analisi
Fiale, tubi TD, filtri (substrati di captazione) per campionamento e analisi soil gas (controcampione non previsto)	Fino al momento della analisi.	Deposito U.O. Laboratorio a temperatura ambiente.	Controcampione non previsto. Di norma viene consegnato un solo campione al laboratorio Il campione viene "distrutto" nel momento della esecuzione della analisi
Terreni, Riporti Fanghi e sedimenti	Eventuale campione residuo viene conservato fino alla emissione del RdP.	Deposito U.O. Laboratorio a temperatura ambiente.	Eventuali terze aliquote vengono lasciate in custodia alla parte che ne deve garantire l'integrità e la conservazione.
		Frigoriferi della U.O. Laboratorio (aliquota per VOC)	
Rifiuti e assimilabili	Il campione viene conservato fino alla emissione del RdP	Deposito U.O. Laboratorio a temperatura ambiente.	Eventuali terze/quarte aliquote vengono lasciate in custodia alla parte che ne deve garantire l'integrità e la conservazione.
		Frigoriferi della U.O. Laboratorio (aliquota per VOC)	
Campioni per analisi del parametro amianto – qualsiasi matrice	Il campione viene conservato fino alla emissione del RdP.	UO Laboratorio – Centro di Microscopia Elettronica - Temperatura ambiente	-
	La porzione di campione sottoposta ad analisi viene conservata per 10 anni		

- I metodi di prova sono consultabili presso il Laboratorio
- I documenti di registrazione relativi alla prova saranno conservati per almeno 10 anni
- Nel caso di consegna di campioni da smaltire come rifiuti speciali o pericolosi, il cliente si impegna al ritiro e al corretto smaltimento degli stessi
- Gli importi unitari, nonché le eventuali riduzioni, sono determinati secondo quanto previsto dal tariffario delle prestazioni dell'ARPA in vigore (consultabile sul sito web dell'Agenzia) e sono soggetti a IVA corrente
- Il pagamento deve avvenire a seguito di emissione della fattura
- I Rapporti di Prova non possono essere riprodotti parzialmente, senza l'approvazione scritta del laboratorio.
- L'informativa ai clienti in merito all'accreditamento è consultabile sul sito di ARPA Lombardia nella home page, sezione servizi: Accredimento dei laboratori UNI EN ISO/IEC 17025:2005 (link: ita.arpalombardia.it/ita/servizi/Significato_Accreditamento.pdf)
- Per altre condizioni non previste si fa riferimento ai regolamenti ARPA o alle leggi vigenti

Aggiornato il : 14/11/2018

Il RUO

