

PREVENTIVO N. 02 /BIS  
del 01.04.2019

**RICHIEDENTE:** Regione Abruzzo – Servizio Opere Marittime e Acque Marine

**INDIRIZZO:** Via Catullo Pescara

**Pec:** dpe012@pec.regione.abruzzo.it

**RIFERIMENTO RICHIESTA:** nota protocollo n.ro 91788/19 del 25/03/2019, avente per oggetto: “caratterizzazione e classificazione ai sensi del dm 173/2016 di sito in mare, oltre le 3 mn, per deposito sedimenti marini”, acquisita con Prot. ARTA n. 14726 del 25/03/2019

Voce	Numero campioni	PRESTAZIONE	VOCE TARIFFARIO	METODO DI PROVA/ DESCRIZIONE ATTIVITA'	COSTO UNITARIO	TOTALE
n.					aggiornato istat 2019 (escluso iva)	(escluso iva)
<b>ACQUA -ANALISI CHIMICHE</b>						
1	19	Nutrienti: Azoto totale, ammoniaca, Nitriti, Nitrati, Fosforo totale, Ortofosfati, Silicati	Tab. 1 3.04; 3.12	Ministero Ambiente e T.T.ICRAM Metodologie analitiche di riferimento 2001	153,22	2911,12
2	19	Metalli (Fino a 10 metalli)	All.11 DGR 269/13	UNI EN ISO 17294- 2:2016	152,26	2892,90
3	19	Mercurio	Tab. 1 2.48.03	EPA 7471 B 2007	40,03	760,51
4	19	Pesticidi	DGR 269/13 All12 + Tab. 2 12.03.03.2	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met.ISS CAC 015	622,45	11826,59
5	19	Idrocarburi Policiclici aromatici	All.11 DGR 269/13 + Tab.1 2.10.03	Metodo interno	93,68	1779,84
<b>SEDIMENTI</b>						
<b>CARATTERISTICHE FISICHE</b>						
6	19	Preparazione campione	Tab.6 4.01.01		7,87	149,53
7	19	Residuo secco a 105°C	Tab.1 3.01.01	ISO 11465:1993/corr 1994	14,39	273,38
8	19	Descrizione macroscopica(colore, odore, stato fisico)	Tab.2 3.01.31	Acquisizione diretta	8,76	166,40
9	19	Granulometria (Ghiaia, sabbia, pelite + frazioni pelitiche per test ecotox)	Tab.6 4.01.02	UNI CEN ISO /TS 17892- 4:2005	45,66	867,49

Voce	Numero campioni	PRESTAZIONE	VOCE TARIFFARIO	METODO DI PROVA/ DESCRIZIONE ATTIVITA'	COSTO UNITARIO	TOTALE
n.					aggiornato istat 2019 (escluso iva)	(escluso iva)
<b>TEST DI ECOTOSSICITA'</b>						
10	19	Test con batteri Vibrio fischeri su sedimento tal quale (SPT)	All.17 DGR 269/13	UNI EN ISO 11348-3:2009	152,26	2892,90
11	19	Test di tossicità acuta con Pheodactylum tricornutum (elutriato)	All.17 DGR 269/13	UNI EN ISO 10253:2006	105,56	2005,67
12	19	Test di tossicità sub cronica con molluschi bivalvi	All.17 DGR 269/13	MPI PE 37 rev 0 2012	253,76	4821,51
<b>ANALISI CHIMICHE</b>						
13	19	TOC - Sostanza organica totale	Tab.6 4.02.15	UNI EN 13137 2002	31,49	598,33
14	19	PESO SPECIFICO /DENSITA'	Tab.1 2.37.01		15,00	285,07
15	19	Preparazione base (essiccazione, macinazione, ecc)	Tab.6 4.02.01		7,87	149,53
16	19	Mercurio	Tab. 6 4.02.02	EPA 6010 C 2007	24,23	460,30
17	19	Cadmio	Tab. 6 4.02.03	EPA 6010 C 2007	24,23	460,30
18	19	Piombo	Tab. 6 4.02.04	EPA 6010 C 2007	24,23	460,30
19	19	Arsenico	Tab. 6 4.02.05	EPA 6010 C 2007	24,23	460,30
20	19	Cromo totale	Tab. 6 4.02.06	EPA 6010 C 2007	24,23	460,30
21	19	Rame	Tab. 6 4.02.07	EPA 6010 C 2007	24,23	460,30
22	19	Nichel	Tab. 6 4.02.08	EPA 6010 C 2007	24,23	460,30
23	19	Zinco	Tab. 6 4.02.09	EPA 6010 C 2007	24,23	460,30
24	19	Alluminio	Tab. 6 4.02.10	EPA 6010 C 2007	24,23	460,30
25	19	Vanadio	Tab. 6 4.03.06	EPA 6010 C 2007	24,23	460,30
26	19	Fosforo totale	Tab. 6	EPA 6010 C 2007	24,23	460,30

Voce	Numero campioni	PRESTAZIONE	VOCE TARIFFARIO	METODO DI PROVA/ DESCRIZIONE ATTIVITA'	COSTO UNITARIO	TOTALE
n.					aggiornato istat 2019 (escluso iva)	(escluso iva)
			4.02.17			
27	19	Idrocarburi policiclici aromatici (IPA) [Fluorantene, Naftalene, Antracene, Fluorene, Acenaftilene, Acenaftene, Fenantrene, Pirene, Crisene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i,)perilene, Benzo(a)antracene, Indeno (1,2,3 - cd)pirene, Dibenzo (a,h)antracene]	Tab. 6 4.02.12	EPA 3545 A 2007+EPA 3630 C 1996 + EPA 8270 D 2007	118,69	2255,08
28	19	Policloro bifenili (PCB) PCB totali [PCB 28, PCB 52, PCB 77, PCB 81, PCB 101, PCB 118, PCB 126, PCB 128, PCB 138, PCB 153, PCB 156, PCB 169, PCB 180]	Tab. 6 4.02.13	EPA 3545 A 2007+EPA 3640 A 1994 + EPA 6010 C 2007	187,71	3566,57
29	19	Pesticidi organoclorurati (Aldrin, Dieldrin, Endrin, alfa-HCH, beta-HCH, gamma-HCH, delta HCH, DDD o-p, DDD p-p, DDE o-p, DDE p-p, DDT o-p, DDT p-p, HCB, is-clordano, trans-clordano, metossicloro, sommatoria isomeri DDD DDE DDT)	Tab. 6 4.02.14	EPA 3545 A 2007+EPA 3640 A 1994 + EPA 6010 C 2007	190,14	3612,58
30	19	Idrocarburi pesanti C>12	Tab 1 1.02.06 + All.12 DGR 269/13 + Tab.1 2.10.03	ISO 16703:2004	161,82	3074,64

#### ANALISI MICROBIOLOGICHE

Voce	Numero campioni	PRESTAZIONE	VOCE TARIFFARIO	METODO DI PROVA/ DESCRIZIONE ATTIVITA'	COSTO UNITARIO	TOTALE
n.					aggiornato istat 2019 (escluso iva)	(escluso iva)
31	19	Preparazione campione	Tab. 1 1.02.02		7,90	150,10
32	19	Escherichia Coli	Tab. 1 5.08	Rapporti ISTISAN 2014/18 pag. 41 Met ISS F 001B	12,51	237,69
33	19	Enterococchi fecali	Tab. 1 5.06	Rapporti ISTISAN 2014/18 pag. 91 Met ISS F 003B	12,51	237,69
34	19	Salmonelle	Tab. 1 5.16	Rapporti ISTISAN 2014/18 pag. 78 Met ISS F 002C	24,39	463,41
35	19	Clostridi	Tab. 1 5.04	Rapporti ISTISAN 2014/18 pag. 112 Met ISS F 004B	24,39	463,41
	19	IMPONIBILE PARZIALE euro			2710,80	51505,22
	19	IMPONIBILE SCONTATO DEL 30%(Applicabile alle attività analitiche ripetitive) - euro			1897,56	<b>36053,65</b>
<b>MACROBENTHOS</b>						
36	19	Analisi microscopica (lista specie, abbondanze)	All. 15 - Integrazione	(sorting, identificazione microscopica) – conta	1015,05	9.135,49
37	19	Campionamento	All. 14 - Integrazioni	retino e/o benna per macrobenthos	55,83	502,45
	19	IMPONIBILE PARZIALE con sconto per attività analitiche ripetitive			766,37	14560,95
	19	IMPONIBILE SCONTATO DEL 30%(Applicabile alle attività analitiche ripetitive) - euro			822,19	<b>15621,68</b>
<b>SOPRALLUOGO - CAMPIONAMENTI - RELAZIONI</b>						
39	38	campionamento acqua e sedimenti	All.14 DGR 269/13		55,83	2121,46
40	92	Compensi a vacanza	Tab.6	Sopralluogo con due	28,46	2618,68

Voce	Numero campioni	PRESTAZIONE	VOCE TARIFFARIO	METODO DI PROVA/ DESCRIZIONE ATTIVITA'	COSTO UNITARIO	TOTALE
n.					aggiornato istat 2019 (escluso iva)	(escluso iva)
		(ore totali)	4.04.02	tecnici		
41	12	n.9 verbali e n.3 relazioni	Tab.6 4.04.02		39,97	479,60
		IMPONIBILE PARZIALE				<b>5219,74</b>
<b>UTILIZZO NATANTE MOTONAVE ERMIONE</b>						
	6	Utilizzo natante motonave Ermione	All.7 DGR 269/13	n.6 giorni di utilizzo	1513,5	<b>9081,00</b>
		<b>IMPONIBILE</b>	<b>TOTALE</b>			€ 65976,07
		<b>IVA 22%</b>				€ 14514,74
		<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>				<b>€ 80490,81</b>

**NB: saranno accettati solo campioni per i quali è stato approvato il preventivo inviato dall'ARTA, completo degli allegati debitamente compilati.**

(1) Informazioni su Certificazioni e Accreditamenti sul sito [WWW.ARTAABRUZZO.IT](http://WWW.ARTAABRUZZO.IT)

I prezzi sono tratti dal tariffario arta approvato con D.G.R. n.961 del 7.11.2003 e successivamente aggiornato e integrato con D.G.R. n.225 del 16.4.2012 e D.G.R. n.269 del 15.4.2013

Nel caso di analisi multiple effettuate mediante tecniche con cui si individuano e si determinano quantitativamente più componenti, al primo componente si applica la tariffa piena, ai successivi si applica un compenso pari al 20% della tariffa relativa al primo componente. Nel caso in cui il componente risulti assente o non valutabile il compenso è sempre pari al 20% della tariffa corrispondente.

Per analisi ripetitive e routinarie di campioni su cui devono essere eseguite le stesse determinazioni, potrà essere applicata una riduzione del 30% dei compensi previsti dal tariffario, nel caso del conferimento contemporaneo di un numero di campioni superiore a cinque (Tariffario Arta Abruzzo disposizioni generali).

Il tempo di risposta (orientativo): entro 120 gg. lavorativi giorni dall'accettazione del campione.

Le Informazioni inerenti il significato della convenzione con ACCREDIA, sono consultabili all'indirizzo web: [http://www.artaabruzzo.it/qualita.php?id\\_page=0](http://www.artaabruzzo.it/qualita.php?id_page=0).

I campioni da analizzare saranno conservati dai laboratori per il periodo delle prove analitiche, fatto salvo diverse disposizioni.

I campioni per le prove durante la movimentazione devono essere conservati in contenitori idonei al trasporto tali da non modificarne le caratteristiche fino al momento dell'utilizzo. Questo distretto è disponibile a garantire idonea assistenza e/o fornire indicazioni in merito alle modalità di prelievo oltre a fornire indicazioni in merito alle modalità di trasporto ed eventuale conservazione

*Tale preventivo è suscettibile di variazioni che possono determinarsi sulla base di esigenze tecniche emergenti al momento delle attività e non attualmente prevedibili.*

VALIDITÀ OFFERTA: FINO A NOSTRA COMUNICAZIONE

IVA: 22%

PAGAMENTO: 30 GG D.F. SUL C/C POSTALE N. **21770631** INTESTATO A ARTA ABRUZZO – SEDE CENTRALE – VIALE G. MARCONI  
N.178 65126 PESCARA

BONIFICO CCP ARTA ABRUZZO IBAN **IT82L0760115400000021770631**

**IL RAPPORTO DI PROVA/PARERE SARÀ RILASCIATO SUCCESSIVAMENTE AL PAGAMENTO DELLA FATTURA.**

IL SIG/LA DITTA \_\_\_\_\_

VIA \_\_\_\_\_

COMUNE \_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_

DICHIARA :

- 1 DI ACCETTARE GLI ONERI RELATIVI ALLE DETERMINAZIONI RICHIESTE E DI PROVVEDERE AL PAGAMENTO AL RICEVIMENTO DELLA FATTURA SECONDO LE MODALITA' IVI INDICATE;
- 2 DI ESSERE A CONOSCENZA CHE I CAMPIONI SOTTOPOSTI AD ANALISI E LE ALIQUOTE RESIDUE VERRANNO CONSERVATI FINO ALL'EMISSIONE DEL RAPPORTO DI PROVA, FATTE SALVE RICHIESTE ESPLICITATE AL CONFERIMENTO DEL CAMPIONE;
- 3 DI ESSERE A CONOSCENZA CHE I DOCUMENTI DI REGISTRAZIONE RELATIVI ALLA PROVA SARANNO CONSERVATI PER ALMENO 5 ANNI DALLA LORO EMISSIONE;
- 4 DI AVER CONTATTATO IL LABORATORIO O AVER VISITATO L'APPOSITO SITO WEB PER DEFINIRE LE CORRETTE QUANTITA' E MODALITA' DI CAMPIONAMENTO E TRASPORTO CAMPIONE;
- 5 DI ESSERE A CONOSCENZA CHE ARTA HA L'OBLIGO DI INFORMARE L'AUTORITA' COMPETENTE NEL CASO IN CUI LE ANALISI EFFETTUATE RAVVISINO UN POTENZIALE RISCHIO PER LA SALUTE PUBBLICA E L'AMBIENTE.

DATA \_\_\_\_\_

FIRMA \_\_\_\_\_

**DATI PER LA FATTURAZIONE - INVIO FATTURA e RAPPORTO DI PROVA :**

**LA FATTURA dovrà essere intestata a:**

Cognome e Nome \_\_\_\_\_ Luogo di nascita \_\_\_\_\_  
Data di nascita \_\_\_\_\_ Ragione Sociale \_\_\_\_\_  
**Partita IVA\*** \_\_\_\_\_ **Codice Fiscale\*** \_\_\_\_\_  
Località \_\_\_\_\_  
Indirizzo \_\_\_\_\_  
Comune \_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_  
Telefono \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_  
CIG \_\_\_\_\_ CUP \_\_\_\_\_ (per enti pubblici)

***\*OBBLIGATORIO INDICARLI ENTRAMBI\****

**LA FATTURA dovrà essere inviata a (compilare solo se differente da dati fatturazione):**

Cognome e Nome \_\_\_\_\_ Ragione Sociale \_\_\_\_\_  
Partita IVA \_\_\_\_\_ Codice Fiscale \_\_\_\_\_  
Indirizzo \_\_\_\_\_ Località \_\_\_\_\_  
email \_\_\_\_\_ PEC \_\_\_\_\_ C  
omune \_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_

**Il RAPPORTO DI PROVA dovrà essere inviato a (compilare solo se differente da dati fatturazione):**

Cognome e Nome \_\_\_\_\_ Ragione Sociale \_\_\_\_\_  
Partita IVA \_\_\_\_\_ Codice Fiscale \_\_\_\_\_  
Indirizzo \_\_\_\_\_ Località \_\_\_\_\_  
email \_\_\_\_\_ PEC \_\_\_\_\_ C  
omune \_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_

**Firma del Richiedente** \_\_\_\_\_