



**CO.GES.**  
Consorzio di Gestione  
Area Marina Protetta  
Torre del Cerrano

Casella postale 34  
64025 Pineto (TE) | Tel. e Fax 085.9492322  
C.F. 90013490678

info@torredelcerrano.it  
torredelcerrano@pec.it  
www.torredelcerrano.it

Spett.le ARTA Abruzzo  
Sede Viale G. Marconi, 178 65127 Pescara (PE)  
PEC: [sede.centrale@pec.artaabruzzo.it](mailto:sede.centrale@pec.artaabruzzo.it)

Spett.le ARTA Distretto di Teramo  
Sede P.zza Martiri Pennesi, 29, 64100 Teramo (TE)  
PEC: [dist.teramo@pec.artaabruzzo.it](mailto:dist.teramo@pec.artaabruzzo.it)  
E-mail: [dist.teramo@artaabruzzo.it](mailto:dist.teramo@artaabruzzo.it)

Prot n.....  
Pos. TS-RIC-RIVR-2019/2020 *SalvaAcque*

Pineto-Silvi (Te) li .....

Invio a mezzo PEC ed email

**Oggetto:** Aggiornamento della Convenzione tra ARTA Abruzzo e Co.Ges. AMP Torre del Cerrano per il **"Progetto SalvaAcque"** 2019/2020

Rif. delibera Co.Ges. n°188/2019 del 3 Giugno 2019 e determina impegno del direttore n° 76/2019 del 8 luglio 2019

In riferimento alle delibere suddette con oggetto "Approvazione Convenzione con ARTA per SalvaAcque 2019" e impegno di spesa;

Considerato l'aggiornamento del preventivo da parte dell'ARTA pervenuto al Co.Ges AMP Torre del Cerrano tramite mail con protocollo N.0030488/2020 del 16/07/2020 e avente per oggetto "Convenzione Arta/AMP per l'esecuzione di attività analitiche nell'ambito del progetto "SalvaAcque" Trasmissione preventivo aggiornato con indici ISTAT 2019 e 2020";

Considerato il cambio del responsabile ARTA per il progetto che diventa il Direttore del Distretto Dott.ssa Luciana Di Croce in sostituzione del Dott. Francesco Panichi;

Vista la necessità di accelerare i tempi di inizio del progetto ed evitare ulteriori posticipi che possano determinare la perdita di dati del periodo estivo 2020;

Il Co.Ges AMP Torre del Cerrano prende atto dell'aggiornamento del preventivo, considera valida la delibera 188/2019 del 3 Giugno 2019, e ritiene che lo stesso aggiornamento di preventivo venga integrato alla delibera di approvazione della Convenzione "ARTA-AMP" che resta di fatto in vigore.

Il Direttore  
Dott. D'Argenio Stanislao



Il Presidente  
Dr. Leone Cantarini

Allegato: Aggiornamento preventivo ARTA - protocollo N.0030488/2020 del 16/07/2020



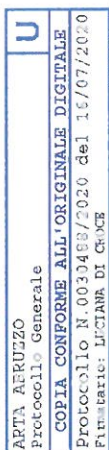
Area Marina Protetta Torre del Cerrano  
[torredelcerrano@pec.it](mailto:torredelcerrano@pec.it)

Oggetto: Convenzione Arta/AMP per l'esecuzione di attività analitiche nell'ambito del progetto "SalvaAcque".  
Trasmissione preventivo aggiornato con indici ISTAT 2019 e 2020.

In riferimento alla Convenzione indicata, di cui alle Deliberazioni Arta nn. 62 del 26/6/2018 e 141 del 4/12/2019, si trasmette in allegato il preventivo relativo ai costi per l'esecuzione di analisi chimico biologiche e tossicologiche di campioni di acque superficiali, sopralluoghi e fonti di pressione (georeferenziazione), IFF (Fosso Foggetta e Torrente Calvano), relazione tecnica ed elaborati, aggiornato con gli indici ISTAT 2019 e 2020.

Distinti saluti.

Il Direttore del Distretto  
Dott.ssa Luciana Di Croce  
(firmato digitalmente)



Distretto Provinciale di Teramo - P.zza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo  
Tel.: 0861/2565500 Fax: 0861/2565528 E-mail: [dist.teramo@artaabruzzo.it](mailto:dist.teramo@artaabruzzo.it) PEC: [dist.teramo@pec.artaabruzzo.it](mailto:dist.teramo@pec.artaabruzzo.it)  
Cod. Fisc. 91069790682 - P. I.V.A. 01699900695



Certificato N° 208977





PREVENTIVO n. 43 TE del 14/7/2020

RICHIEDENTE: Area Marina Protetta Torre del Cerrano

INDIRIZZO: SS16 Km 431 - 64025 PINETO

RIFERIMENTO: Deliberazione del Direttore Generale Arta n. 141 del 4/12/2019 "Approvazione schema di convenzione tra Arta Abruzzo e Consorzio di Gestione dell'Area Marina Protetta Torre del Cerrano per l'esecuzione di attività analitiche nell'ambito del progetto "Salvaacque" anno 2019".

Descrizione analisi/campione: **Programma Ordinario** - analisi chimico biologiche e tossicologiche di campioni di acque superficiali. Sopralluoghi e fonti di pressione (georeferenziazione). IFF (Fosso Foggetta e Torrente Calvano). Relazione tecnica ed elaborati.

N.	PRESTAZIONE	VOCE TARIFFARIO	METODO DI PROVA/ DESCRIZIONE ATTIVITA'	COSTO UNITARIO (escluso iva)	Sconto 30 %	TOTALE (escluso iva)
42	pH (1)	Tab. -1, n. 2.38	Rapporti Istisan 2007/31 Met. ISS BCA 023	10,65	7,46	313,32
42	Conduttività (1)	Tab. -1, n. 2.08	Rapporti Istisan 2007/31 Met. ISS BCA 022	10,01	7,01	294,42
42	Azoto nitrico	Tab. -1,2.10.05	Rapporti Istisan 2007/31 Met. ISS BCA 037	57,00	39,90	1.675,80
42	Azoto nitroso	Tab. -1,2.10.05	Rapporti Istisan 2007/31 Met. ISS BCA 037	11,40	7,98	335,16
42	Azoto Ammoniacale (1)	Tab. -1,2.50.01	UNI 11669:2017	19,42	13,60	571,20
42	Fosforo Totale	Tab. -1,2.50.01	MPI/TE/19	19,42	13,60	571,20
42	COD (1)	Tab. -1,2.50.01	ISO 15705:2002	19,42	13,60	571,20
42	DOC	Tab. -1,2.50.01	Rapporti Istisan 2007/31 Met. ISS BCA 038	19,42	13,60	571,20
42	BOD	Tab. -2, 3.05	MPI/TE/13	28,82	20,17	847,14
42	Tensioattivi cationici	Tab. -1,2.50.01	MPI/TE/33	19,42	13,60	571,20
42	Tensioattivi anionici	Tab. -1,2.50.01	MPI/TE/32	19,42	13,60	571,20
42	Tensioattivi non ionici	Tab. -1,2.50.01	MPI/TE/31	19,42	13,60	571,20
42	Tensioattivi Totali (Calcolo)		MPI/TE/17			
42	Metalli (Rame, Arsenico, Nichel, Cadmio, Piombo, Ferro) (1)	Integrazione Allegato 11	UNI EN ISO 11885:2009	91,49	64,04	2.689,68
42	Mercurio	Tab. -1,2.48.03	MPI/TE/38 Fluorescenza atomica	40,21	28,15	1.182,30
42	Cloruri (1)	Tab. -1,2.10.05	Rapporti Istisan 2007/31 Met. ISS BCA 037	11,40	7,98	335,16
42	Fosfati	Tab. -1,2.10.05	Rapporti Istisan 2007/31 Met. ISS BCA 037	11,40	7,98	335,16
42	Solfati	Tab. -1,2.10.05	Rapporti Istisan 2007/31 Met. ISS BCA 037	11,40	7,98	335,16
42	Calcio (1)	Tab. -1,2.10.05	Rapporti Istisan 2007/31 Met. ISS BCA 037	11,40	7,98	335,16







42	Magnesio (1)	Tab. -1,2.10.05	Rapporti Istisan 2007/31 Met. ISS BCA 037	11,40	7,98	335,16
4	Daphnia magna	All. 17	UNI EN ISO 6341:2013	105,72	74,00	296,00
42	Conta di Escherichia coli (1)	Tab. -1.5.08	APAT IRSA CNR 7030 F Man. 29 2003	12,53	8,77	368,34
4	EBI (IBE)	Tab. -1.6.17	APAT IRSA CNR 9010 Man. 29 2003	344,52	241,16	964,64
1	Sopralluoghi e fonti di pressione (georeferenziazione)	Disposizioni generali Art.4				3.450,00
1	IFF (Foggetta e Calvano)	Integrazione Allegato 15	Ispra - Manuali e Linee Guida IFF 2007 - M. Siligardi			3.450,06
1	Costo materiale					411,42
1	Relazione tecnica ed elaborati					7.000,00
IMPONIBILE						28.952,48
IVA 22%						6.369,55
TOTALE COMPLESSIVO C.I.						35.322,03

Descrizione analisi/campione: **Programma Straordinario** - Analisi chimico biologiche e tossicologiche di campioni di acque superficiali. **Programma Straordinario 2B**

N.	PRESTAZIONE	VOCE TARIFFARIO	METODO DI PROVA/ DESCRIZIONE ATTIVITA'	COSTO UNITARIO (escluso iva)	Sconto 30 %	TOTALE (escluso iva)
1	pH (1)	Tab. -1, n. 2.38	Rapporti Istisan 2007/31 Met. ISS BCA 023	10,65	7,46	7,46
1	Conducibilità (1)	Tab. -1, n. 2.08	Rapporti Istisan 2007/31 Met. ISS BCA 022	10,01	7,01	7,01
1	Azoto nitrico	Tab. - 1,2.10.05	Rapporti Istisan 2007/31 Met. ISS BCA 037	57,00	39,90	39,90
1	Azoto nitroso	Tab. - 1,2.10.05	Rapporti Istisan 2007/31 Met. ISS BCA 037	11,40	7,98	7,98
1	Azoto Ammoniacale (1)	Tab. - 1,2.50.01	UNI 11669:2017	19,42	13,60	13,60
1	Fosforo Totale	Tab. - 1,2.50.01	MPI/TE/19	19,42	13,60	13,60
1	COD (1)	Tab. - 1,2.50.01	ISO 15705:2002	19,42	13,60	13,60
1	DOC	Tab. - 1,2.50.01	Rapporti Istisan 2007/31 Met. ISS BCA 038	19,42	13,60	13,60
1	BOD	Tab. -2, 3.05	MPI/TE/13	28,82	20,17	20,17
1	Tensioattivi cationici	Tab. - 1,2.50.01	MPI/TE/33	19,42	13,60	13,60
1	Tensioattivi anionici	Tab. - 1,2.50.01	MPI/TE/32	19,42	13,60	13,60
1	Tensioattivi non ionici	Tab. - 1,2.50.01	MPI/TE/31	19,42	13,60	13,60
1	Tensioattivi Totali (Calcolo)		MPI/TE/17			





1	Metalli (Rame, Arsenico, Nichel, Cadmio, Piombo, Ferro) (1)	Integrazione Allegato 11	UNI EN ISO 11885:2009	91,49	64,04	64,04
1	Mercurio	Tab. - 1,2.48.03	MPI/TE/38 Fluorescenza atomica	40,21	28,15	28,15
1	Cloruri (1)	Tab. - 1,2.10.05	Rapporti Istisan 2007/31 Met. ISS BCA 037	11,40	7,98	7,98
1	Fosfati	Tab. - 1,2.10.05	Rapporti Istisan 2007/31 Met. ISS BCA 037	11,40	7,98	7,98
1	Solidi sospesi	Tab. - 2,3.01.25	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	29,17	20,42	20,42
1	IPA	Allegato 12 Tab. - 1,1.10.03	Rapporti Istisan 2007/31 Met. ISS BCA 039	191,51	134,06	134,06
1	Composti organici volatili		EPA 524.2.1995	404,92	283,44	283,44
1	Idrocarburi totali		UNI EN ISO 9377-2:2002	134,99	94,49	94,49
IMPONIBILE						810,82
IVA 22%						178,38
TOTALE COMPLESSIVO C.I.						989,20

Nel preventivo sono presenti prove accreditate ☒ si ☐ no

(1) Prova accreditata da Accredia

Le informazioni su certificazione, accreditamento e significato della convenzione con Accredia, sono consultabili all'indirizzo web [https://www.artaabruzzo.it/qualita.php?id\\_page=3](https://www.artaabruzzo.it/qualita.php?id_page=3)

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, può 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).

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.



