

ARPAE
Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia
dell'Emilia - Romagna

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-2016-717	del 27/09/2016
Oggetto	Sezione di Ravenna. Convenzione fra il Comune di Cervia e Arpae per programma di monitoraggio delle acque superficiali del territorio comunale – anni 2016/2018.	
Proposta	n. PDTD-2016-662	del 29/08/2016
Struttura adottante	Sezione Di Ravenna	
Dirigente adottante	Rubbi Licia	
Struttura proponente	Sezione Di Ravenna	
Dirigente proponente	Dott.ssa Luciali Patrizia	
Responsabile del procedimento	Rubbi Licia	

Questo giorno 27 (ventisette) settembre 2016 (duemilasedici) presso la sede di Via Alberoni, 17/19 in Ravenna, il Direttore della Sezione Di Ravenna, Dott.ssa Rubbi Licia, ai sensi del Regolamento Arpae sul Decentramento amministrativo, approvato con D.D.G. n. 75 del 13/07/2016 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

Oggetto: Sezione di Ravenna. Convenzione fra il Comune di Cervia e Arpa e Arpa per programma di monitoraggio delle acque superficiali del territorio comunale – anni 2016/2018.

RICHIAMATI:

- la Legge Regionale n. 44/95 “Riorganizzazione dei controlli ambientali e istituzionali dell'Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente (Arpa) dell'Emilia-Romagna”, ed in particolare l'articolo 5 che ne definisce le funzioni, le attività ed i compiti;
- l'art. 5, comma 2, della medesima Legge Regionale, il quale prevede che “per l'adempimento delle proprie funzioni, attività e compiti, ARPA può definire accordi o convenzioni con Aziende ed Enti Pubblici operanti nei settori suolo, acque, aria, ambiente;
- l'art. 21, comma 1, lettera g), della medesima Legge Regionale il quale prevede che ARPA possa avere introiti derivati dall'effettuazione di prestazioni erogate a favore di terzi secondo tariffe stabilite dalla Regione;
- l'art. 15 della L.7 agosto 1990, n. 241, che stabilisce che le Pubbliche Amministrazioni possono concludere tra loro accordi per disciplinare lo svolgimento in collaborazione di attività di interesse comune;
- la Legge Regionale 30 luglio 2015 n. 13 “Riforma del sistema di governo regionale e locale e disposizioni su Città Metropolitana di Bologna, Province, Comuni e loro Unioni” e nello specifico: l'art. 16 il quale prevede che “l'Agenzia istituita ai sensi della Legge Regionale 19 aprile 1995 n. 44 – Riorganizzazione dei controlli ambientali e istituzione dell'Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente (Arpa) dell'Emilia Romagna – è rinominata Agenzia Regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia”, nel seguito denominata (Arpa e) a decorrere dal 01/01/2016;

RICHIAMATI INOLTRE:

- la Deliberazione della Giunta Regionale dell'Emilia Romagna n. 14 del 11 gennaio 2016 e revisionato con Deliberazione di Giunta Regionale n, 798 del 30 maggio 2016, con la quale è stato approvato il “Tariffario delle prestazioni di ARPAE Emilia Romagna”;
- l'art. 16 del Tariffario delle prestazioni ARPAE il quale prevede che le Aziende e gli enti con registrazione ambientale EMAS o con certificazione di prodotto Ecolabel UE hanno diritto ad una riduzione del 30% sulle tariffe previste dal Tariffario;

PRESO ATTO:

- che il Comune di Cervia è in possesso del Certificato di Registrazione EMAS nr. IT-000607 valido fino al 26/05/2018, acquisito agli atti della Sezione;

PREMESSO:

- che il comune di Cervia ha necessità di mantenere ed approfondire il monitoraggio delle acque superficiali in due stazioni del proprio territorio mediante campionamenti, analisi di laboratorio e valutazione delle stesse;
- che il Comune di Cervia ha chiesto ad ARPAE Sezione di Ravenna, l'attivazione di una convenzione per il programma di monitoraggio delle acque superficiali del proprio territorio comunale;
- che tali prestazioni possono essere effettuate dalla Sezione di Ravenna di Arpae E-R;
- che il Comune di Cervia ha trasmesso sulla PEC con Prot. nr. 53316 alla Sezione, la convenzione sottoscritta digitalmente, acquisita con ns. PGRA/2016-0010404 del 22/08/2016, con allegato il relativo Allegato Tecnico, Allegato sub A al presente atto per farne parte integrante e sostanziale;
- che l'imposta di bollo, è assolta in modo virtuale da parte di ARPAE Sezione di Ravenna come da autorizzazione dell'Agenzia delle Entrate – Direzione Provinciale di Bologna – n. 0057221 del 16/05/2013 U;

RILEVATO:

- che per quanto riguarda l'articolazione e la descrizione delle attività da effettuarsi da parte di ARPAE Sezione di Ravenna, si fa esplicito riferimento all' Allegato Tecnico alla Convenzione, Allegato sub A);
- che la convenzione ha durata dal 14/04/2016, data di esecutività della Determina Dirigenziale del Comune di Cervia nr.448, fino al 31/12/2018;
- che il Comune di Cervia, corrisponderà ad ARPAE Sezione di Ravenna, per le prestazioni oggetto della convenzione, l'importo di Euro 7280,00 più IVA 22% per complessivi Euro 8.881,60, al netto della decurtazione del 30% di cui all'art. 3 della convenzione;
- che ARPAE Sezione di Ravenna provvederà ad emettere nei confronti del Comune di Cervia specifiche fatture, secondo le modalità riportate all'art. 4 della convenzione, così suddivise:
 - Monitoraggio 2016 € 2.310,00 + IVA 22% = €. 2.818,20;
 - Monitoraggio 2017 € 2.310,00 + IVA 22% = €..2.818,20;
 - Monitoraggio 2018 € 2.310,00 + IVA 22% = €. 2.818,20;
 - Relazione 2018 € 350,00 + IVA 22% = €. 427,00;

RITENUTO:

- che le attività previste siano conformi alle finalità istituzionali dell'Ente e che sia pertanto opportuno sottoscrivere, con il Comune di Cervia, la convenzione per il programma di

monitoraggio delle acque superficiali del territorio comunale per gli anni 2016, 2017 e 2018, per l'effettuazione di campionamenti, analisi e valutazioni di campioni di acque superficiali, così come descritto nell'Allegato Tecnico della convenzione stessa, Allegato sub A) quale parte integrante e sostanziale dell'atto;

SU PROPOSTA:

- della Dott.ssa Luciali Patrizia Responsabile del Servizio Sistemi Ambientali, la quale ha espresso, ai sensi del Regolamento sul decentramento amministrativo approvato con D.D.G. n. 75 del 13/07/2016, il proprio parere favorevole in merito alla regolarità amministrativa del presente provvedimento;

DATO ATTO:

- che si è provveduto a nominare Responsabile di procedimento, ai sensi del combinato disposto di cui agli artt. 4, 5, 6 della Legge n.241/90 e della Legge regionale n.32/93, la Dott.ssa Licia Rubbi;
- che è stato acquisito il parere di regolarità contabile da parte della Dott.ssa Piera Ravaglia;

DETERMINA

1. di approvare lo schema di convenzione con il relativo Allegato Tecnico, Allegato sub A), al presente atto per farne parte integrante e sostanziale, con il Comune di Cervia per il programma di monitoraggio delle acque superficiali del territorio comunale mediante l'effettuazione di campionamenti, analisi e valutazioni di campioni di acque superficiali;
2. di dare atto che per quanto riguarda l'articolazione e la descrizione delle attività da effettuarsi da parte di ARPAE Sezione di Ravenna si fa esplicito riferimento all'Allegato Tecnico della Convenzione stessa;
3. che la convenzione ha durata dal 14/04/2016, data di esecutività della Determina Dirigenziale del Comune di Cervia n. 448, fino al 31/12/2018;
4. di dare atto che dalla convenzione di cui al precedente punto 1. ne deriverà per ARPAE Sezione di Ravenna un'entrata complessiva di Euro 7.280,00 (IVA esclusa) già al netto della decurtazione del 30%; avente natura di "ricavi per servizi resi a terzi su tariffa da convenzioni", ed è a carico pro-quota dei budget annuali 2016, 2017 e 2018 e compresa nel conto economico preventivo pluriennale con riferimento al centro di responsabilità RASSA e RADT, così suddivisa:
 - Monitoraggio 2016 € 2.310,00 (IVA esclusa)
 - Monitoraggio 2017 € 2.310,00 (IVA esclusa)

- Monitoraggio 2018 € 2.310,00 (IVA esclusa)
- Relazione 2018 € 350,00 (IVA esclusa).

IL DIRETTORE DI SEZIONE

(Dott.ssa Licia Rubbi)

COMUNE DI CERVIA
(PROVINCIA DI RAVENNA)

**CONVENZIONE FRA IL COMUNE DI CERVIA E ARPAE
PER PROGRAMMA DI MONITORAGGIO DELLE ACQUE
SUPERFICIALI DEL TERRITORIO COMUNALE – ANNI
2016/2018.**

**EFFETTUAZIONE CAMPIONAMENTI, ANALISI E
VALUTAZIONI DI CAMPIONI DI ACQUE SUPERFICIALI.**

con la presente scrittura privata da valere ad ogni effetto di legge

F R A

- Ing. Capitani Daniele, nato a Rimini l'13.06.1973 - Dirigente Settore Programmazione e Gestione del territorio, domiciliato per le sue funzioni in Cervia presso la Residenza Municipale, il quale interviene in nome, per conto e nell'esclusivo interesse del Comune di Cervia (C.F. e P. I.V.A.: 00360090393) in virtù dell'art. 53 dello Statuto Comunale, in esecuzione della Delibera di Giunta comunale n.42 del 04.04.2013;

E

l'ARPAE Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia-Romagna – C.F. e P. IVA 04290860370, con sede in Bologna, via Po n.5 - rappresentata ai fini del presente atto dal Direttore della Sezione Provinciale di Ravenna Dott.ssa Licia Rubbi;

PREMESSO CHE

- con L.R. n.13/2015 “Riforma del Sistema di governo regionale e locale e disposizioni su città metropolitana di Bologna, province, comuni e loro unioni” l'Agenzia regionale per la prevenzione e l'ambiente (Arpa)

dell'Emilia Romagna istituita con L.R. n.44/1995 è stata ridenominata Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia Romagna (Arpae)

- che con Delibera della Giunta Regionale dell'Emilia - Romagna n. 14 del 11.10.16 è stato approvato il Tariffario delle prestazioni di Arpae Emilia Romagna;
- che il Tariffario stabilisce le tariffe che l'Agenzia applica per le attività erogate a decorrere dal 11/01/2016, data di approvazione da parte della Giunta Regionale dell'Emilia Romagna;
- che l'art. 16, comma 1, del citato tariffario prevede che, per le imprese e gli enti che hanno conseguito la registrazione ambientale EMAS ai sensi del Regolamento CE/12218/2009, Arpae applica uno sconto del 30% sulle tariffe previste del tariffario;
- che il Comune di Cervia è in possesso di certificazione EMAS n.IT-000607 valida fino al 26/05/2018;
- che durante la stagione balneare 2015, nel monitoraggio effettuato in data 17/08/2015 nel punto IT008039007004 (Cervia 50m S Porto Marina di Cervia), si è osservato un inquinamento per Escherichia Coli che ha comportato l'interruzione temporanea della balneabilità lungo un tratto di costa di 70 metri e tenuto conto che, nel corso di passate stagioni estive si erano verificati di fenomeni di intensa colorazione delle acque di mare a ridosso della battigia dovuti a proliferazione microalgale, in particolare nella zona di Pinarella/Tagliata e Cervia a ridosso del Porto canale, il Comune di Cervia (RA) ha ritenuto opportuno procedere ad un approfondimento delle tematiche connesse attraverso l'attivazione e il mantenimento di monitoraggio di acque superficiali in due stazioni del proprio territorio, attuato mediante campionamenti, analisi di laboratorio e valutazioni delle stesse, e che tali prestazioni possono essere effettuate dall'ARPAE Sez. di Ravenna.

SI CONVIENE E STIPULA QUANTO SEGUE

Art. 1

L'ARPAE Sez. di Ravenna s'impegna all'esecuzione delle attività così come definite nel disciplinare tecnico allegato alla presente convenzione quale parte integrante e sostanziale.

Art. 2

Le prestazioni saranno eseguite dall'ARPAE sez. di Ravenna, avvalendosi della propria organizzazione di mezzi e persone, nei tempi tecnici necessari per le determinazioni analitiche e le relative valutazioni in relazione alle priorità dell'attività istituzionale di ARPAE così come concordato con il personale del servizio Ambiente del Comune di Cervia.

Art. 3

Il costo delle singole prestazioni effettuate da Arpae è pari alla tariffa fissata con Delibera della Giunta Regionale dell'Emilia Romagna n.14 del 11.01.2016, decurtata del 30%, sull'importo complessivo, come stabilito dall'art. 16, comma 1, del Tariffario.

Il costo delle attività previste ammonta ad un netto di € 7.280,00 (settemiladuecentottanta euro) più IVA 22% pari ad € 1.601,60 (milleseicentouno/sessanta euro) per complessivi € 8.881,60 (ottomilaottocentoottantuno/sessanta euro).

Art. 4

In ragione delle prestazioni effettivamente erogate, ARPAE provvederà al termine delle attività ad emettere nei confronti del Comune di Cervia (RA) specifiche fatture il cui importo dovrà corrispondere a quanto di seguito indicato:

- Monitoraggio 2016: € 2.310,00 + IVA 22% = € 2.818,20;
- Monitoraggio 2017: € 2.310,00 + IVA 22% = € 2.818,20;
- Monitoraggio 2018: € 2.310,00 + IVA 22% = € 2.818,20;

– Consegna relazione: € 350,00 + IVA 22% = € 427,00.

I pagamenti verranno effettuati a seguito di provvedimento dirigenziale entro 30 giorni dalla data di presentazione della fattura, sul conto di Tesoreria ARPAE e con le modalità di versamento indicate.

Art. 5

La presente convenzione ha validità dalla data di esecutività della Determina Dirigenziale di affidamento del servizio al 31/12/2018, data entro cui effettuare l'ultimo campionamento.

Art. 6

La relazione tecnica descrittiva dell'attività svolta, richiamata nell'allegato tecnico, dovrà essere prodotta e consegnata da ARPAE entro e non oltre il termine di scadenza stabilito.

Per ogni giorno di ritardo naturale e consecutivo rispetto alle scadenze stabilite l'Amministrazione comunale applicherà una penale giornaliera pari ad € 5,00 (cinque euro) che verrà decurtata dall'importo della fattura di pagamento della prestazione all'oggetto.

Art. 7

Agli effetti della presente convenzione le parti eleggono domicilio in Cervia, Piazza Garibaldi n.1.

Art. 8

Il presente atto, costituente scrittura privata da valere ad ogni effetto di legge, è esente dall'imposta di bollo ai sensi dell'art. 16 allegato B tabella D.P.R. 26 ottobre 1972 n.642 ed è esente dall'imposta di registro sensi dell'art.1 allegato B tabella D.P.R. 26 aprile 1986 n.131.

Art. 9

Per le controversie che eventualmente dovessero sorgere tra Comune e ARPAE, non risolte di comune accordo, sia durante il periodo di durata del

presente contratto sia al termine del medesimo, è competente il Foro di Bologna. È esclusa la competenza arbitrale.

Art. 10

Il legale rappresentante dell'ARPAE dichiara di essere stato informato, ai sensi dell'art. 13 D.lg. n. 196/03 che i propri dati e quelli di Arpae che qui rappresenta, che sono stati obbligatoriamente conferiti e quelli eventuali conferiti in seguito:

- a) saranno trattati dal Responsabile del procedimento anche con procedure informatizzate e solo nell'ambito dell'esecuzione del presente contratto;
- b) potranno essere trasmessi agli altri servizi dell'Ente ed agli altri soggetti diversi dal responsabile del procedimento solo nei limiti e nelle quantità strettamente necessaria ad assolvere le finalità di loro competenza ai sensi delle vigenti disposizioni di legge.

Dichiara di essere a conoscenza dei diritti che può esercitare personalmente o quale rappresentante dell'arpa ai sensi dell'art. 7 del D.lgs n. 196/03. A tal fine il titolare del trattamento è il Comune di Cervia, i Responsabili del trattamento sono i Responsabili delle diverse fasi del procedimento.

Art. 11

L' ARPAE si impegna a rispettare gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari ai sensi dell'art.3 della L. n. 136 del 13/08/2010 e sue successive modifiche e integrazioni. L'ARPAE si impegna a dare immediata comunicazione alla stazione appaltante ed alla Prefettura- Ufficio territoriale del Governo della Provincia di Ravenna della notizia dell'inadempimento della propria controparte agli obblighi di tracciabilità finanziaria.

Art. 12

Tutte le spese del presente contratto sono a totale carico del Comune. Ai fini fiscali si dichiara che il lavoro di cui al presente contratto è soggetto ad

I.V.A. e si richiede la **registrazione in caso d'uso** ai sensi dell'art. 5, comma 2 del D.P.R. 26/04/1986, n. 131.

Imposta di bollo assolta in modo virtuale ai sensi dell'autorizzazione n.0057221 del 16/05/2013.

Art. 13

Per quanto non espressamente previsto dalla presente convenzione, si applicano le disposizioni previste dagli articoli n.2229 e seguenti del codice civile.

Letto, approvato e sottoscritto.

Per ARPAE

Il Direttore
della Sezione provinciale di Ravenna

Dott.ssa Licia Rubbi

Per Comune di Cervia

Il Dirigente Settore
Program. e Gestione del
territorio

Ing. Daniele Capitani



N.B - Si comunica che ARPAE ha l'obbligo di informare l'Autorità Competente nel caso in cui le analisi effettuate ravvisino un potenziale rischio per la salute pubblica e l'ambiente.

ALLEGATO TECNICO

Si fa riferimento alla convenzione per lo svolgimento di attività di monitoraggio sottoscritta tra il Comune di Cervia (RA) e la Sezione Provinciale ARPAE di Ravenna (art. 1) relativa a prestazioni di prelievo di campioni di acque superficiali, di analisi laboratoristiche chimiche e microbiologiche e di valutazione delle stesse:

Relativamente al Servizio richiesto si precisa:

La Sezione di Ravenna dell'ARPAE-ER intende operare secondo i principi della qualità e dell'orientamento ai clienti/utenti, con l'obiettivo primario della loro soddisfazione e di effettuare prove di laboratorio secondo la norma UNI CEI ISO/IEC 17025:2000 impegnandosi ad accreditarle.

L'Accreditamento implica che sono stati accertati, tramite visite di vigilanza da parte degli organi preposti, i requisiti tecnici ed organizzativi dei Laboratori di prova in modo che siano garantiti i riferimenti metrologici, l'affidabilità e la ripetibilità delle procedure impiegate, l'uso di strumentazioni adeguate, la competenza del personale, l'imparzialità del personale addetto alle prove e del giudizio tecnico emesso dal Laboratorio, secondo quanto previsto dalla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025. L'esecuzione delle prove, anche se accreditate, non implica l'approvazione del prodotto da parte del laboratorio o dell'organismo di accreditamento.

I campioni, prelevati da ARPAE e conferiti al laboratorio di riferimento utilizzando contenitori idonei ad effettuare tutte le prestazioni richieste, saranno accompagnati da una lettera che di volta in volta indichi le prestazioni da effettuare. I contenitori riporteranno un codice identificativo univoco necessario a garantire la corretta identificazione del campione, ma

che allo stesso tempo consenta di mantenere l'anonimato sulla provenienza del campione stesso.

Il **Laboratorio** valuterà di volta in volta la richiesta pervenuta e predisporrà l'espletamento delle determinazioni analitiche stabilite al costo unitario concordato.

Il cliente può richiedere di assistere all'esecuzione delle analisi in sede di conferma d'ordine ed in tal caso il **Laboratorio** comunicherà data e ora dell'inizio delle prove.

Il **Laboratorio** della Sezione ARPAE di Ravenna utilizza metodi normalizzati, in alternativa si usano metodi interni identificati con apposita sigla.

La Sezione Provinciale ARPAE di Ravenna si impegna ad effettuare le prestazioni richieste entro il più breve tempo possibile, di norma entro 30 giorni lavorativi dalla richiesta di intervento per un numero di campioni uguale o inferiore a 5.

Salvo diversa richiesta del cliente, i campioni consegnati per le analisi sono distrutti dopo l'emissione del rapporto di prova.

I rapporti di prova e le relative registrazioni verranno conservati presso l'archivio della Sezione Provinciale di Ravenna per un periodo di tempo pari a 10 anni.

PREMESSA

Considerate le risultanze analitiche ottenute a seguito della realizzazione del "Programma di monitoraggio acque superficiali del territorio comunale anni 2013/2015" effettuato dall' ARPAE di Ravenna come previsto da precedente convenzione Rep.10410 del 07/08/2013.

Dato atto che al termine del citato programma di monitoraggio si ritiene opportuno, così come convenuto lo scorso 10/02/2016 nel corso di incontro

tecnico con dirigenti della stessa ARPAE di Ravenna, proseguire anche per i prossimi anni 2016, 2017 e 2018 nel monitoraggio delle acque superficiali del territorio comunale al fine di approfondire le conoscenze sulle caratteristiche qualitative delle acque stesse. Si proseguirà pertanto nell'approfondimento delle conoscenze sulla qualità delle acque superficiali nel territorio del Comune di Cervia, attraverso indagini e campionamenti presso il canale Tagliata (Idrovora) ed il Canale emissario delle Saline. Si intende focalizzare l'attenzione all'accertamento di fenomeni eutrofici e alla verifica di parametri microbiologici che possono rappresentare un potenziale rischio per la balneabilità delle acque marino-costiere, astenendosi dalla ricerca di eventuali sostanze tossiche, che richiederebbero profili analitici ben più impegnativi. La relativa delicatezza del sito, il pregio ambientale delle località interessate ed il percorso di Certificazione Ambientale che l'Amministrazione Comunale ha da tempo attivato richiedono una attenzione particolare. Il presente progetto si orienta in tal senso.

OBIETTIVI

Con l'attività prevista si intende raccogliere un set minimale e sufficiente di dati chimici e chimico/fisici atti a desumere le principali fenomenologie che interessano il Canale Tagliata ed il Canale Emissario delle Saline per il periodo di tre anni (2016-2018). Dall'esame dei dati raccolti, integrati dalle eventuali informazioni di tipo storico/fisionomico e sulla gestione che ArpaE si riserva di richiedere al Comune di Cervia, sarà possibile trarre una breve relazione di commento che suggerisca le possibili interpretazioni causali dei fenomeni che si verificheranno nel periodo di studio, e di quelli ragionevolmente prevedibili in futuro.

ATTIVITA'

1. In un punto individuato a monte dell'idrovora sullo Scolo Tagliata ed

in un'altro punto presso il Canale Emissario delle Saline (Ponte Mobile) ARPAE preleverà rispettivamente 20 campioni nel corso di ciascun anno di convenzione, ed analizzerà alcuni dei principali parametri chimici e chimico-fisici connessi alla possibilità di fenomeni anossici e/o distrofici: temperatura, ossigeno disciolto, azoto ammoniacale, azoto nitrico, fosforo totale, cloruri, solfati ed Escherichia coli. In caso di particolari evenienze ambientali ARPAE potrà ritenere opportuno integrare i parametri analitici.

2. Dall'insieme di questi dati ARPAE produrrà una breve relazione tecnica descrittiva e, fin dove possibile, interpretativa della qualità ambientale delle acque in oggetto.
3. Prima dell'inizio di ciascuna campagna di monitoraggio annuale, ARPAE dovrà inviare al Comune di Cervia – Servizio Ambiente - programma con l'indicazione delle date presunte per l'effettuazione dei prelievi, da concordarsi con il Comune di Cervia stesso.
4. a seguito dei prelievi, da effettuarsi in particolare presso il Canale emissario delle Saline in corrispondenza di flusso di marea calante, ARPAE dovrà inviare al Comune di Cervia – Servizio Ambiente - per ciascun campionamento effettuato copia del certificato analitico (chimico e batteriologico).

TEMPI

Per lo svolgimento delle attività sopra descritte si prevede di impegnare personale ARPAE della Sezione provinciale di Ravenna appartenente al Servizio Sistemi Ambientali ed al Laboratorio Integrato.

Il ciclo di campionamenti ed analisi inizierà in aprile 2016 e si concluderà in dicembre 2018. Il completamento delle ultime analisi, la loro registrazione e la relazione conclusiva richiederanno un ulteriore periodo di cinque mesi,

assumendo come termine ultimo per la consegna della relazione finale il 30 maggio 2019.

COSTI

Il costo delle singole attività sopra descritte è il seguente:

- n. 60 prelievi di campioni di acque superficiali per analisi chimico-batteriologiche 60 x 60,00 €
- analisi dei soprannotati 8 parametri analitici nei 60 campioni prelevati 60 x 105,00 €
- n. 1 Relazione finale 1 x 500,00 €

E' possibile applicare uno sconto del 30% al complesso delle attività. Il costo delle attività ammonta quindi a 7.280,00 € (settemiladuecentottanta euro) più IVA 22% per complessivi € 8.881,60 (ottomilaottocentoottantuno/sessanta euro).



PARAMETRI ACCREDITATI					
PARAMETRI ANALITICI	codici tariffario regionale	Metodo Analitico	Numero campioni	Costo unitario Iva esclusa in €	Costo compless. Iva esclusa in €
Cloruri	3.07.02	APAT IRSA-CNR 29/2003 n° 4020	60	25.00	1.500.00
Solfati	3.07.02	APAT IRSA-CNR 29/2003 n° 4020			
Nitrati	3.07.02	APAT IRSA-CNR 29/2003 n° 4020			
Eschericchia coli	5.04.03	APAT IRSA-CNR 29/2003 n° 7030/d	60	15.00	900.00
PARAMETRI NON ACCREDITATI					
Fosforo totale	2.08 + 3-27.03	APAT IRSA-CNR 29/2003 n° 4110	60	40.00	2.400.00
Ammoniaca	3.27 + 3-33	APAT IRSA-CNR 29/2003 n° 4030	60	15.00	900.00
Ossigeno disciolto	3.38	APAT IRSA-CNR 29/2003 n° 4120	60	10.00	600.00
	TOTALE € (IVA esclusa)				6.300.00
Prelievo campioni	1.02		60	60.00	3.600
Relazione				1	500
		TOTALE € (IVA esclusa)			
		Sconto 30%			
					7.280,00
	IVA (22%)				1.601,60
TOTALE € IVA inclusa					8.881,60

CLAUSOLE ACCESSORIE

1. ARPAE si riserva la facoltà di non portare integralmente a termine il monitoraggio in oggetto qualora sussistano circostanze imprevedibili che comportino l'assenza di acque oppure nel caso di ingenti lavori nell'ambito dei canali interessati, tali da rendere impossibili le analisi stesse o le valutazioni di merito. In tale eventualità verrà addebitata e

fatturata la sola attività effettivamente svolta.

2. Si conviene una penale di 5,00 € per ogni giorno di ritardo nella consegna al Comune di Cervia dell'elaborato finale corredato delle corrispondenti analisi, conteggiato a partire dalla data di consegna come sopra determinata.



N. Proposta: PDTD-2016-662 del 29/08/2016

Centro di Responsabilità: Sezione Di Ravenna

OGGETTO: Sezione di Ravenna. Convenzione fra il Comune di Cervia e Arpaè per programma di monitoraggio delle acque superficiali del territorio comunale – anni 2016/2018.

PARERE CONTABILE

La sottoscritta Dott.ssa Ravaglia Piera, Responsabile Amministrativo/a di Sezione Di Ravenna, esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpaè sul Decentramento amministrativo.

Data 27/09/2016

La Responsabile Amministrativa
