

ARPA
Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente
dell'Emilia - Romagna

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-2011-425	del 23/06/2011
Oggetto	Sezione Provinciale di Rimini. Convenzione con la Provincia di Rimini per il monitoraggio qualitativo sulla rete di II° grado dei corsi d' acqua Uso, Marecchia, San Marino, Ausa, Marano, Melo e Tavollo.	
Proposta	n. PDTD-2011-433 del 23/06/2011	
Struttura adottante	Sezione Di Rimini	
Dirigente adottante	Stambazzi Mauro	
Struttura proponente	Sistemi Ambientali	
Dirigente proponente	De Donato Stefano Renato	
Responsabile del procedimento	Paci Cristiano	

Questo giorno 23 (ventitre) giugno 2011 presso la sede di Via Settembrini, 17/D in Rimini, il Direttore del/della Sezione Di Rimini, Dott. Stambazzi Mauro, ai sensi del Regolamento Arpa sul Decentramento amministrativo, approvato con D.D.G. n. 65 del 27/09/2010 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

Testo delibera

Oggetto: Sezione Provinciale di Rimini. Convenzione con la Provincia di Rimini per il monitoraggio qualitativo sulla rete di II° grado dei corsi d' acqua Uso, Marecchia, San Marino, Ausa, Marano, Melo e Tavollo.

VISTA:

- **la DDG n. 65 del 27/09/2010 avente ad oggetto “Approvazione modifiche al regolamento Arpa per il Decentramento amministrativo”;**

RICHIAMATI:

- l'art. 5 comma 2, della Legge Regionale 19.04.1995 n. 44, il quale prevede che per l'adempimento delle proprie funzioni, attività e compiti, l'ARPA può definire accordi o convenzioni con Aziende ed Enti pubblici;
- l'art. 15 della L. 7 agosto 1990, n. 241, ai sensi del quale le Pubbliche Amministrazioni possono concludere tra loro accordi per disciplinare lo svolgimento in collaborazione di attività di interesse comune;

CONSIDERATO:

- che la Provincia di Rimini ha necessità di effettuare una campagna di rilevamento sulla qualità della rete di II° grado dei corsi d' acqua Uso, Marecchia, San Mario, Ausa, Marano, Melo e Tavollo;
- che ARPA Sezione Provinciale di Rimini ha quantificato i costi della suddetta prestazione per un importo complessivo di Euro 12.576 + IVA 20% pari a Euro 15.091,00;
- che titolare del progetto per ARPA Sezione Provinciale di Rimini è il Dr. Capra Alberto;

VISTO:

- lo schema di convenzione quivi allegato che costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto;

RILEVATO:

- che la Provincia di Rimini corrisponderà ad ARPA quale compenso per le prestazioni oggetto della convenzione la somma di Euro 15.091,00 (comprensivi di Iva del 20%);
- che il corrispettivo di cui sopra verrà liquidato da parte della Provincia di Rimini secondo le modalità specificate dalla convenzione;

SU PROPOSTA:

- del Dott. Stefano Renato DeDonato, Responsabile del Servizio Sistemi Ambientali della Sezione Provinciale ARPA di Rimini, il quale ha espresso ai sensi dell' art. 8 punto 2 del Regolamento sul decentramento amministrativo, approvato con DDG n. 65/2010, il proprio parere favorevole in merito alla regolarità amministrativa del presente atto;

DATO ATTO:

- che si è provveduto a nominare responsabile del procedimento, ai sensi del combinato disposto di cui agli artt. 4, 5 e 6 della Legge 7 agosto 1990, n. 241 e della Legge Regionale 6/9/'93 n. 32 il Dr. Cristiano Paci, Responsabile Amministrativo di ARPA Sezione provinciale di Rimini, il quale ha espresso il proprio parere favorevole in ordine alla regolarità contabile afferente il presente atto;

DETERMINA

1. di approvare la convenzione allegata sub A) che costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto, tra ARPA Sezione Provinciale di Rimini e Provincia di Rimini per la campagna rilevamento della qualità della rete di II° grado dei corsi d'acqua Uso, Marecchia, San Marino, Ausa, Marano, Melo e Tavollo;
2. di dare atto che la realizzazione delle attività previste sarà effettuata nei tempi e secondo le modalità indicate nella convenzione con la Provincia di Rimini e che dalla presente intesa deriverà per ARPA un'entrata complessiva di Euro 15.091,00 (Iva del 20% inclusa) per il Centro di Responsabilità Servizio Sistemi Ambientali.

IL DIRETTORE

Dr. Mauro Stambazzi

PROVINCIA DI RIMINI

Cod. fiscale 91023860405

Rep. n. _____

**AFFIDAMENTO DI PRESTAZIONE DI SERVIZI RELATIVA AL
MONITORAGGIO QUALITATIVO SULLA RETE DI II° GRADO
DEI CORSI D'ACQUA USO, MARECCHIA, SAN MARINO, AUSA,
MARANO, MELO E TAVOLLO.**

L'anno 2011 (duemilaundici) addì _____ del
mese di _____ presso la Provincia di
Rimini, Corso D'Augusto n° 231 - Rimini

T R A

La Dott.ssa Viviana De Podestà, nata a Rimini il
31.08.1954, la quale interviene ed agisce nel
presente atto nella sua qualità di Dirigente
responsabile del Servizio Ambiente della Provincia
di Rimini, con sede in Via D. Campana n. 64 C.F.
91023860405, e ivi domiciliata in ragione della sua
carica, da una parte

E

l'Agenzia Regionale per la prevenzione e l'ambiente
della Regione Emilia-Romagna, di seguito Arpa,
(p.iva 04290860370) con sede a Bologna, via Po 5,
rappresentata ai fini del presente atto dal
Direttore della Sezione Provinciale di Rimini Dott.
Mauro Stambazzi, nato a Rimini, il 21.04.1953, in
esecuzione della Determinazione del Dirigente del
Servizio Ambiente n. __ del __/__/2011;

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE:

- si richiama l'Accordo di programma, ai sensi dell'art.3 della L.R. n.44/95, concernente "Utilizzo delle strutture di Arpa per il supporto dell'espletamento delle funzioni amministrative delle Province in campo ambientale nonché per le attività tecniche a supporto delle funzioni di prevenzione collettiva e di controllo ambientale degli Enti locali e dei Dipartimenti di Sanità pubblica delle Aziende USL";
- si richiama il programma preliminare di attività Arpa anno 2011;

Art. 1 - OGGETTO

Arpa, attraverso le proprie strutture della Sezione Provinciale di Rimini, s'impegna ad effettuare una campagna di rilevamento della qualità delle acque dei corsi d'acqua Uso, Marecchia, San Marino, Ausa, Marano, Melo e Tavollo sulle stazioni della rete di monitoraggio di II° grado così come di seguito definita:

Bacino USO

- fiume Uso, a Bellaria Igea Marina, a valle dello scarico dell'impianto di depurazione di Bellaria (US07 - codice 17000301), per monitorare lo stato di qualità ambientale del corso d'acqua prima della sua foce a mare;

Bacino MARECCHIA

- fiume Marecchia, a monte dello scarico

- dell'impianto di depurazione "Santa Giustina" (MAR3.0, codice 19000301), per poter valutare la qualità del fiume Marecchia a prescindere dall'eventuale impatto esercitato dallo scarico del suddetto depuratore di acque reflue urbane;
- fiume Marecchia, all'altezza del ponte sulla S.S. 16, a valle dello scarico dell'impianto di depurazione "Santa Giustina" e a monte della confluenza con il torrente Ausa (MAR3 - codice 19000302), al fine di valutare l'impatto dello scarico dell'impianto di depurazione sulle caratteristiche chimico-fisiche e microbiologiche del corso d'acqua, anche in prospettiva del potenziamento del depuratore stesso;
 - rio San Marino, a valle della località di Gualdicciolo (RSM), Via Dogana (RSM1 - codice 19000155), al confine tra i comuni di San Leo e Verucchio, per verificare lo stato di qualità delle acque provenienti da un territorio fortemente antropizzato e che, successivamente, si immettono nel fiume Marecchia;
 - torrente Ausa, ponte Via P. P. Pasolini, Comune di Rimini (AUSA1.0 - codice 19000440), stazione molto prossima al punto AUSA1, ex stazione di monitoraggio della rete di primo grado (codice 19000400), poi eliminata nel processo di

revisione della rete per adeguamento alla Direttiva 2000/60/CE, inserita in quanto permette di valutare lo stato di qualità delle acque del torrente Ausa in uscita dal territorio della Repubblica di San Marino;

Bacino Marano

- torrente Marano, nei pressi del Ghetto del Fondo, Comune di Coriano, a valle della Dogana della Repubblica di San Marino (MARA2 - codice 20000102), stazione già monitorata nell'ambito della convenzione provinciale per la rete di secondo grado nel 2002 e reinserita in quanto permette di valutare lo stato di qualità delle acque del torrente Marano in uscita dal territorio della Repubblica di San Marino;

Bacino MELO

- rio Melo, a Riccione, ponte Via Venezia (ME1 - codice 21000101), per garantire la continuità storica dei dati, in quanto ex stazione di primo grado di cui alla D.G.R. n. 1420/2002, non più monitorata a partire dal 1 giugno 2009, come precedentemente rilevato;

Bacino TAVOLLO

- torrente Tavollo a Cattolica, in corrispondenza del Ponte sulla S.S. 16 (TAV3 - codice 24000201), per garantire la continuità storica dei dati, in quanto ex stazione di primo grado

di cui alla D.G.R. n. 1420/2002, non più monitorata a partire dal 1 giugno 2009, come precedentemente rilevato.

Art. 2 - DESCRIZIONE DELLE PRESTAZIONI

Arpa fornirà alla Provincia le seguenti prestazioni:

1. Campagna di monitoraggio. Sulla rete di monitoraggio di II° grado dovrà essere effettuata una campagna di rilevamento della qualità delle acque attraverso il prelievo di campioni di acqua e la ricerca dei seguenti parametri chimici, fisici e microbiologici: temperatura acqua, pH, conducibilità elettrica, azoto nitrico, cloruri, solfati, azoto ammoniacale, fosforo totale, ossigeno disciolto (% saturazione), BOD₅, COD, Escherichia coli, Arsenico, Cadmio totale, Cromo, Mercurio totale, Nichel, Piombo. La cadenza dei campionamenti sarà la seguente: trimestrale per Ausa, Marano, San Marino, Marecchia e Uso, semestrale per Melo e Tavollo.
2. Elaborazione dati. I dati rilevati saranno restituiti mediante rappresentazioni cartografiche, grafiche e alfanumeriche.
3. Relazione conclusiva. Al termine della campagna di rilevamento sarà fornita una relazione analitica sui risultati delle analisi

effettuate, con riferimento, qualora possibile, anche all'andamento rispetto agli anni passati ed evidenziando eventuali criticità e problematiche riscontrate nel corso dei campionamenti.

Le eventuali variazioni al programma dei lavori dovranno essere preventivamente concordate con il responsabile provinciale del progetto, individuato al successivo art. 6.

Art. 3 - TEMPI DI CONSEGNA

La prima fase della campagna di monitoraggio dovrà essere consegnata entro il 31.07.2011. La seconda fase della campagna di monitoraggio dovrà essere consegnata entro il 31.01.2012. La consegna della relazione analitica sui risultati delle analisi effettuate dovrà essere consegnata entro il 31.03.2012.

Art. 4 - PAGAMENTI

Il corrispettivo relativo alle prestazioni di cui all'art. 2 è fissato in complessivi **€ 15.091**, determinato come da seguente prospetto (prezzi determinati in base al corrente tariffario ARPA):

Attività di prelievo

Costo orario per persona	€ 60
Tempo stimato per prelievo	1,5 ore
Numero persone impiegate	2
numero prelievi	28 (6x4 + 2x2)

Totale: € 60 x h 1,5 x 2 pers. x 28 prel. = € 5.040

Parametri chimico-fisici e microbiologici

temperatura acqua	€ 10
pH	€ 10
conducibilità elettrica	€ 10
azoto nitrico	€ 25
cloruri	€ 0
solfati	€ 0
azoto ammoniacale	€ 25
fosforo totale	€ 40
ossigeno disciolto	€ 10
B.O.D.5	€ 25
C.O.D.	€ 25
Escherichia coli	€ 15
Arsenico	€ 40
Cadmio totale	€ 10
Cromo	€ 10
Mercurio totale	€ 10
Nichel	€ 10
Piombo	€ 10

Totale € 285/prelievo

Totale: € 285 x 28 prelievi/anno = € 7.980

Elaborazione dati e relazione conclusiva

Costo orario per persona	€ 60
Numero persone impiegate	1
Tempo stimato	45 ore

Totale: € 60/ora x 1 persona x 45 ore = € 2.700

Totale complessivo:

€ 5.040 + € 7.980 + € 2.700 = € 15.720

Applicazione Sconto 20% (€ 3.144) = € 12.576

Applicazione + IVA 20% (€ 2.515) = € 15.091

Il compenso sarà corrisposto in un'unica soluzione alla consegna della relazione conclusiva e previa attestazione di congruità da parte del responsabile del procedimento. Eventuali interessi passivi verranno riconosciuti esclusivamente decorsi 120 gg. dalla data di ricevimento della fattura ed in misura pari al TUR (attualmente del 2%).

Nell'eventualità non fosse possibile rispettare la calendarizzazione dei prelievi e relative analisi per condizioni idrologiche ed idrauliche sfavorevoli, il corrispettivo andrà adeguatamente ricalcolato sulla base dei prezzi riportati nella tabella di cui sopra.

Art. 5 - RESPONSABILE PROGETTO PER ARPA

Responsabile del progetto per ARPA è il Dott. Alberto Capra.

Art. 6 - RESPONSABILE PROGETTO PER LA PROVINCIA

Responsabile del progetto per la Provincia di Rimini è il Dott. Geol. Massimo Filippini.

Art. 7 - PENALE

Il mancato rispetto dei termini di consegna di cui al precedente art. 3 per cause dipendenti dall'incaricato comporterà una trattenuta sul

compenso convenuto e descritto nell'art. 4 di 51,64 Euro per ogni giorno di ritardo.

Art. 8 - SPESE

Le eventuali spese di stipula della presente convenzione sono a carico dell'incaricato.

Art. 9 - CONTROVERSIE

Tutte le controversie che dovessero insorgere per l'applicazione della presente convenzione dovranno essere risolte con spirito di amichevole accordo.

Nel caso ciò non sia possibile, la competenza a dirimerle spetta al tribunale di Rimini in conformità a quanto stabilito in materia dal Codice di Procedura Civile.

Letto, approvato e sottoscritto.

Rimini, lì

p. l'ARPA Sez. Rimini p. la Provincia di Rimini

Dott. Mauro Stambazzi Dott.sa Viviana De Podestà