

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-2013-594	del 09/09/2013
Oggetto	Servizio Idro-Meteo-Clima. Sottoscrizione di un addendum all'Accordo di collaborazione in attività di ricerca sul miglioramento dello schema di parametrizzazione dello strato limite atmosferico nel modello COSMO.	
Proposta	n. PDTD-2013-607	del 09/09/2013
Struttura adottante	Servizio Idro-Meteo-Clima	
Dirigente adottante	Cacciamani Carlo	
Struttura proponente Nazionale	Area Modellistica Meteorologica e Centro di Competenza Nazionale	
Dirigente proponente	Paccagnella Tiziana	
Responsabile del procedimento	Paccagnella Tiziana	

Questo giorno 09 (nove) settembre 2013 presso la sede di Viale Silvani, 6 in Bologna, il Direttore del Servizio Idro-Meteo-Clima, Dott. Carlo Cacciamani, 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.

Oggetto: Servizio Idro-Meteo-Clima. Sottoscrizione di un addendum all'Accordo di collaborazione in attività di ricerca sul miglioramento dello schema di parametrizzazione dello strato limite atmosferico nel modello COSMO.

RICHIAMATI:

- la L.R. 19 aprile 1995, n. 44 che istituisce l'Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente (ARPA) e riorganizza le strutture preposte ai controlli ambientali ed alla prevenzione collettiva;
- 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. 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;

VISTO:

- la D.D.G. n. 75 del 13.12.2012 di approvazione del Bilancio pluriennale di previsione per il triennio 2013-2015, del Piano Investimenti 2013-2015, del Bilancio economico preventivo per l'esercizio 2013 e del Budget generale e della programmazione di cassa per l'esercizio 2013;
- la D.D.G. n. 76 del 13.12.2012 di approvazione delle linee guida e assegnazione dei budget di esercizio e investimenti per l'esercizio 2013 ai Centri di Responsabilità;

RICHIAMATA INOLTRE:

- la propria determinazione n. 50/2011 che approva la sottoscrizione della Convenzione tra la Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento della Protezione Civile ed ARPA SIMC per la realizzazione del progetto MODMET 3 nel periodo: 1 gennaio 2011 - 31 dicembre 2013;

PREMESSO:

- che, in esito alla determinazione n. 15 dell'11.01.2012, è stato firmato un accordo di collaborazione in attività di ricerca sul miglioramento dello schema di parametrizzazione dello strato limite atmosferico nel modello COSMO, tra CNR - ISAC e ARPA-SIMC nell'ambito delle attività previste per il progetto MODMET 3 di durata biennale;
- che detta convenzione, all'art. 4, prevede la possibilità di conferire a CNR-ISAC, nel secondo anno di attività, un ulteriore finanziamento;

- che le attività, previste per il primo anno di durata dell'accordo, hanno subito un notevole rallentamento a causa delle difficoltà incontrate dal CNR ISAC nel reperire le risorse umane necessarie e competenti in materia;
- che, di conseguenza, le attività sono state rimodulate e per il secondo anno di attività è stato concordato un programma di lavoro che prevede, oltre alla conclusione delle attività previste per il primo anno, anche il completamento dell'analisi dello schema di turbolenza del modello COSMO in relazione agli errori nella simulazione del ciclo diurno in condizioni di forte stabilità verticale;

CONSIDERATO:

- che l'art. 10 del suddetto Accordo stabilisce che qualsiasi modifica debba essere concordata per iscritto tra le parti ed entri in vigore tra le medesime solo dopo la relativa sottoscrizione da parte dei firmatari dello stesso accordo;

RITENUTO OPPORTUNO:

- modificare l'Accordo di collaborazione con CNR-ISAC tramite la sottoscrizione di un apposito Addendum il cui testo si allega sub A) al presente atto quale parte integrante e sostanziale;
- assegnare al CNR-ISAC, per l'impegno aggiuntivo richiesto nel secondo anno di attività, un ulteriore finanziamento quantificabile in Euro 10.000,00;

SU PROPOSTA

- della d.ssa Tiziana Paccagnella, responsabile dell'Area Modellistica Meteorologica e Centro di competenza nazionale, la quale ha espresso parere favorevole in merito alla regolarità amministrativa e tecnica del presente atto, ai sensi del regolamento sul decentramento amministrativo approvato con D.D.G. n. 65 del 27.09.2010;

DATO ATTO INOLTRE:

- che si è provveduto a nominare quale responsabile di procedimento, ai sensi della Legge n. 241/90 e della Legge Regionale n. 32/93, la d.ssa Tiziana Paccagnella, Responsabile dell'Area Modellistica Meteorologica e Centro di competenza nazionale;

ACQUISITO:

- il parere di regolarità contabile espresso ai sensi del regolamento sul decentramento amministrativo approvato con D.D.G. 95 del 16.12.2009 dalla referente amministrativa dott.ssa Barbara Ramponi;

DETERMINA

1. di approvare la sottoscrizione dell'Addendum all'Accordo di collaborazione in attività di ricerca sul miglioramento dello schema di parametrizzazione dello strato limite atmosferico nel

modello COSMO, allegato sub A) al presente atto quale parte integrante e sostanziale, nonché le modifiche in esso riportate;

2. di incrementare di Euro 10.000,00 il contributo assegnato al CNR-ISAC così come previsto all'art. 4 dell'accordo di collaborazione approvato con propria determinazione n. 15/2012;
3. di dare atto che il costo di Euro 10.000,00, relativo al presente provvedimento, avente natura di "Servizi da Convenzione con Enti vari" è a carico dell'esercizio 2013 ed è compreso nel budget pluriennale con riferimento al progetto ModMet3.

Allegato:

A) Addendum

IL DIRETTORE DEL
SERVIZIO IDRO-METEO-CLIMA
(F.to Dott. Carlo Cacciamani)

**ADDENDUM ALL'ACCORDO DI COLLABORAZIONE SULLA TEMATICA
MIGLIORAMENTO DELLO SCHEMA DI PARAMETRIZZAZIONE DELLO
STRATO LIMITE ATMOSFERICO NEL MODELLO COSMO.**

Tra

Il Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto di Scienze dell'Atmosfera e del CLIMA "CNR-ISAC", con sede in Via P. Gobetti n. 101, 40129 Bologna, la cui sede principale è Piazzale Aldo Moro n. 7, 00185 Roma, di seguito indicato come "CNR-ISAC" rappresentato per la firma del presente atto dalla Dott.ssa Cristina Sabbioni Direttore facente funzione, nata a nata a Busto Arsizio (VA) il 13/03/1954

e

l'Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente dell'Emilia-Romagna - Servizio Idro-Meteo-Clima, di seguito denominato ARPA-SIMC, rappresentato dal Dott. Carlo Cacciamani, Direttore, nato ad Ancona il 25/03/1958 - a ciò autorizzato dal vigente regolamento sul decentramento amministrativo di ARPA, approvato con D.D.G. n. 95 / 2009 - che elegge domicilio presso la sede ARPA-SIMC di Bologna, Viale Silvani 6 - 40122 Bologna.

Premesso che:

1. è attualmente in vigore un accordo, della durata di due anni a decorrere dal 01/01/2012, debitamente sottoscritto da ISAC-CNR e ARPA SIMC finalizzato al miglioramento di parte del modello COSMO (PGSIM/2012/0000311);

2. che l'art. 4 di tale accordo stabilisce che:

ARPA-SIMC si impegna a corrispondere al CNR-ISAC, per le attività di cui all'allegato A del presente accordo di collaborazione, un contributo di ricerca di euro 50.000,00 (escluso dall'applicazione IVA ai sensi dell'art. 4 del D.P.R. 633/72 e successive modifiche e integrazioni, in quanto trattasi di attività istituzionale) per il primo anno di attività.

Il finanziamento del primo anno verrà erogato secondo le seguenti modalità:

- 50% al termine del terzo mese, previa richiesta e presentazione del rapporto di avanzamento attività;
- 25% al termine dell'ottavo mese previa richiesta e presentazione del secondo rapporto di avanzamento attività;

- 25% al termine del primo anno previa richiesta e presentazione del terzo rapporto di avanzamento attività;

Il contributo per il secondo anno sarà definito, entro lo scadere del primo anno, in base ai risultati ottenuti congiuntamente ed al conseguente dettaglio delle attività predisposto in collaborazione tra ARPA-SIMC e CNR-ISAC per il restante periodo dell'accordo;

3. che, a causa delle difficoltà incontrate nel reperire le risorse umane necessarie a svolgere l'attività prevista nell'accordo di collaborazione, il piano di lavoro ha subito un notevole rallentamento. Nel 2012 è stato presentato un solo rapporto di avanzamento e, coerentemente con quanto previsto, ARPA-SIMC ha corrisposto il 50% (pari ad euro 25.000) del finanziamento previsto per il primo anno;
4. che il secondo rapporto previsto dalla convenzione è in fase di approvazione.

Tutto ciò premesso

A seguito della rimodulazione delle attività effettuata dal Prof. Francesco Tampieri e dalla Dott.ssa Tiziana Paccagnella, referenti tecnico-scientifici della convenzione,

le parti convengono quanto segue,

a modifica di quanto stabilito dal citato articolo 4 del vigente accordo:

1. il contributo per il secondo anno di attività è definito in euro 10.000,00;
2. ARPA-SIMC erogherà la parte residua del contributo previsto per il primo anno (euro 25.000) e il contributo definito per il secondo anno come segue:
 - a. il 25% del contributo previsto per il primo anno (euro 12.500) previa richiesta da parte di ISAC CNR successiva alla presentazione del secondo rapporto;
 - b. il contributo a saldo pari ad euro 22.500,00 (25% del finanziamento originariamente previsto per il primo anno più euro 10.000,00) a seguito della presentazione del terzo e ultimo rapporto di attività e della richiesta del contributo a saldo da presentarsi da parte di ISAC CNR entro dicembre 2013.
3. Il presente Addendum alla Convenzione trova applicazione a partire dalla data della sottoscrizione dello stesso da entrambe le parti.

Bologna,

ARPA Emilia-Romagna
Servizio Idro-Meteo-Clima

Bologna,

CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
Istituto di Scienze dell'Atmosfera e del Clima

(ARPA-SIMC)

il Direttore

Dott. Carlo Cacciamani

(CNR-ISAC)

Il Direttore

Dott.ssa Cristina Sabbioni

Firmato elettronicamente secondo le norme vigenti: D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e s.m.i.; D.P.C.M. 30 marzo 2009. Certificato N. 200613053210 rilasciato da InfoCert S.p.A.

N. Proposta: PDTD-2013-607 del 09/09/2013

Centro di Responsabilità: Servizio Idro-Meteo-Clima

OGGETTO: Servizio Idro-Meteo-Clima. Sottoscrizione di un addendum all'Accordo di collaborazione in attività di ricerca sul miglioramento dello schema di parametrizzazione dello strato limite atmosferico nel modello COSMO.

PARERE CONTABILE

La sottoscritta Dott.ssa Barbara Ramponi, Responsabile Amministrativa del Servizio Idro-Meteo-Clima, esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpa sul Decentramento amministrativo.

Data 09/09/2013

La Responsabile Amministrativa
