

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-2012-506	del 04/07/2012
Oggetto	Servizio Idro-Meteo-Clima. Approvazione della Convenzione con l'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Lombardia (ARPA) per il supporto al funzionamento ordinario del Servizio Meteorologico Regionale per la durata di 12 mesi.	
Proposta	n. PDTD-2012-508 del 04/07/2012	
Struttura adottante	Servizio Idro-Meteo-Clima	
Dirigente adottante	Cacciamani Carlo	
Struttura proponente	Area Servizi Informatici	
Dirigente proponente	Bider Massimo	
Responsabile del procedimento	Bider Massimo	

Questo giorno 04 (quattro) luglio 2012 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. Approvazione della Convenzione con l'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Lombardia (Arpa) per il supporto al funzionamento ordinario del Servizio Meteorologico Regionale per la durata di 12 mesi.

RICHIAMATI:

- la L.R. 19 aprile 1995, n. 44 che istituisce l'Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente dell'Emilia-Romagna (ARPA) ed in particolare l'art. 5 che definisce le attività nell'ambito delle quali il Servizio Idro-Meteo-Clima di ARPA (ARPA SIMC) opera;
- l'art. 5 della stessa legge che, al comma 2, 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; in particolare per quanto concerne la raccolta dei dati e la gestione di sistemi informativi e di rilevamento";
- 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;

PREMESSO:

- che il Servizio Meteorologico Regionale di ARPA Lombardia (ARPA-SMR) per lo svolgimento delle attività assegnate, ha dovuto:
 - attivare molteplici flussi informativi, tra i quali: i dati prodotti dalla modellistica previsionale a varia scala ed i dati radar;
 - dotarsi di strumenti di elaborazione e rappresentazione adeguati, tra i quali il sistema METVIEW sviluppato dal Centro Meteorologico Europeo (ECMWF), e delle conoscenze necessarie per l'utilizzo degli strumenti e per l'analisi delle informazioni;
 - dotarsi di strumenti di archiviazione e gestione dei dati meteorologici osservati e previsti;
- che ARPA SIMC ha sviluppato nel corso degli anni, per suo uso interno, una serie di prodotti per l'archiviazione, elaborazione e visualizzazione dei dati meteorologici osservati e previsti;
- che ARPA SIMC è produttore di una serie di dati da modellistica numerica e da radarmeteorologia di interesse generale per la previsione meteorologica;
- che ormai da anni ARPA SIMC, nell'ambito di diverse convenzioni, fornisce ad ARPA SMR programmi e supporto per la gestione, archiviazione e rappresentazione dei dati meteorologici osservati e previsti, oltre a dati da modellistica numerica e da radarmeteorologia di interesse per l'area lombarda;

VISTA:

la volontà di ARPA Lombardia di avvalersi anche per il 2012-2013 della collaborazione di ARPA SIMC, come dimostrato dal Decreto 433 del 25/06/2012, agli atti, con cui ARPA Lombardia approva il rinnovo di detta convenzione, il cui testo si allega sub A) al presente atto quale parte integrante e sostanziale; tale convenzione è destinata a disciplinare gli aspetti operativi e finanziari connessi tra i due Enti;

RILEVATO:

- che ARPA-SIMC è in grado di svolgere le attività richieste;
- che, per quanto riguarda l'articolazione e la descrizione delle attività da effettuarsi si fa esplicito riferimento a quanto indicato negli art. 1 e 2 della convenzione allegata sub A) al presente atto;
- che, per le attività relative a detta convenzione, ARPA Lombardia riconoscerà ad ARPA-SIMC un importo di Euro 15.000,00 più IVA, pari ad euro 18.150,00, previa presentazione di apposite fatture secondo le seguenti modalità:
 - Euro 5.000,00 (più IVA) al termine del primo quadrimestre;
 - Euro 5.000,00 (più IVA) al termine del secondo quadrimestre;
 - Euro 5.000,00 (più IVA) al termine del terzo quadrimestre;

RITENUTO:

- che le attività previste siano conformi alle finalità istituzionali dell'Ente e pertanto sia opportuno rinnovare con ARPA Lombardia la Convenzione, allegata sub A) al presente atto quale parte integrante e sostanziale;

CONSIDERATO:

- che la Convenzione ha durata di 12 mesi dal 25/06/2012;
- che la Convenzione potrà essere rinnovata, per un periodo di pari durata, previa richiesta scritta di una delle due parti, entro tre mesi dalla scadenza; per avere effetto la suddetta richiesta deve essere accettata per iscritto entro 60 giorni dall'altra parte;

SU PROPOSTA:

- dell'ing. Massimo Bider responsabile dell'Area Servizi Informatici, il 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;

ACQUISITO:

- il parere favorevole di regolarità contabile espresso, ai sensi del regolamento sul decentramento amministrativo approvato con D.D.G. n. 65 del 27.09.2010, dalla referente amministrativa dott.ssa Barbara Ramponi;

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 n.241/90 e della Legge Regionale n. 32/93, l'ing. Massimo Bider;

DETERMINA

1. di approvare la Convenzione, tra ARPA Lombardia e ARPA Emilia Romagna Servizio Idro-Meteo-Clima, per il supporto al funzionamento ordinario di ARPA-SMR, il cui testo è allegato sub A) al presente atto per farne parte integrante e sostanziale;
2. di dare atto che la Convenzione di cui al punti 1. avrà la durata di 12 mesi a decorrere dal 25/06/2012;
3. di dare atto, inoltre, che la Convenzione potrà essere rinnovata, per un periodo di pari durata, previa richiesta scritta, entro tre mesi dalla scadenza, di una delle due parti; e accettata per iscritto entro 60 giorni dalla data della suddetta richiesta;
4. di dare atto, infine, che ARPA Lombardia, per la realizzazione delle attività di cui sopra, corrisponderà ad ARPA-SIMC, previa presentazione di regolari fatture, un importo complessivo di Euro 15.000,00 + IVA così suddiviso:
 - Euro 5.000,00 (più IVA), al termine del primo quadrimestre;
 - Euro 5.000,00 (più IVA) al termine del secondo quadrimestre;
 - Euro 5.000,00 (più IVA) al termine del terzo quadrimestre.

All:

A) Convenzione

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

CONVENZIONE

tra

l'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Lombardia (di seguito denominata "ARPA Lombardia"), Codice Fiscale n. 13015060158, nella Persona del Dott. Ugo Musco in qualità di Direttore del Settore Tutela delle Risorse e Rischi Naturali, domiciliato in carica a Milano, Viale Francesco Restelli, 1, delegato alla stipula della presente Convenzione con Decreto del Direttore Generale del _____,

e

l'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente dell'Emilia Romagna, Servizio Idro-Meteo-Clima (di seguito denominata "ARPA ER-SIMC"), Codice Fiscale n. 04290860370 con sede in Bologna, Viale Silvani 6, rappresentato dal suo Direttore, Dott. Carlo Cacciamani,

PREMESSO

- 1 Che con decreto del Segretario generale della Presidenza 23 dicembre 2003, n. 22879 è stata disposta la costituzione in ARPA del Servizio Meteorologico Regionale (di seguito ARPA-SMR) a decorrere dal 1 gennaio 2004;
- 2 che per l'operatività di ARPA-SMR sono stati attivati molteplici flussi informativi, tra i quali i dati prodotti dalla modellistica previsionale a varia scala ed i dati radar, implementati strumenti di elaborazione e rappresentazione adeguati, tra i quali il sistema METVIEW, e acquisite le conoscenze necessarie per l'utilizzo degli strumenti e per l'analisi delle informazioni;
- 3 che ARPA ER-SIMC ha sviluppato nel corso degli anni una profonda conoscenza sull'utilizzo dell'applicativo METVIEW sviluppato da ECMWF e sulla sua configurazione e personalizzazione;
- 4 che ARPA ER-SIMC ha fornito nel 2004 ad Arpa Lombardia una configurazione personalizzata del software di acquisizione, gestione e visualizzazione di dati meteorologici da modellistica numerica e da reti osservative al suolo e relativi successivi upgrade,
- 5 che ARPA ER-SIMC ha da tempo iniziato la sperimentazione di un sistema di analisi meteorologica alla mesoscala denominato LAPS (Local Analysis and Prediction System) che copre attualmente il territorio dell'Italia settentrionale e con il quale è possibile assimilare una vasta gamma di dati di natura convenzionale e non convenzionale, al fine di realizzare delle analisi meteorologiche tridimensionali e delle previsioni ad elevatissima risoluzione spaziale e scala temporale molto breve (6-18 ore). I campi prodotti da questo sistema sono gestibili dal sistema sopra proposto e che ARPA Lombardia – SMR sta utilizzando i risultati di LAPS ai fini previsionali dal 2005;
- 6 Che dal 2004 tra ARPA ER-SIMC ARPA Lombardia sono già state stipulate ed onorate più convenzioni riguardo le attività sopra citate;
- 7 Che ARPA-SMR necessita di mantenere attivo e correttamente funzionante il sistema citato nel precedente punto 4 e che è interessata a proseguire l'attività di cui al punto 5;

- 8 Che ARPA Lombardia e ARPA ER-SIMC concordano sull'opportunità di rinnovare la collaborazione, pertanto

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

Art. 1 – Oggetto della Convenzione

Oggetto della presente convenzione è la fornitura da parte di ARPA ER-SIMC ad ARPA-SMR dei seguenti servizi:

- manutenzione e assistenza del sistema GRIBARC di acquisizione, gestione e visualizzazione di dati meteorologici da modellistica numerica e da reti osservative al suolo (software fornito da ARPA ER-SIMC ad ARPA -SMR nel 2004);
- accesso sperimentale al sistema ARKIMET (database sviluppato da ARPA ER-SIMC, quale sviluppo dell'attuale GRIBARC); supporto specialistico per la migrazione dell'attuale sistema di archiviazione in uso presso ARPA -SMR verso ARKIMET e l'aggancio delle procedure di visualizzazione tramite METVIEW;
- implementazione della nuova catena modellistica Kalman basata sul nuovo pacchetto di gestione dei dati osservati DB-all-e utilizzando piattaforma GFORTRAN open source ;
- accesso ai servizi web di visualizzazione di prodotti previsionali (Cosmo-leps, Cosmo17, Laps) prodotti sui server di ARPA ER-SIMC tramite interfaccia personalizzata per coprire le esigenze di ARPA-SMR;
- affiancamento specialistico per l'implementazione di applicativi per la visualizzazione multidimensionale di dati meteorologici.

Art. 2 – Ruolo e Obblighi di ARPA ER-SIMC

ARPA ER-SIMC si impegna a realizzare quanto previsto nell'Art. 1 della presente Convenzione, allocando di volta in volta suo personale interno di qualifica ed esperienza adeguate alle diverse attività da svolgere e integrando nel sistema finale tutte le componenti software sviluppate da suo personale necessarie ad un suo corretto funzionamento. ARPA ER-SIMC si impegna inoltre a fornire con continuità i dati e l'assistenza tecnica necessaria.

Art. 3 – Ruolo e Obblighi di ARPA Lombardia

ARPA Lombardia si impegna a predisporre in maniera opportuna presso la sede di ARPA-SMR tutte le strutture e i servizi ad esso collegati. ARPA Lombardia si impegna ad affiancare suo personale di adeguata qualifica ed esperienza al personale di ARPA ER-SIMC al fine di poter prendere in carico e far funzionare correttamente a regime presso la Sede di ARPA- SMR il sistema risultante dagli interventi previsti dalla presente Convenzione.

Art. 4 – Oneri Finanziari

Per quanto previsto nella presente convenzione ARPA Lombardia si impegna a riconoscere a ARPA ER-SIMC la somma complessiva di € 15.000 (quindicimila) più IVA per un totale di € 18.150 (diciottomilacentocinquanta). Nel corso della durata della presente convenzione, non verrà comunque applicata la revisione generale dell'importo ai sensi dell'art.44 della Legge n. 724/94. Le parti si danno reciprocamente atto che nessun altro corrispettivo economico è dovuto dall'uno all'altro in relazione alle attività disciplinate dalla presente Convenzione.

Art. 5 – Modalità di Pagamento

ARPA Lombardia si impegna a versare l'importo totale di cui all'art.4 in tre rate rispettivamente di:

- € 5.000 (cinquemila) più IVA per un totale di € 6.050 (seimilacinquanta) da effettuarsi al termine del primo quadrimestre;
- € 5.000 (cinquemila) più IVA per un totale di € 6.050 (seimilacinquanta) da effettuarsi al termine del secondo quadrimestre;
- € 5.000 (cinquemila) più IVA per un totale di € 6.050 (seimilacinquanta) da effettuarsi al termine del terzo quadrimestre.

I versamenti verranno effettuati a 90 gg data fattura mediante accredito su conto corrente previa presentazione da parte di ARPA ER-SIMC di regolare fattura.

Art. 6 - Durata della Convenzione

La presente convenzione ha durata di 12 mesi, a decorrere dalla data della stipula. Il rinnovo della Convenzione, per un periodo di pari durata, può essere chiesto per iscritto entro tre mesi dalla scadenza, da una delle due parti; per avere effetto deve essere accettato per iscritto dall'altra parte entro 60 giorni dalla data della suddetta richiesta.

Art. 7 – Controversie

Le parti concordano di definire amichevolmente qualsiasi controversia che possa nascere dalla presente convenzione. Nel caso in cui non sia possibile raggiungere in questo modo l'accordo, il foro competente è quello di Milano.

Art. 8 – Registrazioni

La presente Convenzione stipulata sotto forma di scrittura privata non autenticata poiché regola prestazioni soggette all'imposta sul valore aggiunto, è soggetto ai sensi dell'Articolo 5 del DPR 26/4/84 n. 131 a registrazione fiscale in caso d'uso ed in tal caso sarà sottoposto all'applicazione dell'imposta di registro in misura fissa, ai sensi dell'Articolo 40 del precitato DPR.

Letto, confermato e sottoscritto,

Milano, 25 giugno 2012

*Per ARPA Lombardia
Il Direttore Settore
Tutela delle Risorse e Rischi Naturali
Dott. Ugo Musco*

*Per ARPA ER-SIMC
Il Direttore
Dott. Carlo Cacciamani*

N. Proposta: PDTD-2012-508 del 04/07/2012

Centro di Responsabilità: Servizio Idro-Meteo-Clima

OGGETTO: Servizio Idro-Meteo-Clima. Approvazione della Convenzione con l'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Lombardia (ARPA) per il supporto al funzionamento ordinario del Servizio Meteorologico Regionale per la durata di 12 mesi.

PARERE CONTABILE

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

Data 04/07/2012

La Responsabile Amministrativa