

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-2016-591	del 26/07/2016
Oggetto	Servizio Idro-Meteo-Clima. Sottoscrizione dell'accordo di collaborazione con il Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Scienze dell'Atmosfera e del Clima, in attività di ricerca per l'implementazione di una catena modellistica sul dominio europeo, la integrazione dell'inventario delle emissioni e la realizzazione di procedure di interpretazione di dati di osservazione della terra dallo spazio per la valutazione della qualità dell'aria.	
Proposta	n. PDTD-2016-601	del 26/07/2016
Struttura adottante	Servizio Idro-Meteo-Clima	
Dirigente adottante	Cacciamani Carlo	
Struttura proponente	Area Meteorologia Ambientale Marina E Oceanografica	
Dirigente proponente	Dott. Deserti Marco	
Responsabile del procedimento	Deserti Marco	

Questo giorno 26 (ventisei) luglio 2016 presso la sede di Viale Silvani, 6 in Bologna, il Direttore del Servizio Idro-Meteo-Clima, Dott. Cacciamani Carlo, ai sensi del Regolamento Arpae sul Decentramento amministrativo, approvato con D.D.G. n. 100 del 30/12/2015 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

**Oggetto: Servizio Idro-Meteo-Clima. Sottoscrizione dell'accordo di collaborazione con il Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Scienze dell'Atmosfera e del Clima, in attività di ricerca per l'implementazione di una catena modellistica sul dominio europeo, la integrazione dell'inventario delle emissioni e la realizzazione di procedure di interpretazione di dati di osservazione della terra dallo spazio per la valutazione della qualità dell'aria.**

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: "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;
- la L.R. n.13/2015 del 30/07/2015 "Riforma del sistema di governo regionale e locale e disposizioni su città metropolitana di Bologna, Province, Comuni e loro unioni" ;
- l'articolo 16 della Sezione II, della medesima Legge, che reca: "l'Agenzia regionale per la prevenzione e l'ambiente (ARPA) dell'Emilia-Romagna) è ridenominata "Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia" (Arpae);

VISTE:

- la D.D.G. 101 del 30/12/2015 Direzione Amministrativa. Area Bilancio e Controllo Economico. Approvazione del Bilancio pluriennale di Previsione dell'Agenzia per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia Romagna per il triennio 2016-2018, del Piano Investimenti 2016-2018, del Bilancio economico preventivo per l'esercizio 2016 e del Budget generale e della programmazione di cassa per l'esercizio 2016;
- la D.D.G. 102 del 30/12/2015 Direzione Amministrativa. Area Bilancio e Controllo Economico. Approvazione delle Linee Guida e assegnazione dei budget di esercizio e investimenti per l'anno 2016 ai centri di responsabilità dell'Agenzia per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia Romagna;

#### PREMESSO:

- che con Determinazione n. 135/2016 è stato sottoscritto l' Accordo di collaborazione con l' Agenzia Regionale per la Protezione dell' Ambiente Ligure per l' implementazione di un modello chimico di trasporto e diffusione ad alta risoluzione sul territorio ligure
- che con propria determinazione n. 568 del 09/09/2015 è stato approvato un “accordo di collaborazione in attività di ricerca per lo sviluppo e l' implementazione operativa di codici per elaborazioni e prodotti grafici a supporto della valutazione della qualità dell' aria e l' analisi della composizione dell' atmosfera.” con CNR-ISAC, della durata di 6 mesi;
- che nel corso della suddetta collaborazione tra Arpa e ed il CNR-ISAC è emersa la possibilità di aggiornare e perfezionare il sistema modellistico NINFA per fornire supporto alla valutazione della qualità dell' aria e l' analisi della composizione dell' atmosfera;
- che Arpa e-SIMC e CNR ISAC ritengono opportuno proseguire la suddetta collaborazione per le attività, di interesse comune e utili per il miglioramento di NINFA per l' analisi della composizione dell' atmosfera con l' ausilio delle grandezze osservate presso la Stazione Globale WMO/GAW “O. Vittori” di Monte Cimone;
- che CNR-ISAC, ai sensi dell' art. 11 della Legge n. 3/2003, ha richiesto alla competente struttura ministeriale il Codice Unico di Progetto e il n. attribuito è B32I15000350007;

#### CONSIDERATO:

- che CNR-ISAC e Arpa e SIMC intendono promuovere congiuntamente la prosecuzione dell' attività di ricerca dal titolo “sviluppo e implementazione operativa di codici per elaborazioni e prodotti grafici a supporto della valutazione della qualità dell' aria e l' analisi della composizione dell' atmosfera”, finalizzata al miglioramento del sistema modellistico NINFA per la valutazione e previsione della qualità dell' aria.
- che il CNR-ISAC intende assicurare il proprio contributo scientifico nella diagnostica e nel miglioramento di NINFA anche con l' ausilio delle grandezze osservate presso la Stazione Globale WMO/GAW “O. Vittori” di Monte Cimone;

#### RITENUTO:

- opportuno, pertanto, stipulare un Accordo di collaborazione con il CNR-ISAC, per promuovere congiuntamente la prosecuzione dell' attività di ricerca dal titolo “implementazione di una catena modellistica sul dominio europeo, la integrazione dell' inventario delle emissioni e la realizzazione di procedure di interpretazione di dati di osservazione della terra dallo spazio per la

valutazione della qualità dell'aria.”;

- che il citato accordo si allega sub A) al presente atto quale parte integrante e sostanziale e avrà durata di 20 mesi dalla data di sottoscrizione;
- che per le suddette attività sarà corrisposto al CNR-ISAC un contributo di euro 17.000,00 , previa presentazione di note di debito, così ripartito:
  - 30% (euro 5.100,00) alla presentazione di una relazione tecnica che illustri i risultati ottenuti nella implementazione di una catena modellistica (WRF-CHIMERE) sul dominio europeo;
  - 60 % (euro 10.200,00) alla presentazione, non oltre il 20/12/2016, di relazione che illustri i risultati ottenuti nella operatività della catena modellistica sul dominio europeo che utilizzi prodotti operativi forniti in tempo reale dal ECMWF nell'ambito e nella integrazione dell'inventario delle emissioni TNO-MACC regional European emissions data;
  - 10% (euro 1.700,00) alla conclusione delle attività, non oltre il 30/06/2017, relative alla realizzazione di procedure di interpretazione di dati di osservazione della terra dallo spazio per la valutazione della qualità dell'aria;

DATO ATTO INOLTRE:

- che i referenti scientifici relativamente alla presente collaborazione sono:
  - per CNR-ISAC il dott. Paolo Bonasoni ed il dott. Paolo Cristofanelli;
  - per Arpa-SIMC il dott. Michele Stortini.
- che si è provveduto a nominare quale responsabile di procedimento il dott. Marco Deserti;
- che è stato acquisito il parere di regolarità contabile espresso, ai sensi del regolamento sul decentramento amministrativo approvato con D.D.G. n. 75/2016, dalla referente amministrativa rag. Daniela Ranieri;

DETERMINA

1. di approvare e sottoscrivere l' accordo di collaborazione in attività di ricerca per l'implementazione di una catena modellistica sul dominio europeo, la integrazione dell'inventario delle emissioni e la realizzazione di procedure di interpretazione di dati di osservazione della terra dallo spazio per la valutazione della qualità dell'aria, che si allega sub A) al presente atto quale parte integrante e sostanziale;
2. di nominare referente scientifico il Dott. Michele Stortini;

3. di dare atto che il citato accordo di collaborazione avrà durata di 20 mesi dalla data di sottoscrizione;
4. di riconoscere al CNR-ISAC il contributo di Euro 17.000,00 secondo le seguenti modalità:
  - 30% (euro 5.100,00) alla presentazione di una relazione tecnica che illustri i risultati ottenuti nella implementazione di una catena modellistica (WRF-CHIMERE) sul dominio europeo;
  - 60 % (euro 10.200,00) alla presentazione, non oltre il 20/12/2016, di relazione che illustri i risultati ottenuti nella operatività della catena modellistica sul dominio europeo che utilizzi prodotti operativi forniti in tempo reale dal ECMWF nell'ambito e nella integrazione dell'inventario delle emissioni TNO-MACC regional European emissions data;
  - 10% (euro 1.700,00) alla conclusione delle attività, non oltre il 30/06/2017, relative alla realizzazione di procedure di interpretazione di dati di osservazione della terra dallo spazio per la valutazione della qualità dell'aria.
5. di dare atto che il costo Euro 17.000,00 relativo al presente provvedimento, avente natura di “Costi per contributi a enti pubblici” è a carico dell’esercizio 2016 per Euro 15.300,00 a carico dell’esercizio 2017 per Euro 1.700,00 e che le suddette quote sono comprese nel rispettivi budget con riferimento al progetto Arpa Liguria (cod 16ALI)

Allegato:

A) Accordo di collaborazione.

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

CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE  
ISTITUTO DI SCIENZE DELL'ATMOSFERA E DEL CLIMA

E

AGENZIA REGIONALE PREVENZIONE E AMBIENTE DELL'EMILIA-ROMAGNA  
SERVIZIO IDRO-METEO-CLIMA.

**ACCORDO DI COLLABORAZIONE IN ATTIVITÀ DI RICERCA**

TRA

l'Istituto di Scienze dell'Atmosfera e del Clima del Consiglio Nazionale delle Ricerche, con sede presso l'Area della Ricerca CNR di Bologna, Via P. Gobetti 101, Bologna (cap 40129) e con domicilio fiscale presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche in Roma - P.le Aldo Moro 7, Codice Fiscale 80054330586, Partita IVA 02118311006, rappresentato dal Direttore facente funzione Dr.ssa Cristina Sabbioni (d'ora in poi CNR ISAC)

e

l'Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna - Servizio Idro-Meteo-Clima, di seguito denominato Arpae-SIMC, P. IVA e C.F. 04290860370, rappresentato dal Dott. Carlo Cacciamani, Direttore, nato ad Ancona il 25/03/1958 - a ciò autorizzato dal vigente regolamento sul decentramento amministrativo di Arpae, approvato con D.D.G n. 95 /2009 - che elegge domicilio presso la sede Arpae-SIMC di Bologna, Viale Silvani 6 - 40122 Bologna.

PREMESSO CHE

- con L.R. n. 44 del 19/4/1995 è stata istituita l'Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna (nel seguito denominata Arpae), ente strumentale della Regione Emilia-Romagna preposto all'esercizio delle funzioni tecniche per la prevenzione collettiva e per i controlli ambientali, nonché all'erogazione di prestazioni analitiche di rilievo sia ambientale che sanitario;
- l'art. 5, comma 1, lett. a), della medesima Legge Regionale prevede tra le funzioni, attività e compiti di Arpae la realizzazione, anche in collaborazione con altri organismi ed istituti operanti

nel settore, di iniziative di ricerca applicata sui fenomeni dell'inquinamento e della meteorologia, sulle condizioni generali dell'ambiente e del rischio per l'ambiente e per i cittadini, sulle forme di tutela degli ecosistemi;

- l'art. 5, comma 2, della medesima Legge Regionale prevede che “Per l'adempimento delle proprie funzioni, attività e compiti, Arpae 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, stabilisce che le Pubbliche Amministrazioni possono concludere tra loro accordi per disciplinare lo svolgimento in collaborazione di attività di interesse comune;

#### PREMESSO INOLTRE:

- che Arpae-SIMC, in data 21/08/2013, con propria determinazione n. 562, ha approvato un “accordo di collaborazione in attività di ricerca su diagnostica, miglioramento e post-elaborazione del modello chimico e di trasporto NINFA, nell'ambito del progetto Supersito”, con il CNR-ISAC. della durata di 24 mesi
- che il Programma triennale 2015-2017 di Arpae prevede l'implementazione operativa di aggiornamenti del sistema modellistico NINFA.
- che nel corso della suddetta collaborazione tra Arpae ed il CNR-ISAC è emersa la possibilità di aggiornare e perfezionare il sistema modellistico NINFA per fornire supporto alla valutazione della qualità dell'aria e l'analisi della composizione dell'atmosfera;
- che la missione del CNR ISAC, Ente Pubblico di Ricerca, è quella di svolgere attività di ricerca, di valorizzazione e trasferimento tecnologico e di formazione nelle seguenti aree tematiche: Meteorologia e sue applicazioni; variabilità, cambiamenti e predicibilità del clima; struttura e composizione dell'atmosfera; osservazioni del pianeta Terra;
- che il CNR ISAC esegue attività osservativa della composizione dell'atmosfera presso il proprio Osservatorio climatico “O. Vittori” a Monte Cimone, Stazione Globale GAW-WMO, promuovendo attività di ricerca in ambito climatico-ambientale;
- che i risultati delle suddette attività sono ritenute di interesse da parte di Arpae in relazione agli obiettivi e alle finalità dei propri compiti istituzionali;
- che al buon esito delle suddette attività sono inoltre interessati anche altri soggetti pubblici e il CNR ISAC può avvalersi della collaborazione di altri soggetti pubblici o privati;
- che per le attività di studio e ricerca in corso presso il CNR ISAC si possono prevedere apposite convenzioni, comprendenti il programma specifico delle attività, i tempi di realizzazione, i costi e le

fonti di finanziamento;

- che Arpa-SIMC e CNR ISAC ritengono opportuno proseguire la suddetta collaborazione per le attività, di interesse comune e utili per il miglioramento di NINFA per l'analisi della composizione dell'atmosfera con l'ausilio delle grandezze osservate presso la Stazione Globale WMO/GAW "O. Vittori" di Monte Cimone;

#### DICHIARATO CHE

- il presente accordo intende esprimere la volontà di proseguire nella definizione e nell'espletamento di attività congiunte, che consentano di valorizzare al meglio le potenzialità scientifiche, le esperienze svolte e i sistemi di relazione e divulgazione che i due enti detengono;

TUTTO CIÒ PREMESSO E DICHIARATO PARTE INTEGRANTE E SOSTANZIALE DEL PRESENTE ATTO, SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE:

#### ART. 1

#### OGGETTO DELL'ACCORDO

CNR-ISAC:

- assicura il proprio contributo scientifico nella implementazione di una catena modellistica (WRF-CHIMERE) sul dominio europeo allo scopo di fornire le condizioni al contorno ed iniziali per il modello operativo di Arpa-SIMC. Per tale implementazione saranno utilizzati prodotti operativi forniti in tempo reale dal ECMWF nell'ambito del progetto CAMS (*Copernicus Atmospheric Monitoring Service*). Inoltre assicura la disponibilità di un server di calcolo dedicato (i.e. *libeccio.bo.isac.cnr.it*) per la durata della presente collaborazione;
- assicura il proprio contributo scientifico nella integrazione dell'inventario delle emissioni *TNO-MACC regional European emissions data*, il prodotto operativo più aggiornato allo stato attuale sul dominio europeo;
- assicura il proprio contributo alla realizzazione di procedure di interpretazione di dati di osservazione della terra dallo spazio per la valutazione della qualità dell'aria.
- assicura la messa a disposizione delle misure di composizione dell'atmosfera eseguite in tempo reale presso la Stazione Globale WMO/GAW "O. Vittori" di Monte Cimone.

ARPA-SIMC:

- assicura la disponibilità di propri tecnici e dirigenti per la collaborazione scientifica tesa al miglioramento di NINFA ed al suo utilizzo diagnostico per l'interpretazione della variabilità della composizione dell'atmosfera sul dominio nazionale e regionale grazie all'uso dei prodotti forniti da CNR-ISAC (vedi punto precedente);
- si impegna a fornire dati meteorologici e di qualità dell'aria a supporto dello studio della dinamica degli inquinanti nello strato rimescolato sulla regione Emilia Romagna da realizzarsi attraverso un uso sinergico dei dati modellistici e di misure di composizione dell'atmosfera in tempo reale (rete Arpae, Mt. Cimone, Siti speciali di misura come Bologna-MainSite e San Pietro Capofiume).

## ART. 2

### REFERENTI SCIENTIFICI E PROGRAMMA DELLE ATTIVITÀ

Il referente scientifico del CNR-ISAC relativamente alla presente collaborazione è il Dott. Paolo Bonasoni, con il supporto del Dott. Paolo Cristofanelli. Il referente scientifico di Arpae-SIMC relativamente alla presente collaborazione è il Dott. Michele Stortini.

È compito dei referenti scientifici concordare ogni tre mesi il programma delle attività.

## ART. 3

### ACCESSO AI LOCALI

Arpae-SIMC si impegna a consentire al personale di CNR-ISAC operante nel quadro del presente accordo ed indicato dai referenti scientifici del CNR-ISAC, l'accesso alle proprie strutture.

Sarà altresì consentito al personale di Arpae operante nel quadro del presente accordo, l'accesso ai locali di CNR-ISAC.

In ambedue i casi valgono norme e regolamenti della Parte ospitante in materia disciplinare, di sicurezza e di protezione sanitaria.

## ART. 4

### RESPONSABILITÀ

Nell'espletamento dell'attività di cui al presente accordo, il personale CNR-ISAC, anche presso la sede di Arpae-SIMC, godrà di copertura assicurativa contro gli infortuni e contro responsabilità civile per danni a terzi e a beni a spese del CNR. Arpae-SIMC garantirà apposita copertura assicurativa per i propri dipendenti, che si recheranno presso le strutture dell'Area della Ricerca CNR, contro gli

infortuni e contro la responsabilità civile per danni a terzi e ai beni.

## ART. 5

### DURATA E CONTRIBUTO

La presente convenzione ha decorrenza dalla data di sottoscrizione e durata 20 mesi.

Arpae-SIMC si impegna a corrispondere a CNR-ISAC, per le attività di cui al punto 1 del presente accordo di collaborazione, un contributo di euro 17.000,00, previa presentazione di note di debito, con le seguenti modalità:

- 30% (euro 5.100,00) alla presentazione di una relazione tecnica che illustri i risultati ottenuti nella implementazione di una catena modellistica (WRF-CHIMERE) sul dominio europeo;
- 60 % (euro 10.200,00) alla presentazione, non oltre il 20 dicembre 2016, di relazione che illustri i risultati ottenuti nella operatività della catena modellistica sul dominio europeo che utilizzi prodotti operativi forniti in tempo reale dal ECMWF nell'ambito e nella integrazione dell'inventario delle emissioni TNO-MACC regional European emissions data;
- 10% (euro 1.700,00) alla conclusione delle attività, non oltre il 30 giugno 2017, relative alla realizzazione di procedure di interpretazione di dati di osservazione della terra dallo spazio per la valutazione della qualità dell'aria.

Le attività proseguiranno fino al termine dell'accordo senza oneri a carico di Arpae.

Ai sensi dell'art. 11 della Legge n. 3/2003 il Codice Unico di Progetto, richiesto dal CNR-ISAC e attribuito dalla competente struttura ministeriale, è il n. B32I15000350007.

Le richieste di contributo dovranno essere intestate ad Arpae - ER e spedite all'indirizzo: workflow\_amm@cert.arpa.emr.it e riportare le coordinate bancarie e il nr. di c/c bancario di appoggio (IBAN) dedicato alle commesse pubbliche, ai sensi dell'art. 3 legge 13 agosto 2010, n. 136.

La documentazione tecnica dovrà essere spedita al seguente indirizzo di posta certificata: aosisim@cert.arpa.emr.it, all'attenzione del Responsabile del procedimento per Arpae SIMC - Dott. Marco Deserti.

CNR-ISAC dichiara sin da ora che gli importi introitati nell'ambito del presente accordo rientrano nella propria attività istituzionale e non saranno assoggettati ad alcuna ritenuta alla fonte. Arpae-SIMC dichiara che l'importo del contributo è da considerarsi di modico valore in rapporto al suo patrimonio e alle sue disponibilità finanziarie.

ART. 6

CONSULENZE ESTERNE

Per il corretto svolgimento dell'attività oggetto del presente atto, ISAC-CNR potrà istituire assegni di ricerca o affidare l'esecuzione di consulenza a terzi.

ART. 7

CLAUSOLA DI RISERVATEZZA E VINCOLI

Nell'espletamento delle attività previste, le parti si impegnano ad osservare, e di fare osservare alle persone interessate, il segreto nei confronti di terzi estranei all'accordo in questione. I dati personali trattati nelle attività previste o promosse mediante il presente accordo saranno custoditi e controllati nel rispetto dei principi dettati in materia di dati personali dal Decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196. Ciascuna delle parti si impegna a fare un uso corretto dei dati e delle informazioni cui ha libero accesso nel rispetto dei principi di collaborazione stabiliti nelle premesse.

Per quanto concerne la valutazione delle istanze di accesso ai dati ambientali presentate da soggetti terzi le parti daranno attuazione alle disposizioni contenute nel D.Lgs. 195/2005 sulla base dei propri regolamenti interni.

ART. 8

PROPRIETA' DEI RISULTATI

Nel caso una parte abbia interesse all'eventuale pubblicazione scientifica, in toto o in parte, dei dati, studi o documenti delle ricerche sviluppate in comune, tale parte dovrà esplicitamente dichiarare che le ricerche sono state eseguite nell'ambito del presente accordo, specificando in ogni caso che le attività sono state realizzate con il contributo di Arpae e della Regione Emilia-Romagna, nell'ambito del Progetto Supersito. Le modalità di diffusione o pubblicazione di risultati connessi con l'oggetto del presente accordo dovranno essere concordate di volta in volta da Arpae-SIMC e ISAC-CNR.

ART. 9

FACOLTA' DI RECESSO DALL'ACCORDO

La risoluzione del presente accordo di collaborazione potrà essere richiesta, con almeno due mesi di preavviso, da entrambe le parti.

ART. 10

MODIFICHE.

Qualsiasi modifica al presente accordo dovrà essere concordata per iscritto tra le parti ed entrerà in vigore tra le medesime solo dopo la relativa sottoscrizione da parte dei firmatari del presente accordo.

ART. 11

DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

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

ART. 12

ONERI FISCALI

Il presente accordo è redatto in due esemplari originali dei quali uno è conservato ad Arpae-SIMC e uno conservato dal CNR-ISAC. Il presente atto sarà registrato solo in caso d'uso ai sensi dell'art.5 II comma del D.P.R. 26 ottobre 1972, n.634 e successive modifiche con spesa a carico della parte richiedente.

Il presente atto è soggetto all'imposta di bollo ai sensi del D.P.R. 26 ottobre 1972, n. 642 e successive modificazioni. Sarà cura di ISAC-CNR e di Arpae SIMC provvedere sugli originali conservati ai propri atti.

ART. 11

OBBLIGHI RELATIVI ALLA TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 3 e 8 della L. 136/2010 e s.m ISAC-CNR si impegna a rispettare puntualmente quanto previsto dalla predetta disposizione in ordine agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari. Si obbliga, pertanto, a comunicare, entro sette giorni dalla data di sottoscrizione dell'accordo, gli estremi identificativi del conto corrente dedicato di cui all'art. 3 della L. 136/2010, nonché le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare sul predetto conto corrente. L'esecuzione delle transazioni, relative al presente accordo, eseguite senza avvalersi di bonifico bancario o postale ovvero con altri strumenti di pagamento o di incasso idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni, costituisce causa di risoluzione del presente accordo, secondo quanto previsto dall'art. 3, comma 9 bis, della L. 136/2010 e s.m. ISAC-CNR, si obbliga, altresì, ad inserire

nei contratti sottoscritti con i subappaltatori o i subcontraenti, un'apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge 13 agosto 2010 n. 136. La mancata apposizione della clausola costituisce causa di risoluzione del contratto. Per tutto quanto non espressamente previsto, restano ferme le disposizioni di cui all'art. 3 della L. 13/08/2010 n. 136 e s.m.

Bologna, .....

Arpae ER  
Servizio Idro-Meteo-Clima  
il Direttore  
Dott. Carlo Cacciamani

*Firmata elettronicamente secondo le norme vigenti*

Bologna, .....

Istituto ISAC-CNR  
il Direttore f.f.  
Dr.ssa Cristina Sabbioni

*Firmata elettronicamente secondo le norme vigenti*

N. Proposta: PDTD-2016-601 del 26/07/2016

**Centro di Responsabilità: Servizio Idro-Meteo-Clima**

**OGGETTO: Servizio Idro-Meteo-Clima. Sottoscrizione dell'accordo di collaborazione con il Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Scienze dell'Atmosfera e del Clima, in attività di ricerca per l'implementazione di una catena modellistica sul dominio europeo, la integrazione dell'inventario delle emissioni e la realizzazione di procedure di interpretazione di dati di osservazione della terra dallo spazio per la valutazione della qualità dell'aria.**

**PARERE CONTABILE**

Il/La sottoscritto/a Dott/Dott.ssa Ranieri Daniela, Responsabile Amministrativo/a di Servizio Idro-Meteo-Clima, esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpae sul Decentramento amministrativo.

Data 26/07/2016

Il/La Responsabile Amministrativo/a

---