

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-2017-485	del 05/06/2017
Oggetto	Servizio Idro-Meteo-Clima. Approvazione dell'accordo di collaborazione con il Consorzio di Bonifica della Romagna Occidentale per il miglioramento della conoscenza degli impatti del cambiamento climatico sui sistemi agricoli, in particolare sull'uso reale del suolo e sul bilancio idrico attraverso le proprie banche dati territoriali.	
Proposta	n. PDTD-2017-480	del 01/06/2017
Struttura adottante	Servizio Idro-Meteo-Clima	
Dirigente adottante	Cacciamani Carlo	
Struttura proponente	Area Agrometeorologia Territorio E Clima	
Dirigente proponente	Dott. Botarelli Lucio	
Responsabile del procedimento	Botarelli Lucio	

Questo giorno 05 (cinque) giugno 2017 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. 75 del 13/07/2016 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

**Oggetto: Servizio Idro-Meteo-Clima. Approvazione dell'accordo di collaborazione con il Consorzio di Bonifica della Romagna Occidentale per il miglioramento della conoscenza degli impatti del cambiamento climatico sui sistemi agricoli, in particolare sull'uso reale del suolo e sul bilancio idrico attraverso le proprie banche dati territoriali.**

VISTI:

- la L.R. 19 aprile 1995, n. 44 e s.m.i. 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 della legge citata L.R. 44/1995 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";
- 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. 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" che, all'articolo 16 ridenomina questo ente "Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna" (acronimo Arpae) estendendone le competenze;

PREMESSO:

- che il Consorzio di Bonifica della Romagna Occidentale (di seguito "il Consorzio") partecipa ai programmi di difesa dell'ambiente, realizzando attività di difesa del suolo, di fruizione e di gestione del patrimonio idrico per gli usi di razionale sviluppo economico e sociale, e di tutela degli aspetti ambientali ad essi connessi, contribuendo alla tutela delle acque destinate all'irrigazione e di quelle defluenti nella rete di bonifica, e limitando il rischio idrogeologico;
- Arpae Simc svolge attività nel campo della modellistica agrometeorologica applicata alle interazioni tra atmosfera-suolo-pianta e ha sviluppato competenza e conoscenza nell'ambito del telerilevamento applicato al settore agro-ambientale;

CONSIDERATO:

- che la difesa del suolo e la sostenibilità delle pratiche agricole, con la tutela del territorio e la valorizzazione della produzione, attraverso il razionale e limitato utilizzo delle risorse, tra cui in particolare l'uso delle risorse idriche ai fini irrigui, costituiscono altresì le primarie azioni per la resilienza ai cambiamenti climatici dell'agricoltura regionale;

- che il Consorzio di Bonifica della Romagna Occidentale vanta potenzialità tecnico-scientifiche maturate nei settori di competenza dell'irrigazione, del rilevamento del suolo, della protezione idrogeologica del territorio, della prevenzione dei fenomeni di dissesto e della limitazione del rischio di desertificazione;
- che è necessaria una collaborazione tra i due enti nella quale:
  - il Consorzio di Bonifica della Romagna Occidentale assicuri la disponibilità di propri tecnici per la collaborazione tecnico-scientifica tesa al miglioramento della conoscenza degli impatti del cambiamento climatico sui sistemi agricoli, in particolare sull'uso reale del suolo, sul bilancio idrico e sul bilancio dei nutrienti, attraverso le proprie banche dati territoriali;
  - Arpae Simc assicuri il proprio contributo tecnico-scientifico nel settore della modellistica agrometeorologica sulle interazioni tra atmosfera-suolo-pianta, in particolare per quanto concerne gli aspetti che riguardano il bilancio idrico e il bilancio dei nutrienti, e l'osservazione della terra anche al fine dell'uso reale del suolo, determinato dagli impatti del cambiamento climatico;

#### RITENUTO:

- opportuno, approvare e sottoscrivere un accordo di collaborazione con il Consorzio di Bonifica della Romagna Occidentale che si allega sub A) al presente atto quale parte integrante e sostanziale per il miglioramento della conoscenza degli impatti del cambiamento climatico sui sistemi agricoli, in particolare sull'uso reale del suolo e sul bilancio idrico attraverso le proprie banche dati territoriali;
- che il programma delle attività previste nell'accordo di collaborazione sarà concordato annualmente tra i referenti scientifici e inserito nell'allegato tecnico;
- che l'accordo decorrerà dalla data di sottoscrizione e terminerà il 31/12/2019 e che alla scadenza potrà essere rinnovato per ulteriori tre anni tramite comunicazione scritta tra le parti;
- che il Consorzio si impegna a corrispondere a Arpae Simc un contributo stabilito annualmente in relazione alle attività concordate secondo le modalità indicate nell'Art.1) dell'accordo di collaborazione;
- che per le attività previste per l'anno 2017, di cui all'allegato tecnico dell'accordo di collaborazione allegato sub A) al presente atto quale parte integrante e sostanziale, il Consorzio corrisponderà a Arpae Simc un contributo di Euro 6.000,00;

#### SU PROPOSTA

- del dott. Lucio Botarelli dell'Area Agrometeorologia Territorio e Clima il quale, ai sensi del

regolamento sul decentramento amministrativo approvato con D.D.G. 75 del 13/07/2016, ha espresso parere favorevole in merito alla regolarità amministrativa e tecnica del presente atto;

DATO ATTO:

- che si è provveduto a nominare responsabile del procedimento il dott. Lucio Botarelli;
- che, per le attività derivanti dall'accordo di collaborazione il referente scientifico del Consorzio di Bonifica della Romagna Occidentale è il dott. Andrea Fabbri e il referente scientifico di Arpaè Simc, è il dott. Vittorio Marletto;
- che è stato acquisito il parere di regolarità contabile espresso, ai sensi del regolamento sul decentramento amministrativo approvato con DDG. n. 75/2016, dalla referente amministrativa rag. Daniela Ranieri;

#### DETERMINA

1. di approvare l'accordo di collaborazione, con il Consorzio di Bonifica della Romagna Occidentale che si allega sub A) al presente atto quale parte integrante e sostanziale per il miglioramento della conoscenza degli impatti del cambiamento climatico sui sistemi agricoli, in particolare sull'uso reale del suolo e sul bilancio idrico attraverso le proprie banche dati territoriali e per utilizzare al massimo le potenzialità tecnico-scientifiche maturate nei settori di competenza della modellistica agrometeorologica, del rilevamento del suolo, della protezione idrogeologica del territorio, della prevenzione dei fenomeni di dissesto e della limitazione del rischio di desertificazione;
2. di dare atto, che l'accordo di collaborazione decorrerà dalla data di sottoscrizione e terminerà il 31/12/2019 e che potrà essere rinnovato per ulteriori tre anni tramite comunicazione scritta tra le parti;
3. di dare atto che il Consorzio di Bonifica della Romagna Occidentale si impegna a corrispondere a Arpaè Simc un contributo stabilito annualmente in relazione alle attività concordate secondo le modalità indicate nell'Art.1) dell'accordo di collaborazione;
4. di dare atto che per le attività previste per l'anno 2017, di cui all'allegato tecnico dell'accordo di collaborazione allegato sub A) al presente atto quale parte integrante e sostanziale, il Consorzio corrisponderà un contributo di Euro 6.000,00, dietro emissione di nota di debito e presentazione di una relazione finale sulle attività;
5. di prendere atto che il referente scientifico del Consorzio di Bonifica della Romagna Occidentale, relativamente alle attività derivanti dall'accordo di collaborazione, è il dott. Andrea Fabbri;
6. di nominare referente scientifico interno il dott. Vittorio Marletto;

Allegato:

A) Accordo di collaborazione.

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

## ACCORDO DI COLLABORAZIONE

**REP 254**

TRA

**il Consorzio di Bonifica della Romagna Occidentale** con sede in Lugo, Piazza Savonarola 5, (C.F. 91017690396), rappresentato dal P.A. Alberto Asioli, Presidente, nato a Massa Lombarda il 15/08/1962, autorizzato a sottoscrivere il presente atto, di seguito denominato Consorzio

e

**l'Agazia 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. 75/2016, che elegge domicilio presso la sede Arpae Simc di Bologna, Viale Silvani 6 - 40122 Bologna.

PREMESSO CHE

- il cambiamento climatico previsto ed in atto impone l'adozione di strategie di contrasto e di adattamento dalla scala globale a quella locale soprattutto nel settore agro-ambientale;
- la modellistica agrometeorologica e l'osservazione della terra assumono grande importanza ai fini della conoscenza degli impatti del cambiamento climatico e delle possibili azioni di adattamento in ambito agrario, in particolare nel settore irriguo;
- la difesa del suolo e la sostenibilità delle pratiche agricole, con la tutela del territorio e la valorizzazione della produzione, attraverso il razionale e limitato utilizzo delle risorse, tra cui in primis l'uso delle risorse idriche ai fini irrigui, costituiscono altresì le primarie azioni per la resilienza ai cambiamenti climatici dell'agricoltura regionale;
- il Consorzio di Bonifica svolge attività che mirano alla salvaguardia dell'ambiente nell'ottica dello sviluppo sostenibile, volte ad assicurare la tutela ed il risanamento del suolo e del sottosuolo, il risanamento idrogeologico del territorio, la prevenzione dei fenomeni di dissesto, limitando il rischio idrogeologico e di desertificazione;
- Arpae Simc svolge attività nel campo della modellistica agrometeorologica applicata alle interazioni tra atmosfera-suolo-pianta e ha sviluppato competenza e conoscenza nell'ambito del telerilevamento applicato al settore agro-ambientale;
- la collaborazione fra il Consorzio e Arpae Simc è fondamentale per la realizzazione di importanti progetti nazionali ed europei e per utilizzare al massimo le potenzialità tecnico-scientifiche maturate nei settori di competenza della modellistica agrometeorologica, del rilevamento del suolo, della

protezione idrogeologica del territorio, della prevenzione dei fenomeni di dissesto e della limitazione del rischio di desertificazione.

#### DICHIARATO CHE

- il presente accordo intende esprimere la volontà di proseguire nella definizione ed espletazione di attività congiunte, che consentano di valorizzare al meglio le potenzialità tecniche e scientifiche che i due enti detengono.

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

#### ARTICOLO 1) OGGETTO DELL'ACCORDO

- Arpae Simc assicura il proprio contributo tecnico-scientifico nel settore della modellistica agrometeorologica sulle interazioni tra atmosfera-suolo-pianta, in particolare per quanto concerne gli aspetti che riguardano il bilancio idrico e il bilancio dei nutrienti, e l'osservazione della terra anche al fine dell'uso reale del suolo, determinato dagli impatti del cambiamento climatico;
- il Consorzio assicura la disponibilità di propri tecnici per la collaborazione tecnico-scientifica tesa al miglioramento della conoscenza degli impatti del cambiamento climatico sui sistemi agricoli, in particolare sull'uso reale del suolo, sul bilancio idrico e sul bilancio dei nutrienti, attraverso le proprie banche dati territoriali.

Il programma delle attività da svolgersi è concordato annualmente tra i referenti scientifici di cui al successivo articolo 2) e inserito nell'allegato tecnico.

#### ARTICOLO 2) REFERENTI

Il referente tecnico del Consorzio relativamente alla presente collaborazione è il dott.agr. Andrea Fabbri. Il referente tecnico di Arpae Simc relativamente alla presente collaborazione è il Dott. Vittorio Marletto.

#### ARTICOLO 3) ACCESSO AI LOCALI

Il Consorzio si impegna a consentire al personale di Arpae Simc operante nel quadro del presente accordo l'accesso alle proprie strutture. Sarà altresì consentito al personale del Consorzio, ai fini dello svolgimento delle attività oggetto della presente convenzione, l'accesso ai locali di Arpae Simc.

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

#### ARTICOLO 4) RESPONSABILITÀ

Nell'espletamento dell'attività di cui alla presente convenzione, anche presso la sede di Arpae Simc, il personale del Consorzio godrà di propria copertura assicurativa contro gli infortuni e contro

responsabilità civile per danni a terzi e a beni. Arpae Simc garantirà apposita copertura assicurativa per i propri dipendenti, che si recheranno presso le strutture del Consorzio, contro gli infortuni e contro la responsabilità civile per danni a terzi e ai beni.

#### ARTICOLO 5) DURATA E CONTRIBUTO

Il presente accordo decorrerà dalla data di sottoscrizione e terminerà il 31/12/2019. Alla scadenza l'accordo potrà essere rinnovato per ulteriori tre anni tramite comunicazione scritta tra le parti.

Il Consorzio si impegna a corrispondere a Arpae Simc un contributo stabilito annualmente in relazione alle attività concordate secondo le modalità indicate nell'Art.1).

Per le attività previste per l'anno 2017, di cui all'allegato tecnico 1 del presente accordo di collaborazione, il Consorzio si impegna a corrispondere a Arpae Simc il contributo forfettario pari a 6.000,00 euro.

Detta somma verrà versata, sulla base della nota di debito emessa da Arpae Simc conformemente alle modalità previste dalla normativa, e di una relazione che attesti la conclusione delle attività svolte ed i risultati ottenuti;

La nota deve essere intestate a Consorzio di Bonifica della Romagna Occidentale con sede in Lugo, Piazza Savonarola 5, (C.F.: 91017690396), ed inviata per posta elettronica certificata all'indirizzo: romagnaoccidentale@pec.it.

Arpae Simc dovrà specificare, oltre alle causali di cui sopra, le coordinate bancarie e il numero. di c/c bancario di appoggio dedicato alle commesse pubbliche, ai sensi dell'art. 3 legge 13 agosto 2010, n. 136.

Il mancato rispetto delle condizioni sopra riportate sospende i termini di pagamento.

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

#### ARTICOLO 6) CONSULENZE ESTERNE

Per il corretto svolgimento dell'attività oggetto del presente atto, Arpae Simc potrà affidare l'esecuzione di consulenza a terzi, previo accordo tra i referenti tecnici di cui all'art. 2.

#### ARTICOLO 7) DISPONIBILITA' DEI DATI, CLAUSOLA DI RISERVATEZZA E VINCOLI

Arpae Simc metterà a disposizione del Consorzio i dati e i risultati dell'attività di sperimentazione e ricerca descritta all'allegato tecnico annuale. 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 dal presente accordo.

#### ARTICOLO 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.

#### ARTICOLO 9) FACOLTA' DI RECESSO DALLA CONVENZIONE

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

#### ARTICOLO 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.

#### ARTICOLO 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.

#### ARTICOLO 12) ONERI FISCALI

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 del Consorzio e di Arpae Simc provvedere sugli originali conservati ai propri atti.

Il presente atto è firmato elettronicamente secondo le norme vigenti da entrambe le parti

Bologna,

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

Consorzio di Bonifica  
della Romagna Occidentale  
Il Presidente  
P.A. Alberto Asioli

N. Proposta: PDTD-2017-480 del 01/06/2017

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

**OGGETTO: Servizio Idro-Meteo-Clima. Approvazione dell'accordo di collaborazione con il Consorzio di Bonifica della Romagna Occidentale per il miglioramento della conoscenza degli impatti del cambiamento climatico sui sistemi agricoli, in particolare sull'uso reale del suolo e sul bilancio idrico attraverso le proprie banche dati territoriali.**

**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 05/06/2017

Il/La Responsabile Amministrativo/a

---