



|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Proposta                      | n. PDET-2024-627 del 05/08/2024   |
| Determinazione dirigenziale   | n. DET-2024-611 del 06/08/2024  |
| Oggetto                       | Accordo di collaborazione con l'Organizzazione di volontariato "Parco dei Cedri nel cuore ODV" per la promozione della cultura meteorologica e divulgazione scientifica |
| Dirigente adottante           | Struttura Idro-Meteo-Clima - Alberoni Pier Paolo  |
| Dirigente proponente          | Alberoni Pier Paolo   |
| Responsabile del procedimento | Alberoni Pier Paolo   |

Questo giorno *06/08/2024* Il Responsabile di STRUTTURA IDRO-METEO-CLIMA, Alberoni Pier Paolo, ai sensi del Regolamento Arpae per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia, approvato con D.D.G. n. 114 del 23/10/2020 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

#### 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. 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, in particolare, la Struttura Idro-Meteo-Clima di ARPAE (Arpae SIMC) svolge attività osservative e previsionali operative, di supporto alla pianificazione e di ricerca e sviluppo, in meteorologia, climatologia, idrologia, agrometeorologia, radarmeteorologia e meteorologia ambientale;
- che Arpae SIMC gestisce, tra l’altro, la rete regionale idrometeorologica in tempo reale per scopi di protezione civile, la rete agrometeorologica regionale e ha sviluppato competenze nei sistemi di monitoraggio meteorologico a basso costo con architettura hw-sw open, anche al fine di aumentare la copertura informativa sul territorio regionale e di favorire il monitoraggio partecipativo da parte di soggetti della società civile;
- che l’Organizzazione di Volontariato Parco dei Cedri si propone, tra l’altro, di collaborare con Istituzioni ed altre Associazioni che operano sul territorio per la salvaguardia dell’ambiente, alla realizzazione di laboratori finalizzati alla condivisione di informazioni e conoscenze legate ai temi della biodiversità e dei cambiamenti climatici;

#### RITENUTO:

- che è interesse delle Parti sottoscrivere un accordo di collaborazione nel settore della divulgazione scientifica, della promozione della cultura meteorologica e della protezione

ambientale, della analisi e caratterizzazione meteo-climatica del territorio anche per mezzo del monitoraggio partecipativo;

- di disciplinare la collaborazione per la misura di parametri ambientali, volti ad ampliare la conoscenza del territorio e contestualmente migliorare le attività di monitoraggio, oltre alle attività di promozione e divulgazione scientifica, come più dettagliatamente riportato nell'Accordo di Collaborazione il cui schema si allega sub A) al presente atto quale parte integrante e sostanziale;

PRECISATO:

- che l'Accordo di Collaborazione tra le parti ha validità di una anno dalla data di sottoscrizione e potrà essere rinnovato per un ulteriore periodo previo accordo tra le parti;
- che per le attività svolte verrà riconosciuto all'Associazione un contributo fino ad un importo massimo di euro 1.000,00 (esente iva art 12 L241/1990) a fronte di una rendicontazione delle spese sostenute.;

SU PROPOSTA:

- del Dott. Pier Paolo Alberoni, il quale ha espresso parere favorevole in merito alla regolarità amministrativa del presente provvedimento;

DATO ATTO:

che il responsabile del procedimento è il Dott. Pier Paolo Alberoni;

- che i referenti tecnico-scientifici relativamente alla presente collaborazione sono:
  - per ARPAE-SIMC: il Dott. Pier Paolo Alberoni
  - per l'Organizzazione di Volontariato Parco dei Cedri: la Sig.ra Vanna Ragazzini;

## DETERMINA

1. di approvare l'Accordo di Collaborazione con l'Organizzazione di Volontariato Parco dei Cedri nel cuore ODV che si allega sub A) al presente atto quale parte integrante e sostanziale, diretto a disciplinare la collaborazione per la misura di parametri ambientali, la promozione e divulgazione della cultura meteorologica e della protezione ambientale, della analisi e caratterizzazione meteo-climatica del territorio;
2. di dare atto, che l'Accordo di Collaborazione tra le parti ha validità 12 (dodici) mesi dalla data di sottoscrizione, prorogabile per un ulteriore periodo previo accordo tra le parti;
3. di dare atto che, a sostegno delle attività svolte, verrà riconosciuto all'Associazione un contributo fino ad un importo massimo di euro 1.000,00 (esente iva art 12 L241/1990) a fronte di una

rendicontazione delle spese sostenute.

4. di dare atto che il costo massimo pari a Euro 1.000,00, avente natura di “Costi per convenzioni con Enti vari” è a carico dell’esercizio 2024, con riferimento al progetto CLIMAX PO (CUP F39H22000040002)

Allegato A): Accordo di collaborazione.

IL DIRIGENTE ADOTTANTE

Firmato digitalmente

Alberoni Pier Paolo

Si dichiara che sono parte integrante del presente provvedimento gli allegati riportati a seguire <sup>1</sup>, come file separati dal testo del provvedimento sopra riportato:

---

<sup>1</sup> L'impronta degli allegati rappresentata nel timbro digitale QRCode in elenco è quella dei file pre-esistenti alla firma digitale con cui è stato adottato il provvedimento

PROPOSTA N. PDET 627 del 05/08/2024

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

**OGGETTO:** Accordo di collaborazione con l'Organizzazione di volontariato "Parco dei Cedri nel cuore ODV" per la promozione della cultura meteorologica e divulgazione scientifica

### **PARERE CONTABILE**

La sottoscritta Ranieri Daniela - Unità Amministrazione Struttura Idro-Meteo-Clima esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpae per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia.

Data 06/08/2024

Ranieri Daniela

---

## **ACCORDO DI COLLABORAZIONE PER LA PROMOZIONE DELLA CULTURA METEOROLOGICA E DIVULGAZIONE SCIENTIFICA**

Tra l'Organizzazione di Volontariato "Parco dei Cedri nel cuore ODV" (denominata Associazione nel presente testo) con sede legale in Bologna (Bo) , C.F. n. 91433290375, Iscrizione RUNTS Terzo Settore – Repertorio N°34598 - Atto Regionale 15/06/22 , rappresentata dalla Presidente pro tempore Vanna Ragazzini

E

l'Agenzia Regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia-Romagna - Struttura Idro-Meteo-Clima, con sede in Bologna, Viale Silvani 6 (C.F. 04290860370), di seguito "ARPAE-SIMC", nella persona del Responsabile dott. Pier Paolo Alberoni, autorizzato alla stipula del presente accordo ai sensi del Regolamento per l'adozione degli atti di gestione dell'Agenzia approvato con D.D.G. n. 114 del 23/10/2020;

### **PREMESSO CHE**

Sono finalità dell'Associazione:

- l'impegno nella realizzazione di una Comunità, che faccia della difesa e della salvaguardia dell'ambiente, dell'ecosistema, dell'economia circolare e della giustizia climatica l'architrave di una società e di un'economia sostenibile;
- la collaborazione con Enti, Istituzioni ed Aziende a progetti di salvaguardia e miglioramento della qualità ambientale del territorio, di conservazione delle risorse naturali e loro fruibilità per le generazioni future, di sostegno alla formazione di una coscienza eco-sistemica;

ARPAE-SIMC:

- svolge, per i propri fini istituzionali, in particolare a beneficio della Regione Emilia-Romagna, attività operative e di sviluppo nel settore della previsione meteorologica, idrologica, agrometeorologica, nella valutazione climatologica e della qualità dell'aria in adempimento a quanto assegnato ad ARPA con Legge regionale 44/95;
- ha il ruolo di Centro Funzionale a supporto del Sistema di Protezione civile;
- nella propria attività istituzionale gestisce una rete di monitoraggio di dati idro-meteo in tempo reale al suolo ed in quota, nonché due sistemi Radar con i quali è in grado di monitorare lo stato idro-meteorologico sul territorio di competenza;
- ha grande interesse nell'approfondire e promuovere l'utilizzo dei sistemi di monitoraggio e di rendere disponibile l'informazione rilevata in modalità sempre più "user-oriented" e con accesso "open";
- ha interesse ad approfondire le competenze anche nei settori dei sistemi di monitoraggio territoriale anche a basso costo ad integrazione del sistema attualmente operativo, anche al fine di aumentare la copertura informativa sul territorio.

L'Associazione, avvalendosi in modo prevalente dell'attività dei volontari persegue le finalità civiche, solidaristiche e di utilità sociale mediante lo svolgimento, prevalentemente in favore di terzi, delle seguenti attività di interesse generale:

- attività culturali di interesse sociale con finalità educativa;
- interventi e servizi finalizzati alla salvaguardia e al miglioramento delle condizioni

dell'ambiente e all'utilizzazione accorta e razionale delle risorse naturali, con esclusione dell'attività, esercitata abitualmente, di raccolta e riciclaggio dei rifiuti urbani, speciali e pericolosi;

- organizzazione e gestione di attività culturali, artistiche o ricreative di interesse sociale, incluse attività, anche editoriali, di promozione e diffusione della cultura e della pratica del volontariato e delle attività di interesse generale;
- formazione extra-scolastica, finalizzata alla prevenzione della dispersione scolastica e al successo scolastico e formativo, alla prevenzione del bullismo e al contrasto della povertà educativa;

In particolare l'Associazione si propone, anche attraverso la stipula di protocolli di intesa con Associazioni ed Istituzioni che operano sul territorio per la salvaguardia dell'ambiente e il benessere sociale, di:

- organizzare e/o collaborare ad attività culturali di interesse ambientale e sociale con finalità educativa;
- organizzare e/o collaborare ad attività quali, a titolo esemplificativo e non esaustivo, laboratori, finalizzati alla condivisione di informazioni e di conoscenze legate ai temi della biodiversità e dei cambiamenti climatici, i cui impatti sugli equilibri dei territori, sulla vita e sulla salute delle persone sono destinati a crescere nel futuro; laboratori, eventi, incontri, mostre e seminari, anche a fini educativi e/o ricreativi, sui temi culturali di interesse ambientale e sociale, di tutela e valorizzazione del territorio.

ARPAE-SIMC ha interesse nelle azioni poste in essere dall'Associazione e ne appoggia la realizzazione.

### **SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE:**

#### **Articolo 1 - *Finalità e oggetto della collaborazione scientifica***

ARPAE-SIMC e l'Associazione intendono istituire una collaborazione nel settore della divulgazione scientifica, della promozione della cultura meteorologica e della protezione ambientale, della analisi e caratterizzazione meteo-climatica del territorio. In particolare la collaborazione verterà sui seguenti argomenti:

- Collaborazione per la misura, raccolta, distribuzione, gestione e utilizzo di dati ed informazioni ambientali. Nello specifico:
  - sviluppo di una rete osservativa su base volontaria con misurazioni manuali;
  - sviluppo di una rete osservativa su base volontaria con stazioni meteorologiche o altri sistemi di misura con strumentazione;
  - scambio dati, facenti capo rispettivamente all'Associazione e ARPAE-SIMC o ad altre realtà con le quali tali soggetti collaborano, con finalità di studio, ricerca scientifica e integrazione tra differenti reti osservative;
  - scambio dei dati nell'ambito degli open data;
  - gestione di piattaforme informatiche atte ai precedenti scopi.
- Prosecuzione ed attuazione di studi per individuare il valore aggiunto delle reti di monitoraggio amatoriali per la microclimatologia e fenomeni meteorologici e ambientali locali.
- Studi per la valutazione di sensoristica a basso costo o di altri sistemi di misura e

osservazione non convenzionali.

- Collaborazione, anche in concorso con altri soggetti scientifici e/o formativi, a progetti di ricerca con particolare riferimento all'ambito meteorologico e climatologico.
- Promozione e sviluppo di programmi di promozione scientifica ove venga riconosciuto particolare rilievo agli ambiti della meteorologia e la climatologia.
- Organizzazione di seminari, conferenze ed incontri su temi specifici, da concordarsi tra le parti.

## ***Articolo 2 – Responsabili dell'Accordo***

ARPAE-SIMC indica il dott. Pier Paolo Alberoni responsabile Struttura Idro-Meteo-Clima ARPAE-SIMC.

L' Associazione Parco dei Cedri nel cuore ODV indica la Sig.ra Vanna Ragazzini presidente dell'Associazione.

L'eventuale sostituzione di un responsabile della collaborazione di una delle parti dovrà essere comunicata all'altra parte.

## ***Articolo 3 - Regime dei risultati della collaborazione scientifica***

I risultati delle attività di ricerca scientifica o eventuali materiali didattici prodotti e comunque tutti i prodotti conseguenti a questa convenzione resteranno di proprietà comune delle parti e la loro utilizzazione sarà aperta, regolata dalla licenza Creative Commons CC BY-SA 4.0 Attribuzione - Condividi allo stesso modo 4.0 Internazionale <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>

## ***Articolo 4 – Attività Associative***

Ogni attività associativa svolta in collaborazione rimarrà sotto la diretta giurisdizione dell'associazione organizzativa, con eccezioni preventivamente accordate; le attività editoriali potranno essere realizzate di comune accordo, o con semplici contributi reciproci opportunamente citati.

## ***Articolo 5 - Trattamento dei dati personali***

ARPAE-SIMC provvede al trattamento, alla diffusione ed alla comunicazione dei dati personali relativi alla presente convenzione nell'ambito del perseguimento dei propri fini istituzionali e di quanto previsto dal proprio Regolamento emanato in attuazione della legge n. 196/2003 recante «Tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali».

L'Associazione si impegna a trattare i dati personali provenienti da ARPAE-SIMC unicamente per le finalità connesse all'esecuzione del presente accordo.

## ***Articolo 6 – Oneri economici***

ARPAE-SIMC a sostegno delle attività svolte si impegna a riconoscere all'Associazione un contributo fino ad un importo massimo di euro 1.000,00 (esente iva art 12 L241/1990) all'Associazione a fronte di una rendicontazione delle spese sostenute.

### **Articolo 7 – Durata, modifiche**

Il presente accordo avrà validità di un anno con decorrenza dalla data di sottoscrizione.

Il presente accordo, prima della scadenza naturale, potrà essere rinnovato per un ulteriore periodo previo accordo tra le parti.

Le parti, nel corso della validità del presente atto, potranno concordare variazioni o integrazioni alle attività previste mediante scambio di adeguate comunicazioni.

### **Articolo 8 - Recesso e risoluzione**

Le parti si riservano il diritto di recedere dal presente accordo.

Il recesso da parte di un solo contraente potrà essere esercitato tramite richiesta da una sola parte mediante comunicazione scritta da inviare all'altra parte con raccomandata con avviso di ricevimento da inviarsi nel rispetto di un preavviso di almeno tre mesi.

### **Articolo 9 – Controversie**

Per qualsiasi vertenza, che dovesse nascere dall'esecuzione del presente accordo, è competente a decidere il Foro di Bologna.

Le parti possono, tuttavia, definire amichevolmente eventuali controversie nascenti; in tal caso, il collegio arbitrale avrà sede in Bologna e sarà composto di tre membri, nominati uno da ciascuna delle parti ed il terzo, che fungerà da Presidente, di comune accordo tra le parti, oppure, in caso di disaccordo tra le stesse o di mancata nomina del proprio arbitro, dal Presidente del Tribunale di Bologna.

### **Articolo 10 – Norme di rinvio**

Per quanto non espressamente disposto, si fa rinvio alle disposizioni di legge applicabili in materia.

### **Articolo 11 - Registrazione e spese**

Il presente accordo verrà registrato solo in caso d'uso e a tassa fissa, ai sensi degli artt. 5 e 39 del DPR n. 131/86.

Per ARPAE-SIMC

**IL RESPONSABILE**  
Pier Paolo Alberoni

data

Per ASSOCIAZIONE di Volontariato  
"Parco dei Cedri nel cuore ODV"

**IL PRESIDENTE**  
Vanna Ragazzini  
data