

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-2020-633	del 07/09/2020
Oggetto	Struttura Idro-Meteo-Clima. Pubblicazione dell'articolo "Changes in high intensity precipitation on the Northern Apennines (Italy) as revealed by multidisciplinary data over the last 9000 years" sulla rivista Climate of the Past. CIG ZDF2E0B94E.	
Proposta	n. PDTD-2020-654	del 07/09/2020
Struttura adottante	Struttura Idro-Meteo-Clima	
Dirigente adottante	Cacciamani Carlo	
Struttura proponente	Servizio Sala Operativa E Centro Funzionale	
Dirigente proponente	Dott. Nanni Sandro	
Responsabile del procedimento	Nanni Sandro	

Questo giorno 07 (sette) settembre 2020 presso la sede di Viale Silvani, 6 in Bologna, il Responsabile della Struttura Idro-Meteo-Clima, Dott. Cacciamani Carlo, ai sensi del Regolamento Arpae per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia, approvato con D.D.G. n. 109 del 31/10/2019 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

Oggetto: Struttura Idro-Meteo-Clima. Pubblicazione dell'articolo "Changes in high intensity precipitation on the Northern Apennines (Italy) as revealed by multidisciplinary data over the last 9000 years" sulla rivista Climate of the Past. CIG ZDF2E0B94E.

VISTI:

- la D. D. G. n. 128 del 20/12/2019 recante: "Direzione Amministrativa. Servizio 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 2020-2022, del Piano Investimenti 2020-2022, del Bilancio economico preventivo per l'esercizio 2020, del Budget generale e della Programmazione di Cassa 2020";
- la D. D. G. n. 129 del 20/12/2019 recante: "Direzione Amministrativa. Servizio 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 2020-2022, del Piano Investimenti 2020-2022, del Bilancio economico preventivo per l'esercizio 2020, del Budget generale e della Programmazione di Cassa 2020";
- il Regolamento per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia approvato con delibera del Direttore Generale n. 109 del 31/10/2019;
- il Regolamento per la disciplina dei contratti pubblici di servizi e forniture, approvato con delibera del Direttore Generale n. 111 del 13/11/2019;

RICHIAMATI:

- il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 recante: "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";

PREMESSO:

- che il Centro Funzionale di Arpa SIMC collabora con l'Agenzia per la sicurezza territoriale e la protezione civile nell'ambito di ricerche e attività tecnico-scientifiche volte al potenziamento del sistema di protezione civile (progetto ALLUV);

- che tra le attività del Centro Funzionale vi sono la previsione ed il monitoraggio degli scenari meteorologici che possono determinare delle criticità idrauliche o idrogeologiche sul territorio regionale;
- che, negli ultimi anni, si sono verificati sul territorio regionale dei fenomeni alluvionali prodotti da eventi di precipitazione molto intensa e localizzata, che hanno generato anche dei rilevanti effetti franosi a partire dalle parti montane dei bacini idrografici coinvolti;
- che la conoscenza storica di tali fenomeni e la loro possibile frequenza nel passato non è nota, se non da saltuarie informazioni risalenti solo agli ultimi decenni attraverso l'analisi dei dati strumentali rilevati con il monitoraggio pluviometrico; pertanto è stato ritenuto opportuno approfondire il quadro conoscitivo;
- che nel 2017, nell'ambito del progetto ALLUV, è stata avviata una ricerca su eventi di precipitazione intensa nel passato, che è consistita nell'estensione dell'analisi oltre al periodo coperto dal dato pluviometrico, a un periodo più ampio tramite l'esecuzione indagini geologico-stratigrafico di tipo multidisciplinare basato sull'esecuzione di carotaggi, trincee, datazioni al radiocarbonio e analisi palinologiche, in una torbiera d'alta quota sede di deposito di flussi alluvionali rapidi recenti e passati che ospita il Lago Moo, nel comune di Ferriere (PC);
- che la suddetta ricerca è iniziata con "Affidamento del servizio relativo all'esecuzione di sondaggi a carotaggio continuo, scavo di trincea e analisi per datazioni al radiocarbonio presso il Lago Moo nel comune di Ferriere (Piacenza)" ed ha visto la collaborazione del Servizio Geologico Sismico e del Suoli della Regione Emilia-Romagna, del Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali dell'Università degli Studi di Bologna, del Laboratorio di Palinologia e Archeobotanica CAA Giorgi Nicoli di San Giovanni in Persiceto, dell'Istituto Meteorologico dell'Università Ludwig-Maximilians di Monaco (Germania) e del Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale dell'Università di Parma;
- che più specificamente la collaborazione tra gli enti regionali Servizio Geologico Sismico e del Suoli e Arpa SIMC è stata formalizzata nel 2018 dalla costituzione di un Gruppo di Lavoro nell'ambito della Determina Dirigenziale n. 10266 del 02/07/2018, agli atti, del Direttore Generale della regione Dott. Paolo Ferrecchi;

RITENUTO:

- opportuno, per permettere un'ampia divulgazione degli studi fatti con i suddetti collaboratori, pubblicare un articolo scientifico peer-reviewed sulla rivista *Climate of the Past*;

DATO ATTO:

- che la ditta Copernicus Gesellschaft mbH con sede a Gottingenl - Germania, è la sola casa editrice che pubblica "Climate of the past", una autorevole rivista scientifica internazionale con peer-review ad accesso aperto che pubblica ricerche nell'ambito della scienza della Terra, di cui tra i direttori è presente Carlo Barbante, climatologo dell'Università Cà Foscari di Venezia, direttore dell'Istituto per la Dinamica dei Processi Ambientali del CNR;

CONSIDERATO

- che in data 4/11/2019 è stata richiesta alla ditta Copernicus Gesellschaft mbH la peer review e la successiva pubblicazione dell'articolo "Changes in high intensity precipitation on the Northern Apennines (Italy) as revealed by multidisciplinary data over the last 9000 years" all'interno della rivista Climate of the Past;
- che, in data 24/02/2020, la ditta Copernicus Gesellschaft mbH ha accettato la proposta di pubblicazione dell'articolo per l'importo presunto di Euro 1.674,00;
- che, in data 18/08/2020, la ditta Copernicus Gesellschaft mbH ha inviato la fattura n. CP-PUC-2020-104 (conservata agli atti) di Euro 1.674,00 + IVA intrae, a carico di Arpae;
- che, in ottemperanza all'art. 3 della legge 136/2010, così come modificato dal DL 12 novembre 2010, n. 187, è stato acquisito on-line, dal Sistema Informativo di Monitoraggio Gare (SIMOG): il Codice Identificativo Gara (smartCIG) n. ZDF2E0B94E;

RITENUTO inoltre:

- congruo il valore dell'offerta;
- di procedere alla pubblicazione dell'articolo "Changes in high intensity precipitation on the Northern Apennines (Italy) as revealed by multidisciplinary data over the last 9000 years" al costo di Euro 1.674,00;

SU PROPOSTA:

- della dott. Carlo Cacciamani, il quale ha espresso parere favorevole in merito alla regolarità amministrativa e tecnica del presente atto, ai sensi del Regolamento per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia approvato con Delibera del Direttore Generale n. 109 del 31/10/2019;

ACQUISITO:

- il parere favorevole di regolarità contabile espresso, ai sensi del Regolamento per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia approvato con delibera del

Direttore Generale n. 109 del 31/10/2019, dalla referente amministrativa rag. Daniela Ranieri;

DATO ATTO:

che il Responsabile del procedimento, ai sensi dell'art.31 del d. lgs. n. 50/2016 è il dott. Sandro Nanni;

DETERMINA

di approvare, la pubblicazione dell'articolo: "Changes in high intensity precipitation on the Northern Apennines (Italy) as revealed by multidisciplinary data over the last 9000 years" sulla rivista "Climate of the Past" edita dalla ditta Copernicus Gesellschaft mbH sulla base dell'offerta economica di importo pari a Euro 1.674,00 (+ IVA intraue) conservata agli atti di questa Struttura;

di dare atto che il costo presunto di Euro 2.042,28 avente natura di "Servizi vari", relativo al presente provvedimento è a carico dell'esercizio 2020 con riferimento al progetto ALLUV (20ALL).

IL RESPONSABILE DELLA

STRUTTURA IDRO-METEO-CLIMA

(F.to Dott. Carlo Cacciamani)

N. Proposta: PDTD-2020-654 del 07/09/2020

Centro di Responsabilità: Struttura Idro-Meteo-Clima

OGGETTO: Struttura Idro-Meteo-Clima. Pubblicazione dell'articolo "Changes in high intensity precipitation on the Northern Apennines (Italy) as revealed by multidisciplinary data over the last 9000 years" sulla rivista Climate of the Past. CIG ZDF2E0B94E.

PARERE CONTABILE

Il/La sottoscritto/a Dott/Dott.ssa Ranieri Daniela, Responsabile Amministrativo/a di 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 07/09/2020

Il/La Responsabile Amministrativo/a
