

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-2018-907	del 14/11/2018
Oggetto	Servizio Idro-Meteo-Clima. Pubblicazione dell'articolo "Dataassimilation of radar reflectivity volumes in a LETKFscheme" sulla rivista Nonlinear Processes in Geophysics. CIG. Z2F25BE15F	
Proposta	n. PDTD-2018-922	del 14/11/2018
Struttura adottante	Servizio Idro-Meteo-Clima	
Dirigente adottante	Paccagnella Tiziana	
Struttura proponente	Servizio Idro-Meteo-Clima	
Dirigente proponente	Dott.ssa Paccagnella Tiziana	
Responsabile del procedimento	Paccagnella Tiziana	

Questo giorno 14 (quattordici) novembre 2018 presso la sede di Viale Silvani, 6 in Bologna, il Direttore del Servizio Idro-Meteo-Clima, Dott.ssa Paccagnella Tiziana, ai sensi del Regolamento Arpae sul Decentramento amministrativo, approvato con D.D.G. n. 87 del 01/09/2017 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

**Oggetto: Servizio Idro-Meteo-Clima. Pubblicazione dell'articolo "Data assimilation of radar reflectivity volumes in a LETKFscheme" sulla rivista Nonlinear Processes in Geophysics CIG: Z2F25BE15F.**

VISTI:

- il Regolamento Arpae per il decentramento amministrativo, come modificato con D.D.G. n. 87 del 01/09/2017;
- la D.D.G. n. 127 del 22/12/2017 recante "Direzione Amministrativa. Area Bilancio e Controllo Economico. Approvazione del Bilancio pluriennale di previsione per il triennio 2018-2020, del Piano Investimenti 2018-2020, del Bilancio economico preventivo per l'esercizio 2018, del Budget generale e della Programmazione di Cassa per l'esercizio 2018.";
- la D.D.G. n. 128 del 22/12/2017 "recante: Direzione Amministrativa. Area Bilancio e Controllo Economico. Approvazione delle linee guida e assegnazione ai Centri di Responsabilità dei budget di esercizio e investimenti per l'esercizio 2018";

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";
- il Regolamento per la disciplina dei contratti pubblici di servizi e forniture, approvato con delibera del Direttore Generale n. 79 del 24/09/2018;

PREMESSO:

- che, a seguito di determinazione n. 1059 del 27/12/2016, il Servizio Idro-Meteo-Clima ha sottoscritto in data 29/12/2016 l'Accordo di collaborazione, con la Agenzia di Protezione Civile Nazionale, per lo sviluppo della conoscenza, delle metodologie e delle tecnologie utili alla realizzazione, presso i Centri Funzionali, di sistemi di monitoraggio, previsione e sorveglianza nazionali, nonché per l'attuazione dell'organizzazione della funzione di supporto tecnico – scientifico nell'ambito del Servizio Nazionale della protezione civile così come stabilito

dalla Direttiva del Presidente del Consiglio dei Ministri 27/02/2004 “Indirizzi operativi per la gestione organizzativa e funzionale del sistema di allerta nazionale e regionale per il rischio idrogeologico e idraulico ai fini di protezione civile”, pubblicata nel supplemento ordinario n. 39 alla Gazzetta Ufficiale n. 59 dell’11/03/2004 (Progetto MODMET 2017);

- che, nell’ambito delle attività previste da MODMET2017, alcuni collaboratori di questo Servizio hanno partecipato al simposio Numerical Modeling, Predictability and Data Assimilation in Weather, Ocean and Climate svoltosi a Bologna il 17/10/2017 presentando un poster e illustrando una presentazione orale sulle attività di modellistica meteorologica e radarmeteorologia svolte nell’ambito del citato progetto;
- che, successivamente alla realizzazione dell’evento, gli organizzatori del simposio Numerical Modeling, Predictability and Data Assimilation in Weather, Ocean and Climate hanno informato questo Servizio della possibilità di pubblicare i risultati ottenuti nell’ambito del progetto MODMET su un numero speciale della rivista Non-linear Processes in Geophysics;
- che con determinazione n.1086 del 21/12/2017 è stato approvato l’ Accordo di collaborazione, con la Agenzia di Protezione Civile Nazionale, per lo sviluppo della conoscenza, delle metodologie e delle tecnologie utili alla realizzazione, presso i Centri Funzionali, di sistemi di monitoraggio, previsione e sorveglianza nazionali, nonché per l’attuazione dell’organizzazione della funzione di supporto tecnico – scientifico nell’ambito del Servizio Nazionale della protezione civile così come stabilito dalla Direttiva del Presidente del Consiglio dei Ministri 27/02/2004 “Indirizzi operativi per la gestione organizzativa e funzionale del sistema di allerta nazionale e regionale per il rischio idrogeologico e idraulico ai fini di protezione civile”, pubblicata nel supplemento ordinario n. 39 alla Gazzetta Ufficiale n. 59 dell’11/03/2004 per l’anno 2018;
- che l’Accordo, di cui al precedente paragrafo, è stato sottoscritto da entrambe le parti in data 27/12/2017 per il periodo: 1/1/2018 - 31/12/2018 (Progetto MODMET 2018);

RITENUTO:

- opportuno, per permettere un'ampia divulgazione delle nuove tecniche di assimilazione dati sviluppate nell'ambito del progetto MODMET e finalizzate al miglioramento dell'accuratezza delle previsioni dei modelli meteorologici, pubblicare un articolo scientifico peer-reviewed sul numero speciale della rivista Non-linear Processes in Geophysics, che ospiterà le pubblicazioni relative alle presentazioni illustrate durante il simposio Numerical Modeling, Predictability and Data Assimilation in Weather, Ocean and Climate tenutosi a Bologna dal 17 al 20 ottobre 2017;

#### DATO ATTO:

- che la ditta Copernicus Publications, con sede a Gottingen - Germania, è la sola casa editrice che pubblica Non-linear Processes in Geophysic, una delle riviste più lette ed accreditate nel settore della geofisica;

#### CONSIDERATO

- che in data 16/04/2018, tramite apposita piattaforma informatica, è stata richiesta alla ditta Copernicus Publications la peer review e la successiva pubblicazione dell'articolo "Data assimilation of radar reflectivity volumes in a LETKF scheme" nel numero speciale della rivista Non-linear Processes in Geophysic dedicato al simposio Numerical Modeling, Predictability and Data Assimilation in Weather, Ocean and Climate;
- che, in data 24/10/2018, per le vie brevi, la ditta Copernicus Publications ha accettato la proposta di pubblicazione dell'articolo per l'importo presunto di Euro 1.386,00;
- che, in data 7/11/2018, la ditta Copernicus Publications ha inviato la fattura n. NPG-PUC-201/8-71 (conservata agli atti) di Euro 1.386,00 + IVA intraue, pari a euro 304,92, 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. Z2F25BE15F;

#### RITENUTO inoltre:

- congruo il valore dell'offerta;

- di procedere alla pubblicazione dell'articolo "Data assimilation of radar reflectivity volumes in a LETKFscheme" sul numero speciale della rivista Nonlinear Processes in Geophysics dedicato al convegno al costo di Euro 1.386,00;

#### SU PROPOSTA:

- della dott.ssa Tiziana Paccagnella, la 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. 87/2017;

#### ACQUISITO:

- il parere favorevole di regolarità contabile espresso, ai sensi del regolamento sul decentramento amministrativo approvato con D.D.G. n. 87/2017, 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.ssa Tiziana Paccagnella;

#### DETERMINA

1. di approvare , la pubblicazione dell'articolo: "Data assimilation of radar reflectivity volumes in a LETKFscheme" sulla rivista edita dalla ditta Copernicus Publications sulla base dell'offerta economica di importo pari a Euro 1.386,00 conservata agli atti di questo Servizio;
2. di dare atto che il costo di Euro 1.690,92 avente natura di "servizi vari", relativo al presente provvedimento è a carico dell'esercizio 2018 con riferimento al progetto MODMET.

IL DIRETTORE DEL  
SERVIZIO IDRO-METEO-CLIMA  
(F.to Dott. ssa Tiziana Paccagnella)

N. Proposta: PDTD-2018-922 del 14/11/2018

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

**OGGETTO: Servizio Idro-Meteo-Clima. Pubblicazione dell'articolo  
"Dataassimilation of radar reflectivity volumes in a LETKFscheme"  
sulla rivista Nonlinear Processes in Geophysics. CIG. Z2F25BE15F**

**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 14/11/2018

Il/La Responsabile Amministrativo/a

---