

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-2022-635	del 10/08/2022
Oggetto	Struttura Idro-Meteo-Clima.Pubblicazione dell'articolo “Towards a convection permitting regional reanalysis over the Italian domain” sulla rivista Meteorological Application CIG: Z343775154.	
Proposta	n. PDTD-2022-656	del 10/08/2022
Struttura adottante	Struttura Idro-Meteo-Clima	
Dirigente adottante	Nanni Sandro	
Struttura proponente	Struttura Idro-Meteo-Clima	
Dirigente proponente	Dott. Nanni Sandro	
Responsabile del procedimento	Nanni Sandro	

Questo giorno 10 (dieci) agosto 2022 presso la sede di Viale Silvani, 6 in Bologna, il Responsabile della Struttura Idro-Meteo-Clima, Dott. Nanni Sandro, 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.

**Oggetto: Struttura Idro-Meteo-Clima. Pubblicazione dell'articolo “Towards a convection permitting regional reanalysis over the Italian domain” sulla rivista Meteorological Application CIG: Z343775154.**

VISTI:

- il Regolamento per la disciplina dei contratti pubblici di servizi e forniture, approvato con delibera del Direttore Generale n. 111 del 13/11/2019;
- il Regolamento per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia approvato con delibera del Direttore Generale n. 114 del 23/10/2020;

RICHIAMATI:

- l'art. 1 comma 2 lett. a) del Decreto Legge n. 76 del 16 luglio 2020, così come modificato dalla legge di conversione 120/2020, che consente di procedere per l'affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore a 75.000,00 euro, mediante procedura di affidamento diretto;
- la D.D.G. n.133 del 23/12/2021 con la quale è stato approvato l'Accordo di collaborazione biennale con la Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento della Protezione Civile per il progetto Modmet 2022-2023;

PREMESSO:

- che il progetto MODMET include lo sviluppo di un dataset di rianalisi regionale ad alta risoluzione SPHERA basato sul modello COSMO;
- che per la realizzazione di tale E' stato impiegato il modello COSMO, con un setup analogo a quello della corsa operativa COSMO-2I assimilando i dati osservati con la tecnica del nudging;
- che questo dataset di rianalisi si configura pertanto come attività di supporto alla previsione operativa in quanto 1) fornisce un riferimento multidecennale della performance del modello COSMO con cui confrontare la qualità delle corse operative, 2) fornisce uno strumento per calibrare alcuni sistemi previsionali (es. COSMO-LEPS);

RITENUTO:

- opportuno, per permettere un'ampia divulgazione dello studio realizzato dai collaboratori di Arpa-SIMC, pubblicare un articolo scientifico peer-reviewed sulla rivista Meteorological Application in modalità open-source (liberamente scaricabile);

DATO ATTO:

- che la società John Wiley & Son Limited con sede nel Regno Unito, The Atrium, Southern Gate, Chichester PO19 8SQ, è la sola casa editrice che pubblica

“Meteorological Application”, una rivista scientifica internazionale con peer-review ad accesso aperto che pubblica ricerche nell'ambito della scienza della Terra;

#### CONSIDERATO

- che in data 05/02/2021 è stata richiesta alla società John Wiley & Son Ltd la peer review per la successiva pubblicazione dell'articolo “Towards a convection permitting regional reanalysis over the Italian domain” all'interno della rivista “Meteorological Application”;
- che, in data 31/07/2022, la società John Wiley & Son Ltd ha accettato la proposta di pubblicazione dell'articolo per l'importo presunto di Euro 1900,00;
- che, in data 05/08/2022, la ditta società John Wiley & Son Ltd, ha inviato la fattura n. 2455426 del 05/08/2022 (conservata agli atti) di Euro 1900,00 (IVA esclusa);
- 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): Z343775154;

#### RITENUTO inoltre:

- congruo il valore dell'offerta;
- di procedere alla pubblicazione dell'articolo “Towards a convection permitting regional reanalysis over the Italian domain” al costo di Euro 1.900,00 (IVA esclusa);

#### SU PROPOSTA:

- del dott. Sandro Nanni, 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. 114 del 23/10/2020;

#### ACQUISITO:

- il parere favorevole di regolarità contabile espresso, 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:

1. di approvare, la pubblicazione dell'articolo: “Towards a convection permitting regional reanalysis over the Italian domain” sulla rivista “Meteorological Application” edita dalla società John Wiley & Son Limited con sede nel Regno Unito, sulla base dell'offerta economica di importo pari a Euro 1.900,00 (+ IVA Intraue) conservata agli atti di questa Struttura;

2. di dare atto che il costo presunto di Euro 2.318,00 avente natura di “Servizi vari”, relativo al presente provvedimento è a carico dell’esercizio 2022 con riferimento al progetto MODMET (22MM).

IL RESPONSABILE DELLA  
STRUTTURA IDRO-METEO-CLIMA

(F.to Dott. Sandro Nanni)

N. Proposta: PDTD-2022-656 del 10/08/2022

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

**OGGETTO: Struttura Idro-Meteo-Clima.Pubblicazione dell'articolo “Towards a convection permitting regional reanalysis over the Italian domain” sulla rivista Meteorological Application. CIG Z25310340C.**

**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 10/08/2022

Il/La Responsabile Amministrativo/a

---