



## DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

**N. 94**

**DEL 20-3-2020**

Il Direttore Generale dell'ARPAV, Dott. Luca Marchesi, giusti i poteri conferiti con D.C.R.V. n. 78 del 31 luglio 2019, adotta in data odierna la presente deliberazione, costituita da n. 5 pagine compreso il presente frontespizio, oltre a n. .... allegati, per complessive n. .... pagine.

**OGGETTO: Autorizzazione alla presentazione del progetto "TRANS-ALP Transboundary Storm Risk and Impact Assessment in Alpine regions" nell'ambito del Programma europeo ECHO "European Civil Protection and Humanitarian Aid Operations".**

Servizio Proponente	Verifica Attività di Progetto	Registrazione contabile
Si propone l'adozione della presente proposta attestando l'avvenuta regolare istruttoria del procedimento e la legittimità del provvedimento.	Si attesta la regolare valutazione di coerenza dell'atto con le attività progettuali previste.	<input type="checkbox"/> Prevista <input type="checkbox"/> Non prevista Effettuata la registrazione contabile da parte del Servizio Economico Finanziario.
Il Dirigente _____ (data) _____ (firmato elettronicamente)	Il Dirigente _____ (data) _____ (firmato elettronicamente)	Il Dirigente _____ (data) _____ (firmato elettronicamente)

Parere espresso per quanto di competenza o informativa preventivamente ricevuta	
<input type="checkbox"/> favorevole <input type="checkbox"/> contrario <input type="checkbox"/> informativa  IL DIRETTORE AREA AMMINISTRATIVA  _____ (firma e timbro per esteso) (La motivazione dell'eventuale parere contrario è allegata quale parte integrante al presente provvedimento)	<input type="checkbox"/> favorevole <input type="checkbox"/> contrario <input type="checkbox"/> informativa  IL DIRETTORE AREA TECNICO-SCIENTIFICA  _____ (firma e timbro per esteso) (La motivazione dell'eventuale parere contrario è allegata quale parte integrante al presente provvedimento)

## IL DIRETTORE GENERALE

Il Dirigente del Servizio Pianificazione e Controllo, Educazione alla Sostenibilità, Trasparenza e Anticorruzione riferisce quanto segue:

Nel mese di Dicembre 2019 è stato pubblicato il bando per la presentazione di proposte progettuali nell'ambito del Programma europeo *ECHO European Civil Protection and Humanitarian Aid Operations Topic 1: Prevention and preparedness for cross-border risks*.

ARPAV, attraverso la struttura Dipartimento per la Sicurezza del Territorio, ha sviluppato i presupposti per aderire al bando in questione con un progetto denominato "*TRANS-ALP Transboundary Storm Risk and Impact Assessment in Alpine regions*".

La crescente intensità e il verificarsi di eventi meteorologici estremi verificatisi nel nostro territorio negli ultimi anni sono probabilmente collegati ai cambiamenti climatici e minacciano sistemi ambientali e socioeconomici vulnerabili. Un esempio sintomatico è la tempesta Vaia (nota anche come Adrian) del 28 ottobre-4 novembre 2018 che ha colpito fortemente Austria, Francia e Svizzera e le regioni alpine dell'Italia con danni significativi nelle aree montane della Regione Veneto.

Le aree montane del mediterraneo potrebbero affrontare con crescente frequenza, a causa dei cambiamenti climatici, situazioni di rischio analoghe e per le quali gli attuali strumenti di valutazione e prevenzione del rischio sono ancora insufficienti. Pertanto, vi è l'urgente necessità di fornire ai decisori e alle parti interessate locali, nazionali ed europee strumenti e metodologie armonizzati per l'adattamento ai cambiamenti climatici in caso di eventi di rischio transfrontalieri. Vi è pertanto la necessità di esaminare gli impatti attuali e futuri sui sistemi socio-ecologici e adottare misure di prevenzione e di mitigazione.

Il progetto TRANS-ALP si propone pertanto di rivedere e analizzare criticamente gli attuali approcci di valutazione del rischio (*multi-hazard*) e di previsione dell'impatto per le regioni montane su scala transfrontaliera e fornire una metodologia integrata di gestione delle catastrofi al fine di migliorare la valutazione del rischio e la previsione dell'impatto.

Il progetto intende sviluppare strumenti utili ai processi decisionali, anche a livello europeo, nell'ambito della prevenzione del rischio di catastrofi con particolare riferimento alle tempeste gravi, caratterizzate da una combinazione di pericoli: raffiche di vento, inondazioni, frane.

L'esemplificazione e la sperimentazione di metodi innovativi di mappatura dei rischi in ambito transfrontaliero, nonché la comunicazione dei rischi meteorologici emergenti nelle Alpi, troveranno applicazione in alcuni casi studio in Italia e in Austria.

Il progetto della durata di 2 anni intende sviluppare i seguenti WP tecnici:

- WP3 - Caratterizzazione del pericolo di tempesta e limite di prevedibilità;
- WP4 - Approcci e metodologie per l'osservazione e la mappatura del danno da tempesta;
- WP5 - Valutazione del rischio di tempesta e previsione dell'impatto al fine di definire un quadro metodologico transfrontaliero;
- WP6 - Analisi e revisione delle migliori pratiche attuali per la mappatura e la comunicazione del rischio (*multi-hazard*).

Lo sviluppo delle attività del progetto porteranno quindi ai seguenti risultati.



Una valutazione del rischio transfrontaliero basato su metodologie e approcci concettuali innovativi, adatti per un'applicazione e una replicazione in tutta l'area alpina e in altre regioni montuose d'Europa. Saranno inoltre analizzate e sviluppate indicazioni e linee guida specifiche per un'efficace comunicazione dei rischi e previsioni ai principali portatori di interesse e ai policy maker.

Una definizione e condivisione degli approcci, degli strumenti e una condivisione dei dati a livello transfrontaliero per lo studio, la modellizzazione e l'analisi di gravi eventi di tempesta nell'area alpina, comprese la previsione dell'impatto e l'osservazione dei danni post-evento. ARPAV partecipa ai diversi WP del progetto descritti sopra, assumendo il ruolo di leader nel WP5 e fornendo un particolare contributo nelle fasi di:

- raccolta dati, analisi climatologiche con particolare attenzione all'aumento della frequenza degli eventi estremi;
- analisi delle vulnerabilità del territorio veneto in seguito alla tempesta Vaja: valutazione del rischio frane e valutazione del rischio valanghivo;
- identificazione di una gradualità dell'allerta attraverso la definizione di una scala di classificazione del "vento estremo" al fine di fornire uno strumento funzionale ad implementare i sistemi di allarme della protezione civile.

Preso atto che le attività del progetto sono compatibili e integrano le funzioni istituzionali dell'ARPAV, così come individuato nell'art. 3 della Legge Regionale n. 32 del 18 ottobre 1996, istitutiva dell'Agenzia e in linea con quanto prevede la Legge 132/2016 istitutiva del Sistema nazionale a rete per la protezione dell'ambiente (art., 3, lettera h).

ARPAV, attraverso la citata struttura operativa, svolgerebbe nel progetto il ruolo di partner, collaborando con il Lead Partner, EURAC Research (Italy), EPC Srl (Italy), ZAMG (Austria) e BFW (Austria).

Il progetto qualora venga approvato, avrà durata complessiva di 24 mesi con un budget complessivo di circa € 600.000,00, di cui circa € 100.000,00 (compresa la quota di cofinanziamento) destinati per le attività di ARPAV.

Preso atto che Il programma ECHO finanzia i costi totali di progetto relativi a personale, missioni, servizi esterni, oltre ai costi per la disseminazione e comunicazione, per un massimo del 85% e che la restante quota è a carico di ciascun partner. ARPAV farà fronte alla quota di cofinanziamento rendicontando, principalmente, il personale interno coinvolto nelle iniziative progettuali.

Considerato che, in caso di partecipazione ad una call di programma comunitario, l'avvio operativo del progetto è subordinato ad una formale approvazione della iniziativa da parte dell'Unione Europea, che dovrebbe essere formalizzata entro Giugno 2020.

Tutto ciò premesso,

## **IL DIRETTORE GENERALE**

CONDIVISA la proposta del Dirigente del Servizio Pianificazione e Controllo, Educazione alla Sostenibilità, Trasparenza e Anticorruzione;

PRESO ATTO che il Dirigente proponente ha attestato con relazione prot. 026521 del 17.03.2020 agli atti, il regolare svolgimento dell'istruttoria relativa al presente



provvedimento, anche in ordine alla compatibilità con la legislazione nazionale e regionale, e che tutti gli atti in esso richiamati sono depositati presso il Servizio competente;

ACQUISITO il parere favorevole del competente Direttore dell'Area Tecnico-Scientifica competente e trasmessa contestuale specifica informativa al Direttore dell'Area Amministrativa;

VISTO il Regolamento ARPAV approvato dalla Regione del Veneto con DGR n. 232 del 10 febbraio 2009 e adottato dall'Agenzia con DDG n. 276 del 19 maggio 2009;

VISTA la L. R. n. 32 del 18.10.1996 e successive modifiche;

VISTA la Legge 28.06.2016, n. 132;

IN BASE ai poteri conferiti con D.C.R.V. n. 78 del 31 luglio 2019;

### **DELIBERA**

1. di autorizzare la presentazione del progetto "*TRANS-ALP Transboundary Storm Risk and Impact Assessment in Alpine regions*" nell'ambito del bando del *LIFE +Climate Governance and Information*";
2. di procedere con successivo provvedimento alla formale approvazione del progetto nel caso di ammissione al finanziamento della proposta da parte dell'Unione Europea;
3. di dare atto che il presente provvedimento non comporta impegni di spesa.

**IL DIRETTORE GENERALE**  
**Dott. Luca Marchesi**



### ADEMPIMENTI RELATIVI ALLA ESECUTIVITA'

La presente deliberazione, pubblicata il ..... (alternativamente)

**non è soggetta a visto di congruità** della Giunta Regionale del Veneto, ed è immediatamente eseguibile dalla data di adozione ai sensi dell'art. 7, comma 6, del vigente Regolamento ARPAV.

**è soggetta a visto di congruità** della Giunta Regionale del Veneto ai sensi dell'art. 19 L.R. n. 32/1996 e s.m.i., alla quale è stata trasmessa in data ..... prot. n. ...., che sulla presente deliberazione ha:

chiesto chiarimenti con nota del ..... prot. ...., trasmessi dall'ARPAV in data ..... prot. n. ....;

rilasciato / non ha rilasciato il visto in data ..... prot. n. ...., come comunicato all'ARPAV con nota del ..... prot. n. ....

Pertanto la presente deliberazione è divenuta esecutiva in data .....

Padova, ...../...../.....

UFFICIO AFFARI GENERALI

\_\_\_\_\_  
(firmato digitalmente)

### COMUNICAZIONI PER RELATIVE COMPETENZE

La presente deliberazione viene comunicata/notificata oggi, giorno di pubblicazione

• al Collegio dei Revisori in data .....

• alle seguenti Strutture dell'ARPAV per l'esecuzione: .....

.....

• a (altri): .....

Padova, ...../...../.....

UFFICIO AFFARI GENERALI

\_\_\_\_\_  
(firmato digitalmente)

### CERTIFICAZIONE DI PUBBLICAZIONE

Si attesta l'avvenuta pubblicazione della presente deliberazione nel sito internet [www.arpa.veneto.it](http://www.arpa.veneto.it) – Sezione Albo Pretorio “on line” - per 15 giorni consecutivi da oggi, dal ..... al ..... come disposto dall'art. 32, comma 1, della legge 18 giugno 2009 n. 69 e dall'art. 7, comma 7, del vigente Regolamento ARPAV.

Padova, ...../...../.....

UFFICIO AFFARI GENERALI

\_\_\_\_\_  
(firmato digitalmente)

### ATTESTAZIONE DI COPIA

E' copia cartacea/informatica conforme alla deliberazione inserita nella raccolta ufficiale degli atti di ARPAV, composta da n. .... facciate.

Si rilascia copia :  semplice (in carta libera) per uso amministrativo

conforme all'originale (in carta autenticata)

Padova, ...../...../.....

UFFICIO AFFARI GENERALI

\_\_\_\_\_  
(firmato digitalmente)