

Codice A1821A

D.D. 17 febbraio 2020, n. 271

Progetto Interreg Alcotra RISK GEST. Approvazione allegato 1) alla convenzione con Arpa Piemonte, rep. n. 211 del 28/05/2019.



ATTO N. DD-A18 271

DEL 17/02/2020

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

**A1800A - OPERE PUBBLICHE, DIFESA DEL SUOLO, PROTEZIONE CIVILE,
TRASPORTI E LOGISTICA**

A1821A - Protezione civile

OGGETTO: Progetto Interreg Alcotra RISK GEST. Approvazione allegato 1) alla convenzione con Arpa Piemonte, rep. n. 211 del 28/05/2019.

Con determinazione dirigenziale n. 1011 del 02/04/2019 è stato approvato lo schema di convenzione con Arpa Piemonte per l'attuazione del progetto RISK-GEST (CUP J69F18001270007) per le attività relative allo "sviluppo e aggiornamento del geoportale RiskNat" e per quelle relative alle "simulazioni modellistiche degli eventi estremi".

Sulla base del predetto schema è stata stipulata la convenzione (repertorio n. 211 del 28/05/2019).

Preso atto che per mero errore materiale non è stato approvato l'Allegato 1) alla Convenzione, parte integrante e sostanziale della stessa.

Si ritiene necessario procedere all'approvazione dell'Allegato 1) alla Convenzione rep. n. 211 del 28/05/2019 tra Regione Piemonte e Arpa Piemonte allegato alla presente determinazione per farne parte integrante e sostanziale.

Attestata la regolarità amministrativa del presente atto ai sensi della DGR n. 1-4046 del 17/10/2016;

Considerato che la presente determinazione non comporta movimenti contabili.

IL DIRIGENTE

Tutto ciò premesso,

Richiamati i seguenti riferimenti normativi:

- Visto il D.lgs. n. 165/2001 "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche" e s.m.i.;
- Vista la L.R. 23/2008 "Disciplina dell'organizzazione degli uffici regionali e disposizioni concernenti la dirigenza e il personale" e s.m.i.;

determina

1) di approvare l'allegato 1) alla Convenzione rep n. 211 del 28/05/2019 tra Regione Piemonte e Arpa Piemonte ad oggetto "Collaborazione tra Regione Piemonte, Settore Protezione Civile e Antincendi Boschivi AIB e Arpa Piemonte per lo sviluppo delle attività legate al progetto Interreg Alcotra Va RISK GEST", allegato alla presente determinazione per farne parte integrante e sostanziale;

2) di dare atto che gli effetti dello stesso decorrono dalla data della convenzione rep. n. 211 del 28/05/2019.

La presente determinazione è pubblicata sul B.U. della Regione Piemonte, ai sensi dell'art. 61 della L.R. 4 marzo 2015 n. 1 e dell'art. 5 della L.R. 12 ottobre 2010 n. 22.

Avverso alla presente determinazione è ammesso ricorso giurisdizionale davanti agli organi competenti nei termini di legge.

IL DIRIGENTE (A1821A - Protezione civile)
Fto Sandra Beltramo

Allegato

REGIONE PIEMONTE

Allegato 1) alla Convenzione rep. n. 211 del 28/05/2019 per l'attuazione del progetto RISK GEST a valere sul Programma di Cooperazione transfrontaliera Interreg V Italia-Francia ALCOTRA 2014-2020

ALLEGATO TECNICO

DESCRIZIONE TECNICA DELLE ATTIVITÀ

Nell'ambito del progetto Interreg V-A Italia-Francia Alcotra 2014-2020 RISK-GEST Piano Integrato Tematico RISK, il beneficiario delegante, intende avvalersi di Arpa Piemonte quale soggetto attuatore per la realizzazione delle attività tecniche descritte nella scheda progetto approvata.

In particolare le attività oggetto della presente Convenzione che saranno a cura del soggetto attuatore sono incluse nel WP3 - Sviluppo della governance multilivello per l'aumento della resilienza del territorio transfrontaliero e nel WP4 - Sviluppo di metodi e strumenti avanzati per il monitoraggio, l'allerta precoce, prevenzione e gestione integrata e dovranno contribuire alla definizione dei prodotti previsti per le Attività 3.2 e 4.2, anche attivando le necessarie sinergie con gli altri partner coinvolti.

Pertanto, le attività oggetto della presente Convenzione da realizzarsi da parte del soggetto attuatore, nello specifico sono:

Attività 3.2- GEOPORTALE RiskNat

Sviluppo di nuove funzionalità del GeoportaleRiskNat per ottenere quadri omogenei e fruibili dell'insieme delle informazioni disponibili circa i rischi naturali nell'ottica dell'interoperabilità dei dati e servizi disponibili e della valorizzazione della memoria storica dell'insieme degli impatti.

Il portale, adeguatamente aggiornato ed integrato con nuovi gruppi di dati, diventerà uno strumento capace di integrare ed organizzare tutti quei dati che presentano una componente geografica divenendo di fatto uno strumento a supporto di processi decisionali, condivisibile a livello transfrontaliero.

L'evoluzione del Geoportale Risknat prevede più linee d'azione finalizzate a garantire:

- a) Sviluppo ed evoluzione tecnologica del Geoportale transfrontaliero

- b) Ottimizzazione dei processi di cooperazione e federazione tra geoportali regionali
- c) Sviluppo di nuovi livelli informativi attraverso la riorganizzazione ed elaborazione di dati tematici da parte dei singoli partner (es. informazioni storiche sugli eventi estremi)

Attività 4.2 - PREVISIONE METEO

Messa a punto di strumenti di conoscenza sui rischi transfrontalieri con l'applicazione di tecniche di modellazione meteorologica ad alta risoluzione, in combinazione con l'assimilazione di osservazioni a terra e radar, per migliorare la capacità previsionale degli eventi convettivi estremi.

Tale attività, descritta nella scheda progettuale, prevede le seguenti fasi di lavoro:

- 1 Identificazione di casi studio di eventi convettivi intensi del recente passato, di interesse da un punto di vista previsionale operativo sulle aree coinvolte. Sarà preso in esame un caso studio per ciascuna area che saranno stabiliti nella prima riunione tecnica con i partner di progetto;
- 2 Raccolta dei dati osservativi (stazioni al suolo, dati radar e satellitari) necessari a verificare le simulazioni meteorologiche ed eventualmente utilizzabili nei modelli stessi mediante assimilazione dati;
- 3 Ottimizzazione della configurazione dei modelli meteorologici scelti al fine di migliorare la capacità di riprodurre la dinamica e la fisica dei fenomeni convettivi studiati;
- 4 Esecuzione delle simulazioni meteorologiche mediante i tre modelli considerati su un dominio comune. In particolare Arpa Piemonte utilizzerà il modello COSMO-LAMI.
- 5 Test sull'utilizzo di nuovi schemi di parametrizzazione fisica attualmente in fase di sviluppo.
- 6 Valutazione dell'impatto della assimilazione di dati osservati sulla capacità predittiva dei modelli meteorologici scelti in particolare nel breve termine (nowcasting).
- 7 Verifica dei risultati delle simulazioni con tecniche classiche e innovative.

- 8 Organizzazione di meeting/riunioni annuali tra i partner al fine di verificare lo stato di avanzamento dei lavori.
- 9 Attività di comunicazione e disseminazione dei risultati ottenuti.

Si fornirà il contributo per la realizzazione del prodotto 4.2.1 Fornitura delle configurazioni modellistiche ottimizzate.

L'attività 3.2 - GEOPORTALE RiskNat è in carico al Dipartimento Coordinamento servizi, ICT e promozione ambientale - Sistema informativo ambientale e geografico, comunicazione e educazione ambientale, il cui referente tecnico è il Dott. Enrico Bonansea, mentre l'attività 4.2 - PREVISIONE METEO è in carico al Dipartimento Rischi Naturali e Ambientali - Meteorologia, clima e qualità dell'aria, il cui referente tecnico è la Dott. Renata Pelosini.

Il soggetto attuatore si impegna a sviluppare tutte le attività previste e i relativi prodotti indicati nella scheda progettuale.

Le modalità, le disposizioni, i criteri e i tempi per l'attuazione delle attività sono quelli stabiliti per i beneficiari dei contributi per i progetti ammessi a finanziamento dal Programma Operativo Alcotra 2014-2020.

Gli effetti dell'Allegato 1) decorrono dalla data della Convenzione rep. n. 211 del 28/05/2019.

Letto, confermato e sottoscritto.

Torino, li

Per la REGIONE PIEMONTE
Il Dirigente Ing. Sandra Beltramo
(Firma Digitale ai sensi del D.P.R. n. 445/00 e del D.Lgs. n. 82/05 e s.m.i.)

Per ARPA PIEMONTE
Il Direttore Generale Dott. Ing. Angelo Robotto
(Firma Digitale ai sensi del D.P.R. n. 445/00 e del D.Lgs. n. 82/05 e s.m.i.)