

PROGRAMMA DELLE ATTIVITA'

L'attività prestata da AINEVA ha lo scopo di supportare l'Agenzia per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile della Regione Emilia-Romagna nella delineazione degli indirizzi operativi per la gestione organizzativa e funzionale del sistema di monitoraggio, previsione, sorveglianza ed allertamento regionale e per la pianificazione di protezione civile territoriale nell'ambito del rischio valanghe, in attuazione di quanto disposto dalla DPCM 27 febbraio 2004 e s.m.i., dal D.lgs. 2 gennaio 2018 n. 1 e dalla DPCM 12 agosto 2019 n. 19A06095.

Le attività di supporto tecnico, scientifico e metodologico di AINEVA perseguono i seguenti obiettivi:

A - Supporto tecnico, scientifico e metodologico per stabilire i criteri di validazione e collaudo di una prima mappatura delle aree soggette a rischio valanghe e per l'adeguamento delle procedure di allertamento e degli indirizzi di pianificazione di protezione civile provinciale, comunale/intercomunale o di ambito sul tema rischio valanghe con eventuale realizzazione di documenti specifici.

B - Supporto tecnico, scientifico e metodologico sulla valutazione degli scenari di rischio valanghe atipici.

C - Progettazione ed erogazione di un corso di Livello 3 AINEVA rivolto al personale tecnico Regione Emilia-Romagna e degli Enti operanti nelle aree montane della regione che possono essere coinvolti, con vari compiti e a vari livelli, nella gestione della criticità valanghe.

D - Realizzazione di un Documento metodologico e relativo Manuale operativo con finalità di supporto ed indirizzo delle attività delle Commissioni Locali Valanghe o di analoghi organi tecnici consultivi a supporto delle autorità locali di Protezione Civile.

A - Supporto tecnico, scientifico e metodologico per stabilire i criteri di validazione e collaudo di una prima mappatura delle aree soggette a rischio valanghe e per l'adeguamento delle procedure di allertamento e degli indirizzi di pianificazione di protezione civile provinciale, comunale/intercomunale o di ambito sul tema rischio valanghe con eventuale realizzazione di documenti specifici

Saranno discussi e concordati con l'Agenzia per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile della Regione Emilia-Romagna gli aspetti tecnici, scientifici e metodologici per la validazione ed il collaudo della mappa, elaborata a scala regionale, volta ad individuare le aree valanghive interferenti con il territorio antropizzato, e per una valutazione preliminare della pericolosità

e del rischio connesso. Verranno fornite eventuali indicazioni per il miglioramento della procedura di allertamento per il rischio valanghe e verranno fornite indicazioni e suggerimenti per l'aggiornamento degli indirizzi di pianificazione provinciale, comunale/intercomunale o di ambito di protezione civile sul tema rischio valanghe.

Tempi di realizzazione: entro il 31.12.2022 (con possibilità di anticipazione di stralci del documento da concordare in base a particolari esigenze dell'Agenzia).

B - Supporto tecnico, scientifico e metodologico sulla valutazione degli scenari di rischio valanghe atipici

In relazione al punto A e su richiesta dell'Agenzia per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile della Regione Emilia-Romagna potrà venire fornito un supporto tecnico, scientifico e metodologico per la valutazione degli scenari di rischio valanghe atipici che emergeranno dalla prima mappatura delle aree soggette a rischio valanghe fornendo, altresì, indicazioni e suggerimenti per il miglioramento delle procedure di monitoraggio ed osservazione attuato dalle Commissioni Locali Valanghe o da analoghi organi tecnici consultivi per la gestione di tali scenari.

Tempi di realizzazione: nel corso della Convenzione e previa richiesta dell'Agenzia concordando tra le parti le tempistiche di risposta in funzione del numero di siti da analizzare (il costo verrà definito se e quando l'Agenzia avvanzerà richiesta specifica di supporto tecnico, scientifico e metodologico per questa specifica attività).

C - Progettazione ed erogazione di un corso di Livello 3 AINEVA rivolto al personale tecnico Regione Emilia-Romagna e degli Enti operanti nelle aree montane della regione che possono essere coinvolti, con vari compiti e a vari livelli, nella gestione della criticità valanghe

Gli obiettivi del corso sono i seguenti:

- fornire una sintetica panoramica aggiornata sui criteri di utilizzo delle analisi meteorologiche/climatiche e nivologiche nella progettazione delle opere e delle misure gestionali ed operative con comprensione critica dei principi inerenti alla valutazione degli scenari di criticità valanghiva sul territorio antropizzato;
- fornire un aggiornamento sul quadro tecnico - istituzionale sui criteri di elaborazione delle cartografie tecniche specialistiche sul tema pericolosità valanghiva a supporto della pianificazione territoriale e della pianificazione operativa nonché sulle modalità

di rilascio dei pareri di conformità da parte delle strutture regionali competenti ai sensi della normativa vigente;

- sviluppare le abilità cognitive e pratiche basilari necessarie alla valutazione e applicazione dei PGS (Piani di Gestione della Sicurezza), PGRV (Piani Gestione Rischio Valanghe), PISTE (Piani di Sospensione Temporanea dell'Esercizio), PIDAV (Piani di Distacco Artificiale Valanghe) per aree sciabili e tratte stradali nonché dei Piani di protezione civile per emergenza valanghe volti alla gestione degli scenari di criticità valanghe lungo la viabilità e sui centri abitati;

- fornire una panoramica sul quadro tecnico - istituzionale sulle modalità di elaborazione delle relazioni tecniche finalizzate ad analizzare l'interferenza del fenomeno valanghivo con interventi in progetto da realizzare sul territorio soggetto a pericolosità valanghiva nonché sulle modalità di rilascio dei pareri di conformità da parte delle strutture regionali competenti ai sensi della normativa vigente;

- fornire una panoramica sul quadro tecnico - istituzionale sulle modalità di elaborazione delle dichiarazioni di immunità dal rischio frane e valanghe per impianti a fune e piste da sci e sulle modalità di rilascio dei pareri di conformità in materia di frane, valanghe e rischio idrogeologico da parte delle strutture regionali competenti ai sensi della normativa vigente.

Erogazione in modalità webinar mediante la piattaforma Zoom gestita da AINEVA.

Tempi di realizzazione: entro il 31.12.2023.

Eventuali ulteriori esigenze formative, che dovessero manifestarsi durante il periodo di validità della convenzione, potranno essere esaminate e concordate tra le parti ma saranno oggetto di progettazione e quantificazione separata non contemplata dal presente documento.

D - Realizzazione di un Documento metodologico e relativo Manuale operativo con finalità di supporto ed indirizzo delle attività delle Commissioni Locali Valanghe o di analoghi organi tecnici consultivi a supporto delle autorità locali di Protezione Civile

Verranno definiti gli aspetti metodologici, tecnici e procedurali, per l'operatività delle Commissioni Locali Valanghe, od analoghi organi tecnici consultivi, nell'ambito della gestione del rischio valanghivo, in particolare a seguito dell'emissione delle Allerta Valanghe.

Tempi di realizzazione: entro il 31.12.2023 (con possibilità di anticipazione di stralci del documento da concordare in base a particolari esigenze dell'Agenzia).

TABELLA RIASSUNTIVA TEMPI E COSTI (vedi dettaglio riportato di seguito)

Obiettivo A (entro il 31.12.2022)	€ 4.639,60
Obiettivo B nel corso della convenzione su richiesta	Da quotare a richiesta
Obiettivo C (entro il 31.12.2023)	€ 4.982,40
Obiettivo D (entro il 31.12.2023)	€ 3.976,80
TOTALE	€ 13.598,80

OBIETTIVO A		
Giornate di lavoro	14	€ 4.639,60

OBIETTIVO B - Da quotare su richiesta		
Costo giornaliero: € 331,40		€ -

OBIETTIVO D		
Giornate di lavoro	12	€ 3.976,80

OBIETTIVO C - Corso in modalità webinar (26 ore)		
Programmazione didattica		€ 1.657,00
Direzione, Coordinamento e docenze		€ 2.495,00
Attività amministrative		€ 830,40
TOTALE		€ 4.982,40

Eventuali costi aggiuntivi di trasferta dei docenti nell'ipotesi di svolgimento del corso di livello 3 in presenza		
Totale		€ 3.577,00

Eventuale giornata di escursione		
Totale		€ 1.958,00