Assessorat de l'agriculture et des ressources naturelles Assessorato agricoltura

ARCHIVES de l'ARMINISTRATION DE LA VALLE D'AOSTE
Seiro 5 CAT 21 C 37 FAS 2

Réf. n° - Prot. n.
V/réf. - Vs. ríf. Ref. n 30+1 div CF

Ai Comandanti delle Stazioni forestali Loro sedi

Alla Centrale 1515 Sede

Saint-Christophe

Oggetto: invio revisione n. 05 in data 20/02/14 riguardante le procedure per "rischio idrogeologico e idraulico".

A seguito della Deliberazione della Giunta Regionale n. 26 dell'11 gennaio 2014, si invia, in allegato, la scheda di revisione n. 05 in data 20/02/14 della procedura interna per il funzionamento del Corpo forestale della Valle d'Aosta riguardante il "rischio idrogeologico e idraulico" che dovrà sostituire integralmente quella presente nei contenitori delle procedure interne giacenti presso i Comandi Stazione.

Le novità salienti rispetto alla precedente procedura sono:

- 1. Durante le varie fasi di allerta nelle attività di sorveglianza si dovrà dare priorità ai punti di presidio già individuati per ciascuna Stazione forestale;
- Già dalla fase di "VIGILANZA" dovranno essere inviate le sintesi contrariamente alle precedenti procedure per le quali si iniziavano gli invii nella fase di "ALLERTAMENTO";
- 3. Allo stato attuale nelle fasi di "VIGILANZA" e di "ALLERTAMENTO" le sintesi dell'elenco dissesti saranno inviate, fino a nuove disposizioni, come segue:
 - Attività geologiche, Centrale 1515 e Comando CFVdA tramite e-mail come da procedura;
 - <u>Centro Funzionale</u> tramite e-mail all'indirizzo <u>u-idrografico@regione.vda.it</u>;
 - Protezione Civile tramite e-mail come da procedura + fax al n. 0165/800238222

Département des ressources naturelles et du cerps ferestier. Commandant du corps forestier de la Valiée d'Aosb Bureau de la gestion des affaires générales

Dipartimente riserse naturali e corpe ferestale. Comandante del corpe ferestale della Valle d'Assix Ufficio affari generali



11020 Saint-Christophe (Ao) loc. Grande Chamère, 6/A telefono +39 0165527366 telefax +39 0165066808



C.F. 80002270074

Il testo integrale della Deliberazione della Giunta Regionale n. 26 dell'11 gennaio 2014 è visionabile alla pagina http://www.regione.vda.it/amministrazione/Delibere/default_i.aspx.

Si coglie l'occasione per porgere distinti saluti.

Il Comandante del Corpo forestale della Valle d'Ageta Dott. Flavio Vertui

ISTU: IL COURDINATORE Dottn Cristoforo CUGNOD



CORPO FORESTALE DELLA VALLE D'AOSTA



PROCEDURE INTERNE PER IL FUNZIONAMENTO DEL CORPO FORESTALE DELLA VALLE D'AOSTA

RISCHIO IDROGEOLOGICO E IDRAULICO

DATA	INDICE REVISIONE	TIPO REVISIONE
20/02/14	05	Revisione procedura

LEGENDA:

LIVELLI DI ATTIVAZIONE DEL CORPO FORESTALE DELLA VALLE D'AOSTA:		
ORDINARIA ATTENZIONE	Situazione di monitoraggio ordinario del territorio.	
VIGILANZA	Aumento del grado di attenzione per il configurarsi di un insieme di condizioni che possono predisporre uno scenario di criticità per il quale necessita un controllo più particolareggiato del territorio.	
ALLERTAMENTO	L'aumento del rischio richiede la predisposizione di turni di lavoro per far fronte ad un eventuale controllo accurato del territorio.	
PREALLARME Attivazione del monitoraggio del territorio h. 24		
ALLARME	Oltre al controllo evolutivo della situazione, il concorso nelle operazioni di soccorso e recupero delle persone, nonché l'eventuale supporto alle altre Forze dell'Ordine per ciò che attiene il dirottamento, il controllo od il blocco del traffico e il mantenimento dell'ordine pubblico.	

LIVELLI DI CRITICITA' IDROGEOLOGICA-IDRAULICA (avvisi tramite bollettino):		
VERDE (SITUAZIONE ORDINARIA)	Da criticità assente a poco probabile: bassa probabilità di fenomeni prevedibili significativi (non si escludono invece fenomeni imprevedibili come la caduta massi)	
GIALLA (ORDINARIA CRITICITA')	Criticità possibili per fenomeni localizzati e intensi o diffusi che possono creare danni localizzati – BOLLETTINO DI CRITICITA' CON INFORMATIVA DI ALLERTA GIALLA	
ARANCIO (MODERATA CRITICITA')	ARANCIO In grado di coinvolgere ambiti territoriali a scala di area	
ROSSO (ELEVATA CRITICITA') In grado di coinvolgere ambiti territoriali estesi (a scala region e/o determinare danni di gravità rilevante - AVVISO CRITICITA' CON ALLERTA ROSSA.		

LIVELLI DI ATTIVAZIONE RISCHIO IDROGEOLOGICO – IDRAULICO:		
GIALLA (ORDINARIA CRITICITA')	Livello di attivazione VIGILANZA	F
ARANCIO (MODERATA CRITICITA')	Livello di attivazione ALLERTAMENTO	
ROSSO	Livello di attivazione PREALLARME	
(ELEVATA CRITICITA')	Livello di attivazione ALLARME	_

AMBITO TERRITORIALE ZONE DI ALLERTAMENTO	COMUNI	COMANDI STAZIONE INTERESSATI
A	Allein – Antey-Saint-André – Aosta – Arvier – Avise – Aymavilles – Brissogne – Chambave – Chamois – Charvensod – Châtillon – Doues – Emarèse - Fénis – Gignod – Gressan – Introd – Jovençan – La Magdeleine – Nus – Oyace – Pollein – Pontey – Quart – Roisan – Saint-Christophe – Saint-Denis – Saint-Marcel – Saint-Nicolas – Saint-Pierre - Saint-Vincent – Sarre – Torgnon – Valpelline – Valtournenche – Verrayes - Villeneuve	 Antey-Saint-André Aosta Arvier Aymavilles Châtillon Etroubles Nus Valpelline Villeneuve
В	Arnad – Ayas – Bard – Brusson – Challand-Saint-Anselme – Challand-Saint-Victor – Champdepraz – Champorcher – Donnas – Emarèse – Fénis – Fontainemore – Gaby – Gressoney-Saint-Jean – Gressoney-La-Trinité – Hône – Issime – Issogne – Lillianes – Montjovet – Perloz – Pontboset – Pont-Saint-Martin - Verres	 Brusson Châtillon Gaby Nus Pontboset Pont-Saint-Martin Verres
С	Aymavilles – Brissogne – Charvensod – Cogne – Fénis - Gressan – Introd – Jovençan – Pollein – Rhêmes-Notre-Dame – Rhêmes-Saint-Georges – Saint- Marcel – Valsavarenche - Villeneuve	AostaAymavillesNusVilleneuve
D	Allein – Arvier – Avise – Bionaz – Courmayeur – Doues – Etroubles – Gignod - La Salle – La Thuile – Morgex – Ollomont – Oyace – Pré- Saint-Didier – Saint-Oyen – Saint- Rhemy-en-Bosses – Valgrisenche – Valpelline - Valtournenche	 Etroubles Arvier Valpelline Pré-Saint-Didier Morgex Antey-Saint-André

STAZIONI FORESTALI:		
A SECONDA I	DELL'AMBITO TERRITORIALE ALLERTATO	
	Ordinaria attività lavorativa: situazione di monitoraggio ordinario del territorio.	
ORDINARIA ATTENZIONE	In caso di individuazione di dissesti idrogeologici viene compilata la scheda rilevamento frane, debris flow, inondazioni secondo la procedura "Rilevamento frane, debris flow, inondazioni" direttamente sul portale presidi.regione.vda.it secondo le credenziali di accesso e le modalità già illustrate dal Centro Funzionale regionale nel corso della formazione, inserendo tempestivamente i dati e le fotografie dei dissesti che verranno quindi visti da tutte le strutture regionali che fanno parte del Sistema di allerta per rischio idrogeologico e idraulico.	
	Aumento del grado di attenzione per il configurarsi di un insieme di condizioni che possono predisporre uno scenario di criticità per il quale è necessario un controllo più particolareggiato del territorio.	
	A seguito dell'attivazione del Piano regionale al livello VIGILANZA, il Comandante della Stazione indirizzerà prioritariamente l'attività di servizio sulla sorveglianza del territorio alternando le pattuglie come nell'ordinario, dando priorità ai punti di presidio individuati per ciascuna stazione forestale.	
	In caso di individuazione di dissesti idrogeologici viene compilata la scheda rilevamento frane, debris flow, inondazioni secondo la procedura "Rilevamento frane, debris flow, inondazioni' direttamente sul portale presidi.regione.vda.it secondo le credenziali di accesso e le modalità già illustrate dal Centro Funzionale regionale nel corso della formazione, inserendo tempestivamente i dati e le fotografie dei dissesti che verranno quindi visti da tutte le strutture regionali che fanno parte del Sistema di allerta per rischio idrogeologico e idraulico.	
VIGILANZA	A seguito di tali operazioni alle ore 9.00 e alle ore 17.00, dovrà essere inviato un e-mail di sintesi alla Centrale 1515 e alle strutture sotto elencate, indicando solo l'elenco dei dissesti (comune a: x dissesti; comune b: y dissesti, etc.) la cui descrizione potrà essere letta e analizzata nelle schede. L'ora del primo invio sarà la prima utile successivamente all'emissione dell'allerta gialla, se non diversamente comunicato, via telefono, dal personale del Centro funzionale alla Centrale 1515 (la quale provvederà ad informare i Comandi interessati all'evento)	
	Nel caso non vi siano dissesti da segnalare l'agente di stazione in pattuglia procederà comunicando la situazione negativa tramite telefono o comunicazione via radio alla Centrale 1515.	

Esempi: a) ore 9.00 negativo = telefonata;

situazione negativa.

b) ore 9.00 positivo ore 17.00 negativo = 9.00 invio e-mail, ore 17.00 telefonata;

temporale che va da una comunicazione all'altra non vi sono stati eventi, si procederà telefonando alla Centrale 1515 e comunicando la

c) ore 9.00 negativo ore 17.00 positivo = 9.00 telefonata, ore 17.00 invio e-mail.

Le strutture cui inviare l'e-mail sono:

- Protezione Civile: protezione civile@regione.vda.it;
- Centro funzionale regionale: <u>dissesti@regione.vda.it</u>;
- Attività geologiche: d.bertolo@regione.vda.it;
- Assetto idrogeologico dei bacini montani: d-assidro@regione.vda.it;
- Centrale 1515: quindiciquindici@regione.vda.it;
- Comando Corpo Forestale della Valle d'Aosta: corpoforestalevaldostano@regione.vda.it

L'aumento del rischio richiede la predisposizione di turni di lavoro per far fronte ad un eventuale controllo accurato del territorio.

A seguito dell'emissione dell'avviso di criticità e dell'attivazione del Piano regionale al livello ALLERTAMENTO, il Comandante della Stazione darà priorità assoluta ai servizi di sorveglianza dei corsi d'acqua e degli ambiti territoriali riguardanti le aree esposte a rischio elevato e molto elevato, dando priorità ai punti di presidio individuati per ciascuna stazione forestale. Provvederà alla redazione di turni di lavoro per l'eventuale copertura h. 24 del servizio di monitoraggio. Informa il personale a riposo dell'eventualità di un rientro per situazione d'emergenza.

In caso di individuazione di dissesti idrogeologici viene compilata la scheda rilevamento frane, debris flow, inondazioni, secondo la procedura "Rilevamento frane, debris flow, inondazioni" direttamente sul portale presidi.regione.vda.it secondo le credenziali di accesso e le modalità già illustrate dal Centro Funzionale regionale nel corso della formazione, inserendo tempestivamente i dati e le fotografie dei dissesti che verranno quindi visti da tutte le strutture regionali che fanno parte del Sistema di allerta per rischio idrogeologico e idraulica.

ALLERTAMENTO

A seguito di tali operazioni, alle ore 08.00, 12.00, 16.00 e 19.00 dovrà essere inviato un e-mail di sintesi alle strutture di seguito elencate, indicando solo l'elenco dei dissesti (comune a: x dissesti; comune b: y dissesti, etc.) la cui descrizione potrà essere letta e analizzata nelle schede. L'ora del primo invio sarà la prima utile successivamente all'emissione dell'allerta arancio, se non diversamente comunicato, via telefono, dal personale del Centro funzionale alla Centrale 1515 (la quale provvederà ad informare i Comandi interessati all'evento)

Nel caso non vi siano dissesti da segnalare si procederà telefonando alla Centrale 1515 e comunicando la situazione negativa.

Nel caso sia stato inviato un e-mail di sintesi positivo e nell'arco temporale tra due invii non vi sono stati eventi, si procederà telefonando alla Centrale 1515 e comunicando la situazione negativa. Esempi.:

- a) ore 8.00 negativo = telefonata;
- b) ore 8.00 positivo ore 12.00 negativo = 8.00 invio e-mail, ore 12.00 telefonata;
- c) ore 8.00 positivo ore 12.00 negativo ore 16.00 positivo = ore 8.00 invio fax, ore 12.00 telefonata, ore 16.00 invio e-mail riportante tutti gli eventi)

Le strutture cui inviare il fax e l'e-mail sono:

- Protezione Civile: protezione civile@regione.vda.it;
- Centro funzionale regionale: <u>dissesti@regione.vda.it;</u>
- Attività geologiche: d.bertolo@regione.vda.it;
- Assetto idrogeologico dei bacini montani: d-assidro@regione.vda.it;
- Centrale 1515: quindiciquindici@regione.vda.it;
- Comando Corpo Forestale della Valle d'Aosta: corpoforestalevaldostano@regione.vda.it

Attivazione del monitoraggio del territorio h. 24.

A seguito dell'emissione dell'avviso di criticità e dell'attivazione del Piano regionale al livello **PREALLARME**, il Comandante della Stazione provvederà a:

- Attivare la sorveglianza h. 24 dei corsi d'acqua e degli ambiti territoriali riguardanti le aree esposte a rischio elevato e molto elevato, dando priorità ai punti di presidio individuati per ciascuna stazione forestale;
- Mantenere un operatore presso l'Ufficio del proprio Comando Stazione h. 24;
- Far rientrare il personale a riposo;
- Preavvisare il personale in ferie circa la possibilità di rientro.
- Nel caso di attivazione dei C.O.C. il Comandante dovrà dare comunicazione dell'eventuale presenza di forestali in seno al Comitato.

In caso di individuazione di dissesti idrogeologici viene compilata la scheda rilevamento frane, debris flow, inondazioni, secondo la procedura "Rilevamento frane, debris flow, inondazioni" direttamente sul portale presidi.regione.vda.it secondo le credenziali di accesso e le modalità già illustrate dal Centro Funzionale regionale nel corso della formazione, inserendo tempestivamente i dati e le fotografie dei dissesti che verranno quindi visti da tutte le strutture regionali che fanno parte del Sistema di allerta per rischio idrogeologico e idraulico.

A seguito di tali operazioni alle ore 08.00, 12.00, 16.00 e 19.00 e comunque sull'arco temporale di 24 ore, se sono registrati eventi significativi, anche nel corso della notte negli orari che saranno stabiliti di comune accordo tra Comando, funzione di supporto tecnica e responsabile della sala operativa regionale, dovrà essere inviato un'e-mail di sintesi alle strutture di seguito elencate, indicando solo l'elenco dei dissesti (comune a: x dissesti; comune b: y dissesti, etc.) la cui descrizione potrà essere letta e analizzata nelle schede. Con procedura d'invio e-mail e comunicazione telefonica come previsto nell'allertamento.

Le strutture cui inviare il fax e l'e-mail sono:

- Protezione Civile: protezione civile@regione.vda.it;
- Centro funzionale regionale: <u>dissesti@regione.vda.it</u>;
- Attività geologiche: d.bertolo@regione.vda.it;
- Assetto idrogeologico dei bacini montani: d-assidro@regione.vda.it;
- Centrale 1515: quindiciquindici@regione.vda.it;
- Comando Corpo Forestale della Valle d'Aosta: corpoforestalevaldostano@regione.vda.it

PREALLARME

Oltre al controllo evolutivo della situazione, il concorso nelle operazioni di soccorso e recupero delle persone, nonché l'eventuale supporto alle altre Forze dell'Ordine per ciò che attiene il dirottamento, il controllo od il blocco del traffico e il mantenimento dell'ordine pubblico.

A seguito dell'emissione dell'avviso di criticità e dell'attivazione del Piano regionale al livello **ALLARME**, il Comandante della Stazione provvederà prioritariamente a:

- Attivare il personale per la sorveglianza, continua, degli
 ambiti territoriali riguardanti le aree esposte a rischio elevato
 e molto elevato, evidenziate nella giurisdizione di
 competenza, sino a 24 ore successive dal dichiarato
 esaurimento dell'evento meteo idrologico, dando priorità ai
 punti di presidio individuati per ciascuna stazione forestale;
- Attivare il personale per gli accertamenti territoriali a seguito di richiesta della sala operativa di Protezione Civile;
- Provvederà, inoltre, ad attivare il personale per il concorso nelle operazioni di soccorso e recupero delle persone, nonché l'eventuale supporto alle altre Forze dell'Ordine per ciò che attiene il dirottamento, il controllo od il blocco del traffico e il mantenimento dell'ordine pubblico.

ALLARME

CENTRALE 1515:

A seguito dell'attivazione del Piano regionale al livello VIGILANZA, il personale operante in centrale invierà le comunicazioni di "vigilanza" tramite SMS ai reperibili e ai Comandanti delle Stazioni forestali, al Comandante e al Vicecomandante del CFVdA, al Capo-ufficio Centrale 1515 o suo sostituto.

A seguito di comunicazione telefonica da parte del Centro Funzionale, informerà i Comandi stazioni interessati dall'evento dell'ora dell'invio della prima e-mail da parte delle Stazioni forestali...

VIGILANZA

Il personale della Centrale 1515 ricevuto tutte le comunicazioni telefoniche e le e-mail di sintesi provenienti dalle Stazioni Forestali, provvederà ad inviare, con apposita e-mail, il riscontro delle situazioni negative alle seguenti strutture:

- Protezione Civile: <u>protezione civile@regione.vda.it;</u>
- Centro funzionale regionale: dissesti@regione.vda.it;
- Attività geologiche: d.bertolo@regione.vda.it;
- Assetto idrogeologico dei bacini montani: d-assidro@regione.vda.it;
- Centrale 1515: quindiciquindici@regione.vda.it;
- Comando Corpo Forestale della Valle d'Aosta: corpoforestalevaldostano@regione.vda.it

ALLERTAMENTO

A seguito dell'emissione dell'avviso di criticità e dell'attivazione del Piano regionale a livello ALLERTAMENTO, il personale operante in centrale invierà le comunicazioni di "allertamento" tramite SMS ai reperibili e ai Comandanti delle Stazioni forestali, al Comandante e al Vice-comandante del CFVdA, al Capo-ufficio Centrale 1515 o suo sostituto.

Il personale della Centrale 1515 ricevuto tutte le comunicazioni telefoniche e le e-mail di sintesi provenienti dalle Stazioni Forestali,

provvederà ad inviare, con apposita e-mail, il riscontro delle situazioni negative alle seguenti strutture: Protezione Civile: protezione civile@regione.vda.it; Centro funzionale regionale: dissesti@regione.vda.it: Attività geologiche: d.bertolo@regione.vda.it; Assetto idrogeologico dei bacini montani: d-assidro@regione.vda.it; Centrale 1515: quindiciquindici@regione.vda.it; Comando Corpo Forestale della Valle d'Aosta: corpoforestalevaldostano@regione.vda.it A seguito dell'emissione dell'avviso di criticità e dell'attivazione del Piano regionale al livello PREALLARME, il personale operante in Centrale 1515 invierà le comunicazioni di "preallarme" tramite SMS ai reperibili e ai Comandanti delle Stazioni forestali, al Comandante e al Vice-comandante del CFVdA, al Capo-ufficio Centrale 1515 o suo sostituto. Il personale della Centrale 1515 ricevuto tutte le comunicazioni telefoniche e le e-mail di sintesi provenienti dalle Stazioni Forestali, provvederà ad inviare, con apposita e-mail, il riscontro delle **PREALLARME** situazioni negative alle seguenti strutture: Protezione Civile: protezione civile@regione.vda.it; Centro funzionale regionale: dissesti@regione.vda.it; Attività geologiche: d.bertolo@regione.vda.it; Assetto idrogeologico dei bacini montani: d-assidro@regione.vda.it; Centrale 1515: quindiciquindici@regione.vda.it;

RADDOPPIO OPERATORI DI CENTRALE

Comando Corpo Forestale della Valle d'Aosta: corpoforestalevaldostano@regione.vda.it

A seguito dell'emissione dell'avviso di criticità e dell'attivazione del Piano regionale al livello **ALLERTAMENTO** il Capo-ufficio Centrale 1515 o suo sostituto, valutata la situazione con l'operatore di turno in centrale, e sentito il Comandante del Corpo Forestale o suo sostituto, provvederà al raddoppio degli operatori, per tutto il tempo necessario, utilizzando il personale operante presso la Centrale 1515 o personale turnante proveniente dalle Stazioni forestali.
Il personale in raddoppio utilizzerà la seconda postazione in CUS a disposizione del CFVdA.

DOTAZIONE STRUMENTAZIONI DI BORDO AI MEZZI D'INTERVENTO:

Ogni mezzo in uscita dovrà avere a bordo la seguente dotazione:

- Una pala ed un picco;
- Un GPS;
- Due palette di segnalazione;
- Un faro;
- Due giubbotti ad alta visibilità;
- Macchina fotografica digitale;
- Rotolo di nastro bianco/rosso "Corpo Forestale";
- Segnale stradale "alt polizia".