



Prefettura di Macerata
Ufficio Territoriale del Governo

URGENTISSIMO

Macerata, 20 gennaio 2017

A sig. Presidente della Provincia di
MACERATA

Al Sig. Sindaco di
BOLOGNOLA

Al Sig. Questore di
MACERATA

Al Sig. Comandante Provinciale Arma dei Carabinieri
MACERATA

Al Comandante Provinciale Guardia di Finanza
MACERATA

OGGETTO: Bolognola – rischio slavine – Sala Operativa Integrata

A seguito del sopralluogo, effettuato in data odierna, dai tecnici nivologi della protezione civile è stata redatta la relazione che si allega con la quale sono impartite prescrizioni in merito alla viabilità delle zone interessate a tutela dell'incolumità della cittadinanza e degli operatori dei mezzi di servizio.

Il sig. Questore, valutando l'opportuno coordinamento per l'espletamento dei servizi con le altre forze dell'ordine, vorrà impartire adeguate disposizioni.



Prefettura di Macerata
Ufficio Territoriale del Governo

Al sig. Presidente della Provincia si raccomanda un adeguato monitoraggio della rete viaria principale del comune di Bolognola ove saranno possibili piccoli e localizzati scaricamenti di neve dalle scarpate stradali più ripide che potrebbero coinvolgere veicoli in transito.

Inoltre, secondo le cennate prescrizioni, il tratto di viabilità da Pintura di Bolognola a Sassotetto dovrà rimanere chiuso al traffico e solo i mezzi d'opera potranno operare, nel tratto Bolognola – Pintura di Bolognola, con le modalità indicate nella relazione.

Il sig. Sindaco di Bolognola vorrà curare la diffusione alla popolazione, con i mezzi di comunicazione ritenuti più adeguati, della notizia della chiusura degli impianti sciistici e di risalita, considerato il perdurare del livello di attenzione nelle zone interessate ed al fine di ridurre al massimo la possibilità del verificarsi di code o assembramenti lungo l'arteria che conduce ai suddetti impianti.

IL PREFETTO
Preziotti

Verbale sopralluogo Bolognola -20 gennaio 2017

Igor Chiambretti AINEVA <igor.chiambretti@aineva.it>

ven 20/01/2017 19.03

A: Maurizio Ferretti <Maurizio.Ferretti@regione.marche.it>; Centro Funzionale della Protezione Civile
<centrofunzionale@regione.marche.it>; Protezione Civile <prot.civ@regione.marche.it>; comune@bolognola.sinp.it
<comune@bolognola.sinp.it>; SOI Macerata <SOI.Macerata@regione.marche.it>;

Cc: 'AINEVA' <aineva@aineva.it>; 'Daniele Moro' <daniele.moro@regione.fvg.it>; Stefano Sofia
<stefano.sofia@regione.marche.it>; alberto.trenti@provincia.tn.it <alberto.trenti@provincia.tn.it>;
gianluca.tognoni@provincia.tn.it <gianluca.tognoni@provincia.tn.it>;

Priorità: Alta

📎 1 allegati (190 KB)

Verbale Bolognola - AINEVA 20 gen 2017.pdf;

Si trasmette in allegato copia del verbale in oggetto.
Restiamo a disposizione per eventuali chiarimenti.

Un cordiale saluto, Igor Chiambretti

Dott. Geol. Igor Chiambretti
AINEVA Technical Director, EAWS Working Group Coordinator
Vicolo dell'Adige 18 - 38122 TRENTO (TN) - Italy
Tel. +39 0461266427 (direct office) +39 0461230305 (secretary) Fax +39 0461232225
Mob. +39 3472255760
igor.chiambretti@aineva.it
www.aineva.it

Il contenuto di questa email e degli allegati e' riservato e tutelato dal segreto professionale ed e' rivolto esclusivamente al/ai destinatario/i identificato/i. Pertanto e' proibito divulgarlo senza il consenso dell'AINEVA. Se non siete il destinatario, per cortesia, datemi immediatamente comunicazione scritta a mezzo posta elettronica e non leggete, distribuite, o conservate questa email, parti di essa o gli allegati. Ritengo ma non garantisco che questa email e gli allegati siano privi di virus. Dovete assumervi la piena responsabilità di una scansione virus preventiva.

This email and any attachments are confidential. They may contain privileged information and are intended for the named addressee(s) only. They must not be distributed without AINEVA consent. If you are not the intended recipient, please notify me immediately and do not disclose, distribute, or retain this email or any part of it. I believe but do not warrant that this e-mail and any attachments are virus free. You must therefore take full responsibility for virus checking.

VERBALE SOPRALLUOGO BOLOGNOLA – MONTE SASSO TETTO E MONTE VALVASSETO (MC)

20 GENNAIO 2017

In data venerdì 20 gennaio 2017 i tecnici nivologi Dott. Geol. Igor Chiambretti (Responsabile Tecnico AINEVA) ed il Sig. Gianluca Tognoni (Previsore valanghe e meteorologo Provincia Autonoma di Trento – Meteotrentino), accompagnati dai Sigg. Cianconi Francesco, Guglielmi Giancarlo, Massimo Riganelli del CNSAS-Marche.

Il Gruppo di tecnici dopo un'ispezione della viabilità che collega l'abitato di Pintura di Bolognola con il capoluogo è salito in quota lungo la strada Sarnano-Sassotetto-Pintura-Bolognola verificando le condizioni e gli spessori del manto nevoso sui versanti S-SW del Monte Valvasseto e Monte Sasso Tetto. Gli spessori del manto nevoso lungo tale direttrice variano tra i 100 e 200 cm (tra le quote 1300 e 1620 m slmm circa) e risultano inferiori se comparati agli spessori presenti alle quote inferiori (900 – 1300 m slmm circa).

La struttura del manto nevoso è composta, prevalentemente, da particelle di precipitazione decomposte e frammentate (DF) e da grani fini arrotondati (RG) frutto dell'evoluzione delle particelle di precipitazione (PP) per metamorfismo distruttivo. A circa 15-20 cm di profondità dalla superficie del manto nevoso è presente un livello di neve pallottolare (graupel – PPgp) sormontato da una crosta superficiale da fusione e rigelo (MFcr), di circa 3 cm di spessore, presente localmente nei settori del manto nevoso maggiormente soleggiati. Il manto è caratterizzato da un consolidamento debole solo nei settori più superficiali mentre con l'aumento della profondità il consolidamento aumenta sino a moderato.

Il profilo termico del manto nevoso presenta ancora basse temperature che però consentono un progressivo assestamento del manto nevoso. Solo il primo decimetro superficiale del manto nevoso risulta umidificato ma tale condizione non pregiudica, attualmente, la stabilità del manto nevoso.

I test di stabilità effettuati (ECT – test della colonna estesa) pur se puntuali sono stati eseguiti nei settori più sfavorevoli del versante e non hanno evidenziato una instabilità significativa. Con sovraccarico moderato-elevato è unicamente possibile nucleare un cedimento localizzato senza propensione alla propagazione della frattura. Questo conferma la valutazione di una sostanziale stabilità del manto nevoso, salvo situazioni estremamente localizzate e sfavorevoli (canali, impluvi e zone prossime alle creste sottovento) con sovraccarico elevato.

Tuttavia, si prescrive un adeguato monitoraggio della rete viabile principale ove saranno possibili piccoli e localizzati scaricamenti di neve dalle scarpate stradali più ripide che potrebbero coinvolgere veicoli in transito. A tal fine, sarà opportuno che i veicoli transitino con un adeguata distanza di sicurezza tra i mezzi (almeno 100 m di distanza tra ogni mezzo e per ogni senso di marcia) e che siano evitate code o soste di veicoli nelle zone più esposte. Solo il tratto di viabilità da Pintura di Bolognola a Sasso-Tetto deve rimanere chiuso al traffico e solo i mezzi d'opera potranno operare, con le prescrizioni indicate, nel tratto Bolognola – Pintura di Bolognola.

Il manto nevoso potrà diventare instabile e dar luogo a numerose medie e talvolta anche grandi valanghe solo nel caso di un repentino aumento delle temperature (4-5°C in 6-12 h) o di scosse sismiche di elevata magnitudo con epicentro prossimo all'area in oggetto. Tali condizioni non sono, al momento prevedibili, ma

ove vi fossero evidenze sarà opportuno eseguire, nuovamente, il monitoraggio innalzando al contempo il grado di pericolo e quello di vigilanza.

I tecnici, Igor Chiambretti e Gianluca Tognoni

Li Bolognola (MC) 20/01/2017