



Moena, 30 agosto 2018

Prot. 6633 dd. 30/08/2018

VERBALE DI SOMMA URGENZA

(ai sensi dell'art. 53 della L.P. 10 settembre 1993, n. 26 e s.m.)

Spett.le
Provincia Autonoma di Trento
Servizio Prevenzione Rischi
a mezzo PiTRE

EVENTI LUGLIO 2018 **“QUINTO INTERVENTO - MESSA IN SICUREZZA** **INFRASTRUTTURE COMUNALI”**

A seguito del verificarsi degli eventi descritti sommariamente con verbale di data 4 luglio 2018, sono state condotte verifiche puntuali sui molteplici episodi calamitosi verificatisi sul territorio comunale. Le suddette verifiche sono state condotte sotto il coordinamento dell'Ing. Andrea Rubin Pedrazzo del Servizio Prevenzione Rischi a partire dal 4 luglio ed hanno inteso fornire un primo preliminare screening degli episodi (con descrizione dell'evento, delle azioni di prime cure intraprese, la competenza ed un'ipotesi preliminare di intervento con una quantificazione economica da ritenersi meramente orientativa), rimandando ad un approfondimento tecnico successivo la definizione delle modalità di intervento esecutive, anche mediante l'ausilio di professionisti all'uopo incaricati. Gli eventi censiti risultano da singoli processi verbali di sopralluogo condotti da personale Comunale, Provinciale e tecnici incaricati dal Comune di Moena.

Sulla scorta dei suddetti verbali di sopralluogo, il Comune di Moena ha redatto 4 diversi Verbali di Somma Urgenza, accertati con altrettanti Verbali di Accertamento da parte del Servizio Prevenzione Rischi della Provincia Autonoma di Trento.

Ad esito degli approfondimenti tecnici susseguenti, durante la redazione delle perizie, sono emersi aspetti che durante le verifiche speditive sono rimasti inesplorati. Nel periodo successivo al 3 luglio si sono infatti registrate altre abbondanti piogge che hanno ulteriormente inciso sulle situazioni di dissesto in essere offrendo nuovi elementi per le valutazioni tecniche. In conseguenza di ciò si è registrato un ampliamento del fenomeno rilevato precedentemente, con la necessità di affrontare in modo sostanzialmente diverso taluni episodi registrati con i precedenti verbali approvati.

In particolare è emersa la necessità di intervenire per la messa in sicurezza:

- di due ulteriori tratti lungo la strada che porta a Peniola (in aggiunta a quelli oggetto della scheda di rilevazione N°14 accertata con Verbale di Somma Urgenza N.3), (Importo presunto € 60.000,00)
- del versante in zona Pianac quale intervento sostitutivo di quello più a valle originariamente censito con scheda di rilevazione N°11 "Pontea de Mandra". (Importo presunto € 50.000,00)
- della strada "Riva de le Chiesure-Troi Ros", intervento originariamente censito con scheda N°23 e sommariamente (quanto erroneamente) imputato ad un mancato allacciamento alle acque bianche da parte di un condominio ma che si è in seguito rivelato come meritevole di attenzione in considerazione della concomitanza di altre cause di dissesto e, dunque, di potenziale pericolo. (Importo presunto € 59.100,00)
- della zona delle "Terre Rosse", intervento originariamente censito con schede 16, 17 e 18 e nell'immediato non considerato meritevole di attenzione ma fortemente interferente con l'alveo (critico) del torrente Costalunga sotteso a tale impluvio. (Importo presunto € 89.000,00)

Sulla base del presente verbale di somma urgenza, saranno periziate in via definitiva le opere necessarie per la messa in sicurezza anche aggregando i singoli interventi in perizie uniche per omogeneità territoriale o di intervento.

Al momento attuale si può ritenere che siano state censite e valutate approfonditamente tutte le situazioni di pericolo presenti sul territorio comunale. Le valutazioni tecniche hanno visto impegnati 7 esperti ingegneri strutturisti e due geologi, ognuno coadiuvato dal proprio staff tecnico.

Restano attualmente in corso valutazioni sui due seguenti siti:

- Ad esito delle operazioni di rimozione e pulizia dell'area denominata Skiweg (verbale 2, scheda 27) si è rilevata un'elevata instabilità geologica. Pertanto sono state intraprese le indagini geofisiche propedeutiche a definire il miglior approccio metodologico al ripristino del tracciato.
- A seguito di approfondimento congiunto con APPA circa il deposito temporaneo del materiale inerte alluvionale presso il sito "Mas S. Maria" è emersa la necessità di trattare lo stesso quale "rifiuto" procedendo alla sua stabilizzazione in loco con oneri non considerati all'atto di redazione dei precedenti verbali autorizzati.

Le due situazioni descritte sono attualmente oggetto di attenta valutazione e, avuta cognizione di tutti gli elementi utili a definire l'ipotesi di risoluzione, verranno denunciate puntualmente con separati verbali.

A seguito dell'evento manifestatosi, in base ai sopralluoghi effettuati e allo stato dei luoghi, accertato il potenziale rischio di altri cedimenti nonché effettuate le opportune considerazioni

TUTTO CIO' PREMESSO

ai sensi e per gli effetti dell'art. 53 della L.P. 10 settembre 1993, n. 26 e s.m., il sottoscritto arch. Dallio Alberto, responsabile unico del procedimento in servizio presso l'ufficio tecnico del Comune di Moena, preso atto dei verbali di sopralluogo richiamati in premessa nonché degli approfondimenti tecnici conseguenti, evidenzia la necessità di provvedere con la massima urgenza ad eseguire le operazioni di messa in sicurezza sommariamente indicate nei suddetti verbali nonché ad eseguire tutti gli approfondimenti tecnici necessari a definire gli interventi di carattere permanente cui immediatamente dare seguito.

Le perizie tecniche succedenti il presente verbale saranno redatte aggregando gli interventi per tipologie omogenee o per partizione territoriale al fine di perseguire la massima efficienza di processo.

In base ad una prima e sommaria valutazione si stima che la spesa necessaria alla realizzazione degli interventi sopra descritti ammonta a **€ 258.100,00.-**

IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO TECNICO

arch. Alberto Dallio



Si conferma quanto sopra esposto e si dispone la trasmissione del presente verbale al Servizio Prevenzione rischi per l'ammissione ai benefici di cui al art. 37 comma 1 dell LP 09/2011 e alla deliberazione n. 1305 di data 01 luglio 2013.



IL SINDACO

Eduardo Felicetti

