



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

SERVIZIO PREVENZIONE RISCHI e CENTRALE UNICA DI EMERGENZA

Via Vannetti, 41 – 38122 Trento

T +39 0461 494864

@ serv.prevenzionerischi@provincia.tn.it

pec serv.prevenzionerischi@pec.provincia.tn.it



Ufficio Pianificazione e Lavori di Protezione Civile

Via Zambra, 42 – Top Center torre B – 38121 Trento

T +39 0461 494284

F +39 0461 494285

DIPARTIMENTO PROTEZIONE CIVILE, FORESTE E FAUNA

L.P. 1 LUGLIO 2011, n. 9 – art. 37, comma 1

COMUNE: CASTELNUOVO

LAVORI DI SOMMA URGENZA per la messa in sicurezza di un tratto della strada che dal serbatoio della sorgente Fumarola porta in località Civerone (Spagolle-Civerone) a seguito delle precipitazioni di fine ottobre-inizio novembre 2023

Fascicolo 21.6-2023-147

A seguito di una segnalazione del Comune di Castelnuovo prot. 5101 di data 03/11/2023 (prot. PAT PAT/RFS033-03/11/2023-0822595) la sottoscritta ing. Luisa Fedrizzi, tecnico incaricato del Servizio Prevenzione rischi e centrale unica di emergenza, ha eseguito il giorno 6 novembre 2023 il sopralluogo richiesto per la verifica dell'ammissibilità ai benefici di cui all'art. 37 della L.P. 1 luglio 2011, n. 9 dei lavori di somma urgenza suddetti, alla presenza dei geom. Claudio Ceppinati, sindaco del Comune di Castelnuovo

Il Comune di Castelnuovo ha successivamente trasmesso il verbale di somma urgenza di data 08/11/2023 (PAT/RFS033-08/11/2023-0833046).

VERBALE DI SOPRALLUOGO ED ACCERTAMENTO

DESCRIZIONE EVENTO
Tra il 30 e il 31 ottobre e il 2 e 3 novembre 2023 l'intera Provincia Autonoma di Trento è stata interessata da due intense perturbazioni che hanno determinato piogge abbondanti su tutto il territorio.
Con avviso di allerta 19/23 di data 30/10/2023 è stata dichiarata un'allerta per criticità idrogeologica e idraulica ordinaria dalle 12:00 alle 18:00 del 30/10/2023 e moderata dalle ore

18:00 del 30/10/2023 alle ore 22:00 del 31/10/2023. Successivamente con avviso di allerta 20/23 di data 01/11/2023 è stata dichiarata un'allerta per criticità idrogeologica e idraulica moderata dalle ore 8:00 del 02/11/2023 alle ore 24 del 03/11/2023.

A seguito di tali intense precipitazioni dei giorni 30 e 31 ottobre 2023, lungo la strada comunale denominata Spagolle-Civerone si è verificato il cedimento della banchina stradale per una lunghezza di circa 20 m a valle della carreggiata in corrispondenza di un tornante sulla p.f. 1543/3. Il versante a valle del tratto interessato risulta a forte pendenza con l'assenza di un piano di appoggio stabile sufficientemente ampio per la fondazione di un'opera di sostegno della strada diversa da una berlinese.

Con ordinanza 29 di data 31/10/2023 il sindaco del Comune di Castelnuovo ha ordinato l'istituzione il divieto di transito a tutti i veicoli lungo la strada comunale denominata Spagolle-Civerone .

Al momento del sopralluogo del 6 novembre 2023 il tratto di strada interessata dal dissesto risultava chiusa al traffico e l'area del dissesto delimitata con coni segnalatori.

La strada conduce alla località Civerone dove è presente una sorgente dell'acquedotto (Spagolle alta) che serve il Comune di Castelnuovo.

TIPOLOGIA INTERVENTI PREVISTI

Per le problematiche sopra esposte si ritiene necessario ed urgente un intervento in somma urgenza per il ripristino della transitabilità del collegamento stradale comunale Spagolle – Civerone al fine di rendere raggiungibile in sicurezza la sorgente dell'acquedotto.

In particolare, gli interventi da eseguire in somma urgenza, valutati e concordati durante il citato sopralluogo e i successivi scambi di informazioni tra i tecnici del Servizio Prevenzione Rischi e CUE e i tecnici incaricati dal Comune di Castelnuovo, consistono in:

- demolizione della barriera di sicurezza esistente rimasta senza sostegno;
- realizzazione di un'adeguata opera di sostegno della strada mediante la formazione di un cordolo in c.a. per una lunghezza di circa 25 m fondato su micropali inclinati e verticali per una profondità di circa 10 m;
- posa in opera della nuova barriera stradale di sicurezza.

Allo stato attuale, si stima che l'importo necessario per l'esecuzione dei lavori suddetti ammonti complessivamente a **€ 175.000,00 incluse le somme a disposizione dell'Amministrazione.**

Viste le caratteristiche dei lavori in oggetto si presume in via preventiva che gli stessi debbano essere compiuti in 120 giorni consecutivi al massimo. L'intervento dovrà iniziare immediatamente e senza indugio alcuno, per non inficiare i presupposti propri degli interventi di somma urgenza.

Si precisa inoltre che:

- quantità e misure delle lavorazioni andranno opportunamente verificate e perfezionate a seconda delle reali condizioni operative di cantiere tenendo in considerazione le possibili interferenze con i sottoservizi e le caratteristiche geomorfologiche locali;
- il Comune si assume la responsabilità dell'avvio e del successivo perfezionamento delle procedure relative alle eventuali occupazioni d'urgenza dei beni immobili che occorrono per l'esecuzione delle opere necessari;
- ulteriori danni ad opere e manufatti in progetto e/o a terzi, causati dalla errata o carente realizzazione o dalla mancata o carente manutenzione delle opere esistenti o in fase di

realizzazione, non verranno riconosciuti come finanziabili ai sensi della vigente normativa provinciale.

Qualora nella perizia di somma urgenza l'importo dei lavori si discosti dalla somma indicata nel presente verbale, negli elaborati progettuali dovranno essere specificatamente indicate le ragioni di tale difformità. Si rende noto che prima dell'approvazione della perizia è comunque necessario comunicare e concordare previamente i contenuti di lavori diversi o/ e aggiuntivi rispetto a quelli indicati nel presente verbale con il tecnico di riferimento del Servizio Prevenzione rischi e centrale unica di emergenza.

Non saranno riconosciuti maggiori importi evidenziati unicamente a consuntivo, fatte salve esigenze eccezionali ed improcrastinabili che saranno oggetto di specifica valutazione.

Premesso che non possono in ogni caso essere ammessi a finanziamento gli oneri derivanti da prestazioni effettuate dal personale dipendente dal Comune e dai mezzi in sua dotazione, nonché dalle attività svolte dai Vigili del Fuoco volontari rientranti nei loro compiti ordinari d'istituto;

considerato che l'evento calamitoso rientra nella casistica di cui al punto 2) dei "Criteri e modalità per la concessione ai Comuni di contributi di cui all'art. 37, comma 1, della L.P. 1 luglio 2011 n. 9", approvati con deliberazione della giunta provinciale n. 1305 di data 1 luglio 2013;

dato atto che, ai sensi del punto 5) dei medesimi criteri, il processo verbale costituisce titolo per l'iscrizione nel bilancio del Comune dell'importo presunto del contributo provinciale;

considerato tuttavia che la quantificazione definitiva dell'ammontare del contributo sarà determinata con successivo provvedimento di concessione del contributo del Dirigente dello scrivente Servizio, che costituisce il titolo per l'accertamento dell'entrata sul bilancio comunale;

si ritengono sussistenti gli estremi previsti dall'art. 37, comma 1, della L.P. 1 luglio 2011 n. 9 e pertanto si considerano ammissibili a finanziamento i lavori di somma urgenza sopra esposti.

Trento, 20 novembre 2023

IL TECNICO INCARICATO

- ing. Luisa Fedrizzi -

Questa nota, se trasmessa in forma cartacea, costituisce copia dell'originale informatico firmato digitalmente, predisposto e conservato presso questa Amministrazione in conformità alle Linee guida AgID (artt. 3 bis, c. 4 bis, e 71 D.Lgs. 82/2005). La firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del responsabile (art. 3 D.Lgs. 39/1993).

IL DIRIGENTE

- ing. Stefano Fait -

Questa nota, se trasmessa in forma cartacea, costituisce copia dell'originale informatico firmato digitalmente, predisposto e conservato presso questa Amministrazione in conformità alle Linee guida AgID (artt. 3 bis, c. 4 bis, e 71 D.Lgs. 82/2005). La firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del responsabile (art. 3 D.Lgs. 39/1993).

Visto IL DIRETTORE

- ing. Franco Sadler -

Questo documento, se stampato in forma cartacea, costituisce copia dell'originale informatico firmato elettronicamente, valido a tutti gli effetti di legge, predisposto e conservato presso questa Amministrazione. La firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del responsabile.