

AREA TECNICA Settore Lavori Pubblici Servizio Protezione Civile

20/01/2025

# EVENTO CALAMITOSO DEL 10 gennaio 2025

**Evento Frane-Dissesti** 

## VALUTAZIONE DEGLI INTERVENTI URGENTI ATTI AL SUPERAMENTO DELL'EMERGENZA

Il Tecnico Comunale f.to Ing. Arianna Corfini

#### Premessa

Il territorio del Comune di Stazzema, suddiviso in 17 frazioni, si presenta prevalentemente montano e boschivo, denotandone tutte le fragilità tipiche, con forte esposizione al rischio di frane per smottamento o crollo di versanti, per perdita di efficienza delle infrastrutture di regimazione idraulica delle acque meteoriche delle strade comunali e caduta di alberi.

Il Comune di Stazzema ricade nella suddetta area geografica S1.

Nella notte tra il 9 e 10 gennaio 2025 si sono verificati eventi meteorologici avversi che hanno interessato la frazione di Palagnana con forte vento e piogge.

La frazione di Palagnana è collocata a circa 800 m s.l.m. e l'abitato della frazione è posto in adiacenza al bosco, la zona interessata dalla frana è nella parte alta della frazione a oltre 900 m s.l.m. e ha provocato l'isolamento di 3 nuclei familiari.

L'ufficio tecnico e il Sindaco del Comune si sono recati sul luogo la mattina del 10 gennaio, a seguito di segnalazione di alcuni abitanti della frazione di Palagnana, per effettuare un sopralluogo e valutare l'entità della frana e le condizioni della viabilità comunale.

Dato atto che nel medesimo giorno è stato redatto il Verbale di somma urgenza n. 1 del 10/01/2025 (prot. 283), redatto dal RUP e firmato dalla ditta incaricata dell'intervento di rimozione del materiale franato.

A seguito di sopralluogo e accertato lo stato dei luoghi si è ritenuto indispensabile intervenire per ripristinare le condizioni di sicurezza delle viabilità nella località Campanella della frazione di Palagnana, asportando il materiale vegetale e terroso, oltre ai massi, caduti sul nastro stradale.

Il presente elaborato ha pertanto lo scopo di censire e descrivere i danni provocati dall'evento franoso di cui sopra, oltre a quantificare economicamente gli interventi da eseguire in somma urgenza, al fine di superare l'emergenza.

Gli interventi eseguiti in somma urgenza servono a rimuovere la criticità e riaprire la strada in sicurezza per raggiungere le abitazioni a monte della frana, ma non comprendono la rimozione di eventuali criticità residue non interessanti la viabilità.

### Censimento e descrizione dei danni accertati.

La sottoscritta Ing. Arianna Corfini, quale tecnico comunale responsabile del servizio di Protezione Civile del Comune di Stazzema, dopo aver condotto sopralluogo nella frazione di Palagnana nella località Campanella, ha rilevato i danni che sono schematicamente sintetizzati nella tabella di seguito riportata ed identificata col numero 1 (il cui dettaglio è riportato nell'allegato alla presente relazione).

## <u>Interventi in somma urgenza</u>

In base all'esperienza ed alle conoscenze acquisite dello stato dei luoghi, si è valutato di intervenire sui danni rilevati, facenti parte della Tabella 1, attivando la ditta che ha dimostrato disponibilità, operando le azioni sinteticamente riportate di seguito:

#### Tabella 1

1	Strada Comunale di Palagnana, loc. Campanella	aei	Frana del versante soprastante la strada con caduta di massi terra e alberi
---	---	-----	--

### Stima dei Costi

La valutazione economica degli interventi eseguiti, al fine di superare l'emergenza causata dall'evento avvenuto, è schematicamente sintetizzata nella tabella 2, sotto riportata:

Tabella 2

	SOGGETTO COMPETENTE	INTERVENTI DI SOMMA URGENZA ESEGUITI O IN CORSO			
CRITICITA'		DESCRIZIONE INTERVENTO IN SOMMA URGENZA	DATA VERBALE	DITTA/E ESECUTRICE/I	IMPORTO INTERVENTO

Strada Comunale di Palagnana, loc. Campanella	COMUNE DI STAZZEMA	L'intervento è servito a rimuovere gli alberi caduti, le ciocche degli alberi e la terra con essi caduta e le porzioni di roccia per riaprire la viabilità comunale	10/01/2025 N. 1	Vando Battaglia Costruzioni srl	€ 79.255,36 (iva inclusa)
---	-----------------------	--	--------------------	------------------------------------	------------------------------

L'importo dell'intervento, ai sensi del D.Lgs. 36/2023, art. 140 comma 3 è stato consensualmente definito con l'affidatario e la perizia di stima è stata redatta nei termini dei 10 giorni utili dalla redazione del verbale di somma urgenza ai sensi del D.Lgs. 56/2017 art. 163 comma 4.

La presente perizia ai sensi dell'art. 140 comma 4 del D.Lgs. 36/2023 viene trasmessa, unitamente al verbale n. 1 alla Giunta Comunale.

Il Responsabile del Procedimento

Ing. Corfini Arianna