



PROVINCIA DI SAVONA

Settore Gestione Viabilità, Edilizia ed Ambiente

Servizio Manutenzioni Stradali Ordinarie, Segnaletica e Demanio.Zona Finalese

LAVORI: S.P. n.17 "Finale Ligure_Calice Ligure_Rialto". Lavori di consolidamento e messa in sicurezza scarpata stradale scalzata dal fiume al km 1+200 in Comune di Finale Ligure.

IMPORTO : € 72.500,00

PERIZIA GIUSTIFICATIVA

Nei giorni 16, 17 e 18 ottobre 2024 il territorio della Provincia di Savona è stato colpito da forti piogge che hanno provocato un numero elevato di fenomeni franosi di piccola e media entità, verificatisi anche nei giorni successivi, come tipico dei fenomeni franosi di versante aventi tempi di attivazione anche di diversi giorni dopo il cessare delle piogge persistenti.

I diversi fenomeni occorsi, a causa del crollo di porzioni delle arterie di collegamento, hanno provocato, in alcuni casi, anche l'isolamento di centri abitati.

Nell'immediatezza dell'evento, questa Provincia ha provveduto all'esecuzione di una serie di interventi realizzati dal proprio personale sul territorio, o dalle ditte appaltatrici del servizio di manutenzione ordinaria, finalizzati all'eliminazione di situazioni di rischio ed a tutela della pubblica incolumità, diffuse sul territorio e riguardanti principalmente la pulizia dei piani viabili dai detriti depositati dal dilavamento dei versanti ed il segnalamento di situazioni a rischio di potenziale frana.

E' stato quindi realizzato quanto necessario per il ripristino delle minime condizioni di sicurezza per la transitabilità delle strade, anche allo scopo di permettere il passaggio dei mezzi di soccorso.

Nonostante i suddetti interventi, il territorio della Provincia è rimasto comunque segnato in alcuni tratti, che ancora oggi presentano condizioni di alta instabilità con cogenti pericoli per la pubblica incolumità, giornalmente monitorati. In taluni casi la situazione di instabilità in atto ha costretto alla chiusura totale della viabilità, mentre in altri è stato necessario procedere a limitazioni al transito con istituzione di sensi unici alternati per la non totale percorribilità del sedime stradale.

Purtroppo, a margine di dette criticità, esistono situazioni ambientali che in caso di aggravamento degli attuali fronti di frana potrebbero generare imminenti pericoli alla pubblica incolumità, dovuti sia a crolli, sia a riversamento di materiale lapideo, sia interruzioni stradali che

potrebbero comportare l'inaccessibilità a porzioni di territorio con conseguenti disagi ai residenti e impossibilità di accesso ai mezzi di primo soccorso.

In particolare, lungo la S.P. n.17 "Finale Ligure_Calice Ligure_Rialto " alla prog.va km. 1+200 circa in Comune di Finale Ligure in data 16.10.2024 si è verificato il cedimento della scarpata d'argine, erosa dal sottostante torrente Pora, con interessamento parziale della carreggiata stradale.

A seguito di intervento di verifica da parte dei tecnici della Provincia, si è provveduto alla messa in sicurezza del piano viabile con posa in opera di segnaletica stradale e con transennamento della zona interessata dall'erosione per uno sviluppo di circa 15,00 ml al fine di garantire la circolazione veicolare in condizioni di sicurezza.

Al fine del ripristino delle condizioni di percorribilità e di sicurezza del tratto stradale interessato è necessario procedere alle seguenti attività:

- Scavi di fondazione;
- Opere di fondazione in cls;
- Realizzazione di scogliera cementata;
- Ricostruzione sottofondo stradale;
- Fornitura e posa barriere laterali di protezione;
- Opere di disciplinamento acque superficiali;
- Realizzazione di segnaletica, rimozione detriti, trasporto a discarica dei materiali di risulta.

In considerazione di quanto detto sopra si ritiene indispensabile e indilazionabile intervenire con il presupposto della Somma Urgenza ai sensi dell'art. 140 del D.Lgs. n. 36/2023 affidando i lavori all'impresa Geotecna S.r.l. - P.zza Verdi 2D 17024 Finale Ligure (Sv).

In conseguenza di ciò in data 22.10.2024 si è proceduto con la consegna dei lavori in regime di somma urgenza per complessivi € 56.700,00 di cui € 54.000,00 per lavori al netto del ribasso concordato del 20% ed € 2.700,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, oltre IVA 22% pari ad € 12.474,00.

Si è inoltre provveduto ad affidare la progettazione e C.S.E. all'Ing. Alberto Baldi, C.F. BLDLRT71C21E632E iscritto all'ordine degli Ingegneri di Savona al n.1251 per € 1.141,92 comprensivo di IVA 22% e C.P. 4% e la relazione geologica e prove geognostiche alla Geol. Luana Isella, C.F. SLLLNU76E49E632G, iscritta all'ordine dei Geologi della Liguria al n. 476, per € 858,08 comprensivo di C.P. 4% (esente IVA).

L'importo totale dell'intervento previsto, comprensivo di somme a disposizione dell'Amministrazione è pari a 72.500,00 come da quadro economico allegato.

Il Responsabile del Progetto

geom. Giancarlo Orsi