



Settore Gestione della Viabilità, Edilizia ed Ambiente

Servizio Manutenzioni Stradali Ordinarie, Segnaletica e Demanio

Prot. n.

Classifica 8.2.7 – Fascicolo 6/2025

**OGGETTO: S.P. 542 “di Pontinvrea”: Lavori di messa in sicurezza della porzione di versante in frana e ricostruzione del muro lesionato a seguito dell’evento alluvionale del 22/09/2025 al km 2+320 circa.
Lavori in somma urgenza ai sensi dell’art. 140 del Dlgs 36/2023**

PERIZIA GIUSTIFICATIVA

La presente viene redatta al fine di descrivere gli interventi di messa in sicurezza della carreggiata stradale della SP 542 “di Pontinvrea”, alle progressive chilometrica 2+200 e 2+320 circa nel Comune di Dego, che è stata interessata da alcuni episodi puntuali di dissesto che hanno interessato la viabilità durante l’allerta idrogeologica arancione emanata su tutto il territorio regionale dall’ARPA Liguria, con comunicazione n° 2025_040 delle ore 11:53 del 21/09/2025, a causa delle forti ed incessanti piogge.

Le precipitazioni intense e prolungate hanno determinato lo scoscendimento sulla carreggiata stradale di circa 50 mc di materiale terrigeno ed il lesionamento del muro di controripa, che risulta prossimo al crollo.

Il versante era già attenzionato in quanto, a seguito delle piogge di marzo 2025, aveva già scaricato del materiale terrigeno sulla carreggiata ed il muro aveva iniziato a lesionarsi, probabilmente per una spinta idraulica eccessiva, in quanto provvisto di una sola fila di barbacani non più funzionanti, per cui si era provveduto ad una pulizia forestale, in modo da alleggerire il versante.

Nell’immediatezza dell’evento è intervenuto il personale dell’ente e la ditta affidataria della manutenzione ordinaria e si è provveduto a rimuovere il materiale



Settore Gestione della Viabilità, Edilizia ed Ambiente

Servizio Manutenzioni Stradali Ordinarie, Segnaletica e Demanio

terroso e vegetale dalla carreggiata, tuttavia le condizioni di instabilità della struttura muraria di controripa hanno reso necessario l'allontanamento del traffico dal versante mediante l'istituzione di un senso unico alternato governato da semaforo.

I lavori sono iniziati in data 25.09.2025 a seguito alla redazione del verbale di somma urgenza, (prot. 52041/2025 del 24.09.2025) secondo quanto previsto dall'art. 140 c.2 del D.lgs 36/2023 con il posizionamento di blocchi di calcestruzzo al piede del muro di controripa ed il parziale disgaggio del materiale instabile ancora presente in parete.

Come indicato nel citato verbale di somma urgenza, per l'esecuzione dei lavori è stato individuato, ai sensi dell'art. 140 c. 2 del Dlgs 36/2023, l'operatore economico Vezzoso Costruzioni Edili S.r.l. con sede legale in Via Simone Martini, 1/13 -17012 Albissola Marina (SV) P.I.V.A. 01470760099 che ha iniziato i lavori nell'immediato, per l'importo stimato dei lavori pari ad € 288.000,00 per lavori soggetti a ribasso ed € 7.645,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso; ai sensi dell'art. 140 c. 3 del Dlgs 36/2023 all'importo stimato dei lavori viene applicato il ribasso del 20%, e quindi il corrispettivo risulta di € 238.045,00 comprensivo degli oneri della sicurezza oltre I.V.A. di Legge.

Nel seguito vengono esposti in via preliminare, gli interventi e le opere che si ritengono necessari per la bonifica del dissesto in atto, la mitigazione del rischio residuale ed il ripristino della possibilità di transito in sicurezza, evidenziando che queste valutazioni dovranno essere confermate dai successivi approfondimenti consistenti in indagini geologiche di dettaglio e dalla conseguente progettazione dell'intervento.

L'intervento seguirà sommariamente le seguenti fasi lavorative:

- installazione cantiere;
- pulizia forestale e disgaggio del materiale in frana;
- trasporto materiale di risulta in discarica;
- riprofilatura del versante a monte del piano viabile;
- realizzazione di opere di ingegneria naturalistica per ristabilire le condizioni di stabilità del versante e conseguentemente ripristinare le condizioni di sicurezza stradale;
- riordino del disciplinamento delle acque
- demolizione dell'opera muraria



Settore Gestione della Viabilità, Edilizia ed Ambiente

Servizio Manutenzioni Stradali Ordinarie, Segnaletica e Demanio

- asportazione delle macerie e trasporto in apposita discarica;
- opere di finitura.

Come risulta dal *Verbale di avvio dei lavori in somma urgenza* prot. 52041/2025 la parte tecnica, che comprende la redazione della progettazione, DL, contabilità e coordinamento della sicurezza è stato individuato l'Ing. Francesco Daffra, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova al n. 10598 A, con studio in Campomorone, P.za Marconi 5/1, CF _____ che si è reso immediatamente disponibile assumendo l'incarico per un corrispettivo di € 30.611,44 compreso oneri ed IVA 22%.

Per quanto riguarda la parte tecnica geologica, comprensiva di redazione di campagna geognostica, redazione di relazione geologica e geotecnica, DL geologica durante l'esecuzione delle prove geognostiche e dei lavori, è stato individuato il Geol. Luca Sivori, Iscritto all'Ordine dei Geologi della Liguria al n 495 AP, con studio in Genova Via De Paoli 13, CF _____ che si è reso immediatamente disponibile assumendo l'incarico per un corrispettivo di € 7.512,49 compreso oneri ed IVA 22%

L'importo totale stimato dell'intervento, comprensivo delle somme a disposizione dell'amministrazione ammonta ad € 350.000,00 come da quadro economico allegato.

Savona, 01.10.2025

Il RUP
geom. Umberto Baccino
firmato digitalmente

