

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO**SERVIZIO GESTIONE STRADE**

Prot. n S106/24/

OPERE: stradali;

LAVORI: di somma urgenza per la regimazione delle acque di piattaforma e provenienti dalla volta all'interno delle gallerie Ponte Pià e Limarò, tra le pr. km. 94,400 e 96,200 e 105,070 e 106,390 circa della S.S. 237 del Caffaro, nei comuni di Comano Terme e Madruzzo.

VERBALE DI SOMMA URGENZA

(art. 53 L.P. 10.09.1993 n° 26)

L'anno duemilaventiquattro, il mese di novembre, il giorno 15 (quindici), il sottoscritto ing. Marcello Pilati, in qualità di Direttore dell'Ufficio Gestione per la Zona Ovest del Servizio Gestione Strade della PAT, su segnalazione del responsabile del Settore 6 della medesima Struttura ing. Paolo Esposito, accompagnato dallo stesso e d'intesa con il sostituto dirigente del Servizio ing. Filiberto Bolego, ha effettuato un sopralluogo nelle gallerie Ponte Pià e Limarò, rispettivamente tra le pr. km. 94,400 e 96,200 e 105,070 e 106,390 circa della S.S. 237 del Caffaro ed ha constatato quanto segue.

Si premette che nell'ultimo periodo ed in particolare nello scorso mese di ottobre, in occasione delle giornate piovose, durante le attività di pulizia e




controllo della piattaforma, è stata segnalata da parte degli operatori, nonché delle forze dell'ordine e degli utenti la presenza di eccezionali venute d'acqua dalla volta delle gallerie e di conseguenti allagamenti, che hanno causato alcuni episodi di aquaplaning e proiezioni d'acqua, pregiudizievoli per la sicurezza della circolazione.

Le zone sono state immediatamente presidiate con idonea segnaletica verticale luminosa e si è proceduto, con la squadra addetta alla manutenzione stradale, ad una puntuale verifica dell'efficacia della rete di smaltimento acque esistente.

In esito a tale intervento, durante ulteriori recenti sopralluoghi da parte dei tecnici del Settore 6, si sono riscontrati:

- il distacco e il generale ammaloramento di alcune centine di raccolta acque della volta;
- nuovi punti di venuta acque dalla volta;
- la carenza della rete di smaltimento esistente a fronte delle aumentate portate d'acqua nella galleria Limarò;
- la presenza di un "difetto altimetrico" con conseguente rischio di ristagno delle acque nella galleria Limarò;
- l'assenza di pozzetti di captazione immediatamente all'ingresso della galleria Limarò che evitino l'apporto di acqua esterna;
- il danneggiamento delle griglie di copertura delle canalette di scolo della galleria Limarò, con portata dei carichi stradali compromessa.

Va inoltre considerato che, vista l'evoluzione climatica che vede l'avvicinarsi di piovoschi sempre più frequenti e con apporti importanti, situazioni di questo genere si potranno verificare con frequenza ancora

F. Boceps



maggiore nel prossimo futuro.

A fronte delle circostanze sopra indicate, in considerazione dell'approssimarsi della stagione invernale, l'attuale condizione/assetto risulterebbe pregiudizievole per la pubblica incolumità, fino a richiedere, in caso di eventi meteo eccezionali o sinistri, l'immediata sospensione della circolazione lungo la S.S. 237, essenziale viabilità di collegamento tra le Giudicarie e il capoluogo di provincia. Va altresì tenuto presente che per i tratti in esame non è disponibile una viabilità alternativa se non attraverso itinerari locali soggetti a pesanti limitazioni oppure attraverso percorsi significativamente più lunghi e non sostenibili per i turisti e per i numerosi pendolari che quotidianamente la frequentano.

Si è pertanto riconosciuta l'esigenza di provvedere con la massima sollecitudine alla regimazione delle acque di piattaforma e provenienti dalla volta all'interno delle gallerie Ponte Pià e Limarò, tra le pr. km. 94,400 e 96,200 e 105,070 e 106,390 circa della S.S. 237 del Caffaro, nei comuni di Comano Terme e Madruzzo mediante:

- la realizzazione di alcune opere di captazione esterne in modo da limitare gli apporti di acqua alle sole infiltrazioni dalla volta (per entrambe le gallerie);
- la realizzazione e sostituzione delle centinature in corrispondenza delle infiltrazioni più evidenti dalla volta per accompagnarle alle captazioni (per entrambe le gallerie);
- la copertura delle canalizzazioni esistenti con nuove griglie metalliche D400 mediante sostituzione di quelle storiche, non più recuperabili, previo risanamento del fondo e realizzazione di nuovi alloggiamenti a

F. Bolognini



quota superiore rispetto agli attuali (per la galleria Limarò).

Per le ragioni sopra esposte si è dell'avviso che i predetti lavori rivestono carattere di somma urgenza, per cui si è redatto il presente verbale ai sensi e per gli effetti dell'art. 53 della L.P. 10 settembre 1993 n° 26, e si è disposto l'immediato inizio dei lavori.

La spesa complessiva degli interventi, da un computo sommario, si ritiene ammonti a circa € 149'000,00.= (diconsi euro centoquarantanovemila/00), al netto degli oneri fiscali, da effettuarsi in economia, mediante il sistema del cottimo fiduciario a mezzo di Imprese allo scopo individuate, secondo quanto previsto dagli artt. 52 e 53 della L.P. 10.09.1993 n.26, già in precedenza richiamata.

Il Direttore dell'Ufficio Gestione per la Zona Ovest

ing.  Pilati

Visto! Sta Bene! Si eseguano immediatamente i lavori a salvaguarda della pubblica incolumità, salvo redazione e immediato approntamento di apposita perizia da sottoporre all'approvazione della competente autorità.

Trento, lì 15 novembre 2024

IL SOSTITUTO DIRIGENTE

ing.  Bolego