



COMUNE DI CAPRIANA

PROVINCIA DI TRENTO

Piazza Roma, n. 2

C.A.P. 38030 - Tel. 0462816013 - Fax. 0462816017

C.F. 82000550226 - P.IVA 00514790229

e-mail:ufficiotecnico@comunecapriana.com



Prot. n.2987.....

Capriana, - 5 AGO, 2024

OGGETTO: Verbale di somma urgenza presso la strada comunale che collega la località Miravalli alla località Maso Liò.

Il sottoscritto ing. Cristellon Carlo dopo essere stato notiziato dal Sindaco del Comune di Capriana, della presenza di uno smottamento che ha interessato la rampa a valle di un tratto di strada comunale che collega la località Miravalli alla località Maso Liò, ha provveduto, in accordo e su mandato dell'amministrazione comunale, accompagnato dal personale del cantiere comunale, ad effettuare, in data 02 agosto c.a., un sopralluogo presso il tratto di strada coinvolto. Il tratto di strada in oggetto, è collocato in prossimità dell'abitato di Maso Liò.

In fase di sopralluogo si è potuto rilevare in effetti, in un tratto specifico della strada comunale, la presenza di un crollo del muro di sostegno del rilevato stradale. Il muro in quel tratto è stato realizzato con la tecnica del muro a secco a gravità. Il franamento ha interessato inoltre anche il rilevato della strada rurale immediatamente sottostante con crollo analogo del muro di sostegno. Il crollo del muro e relativo franamento del materiale in rilevato non ha interessato direttamente il piano viabile in conglomerato bituminoso, ma a margine di questo sono ben visibili i segni di instabilità della banchina stradale. Il crollo ha interessato un tratto lungo circa 5 metri, ma la parte di muro adiacente rimasta in piedi, in mancanza di una continuità strutturale, si presenta in condizioni precarie.

In considerazione dello stato decisamente precario del muro in oggetto rimasto in piedi e della mancanza comunque di un sostegno del rilevato stradale per il tratto interessato dal crollo, al fine di evitare ulteriori cedimenti che potrebbero interessare il rilevato stradale, **risulta necessario provvedere con urgenza a ripristinare** le condizioni di sicurezza.

In considerazione dello stato dei luoghi è indicato provvedere alla completa demolizione degli attuali muri di sostegno (strada comunale e strada rurale) per una lunghezza di circa 15 metri e alla realizzazione di un nuovo muro di sostegno in cemento armato.

Si rileva in maniera sommaria che i costi per la realizzazione dei **lavori di somma urgenza** in oggetto, possono essere approssimativamente stimati in complessivi € **60.000,00 (lavori + somme a disposizione)**, riservandosi comunque di quantificare successivamente il costo complessivo dell'intervento in maniera dettagliata ad avvenuta stesura ed approvazione della necessaria perizia tecnica entro i termini di legge.

Si rileva inoltre la necessità di individuare un'impresa in possesso dei requisiti e mezzi necessari ed idonei per l'esecuzione tempestiva dei lavori, rilevando l'impossibilità che gli stessi vengano realizzati da parte del cantiere comunale.

Nell'immediato si consiglia di provvedere a delimitare il tratto di banchina interessata dal cedimento e limitare il traffico ai soli mezzi di trasporto leggeri per consentire il passaggio ai residenti della zona.

IL TECNICO INCARICATO
Ing. Carlo Cristellon



Allegati:

documentazione fotografica
estratto cartografico con indicazione tratto muro da sostituire
ipotesi di quadro economico



Foto 1: Vista del cedimento/crollo dalla soprastante strada comunale.



Foto 2: Particolare dell'incrinatura tra la pavimentazione stradale e la banchina.



Foto 3: Vista del crollo dalla sottostante strada rurale.

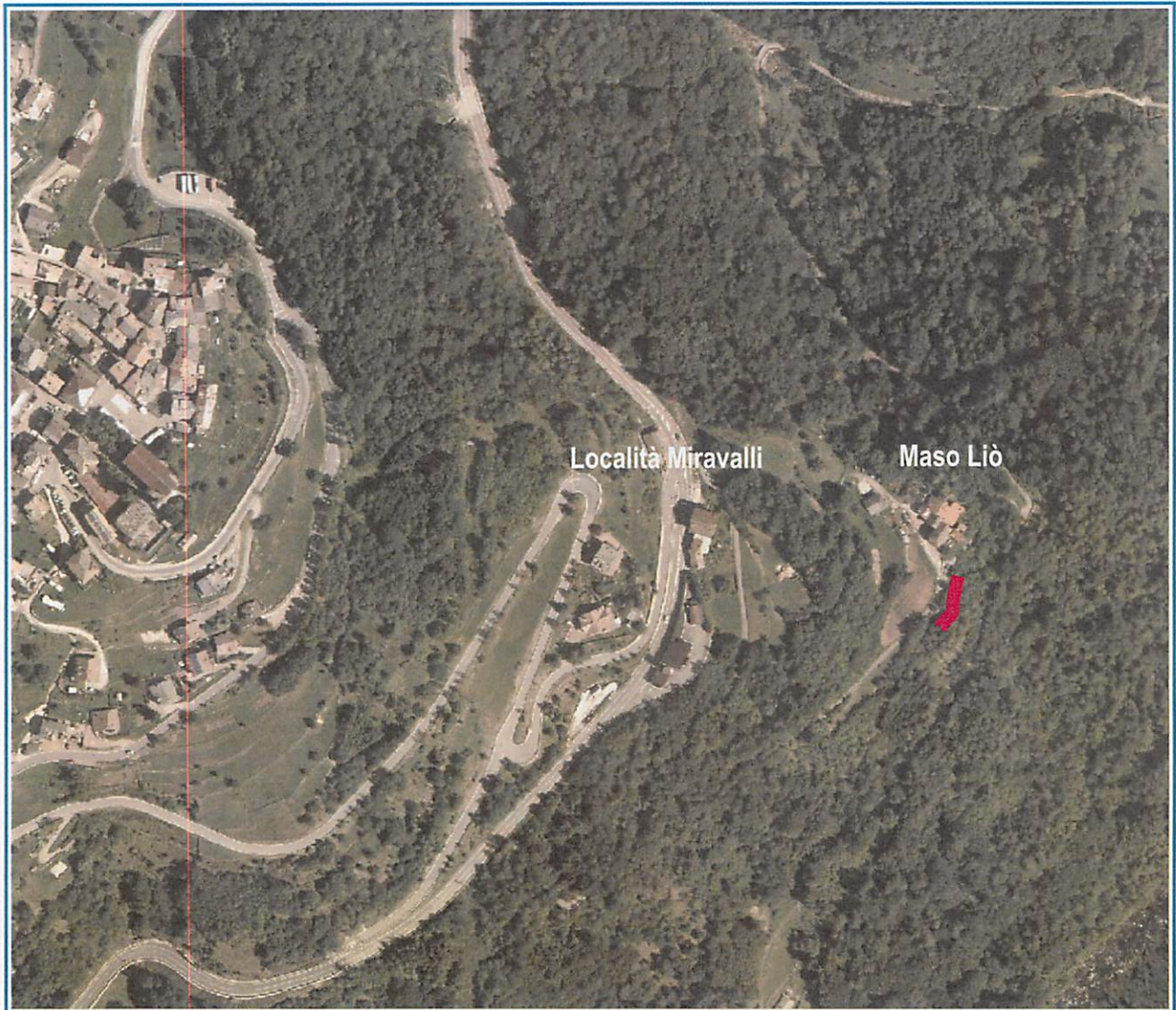


Foto 4: Particolare del muro in sasso a secco rimasto in piedi.



Foto 5: Particolare del cedimento del rilevato stradale della strada rurale sottostante.

ESTRATTO FOTO AEREA



Individuazione tratto di strada interessato dal cedimento.

**LAVORI URGENTI DI RIFACIMENTO DEL MURO DI SOSTEGNO DI UN TRATTO DEL
RILEVATO STRADALE DELLA STRADA COMUNALE DI ACCESSO AL MASO LIO'**

STIMA DI QUADRO ECONOMICO

			PROGETTO
A	LAVORI		
A1.1	Lavori a misura		€ 40.000,00
A1.2	Lavori a corpo		€ 0,00
A1	Importo dei lavori a base di gara		€ 40.000,00
A2.1	Lavori in economia		€ 0,00
A2.2	Oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso)		€ 500,00
A2	Importo dei lavori da appaltare		€ 40.500,00
B	SOMME A DISPOSIZIONE		
B1	Imprevisti		€ 2.000,00
B2	Servitù ed occupazioni		€ 500,00
B3	Spese tecniche progettazione, DL, misure e contab., CRE		€ 6.000,00
B4	CNPIA (4%)		€ 240,00
B5	Contribuzione ANAC		€ 35,00
B6	IVA su spese tecniche (22% da B2.1 a B3)		€ 1.372,80
B7	IVA sui lavori (22% su A2+B1)		€ 9.350,00
	arrotondamento		€ 2,20
B8	Totale somme a disposizione		€ 19.500,00
IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO			€ 60.000,00

Capriana, 02 agosto 2024

il tecnico

