

erigere i manufatti di cononimento dei rilevati;

- realizzazione delle opere necessarie al ripristino del corpo stradale;
- realizzazione di tutte le opere necessarie alla completa regimazione delle acque meteoriche
- ripristino piano viabile;
- realizzazione di segnaletica stradale.

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 a:

- ❑ Ditta **VINAI RENATO S.r.l.**, P.IVA/C.F. 01464270097 con sede a Orco Feglino (SV), via Boragni n. 40
- ❑ Ditta **T.P. PERFORAZIONI SRL**, P.IVA/C.F. 01185340096, cob sede a 17044 Stella (SV), Loc. Sansobbia 95

In conseguenza di ciò in data 01.11.2024 si è proceduto con la consegna dei lavori in regime di somma urgenza per complessivi € 600.000,00 di cui € 428.500,00 per lavori al netto del ribasso concordato del 20% ed € 15.500,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, oltre IVA 22% pari ad € 97.680,00.

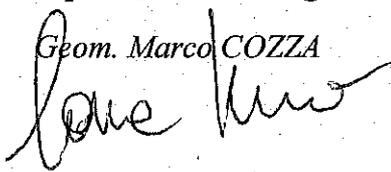
Si è inoltre provveduto ad affidare il servizio tecnico a:

- ❑ **Geol. Dott. G. Carieri con studio in Via Untoria, 31/R 17100 Savona (SV)**  
incarico per euro 11.036,00 iva e cassa compresa
- ❑ **Ing. Sergio Amedeo con studio in Savona (SV), Via Bartoli, 17r**  
incarico per euro 39.000,00 iva e cassa compresa

L'importo totale delle somme a disposizione ascende ad euro 156.000,00 come da quadro economico allegato.

**Il Responsabile del Progetto**

Geom. Marco COZZA



## Perizia Giustificativa

Nella notte tra il 26 ed il 27 ottobre 2024 il territorio della Provincia di Savona a seguito di eventi meteo particolarmente avversi che hanno provocato un numero elevato di fenomeni franosi.

Alcuni di questi fenomeni hanno reso pericoloso e/o impossibile il transito in sicurezza a causa del crollo di porzioni di versanti e/o del corpo stradale provocando, 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 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 instabilità con potenziale pericolo 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.

In particolare, lungo la S.P. n.8 "SPOTORNO - VEZZI PORTIO - FINALE L. PIA".alle progressive km 8+600 e km 9+750 circa in Comune di Vezzi Portio. si sono verificati due cedimenti :

- Al km 8+600 con l'installazione di spie di monitoraggio, sulle fessure creatisi sul manto stradale, si è avuta conferma che il cinematisimo in atto sta proseguendo interessando il corpo stradale e l'intero versante; pertanto si è provveduto a chiudere la viabilità tutta.
- Al km 9+750 a seguito di intervento di verifica da parte dei tecnici della Provincia, si è provveduto all'istituzione di un senso unico alternato gestito da impianto semaforico, con la riduzione parziale della carreggiata stradale realizzando un transennamento della zona interessata dal cedimento 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:

esecuzione prove in corso d'opera e progettazione delle opere piu consone alla messa in sicurezza di entrambi i cedimenti;

- installazione cantiere, pulizie forestali e realizzazioni delle piste di cantiere;
- esecuzione delle opere di fondazione speciale e/o degli scavi per il piano fondale su cui

S.P. n.8 "SPOTORNO - VEZZI PORTIO - FINALE L. PIA". Lavori di messa in sicurezza versante e corpo stradale in frana alle progressive km 8+600 e km 9+750 circa in Comune di Vezzi Portio.

NATURA	VOCI	
	A) TOTALE LAVORI	€ 551.000,00
	A dedurre il ribasso concordato del 20%	€ 110.200,00
	TOTALE NETTO PER LAVORI	€ 428.500,00
SOMME A BASE D'APPALTO	ONERI PER LA SICUREZZA (NON SOGGETTI A RIBASSO)	15.500,00
	B) TOTALE	€ 444.000,00
	1) IVA SUI LAVORI;	€ 97.680,00
	2) LAVORI PREVISTI IN PROGETTO ED ESCLUSI DALL'APPALTO;	€ -
	3) RILIEVI, ACCERTAMENTI E INDAGINI;	€ -
	4) ACQUISTO MATERIALI;	€ 1.180,00
	5) IMPREVISTI;	€ -
	6) ACQUISIZIONE AREE O IMMOBILI;	€ -
	7) ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ARTICOLO 26, COMMA 4, DELLA DELLA LEGGE;	€ -
	8) SPESE TECNICHE: (COMPRESIVE DI IVA ED EVENTUALI ONERI PREVIDENZIALI) ( PER PROCEDURE ESPROPRIATIVE);	€ -
	A) SPESE TECNICHE PER PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI, CONTABILITA';	€ 31.000,00
	B1) INCENTIVO PER FUNZIONI TECNICHE (articolo 45 comma 3 D.Lgs n. 36/2023)	€ 7.104,00
	B2) INCENTIVO PER FUNZIONI TECNICHE (articolo 45 comma 5 D.Lgs n. 36/2023)	€ -
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	C) REDAZIONE DI RELAZIONE GEOLOGICA ASSISTENZA ALLA DL, PROVE IN CORSO D'OPERA	€ 11.036,00
	D) CONFERENZE DI SERVIZI;	€ -
	E) DIREZIONE DEI LAVORI;	€ -
	F) COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE;	€ 8.000,00
	G) ASSISTENZA GIORNALIERA E CONTABILITA';	€ -
	H) ASSICURAZIONE DEI DIPENDENTI;	€ -
	9) SPESE PER ESECUZIONE SONDAGGI GEOGNOSTICI;	€ -
	10) EVENTUALI SPESE PER COMMISSIONI GIUDICATRICI;	€ -
	11) SPESE PER PUBBLICAZIONI, NOTIFICHE ESPROPRI E AUTORIZZAZIONI;	€ -
	11bis) OCCUPAZIONE TEMPORANEA AREE;	€ -
	12) SPESE ACCERTAMENTI E COLLAUDO (COMPRESIVE DI IVA ED EVENTUALI ONERI PREVIDENZIALI);	€ -
	A) ACCERTAMENTI DI LABORATORIO;	€ -
	B) NOLEGGIO AUTOMEZZI E PROVA DI CARICO SULLA STRUTTURA;	€ -
	C) COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO;	€ -
	D) COLLAUDO TECNICO STATICO;	€ -
	E) ALTRI EVENTUALI COLLAUDI SPECIALISTICI;	€ -
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 156.000,00
<b>TOTALE - IMPORTO PROGETTO</b>		<b>€ 600.000,00</b>

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da MARCO COZZA. Protocollo n. 0057620/2024 del 05/11/2024

*Il Responsabile del Progetto*

Geom. Marco COZZA

