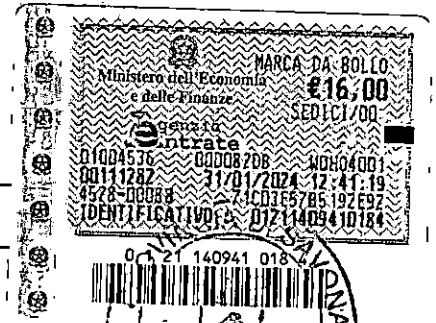




# PROVINCIA DI SAVONA

**Settore Gestione Viabilità, Edilizia ed Ambiente**

**Servizio Manutenzioni Stradali Ordinarie e Segnaletica**



**LAVORI:** S.P. n. 542 "di Pontinvrea" - Lavori di messa in sicurezza versante in frana e formazione opere di disciplinamento acque al km. 24+750 in Comune di Varazze.

**IMPORTO :** €. 196.000,00

## VERBALE SOMMA URGENZA

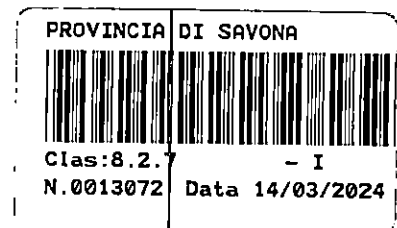
**NECESSITA' DI PROVVEDERE IN VIA DI SOMMA URGENZA (\*) SI.**

**MOTIVO DELLO STATO DI URGENZA:** a seguito delle forti precipitazioni avvenute nei primi giorni del mese di marzo 2024, si è verificato il franamento di un importante porzione di versante sulla carreggiata della SP 542, al km. 24+750 nel Comune di Varazze.

**CAUSE CHE LO HANNO PROVOCATO:** eccezionali eventi meteorologici che si sono verificati nei giorni 2, 3, 9 e 10 marzo 2024.

**INTERVENTO NECESSARIO PER RIMUOVERLO:** L'intervento in oggetto seguirà sommariamente le seguenti fasi lavorative:

- installazione cantiere;
- pulizia forestale con taglio della vegetazione sul settore interessato dal dissesto e sui margini laterali;
- riprofilatura del versante a monte del piano viabile;
- formazione opere a protezione della carreggiata;
- rifacimento opere di disciplinamento acque;
- lavori vari di completamento e finitura.



**Soggetto Affidatario:**

- per i lavori:
  - Rotundo Antonio s.r.l. - Via della Cooperazione, 55b/2 – 16016 Cogoleto (GE)  
C.F./P.I.: 02437720994
- per il servizio tecnico:
  - Ing. Tamara Cagnazzo - Progettista, DL, Sicurezza;
  - Geol. Dario Costantini – Perizia geologica.

**Tutto ciò premesso e a seguito del sopralluogo effettuato e delle disposizioni verbali impartite al riguardo, si affida ai soggetti sopraindicati l'incarico avente carattere di somma urgenza.**

**Resta altresì compreso nell'importo ogni onere ed ogni altro adempimento necessario.**

**In riferimento all'art. 140 comma 3 del Dlgs 36/2023, si è concordato con la Ditta un ribasso del 23,75%.**

**IMPORTO della Somma Urgenza risulta pari a complessivi Euro 196.000,00 di cui Euro 129.625,00 per lavori al netto del ribasso d'asta del 23,75% ed Euro 15.000,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, oltre Euro 51.375,00 di somme a disposizione.**

Si allega:

- 1) Perizia giustificativa
- 2) Quadro economico

Visto il carattere di somma urgenza dell'intervento, si dispone l'immediato inizio dei lavori.

Letto, confermato e sottoscritto.

Savona, 14 marzo 2024.

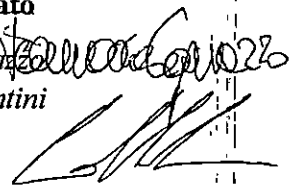
**L'impresa**

*Rotundo Antonio s.r.l.*



**Il tecnico incaricato**

*Ing. Tamara Cagnazzo*  
*Geol. Dario Costantini*



**Il Responsabile del Procedimento**

*Geom. Andrea Tessitore*



## Perizia Giustificativa

Nei giorni 2 e 3 marzo e 9 e 10 marzo 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, nonché l'isolamento di alcuni centri abitati a causa del crollo delle arterie di collegamento.

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 a rischio della pubblica incolumità diffuse sul territorio e riguardanti la pulizia dei piani viabili dalle enormi quantità di detriti depositati dal dilavamento dei versanti e dal movimento franoso in atto, il segnalamento di situazioni a rischio di potenziale frana, nonché tutte quelle opere destinate al ripristino delle minime condizioni di sicurezza per la transitabilità delle strade anche in funzione del passaggio dei mezzi di soccorso.

Malgrado i suddetti interventi, il territorio della Provincia è rimasto comunque ferito in alcuni tratti che ancora oggi presentano condizioni di alta instabilità con cogenti pericoli per la pubblica incolumità giornalmente monitorati, che in talune situazioni hanno costretto la chiusura totale della viabilità ed in altri hanno determinato forti limitazioni al transito.

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 a crolli su zone abitate, invasioni di corsi d'acqua che limiterebbero il flusso idraulico generando esondazioni ed allagamenti, nonché interruzioni stradali che potrebbero impedire l'accesso ad alcuni territorio oltre che dei residenti, anche dei mezzi di primo soccorso.

In particolare si espongono le criticità presenti al km 24+750 della S.P. n. 542 "di Pontinvrea" nel Comune di Varazze dove in data 03/03/2024 si è verificata una frana che ha ostruito la corsia di monte comportando, nell'immediatezza dell'evento, la necessità di istituire un senso unico alternato di marcia.

E' verosimile che lo stato attuale del corpo di frana implichi che, in concomitanza ad eventi pluviometrici intensi o in seguito ai medesimi, possano manifestarsi ulteriori franamenti di significative porzioni di materiale, con coinvolgimento diretto della viabilità che oltre a compromettere la sicurezza, potrebbero portare alla necessità di un intervento di ricostruzione più oneroso per la spesa pubblica. Tale condizione risulta particolarmente pericolosa per il contesto morfologico locale.

L'intervento ha ad oggetto le seguenti lavorazioni:

- installazione cantiere;
- pulizia forestale con taglio della vegetazione sul settore interessato dal dissesto e sui margini laterali;
- riprofilatura del versante a monte del piano viabile;

- formazione opere a protezione della carreggiata;
- rifacimento opere di disciplinamento acque;
- lavori vari di completamento e finitura.

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 Rotundo Antonio s.r.l. con sede legale in Cogoleto (GE) - Via della Cooperazione 55b/2 - CF/PI: 02437720994.

In conseguenza di ciò in data 14/03/2024, si è proceduto con la consegna dei lavori in regime di Somma Urgenza per un importo complessivo netto di Euro 144.625,00 oltre IVA 22%.

### Il Responsabile del Procedimento

*Geom. Andrea Cristoforetti*



## Quadro economico Generale

NATURA	VOCI	EURO
<b>SOMME A BASE D'APPALTO</b>	A) PER LAVORI (SOGETTI A RIBASSO D'ASTA) A DEDURRE IL RIBASSO CONCORDATO DEL 23,75%	€ 170.000,00
	TOTALE NETTO PER LAVORI	€ 40.375,00
	ONERI PER LA SICUREZZA (NON SOGETTI A RIBASSO D'ASTA)	€ 15.000,00
	<b>B) IMPORTO CONTRATTUALE</b>	<b>€ 144.625,00</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	1) ONERI IVA 22% SUI LAVORI;	€ 31.817,50
	2) LAVORI PREVISTI IN PROGETTO ED ESCLUSI DALL'APPALTO;	€ -
	3) RILIEVI, ACCERTAMENTI E INDAGINI;	€ -
	4) ACQUISTO MATERIALI;	€ -
	5) IMPREVISTI ED ARROTONDAMENTI;	€ -
	6) ACQUISIZIONE AREE O IMMOBILI;	€ -
	7) ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ARTICOLO 26, COMMA 4;	€ -
	8) SPESE TECNICHE PER PROCEDURE ESPROPRIATIVE;	€ -
	A) SPESE TECNICHE PER PROGETTAZIONE, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA, DIREZIONE LAVORI, CONTABILITA' E COLLAUDO;	€ 15.000,00
	B1) INCENTIVO PER FUNZIONI TECNICHE (art 45 comma 3 D.Lgs n. 36/2023);	€ 1.504,10
	B2) INCENTIVO PER FUNZIONI TECNICHE (art 45 comma 5 D.Lgs n. 36/2023);	€ -
	C) REDAZIONE DI RELAZIONE GEOLOGICA, ASSISTENZA ALLA D.L., PROVE GEOGNOSTICHE E PROVE IN CORSO D'OPERA;	€ 3.053,40
	D) CONTRIBUTO ANAC;	€ -
	E) DIREZIONE DEI LAVORI;	€ -
	F) COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE;	€ -
	G) ASSISTENZA GIORNALIERA E CONTABILITA';	€ -
	H) ASSICURAZIONE DEI DIPENDENTI;	€ -
	9) SPESE PER ESECUZIONE SONDAGGI GEOGNOSTICI;	€ -
	10) EVENTUALI SPESE PER COMMISIONI 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) VERIFICHE TECNICHE PREVISTE DAL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO;	€ -
	C) COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO;	€ -
	D) COLLAUDO TECNICO STATICO;	€ -
	E) ALTRI EVENTUALI COLLAUDI SPECIALISTICI;	€ -
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 51.375,00</b>	
<b>TOTALE - IMPORTO PROGETTO</b>		<b>€ 196.000,00</b>

Riproduzione del documento  
 Protocollo n. 0013072/2024 del 14/03/2024