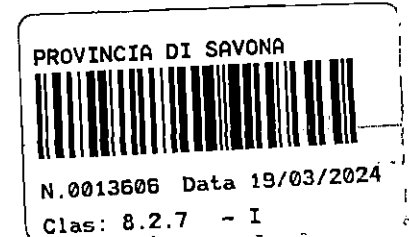




PROVINCIA DI SAVONA

**Settore Gestione della Viabilità, Edilizia ed Ambiente
Servizio Manutenzioni Stradali Ordinarie e Segnaletica**



Prot. n.

Al Presidente della Provincia

Classifica 8.2.7/ 5-2024

Al Dirigente del Settore
Servizi Finanziari, Patrimonio e
Servizi Informativi

Savona, data del protocollo

Al Servizio Bilancio

SEDE

**Oggetto: S.P. 53 “Urbe-Martina-Acquabianca” - Lavori di ricostruzione e messa in sicurezza piano viabile in frana al km 1+100 nel Comune di Urbe.
Trasmissione Verbale di Somma Urgenza, Perizia giustificativa e Quadro Economico.**

In ottemperanza a quanto previsto dall'articolo 140 comma 4 del D. Lgs n. 36/2023, a seguito degli eventi avversi occorsi in data 02, 03 e 10 marzo 2024, si trasmette in allegato il Verbale di Somma Urgenza unitamente alla Perizia giustificativa ed al Quadro Economico dell'intervento in oggetto, acquisiti agli atti al prot. n. 13414 del 19/03/2024, per l'ottenimento dell'approvazione e della relativa copertura finanziaria da parte dell'Amministrazione Provinciale.

Cordiali saluti.

Il Responsabile Tecnico
Ing. Geol. Gaya Briano

Il Dirigente
Ing. Chiara Vacca



PROVINCIA DI SAVONA

Settore Gestione Viabilità, Edilizia ed Ambiente

Servizio Manutenzioni Stradali Ordinarie e Segnaletica

LAVORI: S.P. n. 53 "Urbe-Martina-Acquabianca" - Lavori di ricostruzione e messa in sicurezza piano viabile in frana al km 1+100 nel Comune di ~~Savona~~ *Urbe*

IMPORTO : € 65.000,00

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, il giorno 11/03/2024 si è verificato il cedimento di parte della corsia di valle della carreggiata della S.P. 53 "Urbe-Martina-Acquabianca", al km. 1+100 nel Comune di Urbe.

CAUSE CHE LO HANNO PROVOCATO: continua espansione del traffico veicolare anche pesante, disciplinamento delle acque provenienti da monte non ottimale e fattori meteo-climatici ambientali.

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

- installazione cantiere;
- verifica ed eventuale tracciamento dei sottoservizi;
- scarifica sovrastruttura stradale;
- scavi e demolizioni;
- trasporto materiale di risulta in discarica;
- realizzazione di opere di ingegneria naturalistica (palificate) per il sostegno laterale a valle della sovrastruttura stradale;
- riordino del disciplinamento delle acque
- realizzazione di nuovo pacchetto stradale composto da bynder e manto d'usura
- realizzazione di segnaletica orizzontale e verticale.

Soggetto Affidatario:

- per i lavori: Ditta Ravera Renato, Via Acquabianca 32 R, Urbe (SV) - P. IVA 00989880091 – C.F.: RVRRT59E11L499T;
- per i rilievi topografici: Geomap Liguria di delBuono S., Bruzzone M. e Bruzzone S. S.n.c, Via Brandini 10, Quiliano (SV) - P. IVA/ C.F.: 01863640098;
- per il servizio tecnico: progettazione interna all'amministrazione.

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 5,00%.

L' IMPORTO al netto del ribasso del 5,00% ascende a complessivi € 49.500,00, di cui € 47.500,00 per lavori al netto del ribasso d'asta e € 2.000,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, oltre IVA 22% pari ad € 10.890,00.

Per il rilievo topografico l'importo è pari a € 1.500,00 comprensivo di IVA e C.P. se dovuta.

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, 18 marzo 2024.

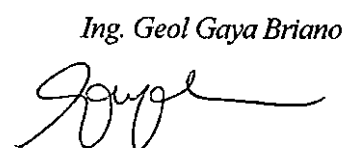
L'impresa

Ravera Renato


L'incaricato dei rilievi topografici

Geomap S.n.c.


Il RUP

Ing. Geol. Gaya Briano




PROVINCIA DI SAVONA



Settore Gestione Viabilità, Edilizia ed Ambiente

Servizio Manutenzioni Stradali Ordinarie e Segnaletica

LAVORI: S.P. n. 53 "Urbe-Martina-Acquabianca" - Lavori di ricostruzione e messa in sicurezza piano viabile in frana al km 1+100 nel Comune di Urbe.

IMPORTO : € 65.000,00

PERIZIA GIUSTIFICATIVA

Nei giorni 2, 3 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, verificatisi anche nei giorni successivi, come tipico dei fenomeni franosi di versante aventi tempi di attivazione anche di diversi giorni dopo il cessare delle piogge persistenti.

I diversi fenomeni occorsi, a causa del crollo di porzioni delle arterie di collegamento, hanno provocato, 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 ed 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 alta instabilità con cogenti pericoli 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.

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 sia a crolli su zone abitate, sia a riversamento di materiale lapideo nei corsi

d'acqua che riducendo la sezione idraulica potrebbe causare esondazioni ed allagamenti, sia interruzioni stradali che potrebbero comportare l'inaccessibilità a porzioni di territorio con conseguenti disagi ai residenti e impossibilità di accesso ai mezzi di primo soccorso.

In particolare, lungo la SP 53 Urbe-Martina-Acquabianca", al km 1+100 circa nel Comune di Urbe, in data 11/03/2024 si è verificato un cedimento del corpo stradale che ha provocato il restringimento del sedime già esiguo in quel tratto.

I sopralluoghi eseguiti nelle giornate successive all'evento hanno evidenziato il cedimento di metà carreggiata al km. 1+100 circa determinando la necessità di ridurre la larghezza della carreggiata stradale percorribile, istituendo un senso unico alternato.

Le dimensioni della fenditura creatasi nel piano viabile sono tali da considerare plausibile che, in concomitanza ad eventi pluviometrici intensi o in seguito ai medesimi, possano manifestarsi ulteriori cedimenti del corpo stradale, che potrebbero portare alla necessità di un intervento di ricostruzione più oneroso per la spesa pubblica. Il contesto morfologico montano in cui si sviluppa la SP 53 rende la situazione creatasi particolarmente pericolosa e passibile di probabile peggioramento.


Al fine del ripristino delle condizioni di percorribilità e di sicurezza del tratto stradale interessato è necessario procedere alle seguenti attività:

- installazione cantiere;
- verifica ed eventuale tracciamento dei sottoservizi;
- scarifica sovrastruttura stradale;
- scavi e demolizioni;
- trasporto materiale di risulta in discarica;
- realizzazione di opere per il sostegno laterale a valle della sovrastruttura stradale;
- riordino del disciplinamento delle acque
- realizzazione di nuovo pacchetto stradale composto da bynder e manto d'usura;
- realizzazione di segnaletica orizzontale e verticale.

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 Ravera Renato, con sede in Urbe, Via Acquabianca 32 R - C.F.: RVRRT59E11L499T P. IVA: 00989880091

In conseguenza di ciò in data 18/03/2024, si è proceduto con la consegna dei lavori in regime di somma urgenza per un importo complessivo netto di € 49.500 oltre IVA 22%

Il Responsabile del Procedimento

Ing. Geol. Gaya Briano


PROVINCIA DI SAVONA
Via Sormano, 12 – 17100 Savona
Tel 019 831 31 – Fax 019 831 3269
PEC: protocollo@pec.provincia.savona.it
www.provincia.savona.it

Dirigente di Settore
Responsabile del Procedimento
E-mail Responsabile del Procedimento
Orario

Ing. Chiara Vacca
Ing. Geol. Gaya Briano
g.briano@provincia.savona.it
dal lunedì al venerdì – ore 10,00/12,30
martedì e giovedì – ore 15,30/17,30

Quadro economico Generale

NATURA	VOCI	EURO	
SOMME A BASE D'APPALTO	A) PER LAVORI (SOGETTI A RIBASSO D'ASTA)	€ 50.000,00	
	A DEDURRE IL RIBASSO CONCORDATO DEL 5,00%	€ 2.500,00	
	TOTALE NETTO PER LAVORI	€ 47.500,00	
	ONERI PER LA SICUREZZA (NON SOGETTI A RIBASSO D'ASTA)	€ 2.000,00	
	B) IMPORTO CONTRATTUALE	€ 49.500,00	
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	1) ONERI IVA 22% SUI LAVORI;	€ 10.890,00	
	2) LAVORI PREVISTI IN PROGETTO ED ESCLUSI DALL'APPALTO;	€ -	
	3) RILIEVI, ACCERTAMENTI E INDAGINI;	€ 1.500,00	
	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;	€ 2.000,00	
	B1) INCENTIVO PER FUNZIONI TECNICHE (art 45 comma 3 D.Lgs n. 36/2023);	€ 514,80	
	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, PROVE DI LABORATORIO E PROVE IN CORSO D'OPERA;	€ -	
	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 COMMISSIONI GIUDICATRICI;	€ -	
	11) SPESE PER PUBBLICAZIONI, NOTIFICHE ESPROPRI E AUTORIZZAZIONI;	€ 45,20	
	11bis) SPESE PER OCCUPAZIONE TEMPORANEA AREE;	€ 150,00	
	12) SPESE ACCERTAMENTI E COLLAUDO (COMPRESIVE DI IVA ED EVENTUALI ONERI PREVIDENZIALI);	€ -	
	A) ACCERTAMENTI DI LABORATORIO;	€ 400,00	
	B) VERIFICHE TECNICHE PREVISTE DAL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO;	€ -	
	C) COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO;	€ -	
	D) COLLAUDO TECNICO STATICO;	€ -	
	E) ALTRI EVENTUALI COLLAUDI SPECIALISTICI;	€ -	
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 15.500,00	
	TOTALE - IMPORTO PROGETTO		€ 65.000,00