

# PROVINCIA DI SAVONA

**Settore Gestione Viabilità, Edilizia ed Ambientale**

**Servizio Nuovi Interventi Stradali e progettazioni**



**LAVORI:** S.P. n. 490 "del Colle del Melogno" - Lavori di Somma urgenza per la ricostruzione del ponte e la messa in sicurezza del piano viabile in località Colle del Melogno al km 27+127 nel Comune di Calizzano.

**IMPORTO :** € 276.000,00

PROVINCIA DI SAVONA



N.0018656 Data 12/04/2023  
Clas: 8.2.3 - I

## VERBALE SOMMA URGENZA

(art. 163 del d.lgs. 50/2016)

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

**MOTIVO DELLO STATO DI URGENZA:** Nel corso del giro d'ispezione nella giornata del 11 Aprile 2023, si è riscontrato al km 27+127 della Sp 490 "del Colle del Melogno", il crollo di una porzione dell'arco della volta in muratura del ponte alla progressiva sopra indicata nel Comune di Calizzano.

**CAUSE CHE LO HANNO PROVOCATO:** continua espansione del traffico veicolare, vetustà del manufatto e fattori meteo-climatici ambientali.

**INTERVENTO NECESSARIO PER RIMUOVERLO:** L'intervento ha ad oggetto le seguenti lavorazioni:

- installazione cantiere;
- realizzazione di by-pass sul lato di monte, mediante posa di tubazione autoportanti, formazione di scogliera e cordolo di coramento con sovrastante barriera di protezione;
- scarifica sovrastruttura stradale;
- demolizione struttura portante;
- trasporto materiale di risulta in discarica;
- scavo a sezione ristretta e getto di sottofondazione per la posa delle tubazioni prefabbricate;

Riproduzione del documento .  
Protocollo n. 0018656/2023 del 12/04/2023

PROVINCIA DI SAVONA  
Via Sormano, 12 - 17100 Savona  
Tel 019 831 31 - Fax 019 831 3269  
PEC: [protocollo@pec.provincia.savona.it](mailto:protocollo@pec.provincia.savona.it)  
[www.provincia.savona.it](http://www.provincia.savona.it)  
C F 00311260005

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

dott. ing. Vincenzo GARERI  
Dott. Ing. Luca Gilardoni  
[l.gilardoni@provincia.savona.it](mailto:l.gilardoni@provincia.savona.it)  
dal lunedì al venerdì - ore 10,00/12,30  
martedì e giovedì - ore 15,30/17,30

- fornitura e posa di scatolare debitamente dimensionato a seguito di verifica idraulica;
- realizzazione di soletta armata e cordolo di bordo a supporto della barriera di sicurezza;
- realizzazione di nuove opere spondali a difesa del manufatto in pietra e cemento;
- realizzazione di nuovo pacchetto stradale composto da stabilizzato, binder e tappeto d'usura;
- fornitura e posa di barriera H2 bordo ponte;
- realizzazione di segnaletica orizzontale e verticale;

**Soggetto Affidatario:**

- per i lavori:
  - E.S.E. Srl. – Via IV Novembre 5 - Calizzano (SV) C.F./P.I.: 01173350099
- per il servizio tecnico:
  - Ing. Maria Alessandra Binaghi - progettista, DL, Sicurezza, 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 di Progettazione, Sicurezza di cantiere, Perizia Geologica, Geotecnica ed ogni altro adempimento necessario.**

**In riferimento all'art. 163 comma 3 del Dlgs 50/2016, considerato che gli interventi di somma urgenza verranno eseguiti in prima fase con turnazioni di 24 ore con difficoltà legate sia all'approvvigionamento del materiale, al trasporto ed alla manodopera, si è concordato con la Ditta un ribasso del 5,00%.**

**IMPORTO** della somma Urgenza risulta pari a complessivi € 276.000,00 di cui euro 189.050,00 per lavori al netto del ribasso d'asta del 5.00% , euro 10.950,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, € 76.000,00 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, 12 aprile 2023.

E.S.E. S.R.L.  
Via IV Novembre 50 - Izzigo SV  
P.I. 01173350100 - P. IVA 01906014  
mail [eseam@provincia.sv.it](mailto:eseam@provincia.sv.it)  
pec [eseam@pec.provincia.sv.it](mailto:eseam@pec.provincia.sv.it)

**Il tecnico Incaricato**  
*Ing. Maria Alessandra Binaghi*



**Il Responsabile del Procedimento**  
*Dott. Ing. Luca Gilardoni*



# Perizia Giustificativa

## ■ PREMESSE

La Provincia di Savona per mezzo della sua struttura ed in particolare con i Capocantonieri percorrono durante il mese ogni km di strada Provinciale per verificarne l'effettiva funzionalità ed e segnalare eventuali problematiche.

Nel corso del giro d'ispezione nella giornata del 11 Aprile 2023, si è riscontrato al km 27+127 della Sp 490 "del Colle del Melogno", il crollo di una porzione dell'arco della volta in muratura del ponte.

Essendo tale strada un'arteria fondamentale per il collegamento tra la Riviera Ligure e il basso Piemonte risulta importante provvedere al suo mantenimento per la sicurezza della circolazione veicolare.

## ■ STATO DI FATTO

La strada oggetto di sopralluogo è la Sp 490 e più precisamente al km 27+127 ove si trova un ponte di modeste dimensioni (luce netta 1,95 m, h = 3,85 m, larghezza carreggiata 8,35 m).

Dal sopralluogo è emersa la presenza di una voragine nel corpo stradale sul lato valle della carreggiata interessando la parte strutturale del ponte.

Sono altresì evidenti distaccamenti di porzioni di muratura composta in pietra in tutto il ponte con perdita di capacità portante.

In particolare è emersa, pertanto, l'urgente necessità di provvedere alla messa in sicurezza e mediante ricostruzione del ponte e ripristino della regolare circolazione sulla strada provinciale suddetta.

## ■ INTERVENTI ESECUTIVI

L'intervento da realizzare è suddiviso in due parti ovvero in un primo ripristino e chiusura della voragine mediante formazione di soletta in c.a. adeguatamente delimitata da new jersey e segnaletica di cantiere limitando così di fatto la circolazione a senso alternato garantendo meno sollecitazione alla struttura del ponte.

La seconda parte dell'intervento si intendono realizzara:

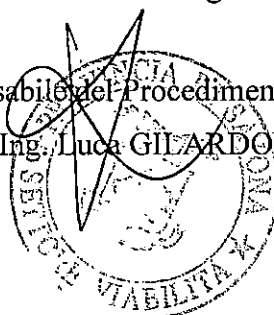
- a) installazione cantiere;
- b) realizzazione di by-pass sul lato di monte, mediante posa di tubazione autoportanti, formazione di scogliera e cordolo di coramento consovrastante barriera di protezione;
- c) scarifica sovrastruttura stradale;
- d) demolizione struttura portante;
- e) trasporto materiale di risulta in discarica;
- f) scavo a sezione ristretta e getto di sottofondazione per la posa delle tubazioni prefabbricate;
- g) fornitura e posa di scatolare debitamente dimensionato a seguito di verifica idraulica;
- h) realizzazione di soletta armata e cordolo di bordo a supporto della barriera di sicurezza;
- i) realizzazione di nuove opere spondali a difesa del manufatto in pietra e cemento;
- j) realizzazione di nuovo pacchetto stradale composto da stabilizzato, binder e tappeto d'usura;
- k) fornitura e posa di barriera H2 bordo ponte;
- l) realizzazione di segnaletica orizzontale e verticale;
- m) opere di finitura e smontaggio cantiere.

■ **COSTO DELL'OPERA**

In considerazione di quanto detto sopra si ritiene indispensabile e indilazionabile intervenire con il presupposto della somma urgenza ai sensi dell'art. 163 del D.Lgs 50/2016 s.m.i. affidando i lavori all'impresa E.S.E. Srl. – Via IV Novembre 5 - Calizzano (SV) C.F/P.I.: 01173350099.

In conseguenza di ciò in data 12/04/2023, si è proceduto con la consegna dei lavori in regime di somma urgenza per un importo complessivo netto di euro 200.000,00 oltre IVA 22% e spese tecniche come meglio evidenziato nel quadro economico allegato alla presente Somma Urgenza.

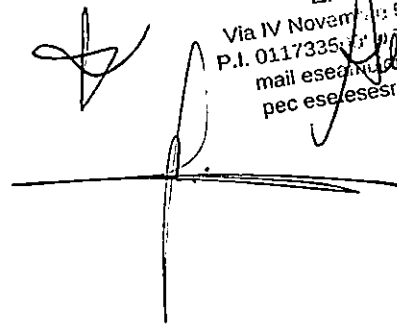
Il Responsabile del Procedimento  
(Dott. Ing. Luca GILARDONI)



## Quadro economico Generale

NATURA	VOCI	EURO	
<b>SOMME A BASE D'APPALTO</b>	<b>A) TOTALE LAVORI</b>	<b>€ 199.000,00</b>	
	A dedurre il ribasso concordato del 5%	€ 9.950,00	
	<b>TOTALE NETTO PER LAVORI</b>	<b>€ 189.050,00</b>	
<b>SOMME A BASE D'APPALTO</b>	<b>ONERI PER LA SICUREZZA (NON SOGGETTI A RIBASSO)</b>	<b>€ 10.950,00</b>	
	<b>B) TOTALE A BASE D'APPALTO</b>	<b>€ 200.000,00</b>	
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	1) IVA SUI LAVORI;	€ 44.000,00	
	2) LAVORI PREVISTI IN PROGETTO ED ESCLUSI DALL'APPALTO;	€ -	
	3) RILIEVI, ACCERTAMENTI E INDAGINI;	€ -	
	4) ACQUISTO MATERIALI;	€ -	
	5) IMPREVISTI;	€ 250,00	
	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, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA, DIREZIONE LAVORI, CONTABILITA' E RELAZIONE GEOLOGICA;	€ 26.500,00	
	B1) INCENTIVO PER FUNZIONI TECNICHE (articolo 113 comma 3 D.Lgs n. 50/2016)	€ -	
	B2) INCENTIVO PER FUNZIONI TECNICHE (articolo 113 comma 4 D.Lgs n. 50/2016)	€ -	
	C) REDAZIONE DI RELAZIONE GEOLOGICA ASSISTENZA ALLA DL, PROVE GEOGNOSTICHE E PROVE IN CORSO D'OPERA	€ -	
	D) CONFERENZE DI SERVIZI;	€ -	
	E) DIREZIONE DEI LAVORI;	€ -	
	F) COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI 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;	€ -	
	11 bis) 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;	€ 5.250,00	
	E) ALTRI EVENTUALI COLLAUDI SPECIALISTICI;	€ -	
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 76.000,00</b>	
	<b>TOTALE - IMPORTO PROGETTO</b>		<b>€ 276.000,00</b>

Reproduzione del documento - Protocollo n. 0018656/2023 del 12/04/2023

  
**E.S.E. S.R.L.**  
 Via IV Novembre 5 - Milizzano SV  
 P.I. 01173350970 - Tel. 0197906014  
 mail esean@eserl.it @inwind.it  
 pec esee@eserl.it@legalmail.it