



COMUNE DI COLLI VERDI

Provincia di Pavia

Località Pometo - Piazza Municipio - Frazione Ruino, n. 1 - CAP 27061

C.F./P.I. 02738210182

tel. 0385955898 – fax 0385955897

comune.colliwerdi@legalpec.it - info@comune.colliwerdi.pv.it

OPERE DI SOMMA URGENZA

Art. 140, D.Lgs. n. 36/2023

Lavori di pronto intervento di somma urgenza per “Messa in sicurezza, al fine di salvaguardare la pubblica incolumità, di un tratto della strada comunale da Calghera a Masera – Casa Leone, frazione Valverde del comune di Colli Verdi

ORDINE DI SERVIZIO

Per l'affidamento dei lavori con carattere di somma urgenza ai sensi dell'art. Art. 140, D.Lgs. 36 2023

PREMESSO:

che l'evento calamitoso, costituito dalle intense piogge delle scorse settimane, ha causato, in data 5 marzo 2024, lo smottamento di circa 25 m. della scarpata a monte e di circa 10 m. della scarpata a valle, della strada comunale che dalla località Calghera conduce alle località Masera e Casa Leone in frazione Valverde del comune di Colli Verdi, causando:

- l'interruzione del traffico veicolare con pericolo di gravi ritardi per gli eventuali interventi d'urgenza e di assistenza sanitaria e gravi disagi per la mobilità dei cittadini;
- l'interessamento della rete acquedottistica, con possibile interruzione della distribuzione dell'acqua potabile, con conseguente pericolo igienico-sanitario;
- che si è provveduto ad effettuare un sopralluogo, in data 6 marzo 2024, accertando i danni descritti nella scheda A (RASDA) registrata in data 7 marzo 2024 al n° **2024.00062-A**

CONSIDERATO:

- che tale circostanza determina pericolo per la pubblica incolumità;
- che occorre procedere all'esecuzione di urgenti opere di ripristino;
- che ricorrono pertanto le premesse di cui all'art. 140 del D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36, come da verbale di somma urgenza redatto in data 07/03/2024;
- che è stata contattata l'Impresa “ESCAVAZIONI” di Gilardini Elio & C. s.n.c. c.f. e P.IVA 01198600189, con sede in Via Zavattarello, n. 7 – 27050 Romagnese (PV), impresa ritenuta idonea all'esecuzione dei lavori previsti in quanto ha già operato in modo corretto e

professionale nel comune di Colli Verdi, e nei comuni limitrofi, per interventi simili, che ha dato la propria disponibilità all'esecuzione;

- che, a seguito di un esame generale dei luoghi e dei danni, si è formulato un preventivo di massima (vedi tabella sottostante) dei lavori necessari da eseguirsi in economia e/o a misura ed il relativo elenco dei prezzi;
- che la durata dei lavori sarà presumibilmente di giorni 90 (novanta) a decorrere data del presente Ordine di Servizio, e compatibilmente con le condizioni atmosferiche e locali;
- che l'elenco e i relativi prezzi concordati sono riportati nel sottostante quadro riepilogativo:

Prezziario Regione Lombardia	Voci elementari	U .M.	Quantità	Importo unitario	Importo voce
2301_1F.ED.0 1.02.02.00.00 05.	Sbancamento, a qualunque profondità, in terreno generico esclusa la roccia ma inclusi i trovanti o i relitti di murature fino a 0.750 m ³ Scavo a sezione aperta controllata con mezzo meccanico (escavatore). Compreso taglio di cespugli, asportazione di ceppaie, sgombero di materiali provenienti da scavi, sbadacchiature, carico e trasporto, a qualsiasi distanza, di materiale a discariche ACCESSO ALL'AREA D'INTERVENTO	mc	18	172,40	€ 3.103,20
241.OC.ADA.c 09.A60402. Na000.0015.a	Sbancamento di terreno generico. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0.750 m ³ . Escluso roccia. Incluso spianamento e configurazione fondo anche a gradoni; profilatura di pareti e scarpate; carico, trasporto ed allontanamento dal cantiere di materiale reimpiegabile. Escluso: armo di scavo; opere di segnalazione e protezione.	mc.	140	€ 13,22	€ 1.850,80
241.OC.ADA.c 09.A60402.N a000.0010.a	Sbancamento di terreno generico. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0.750 m ³ . Escluso roccia. Incluso spianamento e configurazione fondo anche a gradoni; profilatura di pareti e scarpate; carico e trasporto ad impianti di trattamento autorizzati. Escluso: armo di scavo; opere di segnalazione e protezione.	mc.	280	€ 20,98	€ 5.874,40
241.OC.EEA.a 04.E5705.G00 00.0015	Micropalo di cemento generico; funzione: strutturale; fondazioni, sottofondazioni ancoraggi; diametro [mm]= 151÷175. Incluso trivellazione in terreni generici; iniezione a pressione di miscela cementizia, anche in più fasi; tracciamento punti di infissione. Escluso: piani di lavoro; formazione di accessi; tubazione di rivestimento armatura metallica; prove di carico; scapitozzatura. d [mm] = 160	ml.	147	€ 92,19	€ 13.551,93
241.OC.ADB.a 02.E9710.Sb0 21.0000	Armatura micropalo di lega ferrosa acciaio S355JR; tubo non valvolato; impiego: micropali; diametro [mm] = 85 ÷ 250. Incluso fornitura e posa.	Kg.	2955	€ 2,22	€ 6.560,10

241.OC.EEA.a 10.E5100.J00 01.0020.b	Fondazione di conglomerato cementizio; impiego: plinti-travi rovesce-platee; resistenza a compressione [classe] = C25/30. Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; casseri; installazione della pompa autocarrata. (LATO VALLE STRADA)	mc.	5	€ 232,61	€ 1.163,05
241.OC.EEA.a 02.E9700.Sb0 17.0000	Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; funzione: consolidamento, cuciture; impiego: strutture in conglomerato cementizio, sottomurazioni, collegamenti.	Kg	450	€ 2,46	€ 1.107,00
241.LP.EEA.a0 4.A1020.Qa0 00.0000	Casseforme per getti in calcestruzzo - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee	mq.	12	€ 19,38	€ 232,56
241.OC.ADA.a 02.B5700.Oa0 09.0250	Strato antierosione, geotessile non tessuto di fibra sintetica poliestere; funzione: antierosivo; resistenza a trazione [kN/m] > 20; massa areica [g] > 300. LAVORO: Posa con mezzo meccanico e manuale. Incluso: risvolti, sovrapposizioni, fissaggio.	mq.	245	€ 3,99	€ 977,55
241.OC.EEA.a 02.I7832.D00 06.0030	Tubazione di drenaggio di plastica polietilene (PE); Diametro esterno [mm] = 160. LAVORO: Posa. Incluso: sistemi di fissaggio. Escluso: scavo; piano di appoggio; rinfilanco; riempimento	ml.	30	€ 12,18	€ 365,40
241.OC.EEA.a 04.C0910.Mb 000.0000	Strato di sottofondo, ghiaia grossa/ciottoloni di roccia naturale generico, Incluso sistemazione e costipazione materiale.	mc.	30	€ 56,51	€ 1.695,30
241.OC.ADA.a 02.E5735.R00 00.0010.-	Gabbione, a scatola in rete metallica a doppia torsione; con maglia esagonale tipo 6x8; filo trafilato di acciaio, diametro 2,70 mm, in lega eutettica Zn-Al generico; rettangolare; altezza [m] = 1; resistenza a trazione nominale [kN/m] ≥ 55 resistenza a punzonamento nominale [kN/m] ≥ 78. Posa a mano. Incluso: ciottolame; riempimento e sistemazione meccanica e manuale dello stesso.	mc.	240	€ 144,30	€ 34.632,00
E15023b	Strato di separazione per cassonetti stradali e/o piano di posa di rilevati	mq.	200	€ 2,89	€ 578,00
241.OC.ITA.a0 4.D0201.Mb0 02.0250	Fondazione stradale in misto granulare	mc.	8	€ 40,99	€ 327,92
241.OC.ITA.a0 4.D0900.J000 9.0030.	Ripristino pavimentazione bituminosa Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da inerti sabbio-ghiaiosi (tout-venant) sp. 15 cm.	mq.	15	€ 35,05	€ 525,75
241.OC.ITA.a0 4.D0900.J000 9.0075 (SP. 5 cm)	Ripristino pavimentazione bituminosa BINDER SP. cm. 10	mq.	85	€ 18,55	€ 1.576,75
241.OC.ITA.a0 2.D1201.J000 9.0250.	Strato di usura in conglomerato bituminoso	mq.	200	€ 11,83	€ 2.366,00

Importo totale Lavori	€ 76.487,71
Oneri per la sicurezza	€ 5.414,31
Importo totale lavori affidamento	€ 81.902,02
Iva 22%	€ 18.018,45
Contributo ANAC	€ 35,00
Importo Totale Intervento	€ 99.955,47

- che l'ammontare dell'appalto è di Euro 99.955,47(€novantanovemilanovecentocinquantacinque/47)
- che i prezzi sono da ritenersi congrui e convenienti per l'Amministrazione, in quanto corrispondenti a quelli del Prezziario della Regione Lombardia, e a quelli comunemente praticati in zona per consimili lavori e tengono in debito conto le difficoltà operative nonché la richiesta di rapidità in esecuzione;
- che l'Impresa "ESCAVAZIONI" di Gilardini Elio & C. s.n.c. con sede in Via Zavattarello, 7 – 27050 Romagnese (PV) – C.F. e P.IVA: 01198600189, rappresentata dal Sig. Elio Gilardini, nato a Romagnese (PV) il 26/11/1954 – c.f. GLRLEI54S26H505L, ha dichiarato la propria disponibilità alla esecuzione dei lavori per € 76.487,71 più € 5.414,31 per oneri della sicurezza e € 18.018,45 per IVA di legge, per complessivi € 99.920,47 accettando le condizioni stabilite dal comune di Colli Verdi:

TUTTO CIO' PREMESSO E CONSIDERATO

Il giorno 7 del mese di marzo dell'anno 2024,

SI ORDINA

all'impresa ESCAVAZIONI di Gilardini Elio & C. s.n.c. con sede in Via Zavattarello, 7 – 27050 Romagnese (PV) – C.F. e P.IVA: 01198600189 ai sensi dell'art. 140 del D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36 l'esecuzione dei lavori di pronto intervento di somma urgenza per:

- messa in sicurezza, al fine di salvaguardare la pubblica incolumità, del tratto di strada comunale che dalla località Calghera conduce alle località Masera e Casa Leone in frazione Valverde, mediante realizzazione di gabbionata in rete metallica e pietrame a monte della strada e gabbionata in rete metallica e pietrame su platea in calcestruzzo armato ancorata a micropali trivellati a valle della strada;
- ripristino del tratto di strada interessato dall'intervento con consolidamento rilevato e ripristino pavimentazione bituminosa,

in comune di Colli Verdi, frazione Valverde, località Masera e Casa Leone, per l'ammontare di € 76.487,71 più € 5.414,31 per oneri della sicurezza e € 18.018,45 per IVA di legge, per complessivi € 99.920,47, sulla scorta di quanto previsto nello schema di atto di cottimo fiduciario che ne regolerà a tutti gli effetti la realizzazione.

In carenza di superiore autorizzazione il presente ordine viene disposto sotto riserva di legge; tali riserve si intenderanno automaticamente sciolte dopo l'avvenuta formale approvazione dei lavori e alla copertura della spesa ai sensi del comma 4, art. 140 del Decreto Legislativo 31 marzo 2024, n. 36.

Qualora il lavoro, ordinato per motivi di somma urgenza, non ottenga l'approvazione del competente organo dell'amministrazione, la relativa esecuzione è sospesa immediatamente e si procede, previa messa in sicurezza del cantiere, alla sospensione della prestazione e alla liquidazione dei corrispettivi dovuti per la parte realizzata.

Il presente ordine di servizio viene redatto in unica copia e firmato come di seguito:

Colli Verdi, 7 marzo 2024

Il Tecnico
La Responsabile del Servizio Territorio e Ambiente
Arch. Simona Maria Escoli

.....

Per accettazione:
L'Impresa ESCAVAZIONI di Gilardini Elio & C. s.n.c
Elio Gilardini

.....

Il Legale rappresentante del comune di Colli Verdi
Il Sindaco: Sergio Lodigiani

.....