



COMUNE DI BORGO VALSUGANA

(Provincia di Trento)

Determinazione del Responsabile del Servizio Tecnico

N. 181 / ST del 23/10/2024

OGGETTO: LAVORI DI SISTEMAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLA STRADA COMUNALE DEL DOSSO P.F. 4758/4 C.C. BORGO, IN PROSSIMITA' DELLA LOC. VAL FASSINERA. APPROVAZIONE STATO FINALE, CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE E RENDICONTAZIONE DELLA SPESA EFFETTIVAMENTE SOSTENUTA. (CUP: B37H24002070004)

Il Responsabile del Servizio Tecnico

premesso che:

a partire dalle tarda serata di lunedì 20 maggio 2024 sono iniziate delle precipitazioni che si sono gradualmente intensificate nella notte di martedì 21 maggio 2024, portando una grande quantità d'acqua. L'evento meteorologico particolarmente intenso è durato per tutta la giornata con una graduale attenuazione nel corso della serata;

nel pomeriggio del 21/05/2024, è stato rilevato un riversamento, consistente in circa 2 mc di materiale che si è depositato alla base del muro di sostegno di monte, sulla sede stradale della Strada del Dosso, poco prima della loc. Val Fassinera.

dopo un primo sopralluogo, avvenuto nel tardo pomeriggio del 21/05/2024, da parte del Responsabile del Servizio Tecnico, si è provveduto, tramite il cantiere comunale, a chiudere la strada ed interdire il passaggio di mezzi e pedoni, mediante installazione di idonee transenne al fine di evitare pericoli per l'incolumità pubblica.

Il giorno 22/05/2024 il Responsabile del Servizio Tecnico comunale, ha effettuato una visita di sopralluogo sull'area colpita dall'evento calamitoso, accertando sulle aree descritte in oggetto, per quanto visibile, la seguente situazione riscontrata:

- cedimento di una porzione del versante della p.f. 4173/4 C.C. Borgo di proprietà del Comune di Borgo Valsugana, posto sopra il muro di sostegno di monte della Strada comunale del Dosso e denominata dalla p.f. 4758/4 C.C. Borgo, all'altezza della loc. Val Fassinera, con fessurazioni evidenti provocate dal distacco della colata detritica;
- riversamento di una piccola quantità di materiale (circa 2 mc) proveniente dalla colata soprastante e depositato alla base del muro di sostegno di monte;
- danneggiamento del fondo boscato di proprietà del Comune di Borgo Valsugana, per una superficie di circa 120 mq;
- criticità evidenti di possibili ulteriori cedimenti di materiale sulla strada pubblica con possibilità che la massa di materiale distaccata, scivoli ulteriormente verso valle, invadendo la strada comunale.

Ritenendo che sussistano delle situazioni comportanti pericolo di grave danno all'incolumità pubblica, sulla base di quanto visionato, e di quanto concordato e riportato sul verbale di accertamento del Servizio Prevenzione Rischi della PAT, giunto al protocollo comunale n. 19845 del 24/06/2024, si è deciso di agire con due specifici interventi, il primo da fare urgentemente per evitare il riversamento del materiale sulla strada, creando una conseguente instabilità del versante con il rischio di aggravare la situazione, creando ulteriori pericoli per l'incolumità pubblica e costi ben più elevati per la messa in sicurezza del versante.

Il secondo intervento verrà realizzato quando le condizioni meteorologiche miglioreranno ed il terreno sarà più stabile e permetterà di lavorare in sicurezza.

Sulla base dei sopralluoghi sopraccitati, in data 23/05/2024 si è redatto il verbale di somma urgenza inviato anche al Servizio Prevenzione rischi e centrale unica di emergenza e al Servizio Geologico della Provincia autonoma di Trento con prot. n. 16345/2024 del 23/05/2024, successivamente aggiornato, dopo i sopralluoghi effettuati con i predetti Servizi della PAT in data 29/05/2024, e registrato al protocollo comunale n. 16984/2024 del 29/05/2024.

Visto il pericolo di grave danno all'incolumità pubblica e la conseguente necessità di intervenire urgentemente senza alcun indugio, per l'esecuzione dei lavori della prima fase è stata contattata la ditta Tomio Gianpaolo Srl, la quale ha dato immediata disponibilità ad eseguire l'intervento.

Con determinazione del Responsabile del Servizio Tecnico n. 84/ST del 24/06/2024 è stato regolarizzato l'intervento provvisorio di messa in sicurezza del versante eseguito urgentemente dalla ditta Tomio Gianpaolo Srl di Castelnuovo (TN).

Con nota del 04/07/2024, prot. n. 21258 del 05/07/2024 è stato perfezionato il contratto mediante scambio di corrispondenza, secondo l'uso del commercio con la ditta Tomio Gianpaolo S.r.l. per un importo pari ad € 10.125,96 + Iva al 22%, e quindi complessivi € 12.353,67;

Al fine di un corretto dimensionamento ed all'efficacia delle opere previste nella perizia di cui sopra è stato necessario uno studio geologico e geotecnico, conforme alle NTC 2018 ed alle altre norme di settore, che ha lo scopo di fornire tutti i dati geologici, geotecnici ed i criteri geoesecutivi.

Con determinazione del Responsabile del Servizio Tecnico n. 104/ST del 16/07/2024 sono stati affidati gli incarichi al dott. geol. Facchinelli Stefano, con studio in Loc. Maso Grillo n. 13 - 38057 Pergine Valsugana (TN) c.f. FCCSFN60P11L378X, per la redazione della perizia geologica, geotecnica e all'ing. Dandrea Sandro, con sede in Piazza Manicupio n. 10 - 38050 Castelnuovo (TN) c.f. DNDSDR73D25B006Y, per la redazione del calcolo statico delle gabbionate, relativamente ai lavori di sistemazione e messa in sicurezza della strada comunale del Dosso p.f. 4758/4 C.C. Borgo, in prossimità della loc. Val Fassinera.

Vista la nota con la quale l'ing. Dandrea Sandro ha trasmesso la relazione di verifica delle gabbionate e la nota con la quale, il dott. geol. Facchinelli Stefano ha redatto la perizia geologica e geotecnica in relazione ai lavori in oggetto.

Con nota assunta al protocollo comunale n. 19845 del 24/06/2024 la PAT, Servizio Prevenzione Rischi ha trasmesso il verbale di sopralluogo e accertamento dei lavori di somma urgenza per la sistemazione del cedimento della rampa di monte della strada comunale del Dosso in prossimità della Val Fassinera a seguito delle precipitazioni forti di data 21 maggio 2024, stimando che l'importo necessario per l'esecuzione dei lavori suddetti ammonta complessivamente ad € 75.000,00, incluse le somme a disposizione dell'Amministrazione.

Con determinazione del Responsabile del Servizio Tecnico n. 107/ST del 16/07/2024 è stata approvata, sotto tutti gli aspetti, la perizia dei lavori di sistemazione e messa in sicurezza della strada comunale del Dosso p.f. 4758/4 C.C. Borgo, in prossimità della loc. Val Fassinera, redatta dal geom. Stefano Moser del Servizio tecnico comunale nel mese di luglio 2024, la quale si attesta sull'importo complessivo di euro € 75.000,00, di cui € 53.189,50 per lavori, compresi gli interventi provvisori realizzati a maggio 2024, ed € 21.810,50 per somme a disposizione dell'Amministrazione.

Con il medesimo provvedimento sono stati affidati i lavori all'impresa Tomio Gianpaolo S.r.l. - con sede in Via Broletti n. 16 - 38050 Castelnuovo (TN), codice fiscale/partita IVA 02017500220 con un importo contrattuale pari ad € 42.812,14, + IVA al 22%, e pertanto pari ad € 52.230,81, = IVA 22% compresa.

Con nota del 06/08/2024, tramite la piattaforma Contracta è stato perfezionato il contratto mediante scambio di corrispondenza, secondo l'uso del commercio con la ditta Tomio Gianpaolo Srl per un importo pari ad € 42.812,14 + Iva al 22%, e quindi complessivi € 52.230,81;

Con nota assunta al protocollo comunale n. 22570 del 19/07/2024 il Servizio Prevenzione rischi e centrale unica di emergenza della PAT comunicava l'avvio del procedimento;

Con determinazione del Dirigente del Servizio prevenzione rischi e centrale unica di emergenza della PAT n. 8488 di data 7 agosto 2024 veniva concesso al Comune di Borgo Valsugana un contributo di euro 66.542,59 pari al 90% della spesa ammessa di € 73.936,21, per l'esecuzione dei lavori di somma urgenza per la sistemazione del cedimento della rampa di monte della strada comunale del Dosso in prossimità della Val Fassinera a seguito delle forti precipitazioni

di data 21 maggio 2024. Tale contributo sarà commisurato alla spesa effettivamente sostenuta, da rendicontare entro due anni dalla data del provvedimento di concessione del contributo.

L'importo di € 73.936,21 è stato rideterminato togliendo la voce relativa alle spese tecniche interne e pari ad € 1.063,79, tenuto conto che l'indennità di progettazione derivante dall'opera di personale dipendente non è ammessa a contributo come previsto dal punto 3) dei "Criteri e modalità per la concessione ai comuni di contributi" approvati con deliberazione della Giunta Provinciale n. 1305 di data 1 luglio 2013.

Considerato che:

in data 18/07/2024 si è proceduto alla consegna dei lavori, come da verbale in pari data firmato dall'Impresa. I lavori sono iniziati in tale data.

I lavori sono stati ultimati in data 09/08/2024 come risulta dal certificato di ultimazione dei lavori;

In data 19/09/2024 il Direttore dei Lavori, geom. Stefano Moser ha redatto il relativo Stato finale dei lavori, firmato senza riserve dall'Impresa Tomio Gianpaolo S.r.l.;

Visto lo Stato finale dei lavori, comprensivo dei lavori eseguiti nel primo intervento provvisoriale, redatto dal D.L. geom. Stefano Moser in data 19/09/2024, assunto al prot. Comunale n. 28563/2024 del 19/09/2024, che attesta che l'impresa Tomio Gianpaolo S.r.l. - con sede in Via Broletti n. 16 - 38050 Castelnuovo (TN), codice fiscale/partita IVA 02017500220, ha eseguito lavori per un importo netto di €. 47.348,39 così distinti:

TOTALE NETTO DEI LAVORI PRIMO INTERVENTO PROVVISORIALE (CIG:B232507698) euro	€ 10.125,88
TOTALE NETTO DEI LAVORI SECONDO INTERVENTO DEFINITIVO (CIG:B268502149) euro	€ 37.222,51
A DEDURRE ACCONTI GIA' CORRISPOSTI:	
<u>CERTIFICATI DI PAGAMENTO:</u>	
non sono stati corrisposti	€ 0,00
SOMMANO LE DETRAZIONI euro	€ 0,00
RISULTA IL CREDITO COMPLESSIVO DELL'IMPRESA euro	€ 47.348,39

Dato atto che, ai sensi dell'art. 26 della L.P. 26/93 il certificato di regolare esecuzione dell'opera deve essere effettuato entro un tre mesi dal certificato di fine lavori e pertanto entro il giorno 09/11/2024.

Visto il Certificato di regolare esecuzione redatto in data 23/09/2024 dal D.L. geom. Stefano Moser, registrato al protocollo comunale n. 28962 del 24/09/2024 - con il quale sono state collaudate le opere eseguite dall'impresa Tomio Gianpaolo S.r.l. - con sede in Via Broletti n. 16 - 38050 Castelnuovo (TN), codice fiscale/partita IVA 02017500220 - e la proposta di liquidazione del credito pari ad € 47.348,39 + IVA al 22%, da suddividersi con due fatture separate, una relativa al primo intervento provvisoriale, pari ad Euro 10.125,88 + IVA al 22%, ed un'altra per il secondo intervento definitivo, pari ad Euro 37.222,51 + IVA al 22%, come di seguito dettagliato:

a1) Totale lavori primo intervento provvisoriale (CIG:B232507698)	€ 10.125,88
a2) Totale lavori secondo intervento definitivo (CIG:B268502149)	€ 37.222,51
a) Totale complessivo dei lavori	€ 47.348,39

A dedurre somme già corrisposte	€ 0,00
Resta il credito dell'impresa di netti	€ 47.348,39

Visti e verificati tutti gli atti contabili, sottoscritti digitalmente dall'impresa senza riserve e registrati al protocollo comunale n. 28563/2024 del 19/09/2024.

Constatato che non è stata necessaria la pubblicazione degli avvisi ai creditori ai sensi della normativa vigente sui LL.PP. in quanto gli interventi sono stati realizzati completamente su proprietà dell'Amministrazione senza interferenze con le limitrofe proprietà private;

Vista la verifica della regolarità contributiva DURC numero protocollo INAIL_44497744 del 08/07/2024, che attesta la regolarità contributiva in capo all'appaltatore;

Vista l'attestazione della Cassa Edile della PAT di congruità in edilizia D.M. n. 143 del 25 giugno 2021 che attesta l'esito positivo;

Rilevato che per l'appalto in oggetto non trova applicazione la disciplina della verifica della correttezza retributiva nell'esecuzione dei contratti pubblici, in quanto trattasi di affidamento diretto.

Ritenuto pertanto di dover:

- approvare i documenti contabili, il conto finale e il certificato di regolare esecuzione dei lavori;
- liquidare il credito spettante all'impresa.

Tenuto conto di quanto sopra riportato, considerato che tutte le lavorazioni inerenti la realizzazione dell'opera si sono concluse in modo regolare e che non risulta necessario eseguire alcuna altra opera o intervento, si provvede di seguito a rendicontare l'effettiva spesa sostenuta:

DESCRIZIONE	<i>SOMME AUTORIZZ ATE</i>	<i>SOMME FINANZIAT E PAT - 90%</i>	<i>SOMMA EFFETTIVA MENTE SOSTENUT A</i>	<i>minore/maggi ore SPESA RISPETTO ALL'AUTOR IZZATO</i>
a1) Primo intervento provvisoriale affidato con determina n. 84 del 24/06/2024				
lavori	€ 9.448,90	€ 8.504,01	€ 9.448,82	-€ 0,08
Oneri per la sicurezza	€ 724,30	€ 651,87	€ 724,30	€ 0,00
a1) TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA int. 1	€ 10.173,20	€ 9.155,88	€ 10.173,12	-€ 0,08
Ribasso percentuale offerto:	-€ 47,24	-€ 42,52	-€ 47,24	€ 0,00
0,500%				
a1) TOTALE LAVORI int. 1 (contratto)	€ 10.125,96	€ 9.113,36	€ 10.125,88	-€ 0,08
a2) Secondo intervento definitivo affidato con determina n. 107 del 16/07/2024				
lavori	€ 40.831,27	€ 36.748,14	€ 35.253,35	-€ 5.577,92
Oneri per la sicurezza	€ 2.185,03	€ 1.966,53	€ 2.145,43	-€ 39,60
a2) TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA int. 2	€ 43.016,30	€ 38.714,67	€ 37.398,78	-€ 5.617,52
Ribasso percentuale offerto:	-€ 204,16	-€ 183,74	-€ 176,27	€ 27,89
0,500%				

a2) TOTALE LAVORI int. 2 (contratto)	€ 42.812,14	€ 38.530,93	€ 37.222,51	-€ 5.589,63
A) TOTALE LAVORI (a1 + a2) (2 contratti)	€ 52.938,10	€ 47.644,29	€ 47.348,39	-€ 5.589,71
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				
b1) ribasso d'asta dei due interventi	€ 251,40	€ 226,26	€ 0,00	-€ 251,40
b2) rilievi, accertamenti, indagini	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
b3) allacciamenti ai pubblici servizi	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
b4) imprevisti	€ 2.659,48	€ 2.393,53	€ 0,00	-€ 2.659,48
b5) acquisizione e occupazione di aree, indennizzi	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
b6) incremento materiali max 5%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
b7) premio accelerazione	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
b8.1) spese tecniche interne	€ 1.063,79	€ 0,00	€ 1.063,79	€ 0,00
b8.2) spese tecniche esterne	€ 4.544,03	€ 4.089,63	€ 2.757,48	-€ 1.786,55
b9) spese per commissione, contributo anac	€ 35,00	€ 31,50	€ 35,00	€ 0,00
b10) spese per opera artistica	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
b11) accertamenti laboratorio, collaudo statico, tecnico...	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
b12.1) cnpa su b8.2 e b11	€ 181,76	€ 163,59	€ 110,30	-€ 71,46
b12.2) iva 22% su b2, b8.2, b12.1 e b11 (spese tecniche)	€ 1.039,67	€ 935,71	€ 630,91	-€ 408,76
b12.3) iva 22% su b1	€ 55,31	€ 49,78	€ 0,00	-€ 55,31
b12.4) iva 22% su a), b3), b4), b5), b6), b7), b10	€ 12.231,47	€ 11.008,32	€ 10.416,65	-€ 1.814,82
B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 22.061,91	€ 18.898,30	€ 15.014,13	-€ 7.047,78
A) + B) TOTALE COMPLESSIVO DELL'OPERA	€ 75.000,00	€ 66.542,59	€ 62.362,51	-€ 12.637,49

vista la deliberazione del Consiglio Comunale n. 25 dd 20/06/2024 avente ad oggetto "ARTICOLI 175 E 193 DEL D.LGS. 18 AGOSTO 2000 – VARIAZIONE DI ASSESTAMENTO GENERALE E CONTROLLO DELLA SALVAGUARDIA DEGLI EQUILIBRI DI BILANCIO - BILANCIO DI PREVISIONE FINANZIARIO 2024-2026" "in cui viene aumentato lo stanziamento del capitolo 09022.02.29610502 - INTERVENTI DI SOMMA URGENZA A TUTELA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE, visti i verbali di somma urgenza redatti dal Servizio Tecnico, prot. nr. 16345/2024 del 23/05/2024, poi integrati con prot. nr. 16984/2024 del 29/05/2024", al fine di poter dare adeguata copertura per l'esecuzione dei lavori, ai sensi dell'art. 191, comma 3 del Tuel, e relativi agli eventi calamitosi avvenuti sul territorio comunale di Borgo Valsugana.

vista la Legge provinciale 10 settembre 1993, n. 26 Norme in materia di lavori pubblici di interesse provinciale e per la trasparenza negli appalti;

visto il regolamento di attuazione della L.P. 26/93 approvato con D.P.G.P. 11 maggio 2012 n. 9-84/Leg;

vista la Legge provinciale 9 marzo 2016, n. 2 legge provinciale di recepimento delle direttive europee in materia di contratti pubblici;

vista la L.P. 19.07.1990 n. 23 e s.m.i e il relativo regolamento di attuazione per quanto applicabile alla fattispecie dei lavori pubblici;

visto il D.Lgs. 36/2023 in quanto applicabile;

ricordato che a seguito della legge provinciale 9 dicembre 2015, n. 18 dal 01.01.2016 è entrata in vigore la nuova contabilità armonizzata di cui al D.Lgs. 23 giugno 2011 n. 118, integrato e modificato dal D.Lgs. 10 agosto 2014 n. 126; la stessa legge provinciale individua inoltre gli articoli del decreto legislativo 267 del 2000 che trovano applicazione agli enti locali della Provincia Autonoma di Trento;

visto il comma 1 dell'art. 54 della legge provinciale di cui al paragrafo precedente dove prevede che "In relazione alla disciplina contenuta nel decreto legislativo n. 267 del 2000 non richiamata da questa legge continuano ad applicarsi le corrispondenti norme dell'ordinamento regionale o provinciale.";

visto il Bilancio di Previsione 2024-2026 approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 67 del 21 dicembre 2023;

visto il Piano Esecutivo di Gestione dell'esercizio 2024-2026 approvato con deliberazione della Giunta Comunale n. 160 del 21 dicembre 2023;

visto il Regolamento di Contabilità approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 44 del 28 settembre 2017;

vista la legge provinciale 9 dicembre 2015, n. 18;

visto il D.Lgs. n. 118/2011 in materia di armonizzazione dei sistemi contabili, modificato ed integrato dal D.Lgs. 126/2014;

visto il D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 e successive modificazioni;

visto il Codice degli Enti Locali della Regione Autonoma Trentino-Alto Adige approvato con Legge regionale 3 maggio 2018, n. 2 e il regolamento di attuazione approvato con D.P.G.R. 27.10.1999, n. 8/L e s.m.;

D E T E R M I N A

1. **DI APPROVARE** il conto finale dei "Lavori di sistemazione e messa in sicurezza della strada comunale del Dosso p.f. 4758/4 C.C. Borgo, in prossimità della loc. Val Fassinera, redatto dal D.L. geom. Stefano Moser in data 19/09/2024 e registrato al protocollo comunale al n. 28563/2024 del 19/09/2024 il quale attesta che la ditta Tomio Gianpaolo S.r.l. - con sede in Via Broletti n. 16 – 38050 Castelnuovo (TN), codice fiscale/partita IVA 02017500220, ha eseguito lavori per un importo netto di € 47.348,39.= così distinti:

a1) Totale lavori primo intervento provvisoriale (CIG:B232507698)	€ 10.125,88
a2) Totale lavori secondo intervento definitivo (CIG:B268502149)	€ 37.222,51
a) Totale complessivo dei lavori	€ 47.348,39
A dedurre somme già corrisposte	€ 0,00
Resta il credito dell'impresa di netti	€ 47.348,39

2. **DI APPROVARE** altresì, ai sensi dell'art. 25 della L.P. 26/93, il Certificato di Regolare esecuzione dei lavori in parola redatto dal D.L. geom. Stefano Moser, registrato al protocollo comunale n. 28962/2024 di data 24/09/2024, con il quale sono state collaudate le opere eseguite dalla ditta Tomio Gianpaolo S.r.l. - con sede in Via Broletti n. 16 – 38050 Castelnuovo (TN), codice fiscale/partita IVA 02017500220, e la proposta di liquidazione del credito complessivo pari ad € 47.348,39 + IVA al 22%, da suddividersi con due fatture separate, una relativa al primo intervento provvisoriale, pari ad Euro 10.125,88 + IVA al

22%, ed un'altra per il secondo intervento definitivo, pari ad Euro 37.222,51 + IVA al 22%, così come riportato nella distinta di cui al punto 1;

3. **DI DARE ATTO** che la spesa derivante dal totale dei lavori relativi al primo intervento provvisionale e pari ad €. 12.353,57 I.V.A. 22% compresa, è già stata imputata, con determinazione del Responsabile del Servizio Tecnico n. 84/ST del 24/06/2024, al capitolo 09022.02.29610502 - INTERVENTI DI SOMMA URGENZA A TUTELA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE, con riferimento all'esercizio finanziario in corso;
4. **DI DARE ATTO** che la spesa derivante dal totale dei lavori relativi al secondo intervento definitivo e pari ad €. 45.411,46 I.V.A. 22% compresa, è già stata imputata, con determinazione del Responsabile del Servizio Tecnico n. 107/ST del 16/07/2024, al capitolo 09022.02.29610502 - INTERVENTI DI SOMMA URGENZA A TUTELA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE, con riferimento all'esercizio finanziario in corso;
5. **DI LIQUIDARE** alla ditta Tomio Gianpaolo S.r.l. - con sede in Via Broletti n. 16 – 38050 Castelnuovo (TN), codice fiscale/partita IVA 02017500220, il credito complessivo risultante dai punti 2 e 3, pari ad € 57.765,03, comprensivo di IVA al 22%, a seguito della presentazione da parte della ditta Tomio Gianpaolo S.r.l. delle regolari fatture.
6. **DI DARE ATTO**, che la spesa effettivamente sostenuta per i lavori di sistemazione e messa in sicurezza della strada comunale del Dosso p.f. 4758/4 C.C. Borgo, in prossimità della loc. Val Fassinera, risulta pari ad € 62.362,51 a fronte della somma autorizzata pari ad € 75.000,00, con un'economia di spesa di € 12.637,49, come riportato nelle seguenti tabelle riepilogative:

TABELLA RIEPILOGATIVA PER QUADRO ECONOMICO:

DESCRIZIONE	<i>SOMME AUTORIZZATE</i>	<i>SOMME FINANZIATE E PAT - 90%</i>	<i>SOMMA EFFETTIVA MENTE SOSTENUTA</i>	<i>minore/maggiore SPESA RISPETTO ALL'AUTORIZZATO</i>
a1) Primo intervento provvisionale affidato con determina n. 84 del 24/06/2024				
lavori	€ 9.448,90	€ 8.504,01	€ 9.448,82	-€ 0,08
Oneri per la sicurezza	€ 724,30	€ 651,87	€ 724,30	€ 0,00
a1) TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA int. 1	€ 10.173,20	€ 9.155,88	€ 10.173,12	-€ 0,08
Ribasso percentuale offerto:	-€ 47,24	-€ 42,52	-€ 47,24	€ 0,00
0,500%				
a1) TOTALE LAVORI int. 1 (contratto)	€ 10.125,96	€ 9.113,36	€ 10.125,88	-€ 0,08
a2) Secondo intervento definitivo affidato con determina n. 107 del 16/07/2024				
lavori	€ 40.831,27	€ 36.748,14	€ 35.253,35	-€ 5.577,92
Oneri per la sicurezza	€ 2.185,03	€ 1.966,53	€ 2.145,43	-€ 39,60
a2) TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA int. 2	€ 43.016,30	€ 38.714,67	€ 37.398,78	-€ 5.617,52
Ribasso percentuale offerto:	-€ 204,16	-€ 183,74	-€ 176,27	€ 27,89
0,500%				
a2) TOTALE LAVORI int. 2 (contratto)	€ 42.812,14	€ 38.530,93	€ 37.222,51	-€ 5.589,63
A) TOTALE LAVORI (a1 + a2) (2 contratti)	€ 52.938,10	€ 47.644,29	€ 47.348,39	-€ 5.589,71
SOMME A DISPOSIZIONE				

DELL'AMMINISTRAZIONE				
b1) ribasso d'asta dei due interventi	€ 251,40	€ 226,26	€ 0,00	-€ 251,40
b2) rilievi, accertamenti, indagini	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
b3) allacciamenti ai pubblici servizi	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
b4) imprevisti	€ 2.659,48	€ 2.393,53	€ 0,00	-€ 2.659,48
b5) acquisizione e occupazione di aree, indennizzi	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
b6) incremento materiali max 5%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
b7) premio accelerazione	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
b8.1) spese tecniche interne	€ 1.063,79	€ 0,00	€ 1.063,79	€ 0,00
b8.2) spese tecniche esterne	€ 4.544,03	€ 4.089,63	€ 2.757,48	-€ 1.786,55
b9) spese per commissione, contributo anac	€ 35,00	€ 31,50	€ 35,00	€ 0,00
b10) spese per opera artistica	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
b11) accertamenti laboratorio, collaudo statico, tecnico...	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
b12.1) cnpa su b8.2 e b11	€ 181,76	€ 163,59	€ 110,30	-€ 71,46
b12.2) iva 22% su b2, b8.2, b12.1 e b11 (spese tecniche)	€ 1.039,67	€ 935,71	€ 630,91	-€ 408,76
b12.3) iva 22% su b1	€ 55,31	€ 49,78	€ 0,00	-€ 55,31
b12.4) iva 22% su a), b3), b4, b5, b6, b7, b10	€ 12.231,47	€ 11.008,32	€ 10.416,65	-€ 1.814,82
B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 22.061,91	€ 18.898,30	€ 15.014,13	-€ 7.047,78
A) + B) TOTALE COMPLESSIVO DELL'OPERA	€ 75.000,00	€ 66.542,59	€ 62.362,51	-€ 12.637,49

TABELLA RIEPILOGATIVA PER CAPITOLO/IMPEGNO:

Capitolo 09022.02.29610502				
INTERVENTI DI SOMMA URGENZA A TUTELA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE				
Numero impegno	descrizione	Importo impegnato	Importo da liquidare	Economia di spesa
1517/2024	Lavori di somma urgenza per smottamento sulla Strada del Dosso - prima fase	€ 12.353,67	€ 12.353,57	€ 0,10
1559/2024	Perizia geologica somma urgenza Val Fassinera	€ 3.079,16	€ 3.079,16	€ 0,00
1560/2024	Calcolo statico gabbionate somma urgenza Val Fassinera	€ 419,54	€ 419,53	€ 0,01
1631/2024	Sistemazione e messa in sicurezza Strada del Dosso in loc. Val Fassinera – intervento definitivo	€ 52.230,81	€ 45.411,46	€ 6.819,35
1632/2024	Sistemazione e messa in sicurezza Strada del Dosso in loc. Val Fassinera – spese tecniche interne	€ 1.063,79	€ 1.063,79	€ 0,00
1633/2024	Sistemazione e messa in sicurezza Strada del Dosso in loc. Val Fassinera - contributo ANAC lavori	€ 35,00	€ 35,00	€ 0,00
1634/2024	Sistemazione e messa in sicurezza Strada del Dosso in loc. Val Fassinera - prenotazione	€ 5.818,03	€ 0,00	€ 5.818,03
	Totale	€ 75.000,00	€ 62.362,51	€ 12.637,49

7. **DI DEMANDARE** al Servizio Affari Finanziari gli adempimenti di competenza conseguenti al presente provvedimento;

8. **DI DARE ATTO** che con la sottoscrizione del presente atto, il sottoscritto Responsabile del servizio rilascia il parere di regolarità tecnica di cui all'art. 147 bis del D.Lgs. 267/2000;
9. **DI DARE ATTO DI DARE ATTO** che all'affidamento oggetto della presente determinazione sono stati attribuiti i seguenti codici identificativi dall'Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici di lavori, servizi e forniture: CUP: B37H24002070004 CIG: B232507698 (primo intervento provvisorio); CIG: B268502149 (secondo intervento definitivo);
10. **DI PRECISARE** che, ai sensi dell'articolo 4 della Legge Provinciale 30 novembre 1992, n. 23 avverso la presente determinazione sono ammessi i seguenti ricorsi:
 - a) ricorso al tribunale amministrativo regionale di Trento entro 60 giorni , ai sensi dell'articolo 29 del D.Lgs. 2 luglio 2010, n. 104;
 - b) ricorso straordinario al Presidente della repubblica entro 120 giorni, ai sensi dell'articolo 8 del D.P.R. 24 novembre 1971, n. 1199.

IL RESPONSABILE SERVIZIO TECNICO
CARLI FLAVIO / InfoCamere S.C.p.A.