



# COMUNE DI BORGO VALSUGANA

(Provincia di Trento)

## Determinazione del Responsabile del Servizio Tecnico

**N. 216 / ST del 06/12/2021**

**OGGETTO:** APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE N. 1 DEI LAVORI DI SOMMA URGENZA PER LA MESSA IN SICUREZZA DELLA DELLA STRADA COMUNALE P.F. 4758/5 IN CORRISPONDENZA DELL'ATTRAVERSAMENTO DELLA VAL DEL GESSO IN LOC. PRAE C.C. BORGO.  
CUP: B37H21005540003 - CIG: ZCC32DDDB0

## **Il Responsabile del Servizio Tecnico**

premesso che:

Nel tardo pomeriggio di martedì 13 luglio 2021 si è verificato un evento meteorologico di eccezionale intensità con precipitazioni piovose molto intense che hanno interessato l'intero territorio comunale ed in modo particolare la Val di Sella, dove sono caduti 135 mm di pioggia.

Considerato che a seguito delle abbondanti precipitazioni si sono verificati numerose frane e colate di acqua e materiale solido che hanno interessato la viabilità comunale in diversi punti del territorio, in particolare sulla strada comunale p.f. 4758/5 in prossimità del 1° tornante della Strada del Dosso, in corrispondenza dell'attraversamento della Val de Gesso, si è verificata una colata di acqua e materiale solido, che ha comportato l'intasamento della vasca di decantazione posta a monte dell'attraversamento e della tubazione interrata, il deposito di materiale sulla carreggiata e la parziale erosione della carreggiata e dell'argine destro dell'alveo del rio della val del Gesso in corrispondenza della briglia esistente con interruzione del transito. La strada serve alcuni edifici ed una stalla, tra cui una abitazione con residenti stabili.

Con nota prot. n. 20360 del 14/07/2021 è stata inviata alla PAT Servizio prevenzione rischi una segnalazione danneggiamenti alla viabilità comunale a seguito dell'evento meteorologico eccezionale del 13/07/2021;

Considerato che, al fine di consentire la riapertura della strada per i residenti, mediante il cantiere comunale si è proceduto alla rimozione del materiale sulla carreggiata con deviazione della carreggiata a monte della zona di erosione ed è stata fatta intervenire la Soc. SET per la messa in sicurezza di un cavo elettrico rimasto esposto a seguito dell'erosione;

Considerato che, dopo sopralluogo e verifica in data 14/07/2021, è stato redatto il verbale di somma urgenza, inviato alla Provincia Autonoma di Trento con prot. n. 20596 del 16/07/2021, che comprendeva, oltre ad una descrizione di alcune situazioni di pericolo emerse, anche l'elencazione degli interventi immediatamente eseguiti rimandando a successivo provvedimento la quantificazione della spesa occorrente per fronteggiare gli eventi elencati.

In data 22/07/2021 è stato effettuato un sopralluogo congiunto con due funzionari della Provincia Autonoma di Trento – Servizio prevenzione rischi e un geologo del Servizio Geologico della PAT, presso tutti i siti individuati nel verbale di somma urgenza;

In occasione di questo sopralluogo sono stati condivisi tutti gli interventi urgenti già eseguiti e quelli ancora da eseguire, in particolare per quanto riguarda la strada comunale p.f. 4758/5 in corrispondenza dell'attraversamento della Val del Gesso, si è condiviso di procedere alla realizzazione di un attraversamento a corda molla con selciato in pietrame e cls, alla riprofilatura dell'alveo immediatamente a monte dell'attraversamento, al ripristino dell'argine destro a valle della briglia con consolidamento del piede mediante posa massi da scogliera ad al corazzamento della base della briglia mediante posa di massi da scogliera.

In data 10/08/2021 prot. n. 23092 è stato redatto e trasmesso alla PAT Servizio Prevenzioni rischi l'aggiornamento ed integrazione del verbale di somma urgenza del 16/07/2021 nel quale sono stati indicati gli interventi previsti per fronteggiare le situazioni di pericolo evidenziate e stimati i relativi costi per fronteggiare, con l'introduzione al punto 10 dell'intervento in oggetto.

In data agosto 2021 il Servizio Tecnico comunale ha redatto la perizia dei lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza della strada comunale p.f. 4758/5 in corrispondenza dell'attraversamento della Val del Gesso in Loc. Prae C.C. Borgo che si attesta sull'importo

complessivo di euro €. 12.582,94.-, di cui € 10.147,53.= per lavori ed € 2.435,41.= per somme a disposizione dell'Amministrazione;

Con deliberazione della Giunta Comunale n. 105 del 19/08/2021 è stata approvata dal solo punto di vista tecnico la perizia dei lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza della della strada comunale p.f. 4758/5 in corrispondenza dell'attraversamento della Val del Gesso in Loc. Prae C.C. Borgo nell'importo complessivo di euro €. 12.582,94.-, di cui € 10.147,53.= per lavori ed € 2.435,41.= per somme a disposizione dell'Amministrazione;

Con nota prot. n. 24 167 di data 20/08/2021 è stata presentata domanda di contributo per i lavori di somma urgenza secondo la Legge Provinciale 1 luglio 2011, n. 9 completa di tutti gli allegati richiesti;

Considerato che con nota di data 31/08/2021 assunta al prot. n. 25 151/2021 la PAT Servizio Prevenzione Rischi ha trasmesso il Verbale di sopralluogo e accertamento dei lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza della viabilità comunale p.f. 4758/5 in Loc. Pare in corrispondenza dell'attraversamento della Val del Gesso a seguito di una colata detritica in data 13 luglio 2021 stimando in presunti € 12.500,00 l'importo necessario per fronteggiare l'evento;

Con determinazione del Responsabile del Servizio tecnico n. 150/ST del 03/09/2021 è stata approvata sotto tutti gli aspetti la perizia dei lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza della della strada comunale p.f. 4758/5 in corrispondenza dell'attraversamento della Val del Gesso in Loc. Prae C.C. Borgo, redatta dal Servizio tecnico comunale nel mese di agosto 2021 che si attesta sull'importo complessivo di euro €. 12.582,94.-, di cui € 10.147,53.= per lavori ed € 2.435,41.= per somme a disposizione dell'Amministrazione.

Con il medesimo atto si provvedeva ad affidare all'impresa Tomio Gianpaolo Srl con sede in Via Broletti n. 16 - 38050 Castelnuovo TN- p.iva. 02017500220-, i lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza della della strada comunale p.f. 4758/5 in corrispondenza dell'attraversamento della Val del Gesso in Loc. Prae C.C. Borgo, che ha offerto un ribasso del 2% sull'importo a base d'asta per un importo di €. 9.955,24 IVA 22% esclusa, comprensivo degli oneri della sicurezza pari a €. 533,17 e quindi per complessivi €. 12.145,39.- IVA compresa;

Durante l'esecuzione dei lavori si è verificato un imprevisto dovuto alla presenza di un tubo interrato di un acquedotto irriguo in corrispondenza dello scavo della briglietta a monte, di cui non si conosceva l'esistenza. Durante le operazioni di scavo si è causata la rottura della tubazione, ed è stato necessario ripararla e posizionare un pozzetto, a protezione del tubo si è ritenuto opportuno fare un getto in cls a tergo della scogliera immediatamente a valle del tubo. Inoltre per un migliore completamento dell'opera si sono resi necessari alcuni interventi di modesta entità di seguito descritti: riporto di terra vegetale per la rimessa in pristino del terreno circostante l'area di intervento, posizionamento di una prolunga il cls all'imbocco del tubo esistente per facilitare la posa della grata prevista in progetto, per raccordare la corda molla con la strada esistente è necessario sistemare un tratto strada di circa 20 metri con ricarica di materiale .

A tale scopo il Servizio tecnico ha redatto la perizia di variante n. 1 dei lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza della della strada comunale p.f. 4758/5 in corrispondenza dell'attraversamento della Val del Gesso in Loc. Prae C.C. Borgo che ridetermina la spesa complessiva in €. 13.513,02 di cui €. 10.909,89 per lavori al netto del ribasso d'asta ed €. 2.435,41 per somme a disposizione dell'amministrazione, nelle risultanze del quadro economico riportato di seguito:

## QUADRO ECONOMICO

<b>A</b>	<b>LAVORI</b>	<b>Progetto</b>	<b>Variante</b>	<b>differenze</b>	<b>%</b>
a1	Lavori	€ 9.614,36	€ 10.815,04	€ 1.200,68	12,49
a2	Oneri per la sicurezza	€ 340,88	€ 99,18	-€ 241,70	-70,90
a3	Oneri aziendali COVID19 DGP 1172/2021 2% di a1	192,29	€ 211,97	€ 19,68	10,23
	<b>Totale lavori</b>	<b>€ 10.147,53</b>	<b>€ 11.126,19</b>	<b>€ 978,66</b>	<b>9,64</b>
a4	ribasso d'asta 2%	-€ 192,29	-€ 216,30	-€ 24,01	12,49
a5	Importo contratto	€ 9.955,24	€ 10.909,89	€ 954,65	9,59
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>				
b1	Spese tecniche interne 2% progetto e DL	202,95	€ 202,95	€ 0,00	0,00
b2	I.V.A. 22% su A	2232,46	€ 2.400,18	€ 167,72	7,51
	<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>2435,41</b>	<b>€ 2.603,13</b>	<b>€ 167,72</b>	<b>6,89</b>
	<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>12582,94</b>	<b>€ 13.513,02</b>	<b>€ 930,08</b>	<b>7,39</b>

Vista la perizia di variante n. 1 dei lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza della della strada comunale p.f. 4758/5 in corrispondenza dell'attraversamento della Val del Gesso in Loc. Prae C.C. Borgo che ridetermina la spesa complessiva in €. 13.513,02 di cui €. 10.909,89 per lavori al netto del ribasso d'asta ed €. 2.435,41 per somme a disposizione dell'Amministrazione e ritenuta di doverla approvare;

Dato atto che l'importo netto del contratto di variante ammonta ad €. 10.909,89 di cui €. 954,65 per maggiori lavori da eseguire;

Vista la L.P. 10.09.19953 n. 26 e s.m.i. e la L.P. 09.03.20156 n. 2;

Vista la L.P. 23.03.2020 n. 2 "Misure urgenti di sostegno per le famiglie, i lavoratori e i settori economici connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19 e altre disposizioni ";

Visto il regolamento di attuazione della L.P. 26/93 approvato con D.P.G.P. 11 maggio 2012 n. 9-74/Leg;

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 2001 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 2021-2023 approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 6 del 28 gennaio 2021;

Visto il Piano Esecutivo di Gestione dell'esercizio 2021-2023 approvato con deliberazione della Giunta Comunale n. 13 del 28 gennaio 2021;

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. 27.10.19909, n. 8/L e s.m.;

## **DETERMINA**

**1. DI APPROVARE** sotto tutti gli aspetti, ai sensi del PEG dell'esercizio 2021-2023 approvato con deliberazione della Giunta Comunale n. 13 del 28 gennaio 2021 ed ai sensi dell'art. 51 della L.P. 26/1993, la perizia di Variante n. 1 dei lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza della strada comunale p.f. 4758/5 in corrispondenza dell'attraversamento della Val del Gesso in Loc. Prae C.C. Borgo che ridetermina la spesa complessiva in €. 13.513,02 di cui €. 10.909,89 per lavori al netto del ribasso d'asta ed €. 2.435,41 per somme a disposizione dell'Amministrazione, nelle risultanze del quadro economico riportato in premessa;

**3. DI APPROVARE** il verbale di concordamento nuovi prezzi di data 03/12/2021 redatto dal direttore lavori per. ind. Luca Osti del Servizio tecnico comunale e sottoscritto dall'impresa Tomio Gianpaolo SRL e l'elenco nuovi prezzi allegato A di data 03/12/2021;

**4. DI REGOLARIZZARE** per quanto in premessa l'affidamento relativo ai maggiori lavori previsti dalla variante sopra citata alla ditta Tomio Gianpaolo SRL per l'importo complessivo di €. 954,65 più IVA 22%

**5. DI IMPEGNARE** a favore della ditta Tomio Gianpaolo Srl con sede in Via Broletti n. 16 38 050 Castelnuovo TN- p.iva. 02017500220-, la somma di €. 1.164,67 IVA compresa, dando atto che la prestazione sarà esigibile entro il 31/12/2021;

**6. DI DARE ATTO** che la spesa di €. 234,60 derivante dal presente provvedimento è già stata prenotata con determinazione del Responsabile del Servizio Tecnico 150/ST di data 03/09/2021 al capitolo di spesa n. 09 022.02.29610 502 - INTERVENTI DI SOMMA URGENZA A TUTELA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE impegno n. 2179/2021;

**7. DI IMPUTARE** la spesa di €. 930,07 derivante dal presente provvedimento al capitolo di spesa n. 09 022.02.29610 502 - INTERVENTI DI SOMMA URGENZA A TUTELA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE con riferimento all'esercizio 2021, dando atto che le prestazioni saranno esigibili entro la data del 31/12/2021;

**8. DI DARE ATTO** che, ai sensi di quanto previsto dall'allegato 4/2 al D.Lgs. 118/2011, le risorse che finanziano la spesa derivante dal presente provvedimento sono le seguenti:  
€.234,60 cap. 40 200.01.01900 000 FONDO PER GLI INVESTIMENTI PROGRAMMATI DAI COMUNI (EX BUDGET) - ART.11 L.P. 36/93-2020 acc. 224/2021  
€. 930,07 cap.40500.01.02700 000/02 705 000 – PROVENTI DELLE CONCESSIONI EDILIZIE E SANZIONI PER VIOLAZIONI DELLE NORME URBANISTICHE accertato per cassa ;

**9. DI DARE ATTO** che, ai sensi del comma 8 dell'art. 183 del D.Lgs. n. 267/2000 e s.m.i. –TUEL, il programma dei conseguenti pagamenti dell'impegno di spesa di cui al presente provvedimento è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa del bilancio e con il rispetto dei vincoli di finanza

pubblica di cui all'art. 9 della legge n. 243/2012 (art. 1 commi 466 e seguenti della Legge 11 dicembre 2016 n. 232);

**10. DI DARE ATTO** che con la sottoscrizione del presente atto, il sottoscritto Responsabile del servizio rilascia il parere di regolarità tecnica;

**11. DI PROVVEDERE** alla liquidazione del corrispettivo per la fornitura dei servizi ad avvenuta prestazione ed a seguito presentazione di regolari fatture fatte salve e previo le verifiche amministrative obbligatorie;

**12. DI DARE ATTO** che l'affidamento oggetto della presente determinazione è soggetto al rispetto degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della Legge 13 agosto 2010 n. 136, come modificato dal D.L. 12.11.2014 n. 187, e che, pertanto, il fornitore dovrà rilasciare apposita dichiarazione con la quale si assume la responsabilità del rispetto di tutti gli obblighi previsti dalla normativa in argomento e comunica gli estremi identificativi dei conti correnti dedicati, le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi; il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni finanziarie relative ai contratti derivanti dal presente atto determina la risoluzione di diritto dei contratti stessi; gli strumenti di pagamento idonei a tracciare i flussi finanziari devono riportare, in relazione a ciascuna transazione, il seguente codice identificativo attribuito dall'Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici di lavori, servizi e forniture:  
CUP: B37H21005540003 – CIG: ZCC32DDDB0

**13. 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 / ArubaPEC S.p.A.