



# COMUNE DI BORGO VALSUGANA

(Provincia di Trento)

## Determinazione del Responsabile del Servizio Tecnico

**N. 153 / ST del 21/09/2021**

**OGGETTO:** APPROVAZIONE SOTTO TUTTI GLI ASPETTI DELLA PERIZIA DEI LAVORI DI SOMMA URGENZA PER IL CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DEL PONTE SULLA VAL BRUTTA SULLA STRADA DEL DOSSO E AFFIDAMENTO DEI LAVORI ALLA DITTA BURLON SRL. CUP: B37H21005370003 CIG: 8885199A29

## **Il Responsabile del Servizio Tecnico**

premessi 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 lungo la strada del Dosso in corrispondenza dell'attraversamento della Val Brutta si verificata una colata di acqua e materiale solido che ha comportato l'intasamento del ponte esistente e l'ingombro della sede stradale rendendola intransitabile. Sono state danneggiate anche le spalle del ponte e sono state divelte le barriere di protezione. Tale interruzione unita a quella sul ponte della Val Brutta hanno comportato l'isolamento di un tratto di strada di circa 1,4 Km dove sono presenti alcune case di abitazione e un garni - ristorante;

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;

In data 14/07/2021 è stato effettuato un sopralluogo, con la geologa della PAT dott.ssa geol. Visintainer Paola, sulla strada del Dosso presso il ponte sulla Val Brutta, in accordo con la geologa della PAT, è stato fatto intervenire un ingegnere strutturista, il quale ha consigliato di istituire un senso unico alternato e un limite di portata di 35 quintali e di posizionare dei new jersey in cemento, come barriere laterali provvisorie al fine di garantire la sicurezza del transito ;

Considerato che, al fine di consentire la riapertura della strada, sono state contattate la ditta Boccher SRL di Borgo Valsugana per il nolo di alcune barriere tipo New Jersey in cemento e la ditta Tomio Gianpaolo SRL di Castelnuovo per la pulizia della strada ed il trasporto e posizionamento dei New Jersey in cemento, come barriere laterali provvisorie, per garantire il transito in sicurezza sul ponte;

In data 14/07/2021 è stata emessa l'ordinanza n. 491/2021 di istituzione senso unico alternato e limite di portata di 35 q.li (3,5 t) in corrispondenza del ponte sulla Val Brutta;

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 il canalone della Val del Gesso, previo incarico ad un ingegnere ambientale ed un geologo, quali figure specialistiche, al fine di stabilire e valutare gli interventi possibili futuri per mettere in sicurezza la strada ed evitare il ripetersi dell'accaduto.

Per evitare ritardi, il peggioramento dei guasti e secondo i suggerimenti dei funzionari provinciali, in data 27/07/2021, è stato svolto un sopralluogo presso la il ponte sulla Val Brutta lungo al strada del Dosso con il geologo dott. Facchinelli Stefano e l'ing. Pierluigi Coradello che si sono resi disponibili nell'immediato ad una ispezione congiunta al fine di stabilire e valutare anche economicamente gli interventi possibili per il consolidamento del ponte e la sistemazione dell'alveo.

In data 10/08/2021 port. n. 23 092 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 determinazione del Responsabile del Servizio Tecnico n. 126 del 12/08/2021 è stata approvata la perizia dei primi interventi urgenti di messa in sicurezza necessari per la riapertura della strada al transito e sono stati regolarizzati gli affidamenti alle ditte incaricate dei lavori. Col medesimo atto si provvedeva a regolarizzare gli incarichi di: redazione di studio geologico e geotecnico, per i lavori di consolidamento e messa in sicurezza in S.U. del ponte sulla Val Brutta sulla strada del Dosso nel territorio comunale di Borgo Valsugana, affidato al Geologo dott. geol. Facchinelli Stefano con studio in Loc. Maso Grillo n. 13 - 38057 Pergine Valsugana c.f. FCCSFN60P11L378X e di redazione della perizia progettuale e direzione dei lavori di consolidamento e messa in sicurezza in S.U. del ponte sulla Val Brutta sulla strada del Dosso, nel territorio comunale di Borgo Valsugana, affidato all'ing. Cordello Pierluigi con sede in via Trento n. 17 - 38050 Castelnuovo TN c.f. CRDPLG58P12C216P ;

Con deliberazione della Giunta Comunale n. 104 del 17/08/2021 è stata approvata dal solo punto di vista tecnico la perizia dei lavori di somma urgenza per il consolidamento e messa in sicurezza del ponte sulla Val Brutta sulla strada del Dosso nell'importo complessivo di euro 260.358,31.=, di cui €. 179.751,48.= per lavori ed € 80.606,83.= per somme a disposizione dell'Amministrazione;

Con nota prot. n. 24 048 di data 19/08/2021 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. 25 149/2021 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 del Dosso in corrispondenza dell'attraversamento della Val Brutta a seguito di una colata detritica che ha ostruito il ponte esistente e invaso la carreggiata in data 13 luglio 2021 stimando in presunti € 265.000,00 l'importo necessario per fronteggiare l'evento;

Vista la perizia dei lavori di somma urgenza per il consolidamento e messa in sicurezza del ponte sulla Val Brutta sulla strada del Dosso, redatta dall'ing. Pierluigi Coradello nel mese di agosto 2021 che si attesta sull'importo complessivo di euro €. 260.358,31.-, di cui €. 179.751,48.= per lavori ed € 80.606,83.= per somme a disposizione dell'Amministrazione di cui si riporta il quadro economico e ritenuto di doverlo approvare:

## QUADRO ECONOMICO

### A LAVORI

a1	Lavori	€ 170.932,83
a2	Oneri per la sicurezza	€ 5.400,00

a3	Oneri aziendali COVID19 DGP 1172/2021 2% di a1	€ 3.418,65
	<b>Totale lavori</b>	<b>€ 179.751,48</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
b1	Imprevisti	€ 5.392,54
b2	Spese tecniche	€ 27.000,00
b3	Spese per commissione, contributo ANAC	€ 225,00
b4.1	Cnpa su b2	€ 1.080,00
b4.2	IVA 22% su b2 e b4.1	€ 6.177,60
b4.3	IVA 22% su a e b2	€ 40.731,68
	<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>€ 80.606,83</b>
	<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>€ 260.358,31</b>

Dato atto che i lavori rivestono carattere di somma urgenza, come dichiarato nel verbale di somma urgenza del 16/07/2021 e relativo aggiornamento del 10/08/2021, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 53 della L.P. 26/1993 e ss.mm., come confermato ai sensi dell'art. 35 della L.P. n. 9 del 01.07.2011 nello stesso documento dal Sindaco;

Ritenuto di eseguire i lavori in economia, con il sistema del cottimo, secondo quanto previsto dal comma 1 dell'art. 52 della L.P. 10.09.1993 n. 26. e nel rispetto delle norme di cui al Titolo VIII del Regolamento di attuazione della medesima L.P. n. 26/1993, approvato con D.P.G.P. 11.05.2012, n. 9-84/Leg. e s.m., mediante affidamento diretto in deroga ai sensi del comma 9 dell'art. 52, trattandosi di lavori di somma urgenza ai sensi dell'art. 53 della medesima L.P. 26/93, tramite richiesta di offerta (RdO) con consultazione di alcuni operatori economici;

Rilevata l'opportunità del ricorso a tale modalità di scelta del contraente, caratterizzata dalla massima semplicità procedurale, in considerazione anche di quanto previsto dall'art. 1, comma 4, della L.R. 31 luglio 1993, n. 13;

Considerato che tramite il sistema informatico per le procedure telematiche SAP SRM, messo a disposizione dalla PAT, con RdO n. 102648 di data 31/08/2021 prot. n.25129, sono stati invitati numero sei operatori economici a presentare la propria offerta economica per l'affidamento diretto dei lavori in oggetto;

Preso atto che a seguito del procedimento di confronto telematico descritto nel verbale di gara telematica n 102648 di data 13/09/2021 l'impresa BURLON SRL con sede in Zona Artigianale 38050 Telve C.F. 00312890221 ha presentato la migliore offerta ed è risultata affidataria dei lavori in oggetto, per l'importo di € 143.306,89.= comprensivo di € 8.818,65.= per oneri per la sicurezza, corrispondente al ribasso del 21,232% sull'importo posto a base d'appalto;

Preso atto pertanto che la spesa complessiva di aggiudicazione risulta pari € 174.834,41.=IVA 22% inclusa;

Ritenuta congrua l'offerta presentata in considerazione delle forniture e lavorazioni proposte;

Vista la L.P. 10.09.1993 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 dei lavori di somma urgenza per il consolidamento e messa in sicurezza del ponte sulla Val Brutta sulla strada del Dosso, nell'importo complessivo di euro €. 260.358,31.-, di cui €. 179.751,48.= per lavori ed € 80.606,83.= per somme a disposizione dell'Amministrazione nelle risultanze del quadro economico riportato in premessa;

**3. DI PROCEDERE** all'esecuzione dei lavori espressi in premessa, in economia con il sistema del cottimo, secondo quanto previsto dal comma 1 dell'art. 52 della L.P. 10.09.1993 n. 26. e nel rispetto delle norme di cui al Titolo VIII del Regolamento di attuazione della medesima L.P. n. 26/1993, approvato con D.P.G.P. 11.05.2012, n. 9-84/Leg. e s.m., mediante affidamento diretto in deroga ai sensi del comma 9 dell'art 52, trattandosi di lavori di somma urgenza ai sensi dell'art. 53 della medesima L.P. 26/93, tramite richiesta di offerta (RdO) ad alcuni operatori economici;

**4. DI AFFIDARE** all'impresa BURLON SRL con sede in Zona Artigianale 38 050 Telve C.F. 00312890221, i lavori di somma urgenza per il consolidamento e messa in sicurezza del ponte sulla Val Brutta sulla strada del Dosso C.C. Borgo, per un importo di €. 143.306,89 IVA 22% esclusa, comprensivo degli oneri della sicurezza pari a €. 8.818,65 e quindi per complessivi €. 174.834,41.- IVA compresa;

**Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art.24 del D.Lgs. n.82/2005 e ss.mm.ii.**

**5. DI IMPEGNARE** a favore della ditta BURLON SRL con sede in Zona Artigianale 38 050 Telve C.F. 00312890221, la somma di €. 174.834,41 IVA compresa, dando atto che la prestazione sarà esigibile entro il 31/12/2021;

**6. DI IMPEGNARE** a favore dell'Autorità nazionale anticorruzione ANAC la somma di € 225,00 quale contributo di gara obbligatorio;

**7. DI IMPUTARE** la spesa di €.175.059,41 derivante dal presente provvedimento al capitolo di spesa n. 09022.02.29610502 - 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 PRENOTARE** il restante impegno di spesa derivante dal presente provvedimento relativo alle somme a disposizione, al netto degli impegni di spesa relativi agli incarichi di progettazione e redazione perizia geologica già affidati con determinazione del Responsabile del Servizio Tecnico n. 126 del 12/08/2021, ed ammontante a complessivi € 56.317,54.= come segue:

€. 51.041,30 al Cap. 09022.02.29610502 - INTERVENTI DI SOMMA URGENZA A TUTELA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE,

€. 5.276,24 al Cap. 093022.02.29680564 - INCARICHI TECNICI PER INTERVENTI DI TUTELA AMBIENTALE con riferimento all'esercizio 2021, dando atto che la prestazione sarà esigibile entro la data del 31/12/2021;

**9. 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:

-€.175.059,41 al cap. 40200.01.01910000 FONDO INVESTIMENTI MINORI 2020- acc. 577/2021

-€. 22.729,31 cap. 40200.01.01910000 FONDO INVESTIMENTI MINORI 2020- acc. 577/2021;

-€. 28.311,99 cap. 40200.01.01900000 FONDO PER GLI INVESTIMENTI PROGRAMMATI DAI COMUNI (EX BUDGET) - ART.11 L.P. 36/93-2020 -acc. 224/2021;

-€. 5.276,24 cap. AVANZO DI AMMINISTRAZIONE NON VINCOLATO accertato per cassa;

**10. DI DARE ATTO** che, ai sensi dell'articolo 46 della L.P. n. 26/1993 e a quanto previsto dal D.Lgs. 50/2016 l'Amministrazione Comunale procederà alla consegna anticipata dei lavori, indipendentemente dalla stipulazione del contratto, in considerazione che trattasi di lavori di somma urgenza;

**11. DI DISPORRE** che l'atto negoziale sarà stipulato nelle forme d'uso commerciali mediante scambio di corrispondenza;

**12. 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);

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

**14. 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;

**15. 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. 12.11.201460 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: B37H21 005 370 003 CIG: 8 885 199A29 ;

**16. 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.