

COPIA



COMUNE DI SPORMAGGIORE

Provincia di Trento

IL SEGRETARIO COMUNALE

Determinazione n. 36 di data 13/11/2020

Oggetto: "LAVORI DI SOMMA URGENZA PER LA MESSA IN SICUREZZA ED IL RIPRISTINO DELLA FUNZIONALITÀ DEL PONTE DENOMINATO "AL PONT" SUL TORRENTE SPOREGGIO - INCARICO PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI E CONTABILITÀ'

ATTESTAZIONE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO

Parte riservata all'ufficio ragioneria

Visto di regolarita' contabile ai sensi art.4 del Regolamento di Contabilita' approvato con delibera consigliare 6/2018

codice cig:Z542F32A0E

codice cup

Addì, 13/11/2020

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO

F.to Tanel rag. Diego

Si attesta che la presente determinazione viene pubblicata all'albo pretorio comunale

IL MESSO COMUNALE

Noldin Romina

Riservato all'ufficio Ragioneria:

Impegno	Importo €	Mandato n°	Data Mandato	
2020 - IM - 153.01	35.399,52			

Determinazione n. 36 del 13/11/2020

Oggetto: "LAVORI DI SOMMA URGENZA PER LA MESSA IN SICUREZZA ED IL RIPRISTINO DELLA FUNZIONALITÀ DEL PONTE DENOMINATO "AL PONT" SUL TORRENTE SPOREGGIO - INCARICO PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI E CONTABILITÀ'

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

IL SEGRETARIO COMUNALE

Premesso

in data 12.10.2020, il Sindaco emanava l'ordinanza n. 30 di data 12.10.2020 prot 4112 di chiusura del ponte denominato "Al Pont" in quanto, a seguito di uno specifico sopralluogo, veniva rilevato un problema di stabilità nella struttura di sostegno della volta del ponte stesso. Il ponte dà accesso alle opere di presa dell'acquedotto comunale, alle opere di presa della rete di irrigazione del locale consorzio fondiario, ad un gruppo di case che ospitano un residente di Spormaggiore ed alcune famiglie che le utilizzano in maniera saltuaria, nonché ad alcuni allevamenti.

In occasione delle forti piogge manifestatosi il 3 e 4 ottobre 2020 l'acqua raccolta sulla strada comunale in destra idrografica all'imbocco del ponte si è incanalata lungo la linea di contatto tra la struttura del ponte ed il versante incidendo ed approfondendo il terreno sciolto instabile. Infatti in occasione di precipitazioni di particolare intensità l'acqua che, diversamente in occasione di fenomeni ordinari riesce a disperdersi nel terreno, si raccoglie e defluisce violentemente nel sedime di una strada comunale interpoderale che sbocca proprio in corrispondenza dell'imbocco al ponte.

Si è potuto rilevare che vi è una dislocazione di alcune pietre sulle quali poggia la struttura del ponte e ciò ha aggravato la fessura di trazione che si è creata sullo spigolo della base della volta. Il cedimento ha comportato il rilassamento della spalla del ponte il cui paramento è ora strapiombante. Si rileva anche il cedimento localizzato di ordine centimetrico del piano viario che peraltro è ben apprezzabile anche senza l'impiego di attrezzatura tecnica. Medesimo processo di scavernamento della spalla del ponte, sempre dovuto all'incontrollato deflusso delle acque meteoriche, è in atto sull'omologo punto in sponda di sinistra orografica, ove peraltro il muretto di contenimento in massi sciolti è crollato.

Con verbale di somma urgenza di data 12.10.2020 ns prot.n. 4142 del 13.10.2020, si comunicava alla P.A.T. Servizio Prevenzione Rischi e Centrale Unica di Emergenza quanto sopra riportato;

con verbale di sopralluogo ed accertamento prot.n. PAT/653718 del 23.10.2020, la P.A.T. Servizio Prevenzione Rischi e Centrale Unica di Emergenza, comunicava al Comune la sussistenza degli estremi previsti dall'art. 37 comma 1 di cui alla L.P. n. 9/2011 e pertanto i lavori in parola sono ammessi a finanziamento per la somma urgenza.

La struttura del ponte ha una valenza storica e pertanto l'Amministrazione comunale non intende procedere con la demolizione e ricostruzione del manufatto. Pertanto si intende provvedere alla realizzazione di due nuove fondazioni da realizzarsi sul sedime della strada comunale alle due estremità del ponte e su cui poggiare delle travi prefabbricate in calcestruzzo su cui realizzare il nuovo piano viario. Saranno formate delle rampe di raccordo con la viabilità esistente, demoliti i parapetti esistenti – peraltro già compromessi e danneggiati – per ottenere una larghezza idonea al transito stradale ed installate delle barriere bordo ponte di contenimento laterale. Delle opere di regimazione delle acque meteoriche saranno eseguite per garantire la messa in sicurezza del

ponte pre-esistente. Degli interventi di consolidamento puntuale saranno eseguiti per consolidare la struttura del ponte storico onde evitarne il crollo senza che ciò ne comporti una rinnovata capacità portante. Procedendo in questo modo sarà possibile eseguire l'opera con maggiore sicurezza, celerità e minori costi complessivi.

Le opere da eseguire in somma urgenza, finanziabili sono:

- realizzazione di opere di regimazione delle acque nelle pertinenze del ponte
- ripristino della funzionalità del ponte senza demolizione ma con la realizzazione di una struttura indipendente e non collaborante con quella esistente;
- tutela per quanto possibile della struttura in quanto bene storico-culturale, previo contatto e consulenza operativa della competente Soprintendenza, per i soli fini di pubblica incolumità.

Vista la perizia di somma urgenza redatta dall' ing. Moz Giampaolo di data 29.10.2020, la quale prevede per le lavorazioni in questione la spesa sottoesposta:

A1	IMPORTO LAVORI SOGGETTI A RIBASSO	€ 180 000,00
A2	IMPORTO ONERI PER LA SICUREZZA	€ 6 000,00
A	IMPORTO LAVORI COMPRESI ONERI PER LA SICUREZZA	€ 186 000,00
B1	IMPREVISTI E ARROTONDAMENTI	€ 2 427,31
B2	SPESE TECNICHE PROGETTAZIONE - D.L. (10% DI A1+A2)	€ 18 600,00
B3	SPESE TECNICHE CSP - CSE (5% DI A1+A2)	€ 9 300,00
B4	PERIZIA GEOLOGICA (2% DI A1+A2)	€ 3 720,00
B5	CNPAIA (4% DI B1)	€ 1 116,00
B6	CASSA GEOLOGI	€ 74,40
B7	IVA 22% SU SPESE TECNICHE (22% DI B2+B3+B4+B5+B6)	€ 7 218,29
B8	IVA 22% SU LAVORI	€ 40 920,00
B	TOTALE SOMMA A DISPOSIZIONE	€ 83 376,00
	TOTALE (A+B)	€ 269 376,00

verificata la necessità di procedere alla redazione del progetto *per i lavori* a base d'asta conformi agli importi a disposizione dell'Amministrazione, redigere i documenti necessari per svolgere la gara d'appalto ed assegnare i lavori, seguire la direzione lavori e la rendicontazione dei lavori stessi. I lavori dovranno essere conclusi e rendicontati entro il 31 dicembre 2020.

Constatato al riguardo che presso l'Amministrazione comunale non vi è alcun tecnico, a seguito delle dimissioni a far data dal 01.08.2020 dell'unico tecnico comunale e successivamente delle dimissioni a far data dal 01.09.2020 del tecnico assunto a tempo determinato per la sua sostituzione, si rende necessario affidare esternamente il presente incarico.

Considerato che l'incarico viene disposto secondo la procedura dell'affido diretto ai sensi dell'art. 6 della L.P. 23.03.2020, n. 2, in deroga alla procedura prevista dall'articolo 24 bis del decreto del

DPP 11.05.2012, n. 9-84 Leg, con le modalità previste dall'art. 25 bis del decreto citato.

Richiamata inoltre la L.P. 2 del 23.03.2020 ai sensi della quale dato l'attuale stato emergenziale, non vi è più la necessità dell'esperimento del sorteggio ai sensi del D.P.P. 13-88/Leg. del 21.09.2018, tra 3 professionisti selezionati dall'Albo Telematico dei Professionisti della Provincia di Trento, e prevede per gli incarichi di progettazione la possibilità dell'affidamento diretto.

Interpellato a tal proposito l'ing. Giampaolo Moz con studio tecnico in Trento Via Kufstein, 1

Verificato che il tecnico in parola ha trasmesso con nota acquisita al prot.n. 4429 del 03.11.2020 la propria disponibilità all'incarico di progettazione, D.L. e contabilità dei lavori in questione.

Analizzato il preventivo di parcella dell'ing. Giampaolo Moz con studio tecnico in Trento Via Kufstein, 1, P.I. 01799270226 (prot 4429 di data 03.11.2020), che si è dichiarato disponibile ad assumere l'incarico per la progettazione esecutiva, direzione lavori, liquidazione/rendicontazione, contabilità, coordinamento della sicurezza in esecuzione e certificato di regolare esecuzione dei "**LAVORI DI SOMMA URGENZA PER LA MESSA IN SICUREZZA ED IL RIPRISTINO DELLA FUNZIONALITÀ DEL PONTE DENOMINATA "AL PONT"**" verso un onorario complessivo di euro 35.399,52 così analiticamente suddiviso:

- Onorario Progettazione e D.L. €. 18.600,00
- Onorario C.S.P. e C.S.E. €. 9.300,00
- Contributo incarcassa (4% su 1) €. 1.116,00
- IVA al 22% €. 6.383,52
- **TOTALE** €. 35.399,52

Riscontrata la congruità del corrispettivo del dott ing. Giampaolo Moz con studio tecnico in Trento P.IVA. 01799270226,

Dato atto che l'ing. Giampaolo Moz è in possesso di tutti i requisiti previsti dalla normativa vigente per l'esecuzione della prestazione richiesta (iscrizione n. 2061 all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Trento).

Ribadito che l'incarico diretto, non si pone in contrasto con le disposizioni vigenti: la normativa in materia di lavori pubblici, nello specifico l'art. 24, comma 1 lett. B) del D.P.P. 11.05.2012, n. 9-84/Leg e ss.mm. consente l'affidamento diretto nel caso in cui il corrispettivo non ecceda l'importo di cui all'art. 21, comma 4, della legge provinciale 19 luglio 1990, n. 23 (legge sui contratti e sui beni provinciale), attualmente pari ad euro 47.000,00.

Atteso che ai sensi della legge 13 agosto 2010, n. 136 e ss.mm. relativa alla tracciabilità dei flussi finanziari dott ing. Giampaolo Moz con studio tecnico in Trento P.IVA. 01799270226, per il relativo servizio citato precedentemente, codice CIG: Z542F32A0E, si assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della medesima legge.

L'appaltatore si impegna a dare immediata comunicazione alla stazione appaltante ed alla Prefettura-ufficio territoriale del Governo della provincia di Trento della notizia dell'inadempimento della propria controparte (subappaltatore/subcontraente) agli obblighi di tracciabilità finanziaria.

Vista la disponibilità alla Missione programma 10/05- Capitolo 23600/17 del bilancio di previsione 2020-2022.

Vista la legge provinciale dd. 10 settembre 1993 nr. 26 e s.m.i. recante "Norme in materia di lavori pubblici di interesse provinciale e per la trasparenza negli appalti", ed il relativo regolamento di attuazione D.P.P. 11 maggio 2012 n. 9-84/Leg. "Regolamento di attuazione della legge provinciale 10 settembre 1993, n. 26 concernente "Norme in materia di lavori pubblici di interesse provinciale e per la trasparenza negli appalti" e di altre norme provinciali in materia di lavori pubblici";

Vista la legge provinciale dd. 09 marzo 2016 nr. 2 di "Legge provinciale di recepimento delle direttive europee in materia di contratti pubblici 2016";

Vista la LP 2/2020;

Visto il d. lgs. n. 50 del 2016 di "Codice dei contratti pubblici", così come modificato dal correttivo d.lgs. n. 56 del 2017;

Visto lo Statuto Comunale.

Vista la L.R. 04.01.1993 n. 1 e s.m.;

Visto il Codice degli enti locali della Regione autonoma Trentino-Alto Adige, approvato con L.R. 03.05.2018 n. 2;

Richiamata la deliberazione giuntale n. 26 del 11.03.2020, esecutiva con la quale si approvava il P.E.G. per l'anno 2020;

Richiamata la deliberazione del Consiglio Comunale n. 7 dd 27.02.2020 di approvazione del bilancio di previsione per l'esercizio finanziario anno 2020, del documento unico di programmazione (DUP) 2020-2022;

DETERMINA

- 1) Di affidare, al dott ing. Giampaolo Moz con studio tecnico in Trento P.IVA. 01799270226, iscritto al numero 2061 dell'ordine degli Ingegneri della Provincia Autonoma di Trento la progettazione esecutiva, direzione lavori, liquidazione/rendicontazione, contabilità, coordinamento della sicurezza in esecuzione e certificato di regolare esecuzione dei lavori di **"LAVORI DI SOMMA URGENZA PER LA MESSA IN SICUREZZA ED IL RIPRISTINO DELLA FUNZIONALITÀ DEL PONTE DENOMINATA "AL PONT"** in conformità l'offerta prot. N. 4429 di data 03.11.2020.
- 2) Di stabilire che per l'incarico per la progettazione esecutiva, direzione lavori, liquidazione/rendicontazione, contabilità, coordinamento della sicurezza in esecuzione e certificato di regolare esecuzione dei lavori di **"LAVORI DI SOMMA URGENZA PER LA MESSA IN SICUREZZA ED IL RIPRISTINO DELLA FUNZIONALITÀ DEL PONTE DENOMINATA "AL PONT"** indicato al precedente punto 1) del dispositivo del presente atto, il dott. Ing. Giampaolo Moz, avrà diritto ad un compenso complessivo di €. 35.399,52 così analiticamente suddiviso:
 - Onorario Progettazione e D.L. €. 18.600,00
 - Onorario C.S.P. e C.S.E. €. 9.300,00
 - Contributo incarcassa (4% su 1) €. 1.116,00
 - IVA al 22% €. 6.383,52
 - TOTALE €. 35.399,52

Di stabilire con il dott. Ing. Giampaolo Moz che:

- a) l'incarico è affidato, a trattativa privata, ai sensi dell'art. 6 comma 2 della L.P. 23 marzo 2020 n. 2;
- b) nello svolgimento dell'incarico dovrà essere osservato quanto previsto in materia dalla L.P. 10.09.1993 n. 26, dal relativo regolamento di esecuzione approvato con D.P.P. 11 maggio 2012 n. 9-84/Leg., dal D. Leg.vo 50/2016 e dal D.P.R. 207/2010, in quanto applicabili; il professionista incaricato dovrà, infine, tenere i necessari contatti con l'Amministrazione committente, assumendo a proprio carico tutti gli oneri derivanti da eventuali errori e/o imprecisioni riscontrati nella documentazione presentata ed impegnandosi, eventualmente, a predisporre tutta la documentazione sostitutiva entro i termini che gli verranno assegnati;
- c) gli elaborati completi come da normativa vigente, in n. 3 copie cartacee e n. 1 copia su

- supporto informatico, dovranno essere consegnati, entro il giorno 21.11.2020;
- d) per motivi validi e giustificati, l'Amministrazione committente può concedere proroghe per la consegna degli elaborati riferiti alle varie fasi progettuali, previa richiesta motivata presentata dal professionista prima della scadenza del termine fissato;
 - e) per ogni giorno di ritardo nella consegna degli elaborati relativi alle varie fasi della progettazione sarà applicata una penale pari ad €. 25,00.=, fermo restando che l'importo complessivo della penale non potrà superare il 10% (diecipercento) del corrispettivo complessivo. Qualora l'importo complessivo della penale applicata superi il 10% dell'importo contrattuale la stazione appaltante procederà alla risoluzione del contratto come previsto dall'articolo 136 del D.Lgs. 12.04.2006 n. 163 e ss.mm.. Per motivi validi e giustificati, il Comune, con nota del Segretario comunale, può concedere proroghe, previa richiesta motivata presentata al Comune, prima della scadenza dei termini di consegna;
 - f) il costo dell'opera la cui progettazione è oggetto del presente provvedimento ammonta a presunti €. 270.000,00.= per lavori; tale costo costituisce l'importo massimo che il Comune intende mettere a disposizione per la realizzazione dell'opera e rappresenta il limite entro cui il professionista deve redigere il progetto;
 - g) il pagamento dei compensi sarà corrisposto dal Comune previa emissione di fattura da parte del professionista, con le seguenti tempistiche: pagamento in un'unica soluzione ad avvenuta consegna della perizia geologica entro 60 giorni dall'emissione di regolare fattura;
 - h) tutte le controversie che insorgessero relativamente all'interpretazione ed esecuzione delle seguenti modalità e condizioni di affidamento, sono possibilmente definite in via bonaria tra il segretario ed il professionista; nel caso di esito negativo dei tentativi di cui sopra, si ricorrerà all'autorità giudiziaria.
- 3) Di precisare che con la sottoscrizione della comunicazione di affidamento del contratto il dott. Ing Giampaolo Moz con studio tecnico in Trento P.IVA. 01799270226, dichiara sotto la propria responsabilità di essere in regola con gli adempimenti in materia contributiva, previdenziale ed assistenziale, ed inoltre di non trovarsi in condizioni di incompatibilità temporanea o definitiva, con l'espletamento dell'incarico oggetto del contratto stesso, a norma delle vigenti disposizioni di legge e di non essere interdetto neppure in via temporanea dall'esercizio della professione. Ai fini del perfezionamento del contratto lo stesso dott. Ing. Giampaolo Moz con studio tecnico in Trento P.IVA. 01799270226 dovrà assumere a proprio carico tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'articolo 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136 e successive modifiche e si impegna a dare immediata comunicazione alla stazione appaltante ed alla Prefettura-Ufficio territoriale del Governo della Provincia di Trento (TN) della notizia dell'inadempimento della propria controparte (subappaltatore/subcontraente) agli obblighi di tracciabilità finanziari. Ai fini e per gli effetti di cui alla Legge 13 agosto 2010 n. 136 e s.m. si evidenzia che il CIG assegnato al presente provvedimento è il seguente: Z542F32A0E.
- 4) Di precisare, inoltre, che la stipulazione del contratto avviene mediante sottoscrizione, da parte del tecnico incaricato, di copia del presente provvedimento, per accettazione dell'incarico, ed in particolare di quanto stabilito ai punti 2., 3. e 4. della parte dispositiva del provvedimento.
- 5) Di impegnare la spesa derivante dal presente provvedimento di Euro 35.399,52_=, al capitolo 23600/17 - missione/programma 10/05 del bilancio di previsione relativo all'esercizio in corso con il seguente cronoprogramma:

anno eseguibilità	importo
2020	€ 35.399,52

- 6) di dare atto che per la relativa pubblicazione nella sezione speciale "Trasparenza" del sito internet del Comune, l'affidamento di cui al punto 1. del presente provvedimento concerne:
- a. beneficiario: ing Giampaolo Moz P.IVA. 01799270226;
 - b. corrispettivo netto : Euro 27.900,00 ;
 - c. norma o titolo a base dell'attribuzione: L.P. n. 26 del 10 settembre 1993;
 - d. modalità seguita per l'individuazione del beneficiario: trattativa diretta ai sensi dell'art. 21, comma 2, lett. h), e comma 4) della L.P. 19.07.1990, n. 23;

- e. responsabile del Procedimento: segretario comunale;
- 7) Di dare atto che il CIG attribuito al presente affidamento è il seguente: Z542F32A0E
- 8) Di stabilire, in esecuzione della L. 136/2010, che:
- il contraente ing. Giampaolo Moz con studio tecnico in Trento P.IVA. 01799270226 assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla L.136/2010;
 - qualora le transazioni relative al presente incarico vengano realizzate senza avvalersi di banche o Poste italiane S.p.a., il Comune dichiarerà ing. Giampaolo Moz con studio tecnico in Trento P.IVA. 01799270226, di voler risolvere il contratto ed il presente incarico si risolve di diritto a seguito della succitata dichiarazione (clausola risolutiva espressa ex art.1456 del C.C.);
 - nei confronti dei subappaltatori e dei subcontraenti della filiera delle imprese a qualsiasi titolo interessate ai lavori, servizi e alle forniture deve essere inserita, a pena di nullità assoluta, un'apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla L. 136/2010;
- 9) Di disporre la pubblicazione della presente determinazione all'albo pretorio per 10 giorni consecutivi;
- 10) di evidenziare che avverso la presente determinazione è ammessa:
- a) ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 giorni ex art. 8 del D.P.R. 24.11.1971, n. 1199;
 - b) oppure, in alternativa, ricorso giurisdizionale avanti al T.R.G.A. di Trento entro 60 giorni ex art. 79 del D.Lgs. 02.07.2010, n. 104.

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
F.to Giordani dott.ssa Federica**

Questo documento, se trasmessa in forma cartacea, costituisce copia dell'originale informatico firmato digitalmente, predisposto e conservato presso questa Amministrazione in conformità alle regole tecniche (art. 3bis e 71 d.lgs. 82/2005). La firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del responsabile (art. 3 d.lgs. 39/1993).