



COMUNE DI TRENTO

SERVIZIO GESTIONE STRADE E
PARCHI

Determinazione Dirigenziale	
N. 27/ 54	di data 21/06/23

Oggetto: L.P. 10.09.1993 N. 26 E S.M. L.P.9.03.2016 N. 2 E S.M.. INTERVENTI DI SISTEMAZIONE E MITIGAZIONE RISCHIO FRANA LOCALITÀ MOIÀ, AFFIDAMENTO INCARICO DI COLLAUDATORE STATICO, COMPENSO EURO 14.095,32 (ONERI PREVIDENZIALI 4% E IVA 22% COMPRESI). OPERA N. 6550.

LA DIRIGENTE DEL SERVIZIO

premesso che l'Amministrazione comunale, per competenza dello scrivente Servizio Gestione strade e parchi, realizza l'opera n. 6550, denominata "Interventi di sistemazione e mitigazione rischio frana località Moià", dell'importo di euro 1.150.000,00;

richiamata al riguardo la deliberazione della Giunta comunale 26.07.2021 n. 172, con cui è stato approvato in linea tecnica il progetto preliminare dell' suddetta opera, dell'importo complessivo di euro 1.150.000,00. Detta deliberazione dettaglia i vari passaggi attraverso i quali sono state eseguite le prime verifiche sull'area franosa, fino a giungere allo stanziamento a bilancio dell'opera 6550 es all'approvazione del progetto preliminare;

richiamata inoltre la propria determinazione n. 27/112 del 27.10.2021, con la quale è stato deciso, fra l'altro, per l'opera in oggetto:

- di affidare all'ing. Ivano Bonomi dello Studio Associato Geoproject di Lavis (Tn), la progettazione esecutiva, direzione dei lavori e tenuta della contabilità, verso la corresponsione del compenso di euro 53.788,91 (oneri previdenziali 4% e iva 22% compresi);
- di affidare all'ing. Massimo Maccani il coordinamento per la sicurezza nelle fasi progettuale ed esecutiva, verso la corresponsione del compenso di euro 18.079,19 (oneri previdenziali 4% e iva 22% compresi);
- di affidare al dott. geol. Stefano Paternoster dello Studio Associato Geologia Applicata di Mezzocorona (Tn), la redazione della relazione geologica e geotecnica, e per l'assistenza geologica al direttore dei lavori, verso la corresponsione del compenso di euro 19.305,62 (oneri previdenziali 4% e iva 22% compresi);
- di affidare al p.ind. Gino Sembenotti il rilievo planimetrico e dei manufatti, il piano particellare d'esproprio, verso la corresponsione del compenso di euro 9.751,94 (oneri previdenziali 5% e iva 22% compresi);
- di costituire un gruppo misto di direzione lavori composto dal tecnico comunale geom. Massimo Biasioli per il coordinamento del gruppo, e dai soggetti esterni, ing. Ivano Bonomi dello Studio Associato Geoproject, per la direzione dei lavori e tenuta della contabilità, ing. Massimo Maccani per il coordinamento per la sicurezza esecutiva, dott. geol. Stefano Paternoster dello Studio Associato Geologia Applicata, per l'assistenza geologica al direttore dei lavori;
- di impegnare la somma di euro 100.925,66 e di prenotare la somma di euro 1.049.074,34 quale

pagina 1/5

ulteriore quota dello stanziamento dell'opera per l'attivazione del Fondo pluriennale vincolato;
richiamata la deliberazione della Giunta comunale 12.12.2022 n. 338, con la quale è stato approvato in linea tecnica il progetto esecutivo in oggetto, dell'importo complessivo di euro 1.645.000,00, e prenotata la somma di euro 495.000,00 quale ulteriore stanziamento dell'opera per l'attivazione del Fondo pluriennale vincolato;

richiamata altresì la propria determinazione n. 27/120 del 13.12.2022 di definizione delle modalità di affidamento dei lavori, con la quale, fra l'altro, si è dato atto che con determinazione n. 27/112 del 27.10.2021 è stata impegnata la somma di euro 100.925,66, e prenotata la somma di euro 1.049.074,34 quale stanziamento dell'opera per l'attivazione del Fondo pluriennale vincolato;

ritenuto di precisare che i lavori in oggetto prevedono la redistribuzione degli interventi e delle forze sulla porzione medio inferiore della frana, con condizioni di confinamento della superficie di scivolamento individuata, in modo da evitare il possibile sviluppo di superfici di taglio lungo piani di resistenza passiva. Gli interventi previsti sono costituiti da micropali verticali che vanno ad intercettare la superficie di scivolamento e ad intestarsi nello strato vulcanoclastico stabile aumentando così la resistenza al taglio, collegati in testa da un cordolo gettato in cemento armato agente anche come trave di ripartizione per dei tiranti fondati oltre la superficie di taglio. I micropali del diametro di 240 mm, saranno realizzati in acciaio tipo SJ355, giuntati con manicotto esterno ed inserto interno, saldati senza riduzione di sezione resistente con armature tubolari del diametro di 168.3 mm e spessore 12.5 mm, in grado di garantire una resistenza al taglio $VcRd = 638$ KN. Per i tiranti si utilizzeranno barre filettate in continuo a doppia protezione in acciaio 835/1030 N/mm, diametro di 32 mm, carico di snervamento = 675 KN, carico di rottura 868 KN;

ritenuto al riguardo necessario, al fine della verifica statica degli interventi sopra descritti, individuare il collaudatore statico, ricorrendo nella fattispecie all'apporto di un qualificato e idoneo professionista esterno, in quanto i carichi di lavoro, come risulta dalla documentazione depositata agli atti dello scrivente Servizio, cui si fa rinvio, e dalla ricognizione effettuata anche presso gli altri servizi comunali, con nota pitre 11.05.2023 prot. 140306, non consentono di effettuare la citata prestazione tramite tecnici interni dell'Amministrazione comunale, poiché gli stessi sono impegnati in mansioni di progettazione, direzione lavori, assistenza e contabilità di lavori in corso e di prossimo appalto;

visto l'art. 20, comma 2, della L.p. 10.09.1993 n. 26 e s.m., ai sensi del quale "in vista della ottimale utilizzazione delle risorse, le amministrazioni aggiudicatrici possono affidare all'esterno, indicandone motivatamente le ragioni, compiti preparatori, strumentali ed esecutivi in relazione all'attività di progettazione affidata ai propri servizi tecnici, secondo le modalità stabilite dal Regolamento di attuazione";

richiamato l'art. 7 della legge 05.11.1971, n. 1086 in base al quale il collaudo statico deve essere eseguito da un ingegnere o architetto iscritto all'albo da almeno dieci anni, che non sia intervenuto in alcun modo nella progettazione, direzione ed esecuzione dell'opera;

atteso che per l'affidamento della prestazione di collaudatore statico dell'opera in oggetto è stato individuato, tramite l'elenco telematico provinciale degli operatori economici, ai sensi degli articoli 24 bis e 25 bis del Regolamento di attuazione della L.p. 26/1993, approvato con D.P.P. 11.05.2012 n. 9-84/Leg. e s.m., il professionista esterno ing. Stefano Filippi;

dato atto che in base al curriculum lo stesso risulta idoneo dal punto di vista della qualificazione professionale e delle capacità tecniche e professionali richieste per l'espletamento della prestazione. A detto professionista si è richiesto di presentare la propria offerta ai sensi dell'art. 24 bis, comma 1, del Regolamento di attuazione della l.p. 26/1993, approvato con D.P.P. 11.05.2012 n. 9-84/Leg. e s.m.;

atteso che il compenso da porre a base di negoziazione per le prestazioni sopra indicate è stato calcolato in conformità al D.M. 17.06.2016, recante i corrispettivi delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'articolo 24, comma 8, del D.lgs. n. 50/2016 e s.m., coerentemente con le Linee Guida ANAC 1 "Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria" e in virtù del richiamo operato dall'art. 10, comma 3, della legge provinciale 09.03.2016 n. 2 e s.m. ai sensi del quale "per la determinazione del corrispettivo da

porre a base di gara o trattativa negli affidamenti degli incarichi tecnici previsti dalla legge provinciale sui lavori pubblici 1993, compreso il collaudo statico, si applica la normativa statale”;

visto il verbale di data 07.06.2023, di cui alla nota prot. n. 169663 del 07.06.2023, da cui risulta che l'ing. Stefano Filippi ha presentato offerta per la prestazione in oggetto, verso la corresponsione del compenso di euro 14.095,32 (oneri previdenziali 4% e iva 22% compresi);

atteso che la quantificazione del corrispettivo è stata parametrata agli affidamenti di analoghe prestazioni sia presso altri enti che al dato storico degli affidamenti dello scrivente Servizio, nonché a quanto disposto dall'art. 5 bis della l.p. 2/2016 e s.m. e dalla relativa disciplina attuativa, con riferimento alla remunerazione degli incarichi di collaudo tecnico amministrativo e statico che fossero stati eventualmente affidati a dipendenti di amministrazioni aggiudicatrici;

atteso che il compenso sopra indicato, proporzionato ai contenuti e alle caratteristiche della prestazione e coerentemente con le condizioni pattuite, come dettagliato nella nota prot. n. 169663 del 07.06.2023, rispetta il principio dell'equo compenso di cui alla legge 21.04.2023 n. 49 e s.m.;

visto l'art. 24 comma 1 lett. b) del Regolamento di attuazione della L.p. 10.09.1993 n. 26, approvato con D.P.P. 11.05.2012 n. 9-84/Leg., che prevede che l'affidamento degli incarichi tecnici è disposto direttamente nel caso in cui il corrispettivo non ecceda l'importo di cui all'art. 21, comma 4, della L.p. 19.07.1990 n. 23;

visto l'art. 3, comma 01 della l.p. 23.03.2020 n. 2 e s.m. ai sensi del quale “le amministrazioni aggiudicatrici possono procedere all'affidamento diretto di lavori, servizi e forniture, compresi i servizi di ingegneria e architettura, fino alla soglia prevista, per tale tipologia di affidamento, dall'articolo 1, comma 2, lettera a), del decreto legge 16.07.2020 n. 76, convertito con modifiche con legge 11.09.2020 n. 120”. Tale possibilità è consentita per gli affidamenti le cui determini a contrarre o altro atto di avvio del procedimento equivalente sia adottato entro il 30 giugno 2023 e fino all'importo di euro 139.000,00 (per lavori euro 150.000,00), per effetto delle modifiche ad esso apportate dal decreto legge 31.05.2021 n. 77, convertito con legge 108/2021;

ritenuto di procedere all'affidamento diretto della prestazione in oggetto, nel rispetto delle norme sopra citate oltretutto per le ragioni sopra riportate relative alla professionalità del soggetto individuato;

verificata, tramite le dichiarazioni sostitutive di atto notorio di cui alla nota prot. n. 169663 del 07.06.2023, l'assenza di cause ostative all'affidamento dell'incarico e l'insussistenza di situazioni anche potenziali di conflitto di interessi del soggetto esterno individuato, riguardanti i dati relativi allo svolgimento di incarichi, alla titolarità di cariche in enti di diritto privato regolati o finanziati dalla pubblica amministrazione, allo svolgimento di attività professionali;

di dare atto che a seguito dell'affidamento di cui al presente provvedimento il gruppo misto di direzione lavori per l'opera in oggetto, costituito ai sensi dell'art. 22 della L.P. 10.09.1993 n. 26 e s.m., è ora composto dal tecnico comunale geom. Massimo Biasioli per il coordinamento del gruppo, e dai soggetti esterni, ing. Ivano Bonomi dello Studio Associato Geoproject, per la direzione dei lavori e tenuta della contabilità, ing. Massimo Maccani per il coordinamento per la sicurezza esecutiva, dott. geol. Stefano Paternoster dello Studio Associato Geologia Applicata, per l'assistenza geologica al direttore dei lavori, ing. Stefano Filippi per il collaudo statico dell'opera;

dato atto che si procederà alla pubblicazione dei dati riferiti al presente incarico ai sensi dell'art. 2, comma 4, della l.p. 30.05.2014 n. 4;

richiamata la deliberazione della Giunta provinciale 13 marzo 2020 n. 307 con cui sono state approvate le “linee guida per l'uniforme applicazione del principio di rotazione ai sensi degli articoli 4 e 19 ter della legge provinciale 9 marzo 2016, n. 2” il cui punto 3.5 ne disciplina l'applicazione con specifico riguardo all'affidamento degli incarichi tecnici per i lavori pubblici. Al riguardo l'art. 7 del D.P.P. 27.04.2020 n. 4-17/Leg. dispone che fino al termine previsto dall'articolo 8, comma 2 ter, della legge provinciale n. 2 del 2020 (30 giugno 2023), la Provincia, in deroga a quanto previsto dalle linee guida approvate ai sensi dell'articolo 19 ter della legge provinciale n. 2 del 2016, applica il principio di rotazione con riferimento a ciascuna struttura organizzativa semplice; le altre amministrazioni possono applicare questo comma in conformità ai propri

ordinamenti;

atteso che il presente affidamento avviene in conformità alle disposizioni normative e alle linee guida sopra richiamati;

considerato che, in esecuzione della Legge provinciale 09.12.2015 n. 18, dal 1° gennaio 2016 gli Enti devono provvedere alla tenuta della contabilità finanziaria sulla base dei principi generali previsti dal D.Lgs. 23 giugno 2011 n. 118 e s.m., ed in particolare, in aderenza al principio generale n. 16 della competenza finanziaria, in base al quale le obbligazioni attive e passive giuridicamente perfezionate sono registrate nelle scritture contabili con imputazione all'esercizio finanziario nel quale vengono a scadenza;

atteso che il punto 2. dell'Allegato 4/2 del D.Lgs. 118/2011 e s.m. specifica che la scadenza dell'obbligazione è il momento in cui l'obbligazione diviene esigibile;

vista la deliberazione del Consiglio comunale 22.12.2022 n. 168, immediatamente eseguibile, con la quale è stato approvato il Documento Unico di Programmazione 2023-2025 e successive variazioni;

vista la deliberazione del Consiglio comunale 22.12.2022 n. 169, immediatamente eseguibile, con la quale è stato approvato il bilancio di previsione finanziario 2023-2025 e successive variazioni;

vista inoltre la deliberazione della Giunta comunale 29.12.2022 n. 385, immediatamente eseguibile, relativa all'approvazione del Piano Esecutivo di Gestione (P.E.G.) per il triennio 2023-2025 e successive variazioni;

accertato che la spesa di euro 14.095,32 trova copertura con i mezzi indicati nel prospetto dati finanziari;

vista la nota prot. n. 169663 del 07.06.2023;

visti:

- il Codice degli Enti locali della Regione autonoma Trentino – Alto Adige approvato con Legge regionale 03.05.2018 n. 2 e successive variazioni;
- la Legge provinciale 09.12.2015 n. 18 “Modificazioni della legge provinciale di contabilità 1979 e altre disposizioni di adeguamento dell'ordinamento provinciale e degli enti locali al D.Lgs. 118/2011 e s.m. (Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi, a norma degli artt. 1 e 2 della L. 05.05.2009 n. 42)”;
- il D.Lgs. 18.08.2000 n. 267 (Testo Unico Enti Locali) e s.m.;
- la l.p. 10.09.1993 n. 26 e s.m.;
- la l.p. 09.03.2016 n. 2 e s.m.;
- la l.p. 23.03.2020 n. 2 e s.m.;
- il Regolamento di attuazione della l.p. 26/1993 approvato con D.P.P. 15.05.2012 n. 9-84/Leg. e s.m.;
- lo Statuto comunale approvato e da ultimo modificato rispettivamente con deliberazioni consiliari 09.03.1994 n. 25 e 09.03.2022 n. 30;
- il Regolamento sui controlli interni approvato con deliberazione consiliare 23.11.2016 n. 136;
- il Regolamento di contabilità approvato e da ultimo modificato rispettivamente con deliberazioni consiliari 14.03.2001 n. 35 e 23.11.2016 n. 136, per quanto compatibile con la normativa in materia di armonizzazione contabile;
- il Regolamento per la disciplina dei contratti approvato e da ultimo modificato rispettivamente con deliberazioni consiliari 03.11.1994 n. 169 e 28.07.2021 n. 128;

atteso che, ai sensi della citata deliberazione della Giunta comunale 29.12.2022 n. 385, immediatamente eseguibile, relativa all'approvazione del Piano Esecutivo di Gestione (P.E.G.) per il triennio 2023-2025, il presente provvedimento rientra nelle proprie competenze;

visto il Decreto sindacale 95/2020/5 prot. n. 306228, con il quale sono state attribuite le competenze dirigenziali;

d e t e r m i n a

pagina 4/5

1. di affidare all'ing. Stefano Filippi, p.iva 02068150222, l'incarico di collaudatore statico nell'ambito della realizzazione dell'opera n. 6550, denominata "Interventi di sistemazione e mitigazione rischio frana località Moià", verso la corresponsione del compenso di euro 14.095,32 (oneri previdenziali 4% e iva 22% compresi);
2. di dare atto che a seguito dell'affidamento del presente incarico il gruppo misto di direzione lavori di cui all'art. 22 della L.P. 10.09.1993 n. 26 e s.m., è ora composto dal tecnico comunale geom. Massimo Biasioli per il coordinamento del gruppo, e dai soggetti esterni, ing. Ivano Bonomi dello Studio Associato Geoproject, per la direzione dei lavori e tenuta della contabilità, ing. Massimo Maccani per il coordinamento per la sicurezza esecutiva, dott. geol. Stefano Paternoster dello Studio Associato Geologia Applicata, per l'assistenza geologica al direttore dei lavori, ing. Stefano Filippi per il collaudo statico dell'opera;
3. di subordinare il perfezionamento del rapporto con l'ing. Stefano Filippi alla stipulazione del contratto tramite scambio di corrispondenza, dando atto che spetterà al soggetto stipulante in rappresentanza del Comune completare il progetto di contratto di cui al presente provvedimento con gli elementi negoziali accidentali in accordo con il contraente privato;
4. di indicare la sottoscritta Dirigente quale responsabile della gestione del contratto, ai sensi dell'art. 7 bis, comma 3 lett. g) del Regolamento per la disciplina dei contratti;
5. di dare atto che ai sensi dell'art. 12 comma 3 del suddetto Regolamento la sottoscritta Dirigente provvederà alla stipulazione del contratto;
6. di fronteggiare la spesa con i mezzi indicati nel prospetto dati finanziari;
7. di impegnare la somma di euro 14.095,32 e di imputare la spesa al capitolo/articolo indicato nel prospetto dati finanziari, con riferimento all'esercizio finanziario 2023 del P.E.G. 2023-2024-2025, che presenta la necessaria disponibilità;
8. di dichiarare che l'obbligazione diventa esigibile entro la data del 31.12.2024;
9. di procedere alla pubblicazione dei dati riferiti al presente incarico ai sensi dell'art. 2, comma 4, della l.p. 30.05.2014 n. 4;
10. di dare atto che ai sensi della legge 13.08.2010 n. 136 "Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al governo in materia di normativa antimafia" e della Legge 17.12.2010 n. 217, all'opera in argomento è attribuito il CUP D65F21001040004.

Allegati in formato elettronico

//

Allegati in formato cartaceo

//

La Dirigente del Servizio
ing. Claudia Patton

Trento, addì 21/06/23



COMUNE DI TRENTO

SERVIZIO GESTIONE STRADE E
PARCHI

Determinazione Dirigenziale

N. 27/ 54

di data 21/06/23

Oggetto: L.P. 10.09.1993 N. 26 E S.M. L.P.9.03.2016 N. 2 E S.M.. INTERVENTI DI SISTEMAZIONE E MITIGAZIONE RISCHIO FRANA LOCALITÀ MOIÀ, AFFIDAMENTO INCARICO DI COLLAUDATORE STATICO, COMPENSO EURO 14.095,32 (ONERI PREVIDENZIALI 4% E IVA 22% COMPRESI). OPERA N. 6550.

Servizio Risorse Finanziarie e Patrimoniali

E / S	T i p o	Anno	Miss/progr/tit/macr/ Capitolo Spesa Tit/tipolog/categor/ Capitolo Entrata	Piano Finanziario E/U	Gest	Res	Opera	Importo	Tipo finanziam.	Impegno/ Accert.
U	S	2024	11012.02.07177	U.2.02.01.09.014	2702		655021	14.095,32	970000"FPV - AVANZO DI AMMINISTR AZIONE LIBERO	122953 (1103534 9)

Visto di regolarità contabile espresso ai sensi dell'art. 25 del Regolamento sui controlli interni approvato con deliberazione del Consiglio Comunale 23.11.2016 n.136.

VISTO FAVOREVOLE CON RETTIFICHE:

Al punto 7 del dispositivo seconda riga si rettifica - con riferimento all'esercizio finanziario 2024 del Peg 2023-2024-2025 -

La Dirigente del Servizio
dott.ssa Franca Debiasi

Trento, addì 22 giugno 2023