



COMUNE DI TRENTO

SERVIZIO GESTIONE STRADE E
PARCHI

Determinazione Dirigenziale	
N. 27/ 136	di data 28/12/23

Oggetto: L.P. 26/1993 E S.M. - L.P. 2/2016 E S.M. INTERVENTI PASSIVI PER LA MESSA IN SICUREZZA DEL VERSANTE DEL MONTE CALISIO SULLA P.F. 1656 C.C. COGNOLA. APPROVAZIONE VARIANTE N. 1. IMPORTO EURO 339.999,99. OPERA N. 6626.

LA DIRIGENTE DEL SERVIZIO

richiamati i principali atti assunti nell'ambito dell'opera 6626 "Interventi passivi per la messa in sicurezza del versante del Monte Calisio sulla p.f. 1656 c.c. Cognola":

– la deliberazione giuntaletale 26.04.2023 n. 105 con la quale è stato approvato in linea tecnica il progetto esecutivo dell'importo complessivo di euro 339.999,99 come di seguito ripartito:

A) lavori	euro	231.827,95	
oneri per la sicurezza	euro	8.261,41	
sommano			euro 240.089,36
B) somme a disposizione dell'Amministrazione:			
B1) spese tecniche (oneri previdenziali compresi)	euro	32.579,79	
B2) compensi incentivanti indennità tecnica (oneri contributivi ed erariali compresi)	euro	4.801,79	
B3) prove di carico	euro	1.556,10	
B4) rischio geologico	euro	0,00	
B5) i.v.a. 22% su A + B1 + B3 + B4	euro	60.329,56	
B6) imprevisti (i.v.a. compresa)	euro	643,39	
sommano			euro 99.910,63

Totale euro 339.999,99

rinviano a successivo provvedimento dirigenziale l'individuazione delle modalità di affidamento dei lavori:

- la determinazione della Dirigente del Servizio Gestione strade e parchi 27.04.2023 n. 27/45 con cui sono state individuate le modalità di affidamento dei lavori;
- l'atto di cottimo 21.08.2023 n. 32853 racc., con cui, a seguito di confronto concorrenziale, i lavori sono stati affidati all'impresa M.A.R.I. s.r.l, per l'importo di euro 147.450,91 (i.v.a. esclusa), di cui euro 139.189,50 (i.v.a. esclusa) per lavori al netto degli oneri per la sicurezza ed euro 8.261,41 (i.v.a. esclusa) per oneri di sicurezza;

rilevato che durante l'esecuzione dei lavori è emersa la necessità di realizzare ulteriori opere di difesa passiva lungo il pendio nella zona adiacente a quella di intervento, non prevedibili al momento della progettazione originaria, in quanto conseguenti a piccoli crolli di

pagina 1/6

natura puntuale avvenuti nell'area in questione in momenti successivi. Inoltre si è reso necessario modificare il tipo di ancoraggi delle barriere previste in posa, in quanto nel frattempo sono cambiati i relativi standard tecnici;

rilevato altresì che a fine lavori si rendono necessarie alcune sistemazioni delle aree adiacenti, non rientranti tra gli interventi previsti nell'appalto principale, consistenti in lavori di taglio arbusti e disbosco su pareti rocciose, al fine di rendere fruibili le zone sottostanti;

dato atto che per le motivazioni sopra esposte si è pertanto reso necessario procedere con una variante redatta dal direttore lavori, che prevede un nuovo importo di contratto dei lavori principali pari ad euro 220.839,78 (i.v.a. esclusa) di cui euro 8.261,41 (i.v.a. esclusa) per oneri della sicurezza e introduce alcune modifiche al quadro economico dell'opera: oltre alla voce relativa ai lavori al netto degli oneri della sicurezza, incrementata per euro 73.388,87 rispetto all'importo previsto per tale voce nell'atto di cottimo sopra indicato, è stata conseguentemente incrementata la voce relativa agli oneri fiscali, è stata introdotta la nuova voce A3) lavori in economia da affidare a imprese diverse per euro 19.776,95 e sono state azzerate le voci relative al ribasso d'asta e agli imprevisti;

vista pertanto la variante n. 1, datata 29 novembre 2023 e 28 dicembre 2023, composta dagli elaborati "Relazione di variante", "Quadro comparativo", "Quadro di raffronto" e "Perizia di spesa", che ha mantenuto invariato l'importo complessivo del progetto originariamente autorizzato di euro 339.999,99, il cui quadro economico risulta così distinto:

A) lavori

A1) lavori al netto degli oneri della sicurezza	euro	212.578,37	
A2) oneri della sicurezza	euro	8.261,41	
sommano			euro 220.839,78

A3) ribasso d'asta

A3) lavori in economia da affidare a imprese diverse	euro		19.776,95
--	------	--	-----------

B) somme a disposizione dell'Amministrazione:

B1) spese tecniche (oneri previdenziali compresi)	euro	32.579,79	
B2) compensi incentivanti indennità tecnica (oneri contributivi ed erariali compresi)	euro	4.801,79	
B3) prove di carico	euro	1.556,10	
B4) rischio geologico	euro	0,00	
B5) i.v.a. 22% su A + B1 + B3 + B4	euro	60.445,58	
B6) imprevisti (i.v.a. compresa)	euro	0,00	
sommano			euro 99.383,26

Totale

euro 339.999,99

rilevato che, come già specificato nella deliberazione di approvazione in linea tecnica del progetto esecutivo, per le considerazioni espresse nell'elaborato progettuale "Relazione illustrativa" l'incidenza economica del rischio geologico è nulla ed il relativo importo in quadro economico può essere posto pari ad euro 0,00;

atteso che nel quadro economico è prevista la voce B2) relativa alla costituzione del fondo per l'erogazione delle retribuzioni incentivanti per lo svolgimento delle attività di progettazione e delle altre attività tecniche inerenti alla realizzazione della presente opera realizzate, anche parzialmente da personale interno, ai sensi dell'art. 20, commi 1 bis e 1 ter della L.p. 26/1993 e s.m.;

atteso inoltre che il quadro economico prevede la voce A3) lavori in economia da affidare a imprese diverse alla quale corrisponde specifica perizia di spesa;

dato atto che, per quanto attiene alla sicurezza sui luoghi di lavoro, ai sensi del D.Lgs. 81/2008, il Piano di sicurezza e coordinamento generale, allegato al progetto, non contempla le interferenze tra i lavori principali e i lavori in economia da affidare a imprese diverse previsti alla voce A3) in quanto essi verranno eseguiti successivamente all'ultimazione dei lavori principali;

posto che il progetto esecutivo dell'opera aveva ottenuto valutazione positiva circa

l'idoneità tecnica dal Servizio Prevenzione rischi e centrale unica di emergenza della Provincia autonoma di Trento – Ufficio Pianificazione per gli aspetti di competenza e al solo fine del rilascio della conformità urbanistica e parere favorevole senza osservazioni dalla Circostrizione n. 6 – Argentario, lo scrivente Servizio, rispettivamente con nota 20.09.2023 prot. n. 279100 e prot.n. 279102, ha comunicato ad entrambi la necessità di realizzare le lavorazioni previste nella presente variante e trasmesso copia della documentazione;

visti:

- l'autorizzazione del Servizio Foreste della Provincia autonoma di Trento – Ufficio Distrettuale forestale di Trento n. 487/23, trasmessa con nota pervenuta in data 02.10.2023 ns. prot. n. 291600, a realizzare la trasformazione di coltura per scopo infrastrutturale di terreni sottoposti a vincolo idrogeologico ubicati in località Monte Calisio sulla p.f. 1656 C.C. Cognola, secondo quanto previsto dal progetto pervenuto in allegato all'istanza, in variante all'autorizzazione di cui al provvedimento 30/22 dd 30/02/2023, subordinatamente all'osservanza di alcune prescrizioni tecnico-operative presenti in quest'ultima;
- la nota del Servizio faunistico della Provincia autonoma di Trento pervenuta in data 25.09.2023 ns. prot. n. 282235 con cui si comunica che, non rilevando interferenze significative per quanto riguarda la fauna selvatica, viene confermato il parere favorevole già espresso sul progetto con le relative raccomandazioni;
- il parere favorevole dell'Azienda Forestale Trento-Sopramonte, espresso con nota pervenuta in data 28.09.2023 ns. prot. n. 288808;
- l'attestazione di conformità urbanistica in riferimento al Piano Regolatore Generale comunale vigente ed alle relative Norme di attuazione rilasciata sulla presente variante con nota di data 29.11.2023 prot. n. 394175 dal Servizio Edilizia privata e SUAP – Ufficio Tutela del territorio, ai sensi dell'art. 95, comma 3 della L.p. 4 agosto 2015 n. 15, subordinatamente al rispetto delle usuali prescrizioni di carattere generale che verranno attuate in fase esecutiva e a condizione che i lavori siano eseguiti in conformità a quanto espresso dal Servizio Foreste, dal Servizio Prevenzione rischi e centrale unica di emergenza rispetto al progetto e dal Servizio faunistico della Provincia autonoma di Trento

dato atto in merito alla presente variante che:

- la stessa non comporta aumenti degli oneri di gestione;
- non è necessaria l'acquisizione di ulteriori pareri;

ritenuto quindi di approvare la variante n. 1;

dato inoltre atto che la variante n. 1 determina relativamente ai lavori principali previsti nel quadro economico una variazione contrattuale rientrante nella fattispecie di cui all'art. 27 comma 2 lett. b) della L.p 2/2016 e ss.mm. che consente la modifica dei contratti senza una nuova procedura d'appalto per lavori, servizi o forniture supplementari da parte del contraente originario che si sono resi necessari e non erano inclusi nel contratto iniziale, in quanto sono soddisfatte le seguenti condizioni poste dall'articolo citato:

1. quando un cambiamento del contraente risulta impraticabile per motivi economici o tecnici, quali il rispetto dei requisiti di intercambiabilità o interoperatività tra apparecchiature, servizi o impianti esistenti forniti nell'ambito dell'appalto iniziale, e comporta per l'amministrazione aggiudicatrice notevoli disagi o una consistente duplicazione dei costi, in quanto nel caso specifico si ritiene necessario affidare all'impresa aggiudicataria tali opere, in ragione dell'area in cui si sta intervenendo, dovendo procedere in zona impervia e con apparecchiature posizionate in loco, il cui riposizionamento comporterebbe notevoli disagi o una consistente duplicazione dei costi;
2. quando l'eventuale aumento di prezzo, in caso di appalto, o di valore, in caso di concessioni, non eccede il 50 per cento del valore del contratto iniziale (in caso di più modifiche successive questa limitazione si applica al valore di ciascuna modifica), come emerge dal quadro economico di variante;

dato atto altresì che l'importo dei lavori di cui alla presente variazione supera il limite del quinto dell'importo di contratto ai sensi dell'art. 126 del Regolamento attuativo della l.p. 26/93

approvato con D.P.P. 11.05.2012 n. 9-84/Leg. e s.m., la cui esecuzione può essere ordinata all'appaltatore agli stessi patti, prezzi e condizioni del contratto originario e si rende pertanto necessario sottoscrivere con l'impresa appaltatrice apposito atto aggiuntivo al contratto;

rilevato che la normativa sopra richiamata è applicabile *ratione temporis* all'affidamento in oggetto;

ritenuto pertanto di affidare i maggiori lavori principali (voci A1+A2 del quadro economico sopra riportato) all'Impresa M.A.R.I. s.r.l. tramite atto aggiuntivo alla scrittura privata informatica da stipularsi nella medesima forma;

visto lo schema di atto aggiuntivo all'atto di cottimo 21.08.2023 n. 32853 racc. per l'affidamento all'Impresa M.A.R.I. s.r.l. dei maggiori lavori principali di euro 73.388,87 (iva esclusa) per un nuovo importo complessivo di contratto di euro 220.839,78 (iva esclusa) sottoscritto per preventiva adesione dall'impresa appaltatrice in data 30.11.2023 e allegato alla propria nota di data 30.11.2023 prot. n. 296739;

ritenuto di procedere all'affidamento dei lavori di cui alla nuova voce A3) per l'importo di euro 19.776,95 (i.v.a. esclusa) mediante affidamento diretto, anche previa richiesta di preventivi, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. a) del D.Lgs. 36/2023, alle imprese in possesso dei requisiti minimi previsti dalla normativa vigente, stipulando il relativo contratto mediante scambio di corrispondenza;

dato atto che la selezione degli operatori economici ai fini dell'affidamento avverrà dall'elenco telematico provinciale di cui all'art. 19 della l.p. 2/2016;

atteso che l'intervento in argomento è inserito nel Documento Unico di Programmazione 2023-2025, approvato con deliberazione consiliare 22.12.2022 n. 168 e nel bilancio 2023-2025 approvato con deliberazione consiliare 22.12.2022 n. 169 e successive variazioni;

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;

visti:

- il Codice degli Enti locali della Regione autonoma Trentino – Alto Adige approvato con Legge regionale 3 maggio 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 Legge 05.05.2009 n. 42)”;
- il D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267 (Testo Unico Enti Locali) e s.m.;
- lo Statuto comunale approvato e da ultimo modificato rispettivamente con deliberazioni consiliari 09.03.1994 n. 25 e 26.09.2023 n. 91 ;

- 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;
- la L.p. 10.09.1993 n. 26 e s.m. ed il relativo Regolamento attuativo approvato con D.P.P. 11.05.2012 n. 9-84/Leg. e s.m. e la L.p. 09.03.2016 n. 2 e s.m.;
- la L.p. 16.06.2022 n. 6;
- il D. Lgs. 36/2023;
- il Decreto sindacale 30.12.2020 prot. n. 306228 con il quale sono state attribuite le competenze dirigenziali;
- le proprie note istruttorie di data 30.11.2023 prot. n. 336739 e di data 28.12.2023 prot. n. 450385;

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;

d e t e r m i n a

1. di approvare la variante n. 1 relativa al progetto esecutivo "Interventi passivi per la messa in sicurezza del versante del Monte Calisio sulla p.f. 1656 c.c. Cognola", opera 6626, datata 29.11.2023 e 28.12.2023, redatta dal Servizio Gestione strade e parchi, dell'importo complessivo di euro 339.999,99, composta dagli elaborati "Relazione di variante", "Quadro comparativo", "Quadro di raffronto" e "Perizia di spesa", che ha mantenuto invariato l'importo complessivo del progetto originariamente autorizzato;
2. di dare atto che la somma di euro 306.945,15 è stata prenotata con l'affidamento degli incarichi di progettazione concernenti le fasi di progettazione successive al minimo, avvenuto con determinazione della Dirigente del Servizio Gestione Strade e parchi 19.09.2022 n. 27/92 di euro 33.054,85 (oneri previdenziali 4% e iva 22% compresi), nel rispetto del principio della contabilità finanziaria armonizzata di cui al punto 5.3.14 dell'Allegato 4/2 al D.Lgs. 118/2011 e s.m.;
3. di dare atto che in sede di riaccertamento ordinario dei residui per il rendiconto 2022 dall'impegno di euro 33.054,85 è stato cancellato l'importo di euro 0,01 per l'importo effettivo impegnato con la suddetta determinazione 19.09.2022 n. 27/92 di euro 33.054,84;
4. di affidare i maggiori lavori principali (voci A1+A2 del quadro economico) di euro 73.388,87 (iva esclusa) ai sensi dell'art. 27, comma 2 lett b) della l.p. 2/2016 e s.m., all'Impresa M.A.R.I. s.r.l. con sede legale a Mezzolombardo (Trento), Piazza S. Giovanni, 2 per un nuovo importo di contratto di euro 220.839,78 (iva esclusa) alle condizioni di cui allo schema di atto aggiuntivo all'atto di cottimo 21.08.2023 n. 32853 racc. sottoscritto dall'impresa appaltatrice in data 30.11.2023;
5. di procedere all'affidamento dei lavori in economia di cui alla nuova voce A3) secondo le modalità indicate in narrativa;
6. di subordinare il perfezionamento dei rapporti alla stipulazione del contratto nelle forme indicate in premessa, autorizzando il soggetto stipulante in rappresentanza del Comune a completare le condizioni di contratto di cui al presente provvedimento con gli elementi negoziali accidentali in accordo con il contraente privato;
7. di indicare la sottoscritta Dirigente quale responsabile della gestione dei contratti, ai sensi dell'art. 7 bis, comma 3, lett. g) del Regolamento per la disciplina dei contratti;
8. di dare atto che ai sensi dell'art. 12, comma 3 del Regolamento per la disciplina dei contratti la sottoscritta Dirigente provvederà alla stipulazione dei contratti;
9. 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 seguente CUP D67H22002590004.

Allegati in formato elettronico

//

Allegati in formato cartaceo

//

La Dirigente del Servizio
ing. Claudia Patton

Trento, addì 28/12/23



COMUNE DI TRENTO

SERVIZIO GESTIONE STRADE E
PARCHI

Determinazione Dirigenziale	
N. 27/ 136	di data 28/12/23

Oggetto: L.P. 26/1993 E S.M. - L.P. 2/2016 E S.M. INTERVENTI PASSIVI PER LA MESSA IN SICUREZZA DEL VERSANTE DEL MONTE CALISIO SULLA P.F. 1656 C.C. COGNOLA. APPROVAZIONE VARIANTE N. 1. IMPORTO EURO 339.999,99. OPERA N. 6626.

Servizio Risorse Finanziarie e Patrimoniali

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

La Dirigente del Servizio
dott.ssa Franca Debiasi

Trento, addì 29 dicembre 2023