


| | |
|--|---|
|  COMUNE DI RIVA DEL GARDA Provincia di Trento | Determinazione |
| | n. 2021 - 360 di data 08/06/2021 |
| | Pratica: DETRS202100381 |
| | Pratica principale: OPK875 presso (117) TEC TECNICO LAVORI PUBBLICI |
| | Movimenti contabili come da allegato |
| | PEG approvato con delibera giunta n. 105 di data 30-03-2021 |

ID_PRATICA 
2 0 2 1 0 2 8 7 6 0

OGGETTO: Il Sistema Ponale: sentiero alpino percorribile anche da mountain bike. “Interventi di manutenzione dei dispositivi di ritenuta lungo il sentiero Ponale”: riconoscimento incarichi progettuali ed esecutivi nonché spese di competenza del Comune di Riva del Garda per i lavori affidati in delega all’APOP – Servizio Opere Stradali e Ferroviarie, ex art. 7, comma 1 della L.P. 10 settembre 1993, n. 26, per la realizzazione delle opere di difesa congruenti e interconnesse con gli interventi urgenti

RELAZIONE ISTRUTTORIA

Con deliberazione della Giunta municipale n. 626 di data 17/10/2017, è stato approvato il “Protocollo d’intesa concernente il Sistema Ponale Sentiero alpino percorribile anche in mountain bike. Ambito strategico G tra laghi e montagna” tra Provincia Autonoma di Trento, Comunità Alto Garda e Ledro, Comune di Riva del Garda, Comune di Ledro e Garda Trentino S.p.A. Il Protocollo è stato firmato in data 31.10.2017 e individua una serie di interventi di manutenzione ordinaria lungo i collegamenti nell’area del Ponale.

Con deliberazione della Giunta Provinciale n. 2095 di data 19.10.2018, è stato approvato lo schema di atto aggiuntivo al “Protocollo d’intesa tra Provincia Autonoma di Trento, Comunità Alto Garda e Ledro, Comune di Riva del Garda, Comune di Ledro e Garda Trentino S.p.A. approvato con deliberazione n. 1777 del 27 ottobre 2017, relativo a “Il Sistema Ponale. Sentiero alpino percorribile anche in mountain bike”.

Con deliberazione del Consiglio Comunale n. 172 di data 10.12.2018, è stato approvato lo schema di atto aggiuntivo da sottoscrivere tra Provincia Autonoma di Trento, Comunità Alto Garda e Ledro, Comune di Riva del Garda, Comune di Ledro e Garda Trentino S.p.A. formato da tre articoli relativo a “il Sistema Ponale. Sentiero alpino percorribile anche in mountain bike”, nonché incaricato il Sindaco della sottoscrizione formale con firma digitale del citato schema.

Il successivo atto aggiuntivo al protocollo d’intesa, firmato in data 13 dicembre 2018, ha previsto lo stanziamento di ulteriori risorse al fine di integrare e potenziare gli interventi volti alla mitigazione dei rischi riconducibili alla caduta di massi dalle pareti immediatamente sovrastanti il sentiero in oggetto, in considerazione delle caratteristiche ambientali del territorio nonché dell’utilizzo promiscuo del tracciato. L’atto aggiuntivo ha individuato nel Comune di Riva del

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi e per gli effetti degli artt. 20 e 21 del D.Lgs. n. 82/2005; sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

DETRS202100381

1/11

Garda il capofila deputato alla presentazione della domanda di finanziamento alla Provincia a valere sul Fondo per lo sviluppo locale di cui all'art. 16, comma 3 bis, della L.p. 36/93 e s.m., all'approvazione della progettazione esecutiva ed all'affidamento dei lavori, previo accordo con il Comune di Ledro e con la Comunità Alto Garda e Ledro.

La Comunità Alto Garda e Ledro ha trasmesso, con nota di data 7 dicembre 2018 prot. n. 15273/18.7, assunta al protocollo in pari data sub n. 201800048906, il documento preliminare di progettazione di data dicembre 2018 a firma dell'ing. Giovanni Comunello, dell'arch. Michela Tonelli e del dott.geol. Michele Camin, relativo agli interventi di manutenzione della casermetta ex ANAS e dei dispositivi di ritenuta lungo il "Sentiero Ponale".

Il documento preliminare di progettazione sopracitato, redatto dall'ing. Giovanni Comunello, dall'arch. Michela Tonelli e dal dott. geol. Michele Camin, prevedeva un importo complessivo dei lavori pari ad euro 500.000,00 di cui a base d'asta euro 199.076,03 per lavori in parete, euro 95.502,48 per lavori di sistemazione casermetta e quindi per complessivi euro 294.578,51 ed euro 205.421,49 per somme a disposizione.

Tale intervento risultava finanziabile per euro 500.000,00 con risorse messe a disposizione dalla Provincia Autonoma di Trento sul Fondo per lo sviluppo locale di cui all'art. 16, comma 3 bis, L.p. 15 novembre 1993 n. 36.

Con deliberazione della Giunta municipale n. 909 dd. 11.12.2018, è stato approvato, in linea tecnica, il documento preliminare di progettazione datato dicembre 2018, redatto dall'ing. Giovanni Comunello, dall'arch. Michela Tonelli e dal dott. geol. Michele Camin, relativo agli interventi di manutenzione della casermetta ex ANAS e dei dispositivi di ritenuta lungo il "Sentiero Ponale", che prevedeva un importo complessivo dei lavori pari ad euro 500.000,00 di cui a base d'asta euro 199.076,03 per lavori in parete, euro 95.502,48 per lavori di sistemazione casermetta e quindi per complessivi euro 294.578,51 ed euro 205.421,49 per somme a disposizione.

Con nota dd. 14.12.2018 prot. n. 49852, in riferimento al punto 4 del dispositivo della richiamata deliberazione della Giunta Provinciale di data 19.10.2018 n. 2095, è stata trasmessa alla Provincia Autonoma di Trento - Unità di missione strategica coordinamento politiche enti locali e coesione territoriale - la documentazione necessaria all'ottenimento del finanziamento previsto, quantificato in euro 500.000,00.-.

Il progetto prevedeva, oltre la mitigazione del rischio tramite dispositivi di ritenuta passivi lungo il sentiero, anche un recupero statico dell'immobile ex "Casermetta" per eliminare un potenziale pericolo incombente sul sentiero e secondariamente anche un recupero funzionale dell'immobile finalizzato all'utilizzo degli spazi interni .

In data 27 settembre 2019 (prot. 34253) è pervenuto per conoscenza al Comune di Riva del Garda parere tecnico di fattibilità da parte della Soprintendenza per i beni culturali – Uff. beni architettonici della PAT, nel quale si esprime preliminarmente parere negativo agli interventi che non si configurano congrui alla conservazione e alla tutela del bene ("Casermetta").

In data 15 novembre 2019, si è tenuta quindi presso l'Assessorato al Turismo e alla presenza delle parti interessate, una riunione nella quale è stata concordata sia la revisione del progetto che l'uso delle risorse messe a disposizione della Provincia Autonoma di Trento per lavori di straordinaria manutenzione atti a mitigare il rischio del sentiero escursionistico "Ponale" insistente

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi e per gli effetti degli artt. 20 e 21 del D.Lgs. n. 82/2005; sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

DETRS202100381

2/11

sui Comuni di Riva del Garda e Ledro, come predisposto dal Protocollo d'intesa 31 ottobre 2017 e dal successivo atto aggiuntivo di data 13 dicembre 2018.

Nello specifico è stato stabilito che:

- il Comune di Riva del Garda rimane coordinatore del progetto;
- sarebbe interesse dei Comuni ripartire le risorse rimodulando le stesse con assegnazione diretta da parte della PAT della somma di euro 100.000,00.- al Servizio per il Sostegno occupazionale e la valorizzazione ambientale - Provincia Autonoma di Trento, che si è reso disponibile ad eseguire i lavori in diretta amministrazione;
- per i restanti euro 400.000,00.- il Comune di Riva del Garda si impegna a presentare un progetto esecutivo al fine della definitiva assegnazione delle risorse;
- l'Associazione Mondo Ponale di Riva del Garda avrebbe ripresentato al Comune di Riva del Garda la revisione del progetto con le modifiche concordate al fine di poterlo presentare alla PAT.

Alla luce di quanto sopra, in data 11 giugno 2020, prot. n. 18373 è stato presentato dall'Associazione Mondo Ponale di Riva del Garda il progetto definitivo denominato "Interventi di manutenzione dei dispositivi di ritenuta lungo il Sentiero Ponale" redatto dall'ing. Giovanni Comunello e dal dott. geol. Michele Camin con le modifiche come concordate che prevede un nuovo importo complessivo dei lavori pari ad euro 400.000,00 di cui a base d'asta euro 238.398,64 per lavori ed euro 161.601,36 per somme a disposizione.

Con delibera della Giunta Comunale n. 1223 dd. 17.06.2020 si è provveduto ad approvare in linea tecnica, il progetto definitivo datato giugno 2020, redatto dall'ing. Giovanni Comunello e dal dott. geol. Michele Camin, da presentare alla PAT per la concessione del finanziamento dell'opera, relativo all'opera. Con medesima deliberazione, è stato chiarito che la somma di Euro 100.000,00, rimanente rispetto a quanto previsto con l'atto aggiuntivo al Protocollo d'intesa, riguarda lavori da realizzare attraverso il Servizio per il Sostegno occupazionale e la valorizzazione ambientale.

In data 19 giugno 2020 con nota n. prot 19394 e successive integrazioni, il Comune di Riva del Garda ha inviato la documentazione necessaria ai fini della concessione del finanziamento dell'intervento denominato "Il sistema Ponale: sentiero alpino percorribile anche da mountain bike – Interventi di manutenzione dei dispositivi di ritenuta lungo il Sentiero Ponale" per l'importo di progetto pari a Euro 400.000,00.=.

Sono stati ottenuti i seguenti pareri/autorizzazioni/nullaosta:

- Servizio Geologico della Provincia Autonoma di Trento di data 15/07/2020 prot. n. S049/21.4-2020 pervenuto in pari data prot. n. 22400;
- Comunità Alto Garda e Ledro – Commissione per la Pianificazione territoriale e il Paesaggio della Comunità: autorizzazione con delibera n. 153/2020, pervenuto in data 26/06/2020 prot. n. 19688;
- Commissione edilizia comunale di Riva del Garda – parere ai sensi dell'art. 95 della L.P. 4 agosto 2015 n. 15 – Reg. OP.UT n. 6/2020 pratica EDIPACO20200373, prot. n. 20793, rilasciato dal Responsabile dell'Unità Operativa Edilizi;
- Commissione edilizia comunale di Ledro pervenuto in data 11 agosto 2020 prot. n. 25637;
- parere in merito al collegamento acquedotto al Comune di Ledro rispetto ai tratti esistenti pervenuto il giorno 11 agosto 2020 prot. n. 25637.

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi e per gli effetti degli artt. 20 e 21 del D.Lgs. n. 82/2005; sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

DETRS202100381

3/11

Il progetto definitivo relativo a detto intervento è stato esaminato dal Dipartimento Protezione civile, Foreste e Fauna.

In data 26.11.2020 prot. 40240 è pervenuto parere del Dipartimento di protezione Civile, Foreste e Fauna in merito alla congruità dei costi esposti e integrazione delle opere di difesa afferenti al tracciato denominato “del Ponale” all’interno dei lavori di Somma Urgenza di cui al verbale protocollo n. 525429.

Con Delibera della Giunta Provinciale n. 1978 dd. 04.12.2020 è stato ammesso a finanziamento, a valere sul Fondo per lo sviluppo locale, di cui all’art. 16, comma 3 bis della L.P. n. 36/1993 e ss.mm. l’intervento riguardante “Il sistema Ponale – Sentiero alpino percorribile anche da mountain bike” - Interventi di manutenzione dei dispositivi di ritenuta lungo il Sentiero Ponale”, di iniziativa del comune di Riva del Garda, per una spesa ammessa di Euro 390.591,39.=ed un contributo spettante di pari importo, pari al 100 per cento della spesa ammessa. Con medesima deliberazione è stato concesso altresì al Comune di Riva del Garda, comune capofila, (c.f. 00324760222), sul Fondo per lo sviluppo locale di cui all’art. 16, comma 3 bis della L.P. n. 36/1993 e ss.mm., per la realizzazione dell’intervento sopracitato e per le motivazioni esposte in premessa, il contributo in conto annualità di Euro 390.591,39.=, corrispondente al 100 per cento della spesa ammessa.

Con nota prot n. 42142 di data 15 dicembre 2020 il Comune di Riva del Garda ha presentato richiesta alla Provincia Autonoma di Trento (APOP) di assumere la delega, ex art. 7, comma 1 della L.P. 10.9.1993, n. 26, per la realizzazione delle opere di difesa congruenti e interconnesse con gli interventi urgenti in corso di esecuzione di cui al verbale prot. 525429 dd 31.08.2020, in coerenza al citato parere del Dipartimento di Protezione Civile, Foreste e Fauna di data 26/11/2020 prot. 40240, rispetto ai quali rappresentano una continuazione e assumono medesima priorità, nonché per la relativa progettazione esecutiva, direzione lavori e sicurezza, per un importo complessivo di €. 170.000,00=.

La Provincia di Trento attraverso APOP, con nota di data 15 dicembre 2020 prot. sub. n. 42156, si è detta disponibile ad accettare la delega concordando la bozza di testo del relativo accordo, come in approvazione e allegato alla presente deliberazione per farne parte integrante e sostanziale, come da comunicazione pervenuta in data 15 dicembre 2020 prot. sub. n. 42156.

Con delibera della Giunta Comunale n. 38 dd. 15.12.2020 si è provveduto, tra l’altro, ad:

- *approvare il progetto definitivo presentato dall’Associazione Mondo Ponale di Riva del Garda in data 11 giugno 2020, prot. n. 18373 per gli “Interventi di manutenzione dei dispositivi di ritenuta lungo il Sentiero Ponale” redatto dall’ing. Giovanni Comunello e dal dott. geol. Michele Camin secondo il nuovo quadro economico, pervenuto in data 15 12 2020 sub.n. 42148, modificato a seguito del parere del Dipartimento Protezione Civile Foreste e Fauna pervenuto al Protocollo Comunale 40240 di data 26/11/2020 che prevede un nuovo importo complessivo dei lavori pari ad euro 390.591,39.- di cui a base d’asta euro 238.398,64.- per lavori ed euro 152.192,75.- per somme a disposizione;*
- *dare atto che per questione organizzative di interferenza delle lavorazioni il progetto complessivo verrà suddiviso in due sotto interventi di cui uno da realizzare delegandolo alla Provincia Autonoma di Trento e l’altro da realizzare dal Comune;*
- *approvare il quadro economico che prevede un importo complessivo di 170.000,00.-, redatto dall’Agenzia Provinciale per le Opere Pubbliche della P.A.T, depositato agli atti, CUP C51B17000190003, per gli “Interventi di manutenzione dei dispositivi di ritenuta lungo il*

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi e per gli effetti degli artt. 20 e 21 del D.Lgs. n. 82/2005; sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

DETRS202100381

4/11

Sentiero Ponale” da affidare in delega alla PAT e derivanti dal progetto definitivo presentato dall’Associazione Mondo Ponale di Riva del Garda, di cui al P. 1;

- approvare lo schema di atto di delega all’APOP – Servizio Opere Stradali e Ferroviarie per la delega, ex art. 7, comma 1 della L.P. 10 settembre 1993, n. 26, per la realizzazione delle opere di difesa congruenti e interconnesse con gli interventi urgenti in corso di esecuzione di cui al verbale prot. 525429 dd 31.08.2020, in coerenza al citato parere del Dipartimento di Protezione Civile, Foreste e Fauna di data 26/11/2020 prot. 40240, rispetto ai quali rappresentano una continuazione e assumono medesima priorità, nonché per la relativa progettazione esecutiva, direzione lavori e sicurezza, per un importo complessivo di € 170.000,00.-, allegato in parte integrante e sostanziale;*
- dare atto che la spesa complessiva di €170.000,00 rientra nel finanziamento concesso con contributo della Provincia Autonoma di Trento (pari al 100% della spesa ammessa), al Comune di Riva del Garda, comune capofila, (c.f. 00324760222), sul Fondo per lo sviluppo locale di cui all’art. 16, comma 3 bis della L.P. n. 36/1993 e ss.mm., come da Delibera della Giunta Provinciale n. 1978 dd. 04.12.2020;*
- impegnare in relazione a quanto previsto nel punto 3 totali euro 170.000,00.- sul capitolo 650133 esercizio 2021 imp. 388 sub. 1.*

Con determinazione del Dirigente Agenzia Provinciale Opere Pubbliche n. 126 dd. 21.12.2020, è stata accettata la delega dal Comune di Riva del Garda per l’esecuzione di tutte le opere in parete.

L’atto di delega firmato dall’Agenzia Provinciale Per Le Opere Pubbliche è pervenuto in data 20.01.2021 prot. 2282, mentre in data 22.01.2021 prot. 2657 è stato inviato l’atto di delega firmato dal Segretario Generale Reggente all’Agenzia Provinciale Per Le Opere Pubbliche.

Con determinazione n. 19 di data 24/03/2021 del Dirigente dell’Agenzia Provinciale Opere Pubbliche è stata approvata la perizia di somma urgenza per la realizzazione degli interventi di consolidamento e demolizione di porzioni della parete rocciosa soprastante la ciclovia del Garda UF. 1.3 (opera C-66 codice CUP C51B17000190003) in cui, tra l’altro:

- si approva la perizia di somma urgenza per un importo complessivo di euro 1.221.115,8 suddivisa nel seguente quadro economico, comprensiva degli interventi di manutenzione dei dispositivi di ritenute lungo il “sentiero Ponale” (UF.1.3) a carico del Comune di Riva del Garda, redatta in gennaio 2021 dall’ing. Giovanni Comunello per un importo di euro 170.000,00 e la realizzazione degli interventi di consolidamento e demolizione di porzioni della parete rocciosa soprastante la ciclovia del Garda (UF.1.3) a carico della Provincia Autonoma di Trento redatta in data febbraio 2021 dall’ing. Luisella Vai per un importo di euro 1.051.115,84:*

A1 Interventi a carico della Provincia

| | |
|---|-------------------|
| A1.1.1 Lavori | 918.918,22 |
| A1.1.2 Ribasso offerto | -140.410,70 |
| A1.2 Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d’asta | 36.464,74 |
| Totale A1 | 814.972,26 |

A2 Interventi delegati dal Comune di Riva del Garda(det. APOP n.126/2020)

| | |
|---|-------------------|
| A2.1.1 Lavori | 142.461,13 |
| A2.1.2 Ribasso offerto | -21.768,06 |
| A2.2 Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d’asta | 1.098,1 |
| Totale A2 | 121.791,17 |

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi e per gli effetti degli artt. 20 e 21 del D.Lgs. n. 82/2005; sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

DETRS202100381

5/11

| | |
|--|---------------------|
| A TOTALE LAVORI DI APPALTO | 936.763,43 |
| B1.1 Lavori esclusi dall'appalto da eseguire in economia | 20.000,00 |
| B1.4 Imprevisti | 18.598,10 |
| B1.11 Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche | 8.000,00 |
| B1.99 IVA al 22% | 189.545,48 |
| Totale B1 | 236.143,58 |
| B2 Interventi delegati dal Comune di Riva del Garda (det. APOP n. 126/2020) | |
| B2.4 Imprevisti | 3.221,36 |
| B2.8 Spese tecniche compresi oneri previdenziali fiscali e Iva al 22% | 17.484,71 |
| B2.99.1 IVAa22% | 27.502,76 |
| Totale B2 | 48.208,83 |
| B TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE | 284.352,41 |
| A1+B1 Totale interventi a carico della Provincia | 1.051.115,84 |
| A2+B2 Totale interventi a carico del Comune di Riva del Garda | 170.000,00 |
| TOTALE COMPLESSIVO | 1.221.115,84 |

- *si dà atto che i lavori sono stati assegnati all'A.T.I. MA.RI srl e DINAMICGEO srl di Mezzolombardo (TN), con ribasso del 15,280%, per l'importo di euro 936.763,43 + Iva di cui euro 814.972,26 + Iva a carico della PAT ed euro 121.791,17 + Iva a carico del Comune di Riva del Garda;*
- *si dà atto che verrà stipulato un unico contratto con l'A.T.I. MA.RI srl e DINAMICGEO srl che comprenderà la quota di lavori a carico della P.A.T. pari ad euro 814.972,26 + Iva a carico della PAT e la quota di lavori a carico del Comune di Riva del Garda pari ad euro 121.791,17 + Iva. Ad ogni stato di avanzamento dovranno essere emesse due fatture distinte che saranno liquidate dalla P.A.T. e dal Comune di Riva del Garda per l'importo di rispettiva competenza.*

Con nota di 03/06/2021 n. S105/3.5-2020-1864/MMO/gr, assunta la protocollo in pari data sub n. 20285, l'Agenzia Provinciale Opere Pubbliche Servizio Opere Stradali e Ferrovie ha comunicato di aver ultimato, con esito favorevole, le verifiche relative al possesso dei requisiti di cui all'art. 80 D. Lgs. 50/2016, necessarie al fine della stipulazione del contratto dei lavori di che trattasi.

Con nota di 03/06/2021 Fascicolo S105/2021/3.5/2020-1772/1648/1509, assunta la protocollo in pari data sub n. 20294, l'Agenzia Provinciale Opere Pubbliche Servizio Opere Stradali e Ferrovie ha trasmesso, tra l'altro, le determinazioni n. 135, 136 e 137 di data 31.5.2021 relative alla modifica degli incarichi tecnici.

Risulta ora necessario provvedere al riconoscimento dell'affidamento dei lavori e degli incarichi progettuali assunti dalla Agenzia Provinciale per le Opere Pubbliche Servizio Opere Stradali e Ferroviarie, in esecuzione dell'atto di delega sottoscritto per la realizzazione di tutte le opere in parete fino al numero 31.3 dell'elaborato progettuale oggetto di parere del Dipartimento di protezione Civile Foreste e Fauna, come sotto descritto:

I. Affidamento dei lavori di somma urgenza:

I lavori sono stati assegnati all'A.T.I. MA.RI srl e DINAMICGEO srl di Mezzolombardo (TN), con ribasso del 15,280%, per euro 936.763,43 + Iva 22%, e sono così suddivisi:

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi e per gli effetti degli artt. 20 e 21 del D.Lgs. n. 82/2005; sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

DETRS202100381

6/11

Quota parte dei lavori della P.A.T.:

| | Netto ribassato | IVA 22% | Totale | CUP | CIG |
|--------|-----------------|------------|------------|----------------|------------|
| Lavori | 814.972,26 | 179.293,90 | 994.266,16 | C51B1700019003 | 84300243E0 |

La quota parte dei lavori del Comune di Riva del Garda:

| | Netto ribassato | IVA 22% | Totale | CUP | CIG |
|--------|-----------------|-----------|------------|----------------|------------|
| Lavori | 121.791,17 | 26.794,06 | 148.585,23 | C51B1700019003 | 84300243E0 |

II Affidamento incarico coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione all'ing. Lotti Antonio:

Con determinazione n. 221 di data 24/11/2020, l'Agenda Provinciale per le Opere Pubbliche Servizio Opere Stradali e Ferroviarie, ha provveduto all'affidamento dell'incarico di coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione di cui al D.Lgs. 81/08 dei lavori di somma urgenza, individuati nell'ambito della progettazione "C-66 UF 1.2 Ciclovia del Garda: sottopasso Ponale – Galleria Orione" e sovrastanti il tracciato denominato "del Ponale" nel Comune di Riva del Garda.

Il Dirigente del Servizio Opere Stradali e Ferroviarie, in data 18 marzo 2021 prot. 192999, ha richiesto il preventivo per l'aggiornamento dell'incarico per la modifica ed integrazione del contratto, anche in nome e per conto del Comune di Riva del Garda, in virtù della delega firmata per la realizzazione degli interventi le opere in parete fino al numero 31.3.

Il professionista ha trasmesso il preventivo integrativo con nota di data 18/05/2021 prot. 358500 che prevede:

un atto aggiuntivo per la PAT pari a

| | Netto ribassato | Oneri previdenziali | IVA 22% | Totale | CUP | CIG |
|--------------------------|-----------------|---------------------|---------|--------|----------------|------------|
| Incarico atto aggiuntivo | 217,33 | 8,69 | 49,72 | 275,74 | C51B1700019003 | Z1D2E741A9 |

e quantifica la spesa per il Comune di Riva del Garda in:

| | Netto ribassato | Oneri previdenziali | IVA 22% | Totale | CUP | CIG |
|---------------------------------------|-----------------|---------------------|---------|----------|----------------|------------|
| Incarico coordinatore della sicurezza | 2.413,06 | 96,52 | 552,11 | 3.061,69 | C51B1700019003 | Z1D2E741A9 |

Con determinazione n. 137 dd 31 maggio 2021 del Dirigente dell'Agenda Provinciale Opere Pubbliche Servizio Opere Stradali e Ferroviarie è stato quindi, tra l'altro, modificato l'incarico di coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione di cui al D.Lgs. 81/08, per i lavori di che trattasi, per nome e per conto del Comune di Riva del Garda, come previsto nel preventivo di spesa del Professionista di data 18/05/2021 prot. 358500, come sopra descritto, dando atto che la stipulazione del contratto sarà effettuata mediante scambio di corrispondenza secondo gli usi commerciali ai sensi di legge.

III Affidamento incarico di Direzione dei Lavori all'ing. Zancan Walter:

Con determinazione n. 229 di data 01/12/2020, l'Agenda Provinciale per le Opere Pubbliche Servizio Opere Stradali e Ferroviarie, ha provveduto all'affidamento dell'incarico di Direzione dei lavori, liquidazione, assistenza al collaudo, misura e contabilità nonché assistenza giornaliera dei lavori di somma urgenza individuati nell'ambito della progettazione "C-66 UF 1.2 Ciclovia del Garda: sottopasso Ponale – Galleria Orione" e sovrastanti il tracciato denominato "del Ponale" nel Comune di Riva del Garda.

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi e per gli effetti degli artt. 20 e 21 del D.Lgs. n. 82/2005; sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

DETRS202100381

7/11

Il Dirigente del Servizio Opere Stradali e Ferroviarie, in data 18 marzo 2021 prot. 193141, ha richiesto il preventivo per l'aggiornamento dell'incarico per la modifica ed integrazione del contratto, anche in nome e per conto del Comune di Riva del Garda, in virtù della delega firmata per la realizzazione degli interventi le opere in parete fino al numero 31.3.

Il professionista ha trasmesso il preventivo integrativo con nota di data 22/03/2021 prot. 197128 che prevede:

un atto aggiuntivo per la PAT pari a

| | Netto ribassato | Oneri previdenziali | IVA 22% | Totale | CUP | CIG |
|--------------------------|-----------------|---------------------|---------|--------|----------------|------------|
| Incarico atto aggiuntivo | 189,61 | 7,58 | 43,38 | 240,57 | C51B1700019003 | 84278100D4 |

e quantifica la spesa per il Comune di Riva del Garda in:

| | Netto ribassato | Oneri previdenziali | IVA 22% | Totale | CUP | CIG |
|---------------------------|-----------------|---------------------|----------|----------|----------------|------------|
| Incarico Direzione Lavori | 6.183,31 | 247,33 | 1.414,74 | 7.845,38 | C51B1700019003 | 84278100D4 |

Con determinazione n. 136 dd 31 maggio 2021 del Dirigente dell'Agenzia Provinciale Opere Pubbliche Servizio Opere Stradali e Ferroviarie è stato quindi, tra l'altro, modificato l'incarico di direzione dei lavori, liquidazione, assistenza al collaudo, misura e contabilità nonché assistenza giornaliera dei lavori, per i lavori di che trattasi, per nome e per conto del Comune di Riva del Garda, come previsto nel preventivo di spesa del Professionista di data 22/03/2021 prot. 197128, come sopra descritto, dando atto che la stipulazione del contratto sarà effettuata mediante scambio di corrispondenza secondo gli usi commerciali ai sensi di legge.

IV Affidamento incarico Direttore Operativo Geologo dott. geo. Valle Claudio:

Con determinazione n. 242 di data 9/12/2020, l'Agenzia Provinciale per le Opere Pubbliche Servizio Opere Stradali e Ferroviarie, ha provveduto all'affidamento dell'incarico di Direttore operativo geologo dei lavori di somma urgenza, individuati nell'ambito della progettazione "C-66 UF 1.2 Ciclovía del Garda: sottopasso Ponale – Galleria Orione" e sovrastanti il tracciato denominato "del Ponale" nel Comune di Riva del Garda.

Il Dirigente del Servizio Opere Stradali e Ferroviarie, in data 18 marzo 2021 prot. 193174, ha richiesto il preventivo per l'aggiornamento dell'incarico per la modifica ed integrazione del contratto, anche in nome e per conto del Comune di Riva del Garda, in virtù della delega firmata per la realizzazione degli interventi le opere in parete fino al numero 31.3.

Il professionista ha trasmesso il preventivo integrativo con nota di data 6/4/2021 prot. 232120 che prevede:

un atto aggiuntivo per la PAT pari a

| | Netto ribassato | Oneri previdenziali | IVA 22% | Totale | CUP | CIG |
|--------------------------|-----------------|---------------------|---------|--------|----------------|------------|
| Incarico atto aggiuntivo | 225,47 | 4,51 | 50,60 | 280,58 | C51B1700019003 | ZE22ECB7F6 |

e quantifica la spesa per il Comune di Riva del Garda in:

| | Netto ribassato | Oneri previdenziali | IVA 22% | Totale | CUP | CIG |
|--------------------------------------|-----------------|---------------------|---------|----------|----------------|------------|
| Incarico Direttore operativo geologo | 1.194,43 | 23,89 | 268,03 | 1.486,35 | C51B1700019003 | ZE22ECB7F6 |

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi e per gli effetti degli artt. 20 e 21 del D.Lgs. n. 82/2005; sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

DETRS202100381

8/11

Con determinazione n. 135 dd 31 maggio 2021 del Dirigente dell'Agenda Provinciale Opere Pubbliche Servizio Opere Stradali e Ferroviarie è stato quindi, tra l'altro, modificato l'incarico di Direttore operativo geologo per i lavori di che trattasi, per nome e per conto del Comune di Riva del Garda, come previsto nel preventivo di spesa del Professionista di data 6/4/2021 prot. 233120, come sopra descritto, dando atto che la stipulazione del contratto sarà effettuata mediante scambio di corrispondenza secondo gli usi commerciali ai sensi di legge.

V Affidamento incarico di Collaudo Statico all'ing. Christian Tiso:

Il Dirigente dell'Agenda Provinciale Opere Pubbliche con determinazione n. 19 di data 24/03/2021 ha approvato la perizia di somma urgenza dei lavori di che trattasi.

Il Dirigente del Servizio Opere Stradali e Ferroviarie, nel rispetto della normativa vigente, in data 19/02/2021 n. 120064 e in data 25/03/2021 prot. 207364, ha richiesto un preventivo all'ing. Tiso per l'incarico di collaudo statico, anche in nome e per conto del Comune di Riva del Garda, in virtù della delega firmata per la realizzazione degli interventi le opere in parete fino al numero 31.3.

Il professionista ha trasmesso i preventivi in data 25/02/2021 prot. 136838 e in data 15/04/2021 prot. n. 257058 per una spesa complessiva pari ad euro 14.596,78.

La quota dei lavori da collaudare staticamente di competenza della Provincia è pari al 78% e quella del Comune di Riva del Garda al 22%.

La spesa è quindi così ripartita:

per la P.A.T.

| | Netto | Oneri previdenziali | IVA 22% | Totale | CUP | CIG |
|----------|----------|---------------------|----------|-----------|----------------|------------|
| Onerario | 8.973,42 | 358,94 | 2.053,12 | 11.385,48 | C51B1700019003 | Z8530AB575 |

per il Comune di Riva del Garda:

| | Netto | Oneri previdenziali | IVA 22% | Totale | CUP | CIG |
|----------|----------|---------------------|---------|----------|----------------|------------|
| Onerario | 2.530,97 | 101,24 | 579,09 | 3.211,30 | C51B1700019003 | Z8530AB575 |

Con determinazione n. 144 di data 31 maggio 2021, l'Agenda Provinciale per le Opere Pubbliche Servizio Opere Stradali e Ferroviarie, ha provveduto, tra l'altro, all'affidamento dell'incarico di Collaudo Statico dei lavori di somma urgenza dei lavori di che trattasi, come previsto dai preventivi di spesa del Professionista come sopra descritto, dando atto che la stipulazione del contratto sarà effettuata mediante scambio di corrispondenza secondo gli usi commerciali ai sensi di legge.

Il Responsabile del procedimento è l'ing. Andrea Giordani.

Vista la documentazione agli atti.

Vista la L.P. 19 luglio 1990, n. 23 e s.m. e il relativo regolamento d'attuazione emanato con D.P.G.P. 22 maggio 1991 n. 10-40/Leg.

Visto l'art. 52 della L.P. 26/1993 e s.m.i e il relativo regolamento di attuazione D.P.P. 11 maggio 2012 – n. 9-84/Leg.

Vista la L.P. 10.9.1993, n. 26.

Vista la L.P. 9 marzo 2016, n. 2.

Visto il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50.

Vista la L.P. 23 marzo 2020, n. 2.

Visto il Codice degli Enti locali della Regione Autonoma Trentino Alto Adige approvato con L.R. n. 2 del 03/05/2018.

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi e per gli effetti degli artt. 20 e 21 del D.Lgs. n. 82/2005; sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

DETRS202100381

9/11

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO DI BILANCIO

Opere pubbliche

Vista la relazione con gli esiti e le motivazioni dell'istruttoria disposta, cui si fa rinvio

DETERMINA

1. di riconoscere, per quanto di competenza del Comune di Riva del Garda, l'affidamento dei lavori e degli incarichi progettuali assunti dalla Agenzia Provinciale per le Opere Pubbliche Servizio Opere Stradali e Ferroviarie, in esecuzione dell'atto di delega sottoscritto e richiamato nelle premesse per la realizzazione di tutte le opere in parete fino al numero 31.3 dell'elaborato progettuale oggetto di parere del Dipartimento di protezione Civile Foreste e Fauna come sotto elencato:

| Lavori | Netto | IVA 22% | Totale | CUP | CIG |
|------------------------------------|------------|-----------|------------|----------------|------------|
| A.T.I. MA.RI. SRL e Dinamicgeo srl | 121.791,17 | 26.794,06 | 148.585,23 | C51B1700019003 | 84300243E0 |

| Coordinatore della sicurezza | Netto | Oneri previdenziali | IVA 22% | Totale | CUP | CIG |
|------------------------------|----------|---------------------|---------|----------|----------------|------------|
| Ing. Lotti Antonio | 2.413,06 | 96,52 | 552,11 | 3.061,69 | C51B1700019003 | Z1D2E741A9 |

| Direzione Lavori | Netto | Oneri previdenziali | IVA 22% | Totale | CUP | CIG |
|--------------------|----------|---------------------|----------|----------|----------------|------------|
| Ing. Zancan Walter | 6.183,31 | 247,33 | 1.414,74 | 7.845,38 | C51B1700019003 | 84278100D4 |

| Direttore operativo geologo | Netto | Oneri previdenziali | IVA 22% | Totale | CUP | CIG |
|-----------------------------|----------|---------------------|---------|----------|----------------|------------|
| Geologo Valle Claudio | 1.194,43 | 23,89 | 268,03 | 1.486,35 | C51B1700019003 | ZE22ECB7F6 |

| Collaudo statico | Netto | Oneri previdenziali | IVA 22% | Totale | CUP | CIG |
|---------------------|----------|---------------------|---------|----------|----------------|------------|
| Ing. Tiso Christian | 2.530,97 | 101,24 | 579,09 | 3.211,30 | C51B1700019003 | Z8530AB575 |

Per complessivi totali

| | Netto | Oneri previdenziali | IVA | Totale |
|---------------|------------|---------------------|-----------|------------|
| Totali | 134.112,94 | 468,98 | 29.608,02 | 164.189,95 |

2. di dare atto che la stipulazione dei contratti con gli operatori economici sopra elencati avverrà nelle forme prescritte dalle norme vigenti;

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi e per gli effetti degli artt. 20 e 21 del D.Lgs. n. 82/2005; sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

DETRS202100381

10/11

3. di dare atto che, come previsto nell'atto di delega di che trattasi punto 19, rimane in capo all'Ente delegato la preventiva verifica della regolarità assicurativa e contributiva dell'Esecutore e la successiva comunicazione all'Ente delegante per la liquidazione delle somme dovute;
4. di dare atto che, ottenute le comunicazioni di cui al punto 2, si provvederà direttamente al pagamento delle fatture emesse, intestate al Comune di Riva del Garda, per l'esecuzione delle attività delegate come meglio descritte nel punto 1;
5. di subordinare, a pena di nullità assoluta, il perfezionamento del contratto all'assunzione, da parte degli affidatari, degli obblighi in materia di tracciabilità dei flussi finanziari, di cui alla Legge 13/08/2010 n. 136;
6. di dare atto che le spese sopracitate sono impegnate al capitolo 650133 Esercizio 2021 impegno n. 388 sub. n. 1;
7. di trasmettere copia del presente provvedimento all'A.P.O.P. Servizio Opere Stradali e Ferroviarie per gli adempimenti di competenza;
8. di dare atto, in applicazione dell'art. 4 comma 4 della L.P. 23/1992 e ss.mm., che avverso la presente determinazione è ammesso ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 giorni ex art. 8 del D.P.R. 24.11.1971 n. 1199 e giurisdizionale avanti al T.R.G.A. di Trento entro 60 giorni ex artt. 13 e 29 del D. Lgs. 02.07.2010 n. 104, da parte di chi abbia un interesse concreto ed attuale; il Responsabile del Procedimento provvederà alle comunicazioni conseguenti. In materia di aggiudicazione di appalti, si richiama la tutela processuale di cui all'art. 120 del D. Lgs. 02.07.2010 n. 104, in base al quale gli atti sono impugnabili unicamente mediante ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale competente nel termine di trenta giorni.

DISPOSIZIONI PER L'ESECUZIONE ED IL CONTROLLO:

La presente determinazione, ai fini esecutivi, viene stornata mediante segnalazione informatica, alle seguenti strutture:

TECNICO LAVORI PUBBLICI

DELIBERE

SEGRETARIO

e comunicata al Sindaco e all'Assessore Matteotti Pietro.

documento redatto da ANGELINILAURA

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
RESP AREA OPERE PUBBLICHE E AMBIENTE
GIORDANI ANDREA

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi e per gli effetti degli artt. 20 e 21 del D.Lgs. n. 82/2005; sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

DETRS202100381

11/11