

 <b>COMUNE DI RIVA DEL GARDA</b> <b>Provincia di Trento</b>	<b>Determinazione</b>
	n. 2022 - 591 di data 08/09/2022
	Pratica: DETRS202200608
	Pratica principale: OPK875 presso (117) TEC TECNICO LAVORI PUBBLICI
	Movimenti contabili come da allegato
	PEG approvato con delibera giunta n. 333 di data 13-04-2022

ID\_PRATICA   
2 0 2 2 0 4 6 9 5 0

**OGGETTO: Il Sistema Ponale: sentiero alpino percorribile anche da mountain bike. “Interventi di manutenzione dei dispositivi di ritenuta lungo il Sentiero Ponale”: approvazione prospetto riepilogativo della spesa sostenuta dei 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.

Il Protocollo d’intesa tra la Provincia Autonoma di Trento, la Comunità Alto Garda e Ledro, il Comune di Riva del Garda, il Comune di Ledro e la società Garda Trentino S.p.A, firmato in data 31 ottobre 2017, relativo a “Il Sistema Ponale Sentiero alpino percorribile anche in mountain bike” ha individuato 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

---

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.

DETRS202200608

1/12

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 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 prevede 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").

---

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.

DETRS202200608

2/12

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 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 prevedeva 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 €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 € 400.000,00.

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.

---

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.

DETRS202200608

3/12

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 € 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 € 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 deliberazione per farne parte integrante e sostanziale.

I costi a carico del Comune, come risulta dall'atto di delega, sono costituiti dalle spese dalla Provincia per l'esecuzione dei lavori, per le attività tecniche svolte nonché per altre spese documentate, sostenute direttamente dall'Ente delegato (ad es. per copie, bolli, ecc).

Con delibera della Giunta comunale n. 38 di data 15/12/2020 a titolo "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", si è provveduto tra l'altro a:

- approvare il progetto definitivo che prevede un nuovo importo complessivo dei lavori pari ad € 390.591,39 di cui a base d'asta € 238.398,64 per lavori ed € 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, lo schema di atto di delega all'APOP – Servizio Opere Stradali e Ferroviarie per la delega, ex art. 7, comma 1 della L.P. 10.9.1993, 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 €

---

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.

DETRS202200608

4/12

170.000,00;

- 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, 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;
- accertare il contributo complessivo pari ad € 390.591,39, concesso dalla Provincia Autonoma di Trento (pari al 100% della spesa ammessa), al Comune di Riva del Garda, comune capofila, 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.

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 del Comune di Riva del Garda 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 come sotto riportato:*

<b>A1 Interventi a carico della Provincia</b>	<b>Euro</b>
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
<b>Totale A1</b>	<b>814.972,26</b>
<b>A2 Interventi delegati dal Comune di Riva del Garda(det. APOP n.126/2020)</b>	
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	1.098,10
<b>Totale A2</b>	<b>121.791,17</b>
<b>A - TOTALE LAVORI DI APPALTO</b>	<b>936.763,43</b>
<b>B Somme a disposizione</b>	
B1.1 Lavori esclusi dall'appalto da eseguire in economia	20.000,00

---

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.

DETRS202200608

5/12

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
<b>Totale B1</b>		<b>236.143,58</b>

**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	IvAa 22%	27.502,76
<b>Totale B2</b>		<b>48.208,83</b>

**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 determinazione del Responsabile dei Servizi di Bilancio Opere Pubbliche n. 360 di data 08/06/2021 con 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" si è provveduto, tra l'altro, a:

- 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

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.

DETRS202200608

6/12

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
Geol 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
<b>Totali</b>	<b>134.112,94</b>	<b>468,98</b>	<b>29.608,02</b>	<b>164.189,95</b>

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

Il contratto è stato stipulato con A.T.I. MA.RI srl e DINAMICGEO srl, in data 21/06/2021 sottoscritto digitalmente da parte del Dirigente del Servizio Opere Stradali e Ferroviarie rep. n. 1242 di data 21/06/2021 e sottoscritto digitalmente da parte del Segretario Generale reggente del Comune di Riva del Garda rep. n. 25-02/07/2021.

Con lettera, assunta al protocollo in data 14/01/2022 sub n. 2126, Fascicolo S105/2022/3.5/2020-1509/1772, il Servizio Opere Stradali e Ferroviarie dell'Agenzia Provinciale per le Opere Pubbliche PAT, ha, tra l'altro, comunicato che i lavori di che trattasi sono stati regolarmente ultimati come risulta dal certificato di regolare esecuzione dei lavori di data 3/9/2021, a firma del D.L. ing. Walter Zancan, allegato alla lettera sopracitata.

I lavori di competenze del Comune di Riva del Garda sono quindi stati quantificati in euro:

	Importo netto	IVA 22%	Importo lordo
Lavori competenza Comune di Riva del Garda	<b>€ 121.723,79</b>	<b>€ 26.779,23</b>	<b>148.503,02</b>

Si evidenzia una minore spesa per i lavori a base d'asta netti di € 67,38 + IVA 22% per un totale complessivo di € 82,21.

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.

DETRS202200608

7/12

La Deliberazione della Giunta Provinciale n. 726 di data 29 maggio 2020 prevedeva per i contratti di appalto dei lavori, per tutta la durata del periodo emergenziale, di riconoscere i maggiori costi aziendali che gli operatori economici dovevano sopportare per causa della riorganizzazione delle procedure lavorative e gestionali in cantiere conseguenti alla diffusione del virus Covid 19: nello specifico la Giunta provinciale ha quantificato quindi i costi aziendali con un aumento di tre punti percentuali dell'importo da liquidare, escluse le voci della sicurezza, nei contratti dove operano più imprese e riguardano lavori stradali e infrastrutturali.

L'Agenzia Provinciale per le Opere Pubbliche P.A.T. con nota Fascicolo S501/2022/3.5-2021-855, assunta al protocollo in data 25/05/2022 sub. n. 20501, ha trasmesso tra l'altro:

- la richiesta di riconoscimento degli oneri COVID-19 presentata A.T.I. MA.RI srl e DINAMICGEO srl in cui attesta, tra l'altro, di non aver ricevuto sovvenzioni pubbliche per i maggiori oneri relativi allo specifico contratto conseguenti al COVID-19;
- la dichiarazione presentata A.T.I. MA.RI srl e DINAMICGEO srl che le percentuali di ripartizione degli oneri Covid 19 riconosciuti seguono la ripartizione: 51% MA.RI. SRL e 49% DINAMICGEO SRL come da quote di partecipazione al Raggruppamento Temporaneo di Imprese;
- la tabella riassuntiva degli importi a firma del Direttore dei Lavori ing. Walter Zancan.

Gli importi, al netto dell'IVA, dovuti per oneri Covid 19, sui lavori eseguiti di competenza del Comune di Riva del Garda, vengono così riepilogati:

Lavori contabilizzati	€ 120.625,69
Oneri sicurezza	€ 1.098,10
<b>TOTALE</b>	<b>€ 121.723,79</b>
Oneri Covid 19 riconosciuti al 3%	<b>€ 3.618,77</b>
di cui: alla ditta MA.RI srl (51%)	€ 1.845,57
alla ditta DINAMICGEO srl (49%)	€ 1.773,20

Con determinazione del Responsabile dei Servizi di Bilancio Opere Pubbliche n. 327 di data 01/06/2022 si è provveduto quindi a:

- *riconoscere, per quanto di competenza del Comune di Riva del Garda, gli importi contabilizzati dei lavori a base d'asta maggiorati degli oneri Covid 19 derivanti dalle disposizioni normative vigenti riferite alla previsione dei costi diretti dell'applicazione delle misure per il contrasto e il contenimento della diffusione del virus Covid-19, relativi all'affidamento dei lavori 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 riportato:*

Lavori	Netto	IVA 22%	Totale	CUP	CIG
-A.T.I. MA.RI. SRL e Dinamicgeo srl	€ 121.723,79	€ 26.779,23	€ 148.503,02	C51B1700019003	84300243E0
- Oneri covid 19 3%	€ 3.618,77	€ 796,13	€ 4.414,90		
<b>Totale</b>	<b>€ 125.342,56</b>	<b>€ 27.575,36</b>	<b>€ 152.917,92</b>		

- *dare atto che l'importo è così suddiviso:*

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.

DETRS202200608

8/12

	LAVORI	Oneri Covid 19	Iva 22%	Totale
MA.RI SRL (51%)	€ 62.079,13	€ 1.845,57	€ 14.063,43	€ 77.988,14
Dinamicgeo srl (49%)	€ 59.644,66	€ 1.773,20	€ 13.511,93	€ 74.929,78
<b>Totale</b>	<b>€ 121.723,79</b>	<b>€ 3.618,77</b>	<b>€ 27.575,36</b>	<b>152.917,92</b>

- *impegnare la spesa relativa agli oneri covid 19 pari ad € 4.414,90 e liquidarne il saldo.*

Si è provveduto, inoltre, con i provvedimenti sotto citati, a liquidare tutte le spese eseguite a carico del Comune di Riva del Garda, come da richieste pervenute e dopo i controlli previsti, come sotto riportato:

Lavori a base d'asta	Fatt.n.	Data	Netto	IVA 22%	Totale	Atto Liquidazione	Mandato di pagamento
MA.RI. SRL 1° sal	n. 14	13/07/21	€ 60.215,89	€ 13.247,50	<b>€73.463,39</b>	806 dd 2/8/2021	4681 dd 4/8/21
MA.RI. SRL di cui: saldo lavori oneri covid	n. 13	31/03/22	€ 3.708,81 € 1.863,24 € 1.845,57	€ 815,94 € 409,91 € 406,03	<b>€ 4.524,75</b> € 2.273,15 € 2.251,60	547 dd 12/5/22 det. n. 327 dd 1/6/22	2950 dd 16/5/22 3501 dd 7/6/22
Dinamicgeo srl 1° sal	n. E24	13/07/21	€ 57.854,50	€ 12.727,99	<b>€ 70.582,49</b>	806 dd 2/8/2021	4680 dd 4/8/21
Dinamicgeo srl di cui: saldo lavori oneri covid	n. 12E	31/03/22	€ 3.563,36 € 1.790,16 € 1.773,20	€ 783,94 € 393,84 € 390,10	<b>€ 4.347,30</b> € 2.184,00 € 2.163,30	547 dd 12/5/22 det. n. 327 dd 1/6/22	2949 dd 16/5/22 3500 dd 7/6/22
<b>Totali</b>			<b>€ 125.342,56</b>	<b>€ 27.575,36</b>	<b>€ 152.917,92</b>		

### Spese tecniche:

Coordinatore della sicurezza	Fatt.n.	Data	Netto	Oneri previdenziali	IVA 22%	Totale	Atto Liquidazione	Mandato di pagamento
Ing. Lotti Antonio	n. 3-2022	03/01/22	€ 2.412,51	€ 96,50	€ 551,98	<b>€ 3.060,99</b>	546 dd 12/5/22	2946 dd 16/5/22

Si evidenzia una minore spesa lorda rispetto all'incarico pari a complessivi € 0,70.

Direzione Lavori	Fatt.n.	Data	Netto	Oneri previdenziali	IVA 22%	Totale	Atto Liquidazione	Mandato di pagamento
Ing. Zancan Walter 1° acconto	n. 11	06/07/21	€ 6.028,72	€ 241,15	€ 1.379,37	<b>€ 7.649,24</b>	855 dd 13/8/21	4757 dd.16/8/21
Saldo rideterminato	n. 20	20/09/21	€ 154,59 importo non dovuto € 1,08 = <b>€ 153,51</b>	€ 6,18 importo non dovuto € 0,04 = <b>€ 6,14</b>	€ 35,37 importo non dovuto € 0,25 = <b>€ 35,12</b>	€ 195,06 importo non dovuto € 1,37 = <b>€ 194,77</b>	95 dd.25/1/22	572 dd 26/1/22
<b>Totali</b>			<b>€ 6.182,23</b>	<b>€ 247,29</b>	<b>€ 1.414,49</b>	<b>€ 7.844,01</b>		

Si evidenzia una minore spesa lorda rispetto all'incarico pari a complessivi € 1,37.

Collaudo statico	Fatt.n.	Data	Netto	Oneri previdenziali	IVA 22%	Totale	Atto Liquidazione	Mandato di pagamento
Ing. Tiso Christian	n. 8	15/06/22	€ 2.530,96	€ 101,24	€ 579,08	<b>€ 3.211,28</b>	762 dd 6/7/22	4243 dd 11/7/22

Si evidenzia una minore spesa lorda rispetto all'incarico pari a complessivi € 0,02.

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.

Geologo	Fatt.n.	Data	Netto	Oneri previdenziali 2% e 4%	IVA 22%	Totale	Atto Liquidazione	Mandato di pagamento
Geol. Claudio Valle Studio associato geologia applicata 1° acconto	n. 86	15/07/21	€ 1.164,57	€ 23,29	€ 261,33	€ 1.449,19	96 dd 25/1/22	569 dd. 26/1/22
Saldo	n. 77	06/07/22	€ 29,86	€ 1,19	€ 6,83	€ 37,88	975 dd 23/8/22	5161 dd 24/8/22
<b>Totali</b>			€ 1.194,43	€ 24,48	€ 268,16	<b>€ 1.487,07</b>		

Si evidenzia una maggiore spesa lorda per maggiori oneri di legge pari ad € 0,72

Il prospetto riepilogativo delle spesa sostenuta risulta così dettagliato:

SPESA COMPLESSIVAMENTE SOSTENUTA ai fini contributivi		
<b>A) LAVORI (al netto)</b>		<b>€ 121.723,79</b>
A1) Lavori a misura	€ 120.625,69	
A2) Oneri per la sicurezza	€ 1.098,10	
Oneri covid 19 al 3%		<b>€ 3.618,77</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
<b>Spese Tecniche</b>		<b>€ 12.320,13</b>
Direzione Lavori	€ 6.182,23	
Coordinatore della sicurezza	€ 2.412,51	
Geologo	€ 1.194,43	
Collaudo statico	€ 2.530,96	
<b>IVA e altre imposte</b>		<b>€ 30.858,59</b>
CNPAIA su sp. tecniche 2% e 4%	€ 469,51	
Iva 22% su spese tecniche	€ 2.813,72	
IVA 22% su lavori	€ 27.575,36	
Totale B)		<b>€ 43.178,72</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO DELLA SPESA SOSTENUTA</b>		<b>€ 168.521,28</b>

Con determinazione del Responsabile dei Servizi di Bilancio Opere Pubbliche n. 410 di data 29/06/2022 si è provveduto inoltre a:

- prendere atto che la spesa complessivamente sostenuta dalla Associazione Mondo Ponale Outdoor Park Garda Trentino & Ledro per i lavori "Il Sistema Ponale: sentiero alpino percorribile anche da mountain bike. Interventi di manutenzione dei dispositivi di ritenuta lungo il Sentiero Ponale" è pari ad € 78.319,07 per lavori ed € 142.272,32 per somme a disposizione per un totale complessivo pari ad € 220.591,39, come da prospetto riepilogativo della spesa complessivamente sostenuta ai fini contributivi e trasmesso con lettera di data 17/06/2022 prot. n. 23400;
- dare atto che la spesa complessiva di € 220.591,39 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

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.

DETRS202200608

10/12

*della Giunta Provinciale n. 1978 dd. 04.12.2020.*

Di quantificare quindi in totali € 389.112,67 (€ 168.521,28 per i lavori in delega PAT ed € 220.591,39 per i lavori eseguiti dall'Associazione Mondo Ponale) la spesa complessivamente sostenuta per realizzare i lavori di straordinaria manutenzione atti a mitigare il rischio del sentiero escursionistico "Ponale" insistente sui Comuni di Riva del Garda e Ledro ammessi a contributo della Provincia Autonoma di Trento sul Fondo per lo sviluppo locale di cui all'art. 16, comma 3 bis della L.P. n. 36/1993 e ss.mm.

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

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

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

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

Pratica istruita da: ANGELINI LAURA - tel 0464573942 - e-mail  
angelinilaura@comune.rivadelgarda.tn.it

## **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 prendere atto del certificato di regolare esecuzione di data 03/09/2021 dei lavori di "Il Sistema Ponale: sentiero alpino percorribile anche da mountain bike. interventi di manutenzione dei dispositivi di ritenuta lungo il Sentiero Ponale" a firma del Direttore dei Lavori ing. Walter Zancan, che certifica che i lavori di competenza del Comune di Riva del Garda sono regolarmente eseguiti dall'A.T.I. MA.RI srl e DINAMICGEO srl e ammontano a € 121.723,79 al netto dell'IVA;
2. di approvare il prospetto riepilogativo della spesa complessivamente sostenuta ai fini contributivi, assunto al protocollo in data 06/09/2022 sub. n. 33823, per i lavori "Il Sistema Ponale: sentiero alpino percorribile anche da mountain bike. Interventi di manutenzione dei dispositivi di ritenuta lungo il Sentiero Ponale", 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, dando atto che la spesa sostenuta è pari ad € 121.723,79 per lavori a base d'asta, € 3.618,77 per riconoscimento Oneri Covid 19 al 3% ed € 43.178,72 per somme a disposizione, per un totale complessivo di € 168.521,28;
3. di dare atto che la spesa complessivamente sostenuta per realizzare i lavori di straordinaria manutenzione atti a mitigare il rischio del sentiero escursionistico "Ponale" insistente sui Comuni di Riva del Garda e Ledro (lavori ammessi al contributo della P.A.T. 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

---

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.

DETRS202200608

11/12

della Giunta Provinciale n. 1978 dd. 04.12.2020) è pari a totali € 389.112,67 (€ 168.521,28 per i lavori in delega PAT ed € 220.591,39 per i lavori eseguiti dall'Associazione Mondo Ponale);

4. 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

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.

DETRS202200608

12/12