

 <p>COMUNE DI RIVA DEL GARDA Provincia di Trento</p>	Determinazione
	n. 2022 - 93 di data 18/02/2022
	Pratica: DETRS202200099
	Pratica principale: OPK822 presso (375) EX A ASS LAVORI PUBBLICI, MOBILITÀ, PATRIMONIO
	Movimenti contabili come da allegato
	PEG approvato con delibera giunta n. 105 di data 30-03-2021

ID_PRATICA 
2 0 2 2 0 0 8 0 7 0

OGGETTO: Sistemazione strada comunale di Pregasina dal Km 0,000 al Km 0,500 CUP F84E14001710004: Approvazione contabilità finale, certificato di regolare esecuzione, liquidazione saldo ditta appaltatrice Green Scavi Srl., di Valle dei Laghi (TN) (CIG 8373634D5D), direttore dei lavori geom. Maurizio Marchi (CIG ZA717BF837) e (CIG Z4133315DC), coordinatore sicurezza per l'esecuzione ing. Francesco Betta (CIG ZAC2CAED70) e direttore dei lavori di carattere geologico al dott. Geol. Paolo Marchi (CIG Z972F6DAA8), accatastamento geom. Maurizio Marchi (CIG Z312E2AB8C), riconoscimento e liquidazione all'impresa appaltatrice ed alle ditte subappaltatrici dei maggiori costi aziendali dovuti alla fase di emergenza sanitaria COVID-19 - con impegno di spesa

RELAZIONE ISTRUTTORIA

Con determinazione del Responsabile del servizio di Bilancio Ufficio Tecnico n. 592 dd 22.10.2014, è stato affidato al geom. Maurizio Marchi con studio tecnico in Riva del Garda - CIG Z871148BD6, l'incarico della progettazione definitiva ed esecutiva, nonché coordinamento della sicurezza in fase progettuale dell'opera pubblica "sistemazione della strada comunale di Pregasina dal km. 0,000 al km. 0,500".

Con determinazione del Responsabile del servizio di Bilancio Ufficio Tecnico n. 593 dd 22.10.2014, è stato affidato al dott. Geol. Paolo Marchi della Studio Associato di Geologia -dott. Emanuela Cretti e dott. Paolo Marchi di Riva del Garda - CIG ZBC1153313, l'incarico di redazione della perizia geologica-geotecnica dell'opera pubblica "sistemazione della strada comunale di Pregasina dal km. 0,000 al km. 0,500".

Con successiva determinazione n. 708 dd 01.12.2015, è stato esteso al professionista geom. Maurizio Marchi l'incarico di progettazione definitiva ed esecutiva, nonché coordinamento della sicurezza in fase progettuale dell'opera pubblica suddetta.

Con determinazione del Responsabile del Servizio di Bilancio Ufficio Tecnico n. 806 dd. 23.12.2015, è stato approvato il progetto esecutivo comprensivo degli elaborati di cui al coordinamento della sicurezza in fase progettuale relativo ai lavori di "Sistemazione strada

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.

DETRS202200099

1/13

comunale di Pregasina dal Km 0,000 al Km 0,500”- datato ‘dicembre 2015, come redatto dal geom. Maurizio Marchi con studio tecnico in Riva del Garda (Trento) e la relazione geologica-geotecnica - datata luglio 2015 di supporto al progetto redatta dal dott. geol Paolo Marchi dello studio associato di geologia dott. Emanuela Cretti – dott. Paolo Marchi con sede in Riva del Garda, prevedente una spesa complessiva di euro 950.000,00.- dei quali euro 750.000,00.- per lavori a base d’asta (euro 717.987,14.- soggetti a ribasso ed euro 32.012,86.- per oneri per la sicurezza) ed euro 200.000,00.- per somme a disposizione dell’Amministrazione, nonché stabilite le modalità esecutive dell’opera.

Con deliberazione giuntale n. 1296 dd. 08.07.2014, è stato individuato il gruppo misto di direzione lavori e assistenza al collaudo, liquidazione, contabilità, redazione del certificato di regolare esecuzione, nonché del coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione relativo all’opera di che trattasi ed è stato incaricato, ai sensi degli artt. 20 e 22 della L.P. 10 settembre 1993, n. 26 e del D.P.P. 11 maggio 2012, n. 9-84/Leg., al Dirigente - Responsabile del Servizio di Costo Ufficio Tecnico di provvedere con propria determinazione ad affidare direttamente gli incarichi a professionisti esterni, posto che all’esigenza in questione non poteva essere fatto fronte con personale in servizio, vista l’impossibilità da parte dell’Area delle Opere Pubbliche di espletare rapidamente gli stessi in conseguenza dell’assunzione di diversi altri impegni, quali progettazioni in corso di redazione, direzione lavori, nonché contabilizzazione di opere ultimate o in fase di esecuzione e supporto tecnico alle opere in corso di svolgimento e, quindi, compatibilmente con detti carichi di lavoro, lo svolgere ulteriori funzioni non avrebbe garantito il rispetto dei tempi della programmazione istituzionale e dei lavori già avviati.

Con la richiamata deliberazione n. 1296 dd. 08.07.2014, è stato affidato l’incarico di direzione lavori e assistenza al collaudo, liquidazione, contabilità, redazione del certificato di regolare esecuzione dell’opera pubblica “sistemazione strada comunale di Pregasina dal km 0,000 al km 0,500”, al geom. Maurizio Marchi con Studio tecnico in Riva del Garda (Trento) – CIG ZA717BF837, per euro 16.726,98.- più CNPAIA 4% per euro 669,08.- e più IVA 22% per euro 3.827,13.- e quindi per complessivi euro 21.223,19.-.

L’esecuzione dell’opera pubblica in oggetto prevedeva l’espropriazione di parte delle particelle in C.C. Pregasina indicate nel piano particellare facente parte del progetto approvato e per le superfici indicate nel tipo di frazionamento n. 76/2016.

Con determinazione del Responsabile del Servizio di Bilancio Ufficio Tecnico n. 162 dd. 25.03.2016, è stato approvato il tipo di frazionamento n. 76/2016 dd. 29.02.2016 vistato dall’Ufficio Catasto in data 16.03.2016 ed elaborato piano particellare di esproprio datato dicembre 2015 ed aggiornato febbraio 2016.

Con determinazione del Servizio Gestioni Patrimoniali e Logistica – Ufficio espropriazioni della Provincia Autonoma di Trento di data 19.09.2019 n. 506, pervenuta al protocollo comunale n. 34368 del 30.09.2019, è autorizzata l’esecuzione del piano di esproprio depositato, fissati i termini di inizio e fine delle espropriazioni, di inizio e fine dei lavori e quantificate le indennità di esproprio.

Con determinazione del Responsabile del Servizio di Bilancio Ufficio Tecnico n. 727 dd. 28.11.2019, sono state quantificate le indennità di esproprio come da determinazione del Servizio Gestioni Patrimoniali e Logistica – Ufficio espropriazioni della Provincia Autonoma di Trento di data 19.09.2019 n. 506, e quantificazione oneri fiscali per la registrazione.

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.

DETRS202200099

2/13

Con determinazione del Responsabile del Servizio di Bilancio Ufficio Tecnico n. 115 dd. 06.03.2020, è stato integrato l'impegno di spesa assunto con determinazione n. 727 dd. 28.11.2019.

Con determinazione del Responsabile del servizio di Bilancio Ufficio Tecnico n. 201 dd 22.04.2020, è stato affidato all'ing. Francesco Betta di Riva del Garda - CIG ZAC2CAED70, l'incarico di coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione dell'opera pubblica "sistemazione della strada comunale di Pregasina dal km. 0,000 al km. 0,500".

Con determinazione del Responsabile del servizio di Bilancio Ufficio Tecnico n. 317 dd 18.06.2020, è stato esteso l'incarico per aggiornamento progettazione esecutiva e coordinatore della sicurezza in fase progettuale al geom. Maurizio Marchi di Riva del Garda (CIG Z95176765A) nonché estensione incarico per aggiornamento perizia geologica-geotecnica al dott. geol. Paolo Marchi della Studio Associato di Geologia -dott. Emanuela Cretti e dott. Paolo Marchi di Riva del Garda - (CIG ZBC1153313).

Il dott. geol Paolo Marchi ha trasmesso in data 22 giugno 2020, prot. n. 19476, la perizia geologica aggiornata e il geom. Maurizio Marchi, ha consegnato in data 3 luglio 2020, prot. n. 21030, il progetto esecutivo aggiornato dell'opera pubblica in oggetto. Lo stesso prevede una spesa complessiva di euro 970.000,00.- di cui euro 787.000,00.- per lavori a base d'asta (euro 747.569,24.- per lavorazioni soggette a ribasso ed euro 39.430,76.- per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso di cui euro 9,939,88.- per oneri antiCovid) ed euro 183.000,00.- per somme a disposizione dell'amministrazione.

Con Delibera della Giunta Comunale n. 1236 dd. 07.07.2020 si è provveduto ad approvare in linea tecnica e per quanto di competenza il progetto esecutivo aggiornato a giugno 2020 per una nuova spesa complessiva di euro 970.000,00.

Con determinazione del Responsabile del Servizio di Bilancio – Ufficio Tecnico dd. 15.07.2020, n. 394 è stato tra l'altro riapprovata la perizia geologica aggiornata datata giugno 2020 a firma del dott. Geol. Paolo Marchi dello Studio associato di Geologia dott. Emanuela Cretti – dott. Paolo Marchi con sede in Riva del Garda ed il progetto esecutivo aggiornato datato giugno 2020 a firma del geom. Maurizio Marchi con Studio tecnico in Riva del Garda relativo ai lavori di "Sistemazione strada comunale di Pregasina dal Km 0,000 al Km 0,500", prevedente una spesa complessiva di euro 970.000,00.- di cui euro 787.000,00.- per lavori a base d'asta (euro 747.569,24.- per lavorazioni soggette a ribasso ed euro 39.430,76.- per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso di cui euro 9,939,88.- per oneri antiCovid) ed euro 183.000,00.- per somme a disposizione dell'Amministrazione.

Con la medesima determinazione è stato inoltre deciso di eseguire l'opera pubblica interessata e di appaltare i lavori a base d'asta dell'importo di euro 787.000,00.- (comprensivi di euro 39.430,76.- per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso di cui euro 9,939,88.- per oneri antiCovid) mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando di gara, di cui all'art. 33 della L.P. 10 settembre 1993 n. 26, in modalità telematica sulla piattaforma SAP-SRM Mercurio, e con il criterio di aggiudicazione del prezzo più basso, stabilito mediante il massimo ribasso sull'importo posto a base dell'appalto, ex art. art. 16, comma 3, della L.P. 9 marzo 2016, n. 2.

Con verbale di data 19.08.2020 l'Impresa Green Scavi Srl., di Valle dei Laghi (TN), la

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.

DETRS202200099

3/13

quale ha offerto un ribasso del 9,201%, è stata dichiarata aggiudicataria definitiva dei lavori in oggetto.

Con determinazione del Responsabile del servizio di Bilancio Ufficio Tecnico n. 556 dd 09.09.2020, è stato affidato al geom. Maurizio Marchi di Riva del Garda - CIG Z312E2AB8C, l'incarico di aggiornamento del piano di casa materialmente diviso della p.ed. 77 C.C. Pregasina e dell'accatastamento delle neo pp.edd. 138 e 139 C.C. Pregasina per l'importo di pari ad euro 600,00.- più CNG 4% euro 24,00.- esente IVA pari a complessivi euro 624,00.-.

In base alla decisione del Consiglio di Stato (n. 4062/2018) il Comitato dei Delegati della Cassa Geometri ha approvato la modifica dell'art. 2 del Regolamento sulla Contribuzione portando al 5% l'aliquota del contributo integrativo anche a carico dei committenti pubblici a decorrere dal 1° gennaio 2021, risulta pertanto necessario integrare di euro 6,00.- la spesa prevista per CNG per l'incarico di cui alla determinazione del Responsabile del servizio di Bilancio Ufficio Tecnico n. 556 dd 09.09.2020, e l'importo da liquidare risulta quindi di euro 600,00.- più CNG 5% per euro 30,00.- esente IVA per regime forfettario e quindi per totali euro 630,00.-.

Con determinazione del Responsabile del Servizio di Bilancio – Ufficio Tecnico dd. 14.10.2020, n. 678 sono stati affidati i lavori di “Sistemazione strada comunale di Pregasina dal Km 0,000 al Km 0,500” alla ditta Green Scavi Srl., con sede in Valle dei Laghi (TN) per il corrispettivo di euro 678.785,39.- che maggiorato degli oneri della sicurezza pari a euro 39.430,76.- (di cui €. 9.939,88.- per sicurezza anti COVID19) determina un importo di euro 718.216,15.- più IVA 10% pari euro 71.821,61.- e quindi di complessivi euro 790.037,76.-, e i relativi rapporti d'appalto sono stati fatti constare come da contratto dd. 16.10.2020, rep. n. 9, per l'importo netto di 718.216,15.-.

Con determinazione del Responsabile del Servizio di Bilancio – Ufficio Tecnico dd. 16.10.2020, n. 686 è stato affidato l'incarico di collaudatore statico all'ing. Luca Sgarito di Arco.

Con contratto dd. 16.10.2020 n. 9 i lavori sono stati appaltati all'impresa Green Scavi Srl., con sede in Valle dei Laghi (TN) per l'importo pari a €. 718.216,15.- di cui €. 39.430,76.- per oneri della sicurezza (di cui €. 9.939,88.- per sicurezza anti COVID19).

I lavori sono iniziati in data 19.10.2020 come si evince dal verbale di consegna dei lavori dd. 19.10.2020 prot. n. 34322.

Con determinazione del Responsabile del Servizio di Bilancio – Ufficio Tecnico dd. 02.12.2020, n. 794 è stato affidato l'incarico di direzione lavori di carattere geologico al dott. geol. Paolo Marchi dello Studio associato di Geologia dott. Emanuela Cretti – dott. Paolo Marchi con sede in Riva del Garda.

Con determinazione del Responsabile del servizio di Bilancio Opere Pubbliche dd. 10.02.2021 n. 60 è stata quantificata la spesa per indennità di occupazione temporanea – art. 28 L.P. 19 febbraio 1993 n. 6, come da determinazione del Servizio Gestioni Patrimoniali e Logistica della Provincia Autonoma di Trento di data 13.10.2020 n. 442.

Con determinazione del Responsabile del servizio di Bilancio Opere Pubbliche dd. 12.04.2021 n. 191 è stata approvata la perizia suppletiva e di variante n. 1 composta anche dall'atto di sottomissione e verbale concordamento nuovi prezzi n. 1 datato 07.04.2021, prevedente un

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.

DETRS202200099

4/13

nuovo importo contrattuale pari a euro 807.784,52.- comprensivo di euro 39.430,76.- per oneri della sicurezza di cui euro 9.939,88.- per oneri della sicurezza anti COVID-19 ed euro 3.884,88.- per la manodopera, che prevede le seguenti variazioni:

A) lavori contrattuali al netto				
PROGETTO	CONTRATTO	PERIZIA	+/- variazioni	
€ 787.000,00.-	€ 718.216,15.-	€ 807.784,52.-	€	+ 89.568,37.-
B) somme a disposizione				
PROGETTO	CONTRATTO	PERIZIA	+/- variazioni	
€ 183.000,00.-	€ 251.783,85.-	€ 162.215,48.-	€	- 89.568,37.-
C) Totale				
PROGETTO	CONTRATTO	PERIZIA	+/- variazioni	
€ 970.000,00.-	€ 970.000,00.-	€ 970.000,00.-	€	+/- 0,00.-

Con medesimo provvedimento è stato approvato il verbale di concordamento nuovi prezzi n. 1 con n. 17 nuovi prezzi e relativo atto di sottomissione e proroga di 30 giorni, datati 07.04.2021 prevedenti il nuovo importo contrattuale al netto del ribasso d'asta in euro 807.784,52.- comprensivo di euro 39.430,76.- per oneri della sicurezza di cui euro 9.939,88.- per oneri della sicurezza anti COVID-19 ed euro 3.884,88.- per la manodopera.

Con determinazione del Responsabile del servizio di Bilancio Opere Pubbliche dd. 12.05.2021 n. 283 è stata autorizzata una proroga di 10 giorni naturali e consecutivi del termine ultimo per l'ultimazione dei suddetti lavori.

Con determinazione di data 12.11.2020 n. 750 è stato autorizzato il subappalto per opere di casseratura e rivestimento murature alla Ditta BL Soluzioni Edili Srls., di Trento.

Con determinazione di data 12.11.2020 n. 751 è stato autorizzato il subappalto per opere di micropali alla Ditta Micron Srl., di Castel Ivano (TN).

Con determinazione di data 12.11.2020 n. 752 è stato autorizzato il subappalto per opere di disboscamento alla Ditta Dal Bosco Carlo di Ledro (TN).

Con determinazione di data 16.04.2021 n. 214 è stato integrato il subappalto per opere di micropali alla Ditta Micron Srl., di Castel Ivano (TN).

Con determinazione di data 22.04.2021 n. 243 è stato autorizzato il subappalto per opere di pietra naturale alla Ditta Adami Dennys & C. Sas, di Albiano (TN).

Con determinazione di data 27.04.2021 n. 247 è stato autorizzato il subappalto per opere di realizzazione barriere paramassi alla Ditta Geologic Srl., di Trento.

Con determinazione di data 30.04.2021 n. 255 è stato autorizzato il subappalto per opere di segnaletica alla Ditta Signal Srl., di Cavedine (TN).

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.

DETRS202200099

5/13

Con determinazione di data 05.05.2021 n. 266 è stato autorizzato il subappalto per opere di conglomerato bituminoso alla Ditta Edilpavimentazioni Srl., di Lavis (TN).

Con determinazione di data 26.03.2021 n. 144 sono stati affidati alla ditta SET Distribuzione S.p.A. di Rovereto, i lavori di spostamento tratto di cavodotto elettrico per l'importo di euro 1.820,02.- più IVA 22% per euro 400,40.- e quindi per complessivi euro 2.220,42.-, lavori eseguiti e liquidati.

Con determinazione di data 18.05.2021 n. 299 sono stati affidati alla ditta Alto Garda Servizi S.p.A. di Riva del Garda, i lavori di spostamento tratto di acquedotto per l'importo di euro 3.356,73.- più IVA 10% per euro 335,67.- e quindi per complessivi euro 3.692,40.-, lavori eseguiti e liquidati.

I lavori in questione sono stati ultimati in data 25.05.2021, come risulta dal certificato di ultimazione allegato alla contabilità finale.

Dal certificato di regolare esecuzione dd. 12.01.2022, sottoscritto dall'Impresa appaltatrice senza riserva alcuna, rimesso dal direttore dei Lavori geom. Maurizio Marchi con studio tecnico in Riva del Garda, dal quale si evince che i lavori sono stati regolarmente eseguiti per l'importo netto di euro 807.401,85.- oltre IVA.

Preso atto, inoltre, che all'Impresa sono stati liquidati acconti, sulla base di n. 2 stati di avanzamento, per euro 709.150,00.- più IVA 10% e pertanto all'Impresa rimane da liquidare l'importo a saldo di euro 98.251,85.- più IVA 10%.

I lavori eseguiti dai subappaltatori risultano tutti interamente e regolarmente realizzati.

I lavori eseguiti dai subappaltatori BL Soluzioni Edili Srls., di Trento, Micron Srl., di Castel Ivano (TN) e Dal Bosco Carlo di Ledro (TN) risultano interamente liquidati.

I lavori eseguiti dai subappaltatori Adami Dennys & C. Sas, di Albiano (TN), Geologic Srl., di Trento, Signal Srl., di Cavedine (TN) ed Edilpavimentazioni Srl., di Lavis (TN) risultano da liquidare.

Preso atto che l'importo finale dei lavori al lordo del ribasso risulta 884.796,73.- all'importo di progetto, si provvede alla rideterminazione della parcella d'incarico del direttore dei lavori e contabilizzatore e del coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione.

Il nuovo importo di parcella per l'incarico di direzione lavori e contabilizzatore dell'opera pubblica è pari ad euro 21.996,22.- più CNG 5% per euro 1.099,82.- ed esente IVA per regime forfettario come da nota dd. 31.03.2021 prot. n. 11937 e quindi per complessivi euro 23.096,04.- e pertanto l'incarico affidato con determinazione del Responsabile del servizio di Bilancio Opere Pubbliche dd. 23.12.2015 n. 806 deve essere esteso per euro 5.269,24.- più CNG 5% ed esente IVA per regime forfettario (CIG Z4133315DC).

Al direttore dei lavori geom. Maurizio Marchi sono stati liquidati acconti per euro 15.054,28.- sulla base di n. 2 stati di avanzamento più CNG 5% per euro 752,71.- ed esente IVA per regime forfettario per un importo complessivo di euro 15.806,99.- e che pertanto rimane da

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.

DETRS202200099

6/13

liquidare l'importo a saldo di euro 6.941,94.-, più CNG 5% per euro 347,10.- ed esente IVA per regime forfettario per complessivi euro 7.289,04.-.

Il nuovo importo di parcella per l'incarico di coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione dell'opera pubblica è pari ad euro 5.807,57.- più CNPAIA 4% per euro 232,30.- e più IVA 22% per euro 1.328,77.- e quindi per complessivi euro 7.368,64.- e pertanto l'incarico affidato con determinazione del Responsabile del servizio di Bilancio Opere Pubbliche dd. 22.04.2020 n. 201 deve essere esteso complessivamente di euro 688,88.- più CNPAIA 4% per euro 27,55.- e più IVA 22% per euro 157,61.- e quindi per complessivi euro 874,05.- (CIG ZAC2CAED70).

Al coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione ing. Francesco Betta sono stati liquidati acconti per euro 4.606,82.- in base a n. 2 stati avanzamento lavori più CNPAIA 4% per euro 184,28.- e più IVA 22% per euro 1.054,04.- e quindi un importo complessivo di euro 5.845,14.- e che pertanto rimane da liquidare l'importo a saldo di euro 1.200,75.- più CNPAIA 4% per euro 48,03.- più IVA 22% per euro 274,73.- per complessivi euro 1.523,51.-.

Il nuovo importo di parcella per l'incarico di direzione lavori di carattere geologico dell'opera pubblica è pari ad euro 1.733,91.- più CNPAIA 2% per euro 34,68.- e più IVA 22% per euro 389,09.- e quindi per complessivi euro 2.157,68.- e pertanto l'incarico affidato con determinazione del Responsabile del servizio di Bilancio Opere Pubbliche dd. 02.12.2020 n. 794 deve essere esteso complessivamente di euro 106,41.- più CNPAIA 2% per euro 2,13.- e più IVA 22% per euro 23,88.- e quindi per complessivi euro 132,42.- (CIG Z972F6DAA8).

Al direttore dei lavori di carattere geologico geol. Paolo Marchi non sono stati liquidati acconti e che pertanto rimane da liquidare l'importo a saldo di euro 1.733,91.- più CNPAIA 2% per euro 34,68.- più IVA 22% per euro 389,09.- per complessivi euro 2.157,68.-.

Ritenuto, pertanto opportuno provvedere all'approvazione degli atti di contabilità finale, del certificato di regolare esecuzione dd. 12.01.2022, allo svincolo della cauzione definitiva, alla liquidazione del saldo all'Impresa, al Direttore dei Lavori e al Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione lavori.

Vista la relazione sul conto finale e il certificato di regolare esecuzione con gli esiti delle verifiche e le motivazioni dell'istruttoria disposta acclarata al prot. n. 4553 dd. 12.01.2022, cui si fa rinvio.

Allo scopo di contrastare e contenere il diffondersi della pandemia da COVID-19, sono stati adottati a livello statale una serie di decreti-legge, DPCM e ordinanze che recano per l'intero territorio nazionale misure stringenti di contenimento e di limitazione degli spostamenti delle persone fisiche. A questi atti sono seguite specifiche ordinanze e disposizioni anche a livello provinciale.

I lavori relativi all'opera pubblica "Sistemazione strada comunale di Pregasina dal Km 0,000 al Km 0,500" si sono svolti durante l'emergenza sanitaria e sorge la necessità di riconoscere all'impresa appaltatrice e alle imprese subappaltatrici dei lavori i maggiori costi aziendali dovuti alla fase di emergenza sanitaria in atto ai sensi della normativa vigente.

Vista la richiesta di riconoscimento dei costi derivanti dall'applicazione delle misure per 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.

DETRS202200099

7/13

contrasto e il contenimento della diffusione del COVID-19 negli ambienti di lavoro dd. 04.06.2021 acclarata al prot. n. 20919 dd. 08.06.2021 nella quale la ditta esecutrice Green Scavi Srl., di Valle dei Laghi (TN) e le ditte subappaltatrici BL Soluzioni Edili Srls., di Trento, Micron Srl., di Castel Ivano (TN), Dal Bosco Carlo di Ledro (TN), Adami Dennys & C. Sas, di Albiano (TN), Geologic Srl., di Trento e Signal Srl., di Cavedine (TN), attestano di non aver ricevuto sovvenzioni pubbliche per i maggiori oneri relativi allo specifico contratto conseguenti al COVID-19 e richiedono il riconoscimento dei costi derivanti dall'applicazione delle misure per il contrasto e il contenimento della diffusione del COVID-19 negli ambienti di lavoro nella misura dei tre punti percentuali dell'importo da liquidare escluse le voci della sicurezza.

Viste le indicazioni operative relative all'art. 7 della legge provinciale n. 2 del 23 marzo 2020 in materia di "Riconoscimento dei costi diretti derivanti dall'applicazione delle misure per il contrasto e il contenimento della diffusione del COVID-19 negli ambienti di lavori emanate dall'Unità di missione strategica – Affari generali della presidenza, segreteria della Giunta e Trasparenza in merito alle modalità di calcolo previste per il riconoscimento dei maggiori costi ai sensi della Deliberazione della Giunta Provinciale n. 727 di data 29 maggio 2020.

Vista la richiesta della ditta l'importo relativo al riconoscimento dei maggiori costi del 3% ai sensi della Deliberazione della Giunta Provinciale n. 727 di data 29 maggio 2020 è calcolato sulla somma di euro 767.976,99.- e pertanto la cifra da liquidare è pari ad euro 23.039,31.- più IVA 10% per euro 2.303,93.- e quindi per complessivi 25.343,24.-.

Vista la deliberazione della Giunta Municipale dd. 10.08.2021 n. 197 con la quale si è approvato il nuovo quadro economico datato 'luglio 2021 comprensivo anche del riconoscimento dei costi derivanti dalle disposizioni inerenti l'emergenza sanitaria in essere, nonché impegnata la maggiore spesa di euro 30.000,00.- sul capitolo 820115 esercizio 2021 (imp. n. 2960), che prevede le seguenti variazioni:

A) lavori contrattuali al netto					
PROGETTO	CONTRATTO	PERIZIA	MISURE ANTI COVID 19	+/- variazioni	
€ 787.000,00.-	€ 718.216,15.-	€ 807.784,52.-	€ 807.784,52.-	€ +/- 0,00.-	
B) somme a disposizione					
PROGETTO	CONTRATTO	PERIZIA	PERIZIA	+/- variazioni	
€ 183.000,00.-	€ 251.783,85.-	€ 162.215,48.-	€ 192.215,48.-	€ + 30.000,00.-	
C) Totale					
PROGETTO	CONTRATTO	PERIZIA	PERIZIA	+/- variazioni	
€ 970.000,00.-	€ 970.000,00.-	€ 970.000,00.-	€ 1.000.000,00.-	€ + 30.000,00.-	

L'attuale condizione del mercato edilizio e l'emergenza sanitaria derivante da COVID-19, hanno causato una situazione generale poco stabile e chiara a causa dell'assenza di materiali e l'aumento indefinito dei costi delle materie prime che ha modificato notevolmente i costi parametrici di tutte le opere.

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.

In riferimento alla L.P. n. 18/2021 art. 17, l'Impresa Green Scavi Srl. con sede in Valle dei Laghi (Trento) – P.IVA 01677650226 ha inoltrato in data 06/12/2021, pervenuta in data 09/12/2021, prot. n. 45945, l'istanza di compensazione prezzi e la documentazione giustificativa relativa al Contratto di appalto per i lavori di sistemazione strada comunale di Pregasina dal Km 0,00 al Km0,500 CUP F84E14001710004, per l'importo di euro 44.359,82 esclusa IVA.

Il Direttore dei Lavori geom. Maurizio Marchi, con nota pervenuta in data 13.01.2022, prot. 1820, redatta secondo quanto previsto al punto 2.3 delle “Modalità operative per il calcolo e il pagamento della compensazione dei prezzi dei materiali da costruzione più significativi”, ha attestato che l'importo ammesso a compensazione è pari ad euro 37.676,74 esclusa IVA (totale 41.444,41 IVA inclusa).

Con nota dd. 20.01.2022 prot. n. 3145 è stata inviata al Ministero delle Infrastrutture e delle Mobilità Sostenibili - Direzione generale per la regolazione dei contratti pubblici e la vigilanza sulle grandi opere di Roma la richiesta di accesso al Fondo di cui al comma 8 dell'art. 1 *septies* del Decreto Legge 25 maggio 2021 n. 73, convertito, con modificazioni, dalla Legge n. 106/2021 per la compensazione prezzi.

Che si provvederà alla liquidazione dell'indennità di occupazione temporanea degli spazi privati con successivo atto di liquidazione secondo quanto stabilito dalla determinazione del Responsabile del servizio di Bilancio Opere Pubbliche dd. 10.02.2021 n. 60.

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

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.

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: BERTOLINI MARCO - tel 573943 - e-mail bertolinimarco@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

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.

DETRS202200099

9/13

DETERMINA

1. di approvare la contabilità finale dei lavori di "Sistemazione strada comunale di Pregasina dal Km 0,000 al Km 0,500", il certificato di regolare esecuzione che tiene luogo di collaudo a firma del Direttore dei Lavori geom. Maurizio Marchi con studio tecnico in Riva del Garda – datato 12.01.2022, regolarmente firmato dall'Impresa appaltatrice, nell'importo complessivo netto di euro 807.401,85.- di cui euro 763.762,41.- per lavori, euro 4.214,58.- per manodopera, euro 29.038,22.- per oneri della sicurezza ed euro 10.386,64.- per oneri della sicurezza anti-COVID, oltre IVA,
2. di liquidare alla ditta Green Scavi Srl., con sede in Valle dei Laghi (TN) il credito a saldo di euro 98.251,85.- più IVA 10% per euro 9.825,19.- e, quindi, per complessivi euro 108.077,04.- (fattura n. 181 dd. 14.09.2021) come desunto dagli atti contabili sopracitati per:
 - euro 98.525,21.- sul cap. 820115 Es. 2022 imp. 2021/362/3;
 - euro 9.551,83.- sul cap. 820115 Es. 2022 imp. 2021/1432;dando atto della minore spesa pari ad euro 420,93.- sull'imp. 2021/1432 - CIG 8373634D5D;
3. di specificare che l'importo complessivo di cui ad 2. per euro 98.251,85.- quale credito a saldo più IVA 10% per euro 9.825,19.- e quindi per complessivi euro 108.077,04.-, è così ripartito:
 - alla ditta Green Scavi Srl., euro 72.249,69.- maggiorato di tutta l'IVA dovuta sul saldo dei lavori pari ad euro 9.825,19.- e quindi per complessivi euro 82.074,88.-, come da fattura n. 181 dd. 14.09.2021;
 - alla ditta subappaltatrice Adami Dennys & C. Sas., di Albiano (TN), dei lavori di opere di pietra naturale, regolarmente eseguiti, euro 2.765,00.- come da fattura n. 26/001 dd. 02.07.2021;
 - alla ditta subappaltatrice Geologic Srl., di Trento, dei lavori di realizzazione barriere paramassi, regolarmente eseguiti, euro 1.341,30.- come da fattura n. 12 dd. 22.09.2021;
 - la ditta subappaltatrice Signal Srl., di Cavedine (TN), dei lavori di segnaletica, regolarmente eseguiti, euro 259,48.- come da fattura n. 140 PR dd. 16.07.2021;
 - alla ditta subappaltatrice Edilpavimentazioni Srl., di Lavis (TN), dei lavori di conglomerato bituminoso, regolarmente eseguiti, euro 21.636,38.- come da fattura n. 1/557 dd. 07.09.2021;
4. di riconoscere ai sensi della Deliberazione della Giunta Provinciale n. 727 di data 29 maggio 2020 i maggiori costi aziendali come meglio esplicitato in premessa nella misura complessiva del 3% dell'importo previsto dalla contabilità finale esclusi gli oneri della sicurezza sia alla ditta appaltatrice che alle ditte subappaltatrici così quantificato: euro 23.039,31.- più IVA 10% per euro 2.303,93.- quindi per un importo complessivo di euro 25.343,24.- quale riconoscimento dei costi derivanti dall'applicazione delle misure per il contrasto e il contenimento della diffusione del COVID-19 negli ambienti di lavoro, impegnando la relativa spesa nelle somme a disposizione dell'opera pubblica - CIG Z6E3290E60;
5. di liquidare l'importo di cui al punto 4 del riconoscimento dei costi derivanti dall'applicazione delle misure per il contrasto e il contenimento della diffusione del COVID-19 negli ambienti di lavoro è pari ad euro 23.039,31.- più IVA 10% per euro 2.303,93.- quindi per un importo complessivo di euro 25.343,24.- (CIG Z6E3290E60), sul cap. 820115 Es. 2022 imp. 1038, con la seguente ripartizione:
 - euro 18.123,60.- più tutta l'IVA 10% esposta, per euro 2.303,93.- e, quindi, per complessivi

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.

DETRS202200099

10/13

- euro 20.427,53.- alla ditta Green Scavi Srl., di Valle dei Laghi (TN) – Fattura n. 187 dd. 22.09.2021;
- euro 1.495,38.- alla ditta BL Soluzioni Edili Srls., di Trento – Fattura n. 66/01 dd. 15.09.2021;
 - euro 2.409,46.- alla ditta Micron Srl., di Castel Ivano (TN) - Fattura n. 120 dd. 22.09.2021;
 - euro 48,51.- alla ditta Dal Bosco Carlo di Ledro (TN) – Fattura n. 118 dd. 22.09.2021;
 - euro 102,41.- alla ditta Adami Dennys & C. Sas., di Albiano (TN) - Fattura n. 50/001 dd. 22.09.2021;
 - euro 49,68.- alla ditta Geologic Srl., di Trento – Fattura n. 13 dd. 22.09.2021;
 - euro 9,51.- alla ditta Signal Srl., di Cavedine (TN) - Fattura n. 174 PR dd. 22.09.2021;
 - euro 800,76.- alla ditta Edilpavimentazioni Srl., di Lavis (TN) - Fattura n. 1/606 dd. 22.09.2021;
6. di estendere, per le motivazioni meglio descritte in premessa per complessivi euro 5.269,24.- più CNG 5% per euro 263,46.- esente IVA per regime forfettario e, quindi, per complessivi euro 5.532,70.-, (CIG Z4133315DC) l'incarico di direzione lavori, assistenza e contabilità, al geom. Maurizio Marchi (P.IVA 00502860224) di Riva del Garda (TN), dando atto che risulta necessario impegnare la maggiore spesa per complessivi euro 1.872,85.- sul capitolo 820115 Es. 2022 imp. 1038, importo compensato dal recupero dell'IVA non dovuto nell'incarico originario;
7. di liquidare, al geom. Maurizio Marchi (P.IVA 00502860224) con studio tecnico in Riva del Garda, il saldo delle prestazioni professionali per l'incarico di direzione lavori, assistenza e contabilità, dell'opera pubblica "Sistemazione strada comunale di Pregasina dal Km 0,000 al Km 0,500" nell'importo di euro 6.941,94.- più CNG 5% per euro 347,10.- esente IVA per regime forfettario e, quindi, per complessivi euro 7.289,04.- per:
- euro 5.416,19.- sul cap. 820115 Es. 2022 imp. 2021/1460;
 - euro 1.872,85.- sul cap. 820115 Es. 2022 imp. 1038;
8. di estendere per le motivazioni meglio descritte in premessa per complessivi euro 874,05.- l'incarico di coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione all'ing. Francesco Betta (P.IVA - 01878410222) con studio in Riva del Garda (TN) imputando la spesa sul capitolo 820115 Es. 2022 impegno 960;
9. di liquidare, all'ing. Francesco Betta (P.IVA 01878410222) con studio tecnico in Riva del Garda (TN) il saldo delle prestazioni professionali per l'incarico di coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione dell'opera pubblica "Sistemazione strada comunale di Pregasina dal Km 0,000 al Km 0,500" nell'importo di euro 1.200,75.- più CNPAIA 4% per euro 48,03.- più IVA 22% per euro 274,73.- e, quindi, per complessivi euro 1.523,51.- (CIG ZAC2CAED70);
- euro 649,46.- sul cap. 820115 Es. 2022 imp. 2021/1429;
 - euro 874,05.- sul cap. 820115 Es. 2022 imp. 960;
10. di estendere per le motivazioni meglio descritte in premessa per complessivi euro 132,42.- l'incarico di direzione lavori di carattere geologico al dott. Geol. Paolo Marchi (P.IVA - 01667990228) con studio tecnico in Arco (TN) imputando la spesa sul capitolo 820115 esercizio 2022 impegno 960;
11. di liquidare, al dott. Geol. Paolo Marchi (P.IVA 01667990228) con studio tecnico in Arco (TN), il saldo delle prestazioni professionali per l'incarico di direzione lavori di carattere geologico

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.

DETRS202200099

11/13

dell'opera pubblica "Sistemazione strada comunale di Pregasina dal Km 0,000 al Km 0,500" nell'importo di euro 1.733,91.- più CNPAIA 2% per euro 34,68.- e più IVA 22% per euro 389,09.- e quindi per complessivi euro 2.157,68.- (CIG Z972F6DAA8);

- euro 2.025,26.- sul cap. 820115 Es. 2022 imp. 2021/1434;
- euro 132,42.- sul cap. 820115 Es. 2022 imp. 2022/960;

12. di estendere, per le motivazioni meglio descritte in premessa per complessivi euro 6,00.- l'incarico al geom. Maurizio Marchi (P.IVA 00502860224) di Riva del Garda (TN), per l'incarico di aggiornamento del piano di casa materialmente diviso della p.ed. 77 C.C. Pregasina e dell'accatastamento delle neo pp.edd. 138 e 139 C.C. Pregasina imputando la spesa sul capitolo 820115 esercizio 2022 impegno 2022/960;

13. di liquidare, al geom. Maurizio Marchi (P.IVA 00502860224) con studio tecnico in Riva del Garda (TN), il saldo delle prestazioni professionali per l'incarico di di aggiornamento del piano di casa materialmente diviso della p.ed. 77 C.C. Pregasina e dell'accatastamento delle neo pp.edd. 138 e 139 C.C. Pregasina all'interno dell'opera pubblica "Sistemazione strada comunale di Pregasina dal Km 0,000 al Km 0,500" nell'importo di euro 600,00.- più CNG 5% per euro 30,00.- ed esente IVA e quindi per complessivi euro 630,00.- (CIG Z312E2AB8C);

- euro 624,00.- sul cap. 820115 Es. 2022 imp. 2021/1430;
- euro 6,00.- sul cap. 820115 Es. 2022 imp. 2022/960;

14. di autorizzare la restituzione della cauzione definitiva costituita da polizza fidejussoria n. M13843636 emessa in data 04.09.2020 dalla ITAS MUTUA di Trento – Agenzia Trento Albere per l'importo di euro 35.910,81.-;

15. di rimandare il riconoscimento e la liquidazione di euro 41.444,41.- (IVA inclusa) quale compensazione prezzi a successivo atto non appena avuto riscontro alla nota dd. 20.01.2022 prot. n. 3145 da parte del Ministero delle Infrastrutture e delle Mobilità Sostenibili - Direzione generale per la regolazione dei contratti pubblici e la vigilanza sulle grandi opere di Roma;

16. di imputare la spesa predetta ai fondi assegnati a questo Servizio di Bilancio, come indicato nell'allegato elenco movimenti contabili, precisando che il presente atto diventa esecutivo, con l'apposizione del visto del Responsabile del Servizio Finanziario, ai sensi art. 21 del Regolamento di Contabilità;

17. 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, divenuta esecutiva e attribuita in via principale al competente

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.

DETRS202200099

12/13

ufficio/servizio che provvede alla sua esecuzione, viene dallo stesso messa a disposizione mediante segnalazione informatica, alle seguenti strutture:

TECNICO LAVORI PUBBLICI

DELIBERE

CONTABILITA'

SEGRETERIA CONTRATTI

e comunicata al Sindaco e all'Assessore Matteotti Pietro.

Alleg.:

Impegni_202200807.pdf

documento redatto da BERTOLINIMARCO

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.

DETRS202200099

13/13