



COMUNITA' DELLE GIUDICARIE

Determinazione n. 000244 dd. - 5 MAG 2021

OGGETTO: Lavori di “Realizzazione della pista ciclopedonale tratto Ches - Fisto”
Approvazione a tutti gli effetti della perizia suppletiva e di variante n. 2 e integrazione impegno di spesa a favore della Ditta Pezzarossi Franco e figli snc.
CUP n. D75H19000000005 - CIG n. 8212979CAA

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO

Vista la deliberazione della Giunta Provinciale n. 1616 di data 16 ottobre 2020, con cui il Dott. Giorgio Butterini viene nominato Commissario della Comunità delle Giudicarie e preso atto che tale incarico è stato prorogato con deliberazione della Giunta Provinciale n. 606 del 16 aprile 2021, fino al 16/07/2021;

Visto il decreto n. 23 di data 31 marzo 2021, con cui il Commissario ha provveduto all'approvazione del Documento Unico di Programmazione 2021-2023 della Comunità delle Giudicarie;

Visto il decreto n. 24 di data 31 marzo 2021, con cui il Commissario, in base a quanto disposto dall'art. 162 del Testo Unico dell'ordinamento degli enti Locali di cui al D.Lgs. 267/2000, ha provveduto all'approvazione del bilancio di previsione finanziaria 2021-2023 e della nota integrativa (bilancio armonizzato di cui all'allegato 9 del D. Lgs. 118/2011) della Comunità delle Giudicarie;

Visto il decreto n. 25 di data 31 marzo 2021, con cui il Commissario, secondo quanto disposto dall'art. 169 del D.Lgs. 267/2000 e s.m., ha provveduto all'approvazione del Piano Esecutivo di Gestione 2021-2023 e all'individuazione degli atti di gestione ed attribuzione delle competenze del bilancio finanziario 2021 -2023;

Visto il Regolamento di contabilità della Comunità delle Giudicarie approvato con deliberazione consigliere n. 37 di data 20 dicembre 2017 avente ad oggetto: “Art. 152 D.Lgs 267/2000 e ss.mm. e i. - Approvazione nuovo regolamento di contabilità della Comunità delle Giudicarie”;

Visto quanto disposto dall'articolo 126 del C.E.L. approvato con L.R. 03/05/2018 n. 2 e riconosciuta la propria competenza all'adozione dell'atto;

Richiamati interamente:

- il Verbale di deliberazione dell'Assemblea della Comunità n. 36 dell'11/12/2014, avente oggetto: “Esame ed approvazione dell'accordo di programma per la realizzazione delle piste ciclopedonali nelle Giudicarie”;

- il Verbale di deliberazione n. 12 del 24/06/2020 ad oggetto: *“Proroga di tre anni del termine finale di scadenza dell’accordo di programma per la realizzazione di piste ciclo pedonali nelle Giudicarie”*;

Premesso che:

- con determinazione del Responsabile del Servizio Tecnico n. 11 del 15/01/2019 veniva approvato a tutti gli effetti il progetto esecutivo relativo alla “Realizzazione della pista ciclopedonale tratto Ches-Fisto”, rilevata obbligazione giuridica di spesa n. 61/2019 di € **311.466,59.-** al capitolo 105221 PDCF 2.02.01.09.012 (pari all’importo complessivo dell’opera di € 330.000,00.- dedotto di quanto già impegnato per incarichi professionali pari ad € 18.533,41.-) e attivata di conseguenza la procedura espropriativa volta all’acquisizione delle proprietà di terzi;
- con determinazione del Responsabile del Servizio Tecnico n. 799 del 30/12/2019 veniva impegnata la spesa di € **24.510,00.-** per la liquidazione delle indennità di esproprio, come stabilito nella Determinazione del Dirigente del Servizio gestioni patrimoniali e logistica della PAT n. 526 dd. 30/09/2019;
- con determinazione del Responsabile del Servizio tecnico n. 109 del 20/02/2020 veniva determinata la modalità di esecuzione dei lavori, approvata la lettera di invito, l’elenco delle ditte da invitare e la quota dei lavori subappaltabile e veniva impegnata la spesa di € **225,00.-** per il contributo dovuto dalla stazione appaltante a favore dell’ANAC;
- attraverso la procedura telematica di affidamento appalto n. CT89573, venivano invitate a partecipare alla gara n. 12 ditte e tra le n. 9 ditte offerenti, con verbale n. 1 di seduta pubblica di gara di data 26 marzo 2020, prot. n. 003302/18.7, venivano aggiudicati i lavori alla ditta PEZZAROSSO FRANCO & FIGLI SNC con sede a Storo (TN) in zona Artigianale, 1/B - C.F. 00365300177 – P.I. 00557610987;
- con determinazione del Responsabile del Servizio Tecnico n. 346 del 15/07/2020 venivano affidati i lavori all’impresa PEZZAROSSO FRANCO & FIGLI SNC con sede a Storo (TN), aggiudicatasi l’appalto con il massimo ribasso pari al 7,615% a seguito di gara telematica con aggiudicazione del prezzo più basso e impegnato l’importo di € **259.232,91.-**;
- in data 14/07/2020 veniva stipulato il contratto repertorio n. 834 tra la Comunità delle Giudicarie e l’impresa appaltatrice Pezzarossi Franco & figli snc per i “Lavori di realizzazione della pista ciclopedonale Ches-Fisto” - CIG n. 8212979CAA - CUP n. D75H19000000005;
- con determinazione del Responsabile del Servizio Tecnico n. 437 del 17/08/2020 veniva concessa alla Ditta Pezzarossi Franco & figli snc, autorizzazione a subappaltare le opere per la realizzazione delle scogliere d’argine alla Ditta Cunaccia Bruno srl di Strembo (TN);
- con deliberazione del Comitato Esecutivo n. 100 del 15/10/2020 veniva affidato all’Arch. Remo Zulberti (già incaricato della progettazione architettonica e della Direzione Lavori) - C.F. ZLBRME64L24L174E, la predisposizione della Variante n. 1 della pista ciclopedonale tratto Ches-Fisto per apportare le sistemazioni necessarie ai danni provocati dagli eventi meteorologici eccezionali nel weekend tra il 2 e il 4 ottobre 2020 e per apportare alcune modifiche migliorative anche in termini di sicurezza al percorso ciclopedonale in questione;
- con determinazione del Responsabile del Servizio Tecnico n. 612 del 19/10/2020 veniva approvata la contabilità riferita al S.A.L. n. 1 a tutto il 07/10/2020 e liquidato alla Ditta Pezzarossi Franco & figli snc e subappaltatori;
- con determinazione del Responsabile del Servizio Tecnico n. 621 del 21/10/2020, veniva approvata a tutti gli effetti la perizia suppletiva e di variante n. 1 ed integrato l’impegno di spesa a favore della Ditta Pezzarossi Franco e figli snc;
- con determinazione del Responsabile del Servizio Tecnico n. 65 dell’11/02/2021, veniva approvata la contabilità riferita al S.A.L. n. 2 a tutto il 01/02/2021 e liquidato alla Ditta Pezzarossi Franco & figli snc e subappaltatori;
- con determinazione del Responsabile del Servizio Tecnico n. 190 del 12/04/2021, veniva concessa alla Ditta Pezzarossi Franco & figli snc, autorizzazione a subappaltare i lavori di

fornitura e posa di conglomerato bituminoso alla Ditta Mazzotti Romualdo spa di Borgo Lares;

Preso atto inoltre che:

- in data 04/08/2020 venivano consegnati i lavori all'impresa Pezzarossi Franco & figli snc;
- in data 18/12/2020 venivano sospesi i lavori a causa delle abbondanti nevicate che impedivano il proseguo di questi ultimi;
- in data 24/03/2021 venivano ripresi i lavori;

Vista:

- la richiesta di autorizzazione alla predisposizione della variante n.2 da parte del Direttore Lavori Arch. Remo Zulberti (ns. prot. n. 0004309 d.d. 08/04/2021) con la quale, a seguito del sopralluogo effettuato in data 17/03/2021 congiuntamente con gli Amministratori del Comune di Spiazzo, si richiede la possibilità di apportare alcune modifiche migliorative all'opera oggetto del presente provvedimento. Nello specifico, tali migliorie riguardano:
 1. l'aumento della scogliera cementata sul tratto C a fronte di una riduzione di quella non cementata;
 2. l'incremento della quantità di asfalti sul tratto C in quanto è stato deciso di prevedere anche su questo tratto il manto bituminoso, anziché una pavimentazione in stabilizzato fibrorinforzato come previsto nel progetto esecutivo. Un altro incremento è stato previsto sul tratto A al fine di completare i parcheggi esistenti;
 3. il ripristino delle aree interne al cantiere, come prima dell'inizio dei lavori con la posa di terra vegetale naturale;
 4. la predisposizione della ringhiera in acciaio zincato sul nuovo cordolo di raccordo con la passerella pedonale a nord, mentre a sud, si prevede la sostituzione per i primi tre interassi (pari a 7,5 metri) della staccionata in legno a favore di quella in acciaio;
 5. la realizzazione di una scarpata di raccordo sul tratto C3 in prossimità dell'incrocio tra la pista ciclabile e la pista ciclo-agricola, in sostituzione del muretto di contenimento come ipotizzato nel progetto esecutivo.
- la nota della Comunità delle Giudicarie n. prot. 004372/18.7 d.d. 09/04/2021 con la quale veniva concessa l'autorizzazione alla predisposizione della variante n.2 per i lavori di "Realizzazione della pista ciclopedonale tratto Ches-Fisto";

Valutato quindi che si è reso necessario predisporre una seconda variante in corso d'opera per le motivazioni sopracitate;

Verificati gli elaborati definitivi relativi alla perizia suppletiva di variante n. 2 presentata dal Direttore Lavori Arch. Remo Zulberti in data 27/04/2021 e registrata al ns. prot. n. 0005045/18.7 e composta dai seguenti allegati:

- E.R. 110.05.0.010_v2 - Relazione
- E.R. 130.05.0.050_v2 - Computo metrico estimativo
- E.R.130.10.0.060_v2 - Elenco Prezzi
- E.R.130.15.0.070_v2 - Quadro Economico dei lavori
- ER.130.15.0.075_v2 - Verbale Nuovi prezzi n. 2
- ER.130.15.0.076_v2 - Atto di Sottomissione
- ER.130.20.0.080_v2 - Quadro Comparativo
- E.T.310.25.0.150_v2 - Planimetria e prospetti stato di variante Sc. 500-100
- E.T.310.25.0.160_v2 - Planimetria di variante Sc. 500-200

Vista la perizia suppletiva e di variante n. 2 redatta dall'Arch. Remo Zulberti il 27/04/2021 e registrata al protocollo dell'ente al n. 0005045 del 27/04/2021 che modifica l'importo dei lavori comportando un incremento sul totale lavori pari ad € 1.059,78.- al quale aggiungere IVA al 10% per un totale complessivo di € 1.165,76.-, senza incremento delle spese tecniche, come sotto riportato:

QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO DI SPESA				Variante 1	Variante 2	Raffronto Varr1/Var2
A1	Totale importo lavori contabilizzati.			€ 277.999,51	279.146,64	1.147,13
A2	Costi per la sicurezza specifica			€ 11.370,55	11.370,55	0,00
A	Totale a base di appalto			€ 289.370,06	290.517,19	1.147,13
	dei quali per la sicurezza D.Lgs. 81/2008			€ 11.370,55	11.370,55	0,00
	Importo assoggettabile a ribasso contrattuale			€ 277.999,51	279.146,64	1.147,13
	Ribasso d'asta contrattuale pari a 7,615%			€ 21.169,66	21.257,02	87,35
B	Totale importo netto di contratto			€ 268.200,40	269.260,17	1.059,78
	Incremento percentuale rispetto al contratto originario di Euro 235.666,28				14,255%	
C	Imprevisti (compresi eventuali oneri ed IVA) Limite massimo di A 10%+iva			€ 47,64	0,00	-47,64
	Espropri e occupazioni mq E/mq					0,00
D1	Superficie netta pista ciclabile		1.181,00 10,00	€ 10.000,00	8.891,89	-1.118,11
D2	Superficie residuale in alveo (verso il Sarca)		600,00 0,00	€ -	0,00	0,00
D3	Superficie residuale prativa (verso il Sarca)		1.000,00 10,00	€ -	0,00	0,00
D4	Occupazione suoli			€ -	0,00	0,00
D	TOTALE ESPROPRI E OCCUPAZIONI			€ 10.000,00	8.891,89	-1.118,11
E1	Spese tecniche progetto e direzione lavori			€ 11.000,00	11.000,00	0,00
E1bis	Spese tecniche progettuali, direzione lavori e contabilità per Variante 1 e 2			€ 750,00	750,00	0,00
E2	Spese tecniche per frazionamento			€ 4.100,00	4.100,00	0,00
E3	Spese tecniche per compiti previsti dal D.Lgs. 81/2008			€ 3.800,00	3.800,00	0,00
E4	Cassa previdenziale integrativa		4%	€ 786,00	786,00	0,00
E	TOTALE SPESE TECNICHE			€ 20.436,00	20.436,00	0,00
F1	IVA Lavori		10%	€ 26.820,04	26.826,02	105,98
F2	IVA Spese tecniche		22%	€ 4.495,92	4.495,92	0,00
F	Totale IVA			€ 31.315,96	31.421,94	105,98
G	Ribasso contrattuale utilizzato per Variante 1				0,00	0,00
H	Subtotale somme a disposizione amministrazione C+D+E+F			€ 61.799,60	60.739,83	-1.059,77
L	TOTALE B+H			€ 330.000,00	330.000,00	0,00
M	DIFFERENZA (Confronto con impegno di spesa originario pari a 330.000 euro)			€ 0,00	0,00	0,00

Preso atto che gli incrementi dei lavori di cui sopra, non comportano una maggiorazione dell'importo complessivo dell'opera, in quanto per far fronte alla maggior spesa, vengono decurtate le somme destinate agli espropri e alle occupazioni, rimanendo così invariato il totale complessivo dell'opera pari ad € 330.000,00.-;

Vista la L.P. 10 settembre 1993, n. 26 concernente "Norme in materia di Lavori Pubblici di interesse provinciale per la trasparenza negli appalti" ed il relativo regolamento d'attuazione della predetta legge provinciale emanato con D.P.P. 11.5.2012, n. 9-84/Leg;

Visto la Legge Provinciale 9 marzo 2016, n. 2 avente oggetto: Recepimento della direttiva 2014/23/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 26 febbraio 2014, sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, e della direttiva 2014/24/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 26 febbraio 2014, sugli appalti pubblici: disciplina delle procedure di appalto e di concessione di lavori, servizi e forniture e modificazioni della legge provinciale sui lavori pubblici 1993 e della legge sui contratti e sui beni provinciali 1990. Modificazione della legge provinciale sull'energia 2012;

Visto il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 - Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture;

Visto quanto disposto dal C.E.L. approvato con L.R. 2/2018, dalla L.P. 3/2006 e dallo Statuto della Comunità delle Giudicarie approvato con deliberazione del Consiglio di Comunità n. 20 del 29.06.2016;

Visto l'ordinamento finanziario e contabile degli enti locali disciplinato dalla Legge Provinciale 9 dicembre 2015, n. 18;

Vista la Legge Provinciale 16/06/2006, n. 3 e ss. mm. "Norme in materia dell'autonomia del Trentino";

Visto il Regolamento di contabilità dell'ente, approvato con deliberazione consigliere n. 37 di data 20 dicembre 2017;

Visto che per i lavori in oggetto, esiste specifica obbligazione giuridica di spesa n. 61/2019 e specifico impegno a favore della Ditta Pezzarossi Franco e figli snc n. 555/2020 al capitolo 105221 piano dei conti finanziario 2.02.01.09.012 del bilancio di previsione 2021-2023 esercizio 2021;

D E T E R M I N A

1. Di **approvare**, per le motivazioni meglio espresse in premessa, la **perizia suppletiva di variante n. 2** (rif. prot. n. 0005045 d.d. 27/04/2021), inerente ai lavori di realizzazione della pista ciclopedonale nel tratto Ches-Fisto, composta dai seguenti elaborati, depositati agli atti, e considerati parte integrante e sostanziale del presente provvedimento:

E.R. 110.05.0.010_v2 - Relazione

E.R. 130.05.0.050_v2 - Computo metrico estimativo

E.R.130.10.0.060_v2 - Elenco Prezzi

E.R.130.15.0.070_v2 - Quadro Economico dei lavori

ER.130.15.0.075_v2 - Verbale Nuovi prezzi n. 2

ER.130.15.0.076_v2 - Atto di Sottomissione

ER.130.20.0.080_v2 - Quadro Comparativo

E.T.310.25.0.150_v2 - Planimetria e prospetti stato di variante Sc. 500-100

E.T.310.25.0.160_v2 - Planimetria di variante Sc. 500-200

2. Di dare atto che il costo complessivo dell'opera rimane invariato per un importo complessivo di € **330.000,00.-** (rilevata obbligazione giuridica di spesa n. 61/2019 pari ad € **311.466,59.-** al capitolo 105221 PDCF 2.02.01.09.012 pari all'importo complessivo dell'opera di € 330.000,00.- dedotto di quanto già impegnato per incarichi professionali pari ad € 18.533,41.-) e che i costi al suo interno sono così rideterminati:

QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO DI SPESA				Variante 1	Variante 2	Raffronto Varr1/Var2
A1	Totale importo lavori contabilizzati.			€ 277.999,51	279.146,64	1.147,13
A2	Costi per la sicurezza specifica			€ 11.370,55	11.370,55	0,00
A	Totale a base di appalto			€ 289.370,06	290.517,19	1.147,13
	dei quali per la sicurezza D.Lgs. 81/2008			€ 11.370,55	11.370,55	0,00
	Importo assoggettabile a ribasso contrattuale			€ 277.999,51	279.146,64	1.147,13
	<i>Ribasso d'asta contrattuale</i> pari a 7,615%			€ 21.169,66	21.257,02	87,35
B	Totale importo netto di contratto			€ 268.200,40	269.260,17	1.059,78
	Incremento percentuale rispetto al contratto originario di Euro 235.666,28				14,255%	
C	Imprevisti (compresi eventuali oneri ed IVA) Limite massimo di A 10%+iva			€ 47,64	0,00	-47,64
	Espropri e occupazioni	mq	E/mq			
D1	Superficie netta pista ciclabile	1.181,00	10,00	€ 10.000,00	8.881,89	-1.118,11
D2	Superficie residuale in alveo (verso il Sarca)	600,00	0,00	€ -	0,00	0,00
D3	Superficie residuale prativa (verso il Sarca)	1.000,00	10,00	€ -	0,00	0,00
D4	Occupazione suoli			€ -	0,00	0,00
D	TOTALE ESPROPRI E OCCUPAZIONI			€ 10.000,00	8.881,89	-1.118,11
E1	Spese tecniche progetto e direzione lavori			€ 11.000,00	11.000,00	0,00
E1bis	Spese tecniche progettuali, direzione lavori e contabilità per Variante 1 e 2			€ 750,00	750,00	0,00
E2	Spese tecniche per frazionamento			€ 4.100,00	4.100,00	0,00
E3	Spese tecniche per compiti previsti dal D.Lgs. 81/2008			€ 3.800,00	3.800,00	0,00
E4	Cassa previdenziale integrativa	4%		€ 786,00	786,00	0,00
E	TOTALE SPESE TECNICHE			€ 20.436,00	20.436,00	0,00
F1	IVA Lavori	10%		€ 26.820,04	26.926,02	105,98
F2	IVA Spese tecniche	22%		€ 4.495,92	4.495,92	0,00
F	Totale IVA			€ 31.315,96	31.421,94	105,98
G	Ribasso contrattuale utilizzato per Variante 1				0,00	0,00
H	Subtotale somme a disposizione amministrazione C+D+E+F			€ 61.799,60	60.739,83	-1.059,77
L	TOTALE B+H			€ 330.000,00	330.000,00	0,00
M	DIFFERENZA (Confronto con impegno di spesa originario pari a 330.000 euro)			€ 0,00	0,00	0,00

3. Di dare atto che gli importi dei lavori vengono aumentati decurtando gli importi della voce *Espropri e Occupazioni*, come si evince nel quadro economico sopra riportato;
4. Di **integrare**, a favore della **Ditta Pezzarossi Franco e figli snc**, al capitolo 105221 codice PDCF 2.02.01.09.012 al bilancio di previsione 2021-2023, esercizio 2021 di € 1.059,78.- oltre IVA 10% per un importo complessivo di € 1.165,76.-;
5. Di utilizzare per l'integrazione a favore della Ditta Pezzarossi Franco & figli snc, l'impegno n. 917/2019 sul capitolo 105221 codice PDCF 2.02.01.09.012 per la quota di € 1.118,11.- e di **impegnare € 47,65.-** sull'obbligazione giuridica di spesa n. 61/2019, al bilancio di previsione 2021-2023, esercizio 2021;
6. Di dare atto che per l'integrazione oggetto del presente provvedimento, esiste già accertamento di entrata n. 819/2019 - al capitolo 420104 canoni aggiuntivi lettera E;
7. Di dare atto che ai sensi della Legge 13 agosto 2010 n. 136, il CUP attribuito è il numero **D75H19000000005** e il codice CIG è il numero **8212979CAA** che dovranno essere richiamati in tutte le pratiche conseguenti;
8. Di precisare che avverso la presente determinazione sono ammessi i seguenti ricorsi:
 - ricorso al Tribunale amministrativo regionale di Trento entro 60 giorni, ai sensi dell'articolo 29 del D.Lgs 2 luglio 2010, n. 104;
 - ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 giorni, ai sensi dell'articolo 8 del D.P.R. 24 novembre 1971, n. 1199.

Tione di Trento, - 4 MAG. 2021

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO

dott. ing. Fabrizio Maffei



- Di disporre la pubblicazione del presente provvedimento sull'Albo Telematico del Consorzio dei Comuni, ai sensi dell'art. 7, comma 1 della L.R. 8/2012.

Tione di Trento, **- 4 MAG. 2021**

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO
dott. ing. Fabrizio Maffei

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

(ai sensi dell'articolo 183 comma 7 del D.Lgs 18 agosto 2000, n. 267)

- Vista la documentazione istruttoria si attesta la copertura finanziaria del provvedimento su esteso, ai sensi dell'articolo 5 del Regolamento di Contabilità della Comunità delle Giudicarie approvato con deliberazione consiliare n. 37 di data 20 dicembre 2017 e se ne provvede alla registrazione contabile con le seguenti modalità:

- Impegno di spesa
- Utilizzo di impegno esistente (917/2019)
- Integrazione di impegno esistente
- Liquidazione

Esercizio di competenza	Conto residui	Piano dei conti finanziario	Capitolo	Articolo	Importo
2021	Imp. 917/2019	2.02.01.09.012	105221		€ 1.118,11.-
2021		2.02.01.09.012	105221		+€ 47,65.-

Tione di Trento, **- 5 MAG. 2021**

IL RESPONSABILE
DEL SERVIZIO FINANZIARIO
dott.ssa. Tiziana Maturi



SPAZIO RISERVATO AL SERVIZIO FINANZIARIO

.....NOTE.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

