



COMUNE DI TREVISO

area:

codice ufficio: 683 SETTORE LAVORI PUBBLICI, INFRASTRUTTURE, SPORT

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE DEL SETTORE LAVORI PUBBLICI, INFRASTRUTTURE,
SPORT
DEL 11/11/2019

OGGETTO: 2018LPSLRI09 lavori di "Rimozione copertura in fibroamianto e realizzazione di nuova copertura della palestra di S.Antonino". (cup E45H18000450004). Autorizzazione alla perizia suppletiva e di variante n.1 e impegno di spesa per il gruppo di lavoro.

Onere: € 25569,7 = IVA compresa.

IL DIRIGENTE DEL SETTORE LAVORI PUBBLICI, INFRASTRUTTURE E SPORT

Premesso che:

- con deliberazione di Consiglio Comunale n. 66 del 20/12/2017, esecutiva ai sensi di legge, è stato approvato il Programma triennale e l'elenco annuale dei lavori pubblici 2018-2020;
- con deliberazione di Giunta Comunale n. 258 del 19/09/2018, esecutiva, è stata approvata la stima sommaria dei lavori di "Rimozione copertura in fibroamianto e realizzazione di nuova copertura alla Palestra S. Antonino – cod. A270EE18" per un importo complessivo di euro 280.000,00;
- l'intervento è stato quindi inserito nel Programma triennale dei lavori pubblici 2018-2020, per l'anno 2018, in occasione della terza variazione approvata con deliberazione di Consiglio Comunale n. 34 del 28/09/2018;
- con determinazione dirigenziale n. 1858 del 25/10/2018 è stato affidato l'incarico di progettazione definitiva, progettazione esecutiva (comprensiva di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione) e di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori all'ing. Massimo Zago, con studio in Via G. Verdi n. 20 a 31010 Farra di Soligo (TV) (cod. fornitore 44761 - C.F. ZGAMSM80L18L565W – P.IVA 04402660262 per un importo complessivo di Euro 10.073,04 oltre a contributi previdenziali 4% per totali Euro 10.475,97;
- con deliberazione di Giunta Comunale n. 0365/18/DGC del 03/12/2018, immediatamente eseguibile, è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori per l'importo di euro 280.000,00, di cui euro 207.269,24 per lavori ed euro 72.730,76, per somme a disposizione;
- con determinazione dirigenziale n. 2343 del 13.12.2018 è stato stabilito di indire una gara d'appalto mediante procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. c) del D. Lgs. n. 50/2016 per l'affidamento dei lavori denominati "rimozione copertura in fibroamianto e realizzazione di nuova copertura alla Palestra S. Antonino", (cod. str: 2018LPSLR109), CIG: 7722317196, per un importo complessivo di Euro 207.269,24, IVA esclusa, di cui Euro 191.808,81 soggetto a ribasso d'asta ed Euro 15.460,43 per oneri di sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta;
- con determinazione del Dirigente del Settore Affari Generali e Istituzionali n. 306 del 07.03.2019, esecutiva, i lavori in oggetto sono stati aggiudicati in via definitiva all'impresa I.C.E. di Milia Simone - C.F. MLISMN70M27B354R - P.IVA 02472420922, con sede in Cagliari, Corso Vittorio Emanuele II n. 142, che ha offerto il ribasso del 26,511% sull'importo dei lavori posto a base di gara, per il prezzo di Euro 140.958,38 (I.V.A. ed oneri per la sicurezza esclusi);
- con determinazione dirigenziale n. 1095 del 16.07.2019 è stato autorizzato il subappalto all'impresa GRUPPO ITQ Srl, con sede a Spresiano (TV) in Via della Libertà n. 5E (C.F. /P.I.: 04961910264) per lavorazioni rientranti nelle categorie OG12 per complessivi Euro 46.900,00;
- con deliberazione n° 0270/19 del 01/10/2019 la Giunta Comunale ha deliberato l'assestamento del quadro economico dell'opera per il mantenimento, nello stesso, dell'importo risparmiato, pari ad euro 62.037,52 (IVA 22% compresa) a seguito del ribasso offerto dalla ditta aggiudicataria, pari ad Euro 140.958,38 (I.V.A. ed oneri per la sicurezza esclusi) al fine di finanziare eventuali lavori che si rendessero necessari od opportuni ai sensi della normativa vigente;
- con determinazione dirigenziale n. 1579 del 17.10.2019 è stato costituito il gruppo di lavoro e dando atto che le somme relative sarebbero state impegnate e accertate con separato provvedimento;

i lavori sono stati consegnati in data 08.07.2019, come da verbale agli atti del Settore e il contratto è stato stipulato in data 16/04/2019 - Rep. n. 13444;

in data 01.08.2019 i lavori sono stati sospesi come da verbale agli atti d'ufficio;

Visto che:

- durante l'esecuzione dei lavori si è manifestata la necessità di introdurre modifiche alle previsioni originarie di progetto individuando la necessità di eseguire maggiori lavori rispetto a quanto previsto nel progetto principale.
- *detti maggiori lavori si sono resi necessari in parte per cause impreviste e imprevedibili all'atto della redazione del progetto, in parte per intervenire a seguito delle prescrizioni da parte dell'ULSS che ha esaminato il progetto di bonifica e sono tutte lavorazioni che portano un rilevante miglioramento di alcune parti dell'opera, senza alterare la natura generale del contratto.*
- a tale scopo, il direttore dei lavori incaricato geom. Mariotti, sentito il Responsabile del procedimento arch. Antonio Amoroso, ha redatto in data 4/9/2019 una perizia suppletiva e di variante per un importo netto di euro **173.596,53** che, per effetto del ribasso d'asta del 26,511% proposto dall'Impresa appaltatrice dei lavori in sede di gara, comporta un aumento netto dell'importo contrattuale pari a **€ 17.177,72** ed è composta dai seguenti elaborati:
 - 1) relazione della perizia suppletiva e di variante con quadro economico;
 - 2) verbale concordamento nuovi prezzi;
 - 3) computo metrico estimativo di perizia;
 - 4) quadro comparativo di raffronto;
 - 5) relazione del RUP sull'ammissibilità della variante;
- La percentuale complessiva di aumento contrattuale derivante dalla variante ammonta quindi al **10,98%** dell'importo iniziale di contratto e le modifiche proposte non alterano la natura complessiva del contratto stesso.

Il quadro economico di raffronto è il seguente:

stima lavori		PROGETTO	a seguito ribasso	PERIZIA
rimozione coperture in fibroamainto e realizzazione di nuova copertura in lamiera grecata coibentata		€ 191.808,81	€ 191.808,81	€ 215.183,36
importo lavori		€ 191.808,81	€ 191.808,81	€ 215.183,36
ribasso contrattuale	-26,511%		-€ 50.850,43	-€ 57.047,26
Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta		€ 15.460,43	€ 15.460,43	€ 15.460,43
TOTALE LAVORI		€ 207.269,24	€ 156.418,81	€ 173.596,53
maggiori lavori				€ 17.177,72
ONERI A CARICO DELL'A.C.				
IVA ed altri oneri	22%	€ 45.599,23	€ 34.412,14	€ 38.191,24
inc	2,00%	€ 4.145,38	€ 4.145,38	€ 4.612,88
sicurezza prog e dir		€ 10.073,04	€ 10.073,04	€ 10.073,04
C.I. 4%		€ 402,92	€ 402,92	€ 402,92
imprevisti ed arrotondamenti		€ 12.510,18	€ 74.547,71	€ 53.123,39
		€ 72.730,76	€ 123.581,19	€ 106.403,47
TOTALE COMPLESSIVO		€ 280.000,00	€ 280.000,00	€ 280.000,00

Tenuto conto che:

- il maggior onere conseguente alla redazione della perizia oggetto del presente provvedimento rientra nelle ipotesi previste dall'art. 106 commi 2 del D.Lgs 50/2016;
- l'aumento dei lavori a base d'asta è inoltre contenuto entro il quinto d'obbligo che l'appaltatore è tenuto ad eseguire ai sensi dell'art. 106, comma 12, del D.P.R. 207/2010;

- il responsabile del procedimento ha sottoscritto digitalmente in data 21/10/2019 la relazione sull'ammissibilità della variante;
- la ditta I.C.E. di Milia Simone - C.F. MLISMN70M27B354R - P.IVA 02472420922, ha sottoscritto digitalmente l'atto di sottomissione e verbale nuovi prezzi in data 26/09/2019, conservato agli atti del Settore LLPP, Infrastrutture e Sport;

Dato atto che:

- ai sensi del D.Lgs 118/2011, la spesa complessiva dell'intervento pari ad euro 280.000,00 (di cui euro 45.891,02 già pagati) è stata suddivisa sulla base del seguente cronoprogramma ed imputata ai seguenti esercizi finanziari in cui la stessa risulta esigibile:

Fornitore		Oggetto	Importo	Impegno	Cap.	Art.	Cronoprogramma		
Nome	Codice Ascot						pagato	2019	2020
Ing. Massimo Zago	44761	Progettazione definitiva	4.523,71	2018/4121	663300	30	4.523,71		
		Progettazione esecutiva	2976,13	2018/4122	663300	30	2976,13		
		Sicurezza in fase di esecuzione	2.976,13	2019/749	663300	30		2.976,13	
ANAC	37489	tassa	225,00	2018/4904	66300	30	225,00		
I.C.E. di Milia Simone	46298	Lavori + IVA	190.830,95	2019/1456	663300	30	189.876,80	954,15	
		MAGGIORI LAVORI + iva (Perizia1)	20.956,82	OG 2018/186	663300	30		20.956,82	
100		Somme a disposizione (ECGAR - imprevisti)	52.898,37	OG 2018/186	663300	30		52.898,37	
100		gruppo di lavoro 80%	3.316,31	OG 2018/186	663300	30		3.316,31	
100		gruppo di lavoro 20%	829,08	OG 2018/186	663300	30		829,08	
100		Incentivo per PERIZIA 1 80%	374,00	OG 2018/186	663300	30		374,00	
100		Incentivo per PERIZIA 1 20%	93,50	OG 2018/186	663300	30		93,50	
totale			280.000,00				197.601,64	82.398,36	

U. 2.02.01.09.016

Visti:

- il D. Lgs. 23 giugno 2011 n. 118, recante disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della legge 5 maggio 2009, n. 42, così come corretto ed integrato dal D. lgs. 10 agosto 2014 n.126, con particolare riferimento all'allegato 4/2;
- la DCC n. 52 del 19.12.2018 che ha approvato il Documento Unico di Programmazione (DUP) 2019/2023 aggiornato con Deliberazione di Giunta comunale n. 328 del 12.11.2018;
- la DCC n. 53 del 19.12.2018 che ha approvato il bilancio di previsione 2019/2021 ed allegati;
- la DGC n. 394 del 24.12.2018 che ha approvato il Piano Esecutivo di Gestione relativo al triennio 2019/2021;

- il regolamento di contabilità approvato con Deliberazione di Consiglio comunale n. 4 del 22.02.2017 e modificato con Deliberazione di Consiglio comunale n. 40 del 23.11.2018.

Attestato:

- che il provvedimento è coerente con le previsioni e i contenuti programmatici del DUP 2019/2023 approvato con la delibera consiliare n. 52 del 19/12/2018;
- il rispetto dell'art. 9 del D.L. n. 78/2009 (conv. in Legge 102/2009);
- che la spesa impegnata con il presente provvedimento non rientra nelle fattispecie contemplate dall'art. 6 del D.L. 78/2010, convertito nella L. 122/2010, in quanto trattasi di spese a seguito perizia di variante ai sensi del D. Lgs. n. 50/2016.

Richiamato l'art. 2 del Regolamento dei controlli interni, per garantire la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa che ha portato alla presente determinazione.

Visti altresì:

- il D. Lgs. n. 267 del 18/08/2000;
- il D. Lgs. n. 50/2016, il D. Lgs. n. 81/2008 e il DPR n. 207/2010;
- la legge n. 136/2010 e successive modifiche in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;
- la legge n. 106/2011 (conversione del D.L. n. 70/2011).

Ritenuto, con la presente determinazione a contrarre, di provvedere in conformità

DETERMINA

1. di approvare, per le motivazioni riportate in premessa che si intendono qui integralmente richiamate, la perizia suppletiva e di variante n.1 dei lavori di "Rimozione copertura in fibroamianto e realizzazione di nuova copertura alla Palestra S. Antonino", Cod. STR 2018LPSLR109 - (CUP: E45H18000450004)." predisposta dal direttore dei lavori incaricato geom. Mariotti, in data 4/9/2019, che comporta un aumento dell'importo contrattuale di euro 17.177,72 (iva esclusa) al netto del ribasso contrattuale ed è composta dagli elaborati elencati nella parte narrativa e conservati agli atti del Settore LL.PP. Infrastrutture e Sport;
2. di approvare il verbale concordamento nuovi prezzi sottoscritto digitalmente dalla ditta I.C.E. di Milia Simone, dal direttore dei lavori geom. Mariotti e dal Rup arch. Antonio Amoroso, conservato agli atti del Settore LLPP, Infrastrutture e Sport;
3. di dare atto che i lavori sono sospesi come da verbale di sospensione lavori datato 01.08.2019 agli atti d'ufficio;
4. di dare atto che ai sensi del D.Lgs 118/2011, la spesa complessiva dell'intervento pari ad euro 280.000,00 (di cui euro 45.891,02 già pagati) è stata suddivisa sulla base del seguente cronoprogramma ed imputata ai seguenti esercizi finanziari in cui la stessa risulta esigibile:

Fornitore		Oggetto	Importo	Impegno	Cap.	Art.	Cronoprogramma		
Nome	Codice Ascot						pagato	2019	2020
Ing. Massimo Zago	44761	Progettazione definitiva	4.523,71	2018/4121	663300	30	4.523,71		
		Progettazione esecutiva	2976,13	2018/4122	663300	30	2976,13		
		Sicurezza in fase di esecuzione	2.976,13	2019/749	663300	30		2.976,13	
ANAC	37489	tassa	225,00	2018/4904	66300	30	225,00		
I.C.E. di Milia Simone	46298	Lavori + IVA	190.830,95	2019/1456	663300	30	189.876,80	954,15	
		MAGGIORI	20.956,82	OG 2018/186	663300	30		20.956,82	

		LAVORI + iva (Perizia1)							
100		Somme a disposizione (ECGAR – imprevisti)	52.898,37	OG 2018/186	663300	30		52.898,37	
100		gruppo di lavoro 80%	3.316,31	OG 2018/186	663300	30		3.316,31	
100		gruppo di lavoro 20%	829,08	OG 2018/186	663300	30		829,08	
100		Incentivo per PERIZIA 1 80%	374,00	OG 2018/186	663300	30		374,00	
100		Incentivo per PERIZIA 1 20%	93,50	OG 2018/186	663300	30		93,50	
totale			280.000,00				197.601,64	82.398,36	

U. 2.02.01.09.016

5. di aggiornare il cronoprogramma sopra indicato impegnando la somma complessiva di euro **20.956,82** (IVA 22% compresa) a favore della all'impresa I.C.E. di Milia Simone - C.F. MLI-SMN70M27B354R - P.IVA 02472420922, con sede in Cagliari, Corso Vittorio Emanuele II n. 142 imputandola all'esercizio 2019 in cui risulta esigibile;

6. di aggiornare il cronoprogramma sopra indicato impegnando la spesa complessiva di Euro **4.612,88** per il gruppo di lavoro, costituito con determinazione dirigenziale n. 1597 del 17.10.2019, al capitolo 663300/30 OGSPE 2018/186 come segue:

-impegnare la somma complessiva di euro **3.316,31**, corrispondente all'80% del 2% da ripartire tra i dipendenti a titolo di incentivo;

-impegnare la somma complessiva di euro **829,07**, corrispondente al 20% del 2%, da accantonare nel fondo previsto dall'art. 113, comma 4, del D. Lgs. n. 50/2016;

-impegnare la somma complessiva di euro **374,00**, corrispondente all'80% del 2% da ripartire tra i dipendenti a titolo di incentivo e conseguente alla perizia suppletiva determinata col presente atto;

-impegnare la somma complessiva di euro **93,50**, corrispondente al 20% del 2%, da accantonare nel fondo previsto dall'art. 113, comma 4, del D. Lgs. n. 50/2016 e conseguente alla perizia suppletiva determinata col presente atto;

imputandola all'esercizio 2019 in cui risulta esigibile;

7. di comunicare il presente provvedimento alla ditta appaltatrice, al direttore dei lavori e al coordinatore per la sicurezza.

. ORDINA AL SERVIZIO RAGIONERIA

come da detrmiazione

IL DIRIGENTE DEL SETTORE LAVORI PUBBLICI INFRASTRUTTURE SPORT

IL SERVIZIO RAGIONERIA

per quanto sopra

prende atto dell'aggiornamento del cronoprogramma di € 280.000,00 relativo ai "Lavori di rimozione copertura in fibroamianto e realizzazione di nuova copertura della palestra di S. Antonino - 2018LPSLRIO9" di € 280.000,00 (di cui € 197.601,64 già pagati)

impegna la somma complessiva di € 25.569,71, imputandola nell'esercizio finanziario 2019 in cui risulta esigibile, al cap. 663300/30 "Costruzione e manutenzione straordinaria impianti sportivi - reimpieghi – IVA" (U. 2.02.01.09.016), come segue:

- € 20.956,82 a favore di I.C.E. di Mila Simone (ascot 46298) per lavori di perizia – imp. 2019/3943;
- € 3.316,31 a favore del personale dipendente per incentivi (ascot 19609) – imp. 2019/3941;
- € 829,08 a favore del personale dipendente per incentivi/fondo 20% (ascot 19609) – imp. 2019/3942;
- € 374,00 a favore del personale dipendente per incentivi di perizia (ascot 19609) – imp. 2019/3944;
- € 93,50 a favore del personale dipendente per incentivi di perizia/fondo 20% (ascot 19609) – imp. 2019/3945;

dà atto che la restante somma di € 56.828,65 risulta finanziata come segue:

esercizio 2019, ove è transitata tramite fpv

al cap. 663300/30 Costruzione e manutenzione straordinaria impianti sportivi - reimpieghi – IVA (U. 2.02.01.09.016)

- € 954,15 a favore di I.C.E. di Mila Simone (ascot 46298) per lavori – imp. 2019/1456;
- € 2.976,13 a favore di Zago massimo (ascot 44761) per coord. sicurezza in fase di esecuzione – imp. 2019/749;
- € 52.898,37 per somme a disposizione nel qe per imprevisti – ogspe 2018/186;

finanziato da entrate accertate e incassate nell'esercizio finanziario 2018 – Prefettura - DD n. 871/2018 al Cap. 401820/25 acc.2018/1232 – codifica Titolo 4 Titpologia 400 Categoria 1 e transitate al 2019 tramite FPV

attesta

la copertura finanziaria della spesa e rende esecutivo il presente atto.

Il Responsabile del Servizio Ragioneria

