



COMUNE DI TREVISO

area: II

codice ufficio: 682 SETTORE LAVORI PUBBLICI E INFRASTRUTTURE

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE DEL SETTORE LAVORI PUBBLICI E INFRASTRUTTURE
DEL 09/11/2021

OGGETTO: 2019LPSLNC04 –“Strada Noalese: realizzazione terza corsia incrocio con Via Bernardi” (CUP: E41B18000310004).
Approvazione perizia di variante e concessione proroga contrattuale.

Onere: € 17723,17 = IVA compresa.

IL DIRIGENTE DEL SETTORE LAVORI PUBBLICI E INFRASTRUTTURE

Premesso che:

con deliberazione di Giunta Comunale n. 314 del 10.11.2020 è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori di “Strada Noalese: realizzazione terza corsia incrocio con Via Bernardi” (cod. STR: 2019LPSLNC04 – CUP: E41B18000310004) per un importo complessivo di Euro 180.000,00;

con determinazione dirigenziale n. 2154 del 03.12.2020 è stata attivata la procedura per l’acquisizione dei preventivi per poter poi procedere, ai sensi dell’art. 1, comma 2, lett. a) del D.L. n. 76/2020 (cd. Decreto Semplificazioni), convertito con L. n. 120/2020, all’affidamento diretto dei lavori in parola, provvedendo contestualmente a riapprovare il “Capitolato Speciale d’Appalto – parte amministrativa”;

con determinazione del Dirigente del Settore LL.PP. e Infrastrutture n. 2516 del 31.12.2020 i lavori in parola sono stati affidati all’impresa CO.GE.FOR. Srl, con sede in Via IV Novembre n. 18 – 31010 Ponte della Priula (TV)(C.F./P.I. 01925920264 – cod. Ascot: 10635), che ha offerto il ribasso del 15,01% sull’importo dei lavori soggetto a ribasso d’asta, per un importo pari a Euro 106.053,92, a cui vanno sommati Euro 5.500,00 per oneri per la sicurezza, per complessivi Euro 111.553,92 (IVA 10% esclusa);

in data 25.01.2021 è stato stipulato in forma di scrittura privata in modalità elettronica il relativo contratto d’appalto (prot. n. 12411) per l’importo complessivo di Euro 111.553,92, IVA esclusa;

con Deliberazione di Giunta Comunale n. 21 del 26.01.2021 il ribasso d’asta conseguente all’aggiudicazione di gara, pari all’importo di Euro 20.603,09 (IVA 10% compresa), (IVA 10% compresa), è stato mantenuto tra le somme a disposizione del quadro economico dell’intervento per finanziare eventuali lavori o affidamenti che si rendessero necessari od opportuni ai sensi della normativa vigente;

i lavori sono stati consegnati in data 08.03.2021, come da verbale conservato agli atti;

con determinazione del Dirigente del Settore LL.PP. e Infrastrutture n. 424 del 29.03.2021 l’impresa CO.GE.FOR. Srl è stata autorizzata a subappaltare all’impresa individuale BOTTEGA FRANCO, con sede in Via Del Rocol n. 2 a San Pietro di Feletto (TV)(C.F.: BTTFNC58C041103G P.I.: 03354800264), lavorazioni stradali consistenti nella realizzazione di una struttura in terra rinforzata rinverdibile rientranti nella categoria OG3 (Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, linee tranviarie, metropolitane, funicolari, e piste aeroportuali, e relative opere complementari) per un importo stimato di Euro 6.500,00;

in data 16.04.2021 i lavori sono stati sospesi, come da verbale conservato agli atti, per consentire ad Alto Trevigiano Servizi (A.T.S.) Srl la realizzazione di alcune opere di manutenzione dell’acquedotto e di posa di un tratto di fognatura nera in un contesto che interferiva con le lavorazioni di cantiere; in data 18.06.2021 i lavori sono stati ripresi, come da verbale conservato agli atti;

con determinazione del Dirigente del Settore LL.PP. e Infrastrutture n. 858 del 04.06.2021 l’impresa CO.GE.FOR. Srl è stata autorizzata a subappaltare all’impresa FACCO M. Srl, con sede in Via S. Antonio n. 9/a a Santa Giustina in Colle (PD)(C.F. e P.I.: 01406460285), la realizzazione dell’impianto di illuminazione pubblica rientrante nella categoria OG10 (Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione) per un importo stimato di Euro 14.572,28 e l’esecuzione di lavorazioni stradali rientranti nella categoria OG3 (Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, linee tranviarie, metropolitane, funicolari, e piste aeroportuali, e relative opere complementari) per un importo stimato di Euro 1.427,72;

con determinazione del Dirigente del Settore LL.PP. e Infrastrutture n. 862 del 04.06.2021 l'impresa CO.GE.FOR. Srl è stata autorizzata a subappaltare all'impresa P.B.S. Srl, con sede in Via Scudeler n. 7/b a Verona (C.F. e P.I.: 03817660230), la realizzazione in opera di barriere stradali di sicurezza rientranti nella categoria OS12A (Barriere stradali di sicurezza) per un importo stimato di Euro 6.777,00 e l'esecuzione di lavorazioni stradali rientranti nella categoria OG3 (Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, linee tranviarie, metropolitane, funicolari, e piste aeroportuali, e relative opere complementari) per un importo stimato di Euro 1.440,00;

in data 13.07.2021 i lavori sono stati sospesi, come da verbale conservato agli atti, per consentire ad Alto Trevigiano Servizi (A.T.S.) Srl di completare le opere di manutenzione dell'acquedotto; in data 28.07.2021 i lavori sono stati ripresi, come da verbale conservato agli atti;

in data 10.09.2021 i lavori sono stati sospesi, come da verbale conservato agli atti;

Acquisito che:

in corso d'opera si è ravvisata la necessità di eseguire lavori in quantità diversa e di caratteristiche differenti rispetto a quanto previsto nel progetto principale;

detti maggiori lavori si sono resi necessari per:

- aumentare la quota d'imposta della rampa pedonale e del rilevato in terre armate;
- diminuire l'estensione delle asfaltature in quanto già realizzate dal vicino cantiere di Alto Trevigiano Servizi (A.T.S) Srl;
- realizzare una cordonata di contenimento del marciapiede a ridosso del rilevato stradale;
- modificare la finitura dell'aiuola spartitraffico ricorrendo alla posa di acciottolato;
- prolungare e raccordare la barriera laterale sul lato nord di strada Noalese;
- prolungare il parapetto della rampa pedonale per offrire maggiore facilità di appiglio per soggetti con ridotta capacità motoria;
- adeguare il collegamento dell'impianto di illuminazione al quadro di via Bernardi;

gli oneri per la sicurezza sono aumentati a causa delle sospensioni dei lavori dovute alla compresenza del cantiere di Alto Trevigiano Servizi (A.T.S) Srl lungo la via Noalese;

tali modifiche non comporteranno alcuna alterazione della natura generale del contratto;

per poter proseguire nello svolgimento dei lavori d'appalto il direttore dei lavori, ing. Giuseppe Ciccarone della società di ingegneria Mob-up Srl, ha redatto in data 27.10.2021 una perizia suppletiva e di variante, composta dai seguenti elaborati:

- Relazione illustrativa con quadro di raffronto opere di variante;
- Computo Metrico Estimativo;
- Verbale concordamento nuovi prezzi;
- Atto di sottomissione;

Tenuto conto che:

il maggiore importo derivante dalla redazione della perizia e dai maggiori costi individuati tra le somme a disposizione dell'amministrazione trova copertura tra le somme a disposizione del quadro economico;

emerge sostanzialmente un maggior importo per lavori di Euro 16.111,97, oltre a IVA 10%;

la variante proposta rientra nei requisiti dell'art. 106, comma 1, lett. b) del D. Lgs 18/04/2016 n. 50 in quanto le opere supplementari sono connesse e funzionali alle opere già realizzate dall'impresa aggiudicataria ed è opportuno per dare compiutezza all'intervento che tutte le lavorazioni siano eseguite da un unico soggetto;

la percentuale complessiva di aumento contrattuale derivante da tale variante ammonta circa a 14,44% dell'importo iniziale di contratto nel rispetto del limite previsto dall'art. 106, comma 7;

Mob-up Srl	47774	Incarico di prog. coord. secur. DL e altre prestazioni integrative	30.489,89	2020/797	271212110	15.039,20		15.450,69	
Dott. geol. Matteo Collareda	46248	Incarico rel. relazione geologica, geotecnica e sismica	995,52	2020/2640	271212110	995,52			
Geotecnica Veneta Srl	29603	Indagini geognostiche	2.675,26	2020/3070	271212110	2.675,26			
CO.GE.FOR. Srl	10635	Lavori compresa IVA 10%	122.709,31	2021/877	271212110	75.621,85		47.087,46	
CO.GE.FOR. Srl	10635	Maggiori lavori compresa IVA 10%	17.723,17	2021/1461	271212110			17.723,17	
100		Economia da ribasso compresa IVA 10%	2.879,92	2021/1461	271212110			2.879,92	
100		Imprevisti	2.526,93	2021/1460	271212110			2.526,93	
Totale			180.000,00			94.331,83		85.668,17	

(PCF U 02.02.01.09.012)

Ritenuto pertanto di approvare la perizia dei lavori di "Strada Noalese: realizzazione terza corsia incrocio con Via Bernardi" (cod. STR: 2019LPSLNC04 – CUP: E41B18000310004) e il nuovo quadro economico di spesa aggiornato;

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 D.C.C. n. 69 del 21.12.2020 che ha approvato il Documento Unico di Programmazione (DUP) 2021/2023 aggiornato con Deliberazione di Giunta comunale n. 315 del 13.11.2020;
- la D.C.C. n. 70 del 12.12.2020 che ha approvato il bilancio di previsione 2021/2023 ed allegati;
- la D.G.C. n. 412 del 29.12.2020 che ha approvato il Piano Esecutivo di Gestione relativo al triennio 2021/2023;
- il Regolamento di contabilità approvato con deliberazione di Consiglio Comunale n. 4 del 22.02.2017 e ss.mm.ii. 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 2021/2023 sopra richiamato;
- il rispetto dell'art. 9 del D.L. n. 78/2009 (conv. in Legge 102/2009);
- che la spesa di cui al presente provvedimento è inserita nel quadro economico dell'opera prevista dal Programma Triennale ed Elenco Annuale dei Lavori Pubblici 2019-2021;

Richiamati il comma 1 dell'art.147 bis del D. Lgs n. 267/2000, nonché l'art. 2 del Regolamento dei controlli interni, per garantire la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa che hanno portato alla presente determinazione;

Visti altresì:

- il D. Lgs. n. 267 del 18 agosto 2000 e ss.mm.ii.
- il D. Lgs n. 50/2016, il D. Lgs n. 81/2008 e il D.P.R. 207/2010 e ss.mm.ii.;
- 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 "Strada Noalese: realizzazione terza corsia incrocio con Via Bernardi" (cod. STR: 2019LPSLNC04 – CUP: E41B18000310004) predisposta dal direttore dei lavori ing. Giuseppe Ciccarone della società di ingegneria Mob-up Srl in data 27.10.2021 che comporta un aumento dell'importo contrattuale di Euro 16.111,97 (IVA 10% esclusa) al netto del ribasso contrattuale ed è composta dagli elaborati elencati nella parte narrativa e conservati agli atti del Settore LLPP. e Infrastrutture;
2. di approvare l'atto di sottomissione e concordamento nuovi prezzi sottoscritto digitalmente dal legale rappresentante dell'impresa CO.GE.FOR. Srl, dal direttore dei lavori ing. Giuseppe Ciccarone della società di ingegneria Mob-up Srl, dal Responsabile Unico del Procedimento ing. Roberta Spigariol, conservato agli atti del Settore LLPP e Infrastrutture;
3. di prendere atto che la perizia proposta per i lavori supplementari, non inclusi nell'appalto iniziale e necessari per dare compimento all'opera, è stata predisposta ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. b) e comma 7 del D. Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii.;
4. di approvare il nuovo quadro economico di spesa, aggiornato come da perizia suppletiva e di variante, e precisamente così:

"Strada Noalese: realizzazione terza corsia incrocio con Via Bernardi" (cod. STR: 2019LPSLNC04 – CUP: E41B18000310004)			
	ULTIMO QE approvato con DD n. 2516 del 31.12.2020 (assestamento a seguito affidamento)		QE approvato col presente provvedimento
A) LAVORI a base di gara	Euro	Differenze	Euro
Lavori soggetti a ribasso	106.053,92	+ 13.911,97	119.965,89
Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	5.500,00	+ 2.200,00	7.700,00
TOTALE	111.553,92	+ 16.111,97	127.665,89
B) SOMME A DISPOSIZIONE			

Spese tecniche per progettazione, DL, contabilità, sicurezza e CRE (compresi oneri 4% e IVA 22%)	30.489,89		30.489,89
Spese tecniche per incarico geologo (compresi oneri 2% e IVA 22%)	995,52		995,52
Spese tecniche per indagini (compresa IVA 22%)	2.675,26		2.675,26
IVA su lavori (10%)	11.155,39	+ 1.611,20	12.766,59
Risparmio di spesa da ribasso di gara	20.603,09	- 17.723,17	2.879,92
Imprevisti e arrotondamenti	2.526,93		2.526,93
TOTALE	68.446,08	- 16.111,97	52.334,11
IMPORTO COMPLESSIVO PROGETTO	180.000,00		180.000,00

- di dare atto che il maggiore importo derivante dalla redazione della perizia trova copertura tra le somme a disposizione del quadro economico;
- di concedere all'impresa CO.GE.FOR. Srl una proroga di 20 giorni sul termine contrattuale per l'esecuzione dei maggiori lavori previsti;
- di dare atto che, ai sensi del D. Lgs. n. 118/2011 (recante disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi), come modificato dai DD.MM. 01.03.2019 e 01.08.2019, la spesa complessiva di Euro 180.000,00 (di cui Euro 55.522,58 già pagati) è stata suddivisa sulla base del seguente cronoprogramma e imputata ai seguenti esercizi finanziari in cui la stessa risulta esigibile:

"Strada Noalese: realizzazione terza corsia incrocio con Via Bernardi"									
(cod. STR: 2019LPSLNC04 – CUP: E41B18000310004)									
Fornitore		Oggetto	Importo	Impegno	Cap/Art	Cronoprogramma			
Nome	Codice Ascot					pagati	2020	2021	2022
Mob-up Srl	47774	Incarico di prog. coord. secur. DL e altre prestazioni integrative	30.489,89	2020/797	271212110	15.039,20		15.450,69	
Dott. geol. Matteo Collareda	46248	Incarico rel. relazione geologica, geotecnica e sismica	995,52	2020/2640	271212110	995,52			
Geotecnica Veneta Srl	29603	Indagini geognostiche	2.675,26	2020/3070	271212110	2.675,26			
CO.GE.FOR. Srl	10635	Lavori compresa IVA 10%	122.709,31	2021/877	271212110	75.621,85		47.087,46	
CO.GE.FOR. Srl	10635	Maggiori lavori compresa IVA 10%	17.723,17	2021/1461	271212110			17.723,17	
100		Economia da ribasso compresa IVA 10%	2.879,92	2021/1461	271212110			2.879,92	

100		Imprevisti	2.526,93	2021/ 1460	271212 110			2.526,93	
Totale			180.000,00			94.331,83		85.668,17	

(PCF U 02.02.01.09.012)

8. di dare mandato al Servizio Ragioneria di impegnare le maggiori somme così come previste nel cronoprogramma;
9. di approvare il cronoprogramma della spesa dell'opera a seguito approvazione di perizia, come sopra riportato;
10. di dare atto che il provvedimento è coerente con le previsioni e i contenuti programmatici del DUP 2021/2023;
11. di trasmettere il presente provvedimento alla ditta esecutrice dei lavori, alla direzione lavori e al coordinatore per la sicurezza.

C:\DaFirmare\determinaXXX.doc

. ORDINA AL SERVIZIO RAGIONERIA

Come indicato nel testo del provvedimento

IL DIRIGENTE DEL SETTORE LAVORI PUBBLICI E INFRASTRUTTURE

IL SERVIZIO RAGIONERIA

per quanto sopra

prende atto dell'aggiornamento del quadro economico e del cronoprogramma dell'opera "Strada Noalese: realizzazione terza corsia incrocio con Via Bernardi" STR: 2019LPSLNC04 per l'importo complessivo di € 180.000,00, di cui € 94.331,83 già pagati;

p.d.c.f. U. 2.02.01.09.012

impegna la somma di € 17.723,17, a favore di CO.GE.FOR S.R.L. (cod. sogg. 10635) per l'affidamento della perizia suppletiva di variante, imputandola nell'esercizio finanziario 2021 in cui risulta esigibile, al cap. 271212/110 "Realizzazione e manutenzione straordinaria opere viarie - A.A. Vinc." - imp. 2021/1461/1

Somma finanziata da Avanzo Amministrazione Vincolato da Alienazione Azioni SAVE SPA di cui alla DCC 36 del 10/10/2018 di modifica del Vincolo SAVE SPA - rendiconto 2018 applicata nell'esercizio finanziario 2019 e transitata al 2020 e 2021 tramite FPV

dà atto che la restante somma di € 67.945,00, trova copertura al capitolo suindicato, in base all'esigibilità, nell'anno 2021, come segue:

€ 15.450,69 a favore di MOB-UP S.R.L. (cod. sogg. 47774) per il servizio di progettazione, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, imp. 2021/167;

€ 47.087,46, a favore di CO.GE.FOR S.R.L. (cod. sogg. 10635) per lavori, imp. 2021/877;

€ 2.879,92, a disposizione del Q.E. quale economia di gara, imp. 2021/1461;

€ 2.526,93, a disposizione del Q.E. per imprevisti, imp. 2021/1460.

attesta

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

Il Responsabile del Servizio Ragioneria