COMUNE DI FRUGAROLO
(Provincia di Alessandria)

Determina del Responsabile del Servizio Tecnico Comunale

N. **70**/T/23

OGGETTO: LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA CAVALCAFERROVIA VIA ALESSANDRIA – CONTRIBUTI INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA EDIFICI E TERRITORIO ART. 1, COMMA 139, LEGGE N. 145/2018, ANNUALITA' 2021
CONTRIBUTO DELLO STATO FONDO DI ROTAZIONE PER L'ATTUAZIONE DEL NEXTGENERETION EU-ITALIA – MISSIONE 2 – COMPONENTE C4 – INVESTIMENTO 2.2
APPROVAZIONE PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE IMPRESA APPALTATRICE TERRA.CON s.r.l.
CUP: B37H20001740001
CIG: 935522718C

Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

PREMESSO che:
- con Deliberazione della Giunta Comunale n. 47 in data 02.08.2022, esecutiva come per legge, è stato approvato il progetto definitivo/esecutivo dei lavori in oggetto per una spesa complessiva di €. 350.000,00 di cui €. 215.750,41 per lavori soggetti a ribasso, €. 24.697,35 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso ed €. 109.552,24 per somme a disposizione dell'Amministrazione;
- con propria Determinazione n. 105/T/22 del 07.09.2022, sono stati aggiudicati in via definitiva i lavori relativi all'intervento di cui all'oggetto all'impresa TERRA.CON s.r.l. con sede in Carmagnola (TO), Via Giovanni Agnelli n. 71, C.F./P.IVA 09093770015 che ha offerto un ribasso sull'importo a base di gara del 3,00% (tre virgola zero per cento) corrispondente ad un importo contrattuale dei lavori di €. 233.975,25 oltre IVA 22% di legge;
- in data 09.09.2022 si è provveduto alla consegna dei lavori in via d'urgenza in attesa di stipula contratto come da processo verbale in via d'urgenza redatto in pari data;
- in data 21.11.2022 veniva sottoscritto con la suddetta impresa il contratto d'appalto, rep. n. 684, per l'importo netto di €. 233.975,25 registrato all'Agenzia delle Entrate di Alessandria in data 16.12.2022, Serie 1T, n. 14445;
- con propria Determinazione n. 41/T/23 in data 29.04.2023, a seguito del Decreto n. 52/202 del Ragioniere generale dello Stato in attuazione del c.d. D.L. Aiuti – decreto-legge 17 maggio 2022 n. 50, convertito, con modificazioni, dalla Legge 15 luglio 2022, n. 91, nonché del D.P.C.M. 28 luglio 2022, che ha assegnato definitivamente a questo Comune per l'intervento in oggetto l'importo richiesto di €. 59.925,83, risorse derivanti dal Fondo per l'avvio delle opere indifferibili, si è proceduto alla rimodulazione del quadro economico dell'opera;
- con propria Determinazione n. 42/T/23 in data 29.04.2023 è stato approvato e liquidato all'appaltatore, il 1° S.A.L. dei lavori in oggetto;
- con propria Determinazione n. 67/T/23 in data 31.07.2023 è stato approvato e liquidato all'appaltatore, il 2° S.A.L. dei lavori in oggetto;

RILEVATO che:
- durante gli scavi si è reso necessario predisporre una nuova linea elettrica in apposito cavidotto per l'impianto di illuminazione pubblica comprensivo di pozzetti con relativi chiusini ed allungare un tratto di cordolo in c.a. con guard-rail soprastante per circa m. 11,00;
- per i suddetti lavori in aumento, la D.L. ha pertanto redatto una perizia suppletiva e di variante in conformità a quanto previsto dai commi 1, lett. c), 2, lett. b) e 7 dell'art. 106 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., senza alterare la natura generale

del contratto, escludendo che le modifiche allo stesso derivino da un errore progettuale o da omissioni nel progetto esecutivo, la quale variante al progetto implica un incremento dell'importo contrattuale netto pari ad €. 20.200,34 relativi ai lavori in appalto e senza un aumento della spesa originariamente stanziata pari ad €. 409.925,83, così come risulta dal seguente Q.E. di raffronto:

	1 - IMPORTI DA PROGETTO	2 - IMPORTI DA CONTRATTO	3 - IMPORTI CON REVISIONE PREZZI 2022	4 – IMPORTI DA VARIANTE	DIFFERENZE (4-3)
A) LAVORI					
A.1) IMPORTO LAVORI	215.750,41	209.277,90	260.136,53	280.336,87	20.200,34
A.2) ONERI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO	24.697,35	24.697,35	28.638,52	28.638,52	0,00
TOTALE LAVORI A1)+A2)	240.447,76	233.975,25	288.775,05	308.975,39	20.200,34
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE					
B.1) I.V.A. 22% su lavori	52.898,51	51.474,56	63.530,51	67.974,59	4.444,08
B.2) Spese tecniche, D.L., Coordinamento sicurezza, contabilità	16.000,00	16.000,00	16.000,00	15.520,00	- 480,00
B.3) C.N.P.A.I.A. 4% su B.2)	640,00	640,00	640,00	620,80	- 19,20
B.4) I.V.A. 22% su spese tecniche e contributi B.2) + B.3)	3.660,80	3.660,80	3.660,80	3.550,98	- 109,82
B.5) Spese tecniche, collaudo	1.500,00	1.500,00	1.500,00	1.447,50	- 52,50
B.6) C.N.P.A.I.A. 4% su B.5)	60,00	60,00	60,00	57,90	- 2,10
B.7) I.V.A. 22% su spese tecniche e contributi B5) + B6)	343,20	343,20	343,20	331,19	- 12,01
B.8) Incentivo funzioni tecniche 2% D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.	4.808,96	4.808,96	5.775,50	5.775,50	0,00
B.9) Spese supporto R.U.P. per rendicontazione BDAP compreso IVA	390,40	390,40	390,40	0,00	- 390,40
B.10) Accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche compreso IVA	1.220,00	1.220,00	1.220,00	0,00	- 1.220,00
B.11) Corrispettivo C.U.C. ASMEL Consortile s.c. a r.l. 1%	2.404,48	2.404,48	2.404,48	2.404,48	0,00
B.12) I.V.A. 22% su B.11)	528,99	528,99	528,99	528,99	0,00
B.13) Spese per assistenza operatori R.F.I. durante interventi in notturna	3.000,00	3.000,00	3.000,00	0,00	- 3.000,00
B.14) Contributo ANAC	225,00	225,00	225,00	225,00	0,00
B.15) Allacciamenti ai pubblici servizi compreso IVA	3.660,00	3.660,00	3.660,00	0,00	- 3.660,00
B.16) Imprevisti e arrotondamento	18.211,91	18.211,91	18.211,90	2.513,51	- 15.698,39
B.17) Ribasso d'Asta	0,00	7.896,45	0,00	0,00	0,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	109.552,24	116.024,75	121.150,78	100.950,44	- 20.200,34
SOMMANO	350.000,00	350.000,00	409.925,83	409.925,83	0,00

DATO ATTO che:

- le spese inerenti gli accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche, nonché le spese inerenti l'assistenza operatori R.F.I. durante gli interventi notturni sono state assorbite direttamente dall'appaltatore;
- non si è reso necessario effettuare nuovi allacciamenti ai pubblici servizi;
- l'impresa appaltatrice ha dichiarato di accettare la variante proposta, senza riserve o eccezioni di sorta, rimanendo immutate le condizioni a base del contratto principale, e conseguentemente ha firmato l'atto di sottomissione in data 16.07.2023, conservato in originale agli atti dell'Ufficio Tecnico, necessario per la regolazione contrattuale dei maggiori lavori affidati;
- le opere oggetto di variante sono della stessa categoria delle opere appaltate e pertanto rientrano fra le competenze dell'impresa appaltatrice e non comportano mutazioni sostanziali dei lavori compresi nell'appalto, né alterazione della sostanza del progetto;
- la perizia suppletiva e di variante in argomento non determina un aumento dell'importo originario complessivo del progetto esecutivo approvato pari ad €. 409.925,83, come risulta dal quadro economico riepilogativo sopra riportato;

- la spesa prevista per la perizia di suppletiva e di variante in oggetto di €. 24.644,41 IVA 22% compresa verrà impegnata alla MISSIONE/PROGRAMMA 08.01-2/MACROAGGREGATO 02 del bilancio 2023/2025, gestione COMPETENZA, Cap. 3109/1;

ACCERTATA, ai sensi dell'art. 147-bis del D.Lgs. n. 267/2000 e s.m.i., la regolarità amministrativa del presente atto;
VISTO:

- il D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
- il Decreto Ministero delle Infrastrutture e Trasporti n. 49 del 7 marzo 2018;
- il D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207 per la parte vigente;
- il Capitolato Speciale d'Appalto;
- il D.Lgs. n. 267/2000 e s.m.i.;
- la Legge n. 136 del 13.08.2010 "tracciabilità dei flussi finanziari";
- il D.Lgs. n. 33/2013 e s.m.i.;
- il D.Lgs. n. 165/2001 e s.m.i.;
- il D.Lgs. n. 118/2011 e s.m.i.;
- lo Statuto Comunale ed il vigente Regolamento di contabilità;
- il Decreto Sindacale n. 4 del 30.09.2020;

RITENUTO di:

- approvare la perizia suppletiva e di variante sopra citata;
- affidare l'esecuzione dei maggiori lavori all'operatore economico TERRA.CON s.r.l. con sede in Carmagnola (TO), Via Giovanni Agnelli n. 71, C.F./P.IVA 09093770015;

D E T E R M I N A

1) DI APPROVARE la perizia suppletiva e di variante relativa ai lavori di "MESSA IN SICUREZZA CAVALCAFERROVIA VIA ALESSANDRIA", in conformità a quanto previsto dai commi 1, lett. c), 2, lett. b) e 7 dell'art. 106 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., senza alterare la natura complessiva del contratto, escludendo che le modifiche al contratto derivino da errore progettuale o da omissioni nel progetto esecutivo, la quale modifica implica un incremento dell'importo contrattuale netto pari ad €. 20.200,34 relativi ai lavori in appalto e senza un aumento della spesa originariamente stanziata pari ad €. 409.925,83, così come risulta dal seguente Q.E. di raffronto:

	1 - IMPORTI DA PROGETTO	2 - IMPORTI DA CONTRATTO	3 - IMPORTI CON REVISIONE PREZZI 2022	4 – IMPORTI DA VARIANTE	DIFFERENZE (4-3)
C) LAVORI					
A.1) IMPORTO LAVORI	215.750,41	209.277,90	260.136,53	280.336,87	20.200,34
A.2) ONERI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO	24.697,35	24.697,35	28.638,52	28.638,52	0,00
TOTALE LAVORI A1)+A2)	240.447,76	233.975,25	288.775,05	308.975,39	20.200,34
D) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE					
B.1) I.V.A. 22% su lavori	52.898,51	51.474,56	63.530,51	67.974,59	4.444,08
B.2) Spese tecniche, D.L., Coordinamento sicurezza, contabilità	16.000,00	16.000,00	16.000,00	15.520,00	- 480,00
B.3) C.N.P.A.I.A. 4% su B.2)	640,00	640,00	640,00	620,80	- 19,20
B.4) I.V.A. 22% su spese tecniche e contributi B.2) + B.3)	3.660,80	3.660,80	3.660,80	3.550,98	- 109,82
B.5) Spese tecniche, collaudo	1.500,00	1.500,00	1.500,00	1.447,50	- 52,50
B.6) C.N.P.A.I.A. 4% su B.5)	60,00	60,00	60,00	57,90	- 2,10
B.7) I.V.A. 22% su spese tecniche e contributi B5) + B6)	343,20	343,20	343,20	331,19	- 12,01
B.8) Incentivo funzioni tecniche 2% D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.	4.808,96	4.808,96	5.775,50	5.775,50	0,00
B.9) Spese supporto R.U.P. per rendicontazione BDAP compreso IVA	390,40	390,40	390,40	0,00	- 390,40
B.10) Accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche compreso IVA	1.220,00	1.220,00	1.220,00	0,00	- 1.220,00
B.11) Corrispettivo C.U.C. ASMEL Consortile s.c. a r.l. 1%	2.404,48	2.404,48	2.404,48	2.404,48	0,00
B.12) I.V.A. 22% su B.11)	528,99	528,99	528,99	528,99	0,00

B.13) Spese per assistenza operatori R.F.I. durante interventi in notturna	3.000,00	3.000,00	3.000,00	0,00	- 3.000,00
B.14) Contributo ANAC	225,00	225,00	225,00	225,00	0,00
B.15) Allacciamenti ai pubblici servizi compreso IVA	3.660,00	3.660,00	3.660,00	0,00	- 3.660,00
B.16) Imprevisti e arrotondamento	18.211,91	18.211,91	18.211,90	2.513,51	- 15.698,39
B.17) Ribasso d'Asta	0,00	7.896,45	0,00	0,00	0,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	109.552,24	116.024,75	121.150,78	100.950,44	- 20.200,34
SOMMANO	350.000,00	350.000,00	409.925,83	409.925,83	0,00

2) DI AFFIDARE l'esecuzione dei maggiori lavori all'operatore economico TERRA.CON s.r.l. con sede in Carmagnola (TO), Via Giovanni Agnelli n. 71, C.F./P.IVA 09093770015;
3) DI APPROVARE l'atto di sottomissione firmato dall'appaltatore in data 16.07.2023 e conservato in originale agli atti dell'Ufficio Tecnico;
4) DI IMPEGNARE, ai sensi dell'art. 183, comma 1 del D.Lgs. n. 267/2000 e s.m.i. ed in relazione al principio contabile applicato alla nuova contabilità finanziaria la spesa prevista per la perizia di variante in oggetto di netti €. 20.200,34 e lordi compreso IVA di €. 24.644,41 ricompresa nell'importo complessivo del progetto di €. 409.925,83 come in appresso specificato:

BILANCIO	2023/2025	DESCRIZIONE	LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA CAVALCAFERROVIA VIA ALESSANDRIA		
MISS./PROGR.	08.01	TITOLO	2°	MACROAGGR	02
CAP./ART.	3109/01	IMPORTO	€. 24.644,41		
CIG	935522718C		CUP	B37H20001740001	
CAUSALE	APPROVAZIONE PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA CAVALCAFERROVIA VIA ALESSANDRIA				
CREDITORE	TERRA.CON S.R.L. CON SEDE IN CARMAGNOLA (TO), VIA GIOVANNI AGNELLI N. 71, C.F./P.IVA 09093770015				

5) DI DARE ATTO che:
   - l'impresa appaltatrice ha dichiarato di accettare la variante proposta, senza riserve o eccezioni di sorta, rimanendo immutate le condizioni a base del contratto principale, e conseguentemente ha firmato l'atto di sottomissione in data 16.07.2023, conservato in originale agli atti dell'Ufficio Tecnico, necessario per la regolazione contrattuale dei maggiori lavori affidati;
   - le opere oggetto di variante sono della stessa categoria delle opere appaltate e pertanto rientrano fra le competenze dell'impresa appaltatrice e non comportano mutazioni sostanziali dei lavori compresi nell'appalto, né alterazione della sostanza del progetto;
   - la perizia suppletiva e di variante in argomento non determina un aumento della spesa complessivamente originariamente impegnata per la realizzazione dell'opera, come risulta dal quadro economico riepilogativo sopra riportato;
   - la perizia suppletiva e di variante non comporta un'alterazione sostanziale del progetto, ed è stata redatta, per la necessità, sorta durante il corso delle lavorazioni, di apportare modifiche ad alcune opere progettate, cosi come dettagliatamente esposto in premessa, in conformità a quanto previsto ai commi 1, lett. c), 2, lett. b) e 7, dell'art. 106 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
   - il Responsabile Unico del Procedimento è il sottoscritto Responsabile del Servizio Tecnico del Comune di Frugarolo;
   - ai sensi della Legge n. 136/2010 si applicheranno le disposizioni previste, in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;
6) DI ATTESTARE:
   - l'avvenuto accertamento dell'insussistenza di situazioni di conflitto d'interessi, in attuazione dell'art. 6 bis della Legge n. 241/1990 e s.m.i., degli artt. 6, comma 2 e 7 del D.P.R. n. 62/2013 e dell'art. 42, comma 2, del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
   - il proprio parere di regolarità tecnica e la correttezza amministrativa del presente atto ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147 bis del D.Lgs. n. 267/2000 e s.m.i.;
   - ai sensi dell'art. 9, comma 1, del D.L. n. 78/2009 convertito in Legge n. 102/2009, che il programma dei pagamenti conseguenti all'impegno di spesa in oggetto è compatibile con i relativi stanziamenti di Bilancio e con le regole di finanza pubblica;
7) DI TRASMETTERE copia del presente provvedimento al Responsabile del Servizio Finanziario per gli adempimenti di cui al 7° comma dell'art. 183 e per il parere di regolarità contabile di cui all'art. 153, comma 5 del D.Lgs. n. 267/2000 e s.m.i.;

8) DI DARE ATTO che avverso la presente Determinazione è ammesso ricorso al TAR Piemonte entro 60 giorni dalla piena conoscenza e ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 giorni;
9) DI PUBBLICARE la presente determinazione all'albo pretorio comunale on-line per quindici giorni consecutivi ai sensi del D.Lgs. n. 267/2000 e s.m.i. e sul sito web istituzionale dell'Ente ai sensi delle disposizioni previste dal D.Lgs. n. 33/2013 e s.m.i.;

Frugarolo, lì 12.08.2023

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO
Geom. Alfredo Rosina

VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA
(ARTT. 147-BIS COMMA 1 E 153, COMMA 5, D.LGS. 267/2000 e s.m.i.)

Si attesta che l'impegno di spesa pari a €. 24.644,41 da assumere con il presente provvedimento alla MISSIONE/PROGRAMMA 08.01-2/MACROAGGREGATO 02, del bilancio 2023/2025, Cap. 3109/01, ha garantita la copertura finanziaria.

Frugarolo, lì 12.08.2023

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO
Dott.sa Simona Bellini

RELAZIONE DI PUBBLICAZIONE

Il presente provvedimento viene pubblicato in copia all'Albo Pretorio on-line, sul sito www.comune.frugarolo.al.it,

PER GG.	**15**	DAL	16.10.2023	AL	31.10.2023

Frugarolo, lì 16.10.2023

IL SEGRETARIO COMUNALE
Dott. Stefano Valerii

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE

Frugarolo, lì _____

IL SEGRETARIO COMUNALE

_____